



Hoogheemraadschap van
Rijnland

**Waterberging en nvo's in
de Zoetermeerse
Meerpolder
(uitvoering Green-blue Deal)**

**Ontwerp projectplan op basis
van art. 5.4 van de Waterwet**

Archimedesweg 1
Postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden

KvK nr: 51137747

telefoon: (071) 30 63 063
telefax: (071) 51 23 916
internet: www.rijnland.net
e-mail: post@rijnland.net

BTW nr: NL813766928B01

kenmerk: 20.101025
auteur: Marieke Desmense
datum: 16/4/2021

project: 01.00030/005
dossier: DIG-7191/005

Inhoudsopgave

Samenvatting	3
1. Inleiding en leeswijzer	4
2. Projectomschrijving (wat gaan we doen)	5
2.1 Aanleiding en doel van het project.....	5
2.2 Wat is een projectplan?.....	5
2.3 Inhoud en omvang van het project	5
2.4 Raakvlak met vergunningplichtige werken	6
3. Beleidskader (waarom gaan we het doen)	7
4. Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)	8
4.1 Uitgevoerde onderzoeken	8
4.2 Uitgangspunten.....	8
4.2.1 Planning.....	8
4.2.2 Aanbesteding.....	8
4.2.3 Randvoorwaarden	8
4.2.4 Legger	9
4.3 Realisatie	9
4.4 Samenwerking.....	9
4.5 Graven en dempen	9
4.6 Onderhoud	10
5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten	11
5.1 Impact op de omgeving	11
5.2 Beperking nadelige effecten.....	11
5.3 Nadeelcompensatie.....	11
6. Besluitvormingsprocedure	12
Bijlage 1. Ontwerptekeningen	13
Bijlage 2. GIS-codes	17

Samenvatting

In oktober 2018 heeft Rijnland met de provincie Zuid-Holland, gemeente Leidschendam-Voorburg en gemeente Zoetermeer de 'Green-blue Deal' voor de Zoetermeerse Meerpolder ondertekend. De provincie en gemeenten waren van plan in de polder een weidevogel- en recreatiegebied in te richten. Voor Rijnland was dat een kans om de wateroverlast te verminderen, de waterkwaliteit te verbeteren en de wateraanvoerroute naar een tijdelijke pompinstallatie te verbeteren. In juni 2020 ondertekenden de partijen een samenwerkingsovereenkomst ten behoeve van de realisatie van het project.

Ten behoeve van deze doelen worden o.a. de volgende maatregelen uitgevoerd in de Zoetermeerse Meerpolder:

- verbreden en verdiepen van 165 meter van de Middenwetering, een primaire watergang (wijzigen);
- graven van 200 m nieuw water in het verlengde van de Middenwetering, een primaire watergang (aanleg);
- verbreden van 950 meter primaire watergangen in combinatie met de aanleg van natuurvriendelijke oevers (nvo's) (wijzigen);
- verbreden van 5500 meter overige watergangen in combinatie met de aanleg van natuurvriendelijke oevers (wijzigen);
- aanleg van een gronddam met duiker met een diameter van 1000 mm in een hoofdwatergang.

Voor deze maatregelen is een projectplan verplicht, omdat deze mede onder verantwoordelijkheid van Rijnland worden gerealiseerd en kwalificeren als de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk. In het totale inrichtingsplan voor het weidevogel- en recreatiegebied worden daarnaast werken uitgevoerd waar Rijnland niet (mede) verantwoordelijk voor is. Voor die werken wordt indien van toepassing separaat een watervergunning aangevraagd.

Vaststelling van het projectplan vindt plaats op grond van de Algemene wet bestuursrecht en wordt gepubliceerd in het Waterschapsblad.

1. Inleiding en leeswijzer

Het Hoogheemraadschap van Rijnland (Rijnland) is verantwoordelijk voor het beheer van watersystemen in zijn beheergebied. Voor het verbeteren van de waterhuishouding kan het nodig zijn dat maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen bestaan in dit geval uit het wijzigen en aanleggen van waterstaatswerken.

Hoofdstuk 2 van dit projectplan beschrijft de maatregelen. Hoofdstuk 3 beschrijft wat het beleidskader is waaruit dit project tot stand is gekomen. Hoofdstuk 4 beschrijft hoe het project wordt uitgevoerd. Hoofdstuk 5 beschrijft de consequenties voor derden en hoe Rijnland hiermee omgaat.

2. Projectomschrijving (wat gaan we doen)

2.1 Aanleiding en doel van het project

Dit project draagt bij aan de verwezenlijking van de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen. Het heeft tot doel:

- het verminderen van de wateroverlast die op de laaggelegen percelen in de Zoetermeerse Meerpolder ervaren wordt;
- een verbetering van de ecologische waterkwaliteit;
- verbetering van de wateraanvoeroute naar een tijdelijke pompinstallatie (TPI).

Ten behoeve van deze doelen zullen de volgende maatregelen uitgevoerd worden in de Zoetermeerse Meerpolder:

- verbreden en verdiepen van 165 meter van de Middenwetering, een primaire watergang (wijzigen);
- graven van 200 m nieuw water in het verlengde van de Middenwetering, een primaire watergang (aanleg);
- verbreden van 950 meter primaire watergangen in combinatie met de aanleg van natuurvriendelijke oevers (nvo's) (wijzigen);
- verbreden van 5500 meter overige watergangen in combinatie met de aanleg van natuurvriendelijke oevers (wijzigen);
- aanleg van een gronddam met duiker met een diameter van 1000 mm in een hoofdwatergang.

