

ARCHIEF



Corsa-nr.

2013.26882

Datum

19 november 2013

Onderwerp

Objectenboek IRIS Waterschap Peel en Maasvallei (SVP OPENEN ALS PDF)

Project

# **Objectenboek**

## **Waterschap Peel en Maasvallei**

# Inhoudsopgave

## Inhoud

|  |    |
|--|----|
| Inhoudsopgave.....                                   | 2  |
| Inleiding.....                                       | 6  |
| Leeswijzer.....                                      | 6  |
| Documentenbeheer.....                                | 6  |
| Versiebeheer.....                                    | 7  |
| Aandachtspunten/nog te verwerken.....                | 8  |
| Landmeetgegevens en objectgegevens.....              | 9  |
| Meta gegevens behorende bij ingemeten gegevens.....  | 9  |
| Basisdata voor objecten in IRIS datamodel:.....      | 10 |
| Afsluiter.....                                       | 11 |
| Afwateringseenheid.....                              | 15 |
| Ankerveld.....                                       | 18 |
| Bebouwing.....                                       | 20 |
| Beekhersteltraject.....                              | 22 |
| Beheerregio.....                                     | 25 |
| Beplanting.....                                      | 27 |
| Bomenrij.....  | 27 |
| Boom/ Struik.....                                    | 30 |
| Bossage.....   | 33 |
| Haag, Heg en Haag/rastercombinatie/ struikenrij..... | 35 |
| Bodemval.....  | 37 |
| Brug (GW_KBR).....                                   | 40 |
| Coupure.....   | 43 |
| Dijkbekleding.....                                   | 49 |

|   |     |
|---|-----|
| Dijkbewakingstrace .....                      | 52  |
| Dijkpaal.....                                 | 54  |
| Dijkkring .....                               | 56  |
| Doorspoelpunt drainage.....                   | 58  |
| Drainagelijn .....                            | 60  |
| Drainagevlak .....                            | 62  |
| Duiker/ Permanente overkluizing .....         | 65  |
| Dwarsprofiel .....                            | 70  |
| Faunapassage.....                             | 72  |
| Grondduiker/ sifon.....                       | 77  |
| Grondwateronttrekking landbouw .....          | 80  |
| Grondwateronttrekking melding overig .....    | 83  |
| Grondwateronttrekking vergunning overig ..... | 86  |
| Inlaatpunt.....                               | 89  |
| Kabels en leidingen.....                      | 91  |
| Keerwand .....                                | 95  |
| Kenmerkende profiellijnen.....                | 98  |
| As .....                                      | 98  |
| Binnenkruinlijn .....                         | 100 |
| Binnenteenlijn .....                          | 102 |
| Buitenkruinlijn .....                         | 104 |
| Buitenteenlijn .....                          | 106 |
| Kant sloot.....                               | 108 |
| Kniklijn .....                                | 110 |
| (Tussen) berm .....                           | 112 |
| Krooshek/ Vuilvang .....                      | 114 |
| Lengteprofiel.....                            | 117 |

|   |     |
|---|-----|
| Lozing.....   | 119 |
| Maatgevende hoogwaterstand.....                       | 122 |
| Mantelbuis.....                                       | 124 |
| Meetbuis (NOG TE VULLEN IN IRIS).....                 | 126 |
| <b>Onderhoudspad</b> .....                            | 128 |
| Onderhoudsregio.....                                  | 131 |
| Onderhoudstraject.....                                | 133 |
| Onderhoudsvlakken.....                                | 136 |
| Ontwerprofielen (NOG TE VULLEN IN IRIS).....          | 138 |
| Oppervlaktewaterdeel - Waterloop.....                 | 140 |
| Oppervlaktewaterdeel – Watervlakte.....               | 144 |
| Oppervlaktewateronttrekking (NOG VULLEN IN IRIS)..... | 148 |
| Oppervlaktewaterprofielen (WPMDATA.GW_PRO).....       | 150 |
| Overig vastgoedelement.....                           | 154 |
| Peilschaal.....                                       | 156 |
| Pomp(locatie).....                                    | 159 |
| Profielverdediging.....                               | 162 |
| Referentielijn OVERLEG MET KIM.....                   | 166 |
| Samengesteld kunstwerk.....                           | 168 |
| Stuw.....   | 170 |
| Terreinafscheiding.....                               | 175 |
| Trap.....   | 179 |
| Vaste dam.....  | 181 |
| Verharding.....                                       | 183 |
| Verzamelput.....                                      | 186 |

|   |     |
|---|-----|
| Vispassage.....                           | 188 |
| Wandelpad .....                           | 192 |
| Waterkering.....                          | 194 |
| Waterschapsgrens .....                    | 198 |
| Zonering Waterkering.....                 | 199 |
| Zonering Waterlopen.....                  | 201 |
| Bijlage keuzelijsten intwis2 schema.....  | 204 |
| Bijlage keuzelijsten wpmdata schema ..... | 279 |

## Inleiding

Vanaf 2007 heeft Waterschap Peel en Maasvallei de overstap gemaakt van GISZes naar IRIS. Het IRIS project leverde onder meer een initiële lijst met IRIS objecten op: een lijst met de minimaal benodigde gegevens ten behoeve van legger en beheerregister. De implementatie van IRIS is in 2011 definitief afgerond, maar op het gebied van gegevenshuishouding bleken nog vervolgstappen nodig. De initiële IRIS objectenlijst diende verder te worden uitgewerkt. Daarnaast was er grote behoefte aan een actualisatie van het meetbestek, en speelden ontwikkelingen als de invoering van de BGT. Besloten is daarom om de uitwerking van de objectenlijst te koppelen aan een actualisatie van het meetbestek, en beide in één gecombineerd document aan te bieden.

Doel van dit project is te komen tot een objectenboek voor de essentiële geo-informatie die ons waterschap beheert. Niet als doel op zich, maar zodat de eigen medewerkers en de gebruikers van Geo-Informatie (beter) begrijpen welke gegevens er worden bijgehouden, voor wie en hoe inwinning en bijhouding plaatsvinden. Met het objectenboek verschaffen we duidelijkheid over:

- de minimale set aan geografische informatie die nodig is voor legger en beheerregister,
- de wijze waarop deze informatie wordt verkregen/ingewonnen,
- wie verantwoordelijk is voor het beheer van een bepaald object,
- de kwaliteitseisen die worden gesteld aan deze objecten (al moet dit nog verder worden uitgewerkt),
- de wijze waarop de objecten worden vastgelegd in IRIS.

### Leeswijzer

#### Documentenbeheer

Het objectenboek IRIS is een levend document, dat wil zeggen dat het voortdurend aan wijzigingen onderhevig is of kan zijn. Het is daarom nooit "af". Voorstellen voor wijzigingen worden verwerkt via het proces wijzigingsbeheer (van de objectenlijst) van de GIS groep. Wijzigingen worden bijgehouden en gecommuniceerd naar de GIS gebruikers. Dit document wordt beheerd door de adviseur GIS, Erik van Putten en mag alleen in opdracht van hem worden aangepast.

## **Versiebeheer**

- 1-12-2011 - 17-6-2012: Kim Engels: Opstellen concept versie
- 8-6-2012: Erik van Putten: aanvullingen concept IMGEO/IMBGT objecten  
voorgelegd aan objectbeheerders voor laatste controle
- 26-6-2012: Kim Engels: verwerken opmerkingen objectbeheerders
- 31-7-2012: Erik van Putten inleiding, aanpassing layout en verwerken specificaties meetbestek
- 21-1-2013: Erik van Putten: verder met aanpassingen layout e.d.
- 22-1-2013: Erik van Putten: controle en verdere aanpassing
- 28-1-2013: Erik van Putten: controle afgerond
- 05-3-2013: Kim Engels: verwerken aanvullingen en veld geometrische vastlegging aangevuld t/m object dijkkring pagina 41. Tevens velden beperking en inwinning verwijderd.
- 18-3-2013: Kim Engels, Chris Winkler: geometrische inwinning aangevuld
- 21-3-2013: Kim Engels, Chris Winkler: geometrische inwinning aangevuld
- 22-3-2013: Kim Engels, geometrisch vastlegging aangevuld
- 27-3-2013: Kim Engels, keerwand aangepast
- 28-3-2013: Kim Engels, Chris Winkler: geometrische inwinning, meetbestek/ revisie kolom en foto's toegevoegd
- 29-3-2013: Kim Engels: attribuut ingevuld, Chris Winkler: foto's toegevoegd
- 25-4-2013: Kim Engels: aanvullende attributen ingevuld en doorgevoerd in IRIS data model
- 14-5-2013: Kim Engels: IRIS data model aangepast betreffende beplanting conform wijzigingsvoorstel (topdesk melding 1210153)
- 20-6-2013: Kim Engels: keerwand en terreinafscheiding aangepast
- 5-7-2013: Kim Engels: beekhersteltraject, velden inrichtingstype en trajectaanduiding toegevoegd
- 23-8-2013: Kim Engels: stuw legger (GW\_KST\_L) veld drempelhoogte toegevoegd
- 11-11-2013: Chris Winkler: aanvullen bestekkolom, m staat voor invullen van attribuutveld door landmeter
- 18-11-2013: Kim Engels: aanvullingen, diverse velden toegevoegd t.b.v. beheerregister keringen. Inhoudsopgave en indexen aangemaakt
- 4-12-2013: Kim Engels: vispassagelijijn (IWS\_GEO\_OVERIGE\_KWK\_LIJN) beheerregister aangemaakt
- 20-1-2014 William van Ruiten, kolommen toegevoegd ten behoeve van Meetbestek, onderscheid tussen inmeting en revisie, daarnaast dubbele info verwijderd
- 19-03-2014: Kim Engels: objecten wandelpad en faunapassage toegevoegd en attribuut aanvullingen object stuw
- 16-04-2014: Kim Engels: bijlagen keuzelijsten toegevoegd
- 25-04-2014: Kim Engels + William van Ruiten: aanpassingen t.b.v. opschoning objectenboek en "kruisjes" meetbestek
- 3-12-2014: Kim Engels: GW\_OWA\_FUN tabel leeggehaald en verwijderd als koppeltabel bij waterloop beheerregister. Deze data wordt bijgehouden in beekhersteltraject
- 13-1-2015: Kim Engels: diverse aanpassingen ( terreinafscheiding, dijkkring, afsluiter)

30-1-2015: Kim Engels: diverse aanpassingen t.b.v. IRIS 2.0 keringen (keringen, onderhoudsvlakken, dijkbekleding)

24-3-2015: Kim Engels: objectbeheerder Huub Vandewal/ Henk Valckx (BOW) vervangen door Johan Bode.

26-3-2015: Kim Engels: watervlakte beheerregister GEO\_OPP\_WATER\_VLAKKEN\_B i.p.v. IWS\_GEO\_OPP\_WATER\_VLAKKEN\_B aangemaakt met extra velden, die voorheen met een join uit GW\_OWA kwamen. IWS\_GEO\_OPP\_WATER\_VLAKKEN\_B komt te vervallen.

1-5-2015: Kim Engels: stuw legger (GW\_KST\_L) enkele velden toegevoegd conform beheerregister.

### **Aandachtspunten/nog te verwerken**

Objecten objectenlijst die nog niet zijn verwerkt in het objectenboek/IRIS:

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Balken                      | (William) |
| Compartiment                | (William) |
| Functiegebied WK            | (William) |
| Grondtransactie             | (William) |
| Hoogte                      | (William) |
| Meetbuis                    | (Toon)    |
| Oppervlaktewateronttrekking | (Ad)      |
| Overig vastgoedelement      | (William) |
| Recht overeenkomst          | (Ad)      |
| Sluitbaar kunstwerk         | (William) |



## Landmeetgegevens en objectgegevens

De gegevens uit het objectenboek betreffen beheergegevens. Dat zijn gegevens over objecten die wij beheren. Wij leggen de gegevens vast die nodig zijn voor het uitvoeren van de beheertaken. De ligging, geometrie en niet-veranderlijke eigenschappen die duidelijk zichtbaar zijn worden ingemeten. Dat zijn de landmeetgegevens. Landmeetgegevens hebben een andere rol als beheergegevens: ze geven alleen de objectieve ligging van het object aan met objectief te observeren kenmerken.

### Beheer

Landmeetgegevens worden ingewonnen door of onder regie van de GIS groep. De GIS groep stelt de specificaties op en voert kwaliteitscontroles uit. De landmeetgegevens worden centraal ontsloten.

De landmeetgegevens worden conform IMBGT ingewonnen. Daarnaast is de gegevensbehoefte van de WPM processen van belang.

Een beheerobject wordt ingevoerd in IRIS op basis van de ingemeten ligging. Een beheerobject kan attributen bevatten die buiten niet waarneembaar zijn, zoals bijvoorbeeld een vergunningnummer. Beheerobjecten vallen onder de verantwoordelijkheid van de processen.

### Mutaties

Omdat de ligging van alle beheerobjecten wordt afgeleid van de landmeetgegevens worden alle mutaties doorgegeven aan de GIS groep. De nieuwe situatie wordt eerst ingemeten voordat de beheerobjecten definitief kunnen worden aangepast. Als een mutatie eerder moet worden verwerkt in de beheerobjecten kan worden gewerkt met een voorlopige geometrie.

### Voorbeeld - Stuw

**Ingemeten stuw; stuw in IRIS**

### Meta gegevens behorende bij ingemeten gegevens

Landmeetgegevens worden altijd voorzien van meta-informatie. In tegenstelling tot beheergegevens worden landmeetgegevens nooit verwijderd maar krijgen ze een inwin- en vervaldatum toegekend. De metadata wordt op objectniveau bijgehouden.

De meta-informatie die bij landmeetgegevens wordt verstrekt is de volgende:

- Opmerkingen (OPMERKINGEN)
- Inwinningswijze (INWINNINGSWIJZE)
- Inwinningsdatum (INWINNINGSDATUM)
- Vervaldatum (nu alleen nog voor oppervlaktewaterprofielen (WPMDATA.GW\_PRO) veld OPRDATOP = 01-01-9999)
- Bron (BRON)

### Basisdata voor objecten in IRIS datamodel:

- Opmerking (KWKOPME)
- Ind. status kunstwerk (KWKSTATU)
- Leggerstatus (IWS\_LEGGERSTATUS of **LBISTATG**)

### Metadata:

- Opmerkingen (OPMERKINGEN)
- Inwinningswijze (INWINNINGSWIJZE)
- Inwinningsdatum (INWINNINGSDATUM)
- Bron (BRON)
- Idealisatie (IDEALISATIE)
- Datum oorspronkelijk ingevoerd (IWS\_DTMINVOER)
- Datum laatste wijziging (IWS\_DTMWIJZOBJECT)
- Datum laatste wijziging metadata (IWS\_DTMWIJZMETA) (automatisch in standaard IRIS tabellen)
- Metadata ingevoerd/ gewijzigd door (IWS\_GEBRUIKER) (automatisch in standaard IRIS tabellen)
- Eigenaar data (IWS\_EIGENAAR) (**invullen?**)

| Code (IRIS)       | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info                        |
|-------------------|---|--------------------------------------|
| OPMERKINGEN       | Opmerkingen                             |                                      |
| INWINNINGSWIJZE   | WIJZE VAN INWINNING                     | 1 (terrestrische meting)             |
| INWINNINGSDATUM   | Datum van inwinning gegevens            |                                      |
| BRON              | Bron van de gegevens                    |                                      |
| IDEALISATIE       | IDEALISATIE                             | <b>2 (standaardafwijking 2-5 cm)</b> |
| IWS_DTMINVOER     | Datum oorspronkelijk ingevoerd          |                                      |
| IWS_GEBRUIKER     | Metadata ingevoerd/ gewijzigd door      |                                      |
| IWS_DTMWIJZOBJECT | Datum                                   |                                      |

## Afsluiter

|                                    |  |                               |   |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | Een afsluiter is een mechaniek om de doorstroming van het water te regelen, door het (deels) openen of sluiten van een (of meerdere) doorstroomopeningen.<br>Onderstaande soorten worden onderscheiden:<br>Spindelschuif met klep<br>Terugslagklep<br>Vlinderklep<br>Spindelschuif<br>Kraan<br>Schuifafsluiter | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |
| Legger/beheerregister              | L/B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers (beheerregister)             |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                  |
| Processen                          | Legger waterkeringen<br>Beheerregister waterkeringen<br>Beheerregister waterlopen<br>Calamiteitenzorg, Beheer en onderhoud   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       |  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | punt                                      |
| IRIS                               | Afsluiter (GW_KWK)   | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken – Overige kunstwerken |
| Identificatie                      | KWKIDENT   |                               |   |

|                        |  |                |        |
|------------------------|--|----------------|--------|
| Opmerkingen            | Definition query <b>waterkerend kunstwerk met terugslagklep</b> : KWKSOORT = 'AKN' and IWS_MEMO not like '%derden%' AND IWS_MEMO LIKE '%terugslagklep%' AND IWS_MEMO is not NULL.<br>Definition query <b>waterkerend kunstwerk afsluiter tbv MHW</b> : KWKSOORT = 'AKN' AND IWS_MEMO = 'Afsluiter tbv hoogwater'.<br>Definition query <b>afsluiter derden</b> : KWKSOORT = 'AKN' and IWS_MEMO like '%derden%'.<br><br>Voor beheerregister waterlopen:<br>Definition query: KWKSOORT = 'AKN' AND KWKOPME = 'beheerregister waterlopen'. |                |        |
| <b>Inwinning</b>       |  |                |        |
| IMBGT                  | n.v.t.   | IMGEO          | n.v.t. |
| Geometrische inwinning | een punt op binnen onderkant buis, of bij een sluitmiddel niet gelegen in een put, de bovenkant afsluiter of het maaiveld van spindelput   | Geometrie type | punt   |
| Attributen             |  |                |        |

| Attribuut        | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|------------------|-------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Objectcode       | KWKIDENT    | L/B   |   |               | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Kunstwerksoorten | KWKSOORT    | L/B   | IWS_KUNSTWERKSOORTEN                    | AKN           | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Afsluitwijze     | KWKAFSL1    | L/B   | AFSLUITWIJZEN                           |               | X                    | X                   |                    |                   |
| Planstatus       | KWKSTATU    | L/B   | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)      | 7200          | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Opmerking        | KWKOPME     | L/B   |   | WPM, GOO_AFS  | OPTIONEEL            |                     | X                  | X                 |
| Plaatsaanduiding | KWKPLAAN    | L/B   |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Omschrijving     | OSMOMSCH    | L/B   |   | vorm          | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Memo             | IWS_MEMO    | L/B   |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Naam             | KWKNAAM     | L/B   |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |

|                         |                         |     |   |                            |           |   |   |
|-------------------------|-------------------------|-----|---|----------------------------|-----------|---|---|
| Gemeentecode            | GEMEENTECODE            | L/B |   |                            | BEHEERDER |   |   |
| Dijkkring               | DIJKRING                | L/B |   |                            | BEHEERDER |   |   |
| Primaire watergang      | PRIMAIRE_WATER<br>GANG  | L/B |   |                            | BEHEERDER |   |   |
| KM-raai                 | KM_RAAI                 | L/B |   |                            | BEHEERDER |   |   |
| Kritisch peil           | OPEN_PEIL               | L/B |   |                            |           | X |   |
| B.O.B                   | B_O_B                   | L/B |   |                            | X         | X |   |
| Sluitpeil               | SLUITPEIL               | L/B |   |                            |           | X |   |
| Materiaal afsluiter     | MATERIAAL_AFSLU<br>ITER | L/B | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx<br>BODEMVALx BRUG |                            | X         | X |   |
| Diameter opening<br>(m) | DIAMETER_OPENI<br>NG    | L/B |   |                            | X         | X |   |
| Breedte opening<br>(m)  | BREEDTE_OPENIN<br>G     | L/B |   |                            | X         | X |   |
| Hoogte opening<br>(m)   | HOOGTE_OPENING          | L/B |   |                            | X         | X |   |
| Bediening               | BEDIENING               | L/B | BEDIENING AFSLUITER                         | (handmatig, electrisch,..) |           | X |   |
| Slagen                  | SLAGEN                  | L/B |   |                            |           | X |   |
| Richting afsluiter      | RICHTING_AFSLUIT<br>ER  | L/B | RICHTING AFSLUITER                          |                            |           | X |   |
| Leggerobject            | LEGGEROBJECT            | L/B |   |                            | BEHEERDER |   |   |
| Onderhoudsplicht        | ONDERHOUDSPLIC<br>HT    | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE                         |                            |           | X | X |
| Bedieningsplicht        | BEDIENINGSPlich<br>T    | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE                         |                            |           | X | X |
| Fase                    | FASE                    | L/B | FASE  |                            | BEHEERDER |   |   |
| Jaar van aanleg         | JAAR_VAN_AANLE<br>G     | L/B |   |                            |           | X |   |
| Dijkpaal                | DIJKPAAL                | L/B |   |                            |           | X |   |



## Afwateringseenheid

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een gebied begrensd door (stroom)scheidingen, waaruit beschouwd vanuit het afvoerpunt het water van dat gebied afstroomt of via bemaling getransporteerd wordt naar het desbetreffende afvoerpunt.       | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Alfred Paarlberg  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Arnoud Soetens (K&A)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | vergunning keur (raadpleeg) en<br>leggerwijziging (raadpleeg) en modellen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | De eenheden zijn afgeleid op basis van het AHN, watergangen, duikers en de ligging van scheidingen in het watersysteem zoals grote wegen. Het afleiden is gedaan met het programma dtm2cat wat onderdeel | Geometrie type                | vlak  |

|                        | vormt van Ibrahim.   |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|------------------------|--|----------------|---|---------------|------------------------------|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| IRIS                   | Afwateringseenheid (GW_GAF)  | IRIS Module    | WATIS – AF- aanvoergebieden + extra aangemaakte velden (NIVEAU, S_AFK1, S_AFK2, S_AFK3, ID_AFW en OPP_VLAKTE) |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie          | GZNIDENT (is nu nog leeg)  |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen            | <p>De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-begrenzings</li> <li>-Tertiaire watergangen (veld S_AFK3)</li> <li>-Secundaire watergangen (veld NIVEAU)</li> <li>-Primaire watergangen (veld S_AFK1)</li> </ul> <p>alle (afwaterings)gebieden m.u.v. peilgebieden kunnen worden opgenomen. Peilgebieden hebben een eigen tabel (GPG).</p> |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>       |  |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                  | -  | IMGEO          | -   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>   | Object         | Classificatie   | Geometrie     |                              |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                        |  |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                        |  |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning | n.v.t.   | Geometrie type | n.v.t.  |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Attributen             |  |                |   |               |                              |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Attribuut              | Code (IRIS)  | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM   | Register info | Bestek (meetbestek, revisie) |  |  |  |        |               |           |  |  |  |



|  |            |   |          |   |           |  |
|--|------------|---|----------|---|-----------|--|
| Objectcode   | GAFIDENT   | B |          |   | BEHEERDER |  |
| Naam gebied  | GAFNAAM    | B |          |   | BEHEERDER |  |
| Soort gebied   | GAFSOORT   | B | GAFSOORT | 07<br>(afwateringseenheid)                            | BEHEERDER |  |
| Oppervlakte gebied (m2)  | OPP_VLAKTE | B |          |   | BEHEERDER |  |
| Code afwateringsgebied   | GAFCODE    | B |          |   | BEHEERDER |  |
| Omschrijving   | OSMOMSCH   | B |          |   | BEHEERDER |  |
| het niveau van de afwatering. De hoofdafwateringen zijn 1, secundaire 2, tertiaire en verder 3 | NIVEAU     | B |          | Primair(1),<br>secundair (2),<br>tertiair en meer (3) | BEHEERDER |  |
| Deelcodering   | S_AFK1     |   |          |   | BEHEERDER |  |
| Deelcodering   | S_AFK2     |   |          |   | BEHEERDER |  |
| Deelcodering   | S_AFK3     |   |          |   | BEHEERDER |  |
| Deelcodering   | ID_AFW     |   |          |   | BEHEERDER |  |
|  |            |   |          |   |           |  |

## Ankerveld

|                                    |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|
| <b>Omschrijving</b>                | Omtrek van een gebied waarin ankers van damwanden zijn gelegen                                   | Foto (voorbeeld)              |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                  |           |   |       |  |        |               |           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | N.v.t.  |           |   |       |  |        |               |           |
| Processen                          | Beheerregister waterkeringen, vergunningen, handhaving, toezicht, dijkinspectie, toetsing        |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |   |       |  |        |               |           |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>vastlegging        | Vlak waarbinnen ankerstangen zijn gelegen  | Geometrie type                | vlak  |           |   |       |  |        |               |           |
| IRIS                               | WPM_ANKERVELD  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |   |       |  |        |               |           |
| Identificatie                      | ANKERIDENT   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen                        |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMBGT                              | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMGEO                              |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>inwinning          | Omhullend vlak van ankerstangen op basis van "as-build" tekeningen                               | Geometrie type                | vlak  |           |   |       |  |        |               |           |
| Attributen                         |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |

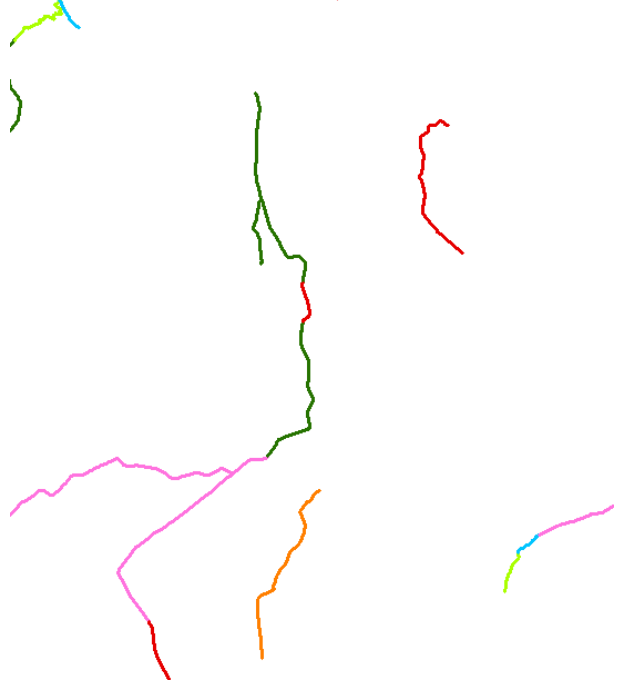
| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS)<br>/ DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|----------------------|----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode           | ANKERIDENT           | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Opgevoerd door       | OPGEVOERD_DOOR       | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Invoerdatum          | INVOERDATUM          | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Wijzigingsdatum      | WIJZIGINGSDATUM      | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Gewijzigd door       | GEWIJZIGD_DOOR       | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Jaar van aanleg      | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Inwindatum           | INWINDATUM           | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Bron                 | BRON                 | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |

## Bebouwing

| <b>Omschrijving</b>                    | Bouwwerk van hout steen en of staal al dan niet verankerd in de grond. Tot dit object behoren tuinhuisjes, schuren, garages, etc  | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen<br>toetsing, vergunningverlening   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | Voor keringen: alle objecten binnen 6 m van de kering   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | lijn  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Bebouwing (WPM_GEO_OVGE_LIJNEN_B)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | OBJECTCODE  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>inwinning              | contourlijn   | Geometrie type                | Lijn  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

| Attributen           |                      |       |  |               |                         |                        |                       |                      |
|----------------------|----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
| Objectcode           | OBJECTCODE           | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Soort object         | SOORT OBJECT         | B     | SOORT_OBJECT                               |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |               | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Onderkelderd         | ONDERKELDERD         | B     | J/N  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Kruipruimte          | KRUIPRUIMTE          | B     | J/N  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |

## Beekhersteltraject

|                                    |   |                               |   |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | Een lijn die aangeeft waar beekherstel zal plaatsvinden, inmiddels heeft plaatsgevonden of niet nodig is. | <b>Foto (voorbeeld)</b>       |  |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |   |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Hans Lommen (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                          | 410 Projecten   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?   |                               |   |

|                          |  |                |  |
|--------------------------|--|----------------|--|
| <b>Vastlegging</b>       |  |                |  |
| Geometrische vastlegging | Met behulp van de waterloop legger wordt deze lijn vastgesteld.          | Geometrie type | lijn   |
| IRIS                     | Beekhersteltraject (WPM_BEEKHERSTEL)                                     | IRIS Module    | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                            |
| Identificatie            | TRAJECTID  |                |  |
| Opmerkingen              | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld STATUS.       |                |  |
| <b>Inwinning</b>         |  |                |  |
| IMBGT                    | Object                      Classificatie                      Geometrie | IMGEO          | Object                      Classificatie                      Geometrie |
| Geometrische inwinning   | n.v.t.   | Geometrie type | n.v.t.   |
| Attributen               |  |                |  |

| Attribuut           | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Bestek (meetbestek, revisie) |  |
|---------------------|-------------|-------|---|---------------|------------------------------|--|
| Objectcode          | TRAJECTID   | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Naam waterloop      | NAAM        | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Status              | STATUS      | B     | STATUS_BEEKHERSTEL_TEKST                |               | BEHEERDER                    |  |
| Projectnaam         | PROJECTNAA  | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Projectnummer       | PROJECTNUM  | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Jaar van planning   | JAAR_PLAN   | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Jaar van uitvoering | JAAR_UTVVO  | B     |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Eco functie tekst   | ECO_FUNCT   | B     | ECO_FUNCT_TEKST                         | SEF/AEF/ASEF  | BEHEERDER                    |  |

|                             |                           |   |                 |  |           |  |
|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|--|-----------|--|
| Objectcode waterloop legger | OWAIDENT                  | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Opmerking                   | OPMERKING                 | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Code KRW waterlichaam       | KRW_WATERLICHAAM          | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Code beekhersteltraject     | CODE_BEEKHERSTELTRAJECT   | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Lengte na herinrichting     | LENGTE_NA_HERINRICHTING   | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Gewijzigd door              | GEWIJZIGD_DOOR            | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Lengte voor herinrichting   | LENGTE_VOOR_HERINRICHTING | B |                 |  | BEHEERDER |  |
| Inrichtingstype             | INRICHTINGSTYPE           | B | INRICHTINGSTYPE |  | BEHEERDER |  |
| Trajectaanduiding           | TRAJECTAANDUIDING         | B |                 |  | BEHEERDER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|




## Beheerregio

| <b>Omschrijving</b>                | Subgebieden t.b.v. onderhoudsplan; dit zijn 11 deelgebieden.   | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit                                 |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                      |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Processen                          | bestrijdingsplan (raadplegen) en onderhoudsplan BOW (muteren)  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Administratieve vlakken die worden gegenereerd op basis van <b>andere bestanden (welke?)</b> .   | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                               | Beheerregio (GW_GAG)   | IRIS Module                   | WATIS – Gebieden – Administratieve gebieden |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                      | GAGIDENT   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                        | Definition query: GAGSOORT = 64.   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                               | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |

|                                 |                         |                |   |               |                              |  |
|---------------------------------|-------------------------|----------------|---|---------------|------------------------------|--|
|                                 |                         |                |   |               |                              |  |
| Geometrische inwinning          | n.v.t.                  | Geometrie type | n.v.t.                                  |               |                              |  |
| Attributen                      |                         |                |   |               |                              |  |
| Attribuut                       | Code (IRIS)             | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Bestek (meetbestek, revisie) |  |
| Objectcode                      | GAGIDENT                | B              |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Omschrijving                    | GAGOMSCH                | B              |   | Tel.nummer    | BEHEERDER                    |  |
| Naam van de regio               | GAGNAAM                 | B              |   |               | BEHEERDER                    |  |
| Soort gebied                    | GAGSOORT                | B              | ADMINISTRATIEF GEBIED SOORTEN           | 64            | BEHEERDER                    |  |
| Naam van de onderhoudsopzichter | IWS_ONDERHOUDSOPZICHTER | B              |   |               | BEHEERDER                    |  |
|                                 |                         |                |   |               |                              |  |
|                                 |                         |                |   |               |                              |  |

# Bepanting

## Bomenrij


|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een bomenrij bestaat uit tenminste 3 in lijn staande bomen van dezelfde soort, dezelfde diameter en op regelmatig onderlinge afstand van elkaar. Bij verschillende soorten, diverse diameters en/of onregelmatige afstand alle bomen opnemen als individuele bomen. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen, toetsing, inspectie<br>beheer en onderhoud<br>beheerregister waterlopen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | Voor keringen: alle objecten binnen 6 m van de kering   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische                           | Zoals ingemeten, diameter bepaling op 1,5 m boven   | Geometrie type                | lijn  |

|                        |   |                |  |
|------------------------|---|----------------|--|
| vastlegging            | maaiveld  |                |  |
| IRIS                   | Bomenrij (WPM_GEO_OVGE_LIJNEN_B)  | IRIS Module    |  |
| Identificatie          | OBJECTCODE  |                |  |
| Opmerkingen            | Definition query: SOORT_OBJECT = 'bomenrij'   |                |  |
| <b>Inwinning</b>       |   |                |  |
| IMBGT                  | Object      Classificatie      Geometrie  | IMGEO          | Object      Classificatie      Geometrie |
| Geometrische inwinning | Als lijnobject het begin- en eindpunt van de bomenrij en de tussenpunten op de plaatsen waar de bomenrij knikt. | Geometrie type | lijn                                     |
| Attributen             |   |                |  |

| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                           | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|----------------------|----------------------|-------|--|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode           | OBJECTCODE           | B     |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |   | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Soort object         | SOORT_OBJECT         | B     | SOORT OBJECT                               | bomenrij                                | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Bron                 | BRON                 | B     |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Jaar van aanleg      | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |   |                         | X                      |                       | X                    |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |   | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Locatie t.o.v. dijk  | STANDSPLAATS         | B     | STANDPLAATS BOMEN                          | binnendijks (10) of<br>buitendijks (11) | X                       | X                      |                       |                      |

|                                 |                   |   |                 |  |           |   |   |   |
|---------------------------------|-------------------|---|-----------------|--|-----------|---|---|---|
| Vitaliteit                      | VITALITEIT        | B |                 |  |           | X |   |   |
| Bedekkinggraad                  | BEDEKKINGSGRAAD   | B | BEDEKKINGSGRAAD |  |           | X |   |   |
| Schaduworp op<br>kering         | SCHADUW_OP_KERING | B | J/N             |  |           | X |   |   |
| Diameter                        | DIAMETER          | B |                 |  | X         | X | X | X |
| Hoogte                          | HOOGTE            | B |                 |  | X         | X |   |   |
| Inwindatum                      | INWINDATUM        | B |                 |  | X         | X |   | X |
| Boomsoort<br>(Nederlandse naam) | BOOMSOORT         | B |                 |  |           | X |   | X |
| Verwijderd                      | VERWIJDERD        | B |                 |  | BEHEERDER |   |   |   |

**Boom/ Struik**

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een boom is een vrijstaande boom of de individuele bomen die geen regelmatige bomenrij en geen bos vormen. De solitaire geïnventariseerde struiken vallen hier ook onder. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | Voor keringen: alle objecten binnen 6 m van de kering   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten diameter bepaling op 1,5 m boven<br>maaiveld  | Geometrie type                | punt  |
| IRIS                                   | Boom (IWS_IWK_BOMEN)  | IRIS Module                   |   |
| Identificatie                          | BMNIDENT  |                               |   |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT_OBJECT = 'boom'<br>Definition query: SOORT_OBJECT = 'struik'  |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |

| IMBGT                  | Object      Classificatie      Geometrie |       |   | IMGEO                                | Object      Classificatie      Geometrie |                     |                    |                   |  |
|------------------------|--|-------|---|--------------------------------------|--|---------------------|--------------------|-------------------|--|
|                        |  |       |   |                                      | Vegetatieobject                          | Boom                |                    | Punt              |  |
| Geometrische inwinning | Het hart op maaiveldniveau               |       |   | Geometrie type                       | punt                                     |                     |                    |                   |  |
| Attributen             |  |       |   |                                      |  |                     |                    |                   |  |
| Attribuut              | Code (IRIS)                              | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info                        | Inmeting waterkering                     | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |  |
| Objectcode             | OBJECTCODE                               | B     |   |                                      | X  | X                   | X                  | X                 |  |
| Opmerking              | OPMERKING                                | B     |   |                                      | OPTIONEEL                                |                     |                    |                   |  |
| Soort object           | SOORT_OBJECT                             | B     | SOORT OBJECT                            | bomenrij                             | X  | X                   | X                  | X                 |  |
| Bron                   | BRON                                     | B     |   |                                      | X  | X                   | X                  | X                 |  |
| Jaar van aanleg        | JAAR_VAN_AANLEG                          | B     |   |                                      |  | X                   |                    | X                 |  |
| Dijkpaal               | DIJKPAAL                                 | B     |   |                                      |  | X                   |                    |                   |  |
| Afstand tot dijkpaal   | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL                     | B     |   |                                      |  | X                   |                    |                   |  |
| Vergunningnummer       | VERGUNNINGNUMMER                         | B     |   |                                      | BEHEERDER                                |                     |                    |                   |  |
| Locatie t.o.v. dijk    | STANDSPLAATS                             | B     | STANDPLAATS BOMEN                       | binnendijks (10) of buitendijks (11) | X  | X                   |                    |                   |  |
| Vitaliteit             | VITALITEIT                               | B     |   |                                      |  | X                   |                    |                   |  |
| Bedekkinggraad         | BEDEKKINGSGRAAD                          | B     | BEDEKKINGSGRAAD                         |                                      |  | X                   |                    |                   |  |
| Schaduworp op kering   | SCHADUW_OP_KERING                        | B     | J/N                                     |                                      |  | X                   |                    |                   |  |
| Diameter               | DIAMETER                                 | B     |   |                                      | X  | X                   | X                  | X                 |  |
| Hoogte                 | HOOGTE                                   | B     |   |                                      | X  | X                   |                    |                   |  |

|                                 |            |   |  |  |           |   |  |   |
|---------------------------------|------------|---|--|--|-----------|---|--|---|
| Inwindatum                      | INWINDATUM | B |  |  |           | X |  | X |
| Boomsoort<br>(Nederlandse naam) | BOOMSOORT  | B |  |  |           | X |  | X |
| Verwijderd                      | VERWIJDERD | B |  |  | BEHEERDER |   |  |   |



## Bossage

| <b>Omschrijving</b>                    | Een bossage is een vorm van beplanting die in een vlak voorkomt, bijvoorbeeld een houtwal of een bos takken verdelende solitaire plant.                                     | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|-----------------|------|--------------|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit                                   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Volledigheid                           | Voor keringen: alle objecten binnen 6 m van de kering   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten diameter bepaling op 1,5 m boven<br>maaiveld  | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| IRIS                                   | Bossage (WPM_GEO_OVGE_VLAKKEN_B)  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Identificatie                          | OBJECTCODE  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT_OBJECT= 'bossage'   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vegetatieobject</td> <td>Haag</td> <td>Lijn of vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Vegetatieobject | Haag | Lijn of vlak |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Vegetatieobject                        | Haag  | Lijn of vlak                  |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |


| Geometrische inwinning          | omtrek               |       | Geometrie type                             | vlak                                    |                         |                        |                       |                      |
|---------------------------------|----------------------|-------|--|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Attributen                      |                      |       |  |   |                         |                        |                       |                      |
| Attribuut                       | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                           | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
| Objectcode                      | OBJECTCODE           | B     |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Opmerking                       | OPMERKING            | B     |  |   | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Soort object                    | SOORT_OBJECT         | B     | SOORT OBJECT                               | bomenrij                                | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Bron                            | BRON                 | B     |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Jaar van aanleg                 | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |   |                         | X                      |                       | X                    |
| Dijkpaal                        | DIJKPAAL             | B     |  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal            | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Vergunningnummer                | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |   | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Locatie t.o.v. dijk             | STANDSPLAATS         | B     | STANDPLAATS BOMEN                          | binnendijks (10) of<br>buitendijks (11) | X                       | X                      |                       |                      |
| Vitaliteit                      | VITALITEIT           | B     |  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Bedekkinggraad                  | BEDEKKINGSGRAAD      | B     | BEDEKKINGSGRAAD                            |   |                         | X                      |                       |                      |
| Schaduworp op kering            | SCHADUW_OP_KERING    | B     | J/N  |   |                         | X                      |                       |                      |
| Diameter                        | DIAMETER             | B     |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Hoogte                          | HOOGTE               | B     |  | g                                       | X                       | X                      |                       |                      |
| Inwindatum                      | INWINDATUM           | B     |  |   |                         | X                      |                       | X                    |
| Boomsoort<br>(Nederlandse naam) | BOOMSOORT            | B     |  |   |                         | X                      |                       | X                    |
| Verwijderd                      | VERWIJDERD           | B     |  |   | BEHEERDER               |                        |                       |                      |

