

Zaaknr. : 16.ZK13660

Kenmerk : 16IT029291

Barcode : 

ONTWERP

Legger regionale waterkeringen 2016

*Regionale waterkeringen langs regionale rivieren, boezemkaden en
compartimenteringskeringen*

Waterschap Brabantse Delta
Behoort bij besluit nr. <nummer besluit>
d.d. <datum vaststelling>
Het DB mij bekend,
De dijkgraaf

Inhoudsopgave

1 Leeswijzer	3
2 Begrippenlijst	4
3 Wettelijke basis en afbakening	5
4 Toepassingsbereik	6
5 Toelichting bij de leggeronderdelen	7
5.1 Algemene uitgangspunten.....	7
5.2 Profiel waterkering.....	7
5.3 Profiel van vrije ruimte	8
5.4 Ondersteunende kunstwerken	9
6 Voorschriften	10
Bijlage I: Leggertabellen	11

Leggerkaarten los bijgevoegd met nummer 16IT028763

1 Leeswijzer

De legger is een verzameling van tekeningen en documenten waarin staat waar de keur van toepassing is in het hele beheergebied van het waterschap. Daarbij horen bijvoorbeeld alle stuwen, gemalen, duikers, dijken, waterbergingen, vaarwegen en waterlopen. Waterschap Brabantse Delta gebruikt de legger als wettelijk middel voor beheer, onderhoud, handhaving en vergunningverlening. In de wet staat dat het waterschap verplicht is om een legger op te stellen.

De legger bevat specifieke informatie over ons watersysteem en onze dijken. De status, ligging, afmetingen en vorm van waterlopen, dijken, waterbergingen, vaarwegen en kunstwerken worden in de legger vastgelegd. Daarnaast bevat de legger informatie over de beschermingszones langs waterlopen en dijken en wie verantwoordelijk is voor het onderhoud.

De legger van Waterschap Brabantse Delta is opgedeeld in verschillende deelleggers. Er zijn leggers voor bergingsgebieden, keringen, vaarwegen en oppervlaktewaterlichamen. Deze legger gaat over de regionale keringen.

Een legger bestaat uit een leggerboek, kaarten en tabellen. Het leggerboek bevat een algemene beschrijving van de keringen en kunstwerken. De kaarten en tabellen zijn digitaal ontsloten in een Geografisch Informatie Systeem (GIS) op de website van het waterschap. Hierin zijn de keringen weergegeven en zijn de bijbehorende afmeting en beschermingszones te raadplegen.

Dit leggerboek begint met een begrippenlijst. Verschillende veel gebruikte begrippen worden hier uitgelegd en beschreven. De begrippen komen overeen met de Brabant keur.

In hoofdstukken 3 en 4 staat beschreven welke wetgeving ten grondslag ligt aan de legger, wat de relatie is met de keur, waar deze legger wel en niet over gaat en op welk gebied deze deellegger op van toepassing is.

In hoofdstuk 5 is toegelicht welke informatie de legger bevat en hoe die informatie geraadpleegd kan worden. Het legt meer uit over de algemene uitgangspunten van de profielen, beschermingszones, het profiel van vrije ruimte en de kunstwerken. Ook staat hier beschreven hoe de waarden in de tabellen vertaald kunnen worden naar een dwarsprofiel.

Hoofdstuk 6 bevat aanvullende voorschriften over bijvoorbeeld onderhoudsplichten die een toevoeging zijn op de Brabant keur.

Bijlage I bevat alle relevante gegevens over de waterstaatswerken in deze deellegger. Bijvoorbeeld de hoogte en breedte van een kering. In combinatie met de kaarten vormt dit leggerboek en de tabellen in bijlage I de complete deellegger oppervlaktewaterlichamen.

2 Begrippenlijst

In deze legger worden de onderstaande begrippen gehanteerd (voor zover deze niet in de Waterwet of de Keur zijn gedefinieerd).

Aangelande: de eigenaar, de beperkt gerechtigde en/of gebruiker van de waterkering of een aan een oppervlaktewaterlichaam grenzend perceel;

Boezem: het geheel van (van nature stilstaande) met elkaar verbonden watergangen die van het buitenwater zijn afgesloten, waarop water uit lager gelegen polders wordt uitgeslagen en/of waaruit water op lager gelegen polders wordt afgelaten en van waaruit het water kan worden uitgeslagen of geloosd naar het buitenwater;

Buitendijks: aan de kant van het te keren water. Het tegenovergestelde is 'binnendijks': aan de kant van het land dat door de kering beschermd wordt;

Compartimenteringskering: een regionale waterkering geregistreerd in de legger als compartimenteringskering, die als zodanig geen direct waterkerende functie heeft, tenzij in geval van doorbraak of overstrooming van de primaire waterkering;

Coupure: een afsluitbare doorgang in een waterkering;

Golfoverslag: hoeveelheid water die door golven per strekkende meter gemiddeld per tijdseenheid over de waterkering slaat;

Het waterschap: het waterschap Brabantse Delta;

Kade: een als zodanig in een legger aangewezen overige waterkering of waterkerende hoogte;

Kruinbreedte: breedte van de waterkering op het hoogste punt in het dwarsprofiel van het dijklichaam;

Kruinhoogte: hoogte van de waterkering;

Legger: legger zoals bedoeld in de Waterwet en Waterschapswet;

Legger oppervlaktewaterlichamen: legger specifiek voor oppervlaktewaterlichamen;

Maatgevende hoogwaterstand (MHW): waterstand tijdens maatgevende omstandigheden, exclusief het effect van stroming en/of opwaaiing en eventueel andere waterstandsverhogende oorzaken;

Teen: de als zodanig in de legger aangegeven lijn van de onderrand van een waterkering, dan wel, bij afwezigheid van een legger, de lijn waar talud en maaiveld elkaar snijden;

Waterkering: kunstmatige hoogte, natuurlijke hoogte of gedeelte daarvan, of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken, die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben en als dusdanig geregistreerd zijn in de legger;

Waterstaatswerk: oppervlaktewaterlichaam, bergingsgebied, waterkering of ondersteunend kunstwerk.

3 Wettelijke basis en afbakening

Wettelijke basis van de legger

In artikel 5.1 van de Waterwet is bepaald dat het waterschap zorg draagt voor de vaststelling van een legger, waarin is omschreven waaraan waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen. De Waterwet vermeldt de basisgegevens die van de legger deel uitmaken. De ligging van de waterstaatswerken en daaraan grenzende beschermingszones en de profielen van vrije ruimte worden aangegeven op overzichtskaarten.

In de Waterwet is verder bepaald dat bij provinciale verordening voor leggers nadere voorschriften kunnen worden gegeven. Dat is gebeurd in de Verordening Water Noord-Brabant.

