



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Nota van beantwoording

Periodieke actualisatie
leggers en gekoppelde
werkingsgebieden 2024

Inhoudsopgave

1.1 Doel van deze nota.....	4
1.2 Leeswijzer	4
2 Particulier A	6
2.1 Zienswijze(n) Oppervlaktewateren	6
2.2 Reactie Rijnland	6
2.3 Aanpassing(en).....	7
3 Particulier B	8
3.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	8
3.2 Reactie Rijnland	8
3.3 Aanpassing(en).....	9
4 Gemeente Leiderdorp	10
4.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	10
4.2 Reactie Rijnland	11
4.3 Aanpassing(en).....	12
5 Particulier C	13
5.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	13
5.2 Reactie Rijnland	15
5.3 Aanpassing(en).....	16
6 Gemeente Heemstede	18
6.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	18
6.2 Reactie Rijnland	22
6.3 Aanpassing(en).....	26
7 Gemeente Kaag en Braassem	27
7.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	27
7.2 Reactie Rijnland	27
7.3 Aanpassing(en).....	27
8 Gemeente Alphen aan den Rijn	28
8.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren	28
8.2 Reactie Rijnland	34
8.3 Aanpassing(en).....	44
9 Ambtshalve wijzigingen legger oppervlaktewateren	45
9.1 Inleiding	45
9.2 Geïsoleerde watergangen	45
9.3 Aanpassingen gemeente Amsterdam	45
9.4 Greppels	46
9.5 Wijzigingen rond Rijnlandroute	46
9.5 Aanpassingen gemeente Heemstede.....	46
9.5 Aanpassingen onderhoud	47
10 Ambtshalve wijzigingen legger ondersteunende kunstwerken	48
10.1 Inleiding.....	48

10.2 Natuurvriendelijke oevers (NVO's)	48
10.3 Geïsoleerde watergangen	48
10.4 Niet-gerealiseerde kunstwerken verwijderen.	48
11 Ambtshalve wijzigingen legger regionale waterkeringen	49
11.1 Inleiding.....	49
11.2 Toevoegen notitie keringtraject	49

1.1 Doel van deze nota

Dijkgraaf en hoogheemraden hebben op 11 juni 2024 de legger regionale waterkeringen, de legger oppervlaktewateren, de legger ondersteunende kunstwerken en de 17 gekoppelde werkingsgebieden in ontwerp vastgesteld en vrijgegeven voor inspraak.

Alle drie de ontwerp-leggers en gekoppelde werkingsgebieden hebben vervolgens van 22 juli tot en met 1 september 2024 ter inzage gelegen. In totaal zijn tijdens de inspraakperiode 7 zienswijzen ingediend: 4 zienswijzen op de legger oppervlaktewateren en 3 zienswijzen die betrekking hebben op alle drie de leggers. Er zijn geen zienswijzen binnengekomen op de werkingsgebieden die ter inzage hebben gelegen. In de voorliggende Nota van Beantwoording worden de zienswijzen van een reactie voorzien.

De binnengekomen zienswijzen op de ontwerp-legger oppervlaktewateren zijn weergegeven in deel 1 van deze nota, inclusief de Rijnlandse reacties. De zienswijzen die betrekking hebben op alle drie de leggers staan in deel 2 van deze nota (hoofdstukken 6 t/m 8), inclusief de Rijnlandse reacties.

Naast de zienswijzen zijn er ook nog (informerende) vragen binnengekomen, maar deze worden niet in de nota van beantwoording meegenomen. Een pro forma zienswijze van gemeente Amsterdam heeft na een gesprek geleid tot de keuze om geen zienswijze meer in te dienen.

Daarnaast hebben meerdere gemeentes aangegeven dat zij de inzageperiode in de zomervakantie als erg vervelend hebben ervaren. Dit was vanuit Rijnland ook niet gepland en wij zullen ons uiterste best doen om dit in de toekomst te voorkomen. Wij waarderen het dat belanghebbenden zoals de gemeente met ons meekijken. Door het grote aantal objecten in ons beheergebied is het vrijwel onmogelijk om helemaal foutloos alle wijzigingen door te voeren dus een extra paar kritische ogen is zeer welkom.

1.2 Leeswijzer

- Elke zienswijze, inclusief de Rijnlandse reactie, is in een apart hoofdstuk weergegeven.
- De zienswijzen zijn letterlijk overgenomen, inclusief eventuele taalfouten.
- De zienswijzen van particulieren zijn vanwege privacy-redenen geanonimiseerd. Daarbij zijn concrete verwijzingen naar adressen, kadastrale percelen en persoonsgegevens afgedekt met een zwarte balk.

Deel 1 – Legger oppervlaktewateren

2 Particulier A

2.1 Zienswijze(n) Oppervlaktewateren

Geachte mevrouw [REDACTED],

Hierbij nogmaals mijn zienswijze, nu vanaf mijn privé email adres, graag deze te gebruiken ipv mijn vorige email (kunt u verwijderen, ik dien de zienswijze in als privé persoon niet namens mijn werkgever! Excuus voor de verwarring)

Ik dien hierbij een zienswijze in tegen uw voornemen de waterdiepte in de Houtvaart op genoemd deel (462-058-06878) aan te passen. Van gemeentezijde heb ik een vergunning om mijn boot af te meren in de Houtvaart, reden waarom ik van deze watergang gebruik maak. Ik heb deze vergunning al ca. 7 jaar. De laatste jaren merk ik dat de doorvaart bemoeilijkt wordt door dat het zeer ondiep is op genoemd gedeelte. Hierover heb ik recent weer contact met het Hoogheemraadschap en gemeente Bloemendaal gehad.

Normaal gesproken zou ik er prima door moet kunnen, mijn boot steek 65 cm diep, probleem is echter dat de watergang op een aantal plekken op genoemd gedeelte doorgaans niet diep genoeg is. In mijn geval is de marge niet zo groot, dus elke ophoping van zand op de bodem (of een object) zorgt ervoor dat ik geen gebruik van deze watergang kan maken.

Wanneer nu de watergang 80 cm ipv 125cm diep wordt ben ik bang dat die situatie zich nog vaker voordoet ik uiteindelijk een andere ligplaats zal moeten zoeken, hetgeen in deze regio vrij problematisch is vanwege de populariteit van het botenbezit. Tevens word ik dan met extra kosten geconfronteerd omdat een commerciële ligplaats vele male duurder is dan een publieke ligplaats. Ook zorgt de ondiepe watergang voor schade aan mijn boot, waarvan het nog niet duidelijk is waar ik die kosten dan kan verhalen.

Kortom vanuit mijn optiek voldoende redenen bezwaar te maken tegen uw voornemen waterdiepte in de legger voor genoemd deel van de Houtvaart aan te passen.

Dank voor het in behandeling nemen van mijn bezwaar.

Met vriendelijke groet.

[REDACTED]

2.2 Reactie Rijnland

De zienswijze

De indiener geeft aan dat de Houtvaart op genoemd deel (462-058-06878) vaak al te ondiep is voor bevaarbaarheid en vreest dat dit zal verergeren door de aanpassing van de leggerdiepte van 1,25 m naar 0,80 m.

Reactie Rijnland

De aanpassing in de legger is een administratieve aanpassing. De Houtvaart is nu geknipt in stukjes om de afmetingen beter weer te kunnen geven in de legger. In het stukje 462-058-06878, direct ten noorden van de Zandvoortselaan, is om die reden de

afmeting aangepast. De vaste bodem ligt in dit stuk hoger en om die reden is de leggerdiepte ook gewijzigd. De Houtvaart wordt dus niet verondiept, maar deze gewijzigde situatie is als weergave van de bestaande werkelijkheid in de legger opgenomen.

De zienswijze geeft geen aanleiding de legger aan te passen.

2.3 Aanpassing(en)

Er is geen aanpassing van de legger oppervlaktewateren noodzakelijk.

3 Particulier B

3.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Onderstaande brief is 11 januari 2024 verzonden naar Hoogheemraadschap Rijnland. Hierop kreeg ik de reactie dat ik zelf een verzoek moet doen via dit contactformulier als ik vind dat de watergang/greppel onterecht is opgenomen in de huidige Legger oppervlaktewateren. Na telefonisch contact met de afdeling Schouw is afgesproken dat zij voor dit jaar de bestuursdwang laten vervallen, zodat ik eerst met Rijnland de status van greppel (254-058- 000380) kan wijzigen, zodat hij niet meer opgenomen wordt als watergang in de Legger Oppervlaktewateren. Graag nodig ik u uit op locatie om de huidige situatie te bekijken en tot een eindconclusie te komen.

Brief van 11-01-2024
Kenmerk: 157845727 / 23.145490

Onderwerp: Zienswijze over voornemen tot bestuursdwang
Haastrecht, 11 januari 2024

Geachte heer/mevrouw,
Naar aanleiding van uw brief, dd. 22-12-2023, dien ik mijn zienswijze in. Het perceel waar het over gaat is in 1953 uitgegraven ten behoeve van dijkverzwaring. De afwatering werd toen met een greppel en gresbuizen gerealiseerd. Eind jaren '70 was de afwatering door verzakking van de gresbuizen en de greppel zo minimaal dat de uiterwaarden bij regen blank stonden. De toenmalige "Polder Stein" stelde dat de afwatering door ons zelf geregeld moest worden. Naar aanleiding daarvan is besloten om een afwatering onder de Steinsedijk door te realiseren. Doordat de greppel strak in het talud lag, werd hij ieder jaar door de druk van de dijk dicht geduwd. Daarom is toen besloten om een forse greppel verder uit de voet van de dijk te maken. Deze bevat nagenoeg geen water, omdat de afvoer onder de dijk door op de bodem van de greppel ligt. Later is er nog een bypass gemaakt, zodat de afwatering van het naastgelegen perceel ervan mee kon profiteren. Conclusie: U stelt dat het een watergang is, wat ik bestrijd. Er staat immers nooit water in. Het is een diepe greppel met op de bodem een afvoer. Ik stel voor om de door u geclaimde status watergang er vanaf te halen.

In afwachting van uw reactie verblijf ik,
Hoogachtend, [REDACTED]

3.2 Reactie Rijnland

De zienswijze

De indiener geeft aan dat watergang 254-058-000380 gewijzigd zou moeten worden naar status zijnde greppel aangezien deze nagenoeg geen water bevat.

Reactie Rijnland

Alle watergangen die in verbinding staan met het watersysteem, staan in de legger oppervlaktewateren. Het zou ongewenst zijn als deze watergang zou verlanden. Deze watergang verzorgt namelijk de afvoer van overtollig water voor het aanliggende gebied en de aanvoer voor WW-39.HW03 via duiker 254-033-413 onder de Steinse dijk door.

De watersysteembeheerder is langs geweest op locatie en constateerde dat de watergang/greppel na open graven binnen korte tijd weer dicht zakt door de druk van de dijk. Om die reden passen we de afmetingen aan in onze legger naar de werkelijke situatie. Hiermee wordt de onderhoudssituatie beheersbaar en passend bij de werkelijke situatie.

3.3 Aanpassing(en)

We passen de afmetingen van watergang 254-058-00380 aan naar:

- talud 1:5
- bodembreedte: 1,1 m
- diepte: 0,05 m
- breedte op waterlijn: 1,2 m

4 Gemeente Leiderdorp

4.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Geachte,

Onze excuses voor de late reactie maar ik ontving de mail vandaag.

Naar aanleiding van onderstaande reactie van mijn collega dien ik namens de gemeente een zienswijze in betreffende de waterloop.

