

DM1952428

Gecombineerde Onderhoudslegger en Profielenlegger oppervlaktewateren 2024 - ontwerp

Het algemeen bestuur van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden,

gelet op het voorstel van het college van dijkgraaf en hoogheemraden van [datum];

gelet op artikel 2.39 van de Omgevingswet, artikel 78, tweede lid van de Waterschapswet, artikelen 2.20 en 2.21 van de Omgevingsverordening Provincie Utrecht en artikel 7.4 van de Zuid-Hollandse Omgevingsverordening;

gezien de inspraaknota, zoals is vastgesteld door dijkgraaf en hoogheemraden op [datum];

BESLUIT:

Vast te stellen de Gecombineerde Onderhoudslegger en Profielenlegger oppervlaktewateren Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 2024

Artikel 1. Begrippen

In deze legger en de daarop berustende bepalingen wordt, tenzij anders bepaald, verstaan onder:

onderhoudslegger: de legger bedoeld in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet, waarin voor delen van een waterstaatswerk een onderhoudsplichtige en een of meerdere onderhoudsplichten worden aangewezen;

ondersteunend kunstwerk: een kunstwerk dat van belang is voor en ten dienste staat van het watersysteembeheer, zoals gemalen, dammen, duikers, sluizen, stuwen en inlaatwerken;

oppervlaktewaterlichaam: samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, en de bijbehorende bodem en oevers, alsmede flora en fauna;

profielenlegger: de legger bedoeld in artikel 2.39 van de Omgevingswet, waarin wordt beschreven waaraan waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen;

waterkering: een kunstmatige hoogte, natuurlijke hoogte of gedeelte daarvan, of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken, die een waterkerende of mede een waterkerende functie hebben; en

waterschapsverordening: Waterschapsverordening Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden.

Artikel 2. Leggerkaart

1. De bijlage bij deze leggers bevat de leggerkaart van oppervlaktewaterlichamen, kunstwerken, bergingsgebieden, onderhoudsbaarwateren, beschoeiingen, natuurvriendelijke oevers, aangewezen vaarwegen en overige vaarwegen, in het beheergebied van het waterschap.
2. Op de leggerkaart wordt aangegeven waaraan de waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen.

Artikel 3. Categorieën oppervlaktewaterlichamen

1. Op de leggerkaart staan alle oppervlaktewaterlichamen die dienen voor de afvoer, aanvoer en/of berging van water.
2. De oppervlaktewaterlichamen, bedoeld in het vorige lid, worden onderscheiden in drie categorieën:

- a. primaire oppervlaktewaterlichamen: de oppervlaktewaterlichamen die van overwegend belang zijn voor de waterbeheersing.
 - b. secundaire oppervlaktewaterlichamen: de oppervlaktewaterlichamen die van beperkt belang zijn voor de waterbeheersing.
 - c. tertiaire oppervlaktewaterlichamen: alle overige oppervlaktewaterlichamen, zoals scheisloten en binnensloten.
3. Als er een verschil wordt geconstateerd tussen deze leggers en de leggers primaire waterkeringen of de leggers regionale waterkeringen van het waterschap, dan prevaleert de legger voor waterkeringen.

Artikel 4. Aanwijzen onderhoudsplichtigen

Op de leggerkaart zijn de onderhoudsplichtigen, bedoeld in hoofdstuk 2 van de Onderhoudsverordening HDSR 2024, aangewezen voor het onderhoud van een oppervlaktewaterlichaam, een kunstwerk, een beschermingszone, een bergingsgebied, onderhoudsvaarwater, een beschoeiing, een natuurvriendelijke oever, een aangewezen vaarweg en een overig vaarweg.

Artikel 5. Onderhoudsvaarwater en natuurvriendelijke oevers

1. Bepaalde oppervlaktewaterlichamen zijn op de leggerkaart aangewezen als onderhoudsvaarwater, die door het waterschap varend kunnen worden onderhouden of gebruikt kunnen worden als vaarroute naar wateren die varend kunnen worden onderhouden.
2. Bruggen en kunstwerken in onderhoudsvaarwater voldoen aan de minimale afmetingen voorgeschreven in verleende omgevingsvergunningen.
3. Bepaalde oevers van oppervlaktewaterlichamen, inclusief een deel van het bijbehorende natte profiel, zijn op de leggerkaart aangewezen als natuurvriendelijke oever.
4. De natuurvriendelijke oevers voldoen, voor zover van toepassing, aan de minimale afmetingen volgens de verleende omgevingsvergunningen, subsidievoorschriften, beheerovereenkomsten en overige vastgelegde afspraken.

Artikel 6. Aangewezen vaarwegen en overig vaarwater

1. Bepaalde oppervlaktewaterlichamen zijn op de leggerkaart aangegeven als:
 - a. aangewezen vaarweg, aangewezen door de provincie; of
 - b. overig vaarwater, aangewezen door het waterschap.
2. De aangewezen vaarwegen en de in deze wateren gelegen bruggen en kunstwerken voldoen aan afmetingen die gelden volgens de voorschriften van de provincie.
3. De overige vaarwateren en de in deze wateren gelegen bruggen en kunstwerken voldoen aan de minimale afmetingen die zijn voorgeschreven op grond van de regels van de waterschapsverordening of specifiek vaarbeleid, met uitzondering van overig vaarwater De Vlist.