De legger op grond van de Waterwet moet worden onderscheiden van de onderhoudslegger als bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. In deze 'Waterschapswetlegger' worden de onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen aangewezen. Waterschap Brabantse Delta combineert beide leggers in één document.

Relatie tussen de legger en de keur

De Keur waterschap Brabantse Delta (keur) stelt regels over waterstaatswerken, beschermingszones, profielen van vrije ruimte en grondwaterlichamen. Volgens de begripsbepalingen van zowel artikel 1.1 Waterwet als artikel 1.1 keur gaat het om oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen, ondersteunende kunstwerken en bijbehorende onderhoudsstroken en om beschermingszones, profielen van vrije ruimte die als zodanig in de legger zijn aangegeven. De legger is zodoende van belang voor de reikwijdte van de verbods- en beheerbepalingen van de Keur.

Afbakening van deze legger

Waterkeringen zijn als volgt onderverdeeld in categorieën:

- Primaire keringen (zie Waterwet):
 - Primaire kering categorie a;
 - Primaire kering categorie c.
- *Regionale keringen (zie provinciale verordening):*
 - *Regionale keringen langs regionale rivieren;*
 - *Compartimenteringskeringen;*
 - *Boezemkaden.*
- Overige keringen (zie legger waterschap):
 - Voorliggende keringen;
 - Overloopkaden;
 - Zomerkaden;
 - Kaden.

Deze legger heeft alleen betrekking op regionale keringen van het type 'regionale keringen langs regionale rivieren', 'boezemkaden' en 'compartimenteringskeringen' die gelegen zijn in beheergebied van het waterschap. Bij de keringen zijn inbegrepen de bijbehorende ondersteunende kunstwerken. Waterkeringen van een andere categorie (bijv. primaire keringen of overige waterkeringen) vallen onder een andere legger. Daarnaast geldt dat voor bergingsgebieden en oppervlaktewaterlichamen eveneens aparte leggers van kracht zijn.

Om de relatie met andere leggers te duiden, kunnen keringen, oppervlaktewaterlichamen of bergingsgebieden ter informatie wel op de leggerkaarten zijn aangegeven. Daarbij is wel vermeld dat deze vermelding enkel ter informatie is. Regels met betrekking tot vorm, afmetingen en onderhoudsplichten ten aanzien van deze objecten zijn dan ook niet opgenomen in deze legger.

4 Toepassingsbereik

Deze legger is alleen van toepassing op de regionale waterkeringen van het type 'regionale waterkeringen langs regionale rivieren', 'boezemkaden' en 'compartimenteringskeringen' in het beheergebied van waterschap Brabantse Delta. De exacte ligging, begrenzingen, bijbehorende kunstwerken en dergelijke zijn weergegeven op de bij deze legger behorende leggerkaarten en de bijhorende leggetabellen.

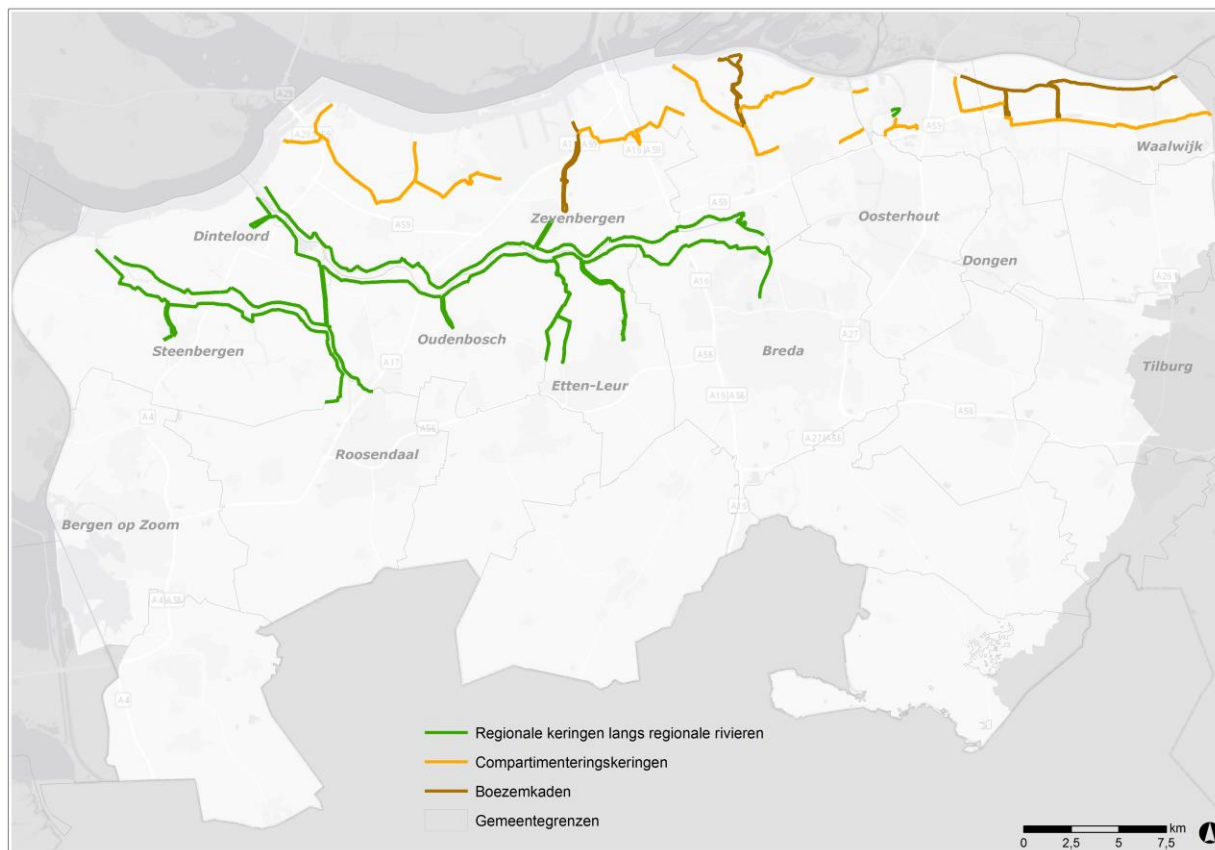
Deze legger heeft betrekking op reeds bestaande waterkeringen waarvoor eerder leggers zijn vastgesteld. Met de invoering van de Keur 2015 zijn er wijzigingen opgetreden in de benamingen en begripsbepalingen van de zoneringen bij de keringen.

Door een herziening van de Verordening Water verliezen de voormalige regionale waterkeringen bovenstrooms van Breda per 15 oktober 2015 de opgelegde normering (Provinciaal blad nr. 112/15). Hierdoor verandert de status van deze keringen van regionale waterkering in overige waterkering. De nu overige waterkeringen zijn opgenomen in de legger oppervlaktewaterlichamen gemeente Breda 2016. Herziening van de legger was dan ook noodzakelijk. De afmetingen van de profielen zijn gelijk gebleven met de afmetingen vastgesteld in de leggers van 2012.