Vraag:

Het lijkt er volgend de tekeningen (zie bijlage) op dat de waterloop stopt en niet middels een duiker in verbinding staat. Indien deze constatering juist is, is ons verzoek om de waterloop eerder te stoppen gelet op de toekomstige ontwikkeling van drie paviljoens achter het hotel en de Mc Donalds. Daarnaast is er nog de verkeersafwikkeling op het huidige IKEA-terrein naar de Mc Donalds welk een rol speelt. Bij het eerder stoppen van de waterloop dient deze mogelijk door het korter maken iets breder te worden. Dit laatste lijkt ons geen probleem. Het water dient immers al breder gemaakt te worden.

Gaarne treden we in overleg wat de mogelijke opties zijn voor de waterloop in het kader van de toekomstige ontwikkelingen en mogelijkheden. De waterloop volgens het voorstel, alsook de huidige waterloop, geeft beperkingen op de toekomstige ontwikkelingen.

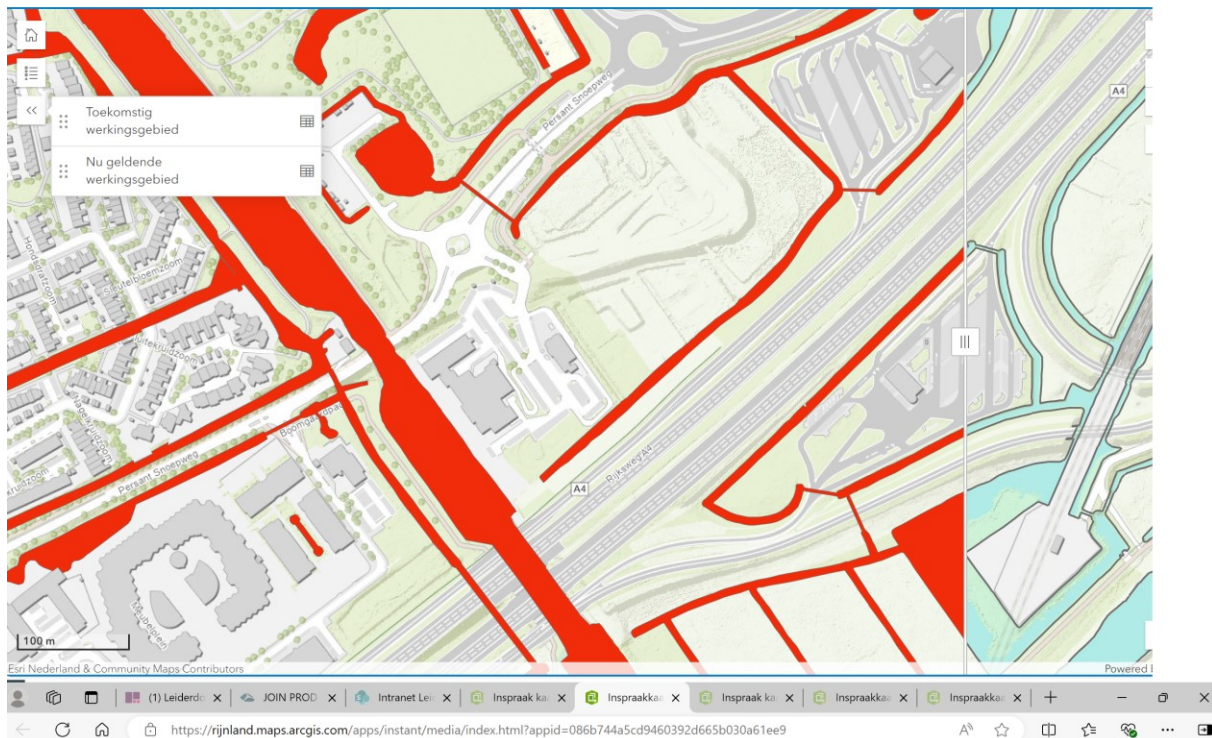
Gaarne treden we in overleg met u.

Hoogachtend,

Met vriendelijke groet,

██
Projectleider ruimte gemeente Leiderdorp
Team Ruimtelijke Ontwikkeling
████████████████

Inspraakkaart kernzone van oppervlaktewater



Inspraakkaart kernzone van oppervlaktewater



4.2 Reactie Rijnland

In de legger oppervlaktewateren staan gegevens van watergangen in Rijnlands beheergebied, zoals locatie en (minimale) afmetingen. De wettelijke grondslag daarvoor vloeit voort uit twee wetten: de Omgevingswet (afmetingen) en de Waterschapswet (onderhoudsverplichtingen). De legger geeft dus niets anders weer dan gerealiseerde waterstaatswerken/objecten die we nodig hebben voor het waterbeheer en de actuele gegevens daarvan. In de legger is daarom geen plaats voor afspraken over toekomstige of gewenste ontwikkelingen in het watersysteem. Alleen als deze afspraken worden gerealiseerd, worden deze in de legger opgenomen.

Er is al teruggekoppeld naar de gemeente dat zij contact kunnen opnemen met Team Vergunningverlening.

De zienswijze geeft geen aanleiding de legger aan te passen.

4.3 Aanpassing(en)

Er is geen aanpassing van de legger oppervlaktewateren noodzakelijk.

5 Particulier C

5.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland

T.a.v. [REDACTED]

Zwolle, 14-8-2024

Betreft: Zienswijze leggerwijziging oppervlaktewater

Geacht mevrouw van Helden,

Op de website van uw hoogheemraadschap zag ik de aankondiging voor de ontwerp legger 2024, te raadplegen als "actualisatie leggers en gekoppelde werkingsgebieden".

Via deze weg wil ik een zienswijze indienen op de voorliggende leggerwijziging van de Legger oppervlaktewater.

Zienswijze: Mijn zienswijze is dat door het legaliseren van de huidige ligging van een watergang, ons belang wordt geschaad in verband met het agrarisch gebruik van kadastraal perceel [REDACTED].

Daarom maak ik bezwaar tegen het legaliseren van een deel van de nieuw gegraven watergang met uw legger code: 013-058-00066. Het deel waar ik bezwaar tegen aanteken is het deel dat direct grenst aan het kadastraal perceel [REDACTED], waarvan ik mede eigenaar ben.

Voor dit deel heb ik geen vergunningaanvraag gevonden, noch ben ik vooraf geïnformeerd over het voornemen tot graven van dit deel van de sloot.

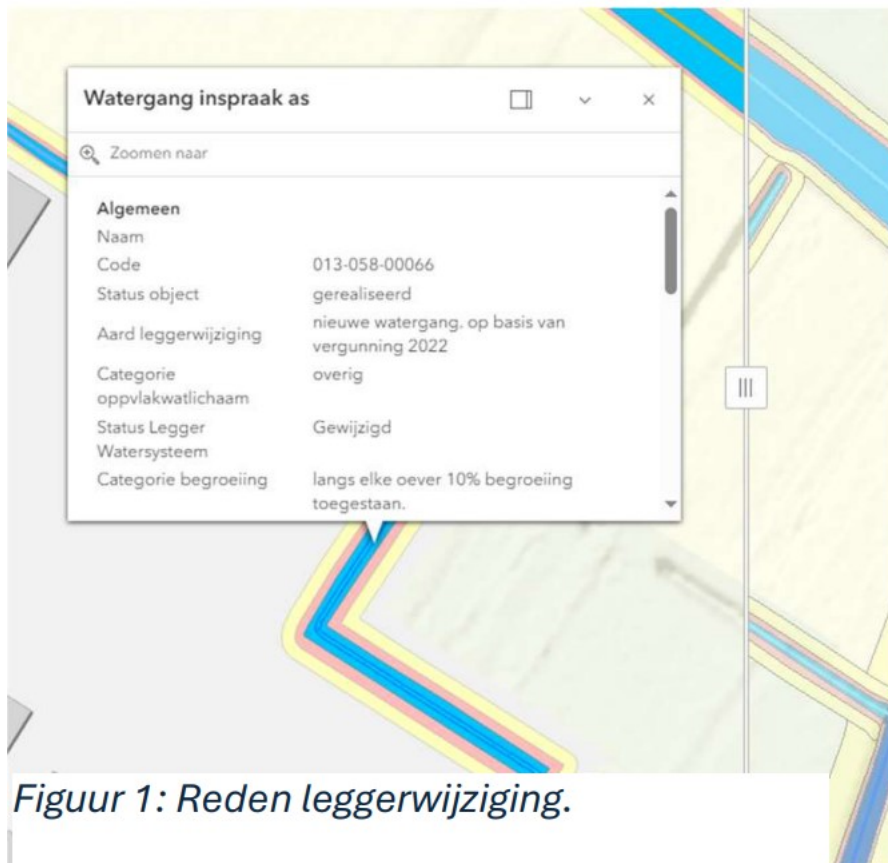
De reden van het bezwaar is dat door de ligging van deze sloot een strook van 3 meter langs de sloot niet meer ten volle agrarische benut kan worden als gevolg van de derogatieregeling.

Daarom is mijn voorstel de sloot tenminste tot 3 meter uit de perceelsgrens te laten verleggen, alvorens deze te legaliseren.

Hierna licht ik mijn zienswijze verder toe.

Toelichting

In uw administratie staat dat de sloot is gegraven, gebaseerd op een vergunning uit 2022. (zie figuur 1).



Figuur 1: Reden leggerwijziging.

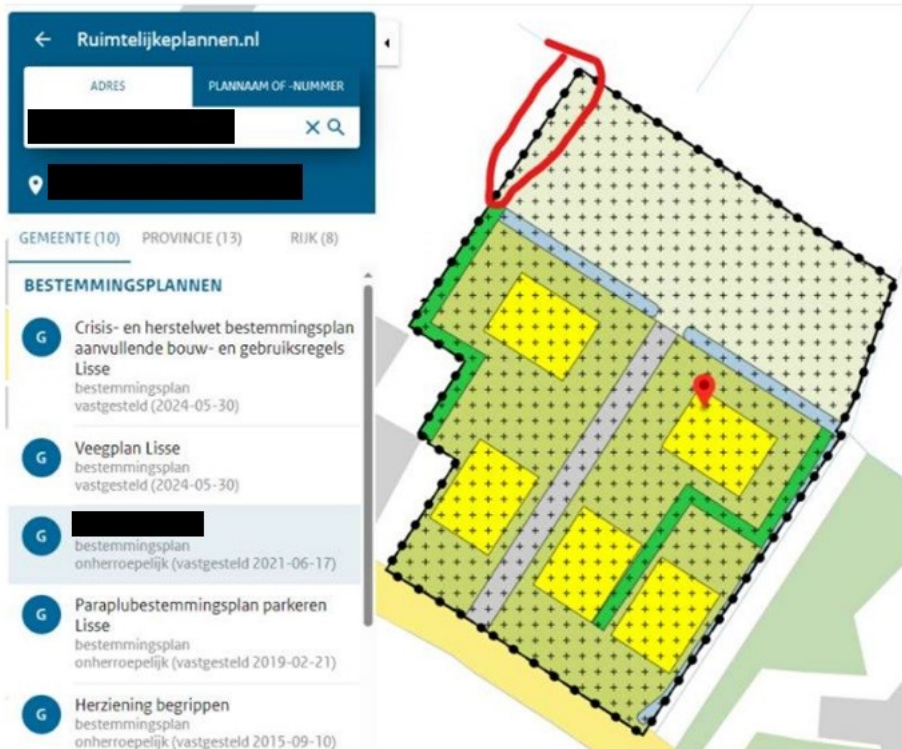
In de bekendmakingen op de site van Rijnland kan ik de vergunningaanvraag uit 2022 niet terugvinden.

Daarnaast ben ik sinds 2015 aangesloten bij meldingen van de overheid rondom [REDACTED], in verband met vergunningaanvragen. In 2022 heb ik geen aanvraag langs zien komen voor het graven van watergangen. Wel kan ik de vergunningaanvraag voor het bouwen van huizen (gemeente Lisse) uit 2022 terugvinden.