Artikel 7. Gekanaliseerde Hollandse IJssel

1. Het beheer en onderhoud van de Gekanaliseerde Hollandse IJssel is op 1 januari 2014 overgedragen door Rijkswaterstaat aan het waterschap.
2. Het waterschap heeft de leggerbepalingen, vastgesteld door Rijkswaterstaat op 30 november 2012, die horen bij de Gekanaliseerde Hollandse IJssel onveranderd overgenomen in deze legger.

Artikel 8. Overgangsbepaling

1. Als een oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk rechtmatig tot stand is gekomen maar nog niet in de legger is opgenomen, is de eigenaar verplicht deze in stand te houden overeenkomstig de voorwaarden zoals vermeld in de verleende omgevingsvergunning of volgens de daaromtrent met het waterschap aantoonbaar of schriftelijk gemaakte afspraken.
2. Indien geen omgevingsvergunning voorhanden is, of geen afspraken zijn gemaakt, dan dient de eigenaar van het perceel waarop het oppervlaktewaterlichaam of ondersteunend kunstwerk is

gelegen, deze te onderhouden met behoud van de oorspronkelijke ligging, vorm, afmeting en constructie, dan wel de aanwijzingen van het waterschap daaromtrent te volgen.

Artikel 9. Inwerkingtreding

1. Deze legger treedt in werking met ingang van 1 januari 2024.
2. De Legger Oppervlaktewateren 2020 wordt ingetrokken.
3. Indien de Omgevingswet na 1 januari 2024 in werking treedt, is het eerste lid niet van toepassing en treedt deze legger in werking op een door het dagelijks bestuur te bepalen tijdstip.

Artikel 10. Citeertitel

Deze legger wordt aangehaald als: Gecombineerde Onderhoudslegger en Profielenlegger oppervlaktewateren 2024.

*Vastgesteld in de openbare vergadering van het algemeen bestuur van [datum],
Voorzitter, J.C.H. Haan
Secretaris, F.H.M. Apeldoorn*

Bijlage

1. Leggerkaart bij de Gecombineerde Onderhoudslegger en Profielenlegger oppervlaktewateren 2024
[Gecombineerde legger oppervlaktewateren 2024 \(arcgis.com\)](https://arcgis.com)

Toelichting

1. Algemene toelichting

1.1 Wettelijke grondslag

Waterschappen zijn op grond van de Omgevingswet en de Waterschapswet verplicht leggers van de waterstaatswerken op te stellen. Een legger is een openbaar register, waarin gegevens van waterstaatswerken zijn opgenomen, zoals locatie, minimale afmetingen, onderhoudsverplichtingen en onderhoudsplichtigen. Het gaat hierbij om oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken, zoals gemalen en stuwen.

De Omgevingswet schrijft in artikel 2.39 voor, dat het waterschap als de beheerder van waterstaatswerken een legger moet vaststellen waarin is omschreven waaraan de waterstaatswerken naar ligging, vorm, afmeting en constructie moeten voldoen. Dit wordt ook wel de profielenlegger genoemd. De Waterschapswet bepaalt in artikel 78, tweede lid, dat het waterschap een legger moet opstellen waarin onderhoudsplichtigen of onderhoudsverplichtingen worden aangewezen. Het gaat hier om de onderhoudslegger. Daarnaast stellen de provincies Zuid-Holland en Utrecht in de provinciale omgevingsverordeningen eisen aan de legger waterstaatswerken van HDSR.

In deze legger oppervlaktewateren combineert het waterschap de leggeverplichtingen uit de beide wetten in één gecombineerde legger voor de oppervlaktewaterlichamen, bergingsgebieden en ondersteunende kunstwerken.

Relatie met waterschapsverordening en onderhoudsverordening

De profielenlegger en onderhoudslegger bieden samen met de waterschapsverordening en de onderhoudsverordening bescherming aan waterstaatswerken en daarmee de verschillende functies van het waterbeheer binnen het beheergebied van HDSR:

- Profielenlegger. De legger beschrijft waaraan waterstaatswerken moeten voldoen. Het gaat daarbij om de ligging, vorm, afmeting en constructie.
- Onderhoudslegger. De onderhoudslegger bevat de profielen en afmetingen nodig voor het onderhoud en bevat eventueel afwijkingen ten opzichte van de aanwijzing van onderhoudsplichtigen volgens de onderhoudsverordening.
- Onderhoudsverordening. De verordening bevat de wijze van aanwijzing van onderhoudsplichtigen en de onderhoudsverplichtingen.
- Waterschapsverordening. De verordening stelt regels voor activiteiten in, op of in de buurt van waterstaatswerken, gekoppeld aan beperkingengebieden. Daarnaast bevat de waterschapsverordening regels voor lozingsactiviteiten en activiteiten die gevolgen kunnen hebben voor de zuiveringstechnische werken in beheer bij HDSR.