De voormalige regionale waterkeringen waren vastgelegd in twee verschillende leggers. Met het vaststellen van de legger regionale waterkeringen 2016 komen de volgende leggers of onderdelen daarvan te vervallen:

- De complete 'Legger regionale waterkeringen; regionale keringen langs regionale rivieren en boezemkaden' vastgesteld door het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta op 29 mei 2012
- De complete 'Legger regionale waterkeringen; compartimenteringskeringen vastgesteld' door het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta op 29 mei 2012
- Het onderdeel regionale waterkeringen in de 'Legger bergingsgebied en regionale kering Breda Locatie Stadsmark' vastgesteld door het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta op 20 september 2011

De ligging van de regionale waterkeringen langs regionale rivieren, boezemkaden en compartimenteringskeringen is op het onderstaande overzichtskaart globaal weergegeven.



5 Toelichting bij de leggeronderdelen

De legger bestaat naast dit leggerboek nog uit de volgende onderdelen:

- Leggerkaarten: deze kaarten geven de exacte ligging van de kering, inclusief eventuele ondersteunende kunstwerken, de beschermingszones en profielen van vrije ruimte weer.
- Voorschriften: de legger bevat regels met betrekking tot onderhoudsverplichtingen en afmetingen van de profielen van vrije ruimte.
- Een leggertabel: deze tabel bevat gegevens over vorm, afmetingen en constructie van de waterkeringen en eventuele bijbehorende ondersteunende kunstwerken, beschermingszones en profielen van vrije ruimte, alsmede de aanvullende onderhoudsplichten. De leggertabel is opgenomen in Bijlage II.

In dit hoofdstuk wordt slechts kort toegelicht welke informatie de legger bevat, hoe die tot stand gekomen is en hoe die informatie geraadpleegd kan worden.

5.1 Algemene uitgangspunten

Toelichting op categorisering van regionale keringen

In de Verordening water Noord-Brabant en de Waterwet worden drie typen regionale keringen onderscheiden:

- Regionale waterkeringen langs regionale rivieren: die rivieren hebben een variabel peil;
- Boezemkaden; keringen langs een boezem, dus langs een water met een constant peil;
- Compartimenteringskeringen: kering die geen directe waterkerende functie heeft, tenzij in het geval van doorbraak of overstrooming van een primaire waterkering.

Regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden

Voor de regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden geldt het normale uitgangspunt dat er een norm in de vorm een overschrijdingskans is vastgesteld, waaraan de kering moet voldoen. Voor de regionale keringen langs regionale rivieren en de boezemkaden in het beheergebied van het waterschap is deze norm $T=100$. Dat wil zeggen: de kering moet een waterstand kunnen keren die eens per 100 jaar voor kan komen. De normering van de regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden is vastgelegd in de Verordening water Noord-Brabant.

Compartimenteringskeringen

Compartimenteringskeringen wijken af van regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden. Vroeger werden compartimenteringskeren beheerd als een volwaardige tweede verdedigingslinie achter de primaire waterkeringen, nu is het doel via compartimenten de gevolgen van een overstrooming of doorbraak van een primaire waterkering te beperken. Deze keringen hoeven alleen in uitzonderlijke gevallen tijdelijk water te keren of te vertragen.

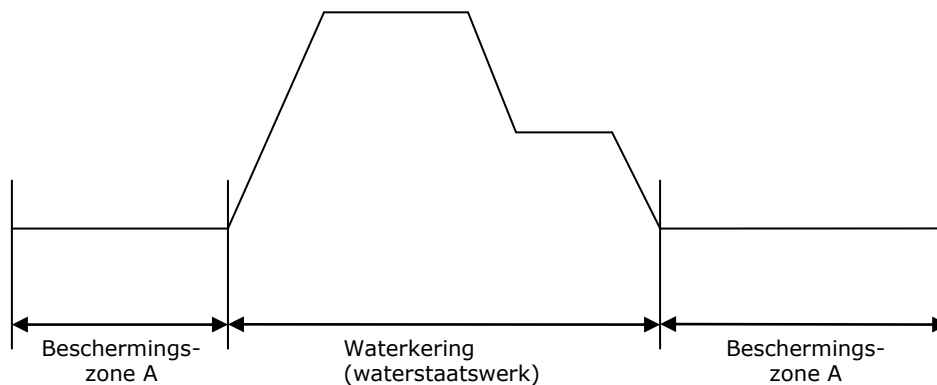
Er is in de Verordening water Noord-Brabant geen norm vastgesteld in de vorm van een overschrijdingskans (zoals gebruikelijk is bij primaire en regionale keringen) waarbij een maatgevende waterstand hoort, maar de 'norm' is dat het huidige aanwezig profiel gehandhaafd moet blijven. Dit betekent dat de opzet van de legger voor de compartimenteringskeringen gebaseerd is op een gemiddelde van het huidige profiel gebaseerd op hoogtemetingen. Het leggerprofiel is gebaseerd op een gemiddelde en vereenvoudigd. Het profiel vormt geen gedetailleerde representatie van de werkelijkheid.

5.2 Profiel waterkering

Het leggerprofiel van een waterkering is datgene dat minimaal nodig is om conform de geldende norm voldoende waterkerend te zijn. Dit is een theoretisch profiel, wat niet overeen hoeft te komen met het fysiek in het veld waarneembare dijklichaam. Het theoretische profiel omvat alle gronden en onderdelen van de waterkering die nodig zijn om een veilige en stabiele waterkering te verkrijgen en te houden.

Wat betreft de benamingen en de benadering van het profiel verschilt de keur 2015 ten opzichte van de keur voorheen. In de voormalige keur werd gesproken over een waterkeringszone en een beschermingszone. In de huidige keur (2015) is de waterkeringszone opgesplitst in een waterstaatswerk en een beschermingszone A. Het waterstaatswerk omvat de kruin met taluds tussen de binnen- en de buitenteen. De voormalige beschermingszone, nu beschermingszone B, vervalt met de nieuwe keur voor regionale waterkeringen. Hiermee wordt aangesloten bij de landelijke modellen.

De in deze legger gebruikte benamingen van zoneringen zijn schematisch in het figuur op de volgende pagina weergegeven:



Profiel regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden

Het profiel van de regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden wordt bepaald door het ontwerppeil van de waterkering, ook wel de minimaal benodigde kruinhoogte van de waterkering. De minimaal benodigde kruinhoogte is afgeleid van de maatgevende hoogwaterstanden zoals deze door de provincie op 7 december 2010 zijn vastgesteld in de "Regeling maatgevende hoogwaterstanden regionale keringen Noord-Brabant 2010", vermeerderd met berekende lokale toeslagen voor windeffecten, golfoverslag en een extra 10 cm marge voor verwachte toekomstige waterstandstijgingen als gevolg van klimaat en bodemdaling in de komende 100 jaar.