Verder ken ik de volgende feiten:

De sloot is, zonder ons vooraf te informeren, gegraven in november 2021 (rond 10-11-2021). Dit was voordat de vergunning, waarnaar u verwijst en die ik niet kan vinden, was aangevraagd. De sloot is gegraven op basis van een bestemmingsplanwijziging [REDACTED] (vastgesteld 2021- 06-17), zoals is weergegeven in figuur 2 (bron ruimtelijke plannen.nl).

In dit bestemmingsplan is te zien dat er geen water is opgenomen langs ons perceel [REDACTED], in rood omlijnt in de figuur. Ook de scheidingsloot blijft in het vastgestelde bestemmingsplan 3 meter uit onze perceelsgrens, door de ligging van een houtwal.



Figuur 2: Vigerend bestemmingsplan [REDACTED]

Daarom stel ik nogmaals, legaliseer het deel van de sloot direct grenzend aan perceel [REDACTED] niet. Slechts na verlegging tenminste 3 meter buiten de kadastrale grens is legalisatie voor ons acceptabel.

Ik zie uw reactie naar aanleiding van deze zienswijze met vertrouwen tegemoet,

Vriendelijke groet, ook namens de familie zijnde de mede-eigenaren,

[REDACTED]

[REDACTED]

5.2 Reactie Rijnland

De zienswijze

De indiener maakt bezwaar tegen het legaliseren van een deel van de nieuw gegraven watergang 013-058-00066. De reden van het bezwaar is dat door de ligging van deze sloot een strook van 3 meter langs de sloot niet meer ten volle agrarische benut kan worden als gevolg van de derogatieregeling. Daarnaast wordt het bestemmingsplan getoond in de zienswijze.

Reactie Rijnland

Het bestemmingsplan is het toetsingskader voor de gemeente: wij kunnen en mogen alleen toetsen aan onze eigen regelgeving.

Watergang 013-058-00066 is aangelegd in overeenstemming met de algemene regels uit de Keur van Rijnland (algemene regel "water dempen en graven"). Daarvoor gold en geldt geen vergunningplicht. Bij door Rijnland op te stellen besluiten wordt gekeken naar watersysteembelangen; het wel of niet kunnen uitrijden van mest is dat niet.

De zienswijze geeft geen aanleiding de legger aan te passen.

5.3 Aanpassing(en)

Er is geen aanpassing van de legger oppervlaktewateren noodzakelijk.

Deel 2 – Legger oppervlaktewateren, legger ondersteunende kunstwerken en legger regionale keringen

6 Gemeente Heemstede

6.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Beste [REDACTED],

Bij deze mail kunt u onze zienswijze over de voorgestelde leggerwijzigingen vinden. Graag bedank ik [REDACTED] en [REDACTED] voor hun hulp met het opstellen van de zienswijze. Dat heeft ons veel moeite en tijd bespaard. Ik zie uw reactie tegemoet.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]



Bijlage

Dijkgraaf en hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Rijnland
t.a.v. [REDACTED]
Postbus 156 2300 AD Leiden

Onderwerp: Zienswijze leggerwijzigingen

Geachte mevrouw [REDACTED],

Op 22 aug 2024 heeft de gemeente Heemstede pro forma de zienswijze ingediend over de leggerwijzigingen die het hoogheemraadschap heeft voorgesteld. In dit verzoek is uitleg gegeven waarom meer tijd nodig is om de te nemen leggerwijzigingen te beoordelen. Ondertussen hebben wij onze zienswijze kunnen opstellen, welke te vinden is achter deze brief.

Onze zienswijze bestaat uit twee delen, de aanpassingen die door Rijnland doorgevoerd zijn én de wijzigingen, die eerder besproken zijn met Rijnland en de gemeente Heemstede. Bij een aantal kunstwerken en watergangen hebben wij vastgesteld dat de voorgestelde wijzigingen onjuist zijn en niet kloppen met de werkelijke situatie. Daarnaast ontvangen wij over een aantal wijzigingen graag verdere toelichting.

Wij verzoeken dringend om bij de volgende leggerwijzigingen meer rekening te houden met de consequenties die wijzigingen tot gevolg hebben. Hiermee doelen wij op de periode dat wijzigingen ter inzage liggen, ons onderhoud en de ambtelijke samenwerking. Het kost veel tijd en deze tijd moet vrij gemaakt worden in een kleine organisatie met weinig medewerkers. Heel belangrijk is om te beseffen dat wij als overheden onderling dit allemaal doen in een maatschappelijk belang. Waterbeheer is voor de gemeente net zo een grote uitdaging als voor het waterschap.

Wij verwachten dat onderstaande opmerkingen meegenomen worden in de wijziging van de legger. Hierbij zijn niet de percelen meegenomen die niet van de gemeente zijn. Deze lijst is op te vragen bij uw collega [REDACTED].

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Beleidsadviseur water, riolering en klimaatadaptatie Team Ruimtelijk beheer

Deel 1

Legger watergangen

Hierbij de opmerkingen van de te nemen wijzigingen van watergangen, door Rijnland bepaald via de toegezonden kaart met informatie.

Watergangnummer	Opmerking	Actie
Achter Slottuin	Kernzone watergang ligt op het land.	Terugzetten naar oude situatie.
462-058-00498	watervlak aangepast. watergang verlengd. op basis van vergunning 2022. Vogelwijk.	Minder water geworden. Graag toelichten.
462-058-00565	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Rivierenwijk.	Niet opgenomen in Excel van Arthur, 2022. Wat is hier gewijzigd?
462-058-00581	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Duiker Manpadslaan.	Is incorrect, graag terugzetten naar oude situatie.
462-058-01566	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Cruquiushaven.	Is incorrect, graag terugzetten naar oude situatie.
462-058-01767	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Oude Slot.	Is incorrect, graag terugzetten naar oude situatie.
462-058-02578	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Duiker N201.	Is incorrect, graag terugzetten naar oude situatie.
462-058-03059	watervlak aangepast. watergang ingekort. correctie legger 2022. Vogelwijk.	Is incorrect, graag toelichten.
462-058-06352	watervlak aangepast. correctie legger 2022. Vogelwijk.	Is incorrect, graag toelichten.
462-058-06818	watervlak aangepast. watergang samengevoegd. op basis van vergunning 2022. Begraafplaats.	Was 18 m breed en 24 m lang, graag toelichten?

Legger kunstwerken

Wij hebben opmerkingen over onderstaande kunstwerken.

Brug nummer	Opmerking	Actie
462-028-00152	Niet meer aanwezig	Wel in Excel maar niet op kaart, Arthur. Graag toelichting.
462-028-00158	Niet meer aanwezig	Wel in Excel maar niet op kaart, Arthur. Graag toelichting.
462-028-00720	Niet meer aanwezig	Wel in Excel maar niet op kaart, Arthur. Graag toelichting.
462-028-00965	Planvorming	Is geen brug. Leggerwijziging incorrect.
462-028-00966	Planvorming	Is geen brug. Leggerwijziging incorrect.
462-028-01060	Planvorming	Wel in Excel maar niet op kaart, Arthur. Graag toelichting.

462-028-01066	Planvorming	Is geen brug. Leggerwijziging incorrect.
462-028-01078	Planvorming	Wel in Excel maar niet op kaart, Arthur. Graag toelichting.
Duiker nummer	Opmerking	Actie
462-033-01410	Status onbekend	Hier ligt een duiker.
Gemaal nummer	Opmerking	Actie
462-036-00120	OB Sportpark Groenendaal	Is niet van de gemeente. Sportpark.
Waardevolle oevers	Opmerking	Actie
89-00060	NVO is niet aanwezig, ligt een regionale kering.	Verwijderen uit de legger.
89-00011	NVO is niet aanwezig.	Verwijderen uit de legger.

Overige duikers met status onbekend liggen niet op grondgebied van de gemeente of is voor ons ook onbekend. Zie afbeelding met de objectnummers:



Deel 2

Legger watergangen

Afgelopen twee jaar zijn, in samenwerking tussen de gemeente en Rijnland, onderstaande afspraken gemaakt over de leggerwijzigingen die doorgevoerd kunnen worden. Dit betreft de dieptes van de watergangen. Deze wijzigingen zijn bevestigd naar aanleiding van veldbezoeken. Deze wijzigingen zijn niet meegenomen in deze leggerwijziging terwijl dit wel is toegezegd. Graag intern hiervoor contact met [REDACTED].

Watergangnummer	Opmerkingen	Actie
462-058-01255-01	Vijver ligt geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem	Aanpassen in: Status Legger Watersysteem Niet van toepassing
462-058-00778	Vogelwijk: waarom 0,86 m?	Graag aanpassen naar 0,75 m

462-058-00794	Is nu 0,75 m waarom geen 1 meter?	Advies: aanpassen naar 1 m.
462-058-00133-01	Deze watergang (Zandvaart) is onderdeel van het convenant tussen de gemeente en Rijnland inzake het vaarwegbeheer.	Graag de afgesproken vaardieptes toevoegen als opmerking (conform 16.051257).
Idem voor alle watergangen genoemd in het convenant.	Crayenestersingel: 462-058-06336 Heemsteeds Kanaal: 462-058-01149-01 Van Merlenvaart: 462-058-01261-04	
Overige watergangen met vaarwegfunctie: Graag hier de vaarwegdiepte opnemen.	Bronsteevaart: 462-058-01785-01/462-058-01591-01/462-058-06756-01: 1,5 m Bronsteevijver: 462-058-00252-01: 1,5 m Cruquiushaven: 462-058-01149-01/462-058-00612-01/462-058-00576-01: 1,5 m Haven Van Merlenvaart: 462-058-02549-01: 2 m Haven Heemsteeds Kanaal: 462-058-01533-01: 2,5 m	
462-058-01336-02	Betreft een greppel. 0,5 m is niet haalbaar	Aanpassen naar 0,25 m
462-058-01336-08	Idem	Idem
462-058-00228-01	Deze watergang staat op 0,35 m, terwijl alle andere watergangen in de onderbemaling op 0,25 m staan.	Aanpassen naar 0,25 m
462-058-01632-01	Staat op 0,75 m	Betreft overig water: graag aanpassen naar 0,5 m.
462-058-01365-01	Vijver ligt geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem	Aanpassen in: Status Legger Watersysteem niet van toepassing
462-058-00144-01	Idem	Idem
462-058-00125-01	Idem	Idem

Legger keringen

In eerdere overleggen met de gebiedscoördinator en de kadespecialist zijn afspraken gemaakt over onderstaande keringen. Er is gecontroleerd en geconstateerd dat deze keringen er in de werkelijkheid technisch niet liggen. Het feit dat deze opgenomen zijn in de legger beperkt de gemeente bij ontwikkelingen. Het verzoek is om deze keringen uit te voeren naar het profiel die door Rijnland zelf is opgesteld of de kering uit de legger te verwijderen. Deze afspraken kunnen intern met [REDACTED] en [REDACTED] geverifieerd worden.