1.2 Weergave bepaald moment

De legger oppervlaktewateren geeft een weergave van de situatie op een specifiek moment in de tijd. Wijzigingen van waterstaatswerken als gevolg van gelegaliseerde werkzaamheden worden pas in een nieuw vast te stellen legger oppervlaktewateren verwerkt. Daarmee is de legger oppervlaktewateren een statisch document dat alleen de werkelijkheid weergeeft voor de situatie ten tijde van de inventarisatie van gegevens. De legger oppervlaktewateren loopt daardoor altijd achter op de dynamische werkelijkheid. Door de legger oppervlaktewateren regelmatig opnieuw vast te stellen blijft de achterstand beperkt.

In werkelijkheid kan de situatie gewijzigd zijn als gevolg van werkzaamheden, gebiedsinrichting, verkoop van grond, en dergelijke. Rechtmatig tot stand gekomen wijzigingen worden dynamisch

bijgehouden in diverse databanken die aan de legger oppervlaktewateren ten grondslag liggen, zoals het beheerregister van het waterschap.

Met wijzigingen die rechtmatig tot stand zijn gekomen en die nog niet zijn opgenomen in de legger oppervlaktewateren zal het waterschap rekening houden, bijvoorbeeld bij vergunningverlening, handhaving en schouw. Hiervoor is een overgangsbepaling opgenomen.

Indien met het waterschap afspraken zijn gemaakt en vastgelegd die afwijken van hetgeen in de legger is bepaald, dan gelden deze afspraken naast de legger. Op termijn zullen die afspraken in de legger worden verwerkt.

In situaties waarbij de eigendomsgrens bepalend is voor de onderhoudsplicht, is de dan actuele eigendomssituatie bepalend voor de aanwijzing. Omdat kadastrale informatie niet wordt beheerd door het waterschap, heeft bezwaar maken tegen kadastrale grenzen bij het waterschap geen zin. Eventuele fouten moeten in het kadaster worden hersteld. In het beheerregister en daarmee ook in de Legger zullen wijzigingen die zonder vergunning of toestemming van het waterschap tot stand zijn gekomen en die dus als overtredingen worden beschouwd, niet worden verwerkt. Hieronder valt ook het geleidelijk laten verlanden van een oppervlaktewaterlichaam. Hiertegen zal conform het handhavingsbeleid handhavend worden opgetreden.

1.3 Legger, schouw en handhaving

De legger oppervlaktewateren legt onder meer vast wie welk (type) onderhoud moet uitvoeren. De onderhoudsverordening verplicht ook dat er altijd voor gezorgd moet worden dat het waterstaatswerk in een goede staat verkeert en altijd moet kunnen functioneren als het nodig is. De legger of de onderhoudsverordening bepaalt niet hoe en hoe vaak hiertoe onderhoud gepleegd moet worden. Het is aan de onderhoudsplichtige om dit te bepalen.

Wel zal het waterschap regelmatig controleren op de staat van onderhoud en de -eventuele- nalatigheid betreffende de onderhoudsplichten. De manier en frequentie waarop, is vastgelegd in de toezichtstrategie van het handhavingsbeleid.

Regelmatige controles doet het waterschap tijdens de najaarschouw, waar gefocust wordt op het regulier onderhoud (maai- en overig licht onderhoud), en tijdens de diepte- en profielschouw, waarbij de aandacht ligt op het buitengewoon onderhoud (controle op bagger en in de legger vastgelegde afmetingen). Bijvoorbeeld klachten en incidenten kunnen aanleiding geven om tussentijds te controleren.

1.4 Toelichting Leggergegevens

In deze legger wordt gebruikt gemaakt van veel informatie en gegevens. Deze gegevens zijn verspreid terug te vinden in de leggerbepalingen en de leggerkaart. In deze paragraaf wordt duidelijk welke gegevens opgenomen zijn, welke begrippen hierbij gehanteerd worden en welke uitleg hierbij hoort.

1.4.1 In de legger opgenomen gegevens

In de onderstaande tabel staat per waterstaatswerk welke gegevens in de legger (op kaart of in deze toelichting) beschreven zijn.

Waterstaatswerk	unieke code	ligging	Onderhoudsverplichting		Onderhoudsplicht		Kenmerken						Inrichting		Functie	
			gewoon onderhoud	buitengewoon onderhoud	gewoon onderhoud	buitengewoon onderhoud	aslijn	breedte op het schouwpeil	Waterdiepte/droge slootdiepte	onderhoudsdiepte	taludhelling	breedte beschermingszone	beschoeiing	natuurvriendelijke oever	onderhoudsbaarwater	Aangewezen vaarwegen en oevergevaarwateren
Oppervlaktewaterlichamen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
(Ondersteunend) kunstwerk	x	x	x	x	x	x							x			
Bergingsgebied		x														

Tabel 4: Overzicht dataset, met kruisjes is aangegeven welke info in de Legger staat

1.4.2 Ligging

De ligging van het watersysteem is gebaseerd op de vigerende leggers oppervlaktewateren van 2012 en 2018. Karteerfouten zijn zoveel mogelijk gecorrigeerd en diverse gelegaliseerde aanpassingen aan het watersysteem zijn verwerkt.