### Haag, Heg en Haag/rastercombinatie/ struikenrij

|  |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
|--|--|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|-----------------|------|--------------|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een aantal struiken op een rij. Een haag (of een heg) is vaak de grens tussen twee tuinen.   | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit                                   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Volledigheid                           | Voor keringen: alle objecten binnen 6 m van de kering  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten diameter bepaling op 1,5 m boven<br>maaiveld   | Geometrie type                | lijn  |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| IRIS                                   | Haag, Heg en Haag/rastercombinatie/ struikenrij<br>(WPM_GEO_OVGE_LIJNEN_B)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Identificatie                          | OBJECTCODE   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT_OBJECT= 'struikenrij'<br>Definition query: SOORT_OBJECT= 'haag_raster'<br>Definition query: SOORT_OBJECT= 'haag_heg' |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>    | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> <tr> <td>Vegetatieobject</td> <td>Haag</td> <td>Lijn of vlak</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Vegetatieobject | Haag | Lijn of vlak |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
|  |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |
| Vegetatieobject                        | Haag   | Lijn of vlak                  |   |           |  |  |  |  |        |               |           |                 |      |              |

| Geometrische inwinning       | het begin- en eindpunt van de haag/ heg/ struikenrij en eventuele knikpunten |       | Geometrie type                          | lijn                                 |                      |                     |                    |                   |
|------------------------------|--|-------|---|--------------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Attributen                   |  |       |   |                                      |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut                    | Code (IRIS)  | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info                        | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Objectcode                   | OBJECTCODE   | B     |   |                                      | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Opmerking                    | OPMERKING  | B     |   |                                      | OPTIONEEL            |                     |                    |                   |
| Soort object                 | SOORT_OBJECT   | B     | SOORT OBJECT                            | bomenrij                             | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Bron                         | BRON   | B     |   |                                      | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Jaar van aanleg              | JAAR_VAN_AANLEG  | B     |   |                                      |                      | X                   |                    | X                 |
| Dijkpaal                     | DIJKPAAL   | B     |   |                                      |                      | X                   |                    |                   |
| Afstand tot dijkpaal         | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL   | B     |   |                                      |                      | X                   |                    |                   |
| Vergunningnummer             | VERGUNNINGNUMMER   | B     |   |                                      | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Locatie t.o.v. dijk          | STANDSPLAATS   | B     | STANDPLAATS BOMEN                       | binnendijks (10) of buitendijks (11) | X                    | X                   |                    |                   |
| Vitaliteit                   | VITALITEIT   | B     |   |                                      |                      | X                   |                    |                   |
| Bedekkinggraad               | BEDEKKINGSGRAAD  | B     | BEDEKKINGSGRAAD                         |                                      |                      | X                   |                    |                   |
| Schaduworp op kering         | SCHADUW_OP_KERING  | B     | J/N                                     |                                      |                      | X                   |                    |                   |
| Diameter                     | DIAMETER   | B     |   |                                      | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Hoogte                       | HOOGTE   | B     |   | g                                    | X                    | X                   |                    |                   |
| Inwindatum                   | INWINDATUM   | B     |   |                                      |                      | X                   |                    | X                 |
| Boomsoort (Nederlandse naam) | BOOMSOORT  | B     |   |                                      |                      | X                   |                    | X                 |
| Verwijderd                   | VERWIJDERD   | B     |   |                                      | BEHEERDER            |                     |                    |                   |

## Bodemval

|                                   |  |                           |  |
|-----------------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>               | <p>Sprong in de bodem van een waterloop. Een bodemval kan een kunstwerk zijn, waarmee een verschil in bodemhoogte wordt opgevangen, om bijvoorbeeld de snelheid van het water te beperken.</p> | Foto (voorbeeld)          |  |
| <b>Beheer</b>                     |  |                           |  |
| Legger/beheerregister             | L/B  | Objecteigenaar            | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                                |
| Objectbeheerder<br>beheerregister | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger | Fons Kurvers (V&H)   |
| Processen                         | legger waterlopen (muteren), beheerregister waterkeringen (muteren) en beheerregister waterlopen (muteren)   |                           |  |
| <b>Minimaal vereiste</b>          |  |                           |  |

| <b>kwaliteit</b>         |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
|--------------------------|--|----------------------------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|--|-------|--|
| Actualiteit              | ?  | Positionele nauwkeurigheid | ?                                       |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Volledigheid             | ?  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| <b>Vastlegging</b>       |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Geometrische vastlegging | Het middenpunt van het ingemeten vlak.   | Geometrie type             | punt                                    |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| IRIS                     | Bodemval GW_KBV (B) + GW_KBV_L (L)   | IRIS Module                | WATIS - Kunstwerken                     |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Identificatie            | KBVIDENT   |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Opmerkingen              | Definition query beheerregister: IWS_LEGGERSTATUS = 4.<br>Definition query legger: IWS_LEGGERSTATUS = 1.   |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| <b>Inwinning</b>         |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunstwerkdeel</td> <td>Bodemval</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object                     | Classificatie                           | Geometrie     | Kunstwerkdeel        | Bodemval            | Vlak               | <table border="1"> <thead> <tr> <th>IMGEO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> | IMGEO |  |
| Object                   | Classificatie  | Geometrie                  |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Kunstwerkdeel            | Bodemval   | Vlak                       |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| IMGEO                    |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
|                          |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Geometrische inwinning   | Lijn haaks op de as bodem gemeten bovenkant constructie  | Geometrie type             | lijn                                    |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Attributen               |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
|                          |  |                            |   |               |                      |                     |                    |  |       |  |
| Attribuut                | Code (IRIS)  | L / B                      | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop  |       |  |
| Objectcode               | KBVIDENT   | L/B                        |   |               | X                    | X                   | X                  | X  |       |  |
| Materiaal                | XXXMATER   | B                          | MATERIALEN VOOR                         |               | X                    | X                   | X                  | X  |       |  |

|                                   |                     |     |                                       |  |   |   |           |   |
|-----------------------------------|---------------------|-----|---------------------------------------|--|---|---|-----------|---|
|                                   |                     |     | AQUADUCTX BODEMVALX<br>BRUG           |  |   |   |           |   |
| Planstatus                        | KWKSTATU            | B   | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | 7200   | X | X | X         | X |
| Leggerstatus                      | IWS_LEGGERSTATUS    | L/B | LEGGERSTATUS                          | 1 (vastgesteld) of<br>4 (niet van<br>toepassing) |   |   | BEHEERDER |   |
| Soort                             | KBVSOORT            | B   | BODEMVAL SOORTEN                      |  |   |   | X         | X |
| Opgenomen in                      | LBISTATG            | L   |                                       | 1(L), 2(B), 3<br>(L+B) of 4(geen L<br>of B)      |   |   |           |   |
| Breedte bodemval<br>(drempel)     | KBVBREED            | B   | 0 - 99.99 M                           |  |   |   | X         | X |
| Bodemval hoogte<br>benedenstrooms | KBVHOBE             | B   | -99.999 - +99.999 M + NAP             |  |   |   | X         | X |
| Bodemval hoogte<br>bovenstrooms   | KBVHOBO             | B   | -99.999 - +99.999 M + NAP             |  |   |   | X         | X |
| Lengte                            | KBVLENGT            | B   |                                       |  |   |   | X         | X |
| Kerende hoogte (drempel)          | KWKKERHG            | B   | -999.99 - +999.99 M + NAP             |  |   |   | X         | X |
| Plaatsaanduiding                  | KWKPLAAN            | B   |                                       |  |   |   | BEHEERDER |   |
| Eigenaar                          | IWS_EIGENAAR        | B   | EEG_EIGENDOM                          | WPM/ Derden                                      |   |   | BEHEERDER |   |
| Memo                              | IWS_MEMO            | B   |                                       |  |   |   | OPTIONEEL |   |
| Onderhoudsplichtige               | ONDERHOUDSPLICHTIGE | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE                   |  |   |   | BEHEERDER |   |
| Link naar tekening of foto        | IWS_HYPERLINK       | B   |                                       |  |   |   | BEHEERDER |   |
| Jaar van aanleg                   | JAAR_VAN_AANLEG     | B   |                                       |  |   |   |           | X |
| Vergunningnummer                  | VERGUNNINGNUMMER    | B   |                                       |  |   |   | BEHEERDER |   |

## Brug (GW\_KBR)


|                                    |  |                           |   |
|------------------------------------|--|---------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | <p>Civielkundige constructie die doorgang verschaft voor voetgangers, dieren, voertuigen en diensten boven obstakels of tussen twee punten op een hoogte boven de grond. Feitelijk wordt hier gesproken over een kunstwerk waarmee een weg, spoorweg of leiding overbrugd wordt.</p> | Foto (voorbeeld)          |  |
| <b>Beheer</b>                      |  |                           |   |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar            | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger | n.v.t.  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (muteren) en beheerregister waterlopen (muteren)  |                           |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                           |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele               | ?   |



|   |  | nauwkeurigheid |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
|---|--|----------------|---|-------------------|----------------------|---------------------|---|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|----------|---|--|--|---|---|---|---|---------|----------|---|-------------|--|--|--|---|---|-----------|----------|---|-------------------------------------|--|--|--|---|---|
| Volledigheid  | ?  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| <b>Vastlegging</b>  |  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Geometrische vastlegging  | Het middenpunt van het ingemeten vlak.   | Geometrie type | punt                                    |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| IRIS  | Brug (GW_KBR)  | IRIS Module    | WATIS - Kunstwerken                     |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Identificatie   | KBRIDENT   |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Opmerkingen   |  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| <b>Inwinning</b>  |  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| IMBGT   | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> </tr> <tr> <td>Overbruggingsdeel</td> <td>Overbruggingsdeel</td> </tr> </table> | Object         | Classificatie                           | Overbruggingsdeel | Overbruggingsdeel    | IMGEO               | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | Object            | Classificatie        | Geometrie           |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Object  | Classificatie  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Overbruggingsdeel   | Overbruggingsdeel  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Object  | Classificatie  | Geometrie      |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
|   |  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Geometrische inwinning  | Van bovenvlak omtrek meten of brugdek meten ?????  | Geometrie type | vlak                                    |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Attributen  |  |                |   |                   |                      |                     |   |                   |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Attribuut</th> <th>Code (IRIS)</th> <th>L / B</th> <th>Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM</th> <th>Register info</th> <th>Inmeting waterkering</th> <th>Revisie waterkering</th> <th>Inmeting Waterloop</th> <th>Revisie waterloop</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectcode</td> <td>KBRIDENT</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Breedte</td> <td>KBRBREED</td> <td>B</td> <td>0 - 99.99 M</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Materiaal</td> <td>KBRMATBD</td> <td>B</td> <td>MATERIALEN VOOR AQUADUCTX BODEMVALX</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table> |  |                |   | Attribuut         | Code (IRIS)          | L / B               | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM   | Register info     | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop | Objectcode | KBRIDENT | B |  |  | X | X | X | X | Breedte | KBRBREED | B | 0 - 99.99 M |  |  |  | X | X | Materiaal | KBRMATBD | B | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX BODEMVALX |  |  |  | X | X |
| Attribuut   | Code (IRIS)  | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info     | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop  | Revisie waterloop |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Objectcode  | KBRIDENT   | B              |   |                   | X                    | X                   | X   | X                 |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Breedte   | KBRBREED   | B              | 0 - 99.99 M                             |                   |                      |                     | X   | X                 |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |
| Materiaal   | KBRMATBD   | B              | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX BODEMVALX     |                   |                      |                     | X   | X                 |                      |                     |                    |                   |            |          |   |  |  |   |   |   |   |         |          |   |             |  |  |  |   |   |           |          |   |                                     |  |  |  |   |   |

|                                     |                                     |   |                                       |              |   |   |           |   |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------|---|---|-----------|---|
|                                     |                                     |   | BRUG                                  |              |   |   |           |   |
| Hoogte gesloten                     | KBRHGESL                            | B |                                       |              |   |   | X         | X |
| Planstatus                          | KWKSTATU                            | B | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | 7200         | X | X | X         | X |
| Soort                               | KBRSOORT                            | B | BRUG SOORTEN                          |              |   |   | X         | X |
| Hoogte onderzijde brug<br>(BE.S)    | KBRHOBE                             | B | -99.99 - +99.99 M + NAP               |              |   |   | X         | X |
| Opmerking                           | KWKOPME                             | B |                                       | Vorm opening |   |   | X         | X |
| Omschrijving                        | OSMOMSCH                            | B |                                       |              |   |   | BEHEERDER |   |
| Jaar van aanleg                     | JAAR_VAN_AANLEG                     | B |                                       |              |   |   |           | X |
| Vergunningnummer                    | VERGUNNINGNUMMER                    | B |                                       |              |   |   | BEHEERDER |   |
| Brugondersteuning                   | BRUGONDERSTEUNING                   | B |                                       |              |   |   | X         | X |
| Materiaal<br>brugondersteuning      | MATERIAAL<br>BRUGONDERSTEUNING      | B |                                       |              |   |   | X         | X |
| Lengte brugdek in<br>stroomrichting | LENGTE BRUGDEK IN<br>STROOMRICHTING | B |                                       |              |   |   | X         | X |
| Instroomvoorziening                 | INSTROOMVOORZIENING                 | B |                                       |              |   |   | X         | X |
| Uitstroomvoorziening                | UITSTROOMVOORZIENING                | B |                                       |              |   |   | X         | X |

## Coupure

|                                   |  |                           |  |
|-----------------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>               | Een onderbreking in een waterkering voor de doorvoer van een weg of spoorweg, die bij extreme waterstanden afsluitbaar is. | <b>Foto (voorbeeld)</b>   |  |
| <b>Beheer</b>                     |  |                           |  |
| Legger/beheerregister             | L/B  | Objecteigenaar            | Enno Kuipers   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger | William van Ruiten (P&V)   |
| Processen                         | legger waterkeringen (muteren) en  |                           |  |

|                                    | beheerregister waterkeringen<br>(muteren)  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
|------------------------------------|--|----------------------------|---|--|--|---|--------|---------------|-----------|---------------|---------|------|--|
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele nauwkeurigheid | ?   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Volledigheid                       | ?  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Geometrische vastlegging           | Midden grondvlak   | Geometrie type             | punt  |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| IRIS                               | Coupure (WPM_KCP)  | IRIS Module                | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Identificatie                      | KCPIDENT   |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Opmerkingen                        | Huidige definition query op coupure beheerregister: KCPIDENT NOT LIKE'%-L'   |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                     | Classificatie                                 |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunstwerkdeel</td> <td>Coupure</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Kunstwerkdeel | Coupure | Vlak |  |
| Object                             | Classificatie  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
|                                    |  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                  |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Kunstwerkdeel                      | Coupure  | Vlak                       |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Geometrische inwinning             | Omtrek grondvlak   | Geometrie type             | vlak  |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |
| Attributen                         |  |                            |   |  |  |   |        |               |           |               |         |      |  |

| Attribuut  | Code (IRIS)     | L / B   | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                       | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|--|-----------------|---------|--|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode   | KCPIDENT        | L/<br>B |  |                                     | X                       | X                      |                       |                      |
| Omschrijving van<br>de locatie<br>Plaatsaanduiding                                   | OSMOMSCH        | B       |  | Kan niet verwijderd IS<br>GEVULD!!! | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | BESCHTEK        | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Gemeente code  | GEMCODE         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Dijkkringnummer  | DIJKRING        | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | MAPTEK1         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | NUMTEK1         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | MAPTEK2         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | NUMTEK2         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | MAPTEK3         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
|  | NUMTEK3         | B       |  |                                     | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Dijkpaal nummer<br>met afstand in<br>meters tot begin<br>coupure of wand             | DIJKPAAL_BEGIN  | B       |  |                                     |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal nummer<br>met afstand in<br>meters tot het<br>midden van<br>coupure of wand | DIJKPAAL_MIDDEN | B       |  |                                     |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal nummer  | DIJKPAAL_EIND   | B       |  |                                     |                         | X                      |                       |                      |


|  |                |            |                     |  |                                  |           |   |  |  |
|--|----------------|------------|---------------------|--|----------------------------------|-----------|---|--|--|
| met afstand in meters tot einde van coupure of wand        |                |            |                     |  |                                  |           |   |  |  |
| Specifieke opmerking voor coupure of wand                  | IWS_MEMO       | B          |                     |  |                                  | OPTIONEEL |   |  |  |
| Dijkvakcode  | DKVKCODE       | B          |                     |  |                                  | BEHEERDER |   |  |  |
| Maasoever links of rechts                                  | OEVER          | B          |                     |  |                                  | BEHEERDER |   |  |  |
| Onderhoudsplichtige  | OHPLICHT       | B          | ONDERHOUDSPLICHTIGE |  |                                  |           | X |  |  |
| Bedieningsplichtige  | BDPLICHT       | B          | ONDERHOUDSPLICHTIGE |  |                                  |           | X |  |  |
| Leggerobject ja of nee                                     | LGOBJECT       | B          |                     |  |                                  | BEHEERDER |   |  |  |
| <b>Toets ja of nee</b>                                     | <b>VNK</b>     | <b>B</b>   |                     |  | Kan niet verwijderd IS GEVULD!!! |           |   |  |  |
| =regio Beheergebied Noord of Zuid                          | RAYON          | B          |                     |  |                                  | BEHEERDER |   |  |  |
| <b>Opmerking</b>   | <b>KWKOPME</b> | <b>L/B</b> |                     |  | Kan niet verwijderd IS GEVULD!!! |           |   |  |  |
| <b>Locatie van object t.o.v. de maaskilometers Km-raai</b> | KMRAAI         | B          |                     |  | Kan niet verwijderd IS GEVULD!!! |           |   |  |  |
| Hoogte drempel coupure                                     | KCPHOOGT       | L/B        |                     |  |                                  | X         | X |  |  |

|   |          |         |  |  |           |   |  |  |
|---|----------|---------|--|--|-----------|---|--|--|
| Breedte opening coupure                   | KCPBREED | L/<br>B |  |  | X         | X |  |  |
| Kerende hoogte kunstwerk                  | KWKKERHG | L/<br>B |  |  |           | X |  |  |
| Totaal aantal balken per coupure of wand  | TOTAAL   | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal grondbalken                        | BLKGROND | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal gewone balken                      | BLKGWOON | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal stijlen zonder schoor              | STIJLZ   | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal stijlen met schoor                 | STIJLM   | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal steunen                            | STEUNEN  | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal balkklemmen                        | BLKKLEM  | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Rek nummer                                | REKNRS   | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Opmerkingen inzake inhoud rek             | OPMREK   | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Oud of nieuw systeem al dan niet ingekort | SYSTEEM  | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal ingekorte grondbalk                | INGKGRND | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal ingekorte gewone balk              | INGKGEW  | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |
| Aantal spanners (bij oud systeem)         | SPANNERS | B       |  |  | BEHEERDER |   |  |  |

|  |                      |   |  |  |           |   |  |
|--|----------------------|---|--|--|-----------|---|--|
| Lengte spanners                          | LNGTSPAN             | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Fase (nieuw)                             | FASENEW              | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Benodigde tijd voor het opbouwen         | OPBTIJD              | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Benodigd aantal personen om op te bouwen | AANTPERS             | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Leverancier van de gegevens              | BRON                 | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Opmerkingen                              | OPMERKINGEN          | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Datum oorspronkelijk ingevoerd           | IWS_DTMINVOER        | B |  |  | X         | X |  |
| Metadata ingevoerd/ gewijzigd door       | IWS_GEBRUIKER        | B |  |  | X         | X |  |
| Inwinningsdatum                          | INWINNINGSDATUM      | B |  |  | X         | X |  |
| Leggerhoogte                             | LEGGERHOOGTE         | B |  |  |           | X |  |
| Status                                   | STATUS               | B |  |  | X         | X |  |
| Soort                                    | SOORT                | B |  |  | X         | X |  |
| Subgebied hoogwater                      | SUBGEBIED_HOOG WATER | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Ritindeling                              | RITINDELING          | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Aantal tekeningen                        | AANTAL_TEKENINGEN    | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
| Wijzigingsdatum                          | WIJZIGINGSDATUM      | B |  |  | X         | X |  |
| Jaar van aanleg                          | JAAR_VAN_AANLEG      | B |  |  |           | X |  |
| Factsheet Corsa                          | FACTSHEET            | B |  |  | BEHEERDER |   |  |
|  |                      |   |  |  |           |   |  |
|  |                      |   |  |  |           |   |  |



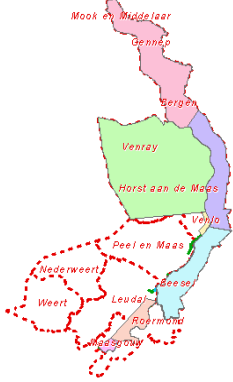
## Dijkbekleding

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | De bovenlaag eventueel in combinatie met een filter en de onderlaag van de waterkering ter hoogte van en onder het maatgevende hoogwaterpeil. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            |   | Geometrie type                | Vlak  |
| IRIS                                   | Dijkbekleding (GW_GBM, GW_AFK, GW_BSK,<br>GW_BTK, GW_SZK, GW_GVK)   | IRIS Module                   | KERINGEN – Bekleding<br>waterkering – bekledingstype                                |
| Identificatie                          | AFK-/ BSK-/ BTK-/ SZK-/ GVKIDENT  |                               |   |
| Opmerkingen                            | GW_AFK (Asfaltvlak)   |                               |   |

|                               |  |                        |   |                |                      |                     |                    |                   |
|-------------------------------|--|------------------------|---|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
|                               | GW_BSK (Breuksteenvlak)<br>GW_BTK (Betonvlak)<br>GW_SZK (Steenzettingsvlak)<br>GW_GVK (Grasvlak)<br>De symbolisatie in IRIS (m.b.t. steenzettingsvlak en breuksteenvlak) vindt plaats op basis van het veld BKENAAM. |                        |   |                |                      |                     |                    |                   |
| <b>Inwinning</b>              |  |                        |   |                |                      |                     |                    |                   |
| IMBGT                         | Object   | Classificatie          | Geometrie                               | IMGEO          | Object               | Classificatie       | Geometrie          |                   |
|                               | Terrein  | Onbegroeid terreindeel | Vlak                                    |                |                      |                     |                    |                   |
| Geometrische inwinning        | Omtrek op maaiveldniveau   |                        |   | Geometrie type | Vlak                 |                     |                    |                   |
| Attributen                    |  |                        |   |                |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut                     | Code (IRIS)  | L / B                  | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Identificatie bekledingtype   | BKE_BKE_ID   | B                      |   |                | X                    | X                   |                    |                   |
| Naam van bekledingtype        | BKENAAM  | B                      | MATERIALEN VOOR BEKLEDING               |                | X                    | X                   |                    |                   |
| Objectcode, asfalt            | AFKIDENT   | B                      |   |                | X                    | X                   |                    |                   |
| Objectcode, breuksteenvlak    | BSKIDENT   | B                      |   |                | X                    | X                   |                    |                   |
| Objectcode, betonvlak         | BTKIDENT   | B                      |   |                | X                    | X                   |                    |                   |
| Objectcode, steenzettingsvlak | SZKIDENT   | B                      |   |                | X                    | X                   |                    |                   |


|  |                      |   |  |            |   |   |           |  |
|--|----------------------|---|--|------------|---|---|-----------|--|
| Objectcode bekledingtype                             | BKE_BKE_ID           | B |  |            | X | X |           |  |
| Type asfaltvlak: Asfalt of Breuksteen asfalt         | AFK_TYPE             | B |  | AFK of BAT | X | X |           |  |
| Omschrijving van een asfaltvlak                      | PVAOMSCH             | B |  |            | X | X |           |  |
| Gemiddelde dikte asfaltvlak                          | PVAGEMDIKTE          | B |  |            |   | X |           |  |
| Dikte breuksteenlaag                                 | PVBDIKTE             | B |  |            |   | X |           |  |
| Omschrijving van een betonvlak                       | PBEOMSCH             | B |  |            | X | X |           |  |
| Dikte betonlaag                                      | PBEDIKTE             | B |  |            |   | X |           |  |
| Omschrijving van een steenzettingsvlak               | PVSOMSCH             | B |  |            | X | X |           |  |
| Gemiddelde toplaagdikte                              | PVSDIKTOPGEM         | B |  |            |   | X |           |  |
| Datum waarop het record is aangemaakt                | DATE_CREATED         | B |  |            | X | X |           |  |
| Datum waarop het record voor het laatst is gewijzigd | DATE_MODIFIED        | B |  |            | X | X |           |  |
| Gebruiker, die het record heeft aangemaakt           | USER_CREATED         | B |  |            | X | X |           |  |
| Gebruiker, die het record het laatst heeft gewijzigd | USER_MODIFIED        | B |  |            | X | X |           |  |
| Jaar van aanleg                                      | JAAR_VAN_AANLEG      | B |  |            | X | X |           |  |
| Dijkpaal   | DIJKPAAL             | B |  |            |   |   | BEHEERDER |  |
| Afstand tot dijkpaal                                 | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B |  |            |   |   | BEHEERDER |  |
| Vergunningnummer                                     | VERGUNNINGNUMMER     | B |  |            |   |   | BEHEERDER |  |

## Dijkbewakingstrace

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | administratief gebied waar binnen een dijkploeg de inspectie tijdens hoogwater uitvoert  | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Administratieve grens op basis van diverse<br>geometrieën buiten niet inwinnen wordt door de<br>beheerder getekend op basis van andere geometrie | Geometrie type                | vlak  |
| IRIS                                   | Dijkbewakingstrace (GW_GEB)  | IRIS Module                   | WATIS – Gebieden – Terreinen  |
| Identificatie                          | OPRIDENT (is nu nog leeg)  |                               |   |
| Opmerkingen                            | Definition query: GEBSOORT = 50  |                               |   |

|                        |  |               |   |                             |                      |                     |                    |                   |
|------------------------|--|---------------|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
|                        | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld OSMOMSCH. |               |   |                             |                      |                     |                    |                   |
| <b>Inwinning</b>       |  |               |   |                             |                      |                     |                    |                   |
| IMBGT                  | Object   | Classificatie | Geometrie                               | IMGEO                       | Object               | Classificatie       | Geometrie          |                   |
| Geometrische inwinning | n.v.t.   |               |   | Geometrie type              | n.v.t.               |                     |                    |                   |
| Attributen             |  |               |   |                             |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut              | Code (IRIS)  | L / B         | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info               | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Objectcode             | OPRIDENT   | B             |   |                             | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Type                   | GEB_TYPE   | B             | GEB_TYPE                                | DOMGEO                      | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Soort terrein          | TERSOORT   | B             | TERREIN SOORTEN                         | 53                          | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Soort gebied           | GEBSOORT   | B             | GEBIED SOORTEN                          | 50<br>(dijkinspectiegebied) | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Omschrijving           | OSMOMSCH   | B             |   |                             | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
|                        |  |               |   |                             |                      |                     |                    |                   |


## Dijkpaal

|                                    |  |                               |   |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | Een markant punt op de waterkering dat dient als referentiepunt voor afstands aanduidingen.<br>De dijkpaal bestaat uit een code op een blauw/wit bordje voorzien van het logo van het waterschap. NB hectometerpaaltjes van wegen e.d. vallen niet onder dit object maar onder het object straatmeubilair. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |
| Legger/beheerregister              | L/B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)  |
| Processen                          | legger waterkeringen (raadplegen) en beheerregister waterkeringen (raadplegen)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | Als puntobject om de 100 meter, op maaiveldniveau op de aslijn van de waterkering. NB de daadwerkelijke plek van de dijkpaal is de binnenkruinlijn maar de dijkpaal wordt op de aslijn aangegeven  | Geometrie type                | punt  |
| IRIS                               | Dijkpaal (GW_RFT)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Waterkering – Referentiestelsels   |

|                        |   |                |  |
|------------------------|---|----------------|--|
| Identificatie          | RFTIDENT  |                |  |
| Opmerkingen            | is gekoppeld aan de referentielijn (GW_RFL) middels RFL_RFL_ID. |                |  |
| <b>Inwinning</b>       |   |                |  |
| IMBGT                  | Object      Classificatie      Geometrie                        | IMGEO          | Object      Classificatie      Geometrie<br>Paal      Dijkpaal      Punt |
| Geometrische inwinning | Op maaiveldniveau   | Geometrie type | punt   |
| Attributen             |   |                |  |

| Attribuut  | Code (IRIS)   | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|--|---------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode   | RFTIDENT      | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |
| ID van het referentiestelsel, waartoe dit referentiepunt behoort   | RFL_RFL_ID    | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |
| Soort  | RFTSOORT      | L/B   | REFERENTIEPUNT SOORTEN                     | 1             | X                       | X                      |                       |                      |
| Datum waarop het referentiepuntrecord is aangemaakt                | DATE_CREATED  | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |
| Datum waarop het referentiepuntrecord voor het laatst is gewijzigd | DATE_MODIFIED | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |
| Gebruiker, die het referentiepuntrecord heeft aangemaakt           | USER_CREATED  | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |
| Gebruiker, die het referentiepuntrecord het laatst heeft gewijzigd | USER_MODIFIED | L/B   |  |               | X                       | X                      |                       |                      |

## Dijkkring

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een gebied dat door een stelsel van waterkeringen beveiligd moet zijn tegen overstroming, bij hoog oppervlaktewater van de Maas | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | op basis van door RWS aangeleverde dijkeringen, waarbij de rand is goed gelegd op de as van de waterkering.                     | Geometrie type                | Vlak  |
| IRIS                                   | Dijkkring (GW_GDR)  | IRIS Module                   |   |
| Identificatie                          | GBRIDENT  |                               |   |



| Opmerkingen            |                 |               |   |                |                      |                     |                    |                   |  |  |
|------------------------|-----------------|---------------|---|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|--|--|
| <b>Inwinning</b>       |                 |               |   |                |                      |                     |                    |                   |  |  |
| IMBGT                  | Object          | Classificatie | Geometrie                               | IMGEO          | Object               | Classificatie       | Geometrie          |                   |  |  |
| Geometrische inwinning | n.v.t.          |               |   | Geometrie type | n.v.t.               |                     |                    |                   |  |  |
| Attributen             |                 |               |   |                |                      |                     |                    |                   |  |  |
| Attribuut              | Code (IRIS)     | L / B         | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |  |  |
| Objectcode             | GBRIDENT        | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Naam van dijkkring     | GDRNAAM         | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Beschermingsniveau     | OSMOMSCH        | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Wijzigingsdatum        | WIJZIGINGSDATUM | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Invoerdatum            | INVOERDATUM     | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Opgevoerd door         | OPGEVOERD_DOOR  | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
| Hyperlink naar Corsa   | FACTSHEET       | B             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |  |  |
|                        |                 |               |   |                |                      |                     |                    |                   |  |  |
|                        |                 |               |   |                |                      |                     |                    |                   |  |  |

## Doorspoelpunt drainage

|                                    |   |                               |  |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                | Een put of deksel waar een drainagebuis gelegen in de teen van de waterkering op is aangesloten en waar deze doorgespoten kan worden. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |  |
| Legger/beheerregister              | L/B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)   |
| Processen                          | Legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |  |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                       | ?   |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt   |
| IRIS                               | Doorspoelpunt drainage (GW_VOV)   | IRIS Module                   | WATIS – Overig vastgoedelement   |
| Identificatie                      | VOIDENT   |                               |  |
| Opmerkingen                        | Definition query: VOVSOORT = 180 (drainage)   |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |  |
| IMBGT                              | -<br>Object                      Classificatie                      Geometrie   | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie |
| Geometrische                       | Midden put/deksel   | Geometrie type                | punt   |

| inwinning                |                      |       |  |  |                         |                        |                       |                      |
|--------------------------|----------------------|-------|--|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Attributen               |                      |       |  |  |                         |                        |                       |                      |
| Attribuut                | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                            | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
| Type                     | VOV_TYPE             | B     | VOV2_TYPE                                  | DOMVOO                                   | X                       | X                      |                       |                      |
| Objectcode               | VOIDENT              | B     |  |  | X                       | X                      |                       |                      |
| Planstatus               | KWKSTATU             | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)      | 7200                                     | X                       | X                      |                       |                      |
| Soort<br>vastgoedelement | VOVSOORT             | B     | OVERIGE<br>VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN      | 180                                      | X                       | X                      |                       |                      |
| Naam van drainage        | IWS_VOVNAAM          | B     |  |  | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Opmerking                | VOVOPMERKING         | B     |  |  | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Leggerstatus             | LBISTATG             | L/B   | STATUS VAN GEGEVENS                        | 1(L), 2(B),<br>3(L/B), 4(geen<br>L of B) |                         |                        |                       |                      |
| Jaar van aanleg          | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |  |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal                 | DIJKPAAL             | B     |  |  | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal     | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |  | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Diameter                 | DIAMETER             | B     |  |  |                         | X                      |                       |                      |
| Vergunningnummer         | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |  | BEHEERDER               |                        |                       |                      |

## Drainagelijn

|  |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|
| <b>Omschrijving</b>                    | Drainagebuis veelal in de teen van een waterkering gelegen om de grondwaterstand in een dijk bij hoogwater te verminderen, of een drain in de wegberm van een gelegen op of naast de waterkering al dan niet icm een grindkoffer, drainages in de landbouw behoren tot landbouwwlak | Foto (voorbeeld)              |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                  |           |   |       |  |        |               |           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |   |       |  |        |               |           |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en 614A?<br>(muteren?)   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |   |       |  |        |               |           |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>vastlegging            | ????  | Geometrie type                | lijn  |           |   |       |  |        |               |           |
| IRIS                                   | Drainagelijn (WPM_GEO_OVGE_LIJNEN_B)  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |   |       |  |        |               |           |
| Identificatie                          | VOIDENT   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT_OBJECT = 'drainagelijn'.  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table>  | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMGEO                                  |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |

|                        |                        |                |      |
|------------------------|------------------------|----------------|------|
|                        |                        |                |      |
| Geometrische inwinning | AS VAN DE DRAINAGEBUIS | Geometrie type | lijn |
| Attributen             |                        |                |      |

| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|----------------------|----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode           | OBJECTCODE           | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Soort object         | SOORT_OBJECT         | B     |  | drainagelijn  |                         | X                      |                       |                      |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |               | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Diameter             | DIAMETER             | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Jaar van aanleg      | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Inwindatum           | INWINDATUM           | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Bron                 | BRON                 | B     |  |               |                         | X                      |                       |                      |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |                       |                      |

## Drainagevlak


| <b>Omschrijving</b>                | Percelen die (gedeeltelijk) zijn voorzien van een (peilgestuurd) drainagesysteem.  | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Geert Vogels  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Edwin Stevens (V&H)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (raadplegen) en 601, 602 en 616.  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Op basis van de ingezonden meldingen door<br>initiatiefnemer.  | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                               | Drainagevlak (WPM_WP_PGD)  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabellen in het WPMDATA<br>schema |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                      |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                        |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                       | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |

| Geometrische inwinning                                   | n.v.t.      | Geometrie type | n.v.t.                                  |               |                      |                     |                    |                   |
|--|-------------|----------------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Attributen   |             |                |   |               |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut  | Code (IRIS) | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Unieke code melder (komt uit kadaster)                   | SUBJNR      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Naam   | BEDRNM      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Adres  | ADRES       | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Huisnummer   | HUISNR      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Huisnummer toevoeging                                    | NR_TOEV     | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Postcode cijfers   | PC_CIJF     | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Postcode letters   | PC_LET      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Woonplaats   | PLAATS      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Land   | LAND        | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Contactpersoon   | CONTPER     | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Uniek nummer drainage                                    | DN_NR       | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Soort drainage (traditioneel of peilgestuurd)            | TYPE_DR     | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Uniek nummer bijbehorende verzamelput (bij peilgestuurd) | VP_NR       | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Uniek nummer bijbehorende OWL-stuw                       | OWL_NR      | B              |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |

|   |          |   |  |  |           |
|---|----------|---|--|--|-----------|
| (bij peilgestuurd)                              |          |   |  |  |           |
| Datum melding                                   | DAT_BESL | B |  |  | BEHEERDER |
| Corsa nummer melding                            | CORSA_NR | B |  |  | BEHEERDER |
| Koppeling naar digitale melding                 | L_AANVR  | B |  |  | BEHEERDER |
| Koppeling naar digitale acceptatiebrief melding | L_BESL   | B |  |  | BEHEERDER |
| Datum aanleg                                    | DAT_AANL | B |  |  | BEHEERDER |
| Diepteligging (m-mv)                            | DIEPTE   | B |  |  | BEHEERDER |
| Onderlinge afstand drainagebuizen               | AFSTAND  | B |  |  | BEHEERDER |
| Diameter drainagebuizen                         | DIAMTR   | B |  |  | BEHEERDER |
| Materiaal drainagebuizen                        | MAT_BUIS | B |  |  | BEHEERDER |
| Materiaal omhulling                             | MAT_OMH  | B |  |  | BEHEERDER |



## Duiker/ Permanente overkluizing

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | <p>Een kokervormige constructie met als doel de wederzijdse verbinding tussen oppervlaktewater te waarborgen, waarbij in principe de bodem van de waterloop, in tegenstelling tot die van de brug, wordt onderbroken.</p> | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |

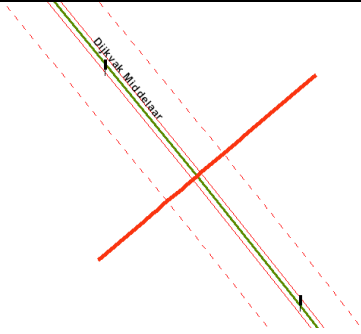
| <b>Vastlegging</b>       |   |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
|--------------------------|---|----------------|---------------------|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|-------------------------|--------|------|
| Geometrische vastlegging | Middenlijn van het ingemeten vlak.  | Geometrie type | lijn                |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| IRIS                     | Duiker/ Permanente overkluizing GW_KDU (B) + GW_KDU_L (L)   | IRIS Module    | WATIS - Kunstwerken |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Identificatie            | KDUIDENT  |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Opmerkingen              | <p>Definition query: IWS_LEGGERSTATUS = 4.</p> <p>Voldoet aan NEN/LKW: bij watersystemen houdt dit in dat de buis voldoende sterk moet zijn i.v.m. de verkeersbelasting.</p>  |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| <b>Inwinning</b>         |   |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   | Object         | Classificatie       | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waterinrichtingselement</td> <td>duiker</td> <td>lijn</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Waterinrichtingselement | duiker | lijn |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
|                          |   |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Waterinrichtingselement  | duiker  | lijn           |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Geometrische inwinning   | <p>BOB instroom en uitstroom van de duiker.</p> <p>Als de afmetingen aan de uiteinden verschillend zijn, dan de duiker opnemen als 2 duikers, die op elkaar aansluiten midden tussen begin en eindpunt (Indien via put, dan put ook opmeten). Als er wordt gevraagd naar de afsluitbaarheid, hoeft het afsluitmiddel niet aanwezig te zijn. Als bij een duiker sponningen aanwezig zijn, waarin schotbalken kunnen worden geplaatst, dan is die duiker afsluitbaar.</p> <p>Overstortriolen gelegen onder en of in waterkeringen worden vanaf de overstortput opgenomen als duiker</p> | Geometrie type | lijn                |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |
| Attributen               |   |                |                     |           |  |  |  |  |        |               |           |                         |        |      |

| Attribuut  | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|--|-------------|-------|--|---|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode   | KDUIDENT    | L/B   |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Vorm   | KDUVORM     | L/B   | VORMEN                                     |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
|  |             |       |  | Opm. er moet een<br>nieuw veld<br>HOOGTE<br>bijkomen. Bij<br>rechthoekige<br>duikers is geen<br>mogelijkheid om<br>de hoogte in te<br>vullen. |                         |                        | m                     |                      |
| Hoogte duiker (A1)<br>(Hoogte boven bij muil en<br>heul)             | KDUHGA1     | L/B   | 0-99.99 M                                  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Hoogte duiker (A2)<br>(Hoogte beneden bij muil en<br>heul)           | KDUHGA2     | L     | 0-99.99 M                                  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Hoogte binnenonderkant<br>duiker (BOK) bovenstreams<br>(instroom)    | KDUBOKBO    | L/B   | -99.99 - +99.99 M + NAP                    |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Hoogte binnenonderkant<br>duiker (BOK)<br>benedenstreams (uitstroom) | KDUBOKBE    | L/B   | -99.99 - +99.99 M + NAP                    |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Lengte   | LENGTE      | L/B   |  |   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Breedte (m)  | KDUBREED    | L/B   | 0 - 99.99 M                                |   | X                       | X                      | X                     | X                    |

|                                     |                               |     |  |  |           |   |   |   |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----|--|--|-----------|---|---|---|
| Materiaal                           | XXXMATER                      | B   | MATERIALEN VOOR<br>AQUADUCTX BODEMVALX<br>BRUG |  | X         | X | X | X |
| Wanddikte duiker                    | KDUWAND                       | B   | 0 - 9.99 M                                     |  |           | X |   |   |
| Sluitpeil duiker                    | KDUSLUIT                      | B   | -999.99 - +999.99 M + NAP                      |  | BEHEERDER |   |   |   |
| Afsluiting duiker<br>bovenstrooms   | KDUAFSBO                      | B   | AFSLUITING DUIKERS                             | Ja/nee                                   | X         | X | X | X |
| Afsluiting duiker<br>benedenstrooms | KDUAFSBE                      | B   | AFSLUITING DUIKERS                             | Ja/nee                                   | X         | X | X | X |
| Soort duiker                        | KDUSOORT                      | B   | SOORT DUIKER                                   |  | X         | X | X | X |
| Plaatsaanduiding                    | KWKPLAAN                      | L   |  |  | BEHEERDER |   |   |   |
| Planstatus                          | KWKSTATU                      | B   | PLANSTATUS (INCL.<br>ONBEKEND, OVERIG)         | 7200                                     | X         | X | X | X |
| Memo                                | IWS_MEMO                      | L   |  |  | OPTIONEEL |   |   |   |
| Opmerking                           | KWKOPME                       | B   |  | bron                                     | OPTIONEEL |   |   |   |
| Leggerstatus                        | IWS_LEGGERSTATUS              | L/B | LEGGERSTATUS                                   | 1(L) of 4(B)                             | X         | X | X | X |
| Link naar bijv. foto of tekening    | IWS_HYPERLINK                 | L   |  |  | BEHEERDER |   |   |   |
| Opgenomen in                        | LBISTATG                      | L/B | i.p.v.<br>IWS_LEGGERSTATUS??                   | 1(L), 2(B), 3 (L+B)<br>of 4(geen L of B) |           |   |   |   |
| Onderhoudsplichtige                 | ONDERHOUDSPLICHTIGE           | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE                            |  |           | X |   | X |
| Km-raai Maas van locatie            | KM_RAAI_MAAS                  | B   |  | nee, enkel,<br>dubbel                    | BEHEERDER |   |   |   |
| Aantal putten                       | AANTAL_PUTTEN                 | B   |  |  | X         | X | X | X |
| Voldoet aan NEN/LKW                 | VOLDOET_AAN_NEN_LKW           | B   |  |  |           | X |   | X |
| Ontwerp buiten waterstand           | ONTWERP_BUITEN_WATERST<br>AND | B   |  |  |           | X |   |   |
| Staat van onderhoud                 | STAAT_VAN_ONDERHOUD           | B   | STAAT VAN ONDERHOUD                            |  | BEHEERDER |   |   |   |
| Gemiddelde waterstand               | GEMIDDELDE_WATERSTAND         | B   |  |  |           | X |   |   |
| Komberging                          | KOMBERGING                    | B   |  |  |           | X |   |   |



## Dwarsprofiel

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een denkbeeldige, haaks op de referentielijn staande doorsnijing van de waterkering.   | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | n.v.t.   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)  |
| Processen                              | legger waterkeringen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                                   | Dwarsprofiel (GW_PRO)  | IRIS Module                   | WATIS – Profielen   |
| Identificatie                          | PROIDENT   |                               |   |
| Opmerkingen                            | Definition query: PRO_TYPE = 'DDP'<br><u>Koppeling naar tekening:</u><br>Van de meeste dwarsprofielen is een tekening in pdf formaat aanwezig. Deze pdf bestanden zijn middels een hyperlink gekoppeld |                               |   |

|                        | aan de geografisch lijn in IRIS. De link naar de locatie van het pdf bestand is opgeslagen in de IRIS tabel IWS_HYPERLINK.                       |               |   |                |                      |                     |                    |                   |
|------------------------|--|---------------|---|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Inwinning</b>       |  |               |   |                |                      |                     |                    |                   |
| IMBGT                  | Object   | Classificatie | Geometrie                               | IMGEO          | Object               | Classificatie       | Geometrie          |                   |
| Geometrische inwinning | In stroomrichting van links naar rechts op alle knikpunten en aslijn, dwarsprofiel wordt niet apart ingemeten maar gegenereerd uit profiellijnen |               |   | Geometrie type | lijn                 |                     |                    |                   |
| Attributen             |  |               |   |                |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut              | Code (IRIS)  | L / B         | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Objectcode             | PROIDENT   | L             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Type                   | PRO_TYPE   | L             | PRO_TYPE                                | DDP            | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Datum opname profiel   | OPRDATOP   | L             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Link naar tekening     | IWS_HYPERLINK  | L             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |
| Omschrijving           | OSMOMSCH   | L             |   |                | NIET VAN TOEPASSING  |                     |                    |                   |


## Faunapassage

|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                    | Loopplankjes bij objecten t.b.v. faunapassages                           | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |  |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Huub Vandewal en Henk Valckx   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |
| Processen                              | -  |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                           | ?  |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging            |  | Geometrie type                | Lijn   |
| IRIS                                   | WPM_FAUNAPASSAGE   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                            |
| Identificatie                          | FAUNAIDENT   |                               |  |
| Opmerkingen                            |  |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |  |
| IMBGT                                  | Object                      Classificatie                      Geometrie | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie |
| Geometrische<br>inwinning              | Lengte in de as richting   | Geometrie type                | Lijn   |
| Attributen                             |  |                               |  |



| Attribuut                     | Code (IRIS)         | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|-------------------------------|---------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode                    | FAUNAIDENT          | B     |  |               | X                       | X                      |
| Materiaal                     | MATERIAAL           | B     | MATERIAAL                                  |               | X                       | X                      |
| Vergunningnummer              | VERGUNNINGNUMMER    | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |
| Onderhoudsplichtige           | ONDERHOUDSPLICHTIGE | B     | ONDERHOUDSPLICHTIGE                        |               |                         | X                      |
| Opmerking                     | OPMERKING           | B     |  |               | OPTIONEEL               |                        |
| Breedte                       | BREEDTE             | B     |  |               | X                       | X                      |
| Lengte                        | LENGTE              | B     |  |               | X                       | X                      |
| Opgevoerd door                | OPGEVOERD_DOOR      | B     |  |               | X                       | X                      |
| Invoerdatum                   | INVOERDATUM         | B     |  |               | X                       | X                      |
| Wijzigingsdatum               | WIJZIGINGSDATUM     | B     |  |               | X                       | X                      |
| Gewijzigd door                | GEWIJZIGD_DOOR      | B     |  |               | X                       | X                      |
| Jaar van aanleg               | JAAR_VAN_AANLEG     | B     |  |               |                         | X                      |
| Inwindatum                    | INWINDATUM          | B     |  |               | X                       | X                      |
| Link naar foto of<br>document | IWS_HYPERLINK       | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |
| Bron                          | BRON                | B     |  |               | X                       | X                      |

## Gemaal

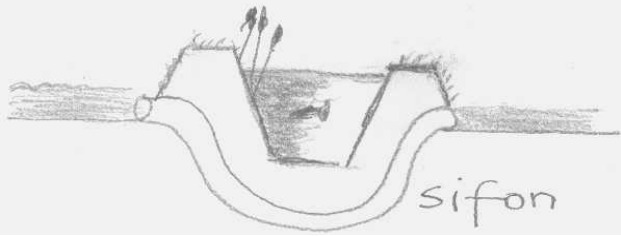
|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een gemaal dient om water van een laag peil naar een hoog peil te brengen, waarvan de noodzaak kan liggen in wateroverschot aan de lage kant (afvoer) of in waterbehoefte in het gebied aan de hoge kant (aanvoer). | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Het hart van het object   | Geometrie type                | punt  |

| IRIS                   | Gemaal GW_KGM (B) + GW_KGM_L (L)  | IRIS Module    | WATIS - Kunstwerken |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
|------------------------|---|----------------|---------------------|-----------|----------------------|--------|------|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| Identificatie          | KDUIDENT  |                |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen            | Definition query: IWS_LEGGERSTATUS = 4.   |                |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>       |   |                |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Overig kunstwerkdeel</td> <td>Gemaal</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object         | Classificatie       | Geometrie | Overig kunstwerkdeel | Gemaal | Vlak | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                 | Classificatie   | Geometrie      |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| Overig kunstwerkdeel   | Gemaal  | Vlak           |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                 | Classificatie   | Geometrie      |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
|                        |   |                |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning | Omtrek meten hoofdconstructie   | Geometrie type | vlak                |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |
| Attributen             |   |                |                     |           |                      |        |      |   |        |               |           |  |  |  |

| Attribuut           | Code (IRIS)      | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|---------------------|------------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Objectcode          | KGIDENT          | L/B   |   |               | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Soort               | KGMSOORT         | B     | GEMAAL SOORTEN                          |               | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Aandrijvingssoort   | KGMAANDR         | B     | AANDRIJVINGSSOORTEN VOOR GEMALEN        |               |                      |                     |                    | X                 |
| Planstatus          | KWKSTATU         | B     | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)      | 7200          | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Omschrijving        | OSMOMSCH         | B     |   | materiaal     |                      |                     | OPTIONEEL          |                   |
| Naam van het gemaal | KWKNAAM          | B     |   |               |                      |                     | BEHEERDER          |                   |
| Leggerstatus        | IWS_LEGGERSTATUS | L/B   | LEGGERSTATUS                            | 1(L) of 4(B)  |                      |                     | BEHEERDER          |                   |
| Memo                | IWS_MEMO         | L/B   |   |               |                      |                     | OPTIONEEL          |                   |



## Grondduiker/ sifon

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een kokervormige constructie met een verlaagd middengedeelte dat geheel met water is gevuld en die twee wederzijds gelegen wateren met elkaar verbindt. Een sifon is ook een duiker, maar gaat tevens onder een ander object door. Alleen aan de uiteinden worden opgenomen. Indien er meerdere duikers/ sifonbuizen naast elkaar liggen, moeten die apart worden opgenomen. Een duiker kan aan beide uiteinden een verschillende vorm en/of doorsnede hebben. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Middenlijn van het ingemeten vlak.   | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                                   | Grondduiker/ sifon (WPM_KSY)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het<br>WPMDATA schema                                    |
| Identificatie                          | KSYIDENT   |                               |   |

|                        |  |               |           |                |                         |               |           |
|------------------------|--|---------------|-----------|----------------|-------------------------|---------------|-----------|
| Opmerkingen            |  |               |           |                |                         |               |           |
| <b>Inwinning</b>       |  |               |           |                |                         |               |           |
| IMBGT                  | Object                                 | Classificatie | Geometrie | IMGEO          | Object                  | Classificatie | Geometrie |
|                        |  |               |           |                | Waterinrichtingselement | sifon         | lijn      |
| Geometrische inwinning | BOB instroom en uitstroom van de sifon |               |           | Geometrie type | lijn                    |               |           |
| Attributen             |  |               |           |                |                         |               |           |

| Attribuut                           | Code (IRIS)     | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM     | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|-------------------------------------|-----------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                          | KSYIDENT        | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Vorm                                | KSYVORM         | B     | VORMEN   |               |                         |                        | X                     | X                    |
| middellijn (diameter)<br>hoogte (m) | KSYHGA1         | B     | 0 - 99.99 M                                    |               |                         |                        | X                     | X                    |
| Breedte (m)                         | KSYBREED        | B     | 0.01 - 99.99 M                                 |               |                         |                        | X                     | X                    |
| Materiaal                           | XXXMATER        | B     | MATERIALEN VOOR<br>AQUADUCTX BODEMVALX<br>BRUG |               |                         |                        | X                     | X                    |
| Planstatus                          | KWKSTATU        | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)          | 7200          | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Opmerking                           | KWKOPME         | B     |  |               |                         |                        | OPTIONEEL             |                      |
| Datum object<br>ingewonnen          | INWINNINGSDATUM | B     |  |               |                         |                        | X                     | X                    |



## Grondwateronttrekking landbouw

| <b>Omschrijving</b>                | Put om grondwater op te pompen ten behoeve van landbouwkundige doeleinden.  | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Geert Vogels  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Edwin Stevens (V&H)   | Objectbeheerde<br>r legger    | n.v.t.  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (raadplegen) en 616 Meldingen Keur.  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                       | ?   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische vastlegging           | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                               | Grondwateronttrekking landbouw<br>(WPM_WP_PUTTEN)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabellen in het WPMDATA<br>schema |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                      |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                        |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                       | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                                    |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                                    |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning             | Hart van de put   | Geometrie type                | Punt  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |



| Attributen                     |                |       |   |               |                      |                     |                    |                   |
|--------------------------------|----------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Attribuut                      | Code (IRIS)    | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Administratief nummer          | PUT_ID         | B     |   |               | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Administratief nummer          | P_MELDING_ID   | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| leeg                           | WO_NUMMER      | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| leeg                           | GEBRUIKERSDOEL | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| leeg                           | CAPACITEIT     | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Uniek registratienummer melder | NR_PROVINCIE   | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Naam                           | BEDRIJFSNAAM   | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Adres                          | ADRES          | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Huisnummer                     | HUISNR         | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Huisnummer toevoeging          | NR_TOEV        | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Postcode letters               | POSTCODE_4     | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Postcode cijfers               | POSTCODE_2     | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Woonplaats                     | PLAATS         | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Contactpersoon                 | CONTACTPERSOON | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Putnummer                      | PUT            | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Diepte put (m)                 | DIEPTE         | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Aantal filters                 | FLT            | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| (leeg)                         | LABEL          | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| ?                              | GEM            | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| (leeg)                         | AKRCODE        | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Kadastrale sectie              | SEC            | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Kadastraal nummer              | NR             | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |

|   |                 |   |  |  |           |           |
|---|-----------------|---|--|--|-----------|-----------|
| ?   | WS              | B |  |  | BEHEERDER |           |
| ?   | G_WS            | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Kadastrale gemeente                           | K_KADNAAM       | B |  |  | BEHEERDER |           |
| X-coördinaat                                  | P_X_COORDINATEN | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Y-coördinaat                                  | P_Y_COORDINATEN | B |  |  | BEHEERDER |           |
| GPS ingemeten (J/N)                           | GPS_INGEMETEN   | B |  |  | BEHEERDER | BEHEERDER |
| Nummer gekoppelde inrichting (pomp)           | P_INRICHTINGSNR | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Kadastrale gemeente (nieuw)                   | P_KADGEM_NIEUW  | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Kadastrale sectie (nieuw)                     | P_KADSEC_NIEUW  | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Kadastraal nummer (nieuw)                     | P_KADNUM_NIEUW  | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Gelegen in bufferzone verdrogingsgebied (J/N) | P_BUFFERZONE    | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Gelegen in Roerdalslenk (J/N)                 | P_ROERDALSLENK  | B |  |  | BEHEERDER |           |
| Gelegen in Venloschol (J/N)                   | P_VENLOSCHOL    | B |  |  | BEHEERDER |           |

## Grondwateronttrekking melding overig

| <b>Omschrijving</b>                | Alle gemelde tijdelijke grondwateronttrekkingen , zoals bijv. bronneringen, saneringen enz.  | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Geert Vogels                                     |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Edwin Stevens (V&H)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (raadplegen) en 616 Meldingen Keur.   |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                       | ?  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | punt   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                               | Overige grondwateronttrekking melding (WPM_WP_VRG_OGM)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabellen in het WPMDATA schema |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                      |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                        |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                    | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|                                    |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |

| Geometrische inwinning               | Midden van de put | Geometrie type | Punt                                    |               |           |         |
|--------------------------------------|-------------------|----------------|---|---------------|-----------|---------|
| Attributen                           |                   |                |   |               |           |         |
| Attribuut                            | Code (IRIS)       | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting  | Revisie |
| Voorvoegsel                          | A_VOORVOEGSEL     | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Tussenvoegsel                        | A_TUSSENVUEGSEL   | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Naam                                 | A_BEDRIJFSNAAM    | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Adres                                | A_ADRES           | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Huisnummer                           | A_HUISNR          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Huisnummer toevoeging                | A_NRTOEV          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Postcode cijfers                     | A_PC              | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Postcode letters                     | A_PC2             | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Woonplaats                           | WOONPLAATS        | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Gemeente                             | G_GEM             | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Voorletters contactpersoon           | A_CVOORLETTERS    | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Naam contactpersoon                  | A_CPERS           | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Telefoonnummer                       | A_TEL             | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Email                                | A_EMAIL           | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Corsa-nummer melding                 | A_CORSANUMMER     | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| ?                                    | A_GNUMMER         | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Straat locatie grondwateronttrekking | L_STRAAT          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Plaats locatie grondwateronttrekking | L_PLAATS          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Kadastrale gemeente                  | L_KADGEM          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Kadastrale sectie                    | L_SECTIE          | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| Kadastraal nummer                    | L_NUMMERS         | B              |   |               | BEHEERDER |         |
| X- coördinaat                        | I_XCOR            | B              |   |               | BEHEERDER |         |

|  |                       |   |  |           |
|--|-----------------------|---|--|-----------|
| Y- coördinaat  | I_YCOR                | B |  | BEHEERDER |
| Aantal bronnen   | I_BRONNEN             | B |  | BEHEERDER |
| Aantal pompen  | I_POMPEN              | B |  | BEHEERDER |
| Soort pomp   | I_MERKPMOPTYP         | B |  | BEHEERDER |
| Capaciteit afzonderlijke pomp                                      | I_CAPAFZPOMP          | B |  | BEHEERDER |
| Geschatte grondwateronttrekking<br>totaal m <sup>3</sup>           | I_ONTTREKGROND        | B |  | BEHEERDER |
| Diepte gw-onttrekking (m-mv)                                       | I_DIEPTE              | B |  | BEHEERDER |
| Start datum  | I_AANVANGONT          | B |  | BEHEERDER |
| Eind datum   | I_EINDEONT            | B |  | BEHEERDER |
| Totale duur (dagen)  | I_DUUR                | B |  | BEHEERDER |
| Toelichting soort werk   | I_BRONBEMALING        | B |  | BEHEERDER |
| Link digitale melding  | I_BESTANDSNAAMMELDING | B |  | BEHEERDER |
| Opgave gemeten totaal onttrokken m <sup>3</sup><br>ontvangen (J/N) | I_ONTVANGEN           | B |  | BEHEERDER |
| Ontvangstdatum opgave totaal<br>onttrokken m <sup>3</sup>          | I_ONTVDATUM           | B |  | BEHEERDER |
| Totaal onttrokken m <sup>3</sup>                                   | I_TOTONTROKKEN        | B |  | BEHEERDER |

## Grondwateronttrekking vergunning overig

|                                    |   |                            |  |
|------------------------------------|---|----------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                | Locatie vergunde grondwateronttrekkingen , zoals bijv. bronneringen, saneringen industriële toepassingen, beregening sportvelden enz. | Foto (voorbeeld)           |  |
| <b>Beheer</b>                      |   |                            |  |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar             | Geert Vogels   |
| Objectbeheerder beheerregister     | Edwin Stevens (V&H)   | Objectbeheerder legger     | n.v.t.   |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (raadplegen) en 601 of 602 Verlenen, wijzigen en actualiseren van Watervergunningen Awb 4.1 os 3.4.      |                            |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                            |  |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                       | ?   |                            |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                            |  |
| Geometrische vastlegging           | Zoals ingemeten   | Geometrie type             | Punt   |
| IRIS                               | Overige grondwateronttrekking vergunning (WPM_WP_VRG_OGV)   | IRIS Module                | eigen gemaakte 3D tabellen in het WPMDATA schema                         |
| Identificatie                      |   |                            |  |
| Opmerkingen                        |   |                            |  |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                            |  |
| IMBGT                              | Object                      Classificatie                      Geometrie  | IMGEO                      | Object                      Classificatie                      Geometrie |

| Geometrische inwinning   | Midden van de put | Geometrie type | Punt                                       |               |           |          |
|--|-------------------|----------------|--|---------------|-----------|----------|
| Attributen   |                   |                |  |               |           |          |
| Attribuut  | Code (IRIS)       | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting  | Revisies |
| Voorvoegsel  | A_VOORVOEGSEL     | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Tussenvoegsel  | A_TUSSENVUEGSEL   | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Naam   | A_BEDRIJFSNAAM    | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Adres  | A_ADRES           | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Huisnummer   | A_HUISNR          | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Huisnummer toevoeging  | A_NRTOEV          | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Postcode cijfers   | A_PC              | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Postcode letters   | A_PC2             | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Woonplaats   | WOONPLAATS        | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Voorletters contactpersoon                                     | A_CVOORLETTERS    | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Achternaam contactpersoon                                      | A_CPERS           | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Telefoonnummer   | A_TEL             | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Email  | A_EMAIL           | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Unieke code provincie vergunning<br>(niet meer van toepassing) | A_WONUMMER        | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Corsanummer vergunning   | A_CORSANUMMER     | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| ?  | A_GNUMMER         | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Categorie onttrekking  | SOORTVERGUNNING   | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Doel grondwateronttrekking                                     | GEBRUIKERSDOEL    | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Toelichting toepassing<br>grondwateronttrekking                | I_TOEPASSING      | B              |  |               | BEHEERDER |          |
| Vergunde hoeveelheid m <sup>3</sup> /uur                       | I_VERG_UUR        | B              |  |               | BEHEERDER |          |

|   |                 |   |  |  |           |
|---|-----------------|---|--|--|-----------|
| Vergunde hoeveelheid m <sup>3</sup> /dag      | I_VERG_DAG      | B |  |  | BEHEERDER |
| Vergunde hoeveelheid m <sup>3</sup> /dag      | I_VERG_MAAND    | B |  |  | BEHEERDER |
| Vergunde hoeveelheid m <sup>3</sup> /kwartaal | I_VERG_KWARTAAL | B |  |  | BEHEERDER |
| Vergunde hoeveelheid m <sup>3</sup> /jaar     | I_VERG_JAAR     | B |  |  | BEHEERDER |
| X- coördinaat                                 | I_XCOR          | B |  |  | BEHEERDER |
| Y- coördinaat                                 | I_YCOR          | B |  |  | BEHEERDER |



## Inlaatpunt

| <b>Omschrijving</b>                    | Punt om water in een systeem in te kunnen laten  | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|--|--|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit                               |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                    |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren)   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | punt                                      |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Inlaatpunt (GW_KWK)  | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken – Overige kunstwerken |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | KWKIDENT   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Definition query: KWKSOORT = 'ILP'   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                             | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|  |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|  |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |

| Geometrische inwinning            | Hart inlaatpunt meten  | Geometrie type | punt                                    |                  |                      |                     |                    |                   |
|-----------------------------------|------------------------|----------------|---|------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Attributen                        |                        |                |   |                  |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut                         | Code (IRIS)            | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info    | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Objectcode                        | KWKIDENT               | B              |   |                  | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Kunstwerksoorten                  | KWKSOORT               | B              | IWS_KUNSTWERKSOORTEN                    | ILP (inlaatpunt) | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Indicatie inlaatfunctie kunstwerk | KWKINLAT               | B              | J/N                                     | J (ja)           | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Planstatus                        | KWKSTATU               | B              | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)      | 7200             | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Opmerking                         | KWKOPME                | B              |   | waterinlaat      | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Jaar van aanleg                   | JAAR_VAN_AANLEG        | B              |   |                  |                      | X                   |                    | X                 |
| Vergunningnummer                  | VERGUNNINGNUMMER       | B              |   |                  |                      |                     | BEHEERDER          |                   |
| Afsluitbaar                       | AFSLUITBAAR            | B              |   | J/N              |                      |                     | X                  | X                 |
| Bediening                         | BEDIENING              | B              | BEDIENING AFSLUITER                     |                  |                      |                     | BEHEERDER          |                   |
| Code stuwenboek legger            | CODE_STUWENBOEK_LEGGER | B              |   |                  |                      |                     | BEHEERDER          |                   |
| Plaatselijke benaming             | PLAATSELIJKE_BENAMING  | B              |   |                  |                      |                     | BEHEERDER          |                   |

## Kabels en leidingen

|  |  |                               |              |
|--|--|-------------------------------|--------------|
| <b>Omschrijving</b>                    | De kabels onder of boven de grond in gebruik voor transport van energie, telecommunicatie. Leidingen die de waterkering doorkruisen.<br>De volgende soorten kabels en leidingen zijn te onderscheiden:<br>Laagspanning<br>Middenspanning<br>Hoogspanning<br>Datatransport<br>(Petro)chemie<br>Gas hoge druk<br>Gas lage druk<br>Water<br>Warmte<br>Drukriool<br>Riool vrijverval<br>Overig | Foto (voorbeeld)              |              |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |              |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.       |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |              |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |              |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?            |
| Volledigheid                           | ?  |                               |              |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |              |
| Geometrische<br>vastlegging            | deze dataset is een samenstelling van verschillende bronnen: EasyQ, Royal Haskoning, TMX (WPM) en  | Geometrie type                | lijn         |

|                        |   |                |   |
|------------------------|---|----------------|---|
|                        | vergunning (giszes).  |                |   |
| IRIS                   | Kabels en leidingen (WPM_NKL)                                     | IRIS Module    | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |
| Identificatie          | NKLIDENT  |                |   |
| Opmerkingen            | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld THEMA. |                |   |
| <b>Inwinning</b>       |   |                |   |
| IMBGT                  | Object      Classificatie      Geometrie                          | IMGEO          | Object      Classificatie      Geometrie      |
| Geometrische inwinning | bij voorkeur 3D inwinnen, doch 2D aanvaardbaar                    | Geometrie type | lijn  |
| Attributen             |   |                |   |

| Attribuut                  | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|----------------------------|----------------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Type                       | NKL_TYPE             | B     | NKL_TYPE                                | NKL           |                      | X                   |                    | X                 |
| Objectcode                 | NKLIDENT             | B     |   |               |                      | X                   |                    | X                 |
| Beheerder                  | BEHEERDER            | B     |   |               |                      | X                   |                    | X                 |
| Nummer dijkkring           | DIJKRING             | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Dijkpaal                   | DIJKPAAL             | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Afstand tot dijkpaal       | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Nummer km_raai             | KM_RAAI              | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |                    |                   |
| Naam gemeente waarin kabel | GEMEENTE             | B     |   |               |                      | X                   |                    | X                 |

|  |                         |   |                                      |               |  |           |   |   |
|--|-------------------------|---|--------------------------------------|---------------|--|-----------|---|---|
| of leiding ligt                            |                         |   |                                      |               |  |           |   |   |
| Jaartal van aanleggen                      | JAARAANLEG              | B |                                      |               |  |           | X | X |
| Methode van aanleggen                      | AANLEGMETH              | B | AANLEGMETHODE                        |               |  |           | X |   |
| Mantelbuis ja of nee en doorsnede buis     | MANTELBUIS              | B | Is gevuld kan niet worden verwijderd |               |  |           |   |   |
| Ligging hoogte kabel of leiding t.o.v. NAP | HOOGTELIGG              | B |                                      |               |  |           | X | X |
| Soort materiaal                            | MATERIAAL               | B |                                      |               |  |           | X | X |
| Diameter                                   | DIAMETER                | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Bedrijfsdruk (bar)                         | BEDRIJFSDR              | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Maximale toelaatbare druk (bar)            | MAXTOELAAT              | B |                                      |               |  |           | X |   |
|  | AFMETINGEN              | B |                                      |               |  |           |   |   |
| Breedte                                    | BREEDTE                 | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Hoogte                                     | HOOGTE                  | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Lengte                                     | LENGTE                  | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Opmerkingen                                | OPMERKINGE              | B |                                      |               |  | OPTIONEEL |   |   |
| Soort kabel of leiding                     | THEMA                   | B | KABEL THEMA                          |               |  |           | X |   |
|  | LIGGING_TP              | B |                                      | Buis of Kabel |  |           | X |   |
| Bron van de gegevens                       | BRON                    | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Opmerkingen                                | OPMERKINGEN             | B | Is gevuld kan niet worden verwijderd |               |  |           |   |   |
| Status                                     | STATUS                  | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Vergunningnummer                           | VERGUNNINGNUMMER        | B |                                      |               |  | BEHEERDER |   |   |
| Wijzigingsdatum                            | WIJZIGINGSDATUM         | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Invoerdatum                                | INVOERDATUM             | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Opgevoerd door                             | OPGEVOERD_DOOR          | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Beheerder sinds                            | BEHEERDER_SINDS         | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Aantal kabels of leidingen                 | AANTAL_KABELS_LEIDINGEN | B |                                      |               |  |           | X |   |
| Wanddikte leiding                          | WANDDIKTE_LEIDING       | B |                                      |               |  |           | X |   |



## Keerwand

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een keerwand is een gesloten wand van beton, staal, metselwerk hout, kunststof of combinaties, die onderdeel uitmaakt van een waterkerende constructie en/of dijklichaam. Voorbeelden van keerwanden zijn een stalen damwand of een betonnen muur. Damwanden en muren die deel uitmaken van een oeverconstructie vallen niet binnen dit object maar vallen onder het object verticale profielverdediging. NB betonmuren met een voormetseling van stenen moeten worden opgevoerd met materiaalsoort beton | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Aslijn van het ingemeten vlak   | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                                   | WPM_GEO_OVERIGE_KWK_LIJN  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                                       |
| Identificatie                          | KWKIDENT  |                               |   |
| Opmerkingen                            | Definition query Damwand: TYPE = 'KDW'.   |                               |   |

|                        | Definition query Kademuur: TYPE = 'KDM'.<br>Definition query Kwelscherm: TYPE = KSM'.  |                                   |  |   |                         |                           |                   |
|------------------------|--|-----------------------------------|--|---|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Inwinning</b>       |  |                                   |  |   |                         |                           |                   |
| IMBGT                  | Object<br>Scheiding  | Classificatie<br>Kademuur/Damwand | Geometrie<br>Lijn of Vlak                  | IMGEO   | Object<br>Kunstwerkdeel | Classificatie<br>Keermuur | Geometrie<br>Vlak |
| Geometrische inwinning | Over de hartlijn op de bovenzijde van het object. Ook bij enige scheefstand de aslijn volgen. De verharde omtrek van de keerwand als vlak. |                                   |  | Geometrie type  | Vlak                    |                           |                   |
| Attributen             |  |                                   |  |   |                         |                           |                   |
| Attribuut              | Code (IRIS)  | L / B                             | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting waterkering    | Revisie waterkering       |                   |
| Objectcode             | KWKIDENT   | B                                 |  |   | X                       | X                         |                   |
| Planstatus             | KWKSTATU   | B                                 | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)         | 7200  | X                       | X                         |                   |
| Opmerking              | KWKOPME  | B                                 |  |   | OPTIONEEL               |                           |                   |
| Type                   | TYPE   | B                                 | WCE_TYPE                                   | KDM (kademuur),<br>KDW (damwand),<br>KSM (kwelscherm) | X                       | X                         |                   |
| Materiaal              | MATERIAAL  | B                                 | MATERIAAL                                  |   | X                       | X                         |                   |
| Jaar van aanleg        | JAAR   | B                                 |  |   |                         | X                         |                   |
| Dijkpaal               | DIJKPAAL   | B                                 |  |   | BEHEERDER               |                           |                   |
| Vergunningnummer       | VERGUNNING   | B                                 |  |   | BEHEERDER               |                           |                   |
| Bovenkant hoogte       | BOVENKANT_NAP  | B                                 | -999.99 - +999.99 M +NAP                   |   | X                       | X                         |                   |



|                            |               |   |                          |         |           |   |
|----------------------------|---------------|---|--------------------------|---------|-----------|---|
| Onderkant hoogte           | ONDERKANT_NAP | B | -999.99 - +999.99 M +NAP |         |           | X |
| Ankerstang                 | ANKERSTANG    | B | J/N                      | J/N     |           | X |
| L of T wand                | L_OF_T_WAND   | B | VORM_WAND                | L/T/nvt |           | X |
| Link naar foto of tekening | IWS_HYPERLINK | B |                          |         | BEHEERDER |   |
| Inwindatum                 | INWINDATUM    | B |                          |         | X         | X |
| Memo                       | MEMO          | B |                          |         |           |   |
| Bron                       | BRON          | B |                          |         | X         | X |
| Factsheet Corsa            | FACTSHEET     | B |                          |         | BEHEERDER |   |

## Kenmerkende profiellijnen

### As

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | aslijn van de waterkering.   | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | de aslijn van de waterkering kan samenvallen met de aslijn van een keerwand, beide dienen opgenomen te worden. NB de Z-waarde van de aslijn wordt ter plaatse van demontabele keringen en coupures door de <b>objectbeheerder</b> aangepast waarbij de Z- waarde van de bovenkant van de opgebouwde demontabele wand/coupure wordt aangehouden | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                                   | As (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende profiellijnen |
| Identificatie                          | KPNIDENT (is nu nog leeg)  |                               |   |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT = 1.   |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |   |

| IMBGT                  | Object      | Classificatie | Geometrie                                  | IMGEO          | Object                  | Classificatie          | Geometrie |
|------------------------|-------------|---------------|--|----------------|-------------------------|------------------------|-----------|
| Geometrische inwinning | ????        |               |  | Geometrie type | lijn                    |                        |           |
| Attributen             |             |               |  |                |                         |                        |           |
| Attribuut              | Code (IRIS) | L / B         | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |           |
| Objectcode             | KPNIDENT    | L/B           |  |                | X                       | X                      |           |
| Soort                  | SOORT       | L/B           | SOORT PROFIELLIJN                          | 1(B)           | X                       | X                      |           |
| Status                 | STATUS      | L/B           | STATUS PROFIELLIJNEN                       |                | X                       | X                      |           |
| Datum van vastlegging  | DATUM       | L/B           |  |                | X                       | X                      |           |
| Opmerking              | OPMERKING   | L/B           |  |                | OPTIONEEL               |                        |           |
| Precisie               | PRECISIE    | L/B           |  | 2              | X                       | X                      |           |
| Lengte                 | LENGTE      | L/B           |  |                | X                       | X                      |           |

## Binnenkruinlijn

|                                    |   |                               |  |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                | binnenkruinlijn van de waterkering dit is de zijde die het verst van de Maas af ligt, indien een muurconstructie het hoogste deel van de kering uitmaakt is dit de binnen bovenkant van de muur | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |  |
| Legger/beheerregister              | L/B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)   |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |  |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                       | ?   |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | lijn   |
| IRIS                               | Binnenkruinlijn_B en binnenkruinlijn (GW_KPN)   | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende profiellijnen                |
| Identificatie                      | KPNIDENT (is nu nog leeg)   |                               |  |
| Opmerkingen                        | Definition query: SOORT = 3 (B) en 54 (L).  |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |  |
| IMBGT                              | Object                      Classificatie                      Geometrie  | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie |

|                           | Wegdeel<br>Ondersteunend | Kruinlijn | Lijn                                       |                 |                         |                        |
|---------------------------|--------------------------|-----------|--|-----------------|-------------------------|------------------------|
|                           | Wegdeel<br>Onbegroeid    | Kruinlijn | Lijn                                       |                 |                         |                        |
|                           | Terreindeel<br>Begroeid  | Kruinlijn | Lijn                                       |                 |                         |                        |
|                           | Terreindeel              | Kruinlijn | Lijn                                       |                 |                         |                        |
| Geometrische<br>inwinning | ????                     |           |  | Geometrie type  | lijn                    |                        |
| Attributen                |                          |           |  |                 |                         |                        |
| Attribuut                 | Code (IRIS)              | L / B     | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
| Objectcode                | KPNIDENT                 | L/B       |  |                 | X                       | X                      |
| Soort                     | SOORT                    | L/B       | SOORT PROFIELLIJN                          | 3 (B) en 54 (L) | X                       | X                      |
| Status                    | STATUS                   | L/B       | STATUS PROFIELLIJNEN                       |                 | X                       | X                      |
| Datum van vastlegging     | DATUM                    | L/B       |  |                 | X                       | X                      |
| Opmerking                 | OPMERKING                | L/B       |  |                 | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie                  | PRECISIE                 | L/B       |  | 2               | X                       | X                      |
| Lengte                    | LENGTE                   | L/B       |  |                 | X                       | X                      |
|                           |                          |           |  |                 |                         |                        |

## Binnenteenlijn

|                                    |   |                               |   |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | binnenteenlijn het knikpunt van het vlakke maaiveld met het talud van de waterkering, de binnenteenlijn ligt aan de zijde van de kering die het verst van de Maas af ligt. NB als een muurconstructie deel uit maakt van de kering dan blijft de teenlijn liggen aan de onderkant van het grondlichaam, bestaat de kering alleen uit een muur dan is de voet van de constructie de teenlijn | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |   |
| Legger/beheerregister              | L/B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                                  |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                               | Binnenteenlijn_B en binnenteenlijn (GW_KPN)   | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende profiellijnen |
| Identificatie                      | KPNIDENT (is nu nog leeg)   |                               |   |
| Opmerkingen                        | Definition query: SOORT = 5 (B) en 52 (L)   |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |   |

|                        |          |               |           |       |                     |               |           |
|------------------------|----------|---------------|-----------|-------|---------------------|---------------|-----------|
| IMBGT                  | Object   | Classificatie | Geometrie | IMGEO | Object              | Classificatie | Geometrie |
|                        | maaiveld |               |           |       | Geometrie type lijn |               |           |
| Geometrische inwinning |          |               |           |       |                     |               |           |
| Attributen             |          |               |           |       |                     |               |           |

| Attribuut             | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|-----------------------|-------------|-------|--|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode            | KPNIDENT    | L/B   |  |                 | X                       | X                      |
| Soort                 | SOORT       | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                          | 5 (B) en 52 (L) | X                       | X                      |
| Status                | STATUS      | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                       |                 | X                       | X                      |
| Datum van vastlegging | DATUM       | L/B   |  |                 | X                       | X                      |
| Opmerking             | OPMERKING   | L/B   |  |                 | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie              | PRECISIE    | L/B   |  | 2               | X                       | X                      |
| Lengte                | LENGTE      | L/B   |  |                 | X                       | X                      |