2.2 Wat is een projectplan?

Op basis van artikel 5.4 van de Waterwet dient voor de aanleg of wijziging van deze watergangen een projectplan vastgesteld te worden. Op grond van het tweede lid van artikel 5.4 dient een projectplan tenminste het volgende te bevatten:

- een beschrijving van het betrokken werk,
- de wijze waarop het wordt uitgevoerd en
- een beschrijving van de te treffen voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen van de uitvoering van het werk.

2.3 Inhoud en omvang van het project

De locatie van alle maatregelen is aangegeven op de tekeningen 1 en 2 in bijlage 1. Op tekening 3 is van de watergangen het bestaande en nieuwe profiel weergegeven. De nummers van de profielen op tekening 3 corresponderen met de nummers op tekening 2 die zijn aangegeven bij het symbool voor 'principe dwarsprofiel'.

In de tabel in bijlage 2 is van alle maatregelen de GIS-code opgenomen.

In de tekst hieronder worden alle maatregelen kort beschreven.

Verbreden en verdiepen Middenwetering

De Middenwetering wordt over een afstand van 165 meter tussen de opstelplaats voor de tijdelijke pompinstallatie (TPI) en de brug over de Middenwetering verbreed en verdiept.

Graven nieuw water / verlengen Middenwetering

De Middenwetering wordt in westelijke richting met circa 200 meter verlengd.

Verbreden primaire watergangen i.c.m. aanleg nvo's

Drie primaire watergangen worden verbreed, in delen in combinatie met de aanleg van natuurvriendelijke oevers.

Verbreding en nvo's in overige watergangen

24 overige watergangen binnen het projectgebied worden verbreed, verlengd en/of natuurvriendelijker ingericht. In totaal gaat het om 5500 meter aan watergang.

Duiker in primaire watergang

Ter behoeve van het kavelpad aan de zuidzijde van het projectgebied wordt een grond-dam met duiker aangelegd. De afmetingen van de gronddam zijn 3,05 x 5,85 meter op de waterlijn. De duiker krijgt een binnendiameter van 1 meter en wordt aangelegd op 1/3 lucht.

2.4 Raakvlak met vergunningplichtige werken

Voor de in de vorige paragraaf genoemde maatregelen is een projectplan verplicht, omdat deze werken mede onder verantwoordelijkheid van Rijnland worden gerealiseerd en kwalificeren als de aanleg of wijziging van een waterstaatswerk. In het totale inrichtingsplan voor het weidevogel- en recreatiegebied (zie hoofdstuk 3) worden daarnaast werken uitgevoerd waar Rijnland niet (mede) verantwoordelijk voor is. Voor die werken wordt indien nodig separaat een watervergunning aangevraagd. Deze werken betreffen onder andere:

- dempen van het uiteinde van de Noordelijke wetering (primaire watergang);
- het verwijderen van 4 dammen in niet primaire waterlopen;
- het verwijderen van een brug over een niet primaire waterloop;
- de aanleg van 5 stuks dammen met een 600 mm duiker in niet primaire waterlopen;
- het aanbrengen van grond tegen de regionale kering ten behoeve van een vogelkijkpunt.

3. Beleidskader (waarom gaan we het doen)

Het hoogheemraadschap van Rijnland heeft diverse wettelijke taken en opgaven op het gebied van waterkwantiteit en waterkwaliteit, zoals opgenomen in de Waterwet, het Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) en de Europese Kader Richtlijn Water (KRW).

Rijnland pakt deze opgaven zoveel mogelijk integraal op in een zogenaamd watergebiedsplan. Een watergebiedsplan is afgestemd op de verschillende belangen en wordt doorlopen in een gebiedsproces waarin ook de bewoners en gebruikers geraadpleegd worden. Eén van de doelen van een watergebiedsplan is te zorgen dat een polder voldoet aan de normen voor wateroverlast. In het watergebiedsplan voor de Zoetermeerse Meerpolder is vastgesteld dat de polder als geheel daaraan voldoet. Bij hevige neerslag wordt echter wel wateroverlast ervaren bij de laaggelegen percelen.

De kans deed zich voor om deze wateroverlast te verminderen door samen te werken met de provincie Zuid-Holland, gemeente Leidschendam-Voorburg en gemeente Zoetermeer die van plan waren in de polder een weidevogel- en recreatiegebied in te richten. Ook verbetering van de waterkwaliteit kan in deze samenwerking gerealiseerd worden. In oktober 2018 heeft Rijnland daarom samen met die partijen de 'Green-blue Deal' ondertekend en in juni 2020 een samenwerkingsovereenkomst ten behoeve van de realisatie van het project.

4. Projectuitvoering (hoe gaan we het doen)

4.1 Uitgevoerde onderzoeken

In deze paragraaf wordt beschreven welke conditionerende onderzoeken zijn uitgevoerd. In paragraaf 4.2.3 worden de hieruit volgende randvoorwaarden beschreven.

- Verkennend en PFAS bodemonderzoek, waarin is onderzocht wat de milieukundige bodemkwaliteit is van enkele percelen binnen het projectgebied.
- Bodemonderzoek naar katteklei, waarin de bodemopbouw langs slootranden en op enkele te vergraven plekken is onderzocht met de focus op de aanwezigheid van katteklei en zwakke plekken door kwel.
- Quickscan Wet natuurbescherming en natuurbeleid, waarin advies is gegeven over het werken volgens de wet natuurbescherming.
- Berekeningen ter behoeve van het risico tot opbarsting van de bodem in een diepe droogmakerij zijn uitgevoerd.

Daarnaast zijn ten behoeve van het project diverse beleidsplannen geraadpleegd ten aanzien van cultuurhistorie, archeologie, landschap en ruimtelijke kwaliteit. Nader onderzoek op deze aspecten is niet uitgevoerd.