Droge sloten

Sommige oppervlaktewaterlichamen zijn een deel van het jaar niet watervoerend, maar zijn wel belangrijk voor de waterhuishouding. Deze droge sloten zijn aangegeven op de leggerkaart. Het is mogelijk dat droge sloten ten onrechte als watervoerend zijn gecategoriseerd of andersom. Met behulp van veldcontroles en door het beoordelen van luchtfoto's uit andere jaren zal het waterschap te zijner tijd de indeling verbeteren.

1.4.3 Vorm, afmeting en constructie

In de legger is voor elk oppervlaktewaterlichaam het minimaal theoretisch benodigde profiel opgenomen. Het minimaal theoretisch benodigde profiel is normaliter een combinatie van onder meer het hydraulisch noodzakelijke en het ecologisch functionele profiel. Bij deze functies wordt bijvoorbeeld gekeken naar de benodigde aan- en afvoercapaciteit, bergend vermogen, grondwaterstandsbeïnvloeding en waterkwaliteit.

Door een gebrek aan gebiedsdekkende gegevens is voor de legger besloten om alleen het hydraulische noodzakelijke profiel op te nemen. In toekomstige Leggers zal met het beschikbaar komen van nieuwe informatie het minimaal theoretisch benodigd profiel verfijnd worden. Deze informatie volgt onder meer uit een inmeting van oeverprofielen in het gehele beheergebied en van onderwaterbodems van het primaire en secundaire stelsel.

Het hydraulisch noodzakelijk profiel wordt in de legger met drie parameters vastgelegd; de breedte op het schouwpeil, de minimale waterdiepte (droge slootdiepte bij droge sloten) en de theoretische taludhelling. Voor het buitengewoon onderhoud is ook de onderhoudsdiepte van belang.

Breedte op het schouwpeil

De breedte op het schouwpeil is op de Leggerkaart aangegeven als de "waterbreedte". Ter bescherming van de bergingscapaciteit is deze breedte in de Legger vastgelegd. Bij droge sloten staat op de Leggerkaart de breedte van insteek tot insteek.

Waterdiepte

De waterdiepte is van alle oppervlaktewaterlichamen aangegeven op de leggerkaart. Bij droge sloten is dit de droge slootdiepte.

Smalle oppervlaktewaterlichamen mogen ondieper zijn dan de op de leggerkaart aangegeven waterdiepte. Om te bepalen of dit het geval is, wordt de waterbreedte op het schouwpeil gedeeld door drie. Is de uitkomst kleiner dan de waarde op de leggerkaart, dan is de uitkomst de geldende waterdiepte, Is dat niet het geval, dan geldt de waarde op de leggerkaart.

Voorbeeld:

(1) een tertiair oppervlaktewaterlichaam is 0,9 meter breed op het schouwpeil. Delen door drie geeft een waterdiepte van 0,3 meter. Stel dat op de leggerkaart een waterdiepte van 0,5 meter staat, dan vereist het waterschap een waterdiepte van 0,3 meter.

(2) een tertiair oppervlaktewaterlichaam is 2,1 meter breed op het schouwpeil. Delen door drie geeft een waterdiepte van 0,7 meter. Stel dat op de leggerkaart een waterdiepte van 0,6 meter staat, dan vereist het waterschap een waterdiepte van 0,6 meter.

Soms kan de vereiste waterdiepte door de aanwezigheid van de vaste zandbodem niet gehaald kan worden. In dat geval bepaalt de hoogte van de vaste zandbodem de waterdiepte.

Taludhelling

In de legger is de vermelde taludhelling de minimaal benodigde taludhelling. Voor de LOW heeft het waterschap de beschrijving van de taludhelling vereenvoudigd door overal, tenzij anders vermeld, de hellingen van het talud boven water en onder water aan elkaar gelijk te stellen evenals het linker- en rechtertalud.

Kunstwerken

In de Legger wordt onderscheid gemaakt in twaalf verschillende typen kunstwerken.