## Buitenkruinlijn

|                                    |  |                               |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                | buitenkruinlijn van de waterkering dit is de zijde die het dichtst bij de Maas ligt, indien een muurconstructie het hoogste deel van de kering uitmaakt is dit de buiten bovenkant van de muur | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |  |
| Legger/beheerregister              | L/B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)   |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                       | ?  |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | lijn   |
| IRIS                               | Buitenkruinlijn_B en buitenkruinlijn (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende profiellijnen                |
| Identificatie                      | KPNIDENT (is nu nog leeg)  |                               |  |
| Opmerkingen                        | Definition query: SOORT = 2 (B) en 53 (L)  |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |  |
| IMBGT                              | Object                      Classificatie                      Geometrie   | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie |



|                           |                          |           |      |                |      |
|---------------------------|--------------------------|-----------|------|----------------|------|
|                           | Wegdeel<br>Ondersteunend | Kruinlijn | Lijn |                |      |
|                           | Wegdeel<br>Onbegroeid    | Kruinlijn | Lijn |                |      |
|                           | Terreindeel<br>Begroeid  | Kruinlijn | Lijn |                |      |
|                           | Terreindeel              | Kruinlijn | Lijn |                |      |
| Geometrische<br>inwinning | ????                     |           |      | Geometrie type | lijn |
| Attributen                |                          |           |      |                |      |

| Attribuut             | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|-----------------------|-------------|-------|--|-----------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode            | KPNIDENT    | L/B   |  |                 | X                       | X                      |
| Soort                 | SOORT       | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                          | 2 (B) en 53 (L) | X                       | X                      |
| Status                | STATUS      | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                       |                 | X                       | X                      |
| Datum van vastlegging | DATUM       | L/B   |  |                 | X                       | X                      |
| Opmerking             | OPMERKING   | L/B   |  |                 | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie              | PRECISIE    | L/B   |  | 2               | X                       | X                      |
| Lengte                | LENGTE      | L/B   |  |                 | X                       | X                      |

**Buitenteenlijn**

|                                    |  |                               |   |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | buitenteenlijn het knikpunt van het vlakke maaiveld met het talud van de waterkering, de buitenteenlijn ligt aan de zijde van de kering die het dichtst bij de Maas ligt. NB als een muurconstructie deel uit maakt van de kering dan blijft de teenlijn liggen aan de onderkant van het grondlichaam, bestaat de kering alleen uit een muur dan is de voet van de constructie de teenlijn | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |
| Legger/beheerregister              | L/B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                                  |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                               | Buitenteenlijn_B en buitenteenlijn (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende profiellijnen |
| Identificatie                      | KPNIDENT (is nu nog leeg)  |                               |   |
| Opmerkingen                        | Definition query: SOORT = 4 (B) en 51 (L)  |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |   |

|                        |               |               |                |       |        |               |           |
|------------------------|---------------|---------------|----------------|-------|--------|---------------|-----------|
| IMBGT                  | Object        | Classificatie | Geometrie      | IMGEO | Object | Classificatie | Geometrie |
|                        | Wegdeel       | Kruinlijn     | Lijn           |       |        |               |           |
|                        | Ondersteunend |               |                |       |        |               |           |
|                        | Wegdeel       | Kruinlijn     | Lijn           |       |        |               |           |
|                        | Onbegroeid    |               |                |       |        |               |           |
|                        | Terreindeel   | Kruinlijn     | Lijn           |       |        |               |           |
|                        | Begroeid      |               |                |       |        |               |           |
|                        | Terreindeel   | Kruinlijn     | Lijn           |       |        |               |           |
| Functioneel gebied     | Kering        | Vlak          |                |       |        |               |           |
| Geometrische inwinning | maaiveld      |               | Geometrie type | lijn  |        |               |           |
| Attributen             |               |               |                |       |        |               |           |

| Attribuut             | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |
|-----------------------|-------------|-------|---|-----------------|----------------------|---------------------|
| Objectcode            | KPNIDENT    | L/B   |   |                 | X                    | X                   |
| Soort                 | SOORT       | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                       | 4 (B) en 51 (L) | X                    | X                   |
| Status                | STATUS      | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                    |                 | X                    | X                   |
| Datum van vastlegging | DATUM       | L/B   |   |                 | X                    | X                   |
| Opmerking             | OPMERKING   | L/B   |   |                 | OPTIONEEL            |                     |
| Precisie              | PRECISIE    | L/B   |   | 2               | X                    | X                   |
| Lengte                | LENGTE      | L/B   |   |                 | X                    | X                   |

## Kant sloot

| <b>Omschrijving</b>                    | de overgang van vlakke deel naar het talud van de waterloop  | Foto (voorbeeld)              |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|-----------|-----------|-------------|------|--|-----------|------|--|---------------------|------|---------------|-----------------|------|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Volledigheid                           | Alleen bij keringen  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | De as van het ingemeten vlak??????   | Geometrie type                | lijn   |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IRIS                                   | Kant sloot (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende<br>profiellijnen |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificatie                          | KPNIDENT (is nu nog leeg)  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT = 11   |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waterdeel</td> <td>Watervlakte</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Waterloop</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Greppel/Droge sloot</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Ondersteunend</td> <td>Oever/Slootkant</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie  | Geometrie | Waterdeel | Watervlakte | Vlak |  | Waterloop | Vlak |  | Greppel/Droge sloot | Vlak | Ondersteunend | Oever/Slootkant | Vlak | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Waterdeel                              | Watervlakte  | Vlak                          |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Waterloop  | Vlak                          |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Greppel/Droge sloot  | Vlak                          |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ondersteunend                          | Oever/Slootkant  | Vlak                          |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |           |             |      |  |           |      |  |                     |      |               |                 |      |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                        |                |                |      |
|------------------------|----------------|----------------|------|
|                        | waterdeel      |                |      |
| Geometrische inwinning | Omtrek insteek | Geometrie type | vlak |
| Attributen             |                |                |      |

| Attribuut             | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|-----------------------|-------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode            | KPNIDENT    | L/B   |  |               | X                       | X                      |
| Soort                 | SOORT       | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                          | 11            | X                       | X                      |
| Status                | STATUS      | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                       |               | X                       | X                      |
| Datum van vastlegging | DATUM       | L/B   |  |               | X                       | X                      |
| Opmerking             | OPMERKING   | L/B   |  |               | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie              | PRECISIE    | L/B   |  | 2             | X                       | X                      |
| Lengte                | LENGTE      | L/B   |  |               | X                       | X                      |

## Kniklijn

| <b>Omschrijving</b>                    | overige lijn in het profiel van de kering, die niet elders is beschreven   | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
|--|--|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|-------|
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)   |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Volledigheid                           | ?  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | lijn   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| IRIS                                   | Kniklijn_B (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende<br>profiellijnen |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Identificatie                          | KPNIDENT (is nu nog leeg)  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT = 8  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie  | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  | IMGEO |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
|  |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |
|  |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |       |

|                        |                       |       |  |               |                         |                        |
|------------------------|-----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
|                        |                       |       |  |               |                         |                        |
| Geometrische inwinning | Contouren knik volgen |       | Geometrie type                             | lijn          |                         |                        |
| Attributen             |                       |       |  |               |                         |                        |
| Attribuut              | Code (IRIS)           | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
| Objectcode             | KPNIDENT              | L/B   |  |               | X                       | X                      |
| Soort                  | SOORT                 | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                          | 8             | X                       | X                      |
| Status                 | STATUS                | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                       |               | X                       | X                      |
| Datum van vastlegging  | DATUM                 | L/B   |  |               | X                       | X                      |
| Opmerking              | OPMERKING             | L/B   |  |               | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie               | PRECISIE              | L/B   |  | 2             | X                       | X                      |
| Lengte                 | LENGTE                | L/B   |  |               | X                       | X                      |


**(Tussen) berm**

| <b>Omschrijving</b>                    | begrenzing van een plat vlak in de kering niet zijnde de kruin, deze lijn bestaat alleen in de <b>legger</b>  | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | L   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | n.v.t.  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                                     |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | legger waterkeringen (muteren)  |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | wordt geconstrueerd uit de ontwerplijnen  | Geometrie type                | lijn   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | (Tussen) berm (GW_KPN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – Kenmerkende<br>profiellijnen |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | KPNIDENT (is nu nog leeg)   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Definition query: SOORT = 61 (L).   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie  | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |



|                        |             |       |  |               |                         |                        |
|------------------------|-------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
|                        |             |       |  |               |                         |                        |
| Geometrische inwinning | n.v.t.      |       | Geometrie type                             | n.v.t.        |                         |                        |
| Attributen             |             |       |  |               |                         |                        |
| Attribuut              | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
| Objectcode             | KPNIDENT    | L/B   |  |               |                         | X                      |
| Soort                  | SOORT       | L/B   | SOORT PROFIELLIJN                          | 61            |                         | X                      |
| Status                 | STATUS      | L/B   | STATUS PROFIELLIJNEN                       |               |                         | X                      |
| Datum van vastlegging  | DATUM       | L/B   |  |               |                         | X                      |
| Opmerking              | OPMERKING   | L/B   |  |               | OPTIONEEL               |                        |
| Precisie               | PRECISIE    | L/B   |  | 2             |                         | X                      |
| Lengte                 | LENGTE      | L/B   |  |               |                         | X                      |

## Krooshek/ Vuilvang

|                                   |   |                           |  |
|-----------------------------------|---|---------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>               | <p>Een roosterwerk, dat aan de bovenstreamse kant voor een kunstwerk (brug, duiker, gemaal, inlaatpunt of stuw) is aangebracht om drijvend vuil op te vangen/tegen te houden.</p> | <b>Foto (voorbeeld)</b>   |  |
| <b>Beheer</b>                     |   |                           |  |
| Legger/beheerregister             | B   | Objecteigenaar            | Eric de Wit  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger | n.v.t.   |
| Processen                         | beheerregister waterkeringen (muteren) en<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                           |  |
| <b>Minimaal vereiste</b>          |   |                           |  |

|                          |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
|--------------------------|--|----------------------------|---------------------|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|
| <b>kwaliteit</b>         |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| Actualiteit              | ?  | Positionele nauwkeurigheid | ?                   |           |   |       |  |        |               |           |
| Volledigheid             | ?  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>       |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische vastlegging | Zoals ingemeten  | Geometrie type             | punt                |           |   |       |  |        |               |           |
| IRIS                     | Krooshek/ Vuilvang (GW_KWK)  | IRIS Module                | WATIS – Kunstwerken |           |   |       |  |        |               |           |
| Identificatie            | KWKIDENT   |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen              | Definition query: KWKSOORT = 'KVV'   |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>         |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| IMBGT                    | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object                     | Classificatie       | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                   | Classificatie  | Geometrie                  |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| IMGEO                    |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| Object                   | Classificatie  | Geometrie                  |                     |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische inwinning   | Het middelpunt van het object  | Geometrie type             | punt                |           |   |       |  |        |               |           |
| Attributen               |  |                            |                     |           |   |       |  |        |               |           |

| Attribuut        | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|------------------|-------------|-------|---|----------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Objectcode       | KWKIDENT    | B     |   |                | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Kunstwerksoorten | KWKSOORT    | B     | IWS_KUNSTWERKSOORTEN                    | KVV (vuilvang) | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Planstatus       | KWKSTATU    | B     | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)      | 7200           | X                    | X                   | X                  | X                 |




## Lengteprofiel

|                                    |  |                               |  |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                | Een denkbeeldige, lijn samenvallend met de as van de waterkering.  | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |  |
| Legger/beheerregister              | L  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                             |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | n.v.t.   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                 |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren)   |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |  |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                       | ?  |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Het lengteprofiel wordt gegenereerd aan de hand van kenmerkende profiellijnen. (Indien er sprake is van een in het terrein gemeten lengteprofiel dan wordt deze wel als zodanig in IRIS opgenomen)   | Geometrie type                | lijn                                     |
| IRIS                               | Lengteprofiel (GW_PRO)   | IRIS Module                   | WATIS - Profielen                        |
| Identificatie                      | PROIDENT   |                               |  |
| Opmerkingen                        | <p>Definition query: PRO_TYPE = 'DLP'</p> <p><u>Koppeling naar tekening:</u><br/>Van de meeste lengteprofielen is een tekening in pdf formaat aanwezig. Deze pdf bestanden zijn middels een hyperlink gekoppeld aan de geografisch lijn in IRIS. De link naar de locatie van het pfd bestand is opgeslagen in de IRIS tabel IWS_HYPERLINK.</p> |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |  |
| IMBGT                              | Object      Classificatie      Geometrie   | IMGEO                         | Object      Classificatie      Geometrie |

|                        |                              |                |      |
|------------------------|------------------------------|----------------|------|
|                        |                              |                |      |
| Geometrische inwinning | Wordt gegenereerd uit aslijn | Geometrie type | lijn |
| Attributen             |                              |                |      |

| Attribuut            | Code (IRIS)   | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|----------------------|---------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode           | PROIDENT      | L     |  |               | NIET VAN TOEPASSING     |                        |
| Type                 | PRO_TYPE      | L     | PRO_TYPE                                   | DLP           | NIET VAN TOEPASSING     |                        |
| Datum opname profiel | OPRDATOP      | L     |  |               | NIET VAN TOEPASSING     |                        |
| Link naar tekening   | IWS_HYPERLINK | L     |  |               | NIET VAN TOEPASSING     |                        |
| Omschrijving         | OSMOMSCH      | L     |  |               | NIET VAN TOEPASSING     |                        |

## Lozing

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Kunstmatige of natuurlijke afvoer waardoor water op de waterloop kan worden geloosd | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)<br>en beheerregister waterlopen (muteren)    |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt  |

| IRIS                   | Lozing (WPM_LPN)   | IRIS Module    | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
|------------------------|--|----------------|---|-----------|--|--|--|-------|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| Identificatie          | LPNIDENT   |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen            | <p>Definition query: OPMERKINGEN = 'GOO_LOZ'</p> <p><b>Opmerking:</b> de volgende objecten bestaan ook nog: lozingspunt (WPM_LPN), lozingsconstructie (GW_ZRO) en randvoorziening (GW_RVV). Samen met Leon Stelten tot deze benamingen gekomen. Hij zit in een overleg (met provincie en WRO?) Bij hem informeren hoe deze gegevens te updaten. Er bestaat een bron excel, die in het overleg waarschijnlijk wordt aangepast. Maar dat was tot juni nog niet duidelijk, misschien nu wel? Zie voor de data het mapje IRISCentraal-Raadpleeg\productie\Lagen\Overige lagen\Riooloverstorten.</p> <p>Wat is het verschil tussen lozing (definition query: GOO_LOZ) en lozingspunt (definition query: GOO_ROS beide zitten in WPM_LPN?)</p> |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>       |  |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>   | Object         | Classificatie                                 | Geometrie |  |  |  | IMGEO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
|                        |  |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
|                        |  |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning | BOB van de lozing meten  | Geometrie type | punt  |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |
| Attributen             |  |                |   |           |  |  |  |       |  |        |               |           |  |  |  |

| Attribuut    | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|--------------|-------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Objectcode   | LPNIDENT    | B     |   |               | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Breedte      | BREEDTE     | B     |   |               |                      |                     | X                  | X                 |
| Soort lozing | CAT_FUNCTI  | B     |   |               |                      |                     | X                  | X                 |



|  |                      |   |                     |         |  |  |           |   |
|--|----------------------|---|---------------------|---------|--|--|-----------|---|
| Hoogte                                 | HOOGTE               | B |                     |         |  |  | X         | X |
| Materiaal                              | CAT_SOORT_           | B |                     |         |  |  | X         | X |
| Vorm                                   | CAT_VORM_O           | B |                     |         |  |  | X         | X |
| Inwinningswijze                        | INWINNINGSWIJZE      | B | WIJZE VAN INWINNING |         |  |  |           |   |
| Datum object<br>ingewonnen             | INWINNINGSDATUM      | B |                     |         |  |  |           |   |
| Bron                                   | BRON                 | B |                     |         |  |  |           |   |
| Idealisatie                            | IDEALISATIE          | B | IDEALISATIE         |         |  |  |           |   |
| Opmerkingen                            | OPMERKINGEN          | B |                     | GOO_LOZ |  |  |           |   |
| Datum oorspronkelijk<br>ingevoerd      | IWS_DTMINVOER        | B |                     |         |  |  |           |   |
| Metadata ingevoerd/<br>gewijzigd door  | IWS_GEBRUIKER        | B |                     |         |  |  |           |   |
| Datum metadata<br>ingevoerd/ gewijzigd | IWS_DTMWIJZOBJECT    | B |                     |         |  |  |           |   |
| Randvoorziening                        | RANDVOORZIENING      | B |                     |         |  |  | BEHEERDER |   |
| Omgevingsnummer                        | OMGEVINGSNUMMER      | B |                     |         |  |  | BEHEERDER |   |
| Tekening of foto<br>nummer             | TEKENING_FOTO_NR     | B |                     |         |  |  | OPTIONEEL |   |
| Afvoerhoeveelheid<br>(l/sec)           | AFVOERHOEVEELHEID    | B |                     |         |  |  |           | X |
| Vergunningnummer<br>WWH                | VERGUNNINGNUMMER_WWH | B |                     |         |  |  | BEHEERDER |   |
| Vergunningnummer<br>WVO                | VERGUNNINGNUMMER_WVO | B |                     |         |  |  | BEHEERDER |   |
|  |                      |   |                     |         |  |  |           |   |
|  |                      |   |                     |         |  |  |           |   |

## Maatgevende hoogwaterstand

|  |  |                               |  |
|--|--|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                    | Punt met ontwerpwaterstand van de waterkering                            | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |  |
| Legger/beheerregister                  | L/B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)   |
| Processen                              | waterkeringen (muteren) en beheerregister<br>waterkeringen (muteren)     |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                           | ?  |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Label bij waterkering  | Geometrie type                | punt   |
| IRIS                                   | Maatgevende hoogwaterstand (GW_RAV)                                      | IRIS Module                   | KERINGEN – Waterkering - Randvoorwaarden                                 |
| Identificatie                          | RAVIDENT (is nu nog leeg)  |                               |  |
| Opmerkingen                            |  |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |  |
| IMBGT                                  | Object                      Classificatie                      Geometrie | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie |
| Geometrische<br>inwinning              | n.v.t.   | Geometrie type                | n.v.t.   |
| Attributen                             |  |                               |  |
|  |  |                               |  |

| Attribuut                                 | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |
|---|-------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|
| Objectcode                                | RAIDENT     | L/B   |   |               | BEHEERDER            |                     |
| Randvoorwaarde maatgevende hoogwaterstand | RAVMHW      | L/B   |   |               | BEHEERDER            |                     |

## Mantelbuis

|                                    |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|
| <b>Omschrijving</b>                | Een buis waarin kabels en/of leidingen zijn doorgevoerd meestal gelegen onder een wegverharding of hangend aan een brug | Foto (voorbeeld)              |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                  |           |   |       |  |        |               |           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | N.v.t.  |           |   |       |  |        |               |           |
| Processen                          | Beheerregister waterkeringen, vergunningen, handhaving, toezicht, dijkinspectie, toetsing                               |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |   |       |  |        |               |           |
| Volledigheid                       | ?   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>vastlegging        | As van de buis  | Geometrie type                | lijn  |           |   |       |  |        |               |           |
| IRIS                               | WPM_MANTELBUIS  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |   |       |  |        |               |           |
| Identificatie                      | MANTELIDENT   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen                        |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMBGT                              | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table>                        | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMGEO                              |   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |

|                        |                       |                |      |
|------------------------|-----------------------|----------------|------|
|                        |                       |                |      |
| Geometrische inwinning | As van de buis in xyz | Geometrie type | lijn |
| Attributen             |                       |                |      |


| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|----------------------|----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode           | MANTELIDENT          | B     |  |               |                         | X                      |
| Hoogte               | HOOGTE               | B     |  |               |                         | X                      |
| Breedte              | BREEDTE              | B     |  |               |                         | X                      |
| Vorm                 | VORM                 | B     |  |               |                         | X                      |
| Materiaal            | MATERIAAL            | B     |  |               |                         | X                      |
| Beheerder            | BEHEERDER            | B     |  |               |                         | X                      |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |               |                         | X                      |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |               |                         | X                      |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |               |                         | X                      |
| Opgevoerd door       | OPGEVOERD_DOOR       | B     |  |               |                         | X                      |
| Invoerdatum          | INVOERDATUM          | B     |  |               |                         | X                      |
| Wijzigingsdatum      | WIJZIGINGSDATUM      | B     |  |               |                         | X                      |
| Gewijzigd door       | GEWIJZIGD_DOOR       | B     |  |               |                         | X                      |
| Jaar van aanleg      | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |               |                         | X                      |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |               |                         | X                      |
| Inwindatum           | INWINDATUM           | B     |  |               |                         | X                      |
| Bron                 | BRON                 | B     |  |               |                         | X                      |

## Meetbuis (NOG TE VULLEN IN IRIS)

|  |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
|--|--|-------------------------------|------------------|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|--------|-----------|------|
| <b>Omschrijving</b>                    |  | Foto (voorbeeld)              |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Alfred Paarlberg |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Toon Basten (K&A)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.           |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Processen                              |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?                |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Volledigheid                           | ?  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Geometrische<br>vastlegging            |  | Geometrie type                |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| IRIS                                   |  | IRIS Module                   |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Identificatie                          |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Opmerkingen                            |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object                        | Classificatie    | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> <tr> <td>Sensor</td> <td>Peilbuis?</td> <td>Punt</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Sensor | Peilbuis? | Punt |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| IMGEO                                  |  |                               |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Sensor                                 | Peilbuis?  | Punt                          |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |
| Geometrische<br>inwinning              |  | Geometrie type                |                  |           |   |       |  |        |               |           |        |           |      |

| Attributen |             |       |  |               |                                    |  |
|------------|-------------|-------|--|---------------|------------------------------------|--|
| Attribuut  | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Bestek<br>(meetbestek,<br>revisie) |  |
|            |             |       |  |               |                                    |  |
|            |             |       |  |               |                                    |  |
|            |             |       |  |               |                                    |  |
|            |             |       |  |               |                                    |  |

## Onderhoudspad

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Werkpad naast de watergang in eigendom van het waterschap. Pad (kleiner dan 5m) t.b.v. onderhoud aan de waterloop. Onderhoudspaden liggen aan één of beide zijden van een watergang. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren),<br>calamiteitenplan (raadplegen) en<br>onderhoudsplan BOW (raadplegen)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Afleiden van de waterloop  | Geometrie type                | Vlak (B) en lijn (L)  |



| IRIS                   | Onderhoudspad GW_GEB (B) +<br>Onderhoudspad (IWS_ONDERHOUDSPADEN) (L)  | IRIS Module    | WATIS – Gebieden – Terreinen<br>WATIS –Onderhoud - Onderhoudspaden | of        |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
|------------------------|--|----------------|--|-----------|----------|-------------------------|------|--|-----------------------|------|-------|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|--|
| Identificatie          | OPRIDENT (is nu nog leeg)  |                |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| Opmerkingen            | Definition query: TERSOORT = 17.<br>De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld TERSRTVH.   |                |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>       |  |                |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| IMBGT                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wegdeel?</td> <td>Onbegroeid terreindeel?</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Begroeid terreindeel?</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object         | Classificatie  | Geometrie | Wegdeel? | Onbegroeid terreindeel? | Vlak |  | Begroeid terreindeel? | Vlak | IMGEO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| Wegdeel?               | Onbegroeid terreindeel?  | Vlak           |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
|                        | Begroeid terreindeel?  | Vlak           |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
|                        |  |                |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| Geometrische inwinning | n.v.t.   | Geometrie type | n.v.t.   |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |
| Attributen             |  |                |  |           |          |                         |      |  |                       |      |       |   |        |               |           |  |  |  |  |

Beheerregister:

| Attribuut     | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info         | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|---------------|-------------|-------|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode    | OPRIDENT    | B     |  |                       | X                     | X                    |
| Type          | GEB_TYPE    | B     | GEB_TYPE                                   | TERR                  | X                     | X                    |
| Soort terrein | TERSOORT    | B     | TERREIN SOORTEN                            | 17<br>(onderhoudspad) | X                     | X                    |
| Breedte       | TERBREED    | B     | 0.01 - 99.99 M                             |                       | X                     | X                    |
| Lengte        | TERLENGT    | B     | 0.001 - 99.999 KM                          |                       | X                     | X                    |

|                          |          |   |                                 |   |   |   |
|--------------------------|----------|---|---------------------------------|---|---|---|
| Soort verharding         | TERSRTVH | B | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | Gecombineerde wegberm, verdiept, onbekend | X | X |
| Ligging t.o.v. waterloop | TERINOWA | B | LIGGINGEN TOV OPPERVLAKTEWATER  | Linkeroever, rechteroever                 | X | X |

Legger:

| Attribuut             | Code (IRIS)      | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Bestek (meetbestek, revisie) |  |
|-----------------------|------------------|-------|---|---------------|------------------------------|--|
| Objectcode            | OPDIDENT         | L     |   |               |                              |  |
| Breedte onderhoudspad | IWS_BREEDTE      | L     | 0 - 99.99 M                             |               |                              |  |
| Lengte onderhoudspad  | IWS LENGTE       | L     | 0 - 999.99 M                            |               |                              |  |
| Toegankelijkheid      | IWS_TOEGANKELIJK | L     | TOEGANKELIJKHEID                        |               |                              |  |
| Type onderhoudspad    | IWS_PADTYPE      | L     | PADTYPE                                 |               |                              |  |
| .                     |                  |       |   |               |                              |  |
|                       |                  |       |   |               |                              |  |

## Onderhoudsregio

| <b>Omschrijving</b>                    | Subgebieden t.b.v. onderhoudsplan;<br>dit zijn 2 vlakken (N + Z) en de beheergebieden<br>maashoogwater.   | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                      |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Administratieve grenzen   | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Onderhoudsregio (GW_GAG)  | IRIS Module                   | WATIS – Gebieden – Administratieve gebieden |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | GAGIDENT  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Definition query: GAGSOORT = 28<br>De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld GAGIDENT.   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                               | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>inwinning              | n.v.t.  | Geometrie type                | n.v.t.                                      |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

| Attributen                      |                         |       |   |               |                      |                     |
|---------------------------------|-------------------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|
| Attribuut                       | Code (IRIS)             | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |
| Objectcode                      | GAGIDENT                | B     |   |               |                      | BEHEERDER           |
| Omschrijving                    | GAGOMSCH                | B     |   |               |                      | BEHEERDER           |
| Naam van de regio               | GAGNAAM                 | B     |   |               |                      | BEHEERDER           |
| Soort gebied                    | GAGSOORT                | B     | ADMINISTRATIEF GEBIED SOORTEN           | 28            |                      | BEHEERDER           |
| Naam van de onderhoudsopzichter | IWS_ONDERHOUDSOPZICHTER | B     |   |               |                      | BEHEERDER           |

## Onderhoudstraject

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een traject dat het maairegime aangeeft.  | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren),<br>calamiteitenplan (raadplegen) en<br>onderhoudsplan BOW (raadplegen) |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Met behulp van de waterloop beheerregister wordt<br>deze lijn vastgesteld.                          | Geometrie type                | Lijn  |
| IRIS                                   | Onderhoudstraject (WPM_ONDERHOUDSTRAJECT)   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                                       |
| Identificatie                          | TRAJIDENT   |                               |   |
| Opmerkingen                            | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld CODE.                                    |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |

|       |                           |   |                                   |       |        |               |           |
|-------|---------------------------|---|-----------------------------------|-------|--------|---------------|-----------|
| IMBGT | Object<br>Wegdeel?        | Classificatie<br>Onbegroeid<br>terreindeel?<br>Begroeid<br>terreindeel? | Geometrie<br>Vlak<br>Vlak<br>Vlak | IMGEO | Object | Classificatie | Geometrie |
|       | Geometrische<br>inwinning | n.v.t.  | Geometrie type                    |       | n.v.t. |               |           |
|       | Attributen                |   |                                   |       |        |               |           |

Beheerregister:

| Attribuut                                     | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|---|-------------|-------|--|---------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                                    | TRAJIDENT   | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Onderscheiden traject op<br>basis van kleur   | CODE        | B     |  | Geel of blauw | BEHEERDER             |                      |
| Nummer van het traject                        | TRAJECTNR   | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Omschrijving                                  | OSMOMSCH    | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Memo  | IWS_MEMO    | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Opmerking                                     | TRAJOPME    | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Breedte van de betreffende<br>bodem waterloop | BODEMKLASSE | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Lengte van het<br>onderhoudstraject           | LENGTE      | B     |  |               | BEHEERDER             |                      |
| Inwinningswijze                               | INWINNINGS  | B     |  |               |                       |                      |

|  |               |   |  |         |  |  |
|--|---------------|---|--|---------|--|--|
| Datum object ingewonnen                | INWINNIN_1    | B |  |         |  |  |
| Bron                                   | BRON          | B |  |         |  |  |
| Idealisatie                            | IDEALISATIE   | B |  |         |  |  |
| Opmerkingen                            | OPMERKINGE    | B |  | GOO_LOZ |  |  |
| Datum oorspronkelijk ingevoerd         | IWS_DTMINV    | B |  |         |  |  |
| Metadata ingevoerd/<br>gewijzigd door  | IWS_GEBRUIKER | B |  |         |  |  |
| Datum metadata ingevoerd/<br>gewijzigd | IWS_DTMW_1    | B |  |         |  |  |

## Onderhoudsvlakken

| <b>Omschrijving</b>                    | het onderhoudsregime van de waterkeringen   | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren) en onderhoud<br>waterkeringen (raadplegen)   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | niet inwinnen maar door beheerder generen uit andere<br>data  | Geometrie type                | vlak   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Onderhoudsvlakken (GW_GVK)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Bekleding waterkering - Grasvlakken |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | GVKIDENT  |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | De symbolisatie vindt plaats op veld BEHEERTYPE.  |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                  | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>inwinning              | n.v.t.  | Geometrie type                | n.v.t.   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |




| Attributen  |                      |             |  |               |                                 |
|---|----------------------|-------------|--|---------------|---------------------------------|
| Attribuut   | Code (IRIS)          | B<br>/<br>L | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Bestek<br>(meetbestek, revisie) |
| Id bekledingtype  | BKE_BKE_ID           | B           |  | 98            | BEHEERDER                       |
| Objectcode  | GVKIDENT             | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Oppervlakte (m2)  | PVGOMSCH             | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Datum waarop het grasvlakrecord is<br>aangemaakt                | DATE_CREATED         | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Datum waarop het grasvlakrecord<br>voor het laatst is gewijzigd | DATE_MODIFIED        | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Gebruiker, die het grasvlakrecord<br>heeft aangemaakt           | USER_CREATED         | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Gebruiker, die het grasvlakrecord het<br>laatst heeft gewijzigd | USER_MODIFIED        | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Dijkpaal  | DIJKPAAL             | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Afstand tot dijkpaal  | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B           |  |               | BEHEERDER                       |
| Type grasbeheer   | BEHEERTYPE           | B           | GRAS BEHEERVORM                            |               | BEHEERDER                       |
| Onderhoud door  | ONDERHOUD_DOOR       | B           | PLICHTIGEN_KERINGEN                        |               | BEHEERDER                       |

## Ontwerpprofielen (NOG TE VULLEN IN IRIS)

| <b>Omschrijving</b>                    |   | Foto (voorbeeld)              |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|--------------------|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | L   | Objecteigenaar                | Geert Vogels       |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | n.v.t.  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H) |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | leggerwijziging   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?                  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            |   | Geometrie type                | lijn               |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Ontwerpprofielen (GW_PRO)   | IRIS Module                   | WATIS - Profielen  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | PROIDENT  |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie      | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>inwinning              | n.v.t.  | Geometrie type                | n.v.t.             |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |



## Oppervlaktewaterdeel – Waterloop (UITZOEKEN HOE EN WAT TE METEN B)

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een langgerekte verlaging in het terrein van natuurlijke of kunstmatige oorsprong die permanent of periodiek stromend water bevat.  | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren),<br>beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren),<br>onderhoudsplan BOW (muteren),<br>modelleren K&A (muteren). |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |


| <b>Vastlegging</b>       |   |                        |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|--------------------------|---|------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------|-------------|------|---------------------|------|-------|--|--------|---------------|-----------|-----------|---------------------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|------------------|------|
| Geometrische vastlegging | Afgeleid van de as bodem (zie oppervlaktewaterprofielen)  | Geometrie type         | lijn                     |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| IRIS                     | Oppervlaktewaterdeel - Waterloop GW_OWA (B) + GW_OWA_L (L)  | IRIS Module            | WATIS - Oppervlaktewater |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| Identificatie            | OWAIDENT  |                        |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| Opmerkingen              | <u>Legger:</u><br>Symbology op veld Categorie (primair en secundair)<br><br><u>Beheerregister:</u><br>IWS_LEGGERSTATUS = 4 AND OWA_TYPE = 'OWL' AND IWS_STATUS = 7200   |                        |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| <b>Inwinning</b>         |   |                        |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Waterdeel</td> <td>Waterloop</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Watervlakte</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Greppel/Droge sloot</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> <p>Zoals WPM de waterloop omschrijft is dat hetzelfde als hoe het in BGT wordt omschreven??</p> | Object                 | Classificatie            | Geometrie | Waterdeel | Waterloop | Vlak | Watervlakte | Vlak | Greppel/Droge sloot | Vlak | IMGEO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">Waterdeel</td> <td>Waterloop - greppel/droge sloot</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - rivier</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - kanaal</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - beek</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - gracht</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - voorde</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Waterloop - bron</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Waterdeel | Waterloop - greppel/droge sloot | Vlak | Waterloop - rivier | Vlak | Waterloop - kanaal | Vlak | Waterloop - beek | Vlak | Waterloop - gracht | Vlak | Waterloop - voorde | Vlak | Waterloop - bron | Vlak |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie              |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| Waterdeel                | Waterloop   | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Watervlakte   | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Greppel/Droge sloot   | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie              |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
| Waterdeel                | Waterloop - greppel/droge sloot   | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - rivier  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - kanaal  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - beek  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - gracht  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - voorde  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Waterloop - bron  | Vlak                   |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Geometrische inwinning  | Omtrek waterlijn meten | Geometrie type           | vlak      |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |
|                          | Attributen  |                        |                          |           |           |           |      |             |      |                     |      |       |  |        |               |           |           |                                 |      |                    |      |                    |      |                  |      |                    |      |                    |      |                  |      |

| Attribuut                        | Code (IRIS)         | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info     | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|----------------------------------|---------------------|-------|--|-------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                       | OWAIDENT            | L/B   |  |                   | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Type                             | OWA_TYPE            | B     | OWA_TYPE                                   | OWL (waterloop)   |                         |                        |                       |                      |
| Naam                             | OWANAAM             | L/B   |  |                   |                         |                        |                       |                      |
| Categorie                        | OWACATEG            | L/B   | OPPERVLAKTE WATER<br>CATEGORIEEN           |                   |                         |                        |                       |                      |
| Opmerkingen                      | OWAOPME             | B     |  | Beekherstel = ... |                         |                        |                       |                      |
| Memo                             | IWS_MEMO            | B     |  |                   |                         |                        |                       |                      |
| Planstatus                       | IWS_STATUS          | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)      | 7200              |                         |                        |                       |                      |
| Leggerstatus                     | IWS_LEGGERSTATUS    | L/B   | LEGGERSTATUS                               | 1(L) of 4(B)      |                         |                        |                       |                      |
| Beheerder                        | WBHCODE             | L/B   | WATERBEHEERDER                             | 57 (WPM)          |                         |                        |                       |                      |
|                                  | WGBIDENT            | B     |  |                   |                         |                        |                       |                      |
| Soort oppervlaktewater           | OWASRTKN            | B     | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF     |                   |                         |                        |                       |                      |
| Volume                           | OWAVOLUM            | B     | 0 - 999,999,999,999 M3                     |                   |                         |                        |                       |                      |
| Bergend vermogen<br>(WinterPeil) | OWABERGW            | B     | 0 - 999,999,999,999 M3                     |                   |                         |                        |                       |                      |
| Bergend vermogen<br>(ZomerPeil)  | OWABERGZ            | B     | 0 - 999,999,999,999 M3                     |                   |                         |                        |                       |                      |
| Waterrijk gebied                 | OWARIJK             | B     | OWA_RIJK                                   | 0 (gewoon water)  |                         |                        |                       |                      |
| Link naar bijv. foto of tek      | HYPERLINK           | B     |  |                   |                         |                        |                       |                      |
| Onderhoudsplichtige              | ONDERHOUDSPLICHTIGE | L/B   | ONDERHOUDSPLICHTIGE                        |                   |                         |                        |                       |                      |
| Jaar                             | OWAJAAR             | L/B   |  |                   |                         |                        |                       |                      |
| Opgenomen in                     | LBISTATG            | L/B   | STATUS VAN                                 | 1(L), 2(B), 3     |                         |                        |                       |                      |

|  |          |     |                   |                         |  |  |  |  |
|--|----------|-----|-------------------|-------------------------|--|--|--|--|
|  |          |     | GEGEVENS_SMALLINT | (L+B) of 4(geen L of B) |  |  |  |  |
| Lengte (m)   | OWALENGT | L/B |                   |                         |  |  |  |  |
| Door waterbeheerder gebruikte schaal (minimaal 3 niveau's) | OWANIVO  | B   |                   |                         |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>Voorstel:</p> <p>IWS_MEMO is nu gevuld met data die in IWS_META thuishoort, omzetten.</p> <p>Met Fons overleggen om IWS_STATUS ook in de legger op te nemen, is nu in het document leggermethodiek 2 augustus 2011 niet beschreven.</p> <p>Met de objectbeheerders overleggen of veld IWS_LEGGERSTATUS of veld LBISTATG gebruikt wordt om aan te duiden of het een legger of beheerregister object betreft. Nu is IWS_LEGGERSTATUS gebruikt maar deze is niet als zodanig beschreven in het document leggermethodiek 2 augustus 2011 van Fons (geldt ook voor watervlakte).</p> |  |  |
|--|--|--|--|

## Oppervlaktewaterdeel – Watervlakte (UITZOEKEN HOE EN WAT TE METEN B)

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een verlaging in het terrein van natuurlijke of kunstmatige oorsprong die permanent of periodiek water bevat.<br>Onderscheiden wordt:<br>Buffer<br>Retentiebekken             | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren),<br>beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren),<br>onderhoudsplan BOW (muteren),<br>modelleren K&A (muteren). |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |



| <b>Vastlegging</b>       |   |                |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
|--------------------------|---|----------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------|--|-------------|------|--|---------------------|------|--|--------|---------------|-----------|-------------|-------|------|-------------|----------------------------|------|
| Geometrische vastlegging | Zoals ingemeten.  | Geometrie type | vlak                     |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| IRIS                     | IWS_GEO_OPP_WATER_VLAKKEN (L) +<br>GEO_OPP_WATER_VLAKKEN_B (B)  | IRIS Module    | WATIS – Oppervlaktewater |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Identificatie            | OWAIDENT  |                |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Opmerkingen              | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld TEMP_ID (retentiebekken of buffer).  |                |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| <b>Inwinning</b>         |   |                |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Waterdeel</td> <td>Waterloop</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Watervlakte</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Greppel/Droge sloot</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object         | Classificatie            | Geometrie | Waterdeel | Waterloop | Vlak |  | Watervlakte | Vlak |  | Greppel/Droge sloot | Vlak | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Watervlakte</td> <td>haven</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Watervlakte</td> <td>meer, plas, ven,<br/>vijver</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Watervlakte | haven | Vlak | Watervlakte | meer, plas, ven,<br>vijver | Vlak |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Waterdeel                | Waterloop   | Vlak           |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
|                          | Watervlakte   | Vlak           |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
|                          | Greppel/Droge sloot   | Vlak           |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Watervlakte              | haven   | Vlak           |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Watervlakte              | meer, plas, ven,<br>vijver  | Vlak           |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Geometrische inwinning   | Omtrek waterlijn meten  | Geometrie type | vlak                     |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |
| Attributen               |   |                |                          |           |           |           |      |  |             |      |  |                     |      |  |        |               |           |             |       |      |             |                            |      |

| Attribuut   | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info               | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|---|-------------|-------|--|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode<br>bijbehorende waterloop                        | OWAIDENT    | L/B   |  |                             | X                       | X                      | X                     | X                    |
| ID van de waterloop,<br>waartoe deze<br>watervlakte behoort | OWA_OWA_ID  | B     |  |                             |                         |                        |                       |                      |
| Type oppervlaktewater                                       | TEMP_ID     | L     |  | Retentiebekken of<br>Buffer |                         |                        |                       |                      |

|   |                     |     |                               |                                       |  |  |  |  |
|---|---------------------|-----|-------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| Bergend vermogen oppervlaktewaterdeel (WP)                | OWABERGW            | B   | 0 – 999,999,999,999 M3        |                                       |  |  |  |  |
| Bergend vermogen oppervlaktewaterdeel (ZP)                | OWABERGZ            | B   | 0 – 999,999,999,999 M3        |                                       |  |  |  |  |
| Oppervlakte   | OPP_VLAKTE          | B   |                               |                                       |  |  |  |  |
| Naam  | OWANAAM             | L/B |                               |                                       |  |  |  |  |
| Opgenomen in  | LBISTATG            | L/B | STATUS VAN GEGEVENS_SMALLINT  | 1(L), 2(B), 3 (L+B) of 4(geen L of B) |  |  |  |  |
| Categorie   | OWACATEG            | L/B | OPPERVLAKTE WATER CATEGORIEEN | primair, secundair, tertiair          |  |  |  |  |
| Maatbepalende waterstand opp. water                       | OWAWATST            | B   | -999.999 - +999.999 M + NAP   |                                       |  |  |  |  |
| Opmerkingen   | OWAOPME             | B   |                               |                                       |  |  |  |  |
| Memo  | IWS_MEMO            | B   |                               |                                       |  |  |  |  |
| Leggerstatus  | IWS_LEGGERSTATUS    | L/B | LEGGERSTATUS_SMALLINT         | 1(L) of 4(B)                          |  |  |  |  |
| Waterbeheerder  | WBHCODE             | L/B | WATERBEHEERDER                | 57 (WPM)                              |  |  |  |  |
| Naam van het watergebied waar waterdeel deel van uitmaakt | WGBIDENT            | B   |                               | WPM                                   |  |  |  |  |
| Jaar waarin waterlichaam is bepaald                       | OWAJAAR             | L/B |                               |                                       |  |  |  |  |
| Functie oppervlakte water                                 | OWAFUNCT            | B   |                               |                                       |  |  |  |  |
| Bergend vermogen (m3)                                     | OWAVOLUM            | L/B | 0 – 999,999,999,999 M3        |                                       |  |  |  |  |
| Bodemhoogte (mNAP)  | OWLBOODHO           | L/B | -999.999 - +999.999 M + NAP   |                                       |  |  |  |  |
| Onderhoudsplichtige                                       | ONDERHOUDSPLICHTIGE | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE           |                                       |  |  |  |  |