4.2 Uitgangspunten

4.2.1 Planning

Het voornemen is de uitvoeringswerkzaamheden te starten direct na de bouwvakantie, eind augustus 2021. De werkzaamheden zullen naar verwachting tot half november duren.

4.2.2 Aanbesteding

Het totale werk wordt namens de vier samenwerkende partijen door provincie Zuid-Holland aanbesteed. Daarbij wordt het aanbestedingsbeleid van de provincie gevolgd.

4.2.3 Randvoorwaarden

De realisatie van het project kan plaatsvinden binnen de vigerende bestemmingplannen van de gemeenten Zoetermeer en Leidschendam-Voorburg. Bij beide gemeenten is een aanlegvergunning voor het grondverzet noodzakelijk.

De uitgevoerde bodemonderzoeken geven geen aanleiding voor het nemen van extra veiligheidsmaatregelen. Er is ook geen aanleiding om te vermoeden dat er een geval van bodemverontreiniging aanwezig is binnen het projectgebied. Het voorgenomen grondverzet kan plaatsvinden op basis van een nader op te stellen grondstromenplan en binnen de kaders van de door de gemeenten gehanteerde bodemkwaliteitskaart. Het grondstromenplan wordt ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegd gezag.

Het uitgevoerde onderzoek naar opbarsting geeft ook na realisatie een stabiele stand verhouding in gronddruk aan. Wel zal voor de uitvoering een peilbuis moeten worden geplaatst om de waterdruk van het eerste watervoerende pakket te kunnen toetsen.

De uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming geeft aanleiding de aanwezigheid van Platte Schijfhoren te vermoeden. Deze soort behoort tot de weekdieren en is beschermd. Daarom wordt in het voorjaar van 2021 nader veldonderzoek uitgevoerd om te bepalen of en waar de Platte Schijfhoren precies aanwezig is. Indien nodig zal een ontheffing worden aangevraagd. Op voorhand wordt gesteld dat bij aangetoonde aanwezigheid van het beschermde dier de aannemer zal werken volgens de landelijk erkende gedragscode.

Verder is in de quick scan geadviseerd:

- bij uitvoering in de broedvogelperiode het werkgebied voor aanvang op aanwezigheid van broedende vogels te controleren;
- werk in de daglichtperiode uit te voeren;
- geen gebruik te maken van kunstlicht;
- werkzaamheden aan bodem en gewas in de herfst uit te voeren.

Deze adviezen worden opgevolgd.

4.2.4 Legger

De nieuwe profielen van de watergangen en de verlenging van de Middenwetering zullen worden doorgevoerd in de Legger oppervlaktewateren. Deze wordt apart ter inzage gelegd.

4.3 Realisatie

Het project wordt gerealiseerd met materieel voor grondverzet.

4.4 Samenwerking

Sinds de ondertekening van de 'Green-blue deal' in 2018 werken de provincie Zuid-Holland, de gemeente Leidschendam-Voorburg, de gemeente Zoetermeer en Rijnland samen aan de gezamenlijke doelen. De uitvoeringswerkzaamheden worden uitgevoerd door de samenwerkende overheden. De provincie is namens de samenwerkende partijen de penvoerder. Het werk zal ook namens de samenwerkende partijen door provincie Zuid-Holland worden aanbesteed.

Het werk wordt afgestemd met het project van de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM) om een oude ontsluitingsweg van de NAM te ontmantelen die nu nog dwars door de polder loopt. Aan en afvoer van materiaal en materieel ten behoeve van onderhavig project wordt eerst uitgevoerd, waarbij nog gebruik wordt gemaakt van de ontsluitingsweg van de NAM. Direct daarna wordt door de NAM de ontsluitingsweg verwijderd, waarbij het cunet wordt opgevuld met vrijkomende grond uit onderhavig project.

4.5 Graven en dempen

Door uitvoering van de maatregelen in dit projectplan wordt in totaal 18 m² water gedempt en circa 19.950 m² gegraven.

De demping van 18 m² is het gevolg van de aanleg van de dam met duiker. Door de aanleg en verbreding van watergangen wordt in totaal ca. 12.450 m² extra water gegraven. Door de aanleg van natuurvriendelijke oevers wordt ca. 7.500 m² extra waterberging gecreëerd (in een totaal van ca. 15.000 m² aan nieuwe nvo's).

Door maatregelen buiten dit projectplan, maar binnen het inrichtingsplan voor het weidevogel- en recreatiegebied (o.a. beschreven in paragraaf 2.4) wordt nog meer waterberging gecreëerd: 1.200 m² door de aanleg van greppels waarvan 1/5 van het totaaloppervlak meegerekend wordt als nieuwe waterberging.

Buiten het projectplan, maar binnen het inrichtingsplan voor het weidevogel- en recreatiegebied wordt ook gedempt: ca. 1.100 m². Dit betreft voornamelijk de aanleg van nieuwe dammen en daarnaast een beperkte demping van bestaande sloten.

Voor deze maatregelen wordt een separate watervergunning aangevraagd, zie paragraaf 2.4. Indien bij de watervergunning blijkt dat er binnen de aanvraag toch niet voldoende water wordt gegraven om de dempingen te compenseren, zal het tekort aan compensatie worden aangevuld met water dat binnen dit projectplan wordt gegraven.

4.6 Onderhoud

Het beheer en onderhoud van het natte profiel van de primaire watergangen blijft bij het hoogheemraadschap. De onderhoudsplicht voor de overige watergangen blijft bij de aanliggende grondeigenaren. In veel gevallen is dat in de nieuwe situatie de Provincie Zuid-Holland die deze plicht doorzet naar de pachters. Na realisatie van het project wordt gezocht naar een permanente beheerorganisatie voor het weidevogelgebied, inclusief de waterstaatwerken.