Kering nummer	Opmerking	Actie
462-042-00013	Nabij Ringvaartlaan, boezemland. Hier ligt technisch geen kering	Technisch realiseren of verwijderen
462-042-00005	Nabij Fazantenlaan, boezemland. Hier ligt technisch geen kering	Technisch realiseren of verwijderen
462-042-00014	Nabij zuivering, Polder Heemstederveld. Hier ligt technisch geen kering	Technisch realiseren of verwijderen

Legger kunstwerken

Kunstwerk nummer	Opmerking	Actie
462-033-01377	Ligt op particulier eigendom in de gemeente Haarlem	Aanpassen naar juiste eigenaar

Legger oppervlaktewateren – percelen die niet van de gemeente zijn

Watergangnummer	Opmerkingen	Actie
462-058-00572-01	Watergang is nu 0,5m, maar alle omliggende watergangen zijn 0,35m.	Aanpassen naar 0,35m
471-058-00024-01	Watergang is nu 0,5m, maar alle omliggende watergangen zijn 0,35m.	Aanpassen naar 0,35m
462-058-00975-01	Waarom overig water 0,75m?	Aanpassen naar 0,5m
462-058-00361-02	Waarom 0,25m terwijl de rest van de watergang 0,5m?	Aanpassen naar 0,5m
462-058-01128-03	Staat op 0,75m, terwijl 462-058-03003-03 op 0,5 staat	Aanpassen naar 0,5m
462-058-00642-01	vijver ligt geïsoleerd	status veranderen naar "niet van toepassing"

6.2 Reactie Rijnland

Wij waarderen het dat de gemeente zorgvuldig heeft meegekeken naar onze leggers. Wij hebben alle punten bekeken en van een reactie voorzien, zie hieronder in tabelvorm. Er zijn een aantal punten die we niet zomaar kunnen doorvoeren aangezien deze gevolgen hebben voor de onderhoudsverplichtingen van andere partijen.

Deel 1

Legger watergangen

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
Achter Slottuin	Geen actie	Rijnland volgt hier het BGT ondersteunende waterdeel. Als dit niet correct is zal dit door de gemeente in de BGT moeten worden gecorrigeerd.
462-058-00498	Watervlak 462-058-00498 aangepast aan oude ligging	Het watervlak was onterecht aangepast, dit is teruggedraaid.
462-058-00565	Geen actie	Watervlak is aangepast aan de BGT. Als dit niet correct is zal dit door de gemeente in de BGT moeten worden gecorrigeerd.
462-058-00581	Geen actie	Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023.
462-058-01566	Geen actie	Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023.
462-058-01767	Geen actie	Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023.
462-058-02578	Kernzone van 462-058-02578 aangepast	Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023. Oppervlaktewaterlichaam had geen 1 meter buffer vanaf de BGT zijkant van de duiker, dit is aangepast.

462-058-03059	Geen actie	Hier heeft een administratieve wijziging plaatsgevonden: watergang is na 2022 ingekort tot de duiker en watergang 462-058-00498 is verlengd tot de duiker. Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023.
462-058-06352	Geen actie	Watervlak is aangepast aan de BGT. Als dit niet correct is zal dit door de gemeente in de BGT moeten worden gecorrigeerd.
462-058-06818	Geen actie	De watergang is door een ontgraving vergroot.

Legger kunstwerken

Brug nummer	Actie Rijnland	Toelichting
462-028-00152	Geen actie	De brug is verwijderd, vandaar dat deze niet meer op de legger staat.
462-028-00158	Geen actie	De brug is verwijderd, vandaar dat deze niet meer op de legger staat.
462-028-00720	Geen actie	De brug is verwijderd, vandaar dat deze niet meer op de legger staat.
462-028-00965	Status van "planvorming" omgezet naar "niet meer aanwezig"	De brug is wel vergund, maar niet gerealiseerd.
462-028-00966	Status van "planvorming" omgezet naar "niet meer aanwezig"	De brug is wel vergund, maar niet gerealiseerd.
462-028-01060	Geen actie	De brug is verwijderd, vandaar dat deze niet meer op de legger staat.
462-028-01066	Geen actie	Brug die status "planvorming" heeft. Vergunning 2021-017040.
462-028-01078	Geen actie	De brug is verwijderd, vandaar dat deze niet meer op de legger staat.
Duiker nummer		
462-033-01410	Status van "onbekend" omgezet naar "gerealiseerd"	
Gemaal nummer		
462-036-00120	In opmerkingen gezet: onderbemaling in beheer en onderhoud bij Sportpark Groenendaal.	Gemaal staat niet in de legger (onderbemaling)
Waardevolle oevers		
462-089-00060	Verwijderd uit de legger	Status was "planvorming" uit 2012
462-089-00011	Verwijderd uit de legger	Status was "planvorming" uit 2006

<i>Heemstede: Overige duikers met status onbekend liggen niet op grondgebied van de gemeente of is voor ons ook onbekend. Zie afbeelding met de objectnummers:</i>	Geen actie	Op basis van de luchtfoto 2023 niet te bepalen of deze duikers wel of niet aanwezig zijn. De watersysteembeheer moet dit controleren. Op dit moment is hij afwezig. Zal worden meegenomen in de volgende actualisatie.
--	------------	--

Deel 2

Legger watergangen

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
462-058-01255-01	Watergang 462-058-01255 uit de legger verwijderd	Vijver ligt inderdaad geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem.
462-058-00778	Watergangen 462-058-00171, 462-058-00498, 462-058-00778, 462-058-01398, 462-058-03059, 462-058-06352 en 462-058-06353 diepte aangepast naar 0,75 en bodembreedte opnieuw berekend.	
462-058-00794	watergang 462-058-00794 naar diepte 1,00 meter met bodembreedte 3,49m	
462-058-00133-01	bij watergang 462-058-00133 opmerking toegevoegd: Deze watergang wordt door de gemeente gezien als een vaarweg. Hiervoor geldt een diepte aan de westzijde van de N201 1,00m en aan de oostzijde 2,00m. (corsa 16.051257)	
Idem voor alle watergangen genoemd in het convenant.	Bij 462-058-06336 opmerking toegevoegd: Deze watergang wordt door de gemeente gezien als een vaarweg. Hiervoor geldt een diepte aan de oostzijde tot aan de Willem de Zwijgerlaan 1,70m. (corsa 16.051257) Bij 462-058-01149 opmerking toegevoegd: Deze watergang wordt door de gemeente gezien als een vaarweg. Hiervoor geldt een diepte van 2,50m. (corsa 16.051257) Bij 462-058-01261 opmerking toegevoegd: Deze watergang wordt door de gemeente gezien als een vaarweg. Hiervoor geldt een diepte aan de oostzijde tot aan de haven van 2,50m. (corsa 16.051257)	
Overige watergangen met vaarwegfunctie:	opmerking toegevoegd: Deze watergang wordt door de	

Graag hier de vaarwegdiepte opnemen.	gemeente gezien als een vaarweg. Hiervoor geldt een diepte van Bronsteevaart: 462-058-01785-01/462-058-01591-01/462-058-06756-01: 1,5 m Bronsteevijver: 462-058-00252-01: 1,5 m Cruquiushaven: 462-058-01149-01/462-058-00612-01/462-058-00576-01: 1,5 m Haven Van Merlenvaart: 462-058-02549-01: 2 m Haven Heemsteeds Kanaal: 462-058-01533-01: 2,5 m	
462-058-01336-02 en 462-058-01336-08	Smalle stuk is watergang 462-058-06917 geworden met een diepte van 0,25m	Watergang is verschillend in breedte.
462-058-00228-01	Geen actie	De gemiddelde breedte op de waterlijn is 2,13 m en bij een breedte op de waterlijn van 2,00 m tot 2,50 m hoort een diepte van 0,35 m.
462-058-01632-01	Geen actie	Rijnland houdt voor overig stedelijk water een maximale diepte van 0,75 m aan.
462-058-01365-01	watergang 462-058-01365 verwijderd uit de legger	Vijver ligt inderdaad geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem.
462-058-00144-01	watergang 462-058-00144 verwijderd uit de legger	Vijver ligt inderdaad geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem.
462-058-00125-01	watergang 462-058-00125 verwijderd uit de legger	Vijver ligt inderdaad geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem.

Legger keringen

Kering nummer	Actie Rijnland	Toelichting
462-042-00013	Geen actie	Er moet een kering liggen, maar mogelijk kan deze worden verlegd. Voorstel is om hierover in gesprek te gaan met de gemeente. Zo kunnen we samen tot een oplossing komen. De gebiedscoördinator neemt hier contact over op.
462-042-00005	Keringtraject 462-042-00005 is ingekort.	In het convenant, aangaande regionale waterkeringen uit 2018, is afgesproken dat de kering aansluit op de Fazantenlaan en zelfs nog een stuk onder de Fazantenlaan door zou lopen. Uiteindelijk is de kering ingekort tot aan de Fazantenlaan om onnodige beperkingen te voorkomen. De gebiedscoördinator heeft aangegeven dat het enkel gaat om het afwaarderen van het stuk kering dat nu nog aansluit op de Fazantenlaan. We hebben besloten vanwege de aanwezige hoogte van het maaiveld en de daarmee komende overdimensionering van de kering, de kering ook hier in te korten.
462-042-00014	Geen actie	De gebiedscoördinator en keringspecialist geven aan dat er gesprekken zijn gevoerd over het verleggen van de kering naar het voetpad. Het voetpad is inderdaad een logischere locatie dan het huidige drassige voorland. De kering komt dan

		echter op het perceel te liggen van de Herenboeren. We hebben daarom gekozen om deze wijziging mee te nemen met de volgende actualisatie van de legger. Zo krijgen de Herenboeren de gelegenheid tot inspraak zonder dat ze ingewikkelde juridische procedures hoeven op te starten, mochten ze het niet eens zijn met de aanpassing. Ook hebben we vernomen dat de noodzaak van de gemeente om dit nu door te voeren niet hoog is.
--	--	---

Legger kunstwerken

Kunstwerk nummer	Actie Rijnland	Toelichting
462-033-01377	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, buitengewoononderhoud op GEMEENTE HAARLEM	

Legger oppervlaktewateren – percelen die niet van de gemeente zijn

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
462-058-00572-01	Geen actie	Watergang is breder dan 2,5m. Naastgelegen watergangen zijn smaller dus diepte 0,35m. Diepte 0,5m hoort bij watergangen met een breedte tussen de 2,5 en 3,5m in stedelijk gebied.
471-058-00024-01	watergang 471-058-00024 waterdiepte naar 0,35m. bodembreedte 1,07m	Watergang is smaller dan 2,5m breed dus diepte zou inderdaad 0,35m moeten zijn.
462-058-00975-01	Geen actie	Watergang is breder dan 5,00 meter. Voor overig water in stedelijk gebied geldt dan een diepte van 0,75m.
462-058-00361-02	Geen actie	Watergang is smal. Zou op basis van breedte eigenlijk 0,35m diep moeten zijn. Maar in dit soort gebieden zijn de waardes soms met een reden ingevoerd maar is dit niet uitgebreid gedocumenteerd. Wij zien geen voordelen van verdieping.
462-058-01128-03	Watergang 462-058-01128 waterdiepte naar 0,5m. bodembreedte naar 2,71m	Waterdiepte is inderdaad te groot voor de breedte.
462-058-00642-01	Watergang 462-058-00642 verwijderd uit de legger	Vijver ligt inderdaad geïsoleerd en maakt geen onderdeel uit van het watersysteem.

6.3 Aanpassing(en)

In de tabellen onder hoofdstuk 6.2 staat aangegeven welke aanpassingen worden meegenomen in de legger oppervlaktewateren, legger ondersteunende keringen en legger regionale waterkeringen.

7 Gemeente Kaag en Braassem

7.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Beste mevrouw [REDACTED],

Via deze weg dienen wij een zienswijze in.

Wij zijn niet goed meegenomen in de veranderingen van het beheer/onderhoud van de leggers oppervlaktewateren, regionale waterkeringen en ondersteunende kunstwerken. Wij vragen om een heldere en duidelijke toelichting van wat er veranderd is binnen het openbaar gebied van de gemeente Kaag en Braassem. Graag willen wij een bijeenkomst inplannen om dit te bespreken.