## Oppervlaktewateronttrekking **(NOG VULLEN IN IRIS)**

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                    | Locatie waar water gewonnen wordt uit het oppervlaktewater.   | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit                              |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                   |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren),<br>legger waterlopen (raadplegen).                  |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | ?   | Geometrie type                | punt                                     |
| IRIS                                   | GW_OWO  | IRIS Module                   | WATIS – Onttrekkingen                    |
| Identificatie                          | OWOIDENT  |                               |  |
| Opmerkingen                            | <b>Opmerking: deze tabel is pas vanaf IRIS versie 1.1 beschikbaar. Moet nog gemigreerd worden van de originele bron giszes (?).</b> |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |  |
| IMBGT                                  | Object      Classificatie      Geometrie  | IMGEO                         | Object      Classificatie      Geometrie |



## Oppervlaktewaterprofielen (WPMDATA.GW\_PRO) **Te bespreken**

| Omschrijving | Dit is een verzameling van door WPM gemeten lijnen afkomstig uit de projecten PIPWA / WB21. Te onderscheiden zijn:<br>As bodem of lengteprofiel oppervlaktewater<br>(Gemeten of later berekende lijn midden tussen 2 onderinsteek waterloop)<br>Bodemlijn<br>(Lijn op de bodem van de waterloop)<br>Insteek waterloop<br>(De bovenkant van een talud (kruinlijn) waarbij de onderkant (teenlijn) van dat talud wordt gevormd door onderinsteek (T18) waterloop)<br>Meetlijn of dwarsprofiel oppervlaktewater<br>(Dwarsprofiel zachte topografie (haaks op aslijn)<br>Onderinsteek waterloop<br>(De onderkant van een talud (teenlijn), waarbij de bovenkant (kruinlijn) van dat talud wordt gevormd door insteek (T09) waterloop)<br>Taludlijn<br>(De bovenkant (kruinlijn) en onderkant (teenlijn) van een in het terrein aanwezig hoogteverschil, waarbij de onderkant (teenlijn) van dat hoogteverschil niet wordt gevormd door een bodemlijn in de waterloop)<br>Vlakafsluiter<br>(Een fictieve lijn die gebruikt wordt om vlakken af te sluiten met als doel een gesloten polygoon te krijgen, ondanks dat de omtrek van het element anders verloopt in de werkelijkheid) | Foto (voorbeeld) |  |
|--------------|--|------------------|--|
|              |  |                  |  |

| <b>Beheer</b>                      |  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
|------------------------------------|--|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|------|-------------|------|---------------------|------|----------------------------|-----------------|------|-------------------------|-----------|------|-------|--|--------|---------------|-----------|
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Alfred Paarlberg                           |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Arnoud Soetens (K&A)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                     |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Processen                          | modelleren (muteren), beheerregister waterkeringen (muteren), legger waterlopen (raadplegen) en beheerregister waterlopen (raadplegen).  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Volledigheid                       | ?  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten.   | Geometrie type                | lijn                                       |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| IRIS                               | WPMDATA.GW_PRO   | IRIS Module                   | Eigen gemaakte SDE tabel in WPMDATA schema |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Identificatie                      | PROIDENT (is nu nog bijna overal leeg)   |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen                        | Definition query: OPRDATOP is null<br>De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld OSMOMSCH.   |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">Waterdeel</td> <td>Waterloop</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Watervlakte</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Greppel/Droge sloot</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Ondersteunend<br/>waterdeel</td> <td>Oever/slootkant</td> <td>Vlak</td> </tr> <tr> <td>Begroeid<br/>terreindeel</td> <td>Kruinlijn</td> <td>Lijn</td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                              | Geometrie | Waterdeel | Waterloop | Vlak | Watervlakte | Vlak | Greppel/Droge sloot | Vlak | Ondersteunend<br>waterdeel | Oever/slootkant | Vlak | Begroeid<br>terreindeel | Kruinlijn | Lijn | IMGEO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Waterdeel                          | Waterloop  | Vlak                          |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
|                                    | Watervlakte  | Vlak                          |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
|                                    | Greppel/Droge sloot  | Vlak                          |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Ondersteunend<br>waterdeel         | Oever/slootkant  | Vlak                          |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Begroeid<br>terreindeel            | Kruinlijn  | Lijn                          |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |           |           |      |             |      |                     |      |                            |                 |      |                         |           |      |       |  |        |               |           |

|                           |  |                |      |
|---------------------------|--|----------------|------|
|                           | Onbegroeid<br>terreindeel      Kruinlijn      Lijn |                |      |
| Geometrische<br>inwinning | Zie omschrijving oppervlaktewaterprofielen.        | Geometrie type | lijn |
| Attributen                |  |                |      |

| Attribuut                           | Code (IRIS)       | L / B | Betekenis attribuut (IRIS)<br>/ DOMEINNAAM | Register info              | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|-------------------------------------|-------------------|-------|--|----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                          | PROIDENT          | B     |  |                            | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Type                                | PRO_TYPE          | B     | PRO_TYPE                                   | OPR (= PROF.<br>OPP.WATER) |                         |                        |                       |                      |
| Vervaldatum                         | OPRDATOP          | B     |  | 1-1-9999                   |                         |                        |                       |                      |
| Omschrijving                        | OSMOMSCH          | B     | PROFIEL SOORTEN<br>TEKST                   |                            |                         |                        |                       |                      |
| Bron                                | BRON              | B     |  | WPM (of<br>externe)        |                         |                        |                       |                      |
| Opmerkingen                         | OPMERKINGEN       | B     |  |                            |                         |                        |                       |                      |
| Inwinningswijze                     | INWINNINGSWIJZE   | B     | WIJZE VAN INWINNING                        |                            |                         |                        |                       |                      |
| Inwinningsdatum                     | INWINNINGSDATUM   | B     |  |                            |                         |                        |                       |                      |
| Idealisatie                         | IDEALISATIE       | B     | IDEALISATIE                                |                            |                         |                        |                       |                      |
| Datum oorspronkelijk<br>ingevoerd   | IWS_DTMINVOER     | B     |  |                            |                         |                        |                       |                      |
| Datum laatste wijziging<br>object   | IWS_DTMWIJZOBJECT | B     |  |                            |                         |                        |                       |                      |
| Datum laatste wijziging<br>metadata | IWS_DTMWIJZMETA   | B     |  |                            |                         |                        |                       |                      |



|   |                    |   |  |  |  |  |  |  |
|---|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Metadata<br>ingevoerd/gewijzigd<br>door | IWS_GEBRUIKER      | B |  |  |  |  |  |  |
| Maatgevende afvoer<br>(l/s) (as bodem)  | MAATGEVENDE_AFVOER | B |  |  |  |  |  |  |
| M/A_release datum<br>(as bodem)         | MA_RELEASEDATUM    | B |  |  |  |  |  |  |
| Naam waterloop                          | NAAM_WATERLOOP     | B |  |  |  |  |  |  |
| Afkorting waterloop                     | AFK_WATERLOOP      | B |  |  |  |  |  |  |
| Type                                    | TYPE               | B |  |  |  |  |  |  |
| Themadata (as<br>bodem)                 | THEMADATA          | B |  |  |  |  |  |  |
|   |                    |   |  |  |  |  |  |  |
|   |                    |   |  |  |  |  |  |  |

Indien de bijgevoegde attributen (laatste 6) door iemand anders dan de GIS groep wordt gemuteerd, dan moet er een aparte tabel aangemaakt worden. In deze tabel (wpmdata.gw\_pro zitten namelijk de landmeetgegevens, die de GIS groep beheerd, deze gegevens moeten beschermd zijn en daardoor niet door anderen te zijn muteren).

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|


## Overig vastgoedelement (Watersysteem?)

|                                    |   |                               |              |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--------------|
| <b>Omschrijving</b>                | <p><u>Layernaam = STRAATMEUBILAIR met onderstaande objecten:</u><br/>         Afzetsteen, Bank, Hectometerpaal (geen dijkpaal), Infobord, Kolk, Lichtmast, Paal, Picknicktafel, Prullenbak, Slagboom, Verkeersbord, Vlaggenmast, Geleiderail, Goot, Jumboblok, Reling, Schrikhek, Vangnet, Varkensrug.</p> <p><u>Layernaam = OVERIGE NIET WATERKERENDE OBJECTEN (ONWO) met onder andere onderstaande objecten:</u><br/>         Afsluiter gas, Afsluiter water, Brandkraan, Electrakast, Kathbescherming, Ontluchtingspijp, Overig puntvormig object, Voegovergang.</p> | Foto (voorbeeld)              |              |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |              |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.       |
| Processen                          | legger waterkeringen (muteren) en beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |              |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |              |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?            |
| Volledigheid                       | ?   |                               |              |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |              |

| Geometrische vastlegging |   | Geometrie type | punt          |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------|---|----------------|---------------|-----------|------|--|--|-----------------|--|--|----------------------|--|--|------|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| IRIS                     | Overig vastgoedelement (GW_VOV)   | IRIS Module    |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Identificatie            |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Opmerkingen              | De symbologie vindt plaats op veld VOVOPMER   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>         |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pand</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Overig bouwwerk</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Overig kunstwerkdeel</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>etc.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object         | Classificatie | Geometrie | Pand |  |  | Overig bouwwerk |  |  | Overig kunstwerkdeel |  |  | etc. |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pand                     |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Overig bouwwerk          |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Overig kunstwerkdeel     |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| etc.                     |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                          |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geometrische inwinning   |   | Geometrie type |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Attributen               |   |                |               |           |      |  |  |                 |  |  |                      |  |  |      |  |  |  |        |               |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Attribuut  | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |
|--|-------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|
| <b>IDENTIFICATIE</b>                             | VOIDENT     |       |   |               | X                    | X                   |
| <b>Vergunningnummer</b>                          |             |       |   |               | BEHEERDER            |                     |
| <b>Omschrijving</b>                              | VOVOPMER    |       |   |               | X                    | X                   |
| <b>Aanvullen op basis van de bestaande tabel</b> |             |       |   |               |                      |                     |

## Peilschaal

|                                    |   |                               |   |
|------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | Gegradueerde schaal die gebruikt wordt voor het aangeven van de waterstand in een waterlichaam. | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |   |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Huub Vandewal/ Henk Valckx  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (muteren) en calamiteitenplan (muteren)                            |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt  |
| IRIS                               | Peilschaal (GW_VOV)   | IRIS Module                   | WATIS – Overig vastgoedelement  |
| Identificatie                      | VOIDENT   |                               |   |
| Opmerkingen                        | Definition query: VOVSOORT = 227  |                               |   |

| Inwinning                   |  |       |  |               |  |                        |                       |                      |
|-----------------------------|--|-------|--|---------------|--|------------------------|-----------------------|----------------------|
| IMBGT                       | Object      Classificatie      Geometrie |       |  | IMGEO         | Object      Classificatie      Geometrie |                        |                       |                      |
|                             | Hoogst aangegeven waarde op peilschaal   |       |  |               | Geometrie type                           | punt                   |                       |                      |
| Attributen                  |  |       |  |               |  |                        |                       |                      |
| Attribuut                   | Code (IRIS)                              | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM     | Register info | Inmeting<br>waterkering                  | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
| Type                        | VOV_TYPE                                 | B     | VOV2_TYPE                                      | DOMVOO        | X  | X                      | X                     | X                    |
| Objectcode                  | VOIDENT                                  | B     |  |               | X  | X                      | X                     | X                    |
| Planstatus                  | KWKSTATU                                 | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)          | 7200          | X  | X                      | X                     | X                    |
| Soort vastgoedelement       | VOVSOORT                                 | B     | OVERIGE<br>VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN          | 227           | X  | X                      | X                     | X                    |
| Hoogte bovenzijde<br>V.G.E. | VOVHGTBO                                 | B     | -99.99 - +99.99 M + NAP                        |               | X  | X                      | X                     | X                    |
| Materiaal                   | XXXMATE1                                 | B     | MATERIALEN VOOR<br>AQUADUCTX BODEMVALX<br>BRUG |               | X  | X                      | X                     | X                    |
| Memo                        | IWS_MEMO                                 | B     |  |               | OPTIONEEL                                |                        |                       |                      |
| Jaar van aanleg             | JAAR_VAN_AANLEG                          | B     |  |               |  | X                      |                       | X                    |
| Dijkpaal                    | DIJKPAAL                                 | B     |  |               | BEHEERDER                                |                        | NVT                   |                      |
| Afstand tot dijkpaal        | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL                     | B     |  |               | BEHEERDER                                |                        | NVT                   |                      |

|                       |                  |   |  |  |           |   |   |   |
|-----------------------|------------------|---|--|--|-----------|---|---|---|
| Vergunningnummer      | VERGUNNINGNUMMER | B |  |  | BEHEERDER |   |   |   |
| Meetbereik per schaal | MEETBEREIK       | B |  |  | X         | X | X | X |

## Pomp(locatie)

| <b>Omschrijving</b>                    | Locatie van de opstelplaats van een mobiele pomp dan wel een vast opgestelde pomp   | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                              |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.                                    |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | legger waterkeringen (muteren)  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt                                      |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Pomp(locatie) (derden) (GW_KWK)   | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken – Overige kunstwerken |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | KWKIDENT  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Definition query pomp(locatie): KWKSOORT='PLC' AND IWS_MEMO NOT LIKE '%derden%'<br><br>Definition query pomp(locatie) derden: KWKSOORT='PLC' AND IWS_MEMO LIKE '%derden%'   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                             | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

|                        |                |                |      |
|------------------------|----------------|----------------|------|
|                        |                |                |      |
| Geometrische inwinning | maaiveldniveau | Geometrie type | punt |
| Attributen             |                |                |      |

| Attribuut                        | Code (IRIS)           | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |
|----------------------------------|-----------------------|-------|---|---------------|----------------------|---------------------|
| Objectcode                       | KWKIDENT              | B     |   |               | X                    | X                   |
| Kunstwerksoorten                 | KWKSOORT              | B     | IWS_KUNSTWERKSOORTEN                    | PLC/ PLD      | X                    | X                   |
| Opmerking                        | KWKOPME               | B     |   |               | OPTIONEEL            |                     |
| Naam                             | KWKNAAM               | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |
| Hoogte aanslagpeil in meters NAP | HOOGTE_AANSLAGPEIL    | B     |   |               |                      | X                   |
| Hoogte afslagpeil in meters NAP  | HOOGTE_AFSLAGPEIL     | B     |   |               |                      | X                   |
| Pompeil                          | POMPPEIL              | B     |   |               |                      | X                   |
| Kritisch peil                    | KRITISCH_PEIL         | B     |   |               |                      | X                   |
| Kritisch object                  | KRITISCH_OBJECT       | B     |   |               |                      | X                   |
| Soort pomp                       | SOORT_POMP            | B     |   |               |                      | X                   |
| Aantal pompen                    | AANTAL_POMPEN         | B     |   |               |                      | X                   |
| Pompcapaciteit                   | POMPCAPACITEIT        | B     |   |               |                      | X                   |
| Pompnummer                       | POMPNUMMER            | B     |   |               |                      | X                   |
| Jaar van aanleg                  | JAAR_VAN_AANLEG       | B     |   |               |                      | X                   |
| Vergunningnummer keur            | VERGUNNINGNUMMER_KEUR | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |
| Dijkpaal                         | DIJKPAAL              | B     |   |               | BEHEERDER            |                     |



|                          |                      |   |  |  |           |
|--------------------------|----------------------|---|--|--|-----------|
| Afstand tot dijkpaal     | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B |  |  | BEHEERDER |
| Km-raai Maas van locatie | KM_RAAI_MAAS         | B |  |  | BEHEERDER |
| Fase                     | FASE                 | B |  |  | BEHEERDER |
| Factsheet Corsa          | FACTSHEET            | B |  |  | BEHEERDER |

## Profielverdediging

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Het betreft de volgende objecten die betrekking hebben op een kunstmatige verdediging van talud en/of bodem van een water:<br>Bodemverdediging<br>Taludverdediging<br>Verticale verdediging | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterlopen (muteren) en<br>beheerregister waterkeringen (muteren)  |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |

|                          |   |                |  |
|--------------------------|---|----------------|--|
| Geometrische vastlegging | Data in IRIS checken! Is deze niet verouderd?   | Geometrie type | Lijn   |
| IRIS                     | Bodemverdediging: GW_BVD<br>Taludverdediging: GW_TAL<br>Verticale verdediging: GW_VVG | IRIS Module    | WATIS – Profielverdediging – Bodemverdediging<br>WATIS – Profielverdediging – Taludverdediging<br>WATIS – Profielverdediging – Verticale verdediging |
| Identificatie            | BVDIDENT / TALIDENT / VVGIDENT  |                |  |
| Opmerkingen              |   |                |  |
| <b>Inwinning</b>         |   |                |  |
| IMBGT                    | Object                      Classificatie                      Geometrie              | IMGEO          | Object                      Classificatie                      Geometrie   |
| Geometrische inwinning   | Omtrek  | Geometrie type | vlak   |
| Attributen               |   |                |  |

Bodemverdediging (GW\_BVD)

| Attribuut       | Code (IRIS)      | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|-----------------|------------------|-------|--|---------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode      | BVDIDENT         | B     |  |               | X                     | X                    |
| Omschrijving    | OSMOMSCH         | B     |  |               | X                     | X                    |
| Materiaal       | IWS_BVDMATERIAAL | B     | SOORT MATERIAAL<br>BODEMVERDEDIGING        |               | X                     | X                    |
| Jaar van aanleg | IWS_BVDJAAR      | B     |  |               |                       | X                    |
| Planstatus      | IWS_STATUS       | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)      | 7200          | X                     | X                    |

## Taludverdediging (GW\_TAL)

| Attribuut                     | Code (IRIS)        | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|-------------------------------|--------------------|-------|--|---------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                    | TALIDENT           | B     |  |               | X                     | X                    |
| Omschrijving                  | OSMOMSCH           | B     |  |               | X                     | X                    |
| Lengte                        | OVKLENGT           | B     | 0 - 999,999 M                              |               | X                     | X                    |
| Taludverdediging<br>materiaal | IWS_TALVERDEDIGING | B     | SOORT TALUDVERDEDIGING                     |               | X                     | X                    |
| Materiaal                     | IWS_BVDMATERIAAL   | B     | SOORT MATERIAAL<br>BODEMVERDEDIGING        |               | X                     | X                    |
| Jaar van aanleg               | IWS_BVDJAAR        | B     |  |               |                       | X                    |
| Planstatus                    | IWS_STATUS         | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)      | 7200          | X                     | X                    |

## Verticale verdediging (GW\_VVG)

| Attribuut                      | Code (IRIS)              | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                             | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|--------------------------------|--------------------------|-------|--|---|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                     | VVGIDENT                 | B     |  |   | X                     | X                    |
| Omschrijving                   | OSMOMSCH                 | B     |  |   | X                     | X                    |
| Oeverzijde                     | IWS_OEVERZIJDE           | B     | OEVERZIJDEN                                |   | X                     | X                    |
| Materiaal gording              | IWS_VVGMATERIAAL_GORDING | B     | SOORT MATERIAAL GORDING                    |   | X                     | X                    |
| Soort verticale<br>verdediging | IWS_VVGSOORT             | B     | SOORT VERTICALE VERDEDIGING                | kademuren,<br>damwand,<br>betuining, goot | X                     | X                    |
| Planstatus                     | IWS_STATUS               | B     | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG)      | 7200                                      | X                     | X                    |



## Referentielijn

| <b>Omschrijving</b>                    | Fictieve lijn voortkomend uit gis, ook bekend als historisch dijkvak, deze lijn geeft de ligging van de dijk per dijkkring aan komt overeen met aslijn kering.                 | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|--|--|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | L  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                 |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | n.v.t.   | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten (P&V)                     |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | legger waterkeringen (muteren)   |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | aslijn kering  | Geometrie type                | lijn   |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | Referentielijn (GW_RFL)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Waterkering - Waterkeringstelsels |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | RFLIDENT   |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            | Referentielijn is gekoppeld aan de dijkpaal (GW_RFT) middels RFL_ID.   |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |
|  |  |                               |  |           |  |  |  |  |        |               |           |  |  |  |

| Geometrische inwinning  | n.v.t.        |       | Geometrie type                          | n.v.t.        |                              |
|---|---------------|-------|---|---------------|------------------------------|
| Attributen  |               |       |   |               |                              |
| Attribuut   | Code (IRIS)   | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Bestek (meetbestek, revisie) |
| Objectcode  | RFLIDENT      | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| ID van het referentiestelsel  | RFL_ID        | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Naam van referentiestelsel  | RFLNAAM       | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Omschrijving (beschermingsniveau)                                     | RFLOMSCH      | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Datum waarop het referentiestelselrecord is aangemaakt                | DATE_CREATED  | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Datum waarop het referentiestelselrecord voor het laatst is gewijzigd | DATE_MODIFIED | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Gebruiker, die het referentiestelselrecord heeft aangemaakt           | USER_CREATED  | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Gebruiker, die het referentiestelselrecord het laatst heeft gewijzigd | USER_MODIFIED | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Lengte  | LENGTE        | L     |   |               | BEHEERDER                    |
| Factsheet Corsa   | FACTSHEET     | B     |   |               | BEHEERDER                    |


## Samengesteld kunstwerk

|                                    |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|-----------|---|-------|--|--------|---------------|-----------|
| <b>Omschrijving</b>                | Een administratief object waarin samenhangende onderdelen van een waterkerend kunstwerk zijn gekoppeld (duiker en afsluitmiddelen) | Foto (voorbeeld)              |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Legger/beheerregister              | B  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                    |           |   |       |  |        |               |           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | William van Ruiten (P&V)   | Objectbeheerder<br>legger     | N.v.t.  |           |   |       |  |        |               |           |
| Processen                          | Beheerregister waterkeringen, vergunningen, handhaving, toezicht, dijkinspectie, toetsing  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |   |       |  |        |               |           |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Geometrische<br>vastlegging        | Vlak geconstrueerd op basis van een duiker met afsluitmiddelen   | Geometrie type                | Vlak  |           |   |       |  |        |               |           |
| IRIS                               | IWS_SKK  | IRIS Module                   | KERINGEN – Kunstwerken – Samengesteld kunstwerk |           |   |       |  |        |               |           |
| Identificatie                      | SKKIDENT   |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Opmerkingen                        |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMBGT                              | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table>                                   | Object                        | Classificatie                                   | Geometrie | <table border="1"> <tr> <td>IMGEO</td> </tr> </table> | IMGEO | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |
| IMGEO                              |  |                               |   |           |   |       |  |        |               |           |
| Object                             | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |   |       |  |        |               |           |



| Geometrische inwinning   | Alleen opnemen indien een revisiebestand verlangd wordt | Geometrie type | lijn                                    |               |                      |                     |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|----------------|---|---------------|----------------------|---------------------|---|---------------|----------------------|---------------------|------------|----------|---|--|--|--|---|-----------------|-----------|---|--|--|--|-----------|----------|----------|---|--|--|--|-----------|----------------------|----------------------|---|--|--|--|-----------|-------------|-------------|---|--|--|--|---|----------------|----------------|---|--|--|--|---|-------------|-------------|---|--|--|--|---|-----------------|-----------------|---|--|--|--|---|----------------|----------------|---|--|--|--|---|-----------------|-----------------|---|--|--|--|---|------------------|------------------|---|--|--|--|-----------|------------|------------|---|--|--|--|---|------|------|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Attributen   |   |                |   |               |                      |                     |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Attribuut</th> <th>Code (IRIS)</th> <th>L / B</th> <th>Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM</th> <th>Register info</th> <th>Inmeting waterkering</th> <th>Revisie waterkering</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Objectcode</td> <td>SKKIDENT</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Factsheet Corsa</td> <td>FACTSHEET</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BEHEERDER</td> </tr> <tr> <td>Dijkpaal</td> <td>DIJKPAAL</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BEHEERDER</td> </tr> <tr> <td>Afstand tot dijkpaal</td> <td>AFSTAND_TOT_DIJKPAAL</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BEHEERDER</td> </tr> <tr> <td>Opmerkingen</td> <td>OPMERKINGEN</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Opgevoerd door</td> <td>OPGEVOERD_DOOR</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Invoerdatum</td> <td>INVOERDATUM</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Wijzigingsdatum</td> <td>WIJZIGINGSDATUM</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Gewijzigd door</td> <td>GEWIJZIGD_DOOR</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Jaar van aanleg</td> <td>JAAR_VAN_AANLEG</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Vergunningnummer</td> <td>VERGUNNINGNUMMER</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>BEHEERDER</td> </tr> <tr> <td>Inwindatum</td> <td>INWINDATUM</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Bron</td> <td>BRON</td> <td>B</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |   |                |   | Attribuut     | Code (IRIS)          | L / B               | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Objectcode | SKKIDENT | B |  |  |  | X | Factsheet Corsa | FACTSHEET | B |  |  |  | BEHEERDER | Dijkpaal | DIJKPAAL | B |  |  |  | BEHEERDER | Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B |  |  |  | BEHEERDER | Opmerkingen | OPMERKINGEN | B |  |  |  | X | Opgevoerd door | OPGEVOERD_DOOR | B |  |  |  | X | Invoerdatum | INVOERDATUM | B |  |  |  | X | Wijzigingsdatum | WIJZIGINGSDATUM | B |  |  |  | X | Gewijzigd door | GEWIJZIGD_DOOR | B |  |  |  | X | Jaar van aanleg | JAAR_VAN_AANLEG | B |  |  |  | X | Vergunningnummer | VERGUNNINGNUMMER | B |  |  |  | BEHEERDER | Inwindatum | INWINDATUM | B |  |  |  | X | Bron | BRON | B |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Attribuut  | Code (IRIS)   | L / B          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting waterkering | Revisie waterkering |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Objectcode   | SKKIDENT  | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Factsheet Corsa  | FACTSHEET   | B              |   |               |                      | BEHEERDER           |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Dijkpaal   | DIJKPAAL  | B              |   |               |                      | BEHEERDER           |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Afstand tot dijkpaal   | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL                                    | B              |   |               |                      | BEHEERDER           |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Opmerkingen  | OPMERKINGEN   | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Opgevoerd door   | OPGEVOERD_DOOR  | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Invoerdatum  | INVOERDATUM   | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Wijzigingsdatum  | WIJZIGINGSDATUM   | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Gewijzigd door   | GEWIJZIGD_DOOR  | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Jaar van aanleg  | JAAR_VAN_AANLEG   | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Vergunningnummer   | VERGUNNINGNUMMER  | B              |   |               |                      | BEHEERDER           |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Inwindatum   | INWINDATUM  | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Bron   | BRON  | B              |   |               |                      | X                   |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |                |   |               |                      |                     |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |                |   |               |                      |                     |   |               |                      |                     |            |          |   |  |  |  |   |                 |           |   |  |  |  |           |          |          |   |  |  |  |           |                      |                      |   |  |  |  |           |             |             |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |             |             |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                |                |   |  |  |  |   |                 |                 |   |  |  |  |   |                  |                  |   |  |  |  |           |            |            |   |  |  |  |   |      |      |   |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |

## Stuw

|                       |  |                  |  |
|-----------------------|--|------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>   | Een vaste of beweegbare constructie die dient om de waterstand bovenstrooms van de constructie te regelen.<br>Te onderscheiden zijn:<br>Boerenstuw<br>Stuw tertiaire waterloop<br>Stuw WPM | Foto (voorbeeld) |  |
| <b>Beheer</b>         |  |                  |  |
| Legger/beheerregister | L/B  | Objecteigenaar   | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                                |

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)                           |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren),<br>onderhoudsplan BOW (raadplegen),<br>beheerregister waterkeringen (muteren).   |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | middenpunt lijn   | Geometrie type                | punt   |
| IRIS                                   | GW_KST (stuw B) + GW_KST_L (stuw L) +<br>GW_KST_OWL_L (boerenstuw legger) +<br>GW_KST_OWL (boerenstuw beheerregister)   | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken – Stuw + eigen SDE tabel |
| Identificatie                          | KSTIDENT  |                               |  |
| Opmerkingen                            | <p>Definition query stuw tertiaire waterloop: IWS_LEGGERSTATUS = 4 AND IWS_MEMO= 'Beheerder is:WPM' and OSMOMSCH = 'Oppervlaktewater/OWL-stuw'.</p> <p>Definition query stuw WPM: IWS_LEGGERSTATUS = 4 AND IWS_MEMO = 'Beheerder is:WPM' and (OSMOMSCH &lt;&gt; 'Oppervlaktewater/OWL-stuw' OR OSMOMSCH is null).</p> <p><b>Voorstel:</b><br/> <b>KWKOPME is gevuld met een bron, dit hoort in IWS_META (BRON) thuis, aanpassen.</b><br/> <b>KWKSTATU ook bij de leggergegevens invullen..met objectbeheerder overleggen.</b></p> |                               |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |  |
| IMBGT                                  | Object  | Classificatie                 | Geometrie                                    |
|  |   | IMGEO                         |  |
|  | Object  | Classificatie                 | Geometrie                                    |


|                        | Kunstwerkdeel   | Stuw  | lijn                                     |  | Kunstwerkdeel        | Stuw                | Lijn of Vlak       |                   |
|------------------------|---|-------|--|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Geometrische inwinning | Lijn haaks op de as bodem gemeten bovenkant constructie |       |  | Geometrie type   | Lijn                 |                     |                    |                   |
| Attributen             |   |       |  |  |                      |                     |                    |                   |
| Attribuut              | Code (IRIS)   | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM  | Register info  | Inmeting waterkering | Revisie waterkering | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
| Objectcode             | KSTIDENT  | L/B   |  |  | X                    | X                   | X                  | X                 |
| Stuw soorten           | KSTSOORT  | L/B   | STUW SOORTEN                             |  |                      |                     | X                  | X                 |
| Planstatus             | KWKSTATU  | B     | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND, OVERIG)       | 7200   |                      |                     |                    | X                 |
| Kruinbreedte stuw      | KSTKRUBR  | B     | 0 - 99.999 M                             |  |                      |                     | X                  | X                 |
| Materiaal              | KSTMATHC  | B     | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx BODEMVALx BRUG |  |                      |                     | X                  | X                 |
| Min. kruinhoogte stuw  | KSTKRUHO  | B     | -99.999 - +99.999 M + NAP                |  |                      |                     | X                  | X                 |
| Opmerking              | KWKOPME   | B     |  |  |                      |                     | OPTIONEEL          |                   |
| Omschrijving           | OSMOMSCH  | B     |  | <u>Boerenstuw:</u> OWL-stuw<br><u>Stuw tertiaire waterloop:</u> Oppervlaktewater/ OWL-stuw |                      |                     | X                  | X                 |

|                                |                                |     |                           |                                      |  |  |           |   |
|--------------------------------|--------------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------|---|
|                                |                                |     |                           | <u>Stuw WPM:</u><br>Oppervlaktewater |  |  |           |   |
| Memo                           | IWS_MEMO                       | L/B |                           | (Beheerder is:...)                   |  |  |           |   |
| Kruinvormen                    | KSTKRVRM                       | L   | KRUIINVORMEN              |                                      |  |  | X         | X |
| Drempelbreedte                 | KSTDSBRE                       | L/B | 0 - 99.99 M               |                                      |  |  | X         | X |
| Constructiehoogte              | KSTHOOGT                       | B   | -99.999 - +99.999 M + NAP |                                      |  |  | X         | X |
| Plaatsaanduiding               | KWKPLAAN                       | B   |                           |                                      |  |  | X         | X |
| Maximale kruin-/<br>stuwhoogte | KSTMAXKR                       | L   | -99.999 - +99.999 M + NAP |                                      |  |  |           | X |
| Minimale kruin-/<br>stuwhoogte | KSTMIKHO                       | L   | -99.999 - +99.999 M + NAP |                                      |  |  |           | X |
| Constructielengte              | KSTLENGT                       | B   | 0 - 99.99 M               |                                      |  |  | X         | X |
| Vast stuwpeil                  | KSTPEIL                        | B   | -99.999 - +99.999 M + NAP |                                      |  |  |           | X |
| Link naar tekening of<br>foto  | IWS_HYPERLINK                  | L/B |                           |                                      |  |  | OPTIONEEL |   |
| Leggerstatus                   | IWS_LEGGERSTATUS               | L/B | LEGGERSTATUS              | 1(L) of 4(B)                         |  |  |           |   |
| Bedieningsplichtige            | BEDIENINGSPLICHTIGE            | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE       |                                      |  |  | BEHEERDER |   |
| Onderhoudsplichtige            | ONDERHOUDSPLICHTIGE            | L/B | ONDERHOUDSPLICHTIGE       |                                      |  |  | BEHEERDER |   |
| Jaar van aanleg                | JAAR_VAN_AANLEG                | B   |                           |                                      |  |  |           | X |
| Vergunningnummer               | VERGUNNINGNUMMER               | B   |                           |                                      |  |  | BEHEERDER |   |
| Kerende hoogte                 | KERENDE_HOOGTE                 | B   |                           |                                      |  |  |           | X |
| Drempelhoogte                  | DREMPELHOOGTE                  | L/B |                           |                                      |  |  |           | X |
| Bodemhoogte<br>benedenstrooms  | BODEMHOOGTE_BENEDENST<br>ROOMS | B   |                           |                                      |  |  |           | X |
| Bodemhoogte<br>bovenstrooms    | BODEMHOOGTE_BOVENSTRO<br>OMS   | B   |                           |                                      |  |  |           | X |
| Gekoppelde<br>peilschalen      | GEKOPPELDE_PEILSCHALEN         | B   |                           | Ja/nee                               |  |  |           | X |
| Doorstroombreedte              | DOORSTROOMBREEDTE              | L/B | 0 - 99.99 M               |                                      |  |  |           |   |

|           |         |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------|---|--|--|--|--|--|--|
| Fase0     | FASE0   | B |  |  |  |  |  |  |
| Fase1     | FASE1   | B |  |  |  |  |  |  |
| Fase2     | FASE2   | B |  |  |  |  |  |  |
| Fase3     | FASE3   | B |  |  |  |  |  |  |
| Fase4     | FASE4   | B |  |  |  |  |  |  |
| FaseOpm   | FASEOPM | B |  |  |  |  |  |  |
| CodeBhr   | CODEBHR | B |  |  |  |  |  |  |
| FaseTekst | FASETXT | B |  |  |  |  |  |  |

## Terreinafscheiding

| Omschrijving | Kunstmatig aangebrachte scheidingen tussen vastgoedobjecten. Dit kan zijn: hekwerk, prikkeldraad, gaas, schutting, muur of haag. De combinatie raster/haag is ondergebracht bij beplanting .De opening in de afrastering is een apart object: "doorgang"<br>Te onderscheiden zijn<br>(punt)draad raster<br>Faunaraster (schapen, dassen,...)<br>Schapengaas<br>Harmonikagaas ("Heras" hekwerk)<br>Muur<br>Schutting | Foto (voorbeeld)  |
|--------------|---|---|
|              |   |  The top photograph shows a green chain-link fence running alongside a paved path in a rural setting. The bottom photograph shows a brick wall bordering a narrow canal or ditch, with trees and a house visible in the background. |

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
|  |  |                               |  |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | beheerregister waterlopen<br>(muteren) en beheerregister<br>waterkeringen (muteren). |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten  | Geometrie type                | lijn  |
| IRIS                                   | WPM_GEO_OVGE_LIJNEN_B  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                                       |



|                        |  |               |  |  |                         |                        |                       |                      |  |
|------------------------|--|---------------|--|--|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| Identificatie          | OBJECTCODE   |               |  |  |                         |                        |                       |                      |  |
| Opmerkingen            | Definition query terreinafscheiding: SOORT_OBJECT = 'terreinafscheiding'<br>Symbologie op basis van veld SOORT_AFRASTERING |               |  |  |                         |                        |                       |                      |  |
| <b>Inwinning</b>       |  |               |  |  |                         |                        |                       |                      |  |
| IMBGT                  | Object   | Classificatie | Geometrie                                  | IMGEO  | Object                  | Classificatie          | Geometrie             |                      |  |
|                        | Scheiding  | Muur          | Lijn                                       |  | Scheiding               | Draad raster           | Lijn                  |                      |  |
|                        | Scheiding  | Hek           | Lijn                                       |  |                         | Faunaraster            | Lijn                  |                      |  |
|                        |  |               |  |  | Overige<br>scheiding    | Draad raster           | Lijn                  |                      |  |
|                        |  |               | Overige<br>scheiding                       | Faunaraster  | Lijn                    |                        |                       |                      |  |
| Geometrische inwinning | Hartlijn op maaiveldniveau meten   |               |  | Geometrie type   | lijn                    |                        |                       |                      |  |
| Attributen             |  |               |  |  |                         |                        |                       |                      |  |
| Attribuut              | Code (IRIS)  | L / B         | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info  | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |  |
| Objectcode             | OBJECTCODE   | B             |  |  | X                       | X                      | X                     | X                    |  |
| Soort object           | SOORT_OBJECT   | B             | SOORT_OBJECT                               | terreinafscheiding   | X                       | X                      | X                     | X                    |  |
| Hoogte                 | HOOGTE   | B             |  | lager dan 1 meter,<br>tussen 1-1,50 meter  | X                       | X                      | X                     | X                    |  |
| Soort afrastering      | AFRASTERING_SOORT  | B             | AFRASTERING SOORTEN                        | Hekwerk, muur, poort,<br>schutting, gaas,<br>prikkeldraad, overig,<br>faunaraster, | X                       | X                      | X                     | X                    |  |