5. Consequenties voor derden en beperking nadelige effecten

De realisatie van het project heeft invloed op de omgeving. Bij de uitvoering van de werkzaamheden en de aanleg of wijziging van het waterstaatswerk worden belangen van derden in het oog gehouden en waar mogelijk worden nadelige effecten beperkt.

5.1 Impact op de omgeving

De maatregelen worden uitgevoerd op percelen die door de provincie Zuid-Holland zijn aangekocht met de uitvoering van dit project als doel.

De uitvoering van het project zorgt in de openbare ruimte voor enige overlast. Tijdens de uitvoering zal er tijdelijk een toename zijn van vrachtverkeer ten behoeve van de afvoer van grond.

5.2 Beperking nadelige effecten

Teneinde nadelige effecten te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken wordt rekening gehouden met diverse belangen.

- In een vroeg stadium is de uitvoering van het project afgestemd met de omliggende grondeigenaren en belangenorganisaties. Omwonenden zijn door middel van informatieavonden en informatiebrieven geïnformeerd.
- Om de overlast tijdens de uitvoering van het werk zoveel mogelijk te beperken is afgestemd met de NAM. Grondtransporten worden via de nog te ontmantelen NAM-weg gedaan.
- Schade aan aanwezige beschermde flora en fauna wordt voorkomen door te werken volgens de 'gedragscode flora- en faunawet voor waterschappen' en daarop gebaseerde werkprotocollen van Rijnland. In die werkprotocollen staat hoe in de praktijk moet worden omgegaan met beschermde soorten. Aanvullend daarop worden toegesneden ecologische werkprotocollen gevolgd bij de uitvoering en wordt gewerkt volgens de voorschriften van een eventuele ontheffing (zie paragraaf 4.2.3).
- Bij de uitvoering van het werk wordt waar mogelijk overlast voor recreatie voorkomen.
- Er zal overdag worden gewerkt en niet in het weekend of tijdens feestdagen.

5.3 Nadeelcompensatie

Vanwege eventuele schadelijke effecten die gepaard gaan met de uitvoering of realisatie van dit project staat het een ieder vrij om met een beroep op artikel 7.14 van de Waterwet en de nadeelcompensatieverordening van Rijnland bij dijkgraaf en hoogheemraden een gemotiveerd en onderbouwd verzoek in te dienen vanwege geleden schade. Dit nadeelcompensatieverzoek wordt door middel van een aparte procedure in behandeling genomen. Na het indienen van het nadeelcompensatieverzoek wordt deze beoordeeld en wordt bezien of er recht bestaat op een tegemoetkoming in de geleden schade.

In plaats van het beperken van schade door middel van een eventueel toe te kennen schadevergoeding kan ook een minnelijke regeling worden getroffen. Rijnland zal hierbij aansluiting zoeken bij eventueel door Rijnland opgestelde nadeelcompensatierichtlijnen.

6. Besluitvormingsprocedure

Dit projectplan is een besluit op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Dit besluit is voorbereid door toepassing van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Het verloop van de procedure op grond van afdeling 3.4 ziet er als volgt uit:

- Voorafgaand aan het vaststellen van een definitief projectplan, is eerst dit ontwerp-projectplan opgesteld.
- In het digitale Waterschapsblad is dit ontwerp-projectplan gepubliceerd en belanghebbenden kunnen gedurende een termijn van zes weken een schriftelijke zienswijze op dit projectplan kenbaar maken bij Rijnland.
- Na afloop van deze termijn worden de zienswijzen beoordeeld en wordt bezien of deze aanleiding zijn het ontwerp-projectplan aan te passen.
- Het definitieve projectplan wordt vervolgens namens dijkgraaf en hoogheemraden vastgesteld.
- Het definitieve projectplan wordt bekendgemaakt in het Waterschapsblad.
- Na bekendmaking treedt het projectplan in werking.
- Na bekendmaking in het Waterschapsblad kunnen in beginsel alleen diegenen die een zienswijze hebben ingediend beroep instellen bij de rechtbank Den Haag. Projectplannen vallen onder de Crisis- en herstelwet. Dit betekent dat indien beroep wordt ingesteld, het beroepschrift beroepsgronden dient te bevatten. Indien dit niet het geval is, wordt het beroep niet-ontvankelijk verklaard. Eveneens betekent toepassing van de Crisis- en herstelwet dat na afloop van de beroepstermijn de beroepsgronden niet kunnen worden aangevuld.

Bijlage 1. Ontwerptekeningen

Deze bijlage omvat de volgende tekeningen:

1. Overzichtstekening (tekeningnummer 377323-T004-VER-L01, 24-2-2021)
2. Detailtekening kerngebied (tekeningnummer 377323-T003-ONT-L01, 24-2-2021)
3. Dwarsprofielen (tekeningnummer 377323_T007-DWP-L01, 13-4-2021)

Let op: Op de tekeningen staan niet alleen de maatregelen waar dit projectplan betrekking op heeft, maar ook de overige maatregelen van het inrichtingsplan voor het weidevogel- en recreatiegebied (zie paragraaf 2.4 en hoofdstuk 3).



Te verwijderen dam
Afdamingschot aanbrengen

Te verwijderen brug

Voor werkzaamheden
zie tekening 377323-T003-ONT-L01

Aan te leggen dam
met duiker Ø800

Aan te leggen dam
met duiker Ø600

Te verwijderen dam

Aan te leggen dam
met duiker Ø600

Te verwijderen dam

A	Concept	10-03-2021	AS		
Rev	Omschrijving	Datum rev.	Gepl.	Gepl.	Acc.