- Een afsluiter is een onderdeel van een kunstwerk met een waterkerende functie.
- Een aquaduct is een kunstwerk waarmee een waterloop in een open constructie over een weg of andere waterloop wordt gevoerd.
- Een dam is een dwars door een oppervlaktewaterlichaam gelegen afsluiting, bedoeld om water te keren, te leiden of te verdelen. Dit kan bijvoorbeeld in de vorm zijn van een (houten) schot of een grondlichaam dat tot aan het maaiveld doorloopt.
- Een duiker is een kokervormige constructie die bijvoorbeeld in een weg of toegangsdam ligt en is bedoeld om oppervlaktewaterlichamen met elkaar te verbinden.
- Een stuwende duiker is veelal een in verhang liggende koker door een gronddam die bovenstrooms met de binnenonderkant op het vastgestelde maximale waterpeil is gelegd.
- Een gemaal is een inrichting om water van een lager naar een hoger niveau te brengen. Het brengt of houdt water in een peilgebied op een bepaald peil.
- Een inlaat (ook wel inlaatduiker genoemd) is een kunstwerk waarmee water onder vrij verval in een gebied ingelaten kan worden. Een inlaat heeft meestal aan één zijde een schuif of klep die kan worden opengezet om water binnen te laten.
- Een overlaat is vergelijkbaar met een stuw, maar heeft geen regelbare hoogte. Een kweldam valt onder de overlaten.
- Een sifon (ook wel een onderleider genoemd) is een duiker waar water van het ene oppervlaktewaterlichaam (meestal) onder een ander oppervlaktewaterlichaam door loopt. Een sifon wordt bijvoorbeeld aangelegd om water met verschillende kwaliteiten van elkaar te scheiden of wanneer een gebied met eenzelfde peil wordt doorsneden door een oppervlaktewaterlichaam met een ander peil.

- Een sluis is een waterkerend kunstwerk in een waterkering tussen twee oppervlaktewaterlichamen met een verschillend waterpeil, dat dient om water te keren, maar dat door een beweegbaar mechanisme ook water of schepen kan laten passeren.
- Een stuw is een in hoogte regelbaar kunstwerk bedoeld om water in een oppervlaktewaterlichaam tot op een bepaalde hoogte op te stuwen. Ook kunnen ze er voor zorgen dat het waterpeil niet boven een bepaalde hoogte komt.
- Een vispassage is een kunstmatige passage ten behoeve van de vistrek bij kunstwerken in wateren.

Het type kunstwerk is op de Leggerkaart af te leiden uit de vorm, de kleur en de codering die in het kunstwerknummer wordt gebruikt; AF = afsluiter, AQ = aquaduct, DK = duiker, GM = gemaal, IN = inlaat, OV=overlaat, SD = stuwende duiker, SL = sluis, ST = stuw, SY = sifon, VD = dam, VP = vispassage. Sommige kunstwerken liggen in of nabij een waterkering. Deze kunnen dan ook zijn opgenomen in de Legger van waterkeringen. Bij een verschil hebben de voorschriften uit de Legger van waterkeringen voorrang.

Beschoeiingen

Beschoeiingen in het primaire stelsel die in onderhoud zijn bij het waterschap staan op de Leggerkaart. Aan de beschoeiing zijn verder geen gegevens gekoppeld.

Natuurvriendelijke oevers

Op de Leggerkaart is indicatief de ligging van de aangewezen natuurvriendelijke oevers aangegeven. Aan de natuurvriendelijke oevers zijn verder geen gegevens gekoppeld.

Ontbrekende gegevens

In uitzonderlijke gevallen ontbreekt bepaalde Leggerdata. Dit is dan met een liggend streepje aangegeven. In een volgende Legger worden deze gegevens aangevuld.

1.5 Leggerkaart

Samen met deze toelichting vormt de leggerkaart de legger oppervlaktewateren. De leggerkaart is alleen digitaal beschikbaar. De kaart is te raadplegen via de internetsite van het waterschap, www.destichtserijnlanden.nl.

De leggerkaart bestaat uit meerdere kaartlagen die aan- en uitgezet kunnen worden. Daarmee kan de gebruiker enkel die lagen aanzetten die voor hem relevant zijn.

Kaartlaag	Kaartnummer
Oppervlaktewateren	1A
Onderhoudsvaarwateren	1B
Kunstwerken	1C
Beschoeiingen van het waterschap	1D
Onderhoudsplichtigen gewoon onderhoud oppervlaktewater	1E
Onderhoudsplichtigen buitengewoon onderhoud oppervlaktewater	1F
Bergingsgebieden	1G
Beschermingszones A	2A
Beschermingszones B	2B
Beschermingszones K	2C
Te beschermen natuurvriendelijke oevers	3
Aangewezen vaarwegen en overige vaarwateren	4

Tabel 5: de kaartlagen die samen de Leggerkaart vormen. In de kaartlagen is de term oppervlaktewater gebruikt om oppervlaktewaterlichamen als bedoeld in deze Leggemota aan te geven.

De gebruiker kan direct naar een gewenste locatie door bijvoorbeeld een postcode, een adres of een kadastrale code in te voeren. Vanwege het detailniveau van de kaart en onnauwkeurigheden zijn in de praktijk afwijkingen mogelijk. Het is dan ter beoordeling aan het waterschap hoe hier in het concrete geval mee om te gaan.

Ligging en categorie van de oppervlaktewaterlichamen

Van elk oppervlaktewaterlichaam in beheer bij het waterschap staat nauwkeurig de waterbreedte en het droge talud als vlak ingetekend. Deze vormen samen de kernzone. Onderscheid wordt gemaakt in primaire, secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen.