## Trap

| <b>Omschrijving</b>                    | Een trap gelegen in een talud van een waterkering   | Foto (voorbeeld)              |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                                  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten (P&V)  | Objectbeheerder<br>legger     | N.v.t.  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                              | Beheerregister waterkeringen, vergunningen,<br>handhaving, toezicht, dijkinspectie, toetsing  |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Omtrek van de trap  | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                                   | WPM_TRAP  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                          | TRAPIDENT   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                            |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|  |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>inwinning              | Omtrek van de trap in xyz   | Geometrie type                | vlak  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Attributen                             |   |                               |   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

| Attribuut            | Code (IRIS)          | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|----------------------|----------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode           | TRAPIDENT            | B     |  |               | X                       | X                      |
| Materiaal            | MATERIAAL            | B     |  |               | X                       | X                      |
| Dijkpaal             | DIJKPAAL             | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |
| Afstand tot dijkpaal | AFSTAND_TOT_DIJKPAAL | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |
| Opmerking            | OPMERKING            | B     |  |               | OPTIONEEL               |                        |
| Opgevoerd door       | OPGEVOERD_DOOR       | B     |  |               | X                       | X                      |
| Wijzigingsdatum      | WIJZIGINGSDATUM      | B     |  |               | X                       | X                      |
| Gewijzigd door       | GEWIJZIGD_DOOR       | B     |  |               | X                       | X                      |
| Jaar van aanleg      | JAAR_VAN_AANLEG      | B     |  |               |                         | X                      |
| Vergunningnummer     | VERGUNNINGNUMMER     | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |
| Inwindatum           | INWINDATUM           | B     |  |               | X                       | X                      |
| Bron                 | BRON                 | B     |  |               | X                       | X                      |

## Vaste dam

|  |   |                               |   |
|--|---|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een dam is een dwars door een water gelegen afsluiting die dient om het water te keren, te leiden of te verdelen (in tegenstelling tot dijk: die langs het water ligt). | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                               |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)  |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren), beheerregister<br>waterlopen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | Lijn en punt (L)  |
| IRIS                                   | GW_KVD + WPM_VASTE_DAM_L  | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken – Vaste dam en eigen<br>gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |
| Identificatie                          | KVDIDENT  |                               |   |
| Opmerkingen                            |   |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |
| IMBGT                                  | Object                      Classificatie                      Geometrie  | IMGEO                         | Object                      Classificatie                      Geometrie            |



# Verharding

| Omschrijving | Verharde of onverharde oppervlakte langs of op waterkering, waterloop, watervlakte.<br>Te onderscheiden zijn:<br><b>Kant gesloten verharding</b><br>De kanten van alle verhardingsvlakken, bestaande uit een materiaal dat niet verwijderbaar is zonder definitieve destructie (bijvoorbeeld bitumen, asfalt, cement, beton(platen)).<br><b>Kant onverhard</b><br>(Begrenzing van de) bovenlaag van paden, wegen, pleinen en andere oppervlakten waar geen aaneengesloten of losse steenachtige verharding aanwezig is<br><b>Kant open verharding</b><br>Verharding met een open structuur. Afhankelijk van de afmetingen spreekt men van kei-, klinker-, of tegelbestrating.<br><b>Kant verharding algemeen</b><br>Scheiding van soort verharding. | Foto (voorbeeld) |  |
|--------------|---|------------------|--|
| Beheer       |   |                  |  |

| Legger/beheerregister                  | B   | Objecteigenaar                | Eric de Wit                                   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
|--|---|-------------------------------|---|-----------|-----------------------------------|------|--|------------------------|------|--|-----------|------|--|-----------------|------|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|-------|
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode  | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Volledigheid                           | ?   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Geometrische<br>vastlegging            | As van het ingemeten vlak   | Geometrie type                | lijn  |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| IRIS                                   | WPM_KVH   | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Identificatie                          | OBJECTCODE  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Opmerkingen                            | De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld SOORT.   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| <b>Inwinning</b>                       |   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wegdeel/onbegr<br/>oed terreindeel</td> <td>Vlak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gesloten<br/>verharding</td> <td>Vlak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Onverhard</td> <td>Vlak</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Open verharding</td> <td>Vlak</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                 | Geometrie | Wegdeel/onbegr<br>oed terreindeel | Vlak |  | Gesloten<br>verharding | Vlak |  | Onverhard | Vlak |  | Open verharding | Vlak |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  | IMGEO |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Wegdeel/onbegr<br>oed terreindeel      | Vlak  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Gesloten<br>verharding                 | Vlak  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Onverhard                              | Vlak  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Open verharding                        | Vlak  |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Object                                 | Classificatie   | Geometrie                     |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
|  |   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Geometrische<br>inwinning              | omtrek  | Geometrie<br>type             | vlak  |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |
| Attributen                             |   |                               |   |           |                                   |      |  |                        |      |  |           |      |  |                 |      |  |   |        |               |           |  |  |  |       |




| Attribuut                             | Code (IRIS)         | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
|---------------------------------------|---------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Objectcode                            | OBJECTCODE          | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Soort kant verharding                 | SOORT               | B     | SOORT VERHARDING                           |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Datum object<br>ingewonnen            | INWINNINGSDATUM     | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Bron                                  | BRON                | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Datum oorspronkelijk<br>ingevoerd     | IWS_DTMINVOER       | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Metadata ingevoerd/<br>gewijzigd door | IWS_GEBRUIKER       | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Materiaal                             | MATERIAAL           | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Fotonummer                            | FOTONUMMER          | B     |  |               | OPTIONEEL               |                        |                       |                      |
| Status                                | STATUS              | B     |  |               | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Jaar van aanleg                       | JAAR_VAN_AANLEG     | B     |  |               |                         | X                      |                       | X                    |
| Dijkpaal en afstand                   | DIJKPAAL_EN_AFSTAND | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |                       |                      |
| Vergunningnummer                      | VERGUNNINGNUMMER    | B     |  |               | BEHEERDER               |                        |                       |                      |

## Verzamelput

| <b>Omschrijving</b>                | Locatie verzamelput van een peilgestuurd drainagesysteem.   | Foto (voorbeeld)              |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Beheer</b>                      |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Legger/beheerregister              | B   | Objecteigenaar                | Geert Vogels                                     |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  | Edwin Stevens (V&H)   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (raadplegen) en 616 Meldingen Keur.  |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Actualiteit                        | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Volledigheid                       | ?   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>                 |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische<br>vastlegging        | Zoals ingemeten   | Geometrie type                | punt   |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                               | Verzamelput (WPM_WP_VERZAMELPUT)  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabellen in het WPMDATA schema |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie                      |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen                        |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>                   |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                              | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object                        | Classificatie                                    | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                                    |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                             | Classificatie   | Geometrie                     |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                                    |   |                               |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

|   |                   |                |   |               |           |         |
|---|-------------------|----------------|---|---------------|-----------|---------|
|   |                   |                |   |               |           |         |
| Geometrische inwinning                        | Midden van de put | Geometrie type | punt                                    |               |           |         |
| Attributen                                    |                   |                |   |               |           |         |
| Attribuut                                     | Code (IRIS)       | m / r          | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info | Inmeting  | Revisie |
| Koppelveld met VP_NR uit object drainagevlak. | VP_VP_NR          | B              |   |               | BEHEERDER |         |

## Vispassage

|                       |  |                  |  |
|-----------------------|--|------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>   | Een aangelegde constructie voor de migratie van vissen, middels trappen, schotten met doorzwem openingen, sluizen, pijpen of liften. Meestal aangelegd als een soort bypass bij stuwen en gemalen, maar ook wel als vervanging van een stuw of bodemval. | Foto (voorbeeld) |  |
| <b>Beheer</b>         |  |                  |  |
| Legger/beheerregister | L/B  | Objecteigenaar   | Eric de Wit (beheerregister)<br>Geert Vogels (legger)                                |

| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Johan Bode   | Objectbeheerder<br>legger     | Fons Kurvers (V&H)                        |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
|--|--|-------------------------------|---|-----------|--|--|--|--|--------|---------------|-----------|---------------|------------|------|
| Processen                              | beheerregister waterlopen (muteren), beheerregister<br>waterkeringen (muteren), vismigratie (muteren)  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Geometrische<br>vastlegging            | Midden punt van het ingemeten vlak. Voor cartografische<br>weergave de as van het ingemeten vlak om zo de<br>werkelijke lengte van de vispassage te tonen.                               | Geometrie type                | punt en lijn                              |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| IRIS                                   | GW_KWK (beheerregister) +<br>IWS_GEO_OVERIGE_KWK_LIJN (beheerregister) +<br>GW_KWK_L (legger) +<br>IWS_GEO_OVERIGE_KWK_LIJN_L (legger)   | IRIS Module                   | WATIS – Kunstwerken - Overige kunstwerken |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Identificatie                          | KWKIDENT   |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Opmerkingen                            |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| IMBGT                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>              | Object                        | Classificatie                             | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunstwerkdeel</td> <td>Vispassage</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | Kunstwerkdeel | Vispassage | Vlak |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
|  |  |                               |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Object                                 | Classificatie  | Geometrie                     |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Kunstwerkdeel                          | Vispassage   | Vlak                          |   |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |
| Geometrische<br>inwinning              | <b>De locatie van de passage, het midden van constructie als<br/>plaatsingspunt. Bij meer trappen/constructies na elkaar<br/>(om een groter hoogteverschil te overwinnen) het geheel</b> | Geometrie type                | vlak                                      |           |  |  |  |  |        |               |           |               |            |      |

|                                       | opmeten als 1 passage.???????? |       |  |                          |                         |                        |                       |                      |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| Attributen                            |                                |       |  |                          |                         |                        |                       |                      |
| Attribuut                             | Code (IRIS)                    | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info            | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering | Inmeting<br>Waterloop | Revisie<br>waterloop |
| Objectcode                            | KWKIDENT                       | L/B   |  |                          | X                       | X                      | X                     | X                    |
| Kunstwerksoorten                      | KWKSOORT                       | B     | IWS_KUNSTWERKSOORTEN                       | KVP<br>(vispassage)      |                         |                        | X                     | X                    |
| Bouwjaar kunstwerk                    | KWKDATUM                       | B     |  |                          |                         |                        |                       | X                    |
| Opmerking                             | KWKOPME                        | B     |  | Benaming<br>stroomgebied |                         |                        | OPTIONEEL             |                      |
| Omschrijving                          | OSMOMSCH                       | B     |  |                          |                         |                        | BEHEERDER             |                      |
| Naam                                  | KWKNAAM                        | B     |  |                          |                         |                        | BEHEERDER             |                      |
| Link naar tekening of foto            | IWS_HYPERLINK                  | L/B   |  |                          |                         |                        | OPTIONEEL             |                      |
| Planstatus                            | KWKSTATU                       | B     | PLANSTATUS (INCL ONBEKEND,<br>OVERIG)      | 7200                     |                         |                        | X                     | X                    |
| Vispassage soorten                    | KVPSOORT                       | L     | VISPASSAGE SOORTEN                         |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Bodemhoogte vistrap<br>bovenstrooms   | KVPHSTBO                       | L     | -999.999 - +999.999 M + NAP                |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Bodemhoogte vistrap<br>benedenstrooms | KVPHSTBE                       | L     | -999.999 - +999.999 M + NAP                |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Doorstroombreedte<br>vistrap          | KVPDSBRE                       | L     | 0 - 99.99 M                                |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Lengte (m)                            | LENGTE                         | L     |  |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Vorm kruin                            | KVPKRVRM                       | L     | KRUINVORMEN                                |                          |                         |                        | X                     | X                    |
| Eigenaar                              | IWS_EIGENAAR                   | L     | EEG_EIGENDOM                               | WPM/ Derden              |                         |                        | BEHEERDER             |                      |
| Leggerstatus                          | IWS_LEGGERSTATUS               | L     |  |                          |                         |                        | BEHEERDER             |                      |
| Plaatsaanduiding                      | KWKPLAAN                       | L     |  |                          |                         |                        | BEHEERDER             |                      |



## Wandelpad

|  |  |                               |   |
|--|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                    | Wandelpad  | Foto (voorbeeld)              |   |
| <b>Beheer</b>                          |  |                               |   |
| Legger/beheerregister                  | B  | Objecteigenaar                | Eric de Wit   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | Huub Vandewal en Henk Valckx   | Objectbeheerder<br>legger     | n.v.t.  |
| Processen                              | Maaien onderhoud   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                           | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                     |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging            | Lijnobject koppelen aan het onderhoudstraject                            | Geometrie type                | Lijn  |
| IRIS                                   | WPM_WANDELPAD  | IRIS Module                   | eigen gemaakte 3D tabel in het WPMDATA schema                                 |
| Identificatie                          | WANDELPADIDENT   |                               |   |
| Opmerkingen                            |  |                               |   |
| <b>Inwinning</b>                       |  |                               |   |
| IMBGT                                  | Object                      Classificatie                      Geometrie | IMGEO                         | -<br>Object                      Classificatie                      Geometrie |
| Geometrische<br>inwinning              | Lengte in de asrichting: bij semi-verharding ook<br>breedte meenemen     | Geometrie type                | Lijn  |
| Attributen                             |  |                               |   |



| Attribuut           | Code (IRIS)         | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Revisie<br>waterkering | Revisie<br>waterloop |
|---------------------|---------------------|-------|--|---------------|------------------------|----------------------|
| Objectcode          | WANDELPADIDENT      | B     |  |               | X                      | X                    |
| Materiaal           | MATERIAAL           | B     | MATERIAAL_VERHARDING                       |               | X                      | X                    |
| Vergunningnummer    | VERGUNNINGNUMMER    | B     |  |               | BEHEERDER              |                      |
| Onderhoudsplichtige | ONDERHOUDSPLICHTIGE | B     | ONDERHOUDSPLICHTIGE                        |               | BEHEERDER              |                      |
| Opmerking           | OPMERKING           | B     |  |               | OPTIONEEL              |                      |
| Breedte             | BREEDTE             | B     |  |               | X                      | X                    |
| Lengte              | LENGTE              | B     |  |               | X                      | X                    |
| Opgevoerd door      | OPGEVOERD_DOOR      | B     |  |               | X                      | X                    |
| Invoerdatum         | INVOERDATUM         | B     |  |               | X                      | X                    |
| Wijzigingsdatum     | WIJZIGINGSDATUM     | B     |  |               | X                      | X                    |
| Gewijzigd door      | GEWIJZIGD_DOOR      | B     |  |               | X                      | X                    |
| Jaar van aanleg     | JAAR_VAN_AANLEG     | B     |  |               | X                      | X                    |
| Inwindatum          | INWINDATUM          | B     |  |               | X                      | X                    |
| Bron                | BRON                | B     |  |               | X                      | X                    |

## Waterkering

|  |   |                               |  |
|--|---|-------------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                    | Een waterkerende en / of scheidende, kunstmatige of natuurlijke hoogte of hooggelegen gronden inclusief de daarin aanwezige waterkerende elementen.<br>De soorten keringen zijn:<br>Demontabele wand<br>Keermuur<br>Ophoging<br>Dijklichaam<br>Verholen waterkering<br>Dijklichaam België | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                          |   |                               |  |
| Legger/beheerregister                  | L/B   | Objecteigenaar                | Enno Kuipers                           |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | William van Ruiten  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten                     |
| Processen                              | beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren)  |                               |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |   |                               |  |
| Actualiteit                            | ?   | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?                                      |
| Volledigheid                           | ?   |                               |  |
| <b>Vastlegging</b>                     |   |                               |  |
| Geometrische<br>vastlegging            | Valt samen met aslijn van de kering   | Geometrie type                | lijn                                   |
| IRIS                                   | Waterkering (GW_DWK)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Waterkering - waterkeringen |
| Identificatie                          | DWKIDENT  |                               |  |
| Opmerkingen                            | Definition query demontabele wand: WTT_WTT_ID = 17 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)   |                               |  |

|                        | <p>Definition query keermuur: WTT_WTT_ID = 18 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)<br/>         Definition query ophoging: WTT_WTT_ID = 20 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)<br/>         Definition query dijklichaam: WTT_WTT_ID = 22 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)<br/>         Definition query verholen waterkering: WTT_WTT_ID = 23 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)<br/>         Definition query dijklichaam België: WTT_WTT_ID = 24 AND LBISTATG=2 (of LBISTATG=1)</p> <p>De symbolisatie in IRIS vindt plaats op basis van het veld SOORT_KERING.</p> <p><u>Koppeling naar foto's en documenten:</u><br/>         Er zijn een aantal foto's op de keringen gemaakt, deze zijn gekoppeld in IRIS middels een hyperlink. De hyperlink is gekoppeld aan het geografische fotopunt in de IRIS applicatie. WPM_FOTOPUNTEN_KERINGEN is de tabel waarin de fotolocatie als punt is opgenomen en waarin de hyperlink (map op Q) naar de overeenkomstige foto staat. De foto's staan op de Q-schijf.<br/>         De tabel WPM_HYP_LINK_KERINGEN bevat de geometrie waaraan de documenten verbonden zijn via het attribuut met de locatie van het betreffende document.<br/>         Op de Q-schijf staan de te koppelen documenten (op dit moment vooral profieltekeningen).</p> |                |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
|------------------------|--|----------------|---------------|-----------|--------------------|--------|------|-------|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| <b>Inwinning</b>       |  |                |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Functioneel gebied</td> <td>Kering</td> <td>Vlak</td> </tr> </tbody> </table>  | Object         | Classificatie | Geometrie | Functioneel gebied | Kering | Vlak | IMGEO | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
| Functioneel gebied     | Kering   | Vlak           |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
|                        |  |                |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning | ???  | Geometrie type | Vlak          |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |
| Attributen             |  |                |               |           |                    |        |      |       |   |        |               |           |  |  |  |

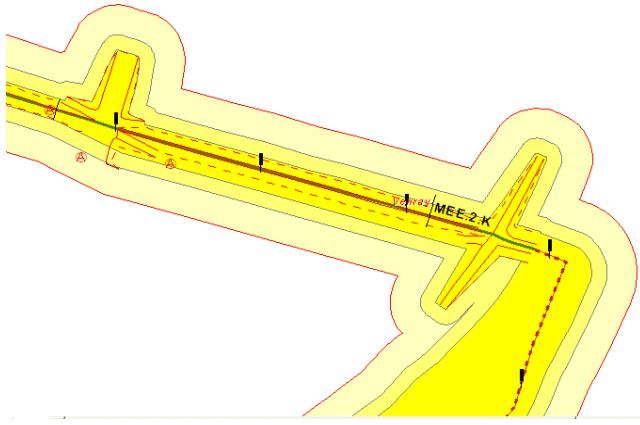
| Attribuut   | Code (IRIS)     | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info                         | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|---|-----------------|-------|--|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Type waterkering  | DWKTYPE         | B     | WATERKERING TYPEN                          |                                       |                         |                        |
| Status  | LBISTATG        | L/B   | STATUS VAN GEGEVENS                        | 1(L), 2(B), 3(L/B),<br>4(geen L of B) |                         | BEHEERDER              |
| Omschrijving  | OSMOMSCH        | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Objectcode  | DWKIDENT        | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Datum en tijd waarop het<br>waterkeringrecord is<br>aangemaakt                | DATE_CREATED    | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Datum en tijd waarop het<br>waterkeringrecord voor het<br>laatst is gewijzigd | DATE_MODIFIED   | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Gebruiker, die het<br>waterkeringrecord heeft<br>aangemaakt                   | USER_CREATED    | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Gebruiker, die het<br>waterkeringrecord het laatst<br>heeft gewijzigd         | USER_MODIFIED   | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Lengte segment (m)  | LENGTE          | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Soort kering  | SOORT_KERING    | L/B   | SOORT KERING                               |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Jaar van aanleg   | JAAR_VAN_AANLEG | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Factsheet Corsa   | FACTSHEET       | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Identificatie beheerder   | NAMESPACE       | L/B   | WATERBEHEERDER                             | Default 57 (WPM)                      |                         | BEHEERDER              |
| Categorie kering  | CATEGORIE       | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Dijkkringnummer   | DIJKRINGNR1     | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |
| Dijkkringnummer tweede  | DIJKRINGNR2     | L/B   |  |                                       |                         | BEHEERDER              |

|                                 |               |     |                   |                            |           |
|---------------------------------|---------------|-----|-------------------|----------------------------|-----------|
| dijkring                        |               |     |                   |                            |           |
| Veiligheidsnorm                 | DKRNORM       | L/B |                   |                            | BEHEERDER |
| Dijkringnaam verbindende kering | VB_DWK_NA     | L/B |                   |                            | BEHEERDER |
| Nummer verbindende kering       | VB_DWK_NU     | L/B |                   |                            | BEHEERDER |
| Type kenmerkende lijn           | LIJNTYPE      | L/B | SOORT PROFIELLIJN | Default 1 (as)             | BEHEERDER |
| Waardebepaling grens hoge grond | WAARDEBEP     | L/B |                   |                            | BEHEERDER |
| Organisatie onderdeel           | ORGONDDEEL    | L/B |                   |                            | BEHEERDER |
| Juridische status               | DWK_JURIDISCH | L/B | JURIDISCHE STATUS | Overig, primair, regionaal | BEHEERDER |

## Waterschapsgrens

|                                    |  |                            |   |
|------------------------------------|--|----------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | Administratieve grens van het beheergebied van het waterschap op basis van landsgrens, provinciegrens, gemeentegrens en interne grens met Waterschap Roer en Overmaas. | Foto (voorbeeld)           |   |
| <b>Beheer</b>                      |  |                            |   |
| Legger/beheerregister              |  | Objecteigenaar             | Alfred Paarlberg                            |
| Objectbeheerder                    | Kim Engels   |                            |   |
| Processen                          | Belastingaangifte  |                            |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                            |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?  |                            |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                            |   |
| Geometrische vastlegging           | Administratief vlak  | Geometrie type             | vlak  |
| IRIS                               | Beheergebied (REF.WATERSCHAP)  | IRIS Module                | eigen gemaakte tabel in referentie database |
| Identificatie                      | CODE   |                            |   |
| Opmerkingen                        |  |                            |   |
| <b>Inwinning</b>                   |  |                            |   |
| Geometrische inwinning             | n.v.t.   | Geometrie type             | n.v.t.                                      |

## Zonering Waterkering

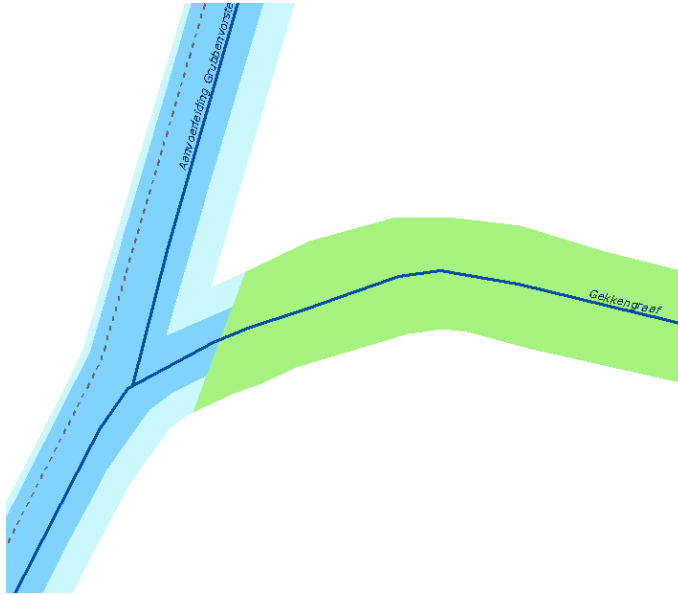
|                                    |  |                               |   |
|------------------------------------|--|-------------------------------|---|
| <b>Omschrijving</b>                | <p>Een zone gelegen langs/op een waterkering met een juridische status die uit de legger voortvloeit. Dit is een administratieve zone die wordt gebaseerd op de profiellijnen uit de legger.</p> <p>De soorten zoneringen zijn:</p> <p>Kernzone (0,5 of 2 m vanaf teenlijn)<br/>         Beschermingszone (10 of 20 m uit de kernzone)<br/>         Buitenbeschermingszone (20 m uit de beschermingszone)</p> <p>Zie voor een exactere uitwerking het document uitgangspunten legger waterkeringen</p> | Foto (voorbeeld)              |  |
| <b>Beheer</b>                      |  |                               |   |
| Legger/beheerregister              | L  | Objecteigenaar                | Enno Kuipers  |
| Objectbeheerder<br>beheerregister  |  | Objectbeheerder<br>legger     | William van Ruiten  |
| Processen                          | beheerregister waterkeringen (muteren),<br>beheerregister waterlopen (muteren)   |                               |   |
| <b>Minimaal vereiste kwaliteit</b> |  |                               |   |
| Actualiteit                        | ?  | Positionele<br>nauwkeurigheid | ?   |
| Volledigheid                       | ?  |                               |   |
| <b>Vastlegging</b>                 |  |                               |   |
| Geometrische<br>vastlegging        | niet in terrein<br>zichtbare grens gegenereerd op basis van teenlijn.  | Geometrie type                | vlak  |
| IRIS                               | Zonering (GW_GZN)  | IRIS Module                   | KERINGEN – Zonering en legger – zoneringen  |

|                        |  |                |               |           |   |        |               |           |   |
|------------------------|--|----------------|---------------|-----------|---|--------|---------------|-----------|---|
| Identificatie          | GZNIDENT (is nu nog leeg)  |                |               |           |   |        |               |           |   |
| Opmerkingen            | Definition query kernzone: GZNSOORT = 10<br>Definition query beschermingszone: GZNSOORT = 11<br>Definition query buitenbeschermingszone: GZNSOORT = 13 |                |               |           |   |        |               |           |   |
| <b>Inwinning</b>       |  |                |               |           |   |        |               |           |   |
| IMBGT                  | <table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table>   | Object         | Classificatie | Geometrie | IMGEO<br><table border="1"> <tr> <td>Object</td> <td>Classificatie</td> <td>Geometrie</td> </tr> </table> | Object | Classificatie | Geometrie | - |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |               |           |   |        |               |           |   |
| Object                 | Classificatie  | Geometrie      |               |           |   |        |               |           |   |
| Geometrische inwinning | n.v.t.   | Geometrie type | n.v.t.        |           |   |        |               |           |   |
| Attributen             |  |                |               |           |   |        |               |           |   |

| Attribuut             | Code (IRIS)         | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) /<br>DOMEINNAAM | Register info | Inmeting<br>waterkering | Revisie<br>waterkering |
|-----------------------|---------------------|-------|--|---------------|-------------------------|------------------------|
| Objectcode            | GZNIDENT            | L     |  |               |                         | BEHEERDER              |
| Omschrijving zonering | GZNOMSCH            | L     |  |               |                         | BEHEERDER              |
| Soort                 | GZNSOORT            | L     | ZONE SOORTEN                               |               |                         | BEHEERDER              |
| Jaar van aanleg       | JAAR_VAN_AANLEG     | L     |  |               |                         | BEHEERDER              |
| Dijkpaal en afstand   | DIJKPAAL_EN_AFSTAND | L     |  |               |                         | BEHEERDER              |
| Vergunningnummer      | VERGUNNINGNUMMER    | L     |  |               |                         | BEHEERDER              |



## Zonering Waterlopen

|  |  |                           |  |
|--|--|---------------------------|--|
| <b>Omschrijving</b>                    | <p>Een zone gelegen langs/op een waterloop met een juridische status die uit de legger voortvloeit.</p> <p>De soorten zoneringen zijn:<br/> meanderzone<br/> plantrace<br/> beschermingszone (oppervlaktewater)<br/> kernzone (oppervlaktewater)</p> | Foto (voorbeeld)          |  <p>The diagram illustrates two types of waterway zoning. On the left, a blue meander zone follows the curve of a waterway labeled 'Aanvullende Grachtenvoorz'. On the right, a green plantrace zone follows a straight section of a waterway labeled 'Gekkegraaf'.</p> |
| <b>Beheer</b>                          |  |                           |  |
| Legger/beheerregister                  | L  | Objecteigenaar            | Geert Vogels   |
| Objectbeheerder<br>beheerregister      | n.v.t.   | Objectbeheerder<br>legger | Fons Kurvers (V&H)   |
| Processen                              | legger waterlopen (muteren), beheerregister<br>waterkeringen (muteren)   |                           |  |
| <b>Minimaal vereiste<br/>kwaliteit</b> |  |                           |  |
| Actualiteit                            | ?  | Positionele               | ?  |

|                          |   | nauwkeurigheid |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|--------------------------|---|----------------|--|-----------|--|--|--|---|--------|---------------|-----------|--|--|--|
| Volledigheid             | ?   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Vastlegging</b>       |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische vastlegging | niet in terrein zichtbare grens gegenereerd op basis van teenlijn.  | Geometrie type | vlak                                       |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IRIS                     | GW_GZN (B) + GW_GZN_L (L)   | IRIS Module    | KERINGEN – Zonering en legger – zoneringen |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Identificatie            |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Opmerkingen              | Definition query: KWKSOORT = 'KVP'  |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| <b>Inwinning</b>         |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| IMBGT                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object         | Classificatie                              | Geometrie |  |  |  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Object</th> <th>Classificatie</th> <th>Geometrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Object | Classificatie | Geometrie |  |  |  |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                          |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Object                   | Classificatie   | Geometrie      |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
|                          |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Geometrische inwinning   | n.v.t.  | Geometrie type | n.v.t.                                     |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |
| Attributen               |   |                |  |           |  |  |  |   |        |               |           |  |  |  |

| Attribuut       | Code (IRIS) | L / B | Betekenis attribuut (IRIS) / DOMEINNAAM | Register info   | Inmeting Waterloop | Revisie waterloop |
|-----------------|-------------|-------|---|---|--------------------|-------------------|
| Toepassing keur | GZNOMSCH    | L     |   |   | BEHEERDER          |                   |
| Type zonering   | GZNSOORT    | L     | ZONE SOORTEN                            | kernzone (oppervlaktewater), beschermingszone (oppervlaktewater), meanderzone | BEHEERDER          |                   |

|                  |             |   |  |  |           |  |
|------------------|-------------|---|--|--|-----------|--|
| Oppervlakte (m2) | OPPERVLAKTE | L |  |  | BEHEERDER |  |
|------------------|-------------|---|--|--|-----------|--|

## Bijlage keuzelijsten intwis2 schema

| CODE | CODE | DOMEINNAAM                          | DOMEINWAARDEN | ZICHTBAAR (dit moet nog gecontroleerd worden) |
|------|------|-------------------------------------|---------------|---|
| 99   | 99   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | onbekend      | j   |
| 98   | 98   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | overig        | j   |
| 4    | 04   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | zonne-energie | j   |
| 3    | 03   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | wind          | j   |
| 2    | 02   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | electrisch    | j   |
| 1    | 01   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | diesel        | j   |
| 5    | 05   | AANDRIJVINGSSOORTEN<br>VOOR GEMALEN | aardgas       | j   |
| 64   | 64   | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN    | beheerregio   | j   |
| 65   | 65   | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN    | noodberging   | j   |
| 36   | 36   | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN    | baggergebied  | j   |

|    |    |                                  |              |   |
|----|----|----------------------------------|--------------|---|
| 17 | 17 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | stadsdeel    | j |
| 11 | 11 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | cbs-bouwblok | j |
| 10 | 10 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | cbs-buurt    | j |
| 9  | 09 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | cbs-wijk     | j |
| 8  | 08 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | perceel      | j |
| 7  | 07 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | sectie       | j |
| 6  | 06 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | waterschap   | j |
| 5  | 05 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | nutsbedrijf  | j |
| 4  | 04 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gemeente     | j |
| 3  | 03 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | regio        | j |
| 2  | 02 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | provincie    | j |
| 1  | 01 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | land         | j |

|    |    |                                  |   |   |
|----|----|----------------------------------|---|---|
| 54 | 54 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een gebied waarop een<br>bestemmingsplan van toepassing is. | j |
| 53 | 53 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een gebied waarop een streekplan van<br>toepassing is       | j |
| 52 | 52 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een bufferzone  | j |
| 51 | 51 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een relatienotagebied                                       | j |
| 43 | 43 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een kadastraal perceel                                      | j |
| 42 | 42 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een kadastrale sectie                                       | j |
| 41 | 41 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een kadastrale gemeente                                     | j |
| 34 | 34 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | functietoekenningsgebied                                    | j |
| 33 | 33 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | classificatiegebied   | j |
| 32 | 32 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied waarop een waterkeringenomslag<br>van toepassing is  | j |
| 31 | 31 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied waarop een<br>beheersovereenkomst van toepassing is  | j |
| 30 | 30 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | pachtgebied   | j |

|    |    |                                  |  |   |
|----|----|----------------------------------|--|---|
| 29 | 29 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied onderhoudsuitvoerende                               | j |
| 28 | 28 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | onderhoudsgebied   | j |
| 27 | 27 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | district   | j |
| 26 | 26 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | afdeling   | j |
| 25 | 25 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | kiesgebied   | j |
| 24 | 24 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | keurgebied   | j |
| 23 | 23 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied waarover het WS het<br>waterkwaliteitsbeheer voert  | j |
| 22 | 22 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied waarover het WS het<br>waterkeringsbeheer voert     | j |
| 21 | 21 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | gebied waarover het WS het<br>waterkwantiteitsbeheer voert | j |
| 16 | 16 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | ambulance  | j |
| 15 | 15 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | brandweer  | j |
| 14 | 14 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | politie  | j |

|    |    |                                  |  |   |
|----|----|----------------------------------|--|---|
| 13 | 13 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | postcode ptt (polygonen)                                       | j |
| 12 | 12 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | postcode ptt (hexagonen)                                       | j |
| 99 | 99 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | overig   | j |
| 98 | 98 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | onbekend   | j |
| 63 | 63 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | milieuzoneringsgebied (stank)                                  | j |
| 62 | 62 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | milieuzoneringsgebied (vervuiling)                             | j |
| 61 | 61 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | milieuzoneringsgebied (geluid)                                 | j |
| 56 | 56 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een -vlek- waarop een bepaalde<br>bestemming van toepassing is | j |
| 55 | 55 | ADMINISTRATIEF GEBIED<br>SOORTEN | een gebied waarop een ontwerpplan van<br>toepassing is         | j |
| 52 | 52 | AFRASTERING SOORTEN              | schapengaas  | j |
| 53 | 53 | AFRASTERING SOORTEN              | hekwerk_harmonikagaas  | j |
| 50 | 50 | AFRASTERING SOORTEN              | faunaraster  | j |
| 51 | 51 | AFRASTERING SOORTEN              | punt(draad)raster  | j |
| 54 | 54 | AFRASTERING SOORTEN              | muur_schutting   | j |



|    |    |                     |                                |   |
|----|----|---------------------|--------------------------------|---|
| 99 | 99 | AFRASTERING SOORTEN | overig                         | j |
| 21 | 21 | AFRASTERING SOORTEN | De meraldmuur                  | n |
| 20 | 20 | AFRASTERING SOORTEN | prikkeldraad                   | j |
| 19 | 19 | AFRASTERING SOORTEN | gaas                           | j |
| 18 | 18 | AFRASTERING SOORTEN | verplaatsbare afrastering      | n |
| 17 | 17 | AFRASTERING SOORTEN | vangrail                       | n |
| 16 | 16 | AFRASTERING SOORTEN | vee-/wildrooster               | n |
| 15 | 15 | AFRASTERING SOORTEN | tussenmuur                     | n |
| 14 | 14 | AFRASTERING SOORTEN | spoorrails                     | n |
| 13 | 13 | AFRASTERING SOORTEN | slagboom                       | n |
| 12 | 12 | AFRASTERING SOORTEN | schutting                      | j |
| 11 | 11 | AFRASTERING SOORTEN | raster                         | n |
| 10 | 10 | AFRASTERING SOORTEN | poort                          | j |
| 9  | 09 | AFRASTERING SOORTEN | passeerbare afrastering        | n |
| 8  | 08 | AFRASTERING SOORTEN | muur                           | j |
| 7  | 07 | AFRASTERING SOORTEN | kunstmatige terreinafscheiding | n |
| 6  | 06 | AFRASTERING SOORTEN | hekwerk > 1,50 meter           | j |
| 5  | 05 | AFRASTERING SOORTEN | hekwerk <= 1,50 meter          | j |
| 4  | 04 | AFRASTERING SOORTEN | geluidswal                     | n |

|        |        |                     |                   |   |
|--------|--------|---------------------|-------------------|---|
| 3      | 03     | AFRATERING SOORTEN  | geleiderail       | n |
| 2      | 02     | AFRATERING SOORTEN  | dwarsafrastering  | n |
| 1      | 01     | AFRATERING SOORTEN  | draaihek          | n |
| Nee    | Nee    | AFSLUITBAAR_DUIKERS | Nee               | j |
| Enkel  | Enkel  | AFSLUITBAAR_DUIKERS | Enkel             | j |
| Dubbel | Dubbel | AFSLUITBAAR_DUIKERS | Dubbel            | j |
| 99     | 99     | AFSLUITING DUIKERS  | onbekend          | j |
| 98     | 98     | AFSLUITING DUIKERS  | overig            | j |
| 4      | 04     | AFSLUITING DUIKERS  | terugslagklep     | j |
| 3      | 03     | AFSLUITING DUIKERS  | afsluiter         | j |
| 2      | 02     | AFSLUITING DUIKERS  | schuif            | j |
| 1      | 01     | AFSLUITING DUIKERS  | schotbalkspanning | j |
| 71     | 71     | AFSLUITWIJZEN       | vlinderklep       | j |
| 72     | 72     | AFSLUITWIJZEN       | kogelkraan        | j |
| 73     | 73     | AFSLUITWIJZEN       | schuifafsluiter   | j |
| 7      | 07     | AFSLUITWIJZEN       | spindel           | j |
| 99     | 99     | AFSLUITWIJZEN       | overig            | j |
| 50     | 50     | AFSLUITWIJZEN       | niet afsluitbaar  | j |
| 6      | 06     | AFSLUITWIJZEN       | tolklep           | j |

|                          |                          |                     |                                 |   |
|--------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------------|---|
| 5                        | 05                       | AFSLUITWIJZEN       | terugslagklep                   | j |
| 4                        | 04                       | AFSLUITWIJZEN       | verticale schuif                | j |
| 3                        | 03                       | AFSLUITWIJZEN       | zandzakken                      | j |
| 2                        | 02                       | AFSLUITWIJZEN       | schotbalk                       | j |
| 1                        | 01                       | AFSLUITWIJZEN       | deur                            | j |
| 51                       | 51                       | AFSLUITWIJZEN       | terugslagklep met borging       | j |
| 52                       | 52                       | AFSLUITWIJZEN       | takelschuif                     | j |
| 53                       | 53                       | AFSLUITWIJZEN       | spindelschuif met terugslagklep | j |
| 54                       | 54                       | AFSLUITWIJZEN       | segmentschuif                   | j |
| 55                       | 55                       | AFSLUITWIJZEN       | schuif                          | j |
| 56                       | 56                       | AFSLUITWIJZEN       | kogel afsluiter                 | j |
| 59                       | 59                       | AFSLUITWIJZEN       | deksel                          | j |
| 2                        | 2                        | BEDEKKINGSGRAAD     | vol                             | j |
| 1                        | 1                        | BEDEKKINGSGRAAD     | matig                           | j |
| 99                       | 99                       | BEDEKKINGSGRAAD     | Onbekend                        | j |
| Handmatig                | Handmatig                | BEDIENING AFSLUITER | Handmatig                       | j |
| Elektrisch               | Elektrisch               | BEDIENING AFSLUITER | Elektrisch                      | j |
| Elektrisch met aggregaat | Elektrisch met aggregaat | BEDIENING AFSLUITER | Elektrisch met aggregaat        | j |