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materiaal in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

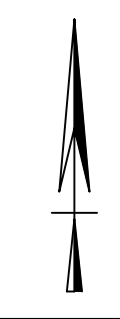
Provincie Zuid-Holland

Project
Zoetermeerse Meerpolder

Onderdeel
Overzichtstekening
i.v.m. vergunningsaanvraag

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van tekening	Ontwerplocatie	Contractnummer
377323	377323-T004-VER-L01	A	24-02-2021		
Blad	Schaal	Formaat	Kontor	Uitg.	Acc.
L01	1:2500	A0-L (841x1050)	Rotterdam	AS	

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden





VERKLARING

- Grens weidevogelgebied
- Waterverruiming
- Halve slootdriesprong
- Kopsloot verruiming
- Greppel
- Greppel plasdras
- Natuurvriendelijke oever
- Inzaaien kruidentrook
- Keverbank, 20,00 x 3,00
- Dam met duiker (bestaand / herstel / aanleg) met diameter $\phi 600$
- Hek met vleugels
- HSP
- Te dempen sloot
- Te graven sloot
- Te baggeren watergang
- Bestaande maaielidhoogte
- Onderhoudspad, 0,20 boven naastliggend maaielid, talud 1:20
- Onderhoudspad, plaatselijke verhoging t.b.v. waterpeil, 0,20 boven naastliggend maaielid, talud 1:20
- Onderhoudspad, doorgreiplaten, afmetingen 2,00x1,00 dik 0,12
- Onderhoudspad, menggraanaat dik 0,25 op waterdichtlaag doek
- 1
- Principe dwarsprofiel

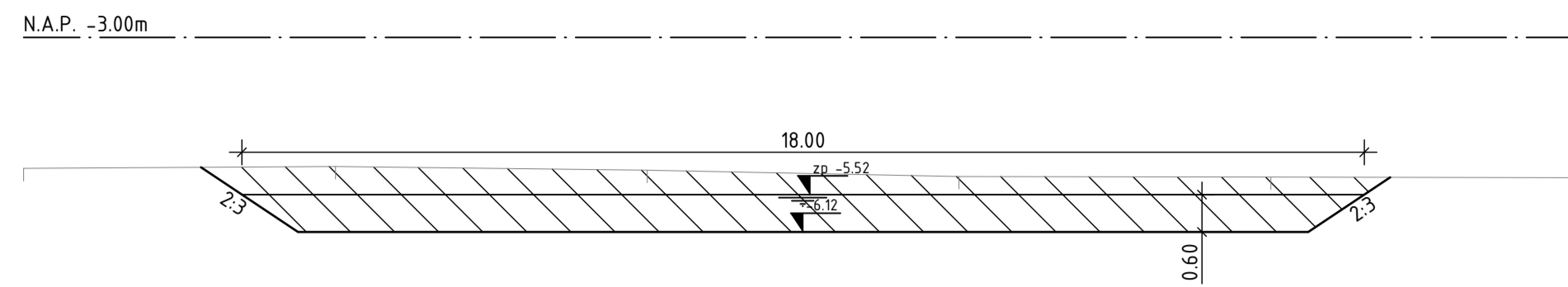
D	Principe dwarsprofielen waterwegen	13-04-2021	PBP
C	Definitief	16-03-2021	PBP
B	Aanpakplan na overleg 11 maart 2021	12-03-2021	PBP
A	Kwaliteitsaanpak	09-03-2021	PBP
Rev	Omschrijving	Datum rev.	Get. Get. Acs.

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
 Maten in millimeters
 Hoofdmaten in meters t.o.v. N.A.P.

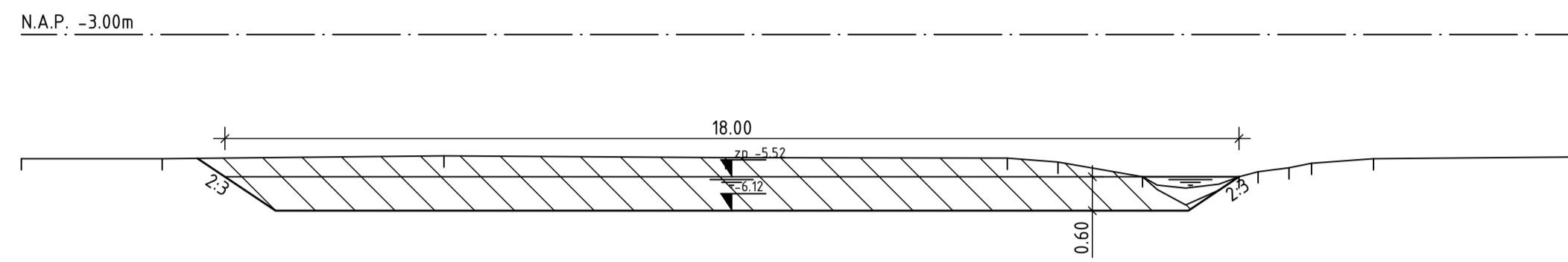
Provincie Zuid-Holland
 Vogelweidegebied Zoetermeerse Meerpolder
 Situatie te maken werk

Projectnummer	377323-T003-ONT-L01	Veile	C	Datum van de uitgave	24-02-2021	Omschrijving		Contournummer	
Blad	L01	Schaal	1:1000	Formaat	AD-S (ISO)	Rotterdam		Get.	Get. Acs.