Oppervlaktewaterlichamen worden verdeeld in Leggervakken. In een vak zijn, op de breedte na, alle Leggerrelevante parameters identiek. Deze variabelen zijn de onderhoudsplichtigen, de vorm, afmeting en constructie. De gegevens worden zichtbaar door te klikken op het Leggervak. Ook zichtbaar wordt dan de unieke code van dit vak. De code heeft enkel een administratieve functie en staat los van de code uit de vorige legger.

Onderhoudsplichtige van oppervlaktewaterlichamen

De onderhoudsplichtige voor het oppervlaktewaterlichaam is op twee aparte kaartlagen met verschillende kleuren aangegeven. Een kaart over het:

- gewoon onderhoud van het natte profiel;
- buitengewoon onderhoud van het natte profiel.

Ligging kunstwerken

De kunstwerken staan in een aparte kaartlaag inclusief de eventueel bijbehorende beschermingszone (type K). De verschillende typen kunstwerken zijn verschillend weergegeven. Door te klikken op een kunstwerk worden de bijbehorende gegevens zichtbaar, zoals de unieke kunstwerkcode.

Onderhoudsplichtige van kunstwerken

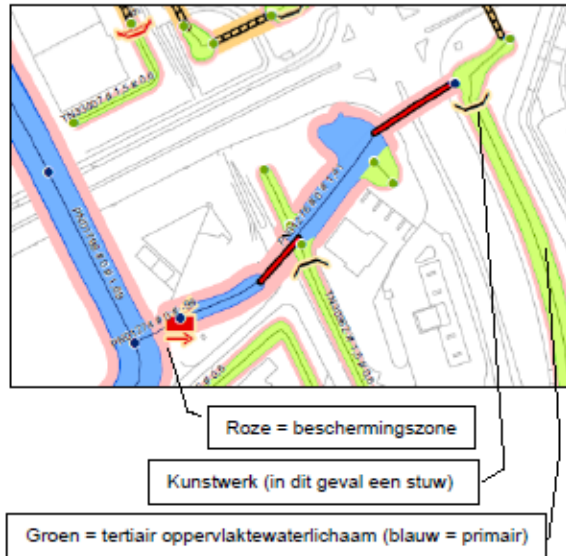
Van elk kunstwerk is de onderhoudsplichtige voor het onderhoud (onderscheid in gewoon en buitengewoon onderhoud) te zien door op het kunstwerk te klikken.

Overige kaartlagen

Bergingsgebieden, onderhoudsvaarwater, aangewezen vaarwegen en overige vaarwateren, natuurvriendelijke oevers en beschoeiingen zijn als aparte kaartlagen opgenomen. Achter deze datasets hangen verder geen gegevens.

Voorbeeld

In figuur 10 staat een voorbeeld van enkele kaartlagen en in tabel 6 een voorbeeld van de gegevens die verschijnen als op een Leggervak wordt geklikt.



Figuur 10: Voorbeeld van enkele kaartlagen

Algemene informatie	
vaknummer:	PN00001
categorie:	primair
breedte beschermingszone:	5 meter
onderhoudsbaarwater:	ja
aangewezen vaarwegen en overige vaarwateren:	nee
Profielinformatie	
status:	watervoerend
waterdiepte/droge slootdiepte:	1,5 meter
onderhoudsdiepte:	0,5 meter
taludhelling:	1:1.5
Onderhoudsplichtige	
gewoon onderhoud natte profiel (artikel 5, lid 1):	waterschap
buitengewoon onderhoud natte profiel (artikel 5, lid 2)	waterschap

Tabel 6: Voorbeeld van de gegevens die aan een Leggervak zijn gekoppeld

2. Artikelsgewijze toelichting

Artikel 3. Categorieën oppervlaktewaterlichamen

Het waterschap maakt onderscheid in drie categorieën oppervlaktewaterlichamen. Deze zijn als volgt:

Primaire oppervlaktewaterlichamen:

- samen met de secundaire oppervlaktewaterlichamen zijn dit de voor de waterhuishouding belangrijkste oppervlaktewaterlichamen;
- algemeen uitgangspunt is een bepaalde minimaal benodigde capaciteit van 100 tot 250 l/s voor het landelijk gebied. Het waterschap kan afwijken indien de afvoer meerdere belanghebbenden dient. Ook een ander belang, zoals aanvoercapaciteit, kan aanleiding zijn om een oppervlaktewaterlichaam als primair aan te duiden;
- vanwege het belang is hoofdzakelijk het waterschap verantwoordelijk voor het gewone onderhoud van het natte profiel en het buitengewone onderhoud. De beschoeiing maakt hier geen deel van uit.

Secundaire oppervlaktewaterlichamen:

- samen met de primaire oppervlaktewaterlichamen zijn dit de voor de waterhuishouding belangrijkste oppervlaktewaterlichamen;
- vanwege het belang is hoofdzakelijk het waterschap verantwoordelijk voor het buitengewoon onderhoud van het natte profiel. De beschoeiing maakt hier geen deel van uit. Het gewone onderhoud ligt hoofdzakelijk bij de aangelande.