|              |              |                     |  |   |
|--------------|--------------|---------------------|--|---|
| Dieselmotor  | Dieselmotor  | BEDIENING AFSLUITER | Dieselmotor  | j |
| Benzinemotor | Benzinemotor | BEDIENING AFSLUITER | Benzinemotor   | j |
| 4            | 04           | BRUG SOORTEN        | overspan. via landhfd. binnen<br>doorstroomprof. en tussenpunten | j |
| 99           | 99           | BRUG SOORTEN        | onbekend   | j |
| 98           | 98           | BRUG SOORTEN        | overig   | j |
| 3            | 03           | BRUG SOORTEN        | overspanning via landhoofden binnen het<br>doorstroomprofiel     | j |
| 2            | 02           | BRUG SOORTEN        | overspanning via tussenpunten                                    | j |
| 1            | 01           | BRUG SOORTEN        | vrije overspanning   | j |
| 1            | 1            | EEG_EIGENDOM        | Waterschap   | j |
| 2            | 2            | EEG_EIGENDOM        | Derden   | j |
| 3            | 3            | EEG_EIGENDOM        | Onbekend   | j |
| 7            | 7            | EEG_EIGENDOM        | Gemeente   | j |
| 0-1000       | 0-1000       | FASE                | 0-1000   | j |
| 1-1250       | 1-1250       | FASE                | 1-1250   | j |
| 2-1500       | 2-1500       | FASE                | 2-1500   | j |
| 2-1750       | 2-1750       | FASE                | 2-1750   | j |
| 2-2000       | 2-2000       | FASE                | 2-2000   | j |

|        |        |                                     |  |   |
|--------|--------|-------------------------------------|--|---|
| 2-2250 | 2-2250 | FASE                                | 2-2250                                 | j |
| 4-2500 | 4-2500 | FASE                                | 4-2500                                 | j |
| 4-2750 | 4-2750 | FASE                                | 4-2750                                 | j |
| 4-3000 | 4-3000 | FASE                                | 4-3000                                 | j |
| 4-3250 | 4-3250 | FASE                                | 4-3250                                 | j |
| 99     | 99     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Geen functie of onbekende functie      | j |
| 98     | 98     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van puin                     | j |
| 97     | 97     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van slib                     | j |
| 84     | 84     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van infiltratiewater         | j |
| 83     | 83     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van overstortwater           | j |
| 82     | 82     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van regenwaterlozingen       | j |
| 81     | 81     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van rioolwater               | j |
| 80     | 80     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van industrieel afvalwater   | j |
| 79     | 79     | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van huishoudelijk afvalwater | j |

|    |    |                                     |                                  |   |
|----|----|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| 78 | 78 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van effluënten         | j |
| 77 | 77 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van was- en spoelwater | j |
| 76 | 76 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van gasbronwater       | j |
| 75 | 75 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van koelwater          | j |
| 74 | 74 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van perceelwater       | j |
| 73 | 73 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van regenwater         | j |
| 72 | 72 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van kwelwater          | j |
| 71 | 71 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van boezemwater        | j |
| 70 | 70 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ontvangen van polderwater        | j |
| 63 | 63 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Leveren van was- en spoelwater   | j |
| 62 | 62 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Leveren van gasbronwater         | j |
| 61 | 61 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Leveren van proceswater          | j |

|    |    |                                     |                           |   |
|----|----|-------------------------------------|---------------------------|---|
| 60 | 60 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Leveren van koelwater     | j |
| 56 | 56 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Peilbeheersing, bebouwing | j |
| 55 | 55 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Peilbeheersing, agrarisch | j |
| 53 | 53 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Woonschepen, ligplaats    | j |
| 52 | 52 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Jachthavens               | j |
| 51 | 51 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Scheepvaart, recreatie    | j |
| 50 | 50 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Scheepvaart, beroeps      | j |
| 43 | 43 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Energievoorziening        | j |
| 42 | 42 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Grindwinning              | j |
| 41 | 41 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Zandwinning               | j |
| 40 | 40 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Olie- en gaswinning       | j |
| 31 | 31 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Beroepsvisserij           | j |

|    |    |                                     |  |   |
|----|----|-------------------------------------|--|---|
| 30 | 30 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Sportvisserij  | j |
| 27 | 27 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Sierwater (stedelijk gebied)                           | j |
| 26 | 26 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Recreatiewater   | j |
| 25 | 25 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Zwemwater  | j |
| 24 | 24 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Beregingswater   | j |
| 23 | 23 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Water voor verdrenking                                 | j |
| 22 | 22 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Drinkwater overig infiltratie                          | j |
| 21 | 21 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Drinkwater oeverinfiltratie                            | j |
| 20 | 20 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Drinkwater direct                                      | j |
| 15 | 15 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Landschappelijke functie                               | j |
| 10 | 10 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Ecologische doelstelling, niet nader<br>gespecificeerd | j |
| 9  | 09 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Hoogste ecologische doelstelling                       | j |



|    |    |                                     |   |   |
|----|----|-------------------------------------|---|---|
| 8  | 08 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Middelste ecologische doelstelling            | j |
| 7  | 07 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Basiskwaliteit                                | j |
| 3  | 03 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Water voor schelpdieren                       | j |
| 2  | 02 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Water voor zalmachtigen                       | j |
| 1  | 01 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | Water voor karperachtigen                     | j |
| 90 | 90 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | SEF   | j |
| 92 | 92 | FUNCTIES VOOR<br>OPPERVLAKTEWATEREN | AEF   | j |
| 08 | 08 | GAFSOORT                            | Afwateringsgebied                             | j |
| 45 | 45 | GAFSOORT                            | Rapportage-eenheid binnen<br>deelstroomgebied | j |
| 50 | 50 | GAFSOORT                            | RWSR gebied                                   | j |
| 09 | 09 | GAFSOORT                            | Aanvoergebied                                 | j |
| 60 | 60 | GAFSOORT                            | Afvoergebied                                  | j |
| 10 | 10 | GAFSOORT                            | Stroomgebied                                  | j |
| 70 | 70 | GAFSOORT                            | Deelafvoergebied                              | j |

|     |     |          |                                     |   |
|-----|-----|----------|-------------------------------------|---|
| 11  | 11  | GAFSOORT | Stroomgebieddistrict (gebied in NL) | j |
| 12  | 12  | GAFSOORT | Bemalingsgebied                     | j |
| 13  | 13  | GAFSOORT | Aanvoer peilgebied                  | j |
| 01  | 01  | GAFSOORT | Boezemgebied                        | j |
| 14  | 14  | GAFSOORT | Afvoer peilgebied                   | j |
| 02  | 02  | GAFSOORT | Poldergebied                        | j |
| 15  | 15  | GAFSOORT | Aan- en afvoer peilgebied           | j |
| 03  | 03  | GAFSOORT | Onderbemalingsgebied                | j |
| 16  | 16  | GAFSOORT | Deelstroomgebieddistrict            | j |
| 05  | 05  | GAFSOORT | Peilgebied                          | j |
| 04  | 04  | GAFSOORT | Hellend gebied                      | j |
| 20  | 20  | GAFSOORT | Deelgebied                          | j |
| 06  | 06  | GAFSOORT | Schaarstegebied                     | j |
| 40  | 40  | GAFSOORT | Deelstroomgebied                    | j |
| 07  | 07  | GAFSOORT | Afwateringseenheid                  | j |
| KRN | KRN | GEB_TYPE | KERN                                | j |
| GEM | GEM | GEB_TYPE | GEMEENTE                            | j |
| GEB | GEB | GEB_TYPE | GEBIED                              | j |
| GAG | GAG | GEB_TYPE | ADMINISTRATIEF GEB.                 | j |

|        |        |                |  |   |
|--------|--------|----------------|--|---|
| GKP    | GKP    | GEB_TYPE       | KAD. PERC.   | j |
| DOMGEO | DOMGEO | GEB_TYPE       | OVERIG GEBIED                                      | j |
| TER    | TER    | GEB_TYPE       | TERR.  | j |
| GZN    | GZN    | GEB_TYPE       | ZONERING (WATERSTAATKUNDIG)                        | j |
| 50     | 50     | GEBIED SOORTEN | dijkinspectiegebied                                | j |
| 99     | 99     | GEBIED SOORTEN | onbekend   | j |
| 98     | 98     | GEBIED SOORTEN | overig   | j |
| 4      | 04     | GEBIED SOORTEN | zonering (waterstaatkundig)                        | j |
| 3      | 03     | GEBIED SOORTEN | terrein  | j |
| 2      | 02     | GEBIED SOORTEN | kadastraal perceel                                 | j |
| 1      | 01     | GEBIED SOORTEN | administratief gebied                              | j |
| 42     | 42     | GEMAAL SOORTEN | tussengemaal                                       | j |
| 41     | 41     | GEMAAL SOORTEN | effluentgemaal                                     | j |
| 40     | 40     | GEMAAL SOORTEN | hoofdwaterstroom op de inrichting zonder<br>gemaal | j |
| 39     | 39     | GEMAAL SOORTEN | sliblijn einde                                     | j |
| 35     | 35     | GEMAAL SOORTEN | slibstroomtransport                                | j |
| 19     | 19     | GEMAAL SOORTEN | effluentstroom                                     | j |
| 18     | 18     | GEMAAL SOORTEN | watertransport naar ander rwzi                     | j |

|    |      |                 |  |   |
|----|------|-----------------|--|---|
| 5  | 05   | GEMAAL SOORTEN  | windmolen  | j |
| 4  | 04   | GEMAAL SOORTEN  | centrifugaal- of radiaalpom                                  | j |
| 3  | 03   | GEMAAL SOORTEN  | schroefcentrifugaal- of halfaxiaalpom                        | j |
| 2  | 02   | GEMAAL SOORTEN  | schroef- of axiaalpom  | j |
| 1  | 01   | GEMAAL SOORTEN  | vijzelgemaal   | j |
| 99 | 99   | GEMAAL SOORTEN  | overig   | j |
| 98 | 98   | GEMAAL SOORTEN  | onbekend   | j |
| 97 | 97   | GEMAAL SOORTEN  | eerste biologische trap in de slibstroom                     | j |
| 55 | 55   | GEMAAL SOORTEN  | recirculatiegemaal   | j |
| 51 | 51   | GEMAAL SOORTEN  | retourslibgemaal   | j |
| 50 | 50   | GEMAAL SOORTEN  | recirculatiestroom   | j |
| A  | HZG  | GRAS BEHEERVORM | Hooien zonder bemesting                                      | j |
| B  | <70  | GRAS BEHEERVORM | Beweiding met bemesting < 70 kg N/ha of gazonbeheer          | j |
| C  |      | GRAS BEHEERVORM | Beweiding met bemesting > 70 kg N/ha; gebruik van herbiciden | j |
| D  | HMG  | GRAS BEHEERVORM | Hooien met bemesting of maaien zonder afvoeren               | j |
| E  | MAF  | GRAS BEHEERVORM | 2x maaien en afvoeren  | j |
| G  | BofM | GRAS BEHEERVORM | Beweiden of maaien   | j |

|     |     |                      |                                |   |
|-----|-----|----------------------|--------------------------------|---|
| H   | ODD | GRAS BEHEERVORM      | Onderhoud door derden          | j |
| K   | OBS | GRAS BEHEERVORM      | Onderhoud bermsloot            | j |
| L   | IBN | GRAS BEHEERVORM      | Intensief beweiden en namaaien | j |
| M   | EBN | GRAS BEHEERVORM      | Extensief beweiden en namaaien | j |
| N   | GB  | GRAS BEHEERVORM      | Gazonbeheer                    | j |
| VL  | VL  | GRAS BEHEERVORM      | voorlandverbetering            | j |
| 99  | 99  | IDEALISATIE          | overig                         | j |
| 1   | 01  | IDEALISATIE          | standaardafwijking 0 - 2 cm    | j |
| 2   | 02  | IDEALISATIE          | standaardafwijking 2 - 5 cm    | j |
| 3   | 03  | IDEALISATIE          | standaardafwijking 5 - 10 cm   | j |
| 4   | 04  | IDEALISATIE          | standaardafwijking > 10 cm     | j |
| 9   | 09  | IDEALISATIE          | onbekend                       | j |
| KBA | KBA | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Baken                          | j |
| KAP | KAP | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Ankerplaats                    | j |
| KZW | KZW | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Zwaaiplaats                    | j |
| KVP | KVP | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Vispassage                     | j |
| KVD | KVD | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Vaste dam                      | j |
| KST | KST | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Stuw (waterkwantiteit)         | n |
| KSL | KSL | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Sluis (waterkwantiteit)        | n |

|     |     |                      |                                |   |
|-----|-----|----------------------|--------------------------------|---|
| KGM | KGM | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Gemaal (waterkwantiteit)       | n |
| KDU | KDU | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Duiker (waterkwantiteit)       | n |
| KBR | KBR | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Brug (waterkwantiteit)         | n |
| KBV | KBV | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Bodemval                       | n |
| KBS | KBS | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Bellenscherm                   | j |
| KAQ | KAQ | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Aquaduct (waterkwantiteit)     | n |
| SKG | SKG | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Stormvloedkering               | j |
| SLS | SLS | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Sluis (samengesteld kunstwerk) | j |
| STW | STW | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Stuw (samengesteld kunstwerk)  | j |
| TNL | TNL | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Tunnel                         | j |
| ALG | ALG | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Aanlegsteiger                  | n |
| AGT | AGT | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Afsluitmiddel (groot)          | j |
| AKN | AKN | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Afsluitmiddel (klein)          | j |
| CSE | CSE | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Constructie                    | j |
| FDE | FDE | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Fundering                      | j |
| GLK | GLK | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Geleidewerk                    | j |
| KWD | KWD | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Kerende wand                   | j |
| KSY | KSY | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Syphon                         | n |
| KSM | KSM | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Kwelscherm                     | j |

|     |     |                      |                                   |   |
|-----|-----|----------------------|-----------------------------------|---|
| VVD | VVD | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Verankerveld                      | j |
| WCE | WCE | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Wandconstructie                   | j |
| PLD | PLD | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Pomplocatie derden                | j |
| KPT | KPT | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Put                               | n |
| ADT | ADT | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Aquaduct (samengesteld kunstwerk) | j |
| BUG | BUG | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Brug (samengesteld kunstwerk)     | j |
| BWK | BWK | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Bouwwerk / Kunstwerk              | j |
| DKR | DKR | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Duiker (samengesteld kunstwerk)   | j |
| GML | GML | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Gemaal (samengesteld kunstwerk)   | j |
| KKW | KKW | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Keerwand                          | j |
| KCP | KCP | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Coupure                           | n |
| KRT | KRT | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Keerschot                         | j |
| ILP | ILP | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Inlaatpunt                        | j |
| KVV | KVV | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Vuilvang                          | j |
| PLC | PLC | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Pomp(locatie)                     | j |
| KWL | KWL | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Wacht/ligplaats                   | j |
| KVE | KVE | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Veer                              | j |
| KLW | KLW | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Kade/Laad-los wal                 | j |
| KBU | KBU | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Bunkerstation                     | j |

|     |     |                      |                                |   |
|-----|-----|----------------------|--------------------------------|---|
| KHE | KHE | IWS_KUNSTWERKSOORTEN | Hevel                          | j |
| j   | j   | J/N                  | ja                             | j |
| n   | n   | J/N                  | nee                            | j |
| 01  | 01  | KABEL THEMA          | Laagspanning                   | j |
| 02  | 02  | KABEL THEMA          | Middenspanning                 | j |
| 03  | 03  | KABEL THEMA          | Hoogspanning                   | j |
| 04  | 04  | KABEL THEMA          | Datatransport                  | j |
| 06  | 06  | KABEL THEMA          | Buisleiding gevaarlijke inhoud | j |
| 05  | 05  | KABEL THEMA          | (Petro)chemie                  | j |
| 07  | 07  | KABEL THEMA          | Gas hoge druk                  | j |
| 08  | 08  | KABEL THEMA          | Gas lage druk                  | j |
| 09  | 09  | KABEL THEMA          | Landelijke hoogspanningsnet    | j |
| 10  | 10  | KABEL THEMA          | Water                          | j |
| 11  | 11  | KABEL THEMA          | Warmte                         | j |
| 12  | 12  | KABEL THEMA          | Riool onder druk               | j |
| 13  | 13  | KABEL THEMA          | Riool vrijval                  | j |
| 14  | 14  | KABEL THEMA          | Wees                           | j |
| 15  | 15  | KABEL THEMA          | Overig                         | j |
| 7   | 07  | KRUINVORMEN          | sleutelvorm                    | j |



|        |        |                                   |                         |   |
|--------|--------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| 99     | 99     | KRUIINVORMEN                      | onbekend                | j |
| 6      | 06     | KRUIINVORMEN                      | kruin met speciale vorm | j |
| 5      | 05     | KRUIINVORMEN                      | cirkel                  | j |
| 4      | 04     | KRUIINVORMEN                      | parabool                | j |
| 3      | 03     | KRUIINVORMEN                      | trapezium               | j |
| 2      | 02     | KRUIINVORMEN                      | driehoek                | j |
| 1      | 01     | KRUIINVORMEN                      | rechthoek               | j |
| 1      | 01     | LEGGERSTATUS                      | Vastgesteld             | j |
| 2      | 02     | LEGGERSTATUS                      | Gewijzigd               | j |
| 3      | 03     | LEGGERSTATUS                      | Verwijderd              | j |
| 4      | 04     | LEGGERSTATUS                      | Niet van toepassing     | j |
| 3      | 03     | LIGGINGEN TOV<br>OPPERVLAKTEWATER | niet van toepassing     | j |
| 2      | 02     | LIGGINGEN TOV<br>OPPERVLAKTEWATER | linkeroever             | j |
| 1      | 01     | LIGGINGEN TOV<br>OPPERVLAKTEWATER | rechteroever            | j |
| Links  | Links  | MAASOEVER                         | Links                   | j |
| Rechts | Rechts | MAASOEVER                         | Rechts                  | j |
| 1      | 01     | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx         | aluminium               | j |

|    |    |   |                    |   |
|----|----|---|--------------------|---|
|    |    | BODEMVALx BRUG                              |                    |   |
| 2  | 02 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx<br>BODEMVALx BRUG | asbest-cement      | j |
| 3  | 03 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx<br>BODEMVALx BRUG | beton              | j |
| 4  | 04 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTx<br>BODEMVALx BRUG | gegolfd plaatstaal | j |
| 5  | 05 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | gewapend beton     | j |
| 6  | 06 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | gietijzer          | j |
| 7  | 07 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | glad staal         | j |
| 8  | 08 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | glas               | j |
| 9  | 09 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | grasbetontegels    | j |
| 10 | 10 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | hout               | j |
| 11 | 11 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | ijzer              | j |
| 12 | 12 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | koper              | j |
| 13 | 13 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | kunststof          | j |

|    |    |   |                     |   |
|----|----|---|---------------------|---|
| 15 | 15 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | kurk                | j |
| 16 | 16 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | lood                | j |
| 17 | 17 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | metselwerk          | j |
| 18 | 18 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | plaatstaal          | j |
| 19 | 19 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | puinsteen           | j |
| 20 | 20 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | PVC                 | j |
| 21 | 21 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | staal               | j |
| 22 | 22 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | steen               | j |
| 23 | 23 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | voorgespannen beton | j |
| 24 | 24 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | riet en/of biezen   | j |
| 25 | 25 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | zand                | j |
| 26 | 26 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | gips                | j |
| 99 | 99 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | overig              | j |

|    |    |   |                               |   |
|----|----|---|-------------------------------|---|
| 14 | 14 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | kunststoffolie                | j |
| 27 | 27 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Gres (GRE)                    | j |
| 28 | 28 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Roestvrijstaal (RVS)          | j |
| 29 | 29 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Eternit (ETR)                 | j |
| 30 | 30 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Gecreosorteed naaldhout (GNH) | j |
| 31 | 31 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Spirosol (SPI)                | j |
| 32 | 32 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Loofhout (LH)                 | j |
| 33 | 33 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Europees naaldhout (ENH)      | j |
| 34 | 34 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Stortsteen (SST)              | j |
| 35 | 35 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Tropisch hardhout (THH)       | j |
| 36 | 36 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Grond                         | j |
| 98 | 98 | MATERIALEN VOOR AQUADUCTX<br>BODEMVALX BRUG | Onbekend                      | j |
|    |    | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING                | stortsteen                    | j |

|  |  |                           |                   |   |
|--|--|---------------------------|-------------------|---|
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | halfverharding    | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | basaltonblok      | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | kinderkop         | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | onderhoudsvak     | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | grasbetonsteen    | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | asfalt            | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | gras              | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | betonverharding   | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | klinkers/ tegels  | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | gras op granulaat | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | granulaat         | j |
|  |  | MATERIALEN VOOR BEKLEDING | grindkoffer       | j |

|    |    |  |   |   |
|----|----|--|---|---|
| 99 | 99 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | overig  | j |
| 32 | 32 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | hoogovenslakken   | j |
| 31 | 31 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | koperslak   | j |
| 30 | 30 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | kruidenvegetatie  | j |
| 29 | 29 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | gezette natuursteen   | j |
| 28 | 28 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | gezette polygoonvormige betonzuilen                           | j |
| 27 | 27 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | gezette basalt  | j |
| 26 | 26 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | breuksteen (stortsteen)                                       | j |
| 25 | 25 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | fijn granulair materiaal danwel zand/grint<br>verpakt in gaas | j |
| 24 | 24 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | grof granulair materiaal danwel<br>breuksteen verpakt in gaas | j |
| 23 | 23 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | bestorting van grof grind en andere<br>granulaire materialen  | j |
| 22 | 22 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | graszoden en graszaak/zoden in<br>kunststofmatten             | j |

|    |    |  |   |   |
|----|----|--|---|---|
| 21 | 21 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | gezaaid gras  | j |
| 20 | 20 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | breuksteen, gepenetr met cement- of coll<br>beton (patr penetr) | j |
| 19 | 19 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | breuksteen, gepenetr met cement- of coll<br>beton (vol en zat)  | j |
| 18 | 18 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | grasbetontegels   | j |
| 17 | 17 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | betonnen doorgroei stenen                                       | j |
| 16 | 16 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | betonplaten (prefab)  | j |
| 15 | 15 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | colloidaal beton (open structuur)                               | j |
| 14 | 14 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | betonplaten van cementbeton of gesloten<br>colloidaal beton     | j |
| 13 | 13 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | blokkenmatten zonder openingen als<br>drager materiaal          | j |
| 12 | 12 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | open blokkenmatten, afgestrooid met<br>granulair                | j |
| 11 | 11 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | betonblokken zonder openingen                                   | j |
| 10 | 10 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | betonblokken met afgeschuinde hoeken<br>met gaten erin          | j |

|    |    |  |   |   |
|----|----|--|---|---|
| 9  | 09 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | breuksteen gepenetreerd met asfalt<br>(patroonpenetratie)       | j |
| 8  | 08 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | baksteen/betonsteen, gepentreerd met<br>asfalt (vol en zat)     | j |
| 7  | 07 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | breuksteen, gepenetreerd met asfalt (vol<br>en zat)             | j |
| 6  | 06 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | zandasfalt (tijdelijk of in onderlaag)                          | j |
| 5  | 05 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | open steenasfalt  | j |
| 4  | 04 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | open prefab steenasfaltmatten evt. met<br>wapening, op geotext. | j |
| 3  | 03 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | dicht steenasfalt   | j |
| 2  | 02 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | mastiek   | j |
| 1  | 01 | MATERIALEN VOOR<br>BEKLEDING WATERKERING | asfaltbeton   | j |
| 16 | 16 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN                | staal   | j |
| 15 | 15 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN                | minerale wol  | j |
| 14 | 14 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN                | metselwerk  | j |
| 13 | 13 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN                | lood  | j |
| 12 | 12 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN                | lebit   | j |



|    |    |                           |                     |   |
|----|----|---------------------------|---------------------|---|
| 11 | 11 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | kurk                | j |
| 10 | 10 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | kunststof           | j |
| 9  | 09 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | koper               | j |
| 8  | 08 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | grind               | j |
| 7  | 07 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | gres                | j |
| 6  | 06 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | gips                | j |
| 4  | 04 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | beton               | j |
| 3  | 03 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | asfalt              | j |
| 2  | 02 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | asbest-cement       | j |
| 1  | 01 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | aluminium           | j |
| 99 | 99 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | onbekend            | j |
| 17 | 17 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | grijs gietijzer     | j |
| 18 | 18 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | PE                  | j |
| 19 | 19 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | PP                  | j |
| 21 | 21 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | PVC-u               | j |
| 22 | 22 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | PVC-hi              | j |
| 20 | 20 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | Glasvezel versterkt | j |
| 23 | 23 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | betonelementen      | j |
| 5  | 05 | MATERIALEN VOOR LEIDINGEN | nodulair gietijzer  | j |

|        |        |                      |                            |   |
|--------|--------|----------------------|----------------------------|---|
| KBL    | KBL    | NKL_TYPE             | KABEL                      | j |
| LDG    | LDG    | NKL_TYPE             | LEIDING                    | j |
| NKL    | NKL    | NKL_TYPE             | KABEL/LEIDING              | j |
| KEK    | KEK    | NKL_TYPE             | ELECTRICITEITSKABEL        | j |
| KGL    | KGL    | NKL_TYPE             | GASLEIDING                 | j |
| DOMNKO | DOMNKO | NKL_TYPE             | OVERIGE KABEL/LEIDING      | j |
| KSI    | KSI    | NKL_TYPE             | SIGNAAL                    | j |
| KVL    | KVL    | NKL_TYPE             | VLOEISTOFLEIDING           | j |
| 99     | 99     | OEVERZIJDEN          | onbekend                   | j |
| 3      | 03     | OEVERZIJDEN          | beide oevers               | j |
| 2      | 02     | OEVERZIJDEN          | rechter oever              | j |
| 1      | 01     | OEVERZIJDEN          | linker oever               | j |
| 31     | 31     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Belanghebbende             | j |
| 12     | 12     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Beesel            | j |
| 13     | 13     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Bergen            | j |
| 14     | 14     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Gennep            | j |
| 15     | 15     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Horst aan de Maas | j |
| 16     | 16     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Leudal            | j |
| 17     | 17     | ONDERHOUDSP LICHTIGE | Gemeente Maasgouw          | j |

|    |    |                                  |                                  |   |
|----|----|----------------------------------|----------------------------------|---|
| 18 | 18 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Mook en Middelaar       | j |
| 19 | 19 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Nederweert              | j |
| 20 | 20 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Peel en Maas            | j |
| 21 | 21 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Roermond                | j |
| 22 | 22 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Venray                  | j |
| 23 | 23 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Venlo                   | j |
| 24 | 24 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Gemeente Weert                   | j |
| 25 | 25 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Provincie Limburg                | j |
| 26 | 26 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | De Staat (Verkeer en Waterstaat) | j |
| 27 | 27 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Stichting Limburgs Landschap     | j |
| 28 | 28 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Staatsbosbeheer                  | j |
| 29 | 29 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Kadastrale eigenaar              | j |
| 30 | 30 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Overig                           | j |
| 11 | 11 | ONDERHOUDSP LICHTIGE             | Waterschap Peel en Maasvallei    | j |
| 1  |    | OPPERVLAKTE WATER<br>CATEGORIEEN | primair                          | j |
| 99 |    | OPPERVLAKTE WATER<br>CATEGORIEEN | overig                           | j |
| 3  |    | OPPERVLAKTE WATER<br>CATEGORIEEN | tertiair                         | j |

|    |    |                                     |                                |   |
|----|----|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| 2  |    | OPPERVLAKTE WATER CATEGORIEEN       | secundair                      | j |
| 51 | 51 | OPPERVLAKTE WATER CATEGORIEEN       | indicatief primair             | j |
| 52 | 52 | OPPERVLAKTE WATER CATEGORIEEN       | secundair onderhoud derden     | j |
| 53 | 53 | OPPERVLAKTE WATER CATEGORIEEN       | secundair onderhoud waterschap | j |
| 74 | 74 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | aanvoersloot                   | j |
| 75 | 75 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | hoofdaanvoersloot              | j |
| 62 | 62 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | poel                           | j |
| 61 | 61 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | plas                           | j |
| 60 | 60 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | pingo-ru ne                    | j |
| 59 | 59 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | moeras                         | j |
| 58 | 58 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | meer                           | j |
| 57 | 57 | OPPERVLAKTEWATER SOORT KWANTITATIEF | kweekvijver                    | j |

|    |    |  |                       |   |
|----|----|--|-----------------------|---|
| 56 | 56 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | kreek                 | j |
| 55 | 55 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | karreveld             | j |
| 54 | 54 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | inlaag                | j |
| 53 | 53 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | duinrel               | j |
| 52 | 52 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | duinmeer              | j |
| 51 | 51 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | dobe                  | j |
| 50 | 50 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | bergingsvijver        | j |
| 38 | 38 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | wetering              | j |
| 37 | 37 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | wegsloot              | j |
| 36 | 36 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | watervoerende weg     | j |
| 35 | 35 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | waterloop (watergang) | j |
| 34 | 34 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | waterleiding          | j |

|    |    |  |                                      |   |
|----|----|--|--------------------------------------|---|
| 33 | 33 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | voert                                | j |
| 32 | 32 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | vliet                                | j |
| 31 | 31 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | vaart                                | j |
| 30 | 30 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | vaarsloot                            | j |
| 29 | 29 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | uitmonding                           | j |
| 28 | 28 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | toevoerleiding voor infiltratiewater | j |
| 27 | 27 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | tocht                                | j |
| 26 | 26 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | tertiair boezemwater                 | j |
| 25 | 25 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | spoorsloot                           | j |
| 24 | 24 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | sloot                                | j |
| 23 | 23 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | secundair boezemwater                | j |
| 22 | 22 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | schouwsloot                          | j |

|    |    |  |                                   |   |
|----|----|--|-----------------------------------|---|
| 21 | 21 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | scheislout                        | j |
| 20 | 20 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | rivier                            | j |
| 19 | 19 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | primair boezemwater               | j |
| 18 | 18 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | polderwaterloop (polderwatergang) | j |
| 17 | 17 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | polderwater                       | j |
| 16 | 16 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | polderslout                       | j |
| 15 | 15 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | perceelslout                      | j |
| 14 | 14 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | leigraaf                          | j |
| 13 | 13 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | kavelslout                        | j |
| 12 | 12 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | kanaal                            | j |
| 11 | 11 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | kadeslout                         | j |
| 10 | 10 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | hoofdwaterloop                    | j |

|    |    |  |                  |   |
|----|----|--|------------------|---|
| 9  | 09 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | greppel          | j |
| 8  | 08 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | gracht           | j |
| 7  | 07 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | dijksloot        | j |
| 6  | 06 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | boezemwater      | j |
| 5  | 05 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | boezemspoorsloot | j |
| 4  | 04 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | boezemsloot      | j |
| 3  | 03 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | boezemdijksloot  | j |
| 2  | 02 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | beek             | j |
| 1  | 01 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | bermsloot        | j |
| 99 | 99 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | overig           | j |
| 71 | 71 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | zee              | j |
| 70 | 70 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | zandvang         | j |



|    |    |  |                        |   |
|----|----|--|------------------------|---|
| 69 | 69 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | wiel                   | j |
| 68 | 68 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | weel                   | j |
| 67 | 67 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | visvijver              | j |
| 66 | 66 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | vijver                 | j |
| 65 | 65 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | ven                    | j |
| 64 | 64 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | stadsvijver            | j |
| 63 | 63 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | spaarbekken            | j |
| 72 | 72 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | hoofdwaterloop toevoer | j |
| 73 | 73 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | hoofdwaterloop afvoer  | j |
| 76 | 76 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | plasdras               | j |
| 77 | 77 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | te verlanden watergang | j |
| 84 | 84 | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | plasdras boezem        | j |

|     |     |  |                         |   |
|-----|-----|--|-------------------------|---|
| 85  | 85  | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | plasdras polder         | j |
| 90  | 90  | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | hoogwatergeul           | j |
| 91  | 91  | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | buffer secundair derden | j |
| 92  | 92  | OPPERVLAKTEWATER SOORT<br>KWANTITATIEF | retentiebekken primair  | j |
| 20  | 020 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | houtwal                 | j |
| 419 | 419 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | visstoep                | j |
| 420 | 420 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | waterbassin             | j |
| 73  | 73  | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | bedrijfsgebouw          | j |
| 450 | 450 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | schijnduiker            | j |
| 451 | 451 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | fuij                    | j |
| 452 | 452 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | burcht (bever)          | j |
| 242 | 242 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN     | voerplaat               | j |

|     |     |                                 |                         |   |
|-----|-----|---------------------------------|-------------------------|---|
| 241 | 241 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | veedrenkplaats          | j |
| 240 | 240 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | mestplaat               | j |
| 229 | 229 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | versterker              | j |
| 228 | 228 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | spanningsmeter          | j |
| 227 | 227 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | peilschaal              | j |
| 226 | 226 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | meetpunt RD             | j |
| 225 | 225 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | meetgoot                | j |
| 224 | 224 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | peilput                 | j |
| 223 | 223 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hoeveelheidsmeter       | j |
| 222 | 222 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | drukmeter               | j |
| 221 | 221 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | debietmeter             | j |
| 211 | 211 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | onttrekkingsvoorziening | j |

|     |     |                                 |                   |   |
|-----|-----|---------------------------------|-------------------|---|
| 210 | 210 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | lozingsuitmonding | j |
| 204 | 204 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | papierbak         | j |
| 203 | 203 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kweekbak          | j |
| 202 | 202 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | drinkbak          | j |
| 201 | 201 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | afvalbak          | j |
| 190 | 190 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | leidingenstraat   | j |
| 181 | 181 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | mantelbuis        | j |
| 180 | 180 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | drainage          | j |
| 170 | 170 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | zinker            | j |
| 160 | 160 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | zinkput           | j |
| 159 | 159 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | waterleidingput   | j |
| 158 | 158 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | inspectieput      | j |

|     |     |                                 |               |   |
|-----|-----|---------------------------------|---------------|---|
| 157 | 157 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | putdeksel     | j |
| 156 | 156 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hydrant       | j |
| 306 | 306 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | zitbank       | j |
| 305 | 305 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | tunnel        | j |
| 304 | 304 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | trap          | j |
| 303 | 303 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | speelplek     | j |
| 302 | 302 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | portaal       | j |
| 301 | 301 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hellingbaan   | j |
| 300 | 300 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | brievenbus    | j |
| 251 | 251 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | De-Meraldmuur | j |
| 250 | 250 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | beschoeiing   | j |
| 127 | 127 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | verkeerslicht | j |

|     |     |                                 |                 |   |
|-----|-----|---------------------------------|-----------------|---|
| 126 | 126 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | snuffelpaal     | j |
| 125 | 125 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | schietsboom     | j |
| 124 | 124 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | remmingspaal    | j |
| 123 | 123 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | praatpaal       | j |
| 122 | 122 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | paal            | j |
| 121 | 121 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | meerstoel       | j |
| 120 | 120 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | meerpaal        | j |
| 119 | 119 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | markeringspaal  | j |
| 118 | 118 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | leidingmerkpaal | j |
| 117 | 117 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | leidingenpaal   | j |
| 116 | 116 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | lantaarnpaal    | j |
| 115 | 115 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kadasterpaal    | j |

|     |     |                                 |                      |   |
|-----|-----|---------------------------------|----------------------|---|
| 114 | 114 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hectometreringspaal  | j |
| 113 | 113 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | haltepaal            | j |
| 112 | 112 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | grenspaal            | j |
| 111 | 111 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | dukdalf              | j |
| 110 | 110 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | bolder               | j |
| 101 | 101 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hooiberg             | j |
| 100 | 100 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | afvalhoop            | j |
| 97  | 097 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | woonboot             | j |
| 96  | 096 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | vlonder              | j |
| 95  | 095 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | steiger              | j |
| 94  | 094 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kano-overdraagplaats | j |
| 93  | 093 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | boot                 | j |

|    |     |                                 |                           |   |
|----|-----|---------------------------------|---------------------------|---|
| 92 | 092 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | botenhelling              | j |
| 91 | 091 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | afrit veerbot             | j |
| 90 | 090 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | aanleginrichting veerboot | j |
| 86 | 086 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | verkeerskast              | j |
| 85 | 085 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | trafokast                 | j |
| 84 | 084 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | telecommunicatiekast      | j |
| 83 | 083 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | schakelkast               | j |
| 82 | 082 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | pompkast                  | j |
| 81 | 081 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | gaskast                   | j |
| 80 | 080 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | electriciteitskast        | j |
| 71 | 071 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | voorraadsilo              | j |
| 70 | 070 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | tuinhuisje                | j |



|    |     |                                 |                   |   |
|----|-----|---------------------------------|-------------------|---|
| 69 | 069 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | tuinderskas       | j |
| 68 | 068 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | transformatorhuis | j |
| 67 | 067 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | telefooncel       | j |
| 66 | 066 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | schuur            | j |
| 65 | 065 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | pompkelder        | j |
| 64 | 064 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | molen             | j |
| 63 | 063 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | mobiel gebouw     | j |
| 62 | 062 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | bijgebouw         | j |
| 61 | 061 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hoofdgebouw       | j |
| 60 | 060 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | abri              | j |
| 49 | 049 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | zinkerbord        | j |
| 48 | 048 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | wegwijzer         | j |

|    |     |                                    |                           |   |
|----|-----|------------------------------------|---------------------------|---|
| 47 | 047 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | straatnaambord            | j |
| 46 | 046 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | reclamebord               | j |
| 45 | 045 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | plaatsnaambord            | j |
| 44 | 044 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | leidingmerkbord           | j |
| 43 | 043 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | kabelbord                 | j |
| 42 | 042 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | informatiebord            | j |
| 41 | 041 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | bord                      | j |
| 40 | 040 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | aanwijsbord               | j |
| 33 | 033 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | verplaatsbare afrastering | j |
| 32 | 032 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | vee-/wildrooster          | j |
| 31 | 031 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | vangrail                  | j |
| 30 | 030 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN | tussenmuur                | j |

|    |     |                                 |                                |   |
|----|-----|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 25 | 025 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | spoorrails                     | j |
| 24 | 024 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | slagboom                       | j |
| 23 | 023 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | schutting                      | j |
| 22 | 022 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | raster                         | j |
| 21 | 021 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | poort                          | j |
| 19 | 019 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | passerbare afrastering         | j |
| 18 | 018 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | muur                           | j |
| 17 | 017 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kunstmatige terreinafscheiding | j |
| 16 | 016 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hekwerk > 1,50                 | j |
| 15 | 015 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hekwerk <= 1,50                | j |
| 14 | 014 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | geluidswal                     | j |
| 13 | 013 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | geleiderail                    | j |

|     |     |                                 |                                |   |
|-----|-----|---------------------------------|--------------------------------|---|
| 12  | 012 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | dwarsafrastering               | j |
| 11  | 011 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | draaihek                       | j |
| 10  | 010 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | afrastering                    | j |
| 004 | 004 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | natuurlijke terreinafscheiding | j |
| 003 | 003 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | heg                            | j |
| 002 | 002 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | haag                           | j |
| 155 | 155 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | grondwaterput                  | j |
| 154 | 154 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | gierput                        | j |
| 153 | 153 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | gasput                         | j |
| 152 | 152 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | brandput                       | j |
| 001 | 001 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | bomenrij                       | j |
| 151 | 151 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | brandkraandeksel               | j |

|     |     |                                 |                    |   |
|-----|-----|---------------------------------|--------------------|---|
| 150 | 150 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | brandkraan         | j |
| 143 | 143 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | sierplanten        | j |
| 142 | 142 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | heester            | j |
| 141 | 141 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | boom               | j |
| 140 | 140 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | beschermde planten | j |
| 136 | 136 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | vlaggemast         | j |
| 135 | 135 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | reclamemast        | j |
| 134 | 134 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | mast               | j |
| 133 | 133 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | lichtmast          | j |
| 132 | 132 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | laagspanningsmast  | j |
| 131 | 131 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | hoogspanningsmast  | j |
| 130 | 130 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | antennemast        | j |

|     |     |                                 |                          |   |
|-----|-----|---------------------------------|--------------------------|---|
| 72  | 072 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | rampencoördinatiecentrum | j |
| 411 | 411 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | loods                    | j |
| 410 | 410 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | garage                   | j |
| 409 | 409 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | waterschapskantoor       | j |
| 408 | 408 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | vuurtoren                | j |
| 407 | 407 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | postkantoor              | j |
| 406 | 406 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | provinciehuis            | j |
| 405 | 405 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | gemeentehuis             | j |
| 404 | 404 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | ziekenhuis               | j |
| 403 | 403 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | politiebureau            | j |
| 402 | 402 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kazerne                  | j |
| 401 | 401 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kerk                     | j |