Ik hoop u zo voldoende te hebben geïnformeerd en hoor graag van u.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Beheerder groen en water

[REDACTED]

[REDACTED]

7.2 Reactie Rijnland

Rijnland merkt deze zienswijze aan als een verzoek tot overleg. Er heeft al een eerste gesprek plaatsgevonden. Hieruit bleek dat er behoefte is om over meerdere thema's, breder dan de leggers, het gesprek te voeren.

Onderstaande afspraken zijn gemaakt:

- Meerdere gesprekken inplannen om relatie tussen gemeente en Rijnland te verbeteren. Het initiatief voor het eerste gesprek wordt genomen vanuit de relatiemanager van Rijnland.
- Om inzichtelijk te maken welke leggerwijzigingen hebben plaatsgevonden in gemeente Kaag en Braassem, zal Rijnland een lijst aanleveren met veranderingen binnen het beheergebied van de gemeente. Het vergt tijd om een overzichtelijke lijst aan te leveren en om die reden wordt dit buiten het leggeractualisatieproces om gedaan. Mocht de gemeente naar aanleiding van deze lijst met specifieke wijzigingen en vragen komen, dan geldt onderstaande werkwijze:
 - Rijnland zoekt de wijzigingen/vragen uit en voorziet deze van een reactie.
 - Zo nodig neemt Rijnland wijzigingen op in het beheerregister. Dit is het register waarmee we dagelijks werken. In de eerstvolgende leggeractualisatie zullen de wijzigingen definitief worden meegenomen.

De zienswijze geeft (voor nu) geen aanleiding de legger aan te passen.

7.3 Aanpassing(en)

Er is geen aanpassing van de legger oppervlaktewateren, legger ondersteunende keringen en legger regionale waterkeringen noodzakelijk.

8 Gemeente Alphen aan den Rijn

8.1 Zienswijze(n) oppervlaktewateren

Hoogheemraadschap van Rijnland
Dijkgraaf en Hoogheemraden
t.a.v. mevr. [REDACTED]
Postbus 156 2300 AD Leiden

Zaaknummer 3418345
Datum 27 augustus 2024

Contactpersoon

[REDACTED]
Team Beleid Openbare Ruimte

Onderwerp

Reactie op terinzagelegging van leggers ondersteunende kunstwerken, oppervlaktewateren en regionale waterkeringen.

Geacht college,

Met deze brief wil de gemeente Alphen aan den Rijn haar zienswijze indienen voor de in de zomer van 2024 ter inzage gelegde leggers kunstwerken, watergangen en waterkeringen. In deze brief lichten we onze reacties in hoofdlijnen toe. We vinden het jammer dat er geen vooroverleg tussen de gemeente en het hoogheemraadschap is geweest en dat de terinzagelegging tijdens het zomerreces van ons college heeft plaatsgevonden. Desalniettemin hebben wij wel gemeend een uitvoerige analyse van de legger te moeten maken. De uitkomsten daarvan leggen wij u hierbij voor.

Als gemeente hechten wij waarde aan het reguliere bestuurlijk overleg dat wij met het hoogheemraadschap voeren. In de afgelopen periode hebben wij bovendien met elkaar een nieuwe bestuurlijke samenwerkingsovereenkomst afgesloten. Sommige punten in deze brief zijn niet exact terug te voeren op aanpassingen van de legger, maar zullen in toekomstige overleggen nadrukkelijk door ons worden geagendeerd.

Legger regionale waterkeringen

In Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW) hebben de overheden binnen Nederland met elkaar afgesproken dat voor het stedelijk gebied een drooglegging (tussen polderpeil en het maaiveld) van 1,20 m wenselijk is. De hoogte van de regionale kering tussen Ridderveld I en Ridderveld II is echter maar 0,4 m boven het polderpeil (kering NAP -1,8 m in de legger, polderpeil NAP -2,22 m). De as van de weg bevindt zich echter wel op NAP -1 m. Wij maken ons zorgen over de discrepantie tussen deze dimensionering en de in het NBW afgesproken dimensies. Waarom is er in de legger voor deze lagere keringshoogte gekozen?

Legger Oppervlaktewateren

Binnen onze gemeente zijn de hoofdwatertgangen (belangrijk of primair water) niet overal aanwezig. In Alphen aan den Rijn, Hazerswoude-Rijndijk en Hazerswoude-Dorp zijn peilvakken aanwezig zonder hoofdwatertgangen; het dorp Zwammerdam kent geheel geen hoofdwatertgangen. Een goede afwatering binnen de bebouwde kom is noodzakelijk om als gemeente onze watertaak voor hemelwater goed uit te voeren. Het lijkt ons wenselijk dat Rijnland voor deze peilvakken hoofdwatertgangen aanwijst.

De maatregelen uit het watergebiedsplan Gouwepolder zijn nog niet volledig verwerkt in de legger oppervlaktewateren. Wij verzoeken u dit aan te passen.

Binnen onze gemeente zijn de leggerdieptes van overige watergangen gelijk getrokken. Binnenstedelijk wordt 0,75 m gehanteerd, buitenstedelijk 0,5 m. De sloten zijn in de praktijk echter vele malen dieper, wat ruimte biedt aan de ontwikkeling van een dikke baggerlaag door een verminderde nadruk op onderhoud. Door de geringe leggerdiepte is varen op overig water moeilijk geworden. De watergangen warmen sneller op en vriezen sneller dicht; dit heeft negatieve gevolgen voor de visstand. Daarnaast kan er nalevering van bijvoorbeeld nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen plaatsvinden vanuit de dikke baggerlaag. De gemeente verzoekt het hoogheemraadschap om het maatschappelijk belang, de gewenste waterkwaliteit en biodiversiteit meer mee te nemen in het bepalen van een leggerdiepte voor overig water.

Legger ondersteunende kunstwerken

In de legger ondersteunende kunstwerken staat beschreven wie er verantwoordelijk is voor het beheer en onderhoud van kunstwerken. Voor een aantal kunstwerken staat 'Gemeente Alphen aan den Rijn' genoemd als beheerder. Echter bij veel kunstwerken is de 'Vergunninghouder' de eigenaar en de beheerder van een kunstwerk. Voor de gemeente is niet inzichtelijk wie de vergunninghouder is. In enkele gevallen blijkt dat de gemeente te zijn. Wij vragen het hoogheemraadschap om in die gevallen ook 'Gemeente Alphen aan den Rijn' te noemen in de legger i.p.v. de 'Vergunninghouder'.

In onze gemeente bevinden zich rond de 200 inlaten die niet in beheer zijn bij Rijnland maar zich wel op gemeentegrond bevinden. In een aantal gevallen is de vergunninghouder van een kunstwerk niet meer in beeld, in veel gevallen wordt de gemeente als kadastrale eigenaar van de weg door natrekking eigenaar van het kunstwerk. Deze kunstwerken komen in de huidige legger niet duidelijk naar voren.

De gemeente heeft een gemeentelijke watertaak voor het verzamelen en afvoeren van hemelwater. Vaak doen wij dit naar het oppervlaktewater. In de legger ondersteunde kunstwerken is voor een groot deel van de duikers geen diameter opgenomen. Dit maakt het onmogelijk om een nauwkeurig model te maken van het stedelijk watersysteem. Duikers met kleine diameters leiden tot opstuwning in het oppervlaktewater. Snel stijgend oppervlaktewater kan via gemeentelijke overstorten in het gemengde stelsel stromen of via hemelwater uitlaten tot water op straat leiden. De gemeente verzoekt Rijnland om de diameter van de duikers actief op te nemen in de legger kunstwerken.

De gemeente en het hoogheemraadschap van Rijnland hebben in 2009 het convenant onderhoud en ontvangstplicht stedelijk oppervlaktewater ondertekend. Met dit convenant is het beheer van alle watergangen en kunstwerken binnen de bebouwde kom van Alphen aan den Rijn, Aarlanderveen en Zwammerdam overgedragen aan Rijnland. De overdracht is niet voor alle kunstwerken goed verwerkt in de legger ondersteunende kunstwerken.

In de legger ondersteunende kunstwerken is niet het werkelijke verloop van de kunstwerken ingetekend. Vaak is een rechte lijn tussen de twee watergangen ingetekend. De gemeente verzoekt het hoogheemraadschap als netbeheerder van diverse kunstwerken conform de wet WIBON het werkelijke verloop van kunstwerken in te tekenen in de legger kunstwerken. Op deze manier is de kans kleiner dat kunstwerken tijdens graafwerkzaamheden worden beschadigd.

In bijlage 1 vindt u een uitgebreid Excel-overzicht per legger met daarin zienswijzen per objectcode. Graag zien wij per onderdeel uw reactie hierop terug en gaan wij op basis daarvan ambtelijk en bestuurlijk in overleg.

Met vriendelijke groet,
 burgemeester en wethouders van Alphen aan den Rijn,
 de secretaris, drs. [REDACTED]
 de burgemeester, [REDACTED]

Bijlage

Legger oppervlaktewateren

Alphen aan den Rijn

Nieuwe watergangen De Bijlen Diepte 0,75m niet correct	233-058-00117	
Ter hoogte van Jongkindt Connickstraat mis ik de verbinding tussen de sloten onder Oranje Nassaustraat	233-058-00053-233-058-00092	
belangrijk water maken	231-058-00140	
belangrijk water maken	231-058-00017	
belangrijk water maken	231-058-00025	
Watergang naast het gemaal belangrijk water maken??	230-058-00014	
belangrijk water maken	239-058-00218	
belangrijk water maken	239-058-00085	
belangrijk water maken	239-058-00926	
belangrijk water maken	239-058-00925	
belangrijk water maken	239-058-00276	
belangrijk water maken	239-058-00416	
belangrijk water maken	239-058-00722	
belangrijk water maken	239-058-00900	
belangrijk water maken	239-058-00712	
belangrijk water maken	239-058-00440	
belangrijk water maken	239-058-00750	
belangrijk water maken	239-058-00743	
belangrijk water maken	239-058-00189	
	239-058-00174	0,5m diepte ?
Duiker beide sloten verbindt	137-058-01077	
Er is een extra duiker verbinding tussen deze twee sloten naast de tunnel	137-058-00353-137-058-01072	
Te onderzoeken of er een verbinding is	239-058-00643	
Loop watergang gewijzigd	239-058-00570	
In de omgeving van deze duiker is er nog een duiker aanwezig onder Leidse Schouw naar Vennootsweg	239-033-00345	
Te checken of een stuw of een afsluiter aanwezig is?	051-033-00116	
Sloot wat uitgebreid en ook wat gewijzigd (Gouwesluisewegomgeving)	239--58-00996	
Op veel plaasten is de diepte van de sloten niet correct zoals in de kern van Alphen zoals Langs Rembrandtlaan en nieuwe sloot		

Koudekerk aan den Rijn

Diepte watergang Stoopweg 0,5m ? En afspraak dat gemeente onderhoudt	052-058-00143
Primair water maken	052-058-00010

Waarom is dit geen belangrijk water meer? Voorlopig belangrijke afvoer	052-058-00047
Ik mis de bestaande inlaat Luttkje Rijn omgeving van deze duiker	052-033-00071
Heeft deze sloot geen inlaat?	052-058-00073

Hazerswoude Rijndijk

Loop watergang gewijzigd	129-058-00264
	129-058-00089
In dit peilvak bevindt zich geen belangrijk water	129-058-00465

Hazerswoude Dorp

Waterdiepte 0,350m ? Ter plaatse van de duiker	249-058-01557
Waterdiepte 0,50m ?	249-058-01764
Waterdiepte 0,50m ?	249-058-01815
Er is geen belangrijk water aanwezig in dit peilvak?	249-058-01815