Tertiaire oppervlaktewaterlichamen:

- alle overige oppervlaktewaterlichamen;
- deze oppervlaktewaterlichamen zijn als het ware de haarvaten van het watersysteem en hebben onder meer een belang voor de waterberging.

Artikel 4. Aanwijzen onderhoudsplichtigen

In hoofdstuk 2 van de Onderhoudsverordening HDSR 2023 is over de onderhoudsplicht het volgende bepaald: “Onderhoudsplichtig zijn diegenen die in de onderhoudslegger of in artikel 2.28 van deze verordening zijn aangewezen tot het verrichten van gewoon of buitengewoon onderhoud aan waterstaatswerken, de beschermingszone A van een watergang en de beschermingszone K van een ondersteunend kunstwerk.”

Door op de leggerkaart de geografische ligging van oppervlaktewaterlichaam en de daarin ondersteunende kunstwerken vast te leggen, wordt aangegeven voor welk oppervlaktewaterlichaam en de daarin ondersteunende kunstwerken een onderhoudsplichtige verantwoordelijk is.

De onderhoudsplichtige is degene die belast is met de uitvoering van het onderhoud aan het waterstaatswerk. Over het algemeen zal die aanwijzing niet naar individu geschieden maar een categorie betreffen, bijvoorbeeld de aangrenzende grondeigenaren of -gebruikers, rechtspersonen of openbare lichamen.

De onderhoudsvorschriften geven aan wat de onderhoudsplichtige moet doen om het oppervlaktewaterlichaam en de daarin ondersteunende kunstwerken functioneel te houden. Deze voorschriften staan in de Onderhoudsverordening HDSR 2023 of de omgevingsvergunning voor het werk.

Artikel 6. Aangewezen vaarwegen en overig vaarwater

Het waterschap heeft “aangewezen vaarwegen” en “overige vaarwateren” in beheer. Dit is vastgelegd in de Nota Vaarbeleid (zie ook onderstaande tabel 2). Deze oppervlaktewaterlichamen, behalve de Vlist, zijn aangegeven op de Leggerkaart. De “aangewezen vaarwegen” zijn door de provincie aangewezen, de “overige vaarwateren” door het waterschap.

Aan de afmetingen van deze oppervlaktewaterlichamen en de inliggende kunstwerken worden nadere eisen gesteld. De afmetingen kunnen zowel betrekking hebben op het natte profiel als op de oevers en de vrij te houden ruimte boven water.

De eisen voor de overige vaarwateren zijn of worden belegd in het door het waterschap te ontwikkelen vaarwegbeleid en bijbehorende documenten. De eisen voor de aangewezen vaarwegen zijn door de provincie vastgesteld.

Aangewezen vaarwegen

Vaarweg	Traject
De Grecht	Tussen sluis Woerdense Verlaat en Oude Rijn
Dubbele Wiericke (Goejanverwellesluis)	Van de Oude Rijn tot de Gekanaliseerde Hollandse IJssel (GHIJ)
Gekanaliseerde Hollandse IJssel en Doorslag	Van het Merwedekanaal tot en met de Waaiersluis te Gouda

Overige vaarwateren

Vaarwater	Traject
Kromme Rijn benedenloop	Sluis Werkhoven - Waterlinieweg
Kromme IJssel	
Enge IJssel	
Oude Rijn (Oost)	Sluis Haanwijk – Snellebrug, Woerden
Leidsche Rijn	Amsterdam-Rijnkanaal - sluis Haanwijk
Lange en Korte Linschoten	Jaap Bijzervetering, Woerden - sluis Oudewater
Jaap Bijzervetering	Korte Linschoten - Oude Rijn
Montfoortse Vaart	Sluis Montfoort – Lange Linschoten
Kromme Rijn bovenloop	Wijk bij Duurstede – sluis Werkhoven
Enkele Wiericke	Oude Rijn – GHIJ Hekendorp
Vlist	GHIJ Hekendorp – Schoonhoven

Tabel 2: Aangewezen vaarwegen en overige vaarwateren volgens de Nota Vaarbeleid

Artikel 7. Gekanaliseerde Hollandse IJssel

Dimensionering

Rijkswaterstaat heeft in 2014 de Gekanaliseerde Hollandse IJssel overgedragen aan het waterschap.

Het bleek technisch niet mogelijk om de profielgegevens op de Leggerkaart volledig over te nemen. Vandaar dat deze gegevens in de onderstaande tabel zijn opgenomen. Kilometer 0 is ter hoogte van de Doorslag, kilometer 32 bij het Baden Powellplantsoen te Gouda. Op de figuur onder de tabel staat indicatief de ligging van elk kilometerpunt.