De minimale afmetingen van het leggerprofiel zijn gepresenteerd in de tabel. De beschermingszone A behorende bij de regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden is gepresenteerd op kaart.

Profiel compartimenteringskeringen

Om het huidige profiel vast te leggen is gebruik gemaakt van de digitale gegevens uit het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN-2). Op basis daarvan zijn representatieve profielen gegenereerd die voor een gegeven strekking van een dijkvak een weergave is van het profiel dat aanwezig is en dus in stand moet blijven. Op deze wijze is een gemiddelde bepaling van de ligging en afmetingen van de compartimenteringskering verkregen, zonder dat zeer lokale detailvariaties of meeton nauwkeurigheden tot uitdrukking komen in de leggerprofielen.

Zoals ook bij andere waterkeringen, omvat het profiel van een compartimenteringskering niet alleen het fysieke waarneembare 'dijklichaam' van teen tot teen, maar ook die gronden direct naast het 'dijklichaam' die nodig zijn om deze veilig en stabiel te houden. In het geval van een compartimenteringskering zijn deze faalmechanisme minder van belang dan bij andere regionale keringen.

5.3 Profiel van vrije ruimte

Regionale waterkeringen langs regionale rivieren en boezemkaden

Het profiel van vrije ruimte is een reservering voor toekomstige verbetering van waterkeringen. Normaal gesproken dienen waterkeringen periodiek verhoogd en verbreed te worden om stijgingen van waterstanden en/of het inklinken van de kering en de ondergrond op te vangen. Het profiel van vrije ruimte dient ertoe ruimte naast en boven de kering vrij te houden van permanente obstakels die een toekomstige verbetering van de waterkering onmogelijk maken of anderszins belemmeren. Conform de landelijke leidraden is gerekend met toekomstige waterstanden zoals deze als gevolg van autonome klimaatontwikkelingen over 100 jaar verwacht worden. In het algemeen levert dit profielen van vrije ruimte op van 20 meter aan beide zijden van regionale keringen langs regionale rivieren en van 20 meter binnendijks resp. 7,5 meter buitendijks van boezemkades gemeten vanuit de teen.

In de hoogte bedraagt het profiel van vrije ruimte bij een regionale kering langs een regionale rivier of een boezemkade ten minste 0,5 meter boven het leggerprofiel.

Compartimenteringskeringen

Compartimenteringskeringen hebben geen aangewezen norm en hoeven in de toekomst niet verhoogd te worden. De norm is het huidige profiel in stand houden. Hierdoor is het niet nodig om een ruimtereservering in stand te houden. Voor compartimenteringskeringen geldt daarom dat er geen profiel van vrije ruimte wordt aangehouden.

5.4 Ondersteunende kunstwerken

De ondersteunende kunstwerken die in deze legger zijn opgenomen zijn van belang voor het waterstaatkundig functioneren van de waterkering. Het zijn objecten in, op of bij de waterkering die het waterkerende vermogen van de waterkering in stand houden bijvoorbeeld duikers. De ondersteunende kunstwerken zijn op de overzichtskaarten en in de tabellen aangegeven.

Er zijn wat waterkeringen betreft twee soorten ondersteunende kunstwerken:

1. Waterkerende ondersteunende kunstwerken; deze ondersteunende kunstwerken vervullen lokaal de rol van waterkering, bijvoorbeeld een coupure, een damwand of een keersluis.
2. Niet-waterkerende ondersteunende kunstwerken; dit zijn ondersteunende kunstwerken die geen waterkerende rol hebben, maar zich wel in of bij de waterkering bevinden en van invloed kunnen zijn op de waterkering, bijvoorbeeld een duiker die de kering kruist.

Specifiek voor duikers geldt dat de maten en afmetingen daarvan niet relevant zijn voor het functioneren van de waterkering, maar vooral voor de doorvoer van water. Deze gegevens alsook de onderhoudsplichten staan voor duikers in categorie a oppervlaktewaterlichamen daarom in de betreffende legger oppervlaktewaterlichamen en worden niet dubbel in deze legger vastgelegd. In deze legger zijn deze daarom alleen ter informatie weergegeven en heeft de legger alleen betrekking op de afsluitbaarheid en de onderhoudsplichten van het afsluitmiddel. Uitzondering op deze algemene regel zijn duikers in categorie b en c oppervlaktewaterlichamen. Aangezien de legger voor oppervlaktewaterlichamen geen specifieke gegevens bevat over duikers in die categorieën oppervlaktewaterlichamen, zijn daar wel de maten en afmetingen van opgenomen in deze legger.

De bijbehorende gegevens zijn terug te vinden in de leggertabel in Bijlage II.

In aanvulling op deze algemene lijn verdienen twee ondersteunende kunstwerken bijzondere aandacht:

- Schutsluis Waalwijk (leggenummer: KSL00217, maakt geen onderdeel uit van deze legger). Deze schutsluis kruist zowel de regionale waterkering als een naburige primaire waterkering. Er kan echter alleen water worden geschut door de primaire waterkering. Deze situatie vormt een uitzondering, omdat er vanuit de regionale waterkering gezien geen waterverbinding mogelijk is tussen het binnen- en buitendijkse gebied. Het wordt toch als waterkerend kunstwerk gezien, omdat bij bezwijken van de schutsluis of bij een onvolledige aansluiting met de omliggende grond wel een waterverbinding mogelijk is met binnendijks gebied.
- Duiker Steenbergse Haven (leggenummer: KDU20031, maakt geen onderdeel uit van deze legger). Deze duiker verbindt de Steenbergse Haven met de Westlandse Watergang. Beide oppervlaktewaterlichamen zijn omgeven door waterkeringen. Deze duiker vormt een uitzondering, omdat deze niet afsluitbaar is en toch geen verbinding mogelijk maakt tussen binnen- en buitendijks gebied (wel van het ene buitendijkse gebied naar het andere buitendijkse gebied). Het wordt toch als waterkerend kunstwerk gezien, omdat bij bezwijken van de duiker of bij een onvolledige aansluiting met de omliggende grond wel een waterverbinding mogelijk is met binnendijks gebied. Omdat het een niet-afsluitbare duiker is, wordt niet volstaan met een verwijzing naar de legger oppervlaktewaterlichamen.

6 Voorschriften

Artikel 1 Onderhoudsplicht waterkeringen

1. Het gewoon onderhoud zoals bedoeld in de keur berust bij de aangelanden van de waterkeringen, tenzij in de leggertabel van deze legger anders is bepaald.
2. Het buitengewoon onderhoud zoals bedoeld in de keur berust bij het waterschap, tenzij in de leggertabel van deze legger anders is bepaald.