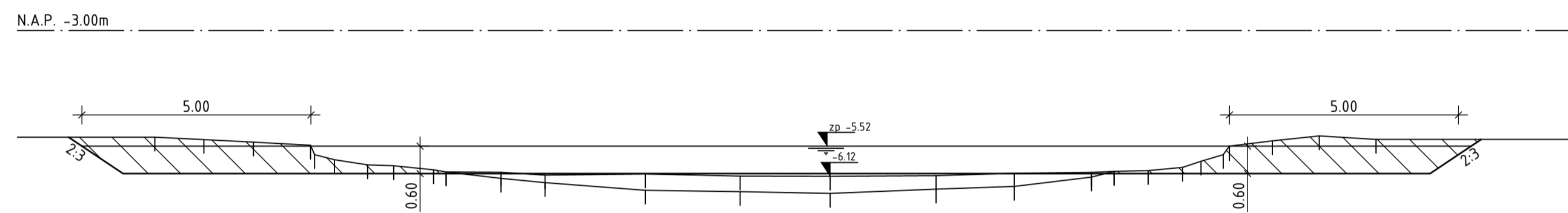




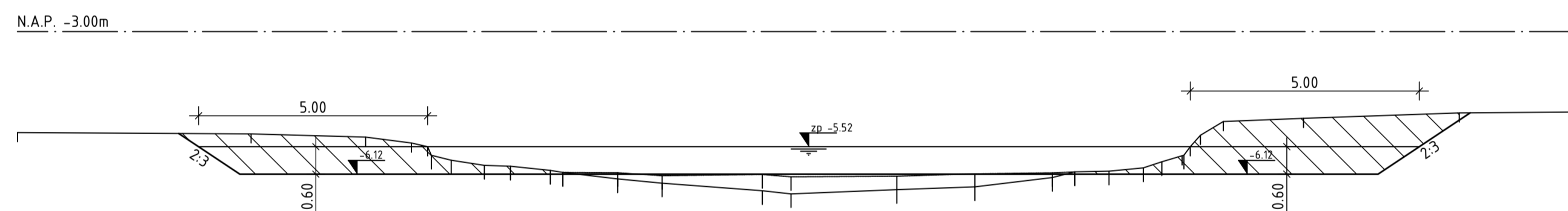
Dwarsprofiel 1
schaal 1:100



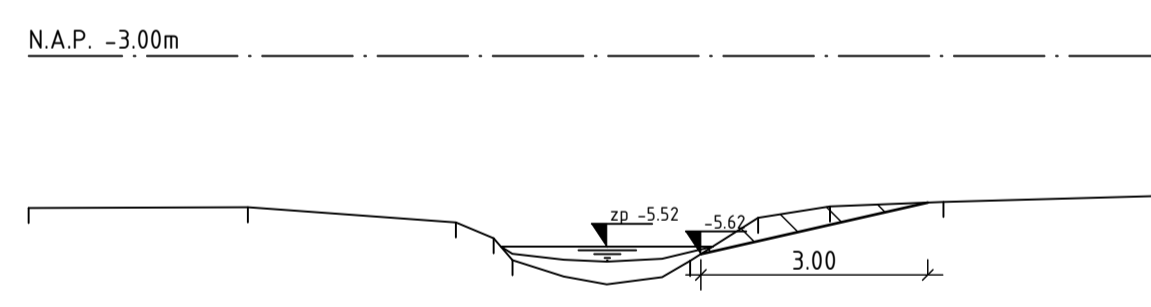
Dwarsprofiel 2
schaal 1:100



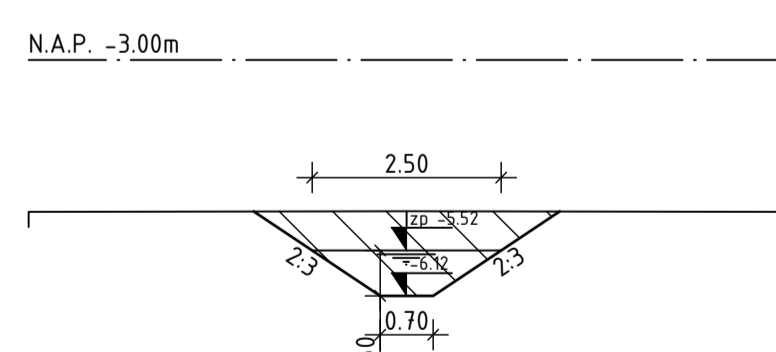
Dwarsprofiel 3
schaal 1:100



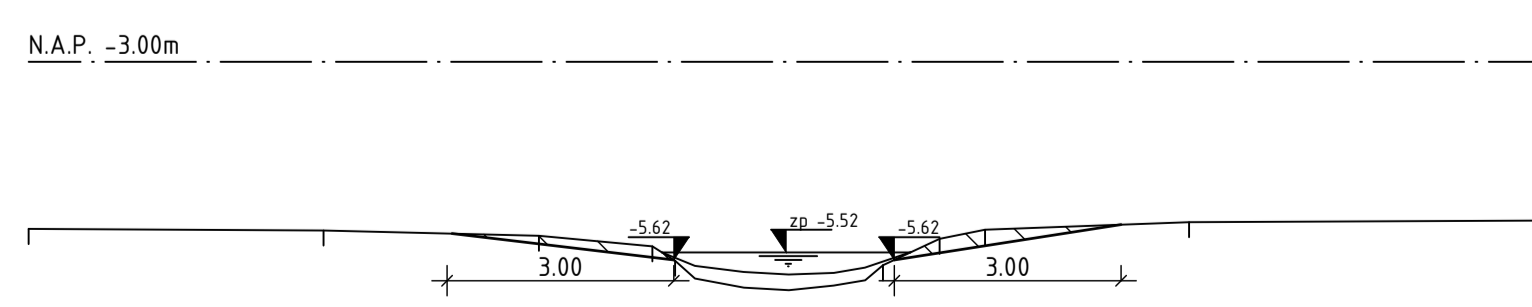
Dwarsprofiel 4
schaal 1:100



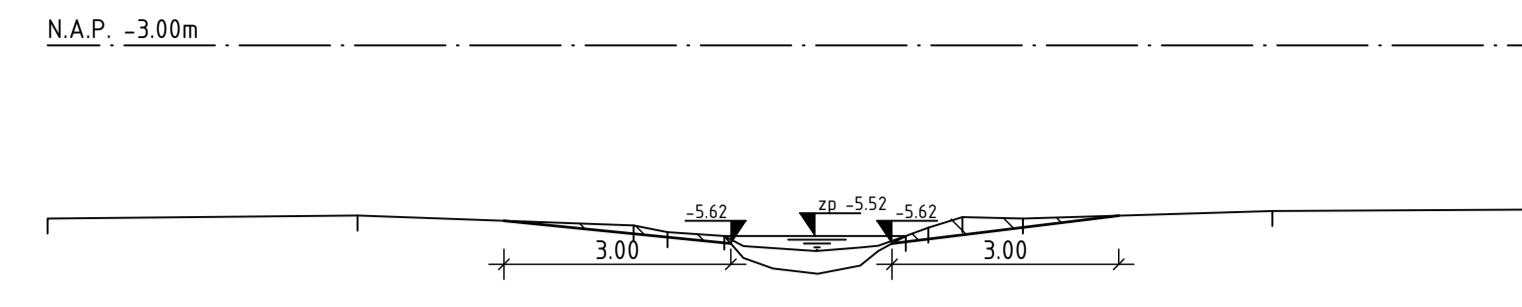
Dwarsprofiel 5
schaal 1:100



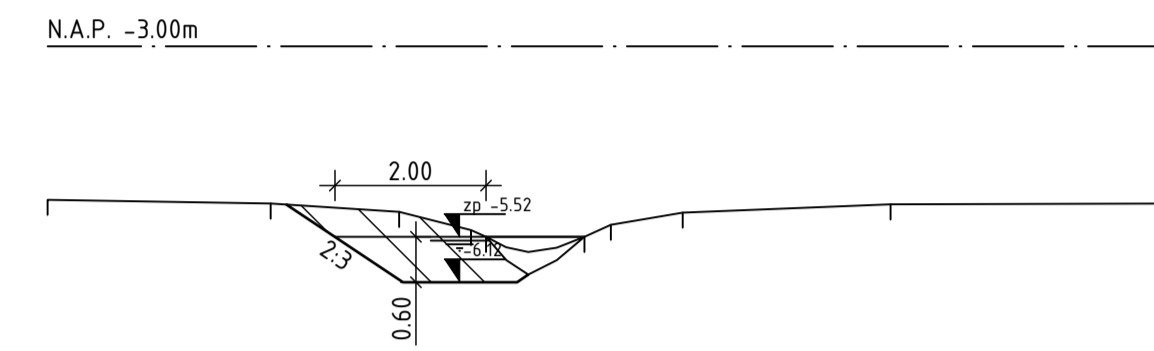
Dwarsprofiel 6
schaal 1:100



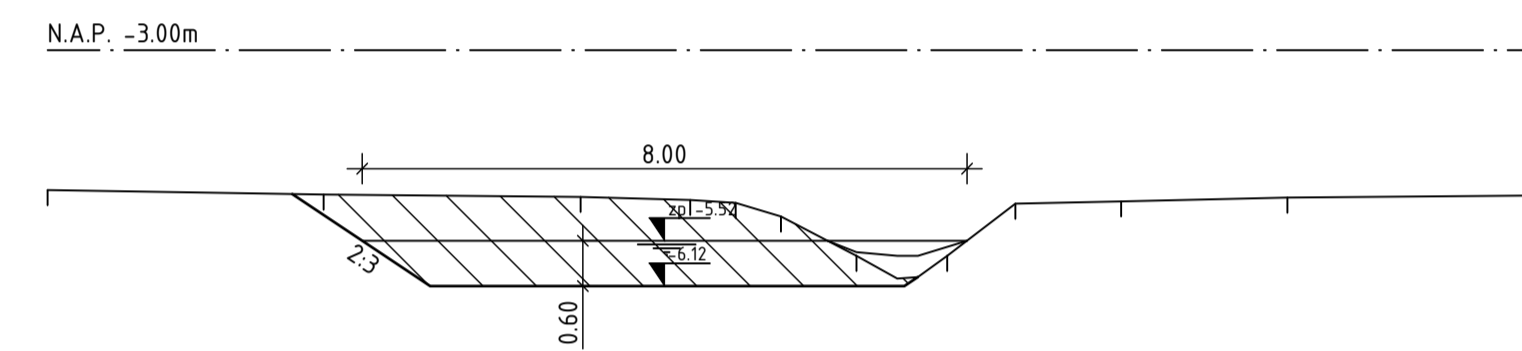
Dwarsprofiel 7
schaal 1:100



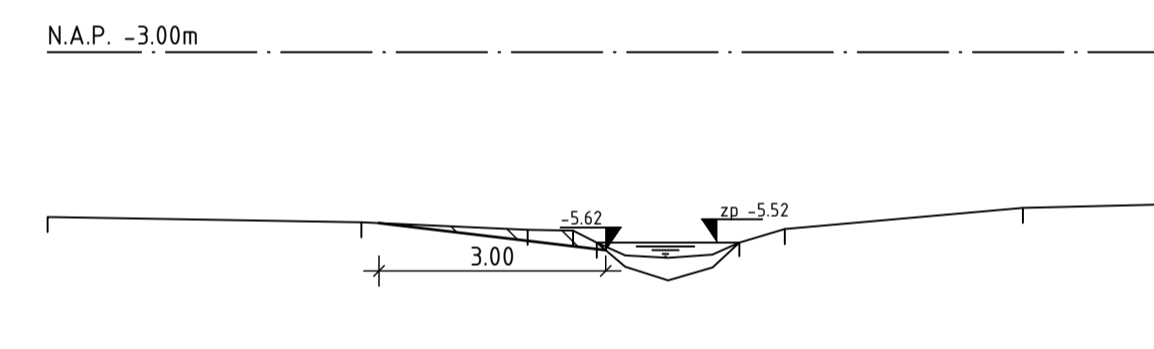
Dwarsprofiel 8
schaal 1:100



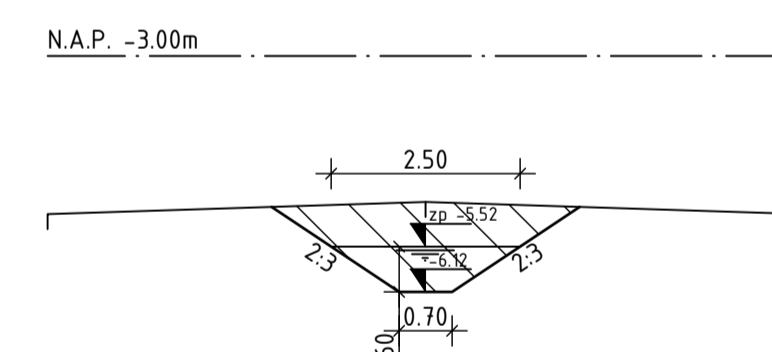
Dwarsprofiel 9
schaal 1:100



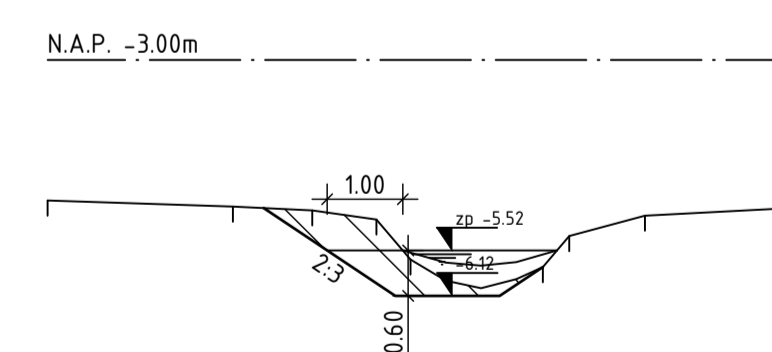
Dwarsprofiel 10
schaal 1:100



Dwarsprofiel 11
schaal 1:100



Dwarsprofiel 12
schaal 1:100



Dwarsprofiel 13
schaal 1:100

Maten in meters, tenzij anders aangegeven
Materialen in millimeters
Hoogtematen in meters t.o.v. N.A.P.