Benthuizen

Waterdiepte 0,50m ?	249-058-02030
Klopt het talud?	249-058-00110
Nieuwe stuw en ook extra inlaat staat niet aangegeven	249-058-00459
Loop watergang gewijzigd	249-058-00217
Waterdiepte 0,50m ?	249-058-01880
In dit peilvak is geen belangrijk water aanwezig	249-058-00495
In dit peilvak is geen belangrijk water aanwezig	249-058-00386

Boskoop

Waterdiepte 0,50m en niet 0,75m? Watergang bevindt zich binnenstedelijk	155-058-00323
Waterdiepte 0,35m en niet 0,75 m? Watergang bevindt zich binnenstedelijk	155-058-00535
Watergang is aangepast, maar in legger nog niet	155-058-00279
Watergang is aangepast, maar in legger nog niet	241-058-00665
Hoofdwatergang is afgewaardeerd waardoor vaarroute nu door overige water plaatsvindt.	241-058-02352
Hoofdwatergang in watergebiedsplan Gouwepolder	241-058-02061
Hoofdwatergang in watergebiedsplan Gouwepolder	241-058-01858
Hoofdwatergang in watergebiedsplan Gouwepolder	241-058-01760
Hoofdwatergang in watergebiedsplan Gouwepolder	241-058-01414

Zwammerdam

Binnen dit peilvak bevindt zich geen belangrijk water	137-058-00911
Binnen dit peilvak bevindt zich geen belangrijk water	020-058-00846
Binnen dit peilvak bevindt zich geen belangrijk water	020-058-00075
Binnen dit peilvak bevindt zich geen belangrijk water	137-058-00631

Legger regionale keringen

Tekening in de profielen is niet duidelijk

Buitenbeschermingszone Buiten (m), Buitenbeschermingszone Binnen (m)

Legger keringshoogte -1.80m NAP (Vaarsloot en Dijksloot) is te laag As weg van de weg -1,00m NAP en Waterpeil is -2,22 dus alleen 42 cm waterbering	150-042-00025
Oude Rijn -0,10m NAP is niet overal haalbaar en met name in Wilhelminalaan, Pr. Hendrikstraat omgeving	231-042-00011

Legger ondersteunende kunstwerken

	Code
Alphen aan den Rijn	
In Olympiaweg missen de stuw en duiker achter deze duiker	233-033-00003
Trace is niet correct Duiker ligt onder de Bijlen Begraafplaats	233-033-00097
Naast deze duiker is er nog een duiker onder de inrit van de achteringang van de Zuivering Noord aanwezig	231-033-00003
Dit is een faunaduiker en niet voor water	231-033-00043
In mis de duiker Margrietlaan Jacob Roggerveenstraat voor deze duiker	239-033-00330
	239-033-00402,239-056-00058
Duiker is een inlaat	00058
Mist nog inlaat Hoorn 270	239-033-00255
Volgens Sander is er nog een duiker onder inrit sportlaan Bij de zuivering Noord Een paar duikers in de kern van Alphen staat geen onderhoud en/of bediening zoals in Bosparkomgeving, de nieuwe onder oranje Nassau, Groen oord, Churchullenlaan etc Drijvende eilanden zijn niet volledig ingetekend, het stuk tegenover de kerk is niet ingetekend	432-089-00005
Stuw staat in beheer bij gemeente, maar conform convenant moet dit Rijnland zijn	239-056-00038
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	239-033-00458
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	239-033-00457
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	233-033-00088
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	233-033-00087
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	233-033-00086
Natuurvriendelijke oever is aangewezen, maar dit is niet conform afspraak graag weghalen. Beheer blijft bij Rijnland	432-089-00018
Natuurvriendelijke oever is aangewezen, maar dit is niet conform afspraak graag weghalen. Beheer blijft bij Rijnland	432-089-00017
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	220-033-00004
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	220-033-00007
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	233-033-00066
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	233-033-00067
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant) (samen met andere nummers in het tracé)	239-033-00466
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant) (samen met andere nummers in het tracé)	239-033-00435
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	239-033-00412
Duiker in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	239-033-00127
Inlaat in beheer bij Rijnland, in legger staat gemeente (convenant)	239-036-00023
Leggerdiepte is 0,75 m. De gemeente heeft met Rijnland afspraken gemaakt dat de ingreepmaat 3,50 meter is en de onderhoudsmaat 3,70 m (Rijnhaven)	432-058-00086
Leggerdiepte is 0,75 m. De gemeente heeft met Rijnland afspraken gemaakt dat de ingreepmaat 3,50 meter is en de onderhoudsmaat 3,70 m (Rijnhaven)	432-058-00089

Leggerdiepte is 0,75 m. De gemeente heeft met Rijnland afspraken gemaakt dat de ingreepmaat 2,10 meter is en de onderhoudsmaat 2,30 m (Haven Heimanswetering)	445-058-00155
Leggerdiepte is 0,75 m. De gemeente heeft met Rijnland afspraken gemaakt dat de ingreepmaat 2,10 meter is en de onderhoudsmaat 2,30 m (Haven Heimanswetering)	445-058-00132
Leggerdiepte is 0,75 m. De gemeente heeft met Rijnland afspraken gemaakt dat de ingreepmaat 2,10 meter is en de onderhoudsmaat 2,30 m (Haven Heimanswetering)	445-058-00143
Meeste van de 550 gemeentelijke bruggen staan in de legger in beheer van 'vergunninghouder', graag aanpassen naar 'Alphen aan den Rijn'	

Koudekerk aan den Rijn

Stuw aanpast Weidedreef? Watergebiedsplan Koudekerk	052-056-00011
Stuw aanpast Weidedreef? Watergebiedsplan Koudekerk	052-056-00002
Stuw Kerklaan Watergebiedsplan Koudekerk	052-056-00001
Naast deze duiker is nog een duiker aanwezig	052-033-00027
Na het gemaal Rijnland Hooge waard geen leiding aanwezig?	052-036-00021
Loop van duiker is anders dan op legger	052-033-00012
Trace komt niet overeen wat in Brutis staat	052-033-00029
Inlaat en geen duiker (verschillende peilen)	051-033-00048

Hazerswoude Rijndijk

Heeft deze duiker geen stuw Vondellaan HZR	129-033-00243
Trace inlaat	129-033-00199
	129-033-00231
Duiker onder het gebouw Rijndijk 160B, is dit een inlaat of duiker? zie peilbesluit	242-033-00300
Duiker onder het gebouw Rijndijk 158B, is dit een inlaat of duiker? zie peilbesluit	242-033-00299
Duiker onder het gebouw Rijndijk 1540B, is dit een inlaat of duiker? zie peilbesluit	242-033-00298
In deze omgeving van Rijndijk 73 missen we veel duikers richting de polder	
In deze omgeving van Rijndijk 3A is een inlaat of duiker voor nr 13 aanwezig	
Inlaat en geen duiker (verschillende peilen)	051-033-00048
Lodelijkwijksluis bestaat niet, is alleen noodwaterkering en inlaat?	442-054-00001
Oostvaarsluis bestaat niet, alleen noodwaterkering? De noodwaterkering is niet in beheer van de gemeente	443-054-00001
Inlaat Papenvaart in beheer bij vergunninghouder?	077-033-00246
Stuw Papenvaart mogelijk niet aanwezig.	077-056-00067
Hoornsluis is alleen een noodwaterkering geen sluis meer	444-093-00001
Brug is van gemeente, in legger staat vergunninghouder	432-028-00053

Hazerswoude Dorp

Is het stuw of vastedam?	249-031-00045
Is dit een stuw?	249-056-00003
Is het stuw of vastedam?	249-031-00044
Is het stuw of vastedam?	249-031-00042
Is er geen stuw, verschillende peilen	249-033-01800
Is er geen stuw, verschillende peilen	249-033-00925
ik mis een stuw voor deze duiker verschillende peilen	249-033-00476

Boskoop	Code
Nog een duiker naast	249-033-01606
Tracé inlaatduiker klopt niet	241-033-00508
Tuinstraat natuurvriendelijke oevers zijn niet opgenomen	
Inlaat is van gemeente staat op vergunninghouder	250-033-01040
Lekriool is van hoofdwatgang van Rijnland, in legger staat beheer gemeente.	004-033-00091
Sluis Laag Boskoop ontbreekt op de Kunstwerkenlegger?	433-028-00026
Aarlanderveen	
Duiker in beheer bij Rijnland, in de legger staat gemeente (convenant)	169-033-00366
Duiker in beheer bij Rijnland, in de legger staat gemeente (convenant)	169-033-00475
Duiker in beheer bij Rijnland, in de legger staat gemeente (convenant)	169-033-00368

8.2 Reactie Rijnland

Wij waarderen het dat de gemeente zorgvuldig heeft meegekeken naar onze leggers. Wij hebben alle punten bekeken en van een reactie voorzien, zie hieronder in tabelvorm. Voor toekomstige wijzigingen of correcties, willen wij graag nog meegeven dat deze het hele jaar door kunnen worden doorgegeven via de gebiedscoördinator of via het contactformulier: <https://www.rijnland.net/regels-op-een-rij/legger/contactformulier-legger/>. Daarnaast zijn er een aantal punten die we niet zomaar kunnen doorvoeren aangezien deze gevolgen hebben voor de onderhoudsverplichtingen van andere partijen.

Bij de legger oppervlaktewateren worden meerdere watergangen genoemd die als overig water in de legger staan en volgens de gemeente als belangrijk water zouden moeten worden aangeduid. Dit wordt in een ander kader, het herzien van het convenant stedelijk water (2009), meegenomen. Deze leggeractualisatie heeft als doel om eerder gemaakte afspraken te verankeren in de legger.

In de zienswijze worden daarnaast een aantal onderwerpen aangestipt die breder zijn dan een leggeractualisatie. Ons voorstel is om hier met de gebiedscoördinator en relatiemanager over in gesprek te gaan.

Legger watergangen

Alphen aan den Rijn

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
233-058-00117	diepte aangepast naar 0,9 meter en bodembreedte 1,66m	In vergunning wordt 1,10m als aanlegdiepte gebruikt. Dat maakt de leggerdiepte dan 0,90m.
233-058-00053 233-058-00092	watgang toegevoegd (133-058-00141)	Duiker is wel bekend (233-033-00099) maar ontbreekt in legger oppervlaktewater.
231-058-00140	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
231-058-00017	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
231-058-00025	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
230-058-00014	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.

239-058-00218	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00085	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00926	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00925	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00276	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00416	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00722	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00900	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00712	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00440	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00750	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00743	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00189	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
239-058-00174	geen actie	Het is een overige watergang. 0,5m diep is vrij gebruikelijk.
137-058-01077	watergang 137-058-01173 aangemaakt en duiker 137-033-00480 toegevoegd	Watersysteembeheerder heeft gekeken, er ligt een T vorm duiker.
137-058-00353 137-058-01072	watergang toegevoegd (137-058-01172)	Duiker is bekend (137-033-00420) maar ontbreekt in legger oppervlaktewater.
239-058-00643	geen actie	Volgens onze gegevens is hier in 2019 met vergunning een duiker neergelegd en zou deze er ook moeten zijn (was open water, is dam geworden).
239-058-00570	geen actie	Staat in vergunning 2023-015272. Was op luchtfoto 2023 nog niet te zien, wel op 2024. Zal nadat het door de gemeente in de BGT is opgenomen worden verwerkt.
239-033-00345	duiker 239-033-00477 toegevoegd en watergang 239-058-01016 toegevoegd	duiker was ons onbekend. Zal worden opgenomen in legger oppervlaktewater en legger kunstwerken.