Artikel 2 Ondersteunende kunstwerken

1. De verplichting tot het onderhouden van ondersteunende kunstwerken in een waterkering zoals bedoeld in de keur, rust op de onderhoudsplichtige van de waterkering, tenzij in de leggertabel in deze legger anders is bepaald.
2. De verplichting tot het schoonhouden van het doorstromingsprofiel van een ondersteunend kunstwerk zoals bedoeld in de keur rust op de onderhoudsplichtige van het oppervlaktewaterlichaam waartoe het ondersteunend kunstwerk behoort, tenzij in de leggertabel van deze legger anders is bepaald.
3. De verplichting tot het in standhouden van ondersteunende kunstwerken en bijbehorende afsluitmiddelen rust op het waterschap tenzij in de leggertabel van deze legger anders is bepaald.

Artikel 3 Profiel van vrije ruimte

Het profiel van vrije ruimte bedraagt bij een regionale kering langs een regionale rivier of een boezemkade ten minste 0,5 meter boven het leggerprofiel.

Bijlage I: Leggertabellen

(Zie volgende bladzijden)

Regionale waterkeringen langs regionale rivieren

regionale keringen langs regionale rivieren cluster A

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00611	B027 - Heense dijk (gedeeltelijk)	907	0,65 - 0,65	3	3	3	13	18
DWK00864	B028a - Noordheense dijk (gedeeltelijk)	940	0,65 - 0,6	3	3	3	13	21
DWK00613	B028b - Noordheense dijk (gedeeltelijk)	1051	0,65 - 0,65	3	3	3	13	21
DWK00865	B028c - Noordheense dijk (gedeeltelijk)	396	0,65 - 0,65	3	3	3	13	21
DWK00605	B065a - Doornedijkje	485	1,25 - 1,25	2	3	3	15	15
DWK00822	B065b - Doornedijkje	466	1,25 - 1,25	2	3	3	15	15
DWK00823	B065c - Doornedijkje	16	1,25 - 1,25	2	3	3	15	15
DWK00608	B066 - Oude Vlietpolderdijk	1683	0,65 - 0,65	3	3	3	13	15
DWK00602	B067 - West Havendijk	1501	0,65 - 0,65	4	3	3	15	30
DWK00824	B068 - Kade Steenberg	102	0,65 - 0,65	4	3	3	15	15
DWK00604	B069 - Fabrieksdijk	441	0,65 - 0,65	4	3	3	15	15
DWK00603	B070 - Oost Havendijk	1370	0,65 - 0,65	4	3	3	15	30
DWK00607	B071 - Oost Graaf Hendrik polderdijk	1420	0,7 - 0,65	4	3	3	13,5	13,5
DWK00718	B072a - Triangel polderdijk	925	0,7 - 0,7	4	3	3	13,5	16
DWK00719	B072b - Triangel polderdijk - coupure snelweg	60	0,7 - 0,7	4	3	3	13,5	16
DWK00625	B072c - Triangel polderdijk	1881	0,75 - 0,7	4	3	3	13,5	16
DWK00646	B073 - Kruislandse dijk	589	0,75 - 0,75	4	3	3	16	16
DWK00624	B074a - Bolspolderdijk	5056	1,05 - 0,95	4	3	3	9,5	12
DWK00863	B074b - Bolspolderdijk	162	0,9 - 0,9	4	3	3	9,5	12
DWK00697	B075 - Kruislandse dijk noord van Gastels Veer	808	0,9 - 0,9	4	3	3	15	10,5
DWK00623	B076 - Holterbergse dijk	3323	0,95 - 0,9	4	3	3	12,5	10,5

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00606	B66A - Voormalige Fort Hendrik	789	0,65 - 0,65	6	3	3	21	19,5

regionale keringen langs regionale rivieren cluster B

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00617	B029 - Dijk van het Benedensas	545	1,53 - 1,5	4	3	3	26	13,5
DWK00618	B077a - Vlietdijk	1573	1,25 - 1,25	4	3	3	13,5	18,5
DWK00868	B077b - Vlietdijk	1456	0,65 - 0,65	4	3	3	13,5	18,5
DWK00866	B077c - Vlietdijk	896	0,65 - 0,63	4	3	3	13,5	18,5
DWK00720	B078a - Mariadijk	693	0,7 - 0,7	4	3	3	13,5	13,5
DWK00721	B078b - Mariadijk - coupure snelweg	84	0,7 - 0,7	4	3	3	13,5	13,5
DWK00619	B078c - Mariadijk	1713	0,7 - 0,65	4	3	3	13,5	13,5
DWK00609	B079a - Zuidzeedijk	4313	0,9 - 0,75	4	3	3	13,5	16
DWK00867	B079b - Zuidzeedijk	1575	0,75 - 0,7	4	3	3	13,5	16
DWK00610	B083 - Markvlietkanaaldijk West	3068	0,9 - 0,9	4	3	3	13,5	13,5
DWK00655	B086 - Sasdijk	1147	0,75 - 0,7	4	3	3	13,5	15,5
DWK00650	B087 - Postbaan	1178	0,75 - 0,75	4	3	3	13,5	13,5
DWK00652	B088 - Molendijk (Dinteloord)	251	0,75 - 0,75	4	3	3	13,5	13,5
DWK00651	B089 - Havendijk (Dinteloord)	1357	0,75 - 0,75	4	3	3	13,5	18,5
DWK00614	B090a - Galgendijk	1603	0,85 - 0,75	4	3	3	13,5	21
DWK00869	B090b - Galgendijk	756	0,87 - 0,85	4	3	3	13,5	21
DWK00612	B091 - Noordzeedijk	1607	0,9 - 0,87	4	3	3	13,5	13,5