Ondrachtgever
Provincie Zuid-Holland
Project
Weidevogelgebied Zoetermeerse Meerpolder
Onderdeel
Principe dwarsprofielen met te maken werk
(Niet gemeten)

Projectnummer	Tekeningnummer	Versie	Datum van uitgave	Ontwerplocatie	Contractnummer		
377323	377323-T007-DWP-L01		13-04-2021				
Blad	Van	Schaal	Formaat	Kantoor	Get.	Gez.	Acc.
L01		1:100; 1:20	A1-L (ISO)	Rotterdam	PBP		

www.sweco.nl
© Sweco Nederland B.V. Alle rechten voorbehouden



377323-1007-DWP

Bijlage 2. GIS-codes

Object	GIS-code
<i>Verbreden en verdiepen westeinde Middenwetering</i>	167-058-00463, 167-058-00451, 167-058-00449, 167-058-00463, 167-058-00366, 167-058-00270, 167-058-00235, 167-058-00291, 167-058-00330, 167-058-00241, 167-058-00360
<i>Graven nieuw water / verlengen Middenwetering</i>	167-058-00265
<i>Verbreden primaire watergangen i.c.m. aanleg nvo's</i>	167-058-00012, 167-058-00083, 167-058-00068, 167-058-00068, 167-058-00478, 167-058-00382, 167-058-00382, 167-058-00407