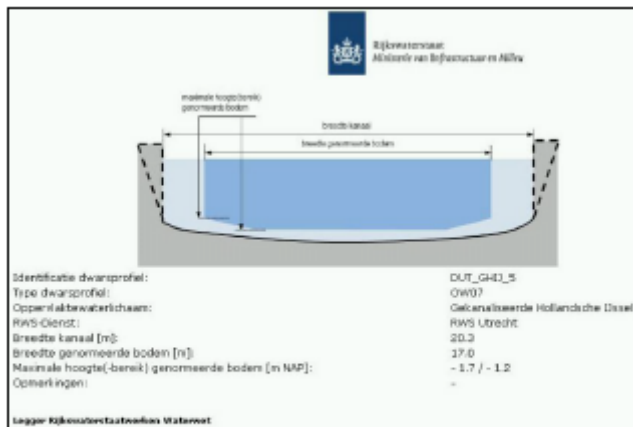
Kilometer	Indicatie dwarsprofiel	Type dwarsprofiel	Breedte kanaal [m]	Breedte genormeerde bodem [m]	Maximale hoogte(-bereik) genormeerde bodem [m NAP]
0	DUT_GHIJ_0	OW06	14,5	7,7	-1,7
1	DUT_GHIJ_1	OW05	18,8	17,0	-1,7/-1,2
2	DUT_GHIJ_2	OW05	13,7	13,7	-1,7/-1,2
3	DUT_GHIJ_3	OW05	18,2	17,0	-1,7/-1,2
4	DUT_GHIJ_4	OW05	16,1	16,1	-1,7/-1,2
5	DUT_GHIJ_5	OW07	20,3	17,0	-1,7/-1,2
6	DUT_GHIJ_6	OW07	20,8	17,0	-1,7/-1,2
7	DUT_GHIJ_7	OW07	22,6	17,0	-1,7/-1,2
8	DUT_GHIJ_8	OW07	26,0	17,0	-1,7/-1,2
9	DUT_GHIJ_9	OW07	24,1	17,0	-1,7/-1,2
10	DUT_GHIJ_10	OW07	22,8	17,0	-1,7/-1,2
11	DUT_GHIJ_11	OW07	22,6	17,0	-1,7/-1,2
12	DUT_GHIJ_12	OW07	21,6	17,0	-1,7/-1,2
13	DUT_GHIJ_13	OW07	23,0	17,0	-1,7/-1,2
14	DUT_GHIJ_14	OW05	16,3	16,3	-1,7/-1,2
15	DUT_GHIJ_15	OW05	18,8	17,0	-1,7/-1,2
16	DUT_GHIJ_16	OW05	13,8	13,8	-1,7/-1,2
17	DUT_GHIJ_17	OW05	18,2	17,0	-1,7/-1,2
18	DUT_GHIJ_18	OW05	17,0	16,6	-1,9/-1,4
19	DUT_GHIJ_19	OW05	14,2	14,2	-1,9/-1,4
20	DUT_GHIJ_20	OW05	16,9	16,9	-1,9/-1,4
21	DUT_GHIJ_21	OW05	15,1	15,1	-1,9/-1,4
22	DUT_GHIJ_22	OW05	16,1	16,1	-1,9/-1,4
23	DUT_GHIJ_23	OW05	16,4	16,4	-1,9/-1,4
24	DUT_GHIJ_24	OW07	22,3	17,0	-1,9/-1,4
25	DUT_GHIJ_25	OW07	20,1	17,0	-1,9/-1,4
26	DUT_GHIJ_26	OW07	20,8	17,0	-1,9/-1,4
27	DUT_GHIJ_27	OW07	20,5	17,0	-1,9/-1,4
28	DUT_GHIJ_28	OW05	15,5	15,5	-1,9/-1,4
29	DUT_GHIJ_29	OW07	21,3	17,0	-1,9/-1,4
30	DUT_GHIJ_30	OW07	22,3	17,0	-1,9/-1,4
31	DUT_GHIJ_31	OW07	20,8	17,0	-1,9/-1,4
32	DUT_GHIJ_32	OW07	25,6	17,0	-1,9/-1,4

Tabel 3: Profielen Gekanaliseerde Hollandse IJssel



Figuur 8: Situering dwarsprofielen Gekanaliseerde Hollandse IJssel

In het volgende figuur staat als voorbeeld het dwarsprofiel DUT_GHIJ_5. Zoals aangegeven blijft dit profiel geldig. De maatvoering van de andere profielen kan met behulp van de tabel en de figuur worden afgeleid.



Figuur 9: Dwarsprofiel DUT_GHIJ_5, tevens basis voor maatvoering overige profielen

Artikel 8. Overgangsbepaling

Het is mogelijk dat (gewijzigde) waterstaatswerken die op legale wijze tot stand zijn gekomen, op de Legger ontbreken. Deze waterstaatswerken moeten worden onderhouden zoals in dit artikel is aangegeven. Het kan zijn dat in de verleende vergunning aanvullende bepalingen zijn opgenomen. In dat geval gelden de in de vergunning verwoorde bepalingen. Bij gebreke daarvan moet het oppervlaktewaterlichaam en/of het kunstwerk worden onderhouden overeenkomstig het oorspronkelijk profiel en constructie, of aanwijzingen van het waterschap.