regionale keringen langs regionale rivieren cluster C

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00906	4deBBa - 4de Bergboezemdijk	2427	2,95 - 2,9	5	3	3	7,6	27,6
DWK00907	4deBBb - 4de Bergboezemdijk	402	1,7 - 1,7	5	3	3	14,1	29,1
DWK00909	4deBBc - 4de Bergboezemdijk	470	1,7 - 1,7	4	3	3	14,2	14,2
DWK00908	4deBBd - 4de Bergboezemdijk	230	1,7 - 1,7	5	3	3	15,6	15,6
DWK00700	B003a - Laaksche Vaart Oostzijde	2912	1,65 - 1,65	3	4	4	9,1	9,1
DWK00855	B003b - Laaksche Vaart Oostzijde	1340	1,85 - 1,85	3	4	4	9,1	9,1
DWK00854	B003c - Laaksche Vaart Oostzijde	1409	1,75 - 1,75	3	4	4	9,1	9,1
DWK00851	B003d - Laaksche Vaart Oostzijde	907	2,1 - 2,1	3	4	4	9,1	9,1
DWK00852	B004a - Laaksche Vaart Westzijde (2)	744	1,45 - 1,45	3	4	4	9,1	9,1
DWK00637	B004b - Laaksche Vaart Westzijde (2)	1469	1,65 - 1,65	3	4	4	9,1	9,1
DWK00853	B004c - Laaksche Vaart Westzijde (2)	1352	1,45 - 1,45	3	4	4	9,1	9,1
DWK00653	B005 - Kibbelvaart Westzijde	2515	1,45 - 1,45	3	4	4	9,5	9,5
DWK00820	B006a - Laaksche Vaart Westzijde (1)	723	1,6 - 1,6	3	10	3	7,2	7,2
DWK00701	B006b - Laaksche Vaart Westzijde (1)	2183	1,45 - 1,45	3	4	4	9,1	9,1
DWK00856	B007a - Kibbelvaart Oostzijde	878	2,15 - 2,15	3	4	4	9,5	9,5
DWK00654	B007b - Kibbelvaart Oostzijde	1648	1,6 - 1,6	3	4	4	9,5	9,5
DWK00627	B080 - Nieuw Gastelse dijk	3069	0,9 - 0,9	4	3	3	13,5	13,5
DWK00621	B081 - Gastelse dijk zuid	1565	0,95 - 0,9	4	3	3	13,5	13,5
DWK00862	B082a - Markvlietkanaaldijk Oost	1140	1,1 - 1,1	4	3	3	13,5	11,0
DWK00698	B082b - Markvlietkanaaldijk Oost	1952	1,15 - 1,15	4	3	3	13,5	11,0
DWK00861	B092a - Nieuw Gastelse dijk en st. Antoine dijk	1273	0,95 - 0,9	6	3	3	14,5	19,5

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00620	B092b - Nieuw Gastelse dijk en st. Antoine dijk	3503	1,9 - 1,75	6	3	3	14,5	19,5
DWK00860	B092c - Nieuw Gastelse dijk en st. Antoine dijk	2018	1,2 - 1,1	6	3	3	14,5	19,5
DWK00659	B093 - Standdaarbuitense Dijk	1629	1,2 - 1,2	6	3	3	14,5	22,0
DWK00658	B094 - Kaay en Vismarkt	288	1,2 - 1,2	6	3	3	14,5	14,5
DWK00657	B095 - Havendijk (Oudenbosch)	221	1,2 - 1,2	6	3	3	14,5	14,5
DWK00858	B096a - Oudlandse dijk	1452	1,2 - 1,2	6	3	3	14,5	12,0
DWK00656	B096b - Oudlandse dijk	1550	1,9 - 1,9	6	3	3	14,5	12,0
DWK00665	B097a - Goudbloemse Dijk	2317	1,55 - 1,5	6	3	3	19,5	19,5
DWK00859	B097b - Goudbloemse Dijk	2038	3,4 - 3,25	6	3	3	19,5	19,5
DWK00857	B097c - Goudbloemse Dijk	298	1,45 - 1,4	6	3	3	19,5	19,5
DWK00690	B097d - Goudbloemse Dijk	526	1,45 - 1,45	3	4	4	9,5	9,5
DWK00844	B098a - Zeedijk	1395	2,4 - 2,4	3	3	3	12,5	12,5
DWK00845	B098b - Zeedijk	1676	2,25 - 2,2	3	3	3	12,5	12,5
DWK00846	B098c - Zeedijk	150	3,5 - 3,5	3	3	3	12,5	12,5
DWK00632	B098d - Zeedijk	3466	3,55 - 3,5	3	3	3	12,5	12,5
DWK00633	B099a - Rooskensdonkdijk	1491	3,65 - 3,6	3	3	3	10,0	10,0
DWK00842	B100b - Markdijk West	2796	1,75 - 1,7	3	3	3	10,6	10,6
DWK00626	B97A - Dijk Krijtenburgse Polder	1756	1,8 - 1,75	3	3	3	9,7	9,7
DWK00699	B97Ba - Dijk Leurse Haven West	1524	1,5 - 1,5	3	3	3	14,7	7,2
DWK00849	B97Bb - Dijk Leurse Haven West	1371	2,15 - 2,15	3	3	3	14,7	7,2
DWK00848	B97Bc - Dijk Leurse Haven West	2414	1,5 - 1,5	3	3	3	14,7	7,2
DWK00806	B97Bd - Dijk Leurse Haven West_keerwand	216	1,5 - 1,5	0	0,01	0,01	10,0	10,0
DWK00807	B97Be - Dijk Leurse Haven West	96	1,5 - 1,5	3	3	3	6,0	6,0
DWK00847	B97Ca - Dijk Leurse Haven Oost	2708	2 - 2	3	3	3	22,5	7,5

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00850	B97Cb - Dijk Leurse Haven Oost	1421	2,2 - 2,2	3	3	3	22,5	7,5
DWK00636	B97Cc - Dijk Leurse Haven Oost	1439	2,05 - 2,05	3	3	3	22,5	7,5

regionale keringen langs regionale rivieren cluster D

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00634	B035a - Sabina Henrica - binnendijk	2650	1,38 - 1,25	4	3	3	13,5	21,0
DWK00882	B035b - Sabina Henrica - binnendijk	1429	1 - 0,95	4	3	3	13,5	21,0
DWK00628	B101 - Slobbegorse dijk (zuidoostelijk deel)	1145	1,7 - 1,68	4	3	3	12,0	22,0
DWK00871	B102a - Kwartierse dijk	522	1,95 - 1,85	4	3	3	13,5	13,5
DWK00629	B102b - Kwartierse dijk	1707	1,7 - 1,7	4	3	3	13,5	13,5
DWK00630	B103 - Oude Appelaarse dijk	2649	2 - 1,95	4	3	3	13,5	18,5
DWK00870	B104a - Blaakse dijk	339	2,1 - 2,1	4	3	3	12,0	13,5
DWK00631	B104b - Blaakse dijk	1105	2,05 - 2	4	3	3	12,0	13,5
DWK00638	B105 - Sluisse dijk	1497	2,2 - 2,1	4	3	3	12,0	23,5
DWK00639	B106 - Molendijk (Standdaarbuiten)	4286	2,25 - 2,1	4	3	3	13,5	13,5
DWK00641	B107a - Markdijk (westelijk van Nollekensas)	813	2,4 - 2,4	4	3	3	16,0	16,0
DWK00872	B107b - Markdijk (westelijk van Nollekensas)	716	2,3 - 2,25	4	3	3	16,0	16,0
DWK00808	B108a - Huizersdijk	68	1,4 - 1,4	4	3	3	11,0	12,0
DWK00809	B108b - Huizersdijk_damwand	131	1,4 - 1,4	0,5	0,01	0,01	11,3	10,3
DWK00640	B108c - Huizersdijk	852	1,4 - 1,4	4	3	3	11,0	24,5
DWK00873	B108d - Huizersdijk	732	1,4 - 1,4	4	3	3	11,0	24,5
DWK00642	B111 - Lamschatse dijk	1674	1,4 - 1,4	4	3	3	13,5	12,0
DWK00644	B112 - Markdijk (oostelijk van Nollekensas)	3360	2,7 - 2,6	4	3	3	13,5	19,5
DWK00643	B113 - Zuiddijk	1205	2,75 - 2,7	4	3	3	9,5	8,0
DWK00645	B114a - Markdijk (oostelijk van Roville)	2284	2,45 - 2,45	4	3	3	9,5	8,0
DWK00874	B114b - Markdijk (oostelijk van Roville)	244	2,75 - 2,75	4	3	3	9,5	8,0