<i>Verbreiding en nvo's in overige watergangen</i>	
1 nvo n	167-058-00240
2 nvo w	167-058-00389
3 nvo w	167-058-00180
4 nvo o	167-058-00121
5 nvo w	167-058-00101
6 nvo w	167-058-00130
7 nvo w	167-058-00125
8 nvo o + w	167-058-00160
9 nvo w	167-058-00176
10 nvo w	167-058-00018
11 nvo o + w	167-058-00061
12 nvo o + w	167-058-00072
13 nvo o + w	167-058-00010
14 nvo n + z	167-058-00237
15 nvo n	167-058-00211
16 nvo n + z	167-058-00217
17 nvo z	167-058-00246
18 verbreding bij vogelkijkpunt	167-058-00348, 167-058-00351
19 nvo w	167-058-00328, 167-058-00331, 167-058-00326, 167-058-00273
20 verbreden overige watergang	167-058-00404
21 nieuw overige watergang	Gisnummer in aanvraag
22 nieuw overige watergang	Gisnummer in aanvraag
23 verbreden overige watergang	167-058-00215
24 nieuw overige watergang	Gisnummer in aanvraag
25 nieuw overige watergang	Gisnummer in aanvraag
<i>Duiker in primaire watergang</i>	Gisnummer in aanvraag (in wg 167-058-00083)