|     |     |                                 |               |   |
|-----|-----|---------------------------------|---------------|---|
| 400 | 400 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | school        | j |
| 128 | 128 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | HBB-paal      | j |
| 307 | 307 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kunstobject   | j |
| 413 | 413 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | depot         | j |
| 412 | 412 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | magazijn      | j |
| 308 | 308 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | vangkorf      | j |
| 205 | 205 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | fontein       | j |
| 414 | 414 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | kelderdek     | j |
| 415 | 415 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | compostfilter | j |
| 416 | 416 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | lavafilter    | j |
| 417 | 417 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | drinkwaterput | j |
| 309 | 309 | OVERIGE VASTGOEDELEMENT SOORTEN | paalhoofd     | j |

|      |            |                                       |                    |   |
|------|------------|---------------------------------------|--------------------|---|
| 243  | 243        | OVERIGE VASTGOEDELEMENT<br>SOORTEN    | krooshekreiniger   | j |
| 0    | 0          | OWA_RIJK                              | Gewoon water       | j |
| 1    | 1          | OWA_RIJK                              | Waterrijk          | j |
| OWL  | OWL        | OWA_TYPE                              | WATERLOOP          | j |
| OWV  | OWV        | OWA_TYPE                              | WATERVLAKTE        | j |
| 01   | Schouwpad  | PADTYPE                               | Schouwpad          | j |
| 02   | Aanliggend | PADTYPE                               | Aanliggend perceel | j |
| 03   | Verhard    | PADTYPE                               | Verharde weg       | j |
| 04   | Onverhard  | PADTYPE                               | Onverharde weg     | j |
| 05   | Berm       | PADTYPE                               | Berm               | j |
| 06   | Kade       | PADTYPE                               | Kade               | j |
| 98   | Overig     | PADTYPE                               | Overig             | j |
| 99   | Leeg       | PADTYPE                               | Leeg               | j |
| 7100 | 7100       | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | in ontwerp         | j |
| 7200 | 7200       | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | aanwezig           | j |
| 7300 | 7300       | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | vervallen          | j |



|      |      |                                       |  |   |
|------|------|---------------------------------------|--|---|
| 100  | 0100 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | planvorming  | n |
| 201  | 0201 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | realisatie plan (lange termijn)                    | n |
| 202  | 0202 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | realisatie plan (middellange termijn)              | n |
| 203  | 0203 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | realisatie plan (korte termijn)                    | n |
| 204  | 0204 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | realisatie plan (in uitvoering)                    | n |
| 300  | 0300 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | gerealiseerd/in bedrijf/in<br>gebruik/operationeel | n |
| 400  | 0400 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | buiten bedrijf/gesloten                            | n |
| 500  | 0500 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | niet meer aanwezig                                 | n |
| 9800 | 9800 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | onbekend   | j |
| 9900 | 9900 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | overig   | j |
| 9000 | 9000 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | nieuw  | j |
| 9100 | 9100 | PLANSTATUS (INCL<br>ONBEKEND, OVERIG) | te vervallen                                       | j |

|                            |                            |                        |                            |   |
|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| Waterschap                 | Waterschap                 | PLICHTIGEN_KERINGEN    | Waterschap                 | j |
| Waterschapsbedrijf Limburg | Waterschapsbedrijf Limburg | PLICHTIGEN_KERINGEN    | Waterschapsbedrijf Limburg | j |
| Gemeente                   | Gemeente                   | PLICHTIGEN_KERINGEN    | Gemeente                   | j |
| Derden                     | Derden                     | PLICHTIGEN_KERINGEN    | Derden                     | j |
| Overig                     | Overig                     | PLICHTIGEN_KERINGEN    | Overig                     | j |
| AFG                        | AFG                        | PRO_TYPE               | AFGELEID PROF.             | j |
| PRO                        | PRO                        | PRO_TYPE               | PROF.                      | j |
| DDP                        | DDP                        | PRO_TYPE               | DWARSPROF. WATERK.         | j |
| DGP                        | DGP                        | PRO_TYPE               | GEOTECHNISCH PROF.         | j |
| DLP                        | DLP                        | PRO_TYPE               | LENGTEPROF. WATERK.        | j |
| DOMOPF                     | DOMOPF                     | PRO_TYPE               | OVERIG PROF.               | j |
| OPR                        | OPR                        | PRO_TYPE               | PROF. OPP.WATER            | j |
| 99                         | 10                         | REFERENTIEPUNT SOORTEN | Overig                     | j |
| 4                          | 04                         | REFERENTIEPUNT SOORTEN | Virtueel punt              | j |
| 3                          | 03                         | REFERENTIEPUNT SOORTEN | Strandpaal                 | j |
| 2                          | 02                         | REFERENTIEPUNT SOORTEN | Hectometrering             | j |
| 1                          | 01                         | REFERENTIEPUNT SOORTEN | Dijkpaal                   | j |
| Noord                      | Noord                      | REGIO                  | Noord                      | j |

|        |        |                                     |                      |   |
|--------|--------|-------------------------------------|----------------------|---|
| Zuid   | Zuid   | REGIO                               | Zuid                 | j |
| Links  | Links  | RICHTING AFSLUITER                  | Links                | j |
| Rechts | Rechts | RICHTING AFSLUITER                  | Rechts               | j |
| 1      | 01     | SOORT DUIKER                        | maaipad duiker       | j |
| 2      | 02     | SOORT DUIKER                        | wegduiker            | j |
| 3      | 03     | SOORT DUIKER                        | tussenduiker         | j |
| 4      | 04     | SOORT DUIKER                        | grondduiker          | j |
| 5      | 05     | SOORT DUIKER                        | slootduiker          | j |
| 51     | 51     | SOORT DUIKER                        | overkluizing         | j |
| 17     | 1      | SOORT KERING                        | demontabele wand     | j |
| 18     | 2      | SOORT KERING                        | keermuur             | j |
| 19     | 3      | SOORT KERING                        | onbekend             | j |
| 20     | 4      | SOORT KERING                        | ophoging             | j |
| 22     | 6      | SOORT KERING                        | dijklichaam          | j |
| 23     | 7      | SOORT KERING                        | verholen waterkering | j |
| 24     | 8      | SOORT KERING                        | dijklichaam België   | j |
| 01     | 01     | SOORT MATERIAAL<br>BODEMVERDEDIGING | betonnen goot        | j |
| 02     | 02     | SOORT MATERIAAL                     | steenbestorting      | j |

|    |    |                                     |                   |   |
|----|----|-------------------------------------|-------------------|---|
|    |    | BODEMVERDEDIGING                    |                   |   |
| 03 | 03 | SOORT MATERIAAL<br>BODEMVERDEDIGING | kleidek           | j |
| 99 | 99 | SOORT MATERIAAL<br>BODEMVERDEDIGING | overig            | j |
| 99 | 99 | SOORT MATERIAAL GORDING             | overig            | j |
| 01 | 01 | SOORT MATERIAAL GORDING             | hout              | j |
| 50 | 50 | SOORT MATERIAAL GORDING             | beton             | j |
| 02 | 02 | SOORT MATERIAAL GORDING             | asbest_cement     | j |
| 10 | 10 | SOORT MATERIAAL GORDING             | aluminium         | j |
| 21 | 21 | SOORT MATERIAAL GORDING             | staal             | j |
| 05 | 05 | SOORT MATERIAAL GORDING             | gewapend beton    | j |
| 09 | 09 | SOORT MATERIAAL GORDING             | grasbetontegel    | j |
| 22 | 22 | SOORT MATERIAAL GORDING             | steen             | j |
| 31 |    | SOORT PROFIELLIJN                   | Basiskustlijn     | j |
| 32 |    | SOORT PROFIELLIJN                   | Afslagprofiellijn | j |
| 33 |    | SOORT PROFIELLIJN                   | Duinvoetlijn      | j |
| 34 |    | SOORT PROFIELLIJN                   | Grensprofiellijn  | j |
| 1  | 01 | SOORT PROFIELLIJN                   | As                | j |

|    |    |                   |                               |   |
|----|----|-------------------|-------------------------------|---|
| 2  | 02 | SOORT PROFIELLIJN | Buitenkruijlijn               | j |
| 4  | 04 | SOORT PROFIELLIJN | Buitenteenlijj                | j |
| 5  | 05 | SOORT PROFIELLIJN | Binnenteenlijj                | j |
| 7  | 07 | SOORT PROFIELLIJN | Bermlijj (Binnen)             | j |
| 8  | 08 | SOORT PROFIELLIJN | Kniklij (Buiten)              | j |
| 9  | 09 | SOORT PROFIELLIJN | Kniklij (Binnen)              | j |
| 11 | 11 | SOORT PROFIELLIJN | Insteeksloot                  | j |
| 98 | 98 | SOORT PROFIELLIJN | Overig                        | j |
| 99 | 99 | SOORT PROFIELLIJN | Onbekend                      | j |
| 20 |    | SOORT PROFIELLIJN | Basiskustlijj                 | j |
| 21 |    | SOORT PROFIELLIJN | Kritieke afslaglijj           | j |
| 23 |    | SOORT PROFIELLIJN | Momentane duinvoetlijj        | j |
| 22 |    | SOORT PROFIELLIJN | Momentane afslaglijj          | j |
| 24 |    | SOORT PROFIELLIJN | Min. toelaatbare duinvoetlijj | j |
| 25 |    | SOORT PROFIELLIJN | Momentane kustlijj            | j |
| 26 |    | SOORT PROFIELLIJN | Toetskustlijj                 | j |
| 3  | 03 | SOORT PROFIELLIJN | Binnenkruijlijj               | j |
| 6  | 06 | SOORT PROFIELLIJN | Bermlijj (Buiten)             | j |
| 10 | 10 | SOORT PROFIELLIJN | Waterlijj                     | j |

|    |    |                        |                          |   |
|----|----|------------------------|--------------------------|---|
| 60 | 60 | SOORT PROFIELLIJN      | (Tussen) berm            | j |
| 51 | 51 | SOORT PROFIELLIJN      | Buitenteenlijn (legger)  | j |
| 52 | 52 | SOORT PROFIELLIJN      | Binnenteenlijn (legger)  | j |
| 53 | 53 | SOORT PROFIELLIJN      | Buitenkruijlijn (legger) | j |
| 54 | 54 | SOORT PROFIELLIJN      | Binnenkruijlijn (legger) | j |
| 61 | 61 | SOORT PROFIELLIJN      | (Tussen) berm (legger)   | j |
| 62 | 62 | SOORT PROFIELLIJN      | Ontwerplijn (concept)    | j |
| 01 | 01 | SOORT TALUDVERDEDIGING | gras                     | j |
| 02 | 02 | SOORT TALUDVERDEDIGING | tegels                   | j |
| 03 | 03 | SOORT TALUDVERDEDIGING | Enka mat (gevuld)        | j |
| 04 | 04 | SOORT TALUDVERDEDIGING | Enka mat (niet gevuld)   | j |
| 05 | 05 | SOORT TALUDVERDEDIGING | steenbestorting          | j |
| 06 | 06 | SOORT TALUDVERDEDIGING | Cocosmatten              | j |
| 07 | 07 | SOORT TALUDVERDEDIGING | cocosrollen              | j |
| 08 | 08 | SOORT TALUDVERDEDIGING | doorgroeistenen          | j |
| 09 | 09 | SOORT TALUDVERDEDIGING | beton                    | j |
| 10 | 10 | SOORT TALUDVERDEDIGING | hydrolische slakken      | j |
| 99 | 99 | SOORT TALUDVERDEDIGING | overig                   | j |
| 50 | 50 | SOORT TALUDVERDEDIGING | gecomb materialen        | j |

|    |    |                                |                          |   |
|----|----|--------------------------------|--------------------------|---|
| 51 | 51 | SOORT TALUDVERDEDIGING         | schanskorf               | j |
| 2  | 2  | SOORT VERHARDING               | kant onverhard           | j |
| 3  | 3  | SOORT VERHARDING               | kant open verharding     | j |
| 4  | 4  | SOORT VERHARDING               | kant verharding algemeen | j |
| 1  | 1  | SOORT VERHARDING               | kant gesloten verharding | j |
| 01 | 01 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | beschoeiing              | j |
| 02 | 02 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | kademuren                | j |
| 03 | 03 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | schanskorven             | j |
| 04 | 04 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | wiepen                   | j |
| 05 | 05 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | betuining                | j |
| 06 | 06 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | paaltjes                 | j |
| 07 | 07 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | damwand                  | j |
| 99 | 99 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | overig                   | j |
| 08 | 08 | SOORT VERTICALE<br>VERDEDIGING | puinbestorting           | j |

|        |        |                             |                                  |   |
|--------|--------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| 50     | 50     | SOORT VERTICALE VERDEDIGING | goot                             | j |
| Goed   | Goed   | STAAT VAN ONDERHOUD         | Goed                             | j |
| Matig  | Matig  | STAAT VAN ONDERHOUD         | Matig                            | j |
| Slecht | Slecht | STAAT VAN ONDERHOUD         | Slecht                           | j |
| 10     | 10     | STANDPLAATS BOMEN           | binnendijks                      | j |
| 11     | 11     | STANDPLAATS BOMEN           | buitendijks                      | j |
| 3      | 3      | STANDPLAATS BOMEN           | kruin                            | j |
| 4      | 4      | STANDPLAATS BOMEN           | binnentalud                      | j |
| 2      | 2      | STANDPLAATS BOMEN           | buitentalud                      | j |
| 1      | 1      | STANDPLAATS BOMEN           | voorland                         | j |
| 99     | 99     | STANDPLAATS BOMEN           | Overig                           | j |
| 5      | 5      | STANDPLAATS BOMEN           | achterland                       | j |
| 6      | 6      | STANDPLAATS BOMEN           | speciale constructie             | j |
| 99     | 99     | STATUS PROFIELLIJNEN        | Onbekend                         | j |
| 3      | 03     | STATUS PROFIELLIJNEN        | Vervallen                        | j |
| 1      | 01     | STATUS PROFIELLIJNEN        | Actueel                          | j |
| 2      | 02     | STATUS PROFIELLIJNEN        | Planvorming                      | j |
| 4      | 04     | STATUS VAN GEGEVENS         | noch legger noch beheersregister | j |



|    |    |                     |                           |   |
|----|----|---------------------|---------------------------|---|
| 3  | 03 | STATUS VAN GEGEVENS | legger en beheersregister | j |
| 2  | 02 | STATUS VAN GEGEVENS | beheersregister           | j |
| 1  | 01 | STATUS VAN GEGEVENS | legger                    | j |
| 12 | 12 | STUW SOORTEN        | drijverstuw               | j |
| 99 | 99 | STUW SOORTEN        | onbekend                  | j |
| 98 | 98 | STUW SOORTEN        | overig                    | j |
| 11 | 11 | STUW SOORTEN        | overlaat                  | j |
| 10 | 10 | STUW SOORTEN        | inlaat- en/of aflatstuw   | j |
| 9  | 09 | STUW SOORTEN        | stuw met contra-gewicht   | j |
| 8  | 08 | STUW SOORTEN        | meetschot                 | j |
| 7  | 07 | STUW SOORTEN        | meetstuw                  | j |
| 6  | 06 | STUW SOORTEN        | hevelstuw                 | j |
| 5  | 05 | STUW SOORTEN        | cascadestuw               | j |
| 4  | 04 | STUW SOORTEN        | segmentstuw               | j |
| 3  | 03 | STUW SOORTEN        | stuw met klep             | j |
| 2  | 02 | STUW SOORTEN        | stuw met schuif           | j |
| 1  | 01 | STUW SOORTEN        | schotbalkstuw             | j |
| 15 | 15 | STUW SOORTEN        | kantelstuw                | j |
| 90 | 90 | STUW SOORTEN        | vlotterstuw               | j |

|    |    |                 |  |   |
|----|----|-----------------|--|---|
| 91 | 91 | STUW SOORTEN    | schuifstuw                                     | j |
| 92 | 92 | STUW SOORTEN    | klepstuw                                       | j |
| 93 | 93 | STUW SOORTEN    | vaste stuw                                     | j |
| 94 | 94 | STUW SOORTEN    | envelop stuw                                   | j |
| 95 | 95 | STUW SOORTEN    | OWL-stuw                                       | j |
| 96 | 96 | STUW SOORTEN    | buisbochtstuw                                  | j |
| 16 | 16 | STUW SOORTEN    | Schotbalk met gat                              | j |
| 17 | 17 | STUW SOORTEN    | Schotbalk met conserverende functie            | j |
| 10 | 10 | TERREIN SOORTEN | erf  | j |
| 9  | 09 | TERREIN SOORTEN | duin   | j |
| 8  | 08 | TERREIN SOORTEN | bos  | j |
| 7  | 07 | TERREIN SOORTEN | boomgaard                                      | j |
| 6  | 06 | TERREIN SOORTEN | beschermingsstrook                             | j |
| 5  | 05 | TERREIN SOORTEN | begraafplaats                                  | j |
| 4  | 04 | TERREIN SOORTEN | banket   | j |
| 3  | 03 | TERREIN SOORTEN | (akker-)bouwland met meerjarig agrarisch gewas | j |
| 2  | 02 | TERREIN SOORTEN | (akker-)bouwland met eenjarig agrarisch gewas  | j |

|    |    |                 |                              |   |
|----|----|-----------------|------------------------------|---|
| 1  | 01 | TERREIN SOORTEN | aanwas                       | j |
| 99 | 99 | TERREIN SOORTEN | onbekend                     | j |
| 98 | 98 | TERREIN SOORTEN | overig                       | j |
| 29 | 29 | TERREIN SOORTEN | glasbouw                     | j |
| 28 | 28 | TERREIN SOORTEN | tuinbouw                     | j |
| 27 | 27 | TERREIN SOORTEN | boorgrond                    | j |
| 26 | 26 | TERREIN SOORTEN | inundatie-/retentiestrook    | j |
| 25 | 25 | TERREIN SOORTEN | zandvlakte                   | j |
| 24 | 24 | TERREIN SOORTEN | meanderstrook                | j |
| 23 | 23 | TERREIN SOORTEN | natuurlijke begroeing        | j |
| 22 | 22 | TERREIN SOORTEN | (volks-)tuin                 | j |
| 21 | 21 | TERREIN SOORTEN | verharding                   | j |
| 20 | 20 | TERREIN SOORTEN | plasberm                     | j |
| 19 | 19 | TERREIN SOORTEN | plantsoen, park of siergazon | j |
| 31 | 31 | TERREIN SOORTEN | op-/afrit                    | j |
| 32 | 32 | TERREIN SOORTEN | depot                        | j |
| 33 | 33 | TERREIN SOORTEN | duinovergang                 | j |
| 35 | 35 | TERREIN SOORTEN | voorland                     | j |
| 36 | 36 | TERREIN SOORTEN | parkeerterrein               | j |

|    |              |                  |                                   |   |
|----|--------------|------------------|-----------------------------------|---|
| 30 | 30           | TERREIN SOORTEN  | slik/schor                        | j |
| 34 | 34           | TERREIN SOORTEN  | strand                            | j |
| 18 | 18           | TERREIN SOORTEN  | pad                               | j |
| 17 | 17           | TERREIN SOORTEN  | onderhoudspad                     | j |
| 16 | 16           | TERREIN SOORTEN  | natte vegetatie, moeras of onland | j |
| 15 | 15           | TERREIN SOORTEN  | kwekerij                          | j |
| 14 | 14           | TERREIN SOORTEN  | houtopstand                       | j |
| 13 | 13           | TERREIN SOORTEN  | heide                             | j |
| 12 | 12           | TERREIN SOORTEN  | gras- en weiland                  | j |
| 11 | 11           | TERREIN SOORTEN  | fabrieksterrein                   | j |
| 37 | 37           | TERREIN SOORTEN  | bosplantsoen                      | j |
| 51 | 51           | TERREIN SOORTEN  | onderhoudstraject                 | j |
| 52 | 52           | TERREIN SOORTEN  | beschermd gebied                  | j |
| 53 | 53           | TERREIN SOORTEN  | functiegebied WK                  | j |
| 54 | 54           | TERREIN SOORTEN  | bedrijfsweg                       | j |
| 55 | 55           | TERREIN SOORTEN  | fietspad                          | j |
| 56 | 56           | TERREIN SOORTEN  | toegangsweg                       | j |
| 57 | 57           | TERREIN SOORTEN  | wandelpad                         | j |
| 01 | Toegankelijk | TOEGANKELIJKHEID | Toegankelijk                      | j |

|    |                    |                                 |                                       |   |
|----|--------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| 02 | Deels toegankelijk | TOEGANKELIJKHEID                | Deels toegankelijk                    | j |
| 03 | Ontoegankelijk     | TOEGANKELIJKHEID                | Ontoegankelijk                        | j |
| 1  | 01                 | TOPLAAG SOORT                   | Steenzetting                          | j |
| 2  | 02                 | TOPLAAG SOORT                   | Breuksteen                            | j |
| 3  | 03                 | TOPLAAG SOORT                   | Asfalt                                | j |
| 4  | 04                 | TOPLAAG SOORT                   | Betonplaat                            | j |
| 5  | 05                 | TOPLAAG SOORT                   | Gras                                  | j |
| 6  | 06                 | TOPLAAG SOORT                   | Kreukelberm                           | j |
| 99 | 99                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | onbekend                              | j |
| 7  | 07                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | tegels                                | j |
| 6  | 06                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | steenslag - synoniem: gravel, macadam | j |
| 5  | 05                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | schelpen                              | j |
| 4  | 04                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | onverhard                             | j |
| 3  | 03                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | klinker(bestrating)                   | j |
| 2  | 02                 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | grind                                 | j |

|    |    |                                 |                            |   |
|----|----|---------------------------------|----------------------------|---|
| 1  | 01 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | bitumen                    | j |
| 8  | 08 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | beton                      | j |
| 9  | 09 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | betonnen fabriekselementen | j |
| 50 | 50 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | gecombineerde wegberm      | j |
| 51 | 51 | VERHARDING SOORTEN VOOR TERREIN | verdiept                   | j |
| 98 | 98 | VISPASSAGE SOORTEN              | overig                     | j |
| 6  | 06 | VISPASSAGE SOORTEN              | bekkentrap                 | j |
| 5  | 05 | VISPASSAGE SOORTEN              | deniltrap                  | j |
| 4  | 04 | VISPASSAGE SOORTEN              | visluis                    | j |
| 3  | 03 | VISPASSAGE SOORTEN              | aalpijp                    | j |
| 2  | 02 | VISPASSAGE SOORTEN              | vistrap                    | j |
| 1  | 01 | VISPASSAGE SOORTEN              | vislift                    | j |
| 99 | 99 | VISPASSAGE SOORTEN              | onbekend                   | j |
| 99 | 99 | VORMEN                          | onbekend                   | j |
| 6  | 06 | VORMEN                          | heul                       | j |
| 5  | 05 | VORMEN                          | ellips                     | j |

|        |        |                  |   |   |
|--------|--------|------------------|---|---|
| 4      | 04     | VORMEN           | muil  | j |
| 3      | 03     | VORMEN           | eivormig  | j |
| 2      | 02     | VORMEN           | rechthoekig   | j |
| 1      | 01     | VORMEN           | rond  | j |
| 98     | 98     | VORMEN           | Overig  | j |
| KAF    | KAF    | VOV2_TYPE        | AFRATERING  | j |
| KBM    | KBM    | VOV2_TYPE        | BORDEN/MASTEN   | j |
| KBO    | KBO    | VOV2_TYPE        | BOUWWERK  | j |
| DOMVOO | DOMVOO | VOV2_TYPE        | ANDER V.G.E.  | j |
| KAF    | KAF    | VOV2_TYPE        | AFRATERING  | j |
| KBM    | KBM    | VOV2_TYPE        | BORDEN/MASTEN   | j |
| KBO    | KBO    | VOV2_TYPE        | BOUWWERK  | j |
| DOMVOO | DOMVOO | VOV2_TYPE        | ANDER V.G.E.  | j |
| 99     | 99     | VUILVANG SOORTEN | overig  | j |
| 2      | 02     | VUILVANG SOORTEN | krooshek  | j |
| 1      | 01     | VUILVANG SOORTEN | vangbalk  | j |
| 56     | 56     | WATERBEHEERDER   | Hoogheemraadschap van de<br>Alblasserwaard en de Vijfheerenlanden | j |
| 57     | 57     | WATERBEHEERDER   | Waterschap Peel en Maasvallei                                     | j |

|    |    |                |                             |   |
|----|----|----------------|-----------------------------|---|
| 58 | 58 | WATERBEHEERDER | Waterschap Roer en Overmaas | j |
| 61 | 61 | WATERBEHEERDER | Provincie Groningen         | j |
| 62 | 62 | WATERBEHEERDER | Provincie Fryslân           | j |
| 63 | 63 | WATERBEHEERDER | Provincie Drenthe           | j |
| 64 | 64 | WATERBEHEERDER | Provincie Flevoland         | j |
| 65 | 65 | WATERBEHEERDER | Provincie Noord-Holland     | j |
| 66 | 66 | WATERBEHEERDER | Provincie Overijssel        | j |
| 67 | 67 | WATERBEHEERDER | Provincie Utrecht           | j |
| 68 | 68 | WATERBEHEERDER | Provincie Gelderland        | j |
| 69 | 69 | WATERBEHEERDER | Provincie Zuid-Holland      | j |
| 70 | 70 | WATERBEHEERDER | Provincie Zeeland           | j |
| 71 | 71 | WATERBEHEERDER | Provincie Noord-Brabant     | j |
| 72 | 72 | WATERBEHEERDER | Provincie Limburg           | j |
| 80 | 80 | WATERBEHEERDER | Rijkswaterstaat             | j |
| 81 | 81 | WATERBEHEERDER | RWS Noord-Nederland         | j |
| 86 | 86 | WATERBEHEERDER | RWS Utrecht                 | j |
| 87 | 87 | WATERBEHEERDER | RWS Noord-Holland           | j |
| 89 | 89 | WATERBEHEERDER | RWS Zeeland                 | j |
| 90 | 90 | WATERBEHEERDER | RWS Noord-Brabant           | j |



|    |    |                |  |   |
|----|----|----------------|--|---|
| 91 | 91 | WATERBEHEERDER | RWS Limburg                            | j |
| 92 | 92 | WATERBEHEERDER | RWS IJsselmeergebied                   | j |
| 93 | 93 | WATERBEHEERDER | RWS Oost-Nederland                     | j |
| 94 | 94 | WATERBEHEERDER | RWS Zuid-Holland                       | j |
| 95 | 95 | WATERBEHEERDER | RWS Noordzee                           | j |
| 99 | 99 | WATERBEHEERDER | Meerdere waterbeheerders               | j |
| 96 | 96 | WATERBEHEERDER | Gemeente                               | j |
| 97 | 97 | WATERBEHEERDER | Derden                                 | j |
| 2  | 2  | WATERBEHEERDER | Wetterskip Fryslân                     | j |
| 3  | 3  | WATERBEHEERDER | Wetterskip Blija Buitendijks           | j |
| 4  | 4  | WATERBEHEERDER | Waterschap Groot Salland               | j |
| 5  | 5  | WATERBEHEERDER | Waterschap Regge en Dinkel             | j |
| 7  | 7  | WATERBEHEERDER | Waterschap Rijn en IJssel              | j |
| 8  | 8  | WATERBEHEERDER | Waterschap Veluwe                      | j |
| 9  | 9  | WATERBEHEERDER | Waterschap Rivierenland                | j |
| 10 | 10 | WATERBEHEERDER | Waterschap Vallei en Eem               | j |
| 11 | 11 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap Amstel Gooi en Vecht | j |
| 12 | 12 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap Hollands             | j |

|    |    |                |   |   |
|----|----|----------------|---|---|
|    |    |                | Noorderkwartier                                   |   |
| 13 | 13 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap van Rijnland                    | j |
| 14 | 14 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden          | j |
| 15 | 15 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap van Delfland                    | j |
| 16 | 16 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap van Schieland                   | j |
| 17 | 17 | WATERBEHEERDER | Zuiveringsschap Hollandse Eilanden en Waarden     | j |
| 18 | 18 | WATERBEHEERDER | Waterschap Zeeuwse Eilanden                       | j |
| 19 | 19 | WATERBEHEERDER | Waterschap Hollandse Delta                        | j |
| 20 | 20 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard | j |
| 23 | 23 | WATERBEHEERDER | Waterschap Zeeuws-Vlaanderen                      | j |
| 25 | 25 | WATERBEHEERDER | Waterschap Brabantse Delta                        | j |
| 26 | 26 | WATERBEHEERDER | Hoogheemraadschap Alm en Biesbosch                | j |
| 27 | 27 | WATERBEHEERDER | Waterschap De Dommel                              | j |
| 28 | 28 | WATERBEHEERDER | Waterschap Aa en Maas                             | j |
| 30 | 30 | WATERBEHEERDER | Zuiveringsschap Limburg                           | j |
| 33 | 33 | WATERBEHEERDER | Waterschap Hunze en Aa's                          | j |
| 34 | 34 | WATERBEHEERDER | Waterschap Noorderzijlvest                        | j |

|    |    |                     |   |   |
|----|----|---------------------|---|---|
| 35 | 35 | WATERBEHEERDER      | Waterschap Reest en Wieden              | j |
| 36 | 36 | WATERBEHEERDER      | Waterschap Velt en Vecht                | j |
| 37 | 37 | WATERBEHEERDER      | Waterschap Zuiderzeeland                | j |
| 51 | 51 | WATERBEHEERDER      | Waterschap Goeree-Overflakkee           | j |
| 52 | 52 | WATERBEHEERDER      | Waterschap De Brielse Dijkkring         | j |
| 53 | 53 | WATERBEHEERDER      | Waterschap De Grootte Waard             | j |
| 54 | 54 | WATERBEHEERDER      | Waterschap IJsselmonde                  | j |
| 55 | 55 | WATERBEHEERDER      | Hoogheemraadschap van de Krimpenerwaard | j |
| 1  | 01 | WATERKERING TYPEN   | dijken                                  | j |
| 2  | 02 | WATERKERING TYPEN   | kunswerken                              | j |
| 3  | 03 | WATERKERING TYPEN   | duinen                                  | j |
| 4  | 04 | WATERKERING TYPEN   | hoge gronden                            | j |
| 10 | 10 | WATERKERING TYPEN   | dammen                                  | j |
| 99 | 99 | WATERKERING TYPEN   | onbekend                                | j |
| 99 | 99 | WATERKERING SOORTEN | overig                                  | j |
| 9  | 09 | WATERKERING SOORTEN | landscheiding                           | j |
| 8  | 08 | WATERKERING SOORTEN | overloopkade                            | j |
| 7  | 07 | WATERKERING SOORTEN | olderkade                               | j |

|     |     |                     |   |   |
|-----|-----|---------------------|---|---|
| 6   | 06  | WATERKERING SOORTEN | boezemkade  | j |
| 5   | 05  | WATERKERING SOORTEN | waterscheiding (peilscheiding)                              | j |
| 4   | 04  | WATERKERING SOORTEN | dijkingscheiding  | j |
| 3   | 03  | WATERKERING SOORTEN | secundaire waterkering                                      | j |
| 2   | 02  | WATERKERING SOORTEN | primaire waterkering die niet direct het buitenwater keert. | j |
| 1   | 01  | WATERKERING SOORTEN | primaire waterkering die direct het buitenwater keert.      | j |
| KSM | KSM | WCE_TYPE            | KWELSCHERM  | j |
| KDW | KDW | WCE_TYPE            | DAMWAND   | j |
| KDI | KDI | WCE_TYPE            | DIEPWAND  | j |
| KDM | KDM | WCE_TYPE            | KADEMUUR  | j |
| NEW |     | WCE_TYPE            | -- Kies een type --   | j |
| 18  | 18  | WIJZE VAN INWINNING | digitaliseren van GBKN (bestand)                            | j |
| 19  | 19  | WIJZE VAN INWINNING | digitaliseren van Top10 Vector (bestand)                    | j |
| 22  | 22  | WIJZE VAN INWINNING | laser-altimetrie  | j |
| 23  | 23  | WIJZE VAN INWINNING | grondradar  | j |
| 24  | 24  | WIJZE VAN INWINNING | echolodgingen   | j |
| 25  | 25  | WIJZE VAN INWINNING | remote sensing  | j |

|    |    |                     |  |   |
|----|----|---------------------|--|---|
| 99 | 99 | WIJZE VAN INWINNING | overig                                       | j |
| 20 | 20 | WIJZE VAN INWINNING | interpolatie                                 | j |
| 21 | 21 | WIJZE VAN INWINNING | digitaliseren hermeten 1 :500                | j |
| 33 | 33 | ZONE SOORTEN        | ruimtelijke reserveringszone                 | j |
| 15 |    | ZONE SOORTEN        | profiel van vrije ruimte                     | j |
| 16 |    | ZONE SOORTEN        | invloedslijn binnenzijde                     | j |
| 17 |    | ZONE SOORTEN        | invloedslijn buitenzijde                     | j |
| 3  | 03 | ZONE SOORTEN        | buitenbeschermingszone<br>(oppervlaktewater) | j |
| 2  | 02 | ZONE SOORTEN        | beschermingszone (oppervlaktewater)          | j |
| 24 | 24 | ZONE SOORTEN        | over   | j |
| 25 | 25 | ZONE SOORTEN        | onder  | j |
| 26 | 26 | ZONE SOORTEN        | langs  | j |
| 12 | 12 | ZONE SOORTEN        | beschermingszone buitenkant                  | j |
| 11 | 11 | ZONE SOORTEN        | beschermingszone                             | j |
| 10 | 10 | ZONE SOORTEN        | kernzone waterkering                         | j |
| 1  | 01 | ZONE SOORTEN        | kernzone (oppervlaktewater)                  | j |
| 99 | 99 | ZONE SOORTEN        | overig                                       | j |
| 22 | 22 | ZONE SOORTEN        | 20 jaren zone                                | j |

|    |    |              |  |   |
|----|----|--------------|--|---|
| 21 | 21 | ZONE SOORTEN | 10 jaren zone                                | j |
| 14 | 14 | ZONE SOORTEN | buitenbeschermingszone buitenkant            | j |
| 13 | 13 | ZONE SOORTEN | buitenbeschermingszone                       | j |
| 27 | 27 | ZONE SOORTEN | onderhoudsstrook                             | j |
| 28 | 28 | ZONE SOORTEN | kern-beschermingszone waterkering            | j |
| 40 | 40 | ZONE SOORTEN | meanderzone                                  | j |
| 41 | 41 | ZONE SOORTEN | plantrace                                    | j |
| 29 | 29 | ZONE SOORTEN | Piping intredelijk                           | j |
| 30 | 30 | ZONE SOORTEN | Piping uittredelijk                          | j |
| 31 | 31 | ZONE SOORTEN | stabiliteitslijn binnen                      | j |
| 32 | 32 | ZONE SOORTEN | stabiliteitslijn buiten                      | j |
| 50 | 50 | ZONE SOORTEN | Waterstaatswerk - Waterkering                | j |
| 51 | 51 | ZONE SOORTEN | Waterstaatswerk - Kunstwerk                  | j |
| 52 | 52 | ZONE SOORTEN | Waterstaatswerk -<br>Oppervlaktewaterlichaam | j |
| 53 | 53 | ZONE SOORTEN | Waterstaatswerk - Bergingsgebied             | j |

## Bijlage keuzelijsten wpmdata schema

|    |  |                       |                      |   |
|----|--|-----------------------|----------------------|---|
| 1  |  | MATERIAAL             | beton                | j |
| 2  |  | MATERIAAL             | steen                | j |
| 3  |  | MATERIAAL             | beton/staal          | j |
| 4  |  | MATERIAAL             | staal                | j |
| 5  |  | MATERIAAL             | metselwerk           | j |
| 6  |  | MATERIAAL             | hout                 | j |
| 7  |  | MATERIAAL             | beton met metselwerk | j |
| 8  |  | MATERIAAL             | gecombineerd         | j |
| 9  |  | MATERIAAL             | overig               | j |
| 10 |  | MATERIAAL             | aluminium            | j |
| 11 |  | MATERIAAL             | kunststof            | j |
| 12 |  | MATERIAAL             | metaal               | j |
| 13 |  | MATERIAAL             | natuurlijk terrein   | j |
| L  |  | VORM_WAND             | L                    | j |
| T  |  | VORM_WAND             | T                    | j |
|    |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Bodemlijn            | j |

|  |  |                       |                                |   |
|--|--|-----------------------|--------------------------------|---|
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Dwarsprofiel oppervlaktewater  | j |
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Insteek waterloop              | j |
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Lengteprofiel oppervlaktewater | j |
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Onderinsteek waterloop         | j |
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Taludlijn                      | j |
|  |  | PROFIEL SOORTEN TEKST | Vlakafsluiter                  | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | drainagelijn                   | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | bomenrij                       | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | bossage                        | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | struikenrij                    | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | haag_heg                       | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | haag_raster                    | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | hek_raster                     | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | terreinafscheiding             | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | hoofdgebouw                    | j |
|  |  | SOORT OBJECT          | bijgebouw                      | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE       | flauwe oever                   | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE       | niet van toepassing            | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE       | onbekend                       | j |



|  |  |                 |  |   |
|--|--|-----------------|--|---|
|  |  | INRICHTINGSTYPE | vrije meandering   | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | breed 2fasen-profiel   | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | breed 2fasen-profiel plus delen met vrijwel vrije meandering | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | breed 2fasen-profiel zonder meandering                       | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | winterbed gescheiden van zomerbed (keersop)                  | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | smal 2fasen-profiel  | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | breed 2fasen-profiel met houten constructies                 | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | breed 2fasen-profiel met weinig meandering                   | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | gemengd zandvang plus diverse vistrappen plus herinrichting  | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | genormaliseerd met natuurlijke ontwikkeling                  | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | plaatselijk vrije meandering                                 | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | vrijwel vrije meandering                                     | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | onbekend deels nevengeul andere herinrichting                | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | deels breed 2fasen-profiel deels keersop                     | j |
|  |  | INRICHTINGSTYPE | deels breed 2fasen-profiel deels smal                        | j |

|      |  |                         |                              |   |
|------|--|-------------------------|------------------------------|---|
|      |  |                         | 2fasen-profiel               |   |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | Niet herinrichtingsbehoefdig | j |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | Van nature meanderend        | j |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | Herinrichting                | j |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | tot en met 2015              | j |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | vanaf 2016                   | j |
|      |  | STATUS_BEEKHERSTEL_TKST | niet nodig                   | j |
| SEF  |  | ECO_FUNCT_TKST          | SEF                          | j |
| AEF  |  | ECO_FUNCT_TKST          | AEF                          | j |
| ASEF |  | ECO_FUNCT_TKST          | ASEF                         | j |
| 100  |  | ECO_FUNCT               | SEF                          | j |
| 200  |  | ECO_FUNCT               | AEF                          | j |
| 300  |  | ECO_FUNCT               | ASEF                         | j |
| 900  |  | ECO_FUNCT               | Niets                        | j |
| 0    |  | STATUS_BEEKHERSTEL      | Niet herinrichtingsbehoefdig | j |
| 10   |  | STATUS_BEEKHERSTEL      | Van nature meanderend        | j |
| 20   |  | STATUS_BEEKHERSTEL      | Herinrichting                | j |
| 30   |  | STATUS_BEEKHERSTEL      | tot en met 2015              | j |
| 40   |  | STATUS_BEEKHERSTEL      | vanaf 2016                   | j |

|  |  |                      |                |   |
|--|--|----------------------|----------------|---|
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | asfalt         | j |
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | beton          | j |
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | beton/ klinker | j |
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | graszode       | j |
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | semiverhard    | j |
|  |  | MATERIAAL_VERHARDING | onbekend       | j |