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00647	B115 - Zonzeelse dijk	1466	2,5 - 2,45	4	3	3	9,5	8,0
DWK00648	B116a - Markdijk (westelijk van Terheijden)	1989	2,8 - 2,8	4	3	3	12,0	10,5
DWK00876	B116b - Markdijk (westelijk van Terheijden)	1952	3,15 - 3,1	4	3	3	12,0	10,5
DWK00649	B117a - Schansdijk	885	2,6 - 2,6	4	3	3	10,8	10,8
DWK00875	B117b - Schansdijk	744	2,8 - 2,8	4	3	3	10,8	10,8
DWK00622	B118 - Molenpolderkade	1317	2,65 - 2,6	4	3	3	10,8	10,8

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
RWK_B	KDU11479	Staal	Rond	0,4		Ja	DT002B446 en DT002B586
RWK_B	KDU60013	Beton	Rond	0,7		Ja	Waterschap

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
RWK_C	KDU00053	PCV	Rond	0,3		Ja	Gemeente
RWK_C	KDU60015	Beton	Rond	0,3		Ja	De Staat
RWK_C	KDU73406	Beton	Rond	0,5		Ja	Waterschap
RWK_C	KDU73570	Beton	Rond	0,5		Ja	Waterschap

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
RWK_D	KDU31017	Beton	Rond	0,8		Ja	Gemeente
RWK_D	KDU31018	Beton	Rond	0,3		Ja	Gemeente
RWK_D	KDU44964	Onbekend	Onbekend	Onbekend		Ja	Waterschap
RWK_D	KDU73516	Beton	Rond	0,5		Nee	Gemeente

Boezemkaden

boezemkaden cluster A

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00569	S053 - Lokkersgorsdijk	700	1,9 - 1,9	6	3	3	14,5	14,5
DWK00877	S109a - Schansdijk	361	1,2 - 1,2	4	3	3	13,5	13,5
DWK00703	S109b - Schansdijk	1978	1,2 - 1,2	4	3	3	13,5	13,5
DWK00878	S109c - Schansdijk	1701	1,2 - 1,2	4	3	3	13,5	13,5
DWK00881	S110a - Koekoekse Dijk	465	1,2 - 1,2	4	3	3	12	12
DWK00879	S110b - Koekoekse Dijk	1309	1,4 - 1,4	4	3	3	12	12
DWK00687	S110c - Koekoekse Dijk	2256	1,8 - 1,8	4	3	3	12	12
DWK00880	S110d - Koekoekse Dijk	649	1,9 - 1,9	4	3	3	12	12

boezemkaden cluster B

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00599	S002 - Maaswegkade	2478	1,9 - 1,9	3	3	3	10	10
DWK00801	S003Aa - Kerkvaartse havendijk_damwand	136	1,65 - 1,65	3	0,01	3	10	15
DWK00802	S003Ab - Kerkvaartse havendijk_damwand	156	1,65 - 1,65	3	0,01	3	10	15
DWK00803	S003Ac - Kerkvaartse havendijk_damwand	119	1,65 - 1,65	3	0,01	3	10	15
DWK00804	S003Ad - Kerkvaartse havendijk	46	1,65 - 1,65	3	3	3	10	15
DWK00805	S003Ae - Kerkvaartse havendijk_damwand	58	1,65 - 1,65	3	0,01	3	10	15
DWK00695	S003Af - Kerkvaartse havendijk	223	1,65 - 1,65	3	3	3	10	15
DWK00817	S003Ag - Kerkvaartse havendijk_L-wand	31	1,65 - 1,65	0,5	0,01	0,01	10	10
DWK00581	S003B - Kerkvaartse havendijk	669	1,65 - 1,65	4	3	3	9,5	9,5
DWK00693	S003C - Kerkvaartse havendijk	1615	2,05 - 2,05	3	3	3	10	10
DWK00694	S004 - Maaskade	2265	2,35 - 2,35	3	3	3	10	10
DWK00815	S005a - Capelse havendijk	2165	2,05 - 2,05	3	3	3	10	10
DWK00816	S005b - Capelse havendijk_kademuur	287	2,05 - 2,05	0,5	0,01	0,01	10	15
DWK00598	S005c - Capelse havendijk	2027	2,05 - 2,05	3	3	3	10	10
DWK00596	S006a - Zuiderkanaaldijk Zuid	3695	2,15 - 2,15	3	3	3	10	10
DWK00825	S006b - Zuiderkanaaldijk Zuid	2078	2,1 - 2,1	3	3	3	10	10
DWK00905	S006c - Zuiderkanaaldijk Zuid - schutsluis	13	2,1 - 2,1	3	3	3	10	10
DWK00904	S006d - Zuiderkanaaldijk Zuid	17	2,1 - 2,1	3	3	3	10	10
DWK00597	S009 - Zomerdijk zuid	1392	2,1 - 2,1	3	3	3	10	10

boezemkaden cluster C

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00600	S028a - Haven Oost	783	2,55 - 2,65	4	3	3	9,5	9,5
DWK00888	S028b - Haven Oost	243	2,3 - 2,55	4	3	3	9,5	9,5
DWK00887	S028c - Haven Oost	756	2,55 - 2,3	4	3	3	9,5	9,5
DWK00886	S028d - Haven Oost	978	2,7 - 2,55	4	3	3	9,5	9,5
DWK00885	S028e - Haven Oost	95	2,8 - 2,7	4	3	3	9,5	9,5
DWK00884	S028f - Haven Oost	228	2,9 - 2,8	4	3	3	7	7
DWK00781	S028g - Haven Oost	285	2,3 - 2,9	4	3	3	9	44
DWK00883	S028h - Haven Oost	392	2,8 - 2,3	4	3	3	9	17
DWK00780	S028i - Haven Oost	638	2,3 - 2,8	4	3	3	9,5	9,5
DWK00593	S059 - Hooge Zwaluwse Havendijk	138	2,3 - 2,3	6	3	3	13,5	13,5
DWK00911	S060a - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	443	2,3 - 2,3	3	3	3	15	13
DWK00912	S060b - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	516	2,3 - 2,3	3	3	3	13	13
DWK00691	S060c - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	990	2,3 - 2,3	3	3	3	10,5	10,5
DWK00893	S060d - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	774	2,3 - 2,3	3	3	3	10,5	10,5
DWK00892	S060e - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	464	2,3 - 2,3	3	3	3	10,5	10,5
DWK00891	S060f - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	1022	2,3 - 2,3	3	3	3	10,5	10,5
DWK00890	S060g - Nieuwe Zwaluwse Polderdijk	101	2,3 - 2,3	3	3	3	10,5	10,5
DWK00910	S061a - Verbindingsdijk	162	2,3 - 2,8	3	3	3	9	8
DWK00913	S061b - Verbindingsdijk	200	2,8 - 2,8	3	3	3	15	10
DWK00585	S061c - Verbindingsdijk	226	2,8 - 2,3	3	3	3	13	9
DWK00889	S062a - Drimmelsedijk	51	2,3 - 2,3	3	3	3	13,5	13,5