051-033-00116	geen actie	Volgens peilbegrenzing niet noodzakelijk. Afsluitmiddel zou kunnen maar niet relevant voor legger oppervlaktewater.
239--58-00996	geen actie	Op luchtfoto 2023 niet te zien en ook geen gepland werk vanuit een vergunning te zien.
Op veel plaasten is de diepte van de sloten niet correct zoals in de kern van Alphen zoals Langs Rembrandtlaan en nieuwe sloot	geen actie	voor overig water is 0,50 meter de standaard. Als de watergang breder is dan wordt de leggerdiepte meestal groter in stedelijk gebied maar dat gebeurt niet altijd. We zouden hier naar kunnen kijken in hoeverre dit nodig is (buiten leggeractualisatie om).

Koudekerk aan den Rijn

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
052-058-00143	geen actie	Het is een watergang die is opgewaardeerd naar primair, maar was al gegraven en met een diepte als voor een overige watergang. In de vergunning is alleen terug te vinden dat de watergang moest worden aangelegd met een minimale waterdiepte van 60 cm. Watergang staat wel in Rijnlands bestek dus wordt onderhouden.
052-058-00010	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
052-058-00047	categorie aangepast van overig naar primair	Dit is onze fout. Deze watergang moet primair blijven. Een deel van deze watergang is afgewaardeerd en inmiddels gedempt en daardoor is per abuis dit deel ook overig geworden.
052-033-00071	geen actie	Gaat waarschijnlijk over inlaat 052-033-00015. Deze wordt verwijderd en is daarom al uit de legger gehaald.
052-058-00073	geen actie	De watersysteembeheerder heeft gekeken, er ligt geen inlaat vanuit de Oude Rijn.

Hazerswoude Rijndijk

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
129-058-00264	geen actie	Watervlak komt overeen met BGT en luchtfoto 2023.
129-058-00089	geen actie	
129-058-00465	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.

Hazerswoude Dorp

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
-----------------	----------------	-------------

249-058-01557	geen actie	Overig water en smal, vandaar deze diepte.
249-058-01764	geen actie	Breedte is groter dan 5 meter en ligt in stedelijk gebied dus zou 0,75m moeten zijn. Aangezien dit niet alleen voor deze watergang geldt, gaan we hier een aparte actie van maken om het hele gebied opnieuw te beoordelen. Deze wijzigingen zullen bij de volgende leggeractualisatie worden vastgelegd.
249-058-01815	geen actie	Breedte is groter dan 5 meter en ligt in stedelijk gebied dus zou 0,75m moeten zijn. Aangezien dit niet alleen voor deze watergang geldt, gaan we hier een aparte actie van maken om het hele gebied opnieuw te beoordelen. Deze wijzigingen zullen bij de volgende leggeractualisatie worden vastgelegd.
249-058-01815	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.

Benthuizen

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
249-058-02030	geen actie	Smaller dan 5 meter en breder dan 2,5m dus 0,50m waterdiepte is correct
249-058-00110	geen actie	Door geringe breedte is anders de waterdiepte niet te halen. Overigens wordt deze watergang gedempt wat in een volgende herziening zal worden opgenomen
249-058-00459	geen actie	Stuw en inlaat nog niet zichtbaar op luchtfoto 2023.
249-058-00217	geen actie	Nog niet zichtbaar op luchtfoto 2023.
249-058-01880	geen actie	Wegsloot langs Hoogeveenseweg is altijd 0,5m geweest.
249-058-00495	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
249-058-00386	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.

Boskoop

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
155-058-00323	geen actie	gemiddelde breedte is kleiner dan 5 meter dus diepte 0,50m
155-058-00535	geen actie	gemiddelde breedte is kleiner dan 2,5 meter dus diepte 0,35m
155-058-00279	geen actie	niet zichtbaar op 2023 en ook geen vergunning bekend

241-058-00665	geen actie	niet zichtbaar op 2023 en ook geen vergunning bekend
241-058-02352	geen actie	legger gaat niet over vaarwegbeheer. Waterdiepte is 0,75m
241-058-02061	categorie aangepast van overig naar primair. dagelijks- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	De watergangen dienen inderdaad primair te zijn. Het betreft de watergangen in aansluiting op de nieuw aangelegde duikers in de Gouwepolder met als doel de verbetering van de doorvoer van het water in het noorden van de polder naar gemaal Brans.
241-058-01858	categorie aangepast van overig naar primair. dagelijks- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	De watergangen dienen inderdaad primair te zijn. Het betreft de watergangen in aansluiting op de nieuw aangelegde duikers in de Gouwepolder met als doel de verbetering van de doorvoer van het water in het noorden van de polder naar gemaal Brans.
241-058-01760	categorie aangepast van overig naar primair. dagelijks- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	De watergangen dienen inderdaad primair te zijn. Het betreft de watergangen in aansluiting op de nieuw aangelegde duikers in de Gouwepolder met als doel de verbetering van de doorvoer van het water in het noorden van de polder naar gemaal Brans.
241-058-01414	categorie aangepast van overig naar primair. dagelijks- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	De watergangen dienen inderdaad primair te zijn. Het betreft de watergangen in aansluiting op de nieuw aangelegde duikers in de Gouwepolder met als doel de verbetering van de doorvoer van het water in het noorden van de polder naar gemaal Brans.

Zwammerdam

Watergangnummer	Actie Rijnland	Toelichting
137-058-00911	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
020-058-00846	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
020-058-00075	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.
137-058-00631	geen actie	Is geen actie voor de leggeractualisatie.

Legger regionale waterkeringen

Kering nummer	Actie Rijnland	Toelichting
Tekening in de profielen is niet duidelijk. Buitenbeschermingszone Buiten (m),	geen actie	De ligging van de buitenbeschermingszones kan in het bovenaanzicht worden waargenomen. Eveneens worden de afmetingen genoemd. Dit is voldoende duidelijkheid. Het toevoegen van de buitenbeschermingszones aan de profielen is ons in

Buitenbeschermingszone Binnen (m)		inziens daarom niet nodig en draagt enkel bij aan de onoverzichtelijkheid van de profielen.
150-042-00025	geen actie	Het leggerprofiel is het minimale profiel van de waterkering dat nodig is om bescherming te bieden. Deze wordt mede bepaald door naar het te keren waterpeil te kijken en staat verder los van de hoogte van het maaiveld op de locatie. De afmetingen van het leggerprofiel zijn hier correct en een aanpassing is daarom niet nodig.
231-042-00011	geen actie	Er is een minimum profiel nodig van de waterkering om het benodigde beschermingsniveau te bieden en een duurzame dijkversterking uit te kunnen voeren. Als er uit toetsing voortkomt dat de waterkering niet voldoet, wordt er een project opgezet om te versterken. Op dat moment worden in de regel meerdere varianten overwogen, zoals verlegging van de kering. De versterking moet namelijk wel haalbaar zijn op de locatie. Na versterking wordt het profiel aangepast aan de nieuwe situatie.

Legger Ondersteunende Kunstwerken

Alphen aan den Rijn

Code	Actie Rijnland	Toelichting
233-033-00003	Geen actie	Watersysteembeheerder heeft buiten gekeken en hier liggen geen duiker en stuw.
233-033-00097	Geen actie	Ligging is niet duidelijk
231-033-00003	duiker 231-033-00177 met bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud VERGUNNINGHOUDER opgenomen in de legger. watergang 231-058-00179 verlengd door duiker heen	
231-033-00043	watergang 231-058-00181 verwijderd. duiker 231-033-00043 verwijderd, faunaduikers zijn niet leggerplichtig	
239-033-00402,239-056-00058	Geen actie	Functie is waterafvoer, geen waterinlaat.
239-033-00255	Geen actie	de inlaat naast 270 heeft inderdaad in ons systeem gestaan maar is volgens onze gegevens niet meer aanwezig
Volgens Sander is er nog een duiker onder inrit sportlaan Bij de zuivering Noord	duiker 231-033-00177 met bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud VERGUNNINGHOUDER opgenomen in de legger. watergang 231-058-00179 verlengd door duiker heen	
Een paar duikers in de kern van Alphen staat geen onderhoud en/of	Duikers zonder onderhoudsplicht zijn aangevuld.	

bediening zoals in Bosparkomgeving , de nieuwe onder oranje Nassau, Groen oord, Churchullenlaan etc		
239-056-00038	Geen actie	Opmerking bij stuw is: "Stuw wordt op termijn vervangen door een afsluiter die in beheer komt bij Rijnland".
239-033-00458	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
239-033-00457	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
233-033-00088	Bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	
233-033-00087	Bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	
233-033-00086	Bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	
432-089-00018	NVO is verwijderd uit de legger	
432-089-00017	NVO is verwijderd uit de legger	
220-033-00004	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
220-033-00007	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
233-033-00066	Bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	
233-033-00067	Bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op RIJNLAND	
239-033-00466	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
239-033-00435	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
239-033-00412	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
239-033-00127	Bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, Buitengewoon onderhoud op ALPHEN A/D RIJN	
239-036-00023	Geen actie	We hebben intern navraag gedaan en hieruit blijkt dat het gemaal geen bijdrage levert aan het watersysteem.

		Het gemaal wordt ook niet door Rijnland bediend. Als het gemaal voor de gemeente ook geen functie heeft kan het gemaal uit de legger worden verwijderd. Dit moet worden afgestemd.
432-058-00086	opmerking toegevoegd: Met gemeente Alphen aan de Rijn zijn afspraken gemaakt aangaande onderhoud en ontvangstplicht stedelijke oppervlakte water (09.08819). Voor deze watergang (Rijnhaven) is een afwijkende ingreepmaat van 3,5 m t.o.v streefpeil afgesproken(10.22849)	
432-058-00089	opmerking toegevoegd: Met gemeente Alphen aan de Rijn zijn afspraken gemaakt aangaande onderhoud en ontvangstplicht stedelijke oppervlakte water (09.08819). Voor deze watergang (Rijnhaven) is een afwijkende ingreepmaat van 3,5 m t.o.v streefpeil afgesproken(10.22849)	
445-058-00155	opmerking toegevoegd: Met gemeente Alphen aan de Rijn zijn afspraken gemaakt aangaande onderhoud en ontvangstplicht stedelijke oppervlakte water (09.08819). Voor deze watergang (Heimanswetering) is een afwijkende diepte van 2,3 m afgesproken (10.22849)	
445-058-00132	opmerking toegevoegd: Met gemeente Alphen aan de Rijn zijn afspraken gemaakt aangaande onderhoud en ontvangstplicht stedelijke oppervlakte water (09.08819). Voor deze watergang (Heimanswetering) is een afwijkende diepte van 2,3 m afgesproken (10.22849)	
445-058-00143	opmerking toegevoegd: Met gemeente Alphen aan de Rijn zijn afspraken gemaakt aangaande onderhoud en ontvangstplicht stedelijke oppervlakte water (09.08819). Voor deze watergang (Heimanswetering) is een afwijkende diepte van 2,3 m afgesproken (10.22849)	
Meeste van de 550 gemeentelijke bruggen staan in de legger in beheer van 'vergunninghouder',	Voor nu geen actie.	Lijst met bruggen is naar gemeente gestuurd ter verificatie. Gemeente gaat hier naar kijken en op basis daarvan zullen we de wijzigingen overnemen.

graag aanpassen naar 'Alphen aan den Rijn'		
--	--	--

Koudekerk aan den Rijn

Code	Actie Rijnland	Toelichting
052-056-00011	ligging van duikers 052-033-00041 en 052-033-00058 aangepast, ligging stuw 052-056-00011 aangepast op basis van lucht- en locatiefoto	
052-056-00002	Geen actie	
052-056-00001	Geen actie	Vervanging nog niet uitgevoerd
052-033-00027	duiker 052-033-00052 toegevoegd met bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN	
052-036-00021	Geen actie	persleiding bij gemaal is niet leggerplichtig
052-033-00012	duiker 052-033-00012 verwijderd; duiker 052-033-00012 verlegd op basis van tekening gemeente. watergang 052-033-00029 aangepast aan nieuwe ligging. zone van watergang 052-058-00046 aangepast door verwijderen duiker	
052-033-00029	Geen actie	Ligging is niet duidelijk.
051-033-00048	type kunstwerk van Duiker op Inlaat gezet	