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00590	S062b - Drimmelsedijk	719	2,65 - 2,3	3	3	3	13,5	13,5

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
BWK_A	KDU60007	Beton	Rond	0,7		Ja	De Staat en waterschap
BWK_A	KDU60024	Beton	Rond	0,7		Ja	Waterschap

Compartimenteringskeringen

compartimenteringskering cluster A

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00586	S012 - Fort de Ruiter	391	5 - 5	3	3	3	16,5	16,5
DWK00688	S013 - dijk Fortweg	1551	5 - 5	3	3	3	16,5	16,5
DWK00577	S014 - Kraaiendijk	237	5 - 5	3	3	3	16,5	16,5
DWK00580	S015 - dijk fort de Hel	286	5 - 5	3	3	3	16,5	16,5
DWK00587	S016 - de Westdijk	1900	5 - 5	3	3	3	16,5	16,5
DWK00565	S039 - Ruigenhilse Drogenedijk	4707	3 - 3	6	3	3	12	12
DWK00566	S040 - Fijnaartse Drogendijk	2525	3 - 3	6	3	3	12	12
DWK00568	S041 - Tonse Dijk	2082	2,5 - 2,5	6	3	3	10,5	10,5
DWK00567	S042 - Nieuwe Fijnaartse Dijk	1775	2,5 - 2,5	4	3	3	9,5	9,5
DWK00564	S043 - Stoofdijk	1390	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00574	S044 - Walletje	264	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00573	S045 - Zevenbergse Weg (gedeeltelijk)	45	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00576	S046 - Molenderglaan (gedeeltelijk)	54	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00579	S047 - Borstwering Suikerfabriek	561	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00578	S048 - Kering Langs Gracht en Keenestraat	247	2,5 - 2,5	2	3	3	8,5	8,5
DWK00572	S049 - Blauwe Sluisdijk	546	3 - 3	4	3	3	11	11
DWK00571	S050 - Nieuwe en Zandbergsedijk	1192	3 - 3	4	3	3	11	11

compartimenteringskering cluster B

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00570	S054 - Lapdijk	2985	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00783	S055a - Bredasepolderdijk	800	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00784	S055b - Bredasepolderdijk - omleidingsdijk	623	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00785	S055c - Bredasepolderdijk - snelweg	56	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00786	S055d - Bredasepolderdijk - omleidingsdijk	412	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00717	S055e - Bredasepolderdijk - weg en rotonde	611	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00787	S055f - Bredasepolderdijk - aansluitdijk HSL damwand	131	2 - 2	3	1	1	10,5	10,5
DWK00788	S055g - Bredasepolderdijk - damwand onder HSL	28	2 - 2	3	1	1	10,5	10,5
DWK00789	S055h - Bredasepolderdijk - aansluitdijk HSL damwand	133	2 - 2	3	1	1	10,5	10,5
DWK00790	S055i - Bredasepolderdijk - afsluitbare coupure HSL	63	2 - 2	3	1	1	10,5	10,5
DWK00782	S055j - Bredasepolderdijk - aansluitstuk coupure HSL	61	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00791	S055k - Bredasepolderdijk	989	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00594	S056 - Landekensdijk	2208	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5

compartimenteringskering cluster C

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00685	S057 - Nieuwlandse Dijk (gedeeltelijk) of Loonse Dijk	2037	2 - 2	6	3	3	10,5	10,5
DWK00684	S058 - Hoornhilsedijk	2225	2,5 - 2,5	6	3	3	13,5	13,5
DWK00590	S062b - Drimmelsedijk	4832	3 - 3	3	3	3	13,5	13,5
DWK00686	S117 - Nieuwlandse Dijk	835	3 - 3	6	3	3	12	12
DWK00592	S118 - Kerkdijk	1637	2 - 2	6	3	3	12	12
DWK00591	S119 - Helkantse dijk	1325	2,5 - 2,5	6	3	3	10,5	10,5

compartimenteringskering cluster D

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00575	S064 - Steelhovense Dijk	1595	2,5 - 2,5	3	3	3	9	9
DWK00588	S120 - Eendrachtspolderdijk	2348	2 - 2	3	3	3	7,5	7,5
DWK00589	S120a - Eendrachtspolderdijk	427	2,5 - 2,5	3	3	3	9	9
DWK00583	S63a - Standhazense dijk	830	3 - 3	4	3	3	11	11

compartimenteringskering cluster E

Legger regionale waterkeringen

IDENT	Naam	Lengte dijkvak (m)	Kruinhoogte (mN.A.P.) boven - benedenstrooms	Kruinbreedte (m)	Taludhelling (1:x) binnendijks	Taludhelling (1:x) buitendijks	Afstand (m) binnenteenlijn t.o.v. middenkruinlijn	Afstand (m) buitenteenlijn (m) t.o.v. middenkruinlijn
DWK00582	S122 - Achterste dijk	4223	2,5 - 2,5	4	3	3	9,5	9,5
DWK00584	S123a - Waspiksedijk	7255	2,5 - 2,5	4	3	3	9,5	9,5
DWK00689	S123b - Waspiksedijk	1028	3 - 3	4	3	3	8	8
DWK00704	S123c - Waspiksedijk	3305	3 - 3	4	3	3	6,5	6,5

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
CWK_B	KDU60010	Beton	Rond	0,5		Nee	De Staat

Duiker in cat B waterlopen

Legger regionale waterkeringen

Dijkkring	IDENT	Materiaal van de duiker	Vorm van de duiker	Hoogte of diameter (m)	Breedte (m)	Afsluitbaar	Onderhoudsplichtige bouwkundig*
CWK_E	KDU50507	Beton	Rechthoekig	1,25	1,25	Ja	Gemeente
CWK_E	KDU60002	Beton	Rond	0,5		Nee	Gemeente