Hazerswoude Rijndijk

Code	Actie Rijnland	Toelichting
129-033-00243	duiker 129-033-00243 uit legger verwijderd	Dit is een HWA-uitstroming.
129-033-00199	ligging aangepast op basis van BGT	
129-033-00231	ligging aangepast op basis van BGT	
242-033-00300	Geen actie	Praktijk peilgrens ligt correct, PBS moet t.z.t. aangepast worden
242-033-00299	Geen actie	Praktijk peilgrens ligt correct, PBS moet t.z.t. aangepast worden
242-033-00298	Geen actie	Praktijk peilgrens ligt correct, PBS moet t.z.t. aangepast worden
In deze omgeving van Rijndijk 73 missen we veel	Geen actie	Ligging niet bekend bij Rijnland. Aangeleverde kaart laat alleen duikers zien die al in de legger staan.

duikers richting de polder		
In deze omgeving van Rijndijk 3A is een inlaat of duiker voor nr 13 aanwezig	Geen actie	geen actie. op aangeleverde kaart staat geen inlaat bij huisnummer 3a.
051-033-00048	type kunstwerk van Duiker op Inlaat gezet	
442-054-00001	sluis 442-054-00001 verwijderd. alleen noodwaterkering 442-093-00001 aanwezig	Lodewijksluis is een keersluis, maar ook een noodwaterkering. De functie van de sluis als noodwaterkering is belangrijker om in onze legger te weergeven.
443-054-00001	sluis 443-054-00001 verwijderd. noodwaterkering 443-093-00001 opgenomen	
077-033-00246	Geen actie	Dit is een open duikerverbinding op boezempeil.
077-056-00067	Geen actie	Stuw is aanwezig.
444-093-00001	sluis 444-054-00001 uit de legger	Hoornsluis is een Rijndijksluis (één deur, en is dus geen scheepvaartsluis met twee deuren)
432-028-00053	bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN gezet	

Hazerswoude Dorp

Code	Actie Rijnland	Toelichting
249-031-00045	Geen actie	Dit is een vaste peilscheiding (geen stuw) met de mogelijkheid om drijfvuil door te spoelen (wens gemeente). Staat dus in principe dicht.
249-056-00003	Geen actie	Dit is een stuw met een vaste drempel.
249-031-00044	Geen actie	Vaste dam met afsluiter (inlaatpunt), geen stuw.
249-031-00042	Geen actie	Vaste dam met afsluiter (inlaatpunt), geen stuw.
249-033-01800	Geen actie	Geen peilverschil waarneembaar.
249-033-00925	Geen actie	Inderdaad peilverschil door een stuwende duiker d.m.v. een draaibare bocht (er is ook een grens hoogwatervoorziening ingetekend).
249-033-00476	Geen actie	Het is bekend dat de duiker een stuwende functie heeft door hoogteligging

Boskoop

Code	Actie Rijnland	Toelichting
-------------	-----------------------	--------------------

249-033-01606	duiker 249-033-01913 toegevoegd	
241-033-00508	Tracé 249-033-00508, 00509, 00510, 00511 en 00642 (nieuw) aangepast op basis van GWSW en bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN	
Tuinstraat natuurvriendelijke oevers zijn niet opgenomen	Geen actie	Aangezien de watergang waar de NVO's aan liggen bij ons en in de BGT nog niet bestaat, kunnen we deze nog niet in de legger opnemen. Als de watergang volgend jaar in de BGT is opgenomen, zullen de NVO's bij de volgende leggeractualisatie worden meegenomen.
250-033-01040	Inlaat 250-033-01040 bediening, gewoon- en buitengewoon onderhoud op GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN gezet	
004-033-00091	Geen actie	Ligt in grond van de gemeente. Ontstaan na aanleg fietspad door gemeente.
433-028-00026	Geen actie	Deze heeft de status "buiten bedrijf".

Aarlanderveen

Code	Actie Rijnland	Toelichting
169-033-00366	duiker 169-033-00366 en 169-033-00474 bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, buitengewoon onderhoud GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN	
169-033-00475	Geen actie	We moeten deze situatie intern uitzoeken. Het betreft een particuliere inrit.
169-033-00368	duiker 169-033-00368 bediening en gewoon onderhoud op RIJNLAND, buitengewoon onderhoud GEMEENTE ALPHEN A/D RIJN	

8.3 Aanpassing(en)

In de tabellen onder hoofdstuk 8.2 staat aangegeven welke aanpassingen worden meegenomen in de legger oppervlaktewateren, legger ondersteunende keringen en legger regionale waterkeringen.

9 Ambtshalve wijzigingen legger oppervlaktewateren

9.1 Inleiding

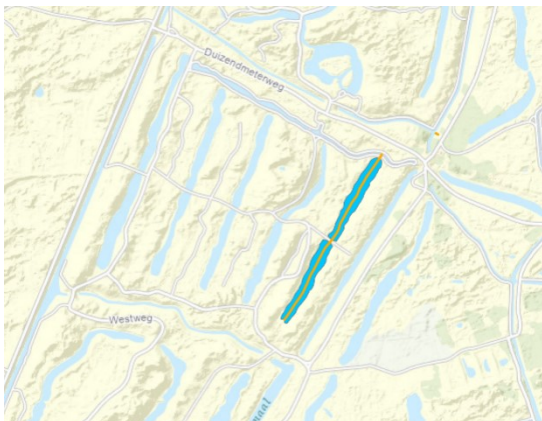
Bij nacontrole van de ontwerp-legger oppervlaktewateren bleken er nog een aantal zaken te moeten worden aangepast: deze zijn hieronder beschreven.

9.2 Geïsoleerde watergangen

Na een analyse bleken er geïsoleerde watergangen in de legger oppervlaktewateren te staan. Alleen watergangen die verbonden zijn met het watersysteem staan in de legger. Om die reden zijn er een aantal geïsoleerde watergangen uit de vast te stellen legger gehaald.

- In het duingebied
- bezinkvijvers op de productielocatie Leiduin van Waternetterrein
- De centrale vijver op het terrein van Alverna (462-058-00234)
- boekenrode weg 462-058-01574

9.3 Aanpassingen gemeente Amsterdam



Watergang is per ongeluk in de legger gekomen.



Dit water ligt buiten Rijnland alleen is de zone niet correct verwijderd.



Dit lijkt een karteerfout in de BGT te zijn waar dit stuk als waterloop is opgenomen. Op de luchtfoto lijkt het inderdaad een kunstwerk te zijn.

9.4 Greppels

Naar aanleiding van beoordeling bufferstroken zijn onderstaande watergangen aangeduid als zijnde greppel:

- 258-058-00103 -> greppel
- 258-058-00273 -> greppel
- 462-058-06544 -> greppel
- 249-058-01813 -> greppel
- 249-058-01391 -> greppel
- 249-058-00828 -> greppel
- 249-058-01710 -> greppel

9.5 Wijzigingen rond Rijnlandroute

- 116-058-00103 – watergang primair geworden - onderhoud van Aangeland naar Rijnland
- 116-058-00161 - watergang primair geworden - onderhoud van Aangeland naar Rijnland
- 116-058-00483 - watergang primair geworden - onderhoud van Aangeland naar Rijnland
- 116-058-00497 - watergang primair geworden - onderhoud van Aangeland naar Rijnland
- 139-058-00091 - watergang primair geworden - onderhoud van Aangeland naar Rijnland
- 116-058-00499-01 - watergang ontstaan uit splitsing van 116-058-00345
- 116-058-00345-01 - watergang ingekort op basis van splitsing met 116-058-00499-01
- 116-058-00384-01 – watervlak aangepast tbv primaire vlak 116-058-00499-01
- 116-058-00383-01 - watervlak aangepast tbv primaire vlak 116-058-00499-01
- 116-058-00408-01 - watervlak en as aangepast tbv primaire vlak 116-058-00161-01
- 116-058-00103-01 - watervlak aangepast tbv primaire vlak 116-058-00161-01
- 116-058-00161-01 - watervlak en as aangepast
- 139-058-00025-04 – watergang ingekort tbv primaire watergang 139-058-00044-01

9.5 Aanpassingen gemeente Heemstede

- 462-058-01508 – onderhoud van Aangeland naar Kadastraal eigenaar
 - 462-058-06529 – onderhoud staat op Rijnland. Watergang in 2013 gegraven.
- In legger 2018 onderhoud op 'nog te bepalen' (zoals ook de andere ter plaatse nieuw gegraven watergangen zoals bijv. 462-058-06529). Categorie is vastgesteld op 'overig'. In de legger van 2021 is Rijnland als onderhoudsplichtige aangewezen. Oorzaak zou kunnen zijn dat dit watervlak in de BGT misschien deel uit heeft gemaakt van watervlak Zuider Buiten Spaarne en dat bij splitsing Rijnland (onterecht) als onderhoudsplichtige is overgenomen.

Onderhoudsplichtige moet mijns inziens op 'kadastraal eigenaar'.
Het betreffende kadastraal perceel staat op 'mandeligheid' waardoor er dus meerdere eigenaren zijn.
De watergang zit niet in het Rijnlandse onderhoudsbestek.

462-058-01777 - onderhoud van Rijnland naar kadastraal eigenaar (insteek/ligplaats)
462-058-00292 - onderhoud van Rijnland naar kadastraal eigenaar (insteek/ligplaats)

9.5 Aanpassingen onderhoud

181-058-00023 -> onderhoud Rijnland (correctie fout)
181-058-00030 -> onderhoud Rijnland (correctie fout)
181-058-00063 -> onderhoud Rijnland (correctie fout)
watergang 107-058-00405 had Woerden als buitengewoon onderhoud. Aangepast in beheerregister.

10 Ambtshalve wijzigingen legger ondersteunende kunstwerken

10.1 Inleiding

Bij nacontrole van de ontwerp-legger regionale waterkeringen bleken er nog een aantal zaken te moeten worden aangepast: deze zijn hieronder beschreven.

10.2 Natuurvriendelijke oevers (NVO's)

Bij het aanmaken van de leggerstrekkingen is iets misgegaan met de NVO's. Alle NVO's hebben de status gewijzigd gekregen. Hier is een ambtelijke wijziging van gemaakt om dit te corrigeren.

10.3 Geïsoleerde watergangen

De kunstwerken moeten ook worden verwijderd in/rondom deze geïsoleerde watergangen.

10.4 Niet-gerealiseerde kunstwerken verwijderen.

432-089-00017 en 432-089-00018 zijn niet aangelegd maar staan wel in de legger.

11 Ambtshalve wijzigingen legger regionale waterkeringen

11.1 Inleiding

Bij nacontrole van de ontwerp-legger regionale waterkeringen bleek er nog één locatie te moeten worden aangepast: deze is hieronder beschreven.

11.2 Verplaatsen/vervallen keringtrajecten n.a.v. Nieuw Boekhorst

Keringtraject 012-042-00008 wordt toegevoegd en er wordt aangegeven als notitie in de legger dat keringtraject 012-042-00003 en een deel van keringtraject 012-042-00001 bij realisatie plannen Nieuw Boekhorst in 2025/2026 vervallen.

Als onderdeel van project Nieuw Boekhorst wordt er een nieuwe kering gerealiseerd en het maaiveld wordt opgehoogd. Er zijn afspraken gemaakt over het daarom verplaatsen/vervallen van keringen in de legger regionale waterkeringen. Deze wijzigingen worden nu doorgevoerd conform afspraak.