



## Mobilisation for the environment

J J J  
J  
J J

Datum  
10 november 2023

Uw kenmerk  
Noord Holland\_MOB-KRW

Contactpersoon  
J

Dossiernummer  
HHNK/23007160

Registratienummer  
23.1086053

Telefoonnummer  
072 - 582 7622

Onderwerp  
Besluit Woo-verzoek

Geachte J J

Bij brief van 28 september 2023, met kenmerk Noord Holland MOB-KRW, heeft u ons benaderd met een drietal verzoeken, waaronder een Woo-verzoek. Zoals besproken tijdens ons gesprek van 24 oktober 2024 en verwoord in onze brief van 25 oktober 2024, geven wij in een aantal deelbesluiten invulling aan uw Woo-verzoek. Dit in verband met de omvang van uw verzoek en de gevraagde informatie.

### **Uw verzoek**

In dit besluit gaan wij inhoudelijk in op de punten 3 en 4 uit uw Woo-verzoek, te weten:

3. Monitoringsrapporten van de oppervlaktewaterkwaliteit van het Noord-Hollandse oppervlaktewater van 2010 t/m heden, alles in digitale vorm.
4. Documenten en of interne stukken waaruit blijkt dat HHNK (1) het verslechtingsverbod in de KRW sinds 2009 in acht heeft genomen, en (2) dat aan de sinds 2015 geldende verbeteringseis wordt voldaan.

Wij hebben u voorgesteld om de informatie waarover wij beschikken met betrekking tot deze onderdelen in één keer te verstrekken, en wel uiterlijk op 10 november 2023.

### *Ad 3. Monitorgegevens*

Zoals wij eerder aangaven in onze brief van 25 oktober 2023 is een deel van de monitoringsrapporten al openbaar toegankelijk en te raadplegen op: [KRW-factsheets | Het Waterkwaliteitsportaal](#). De Woo is niet van toepassing op informatie die reeds openbaar is.



Datum  
9 november 2023

De overige informatie met betrekking tot dit onderdeel zenden wij u bij deze toe. Wij hebben hierbij een tijdelijk opgesteld, met daarbij de verwijzingen naar de inhoudelijke informatie. Deze tijdelijk treft u als bijlage 1 bij dit besluit aan.

#### *Ad 4. Documenten KRW*

Met betrekking tot punt 4 zenden wij u bij deze de relevante stukken met betrekking tot de KRW toe. Om deze stukken beter te kunnen duiden, hebben wij een leeswijzer met een nadere toelichting opgesteld. Deze treft u als bijlage 2 aan.

De stukken die wij u met betrekking tot punt 3 en 4 toezenden en de bijbehorende inventarislijst treft u verder als bijlage 3 aan.

#### **Onleesbaar gemaakte onderdelen**

In de aan u te verstrekken documenten is een aantal passages onleesbaar gemaakt. Hieronder lichten wij dit nader toe.

Allereerst zijn persoonsgegevens onleesbaar gemaakt met een verwijzing naar artikel 5.1 lid 2 sub e Woo. Op grond van hiervan blijft de verstrekking van informatie achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen het belang dat de persoonlijke levenssfeer wordt geëerbiedigd. In de openbaar te maken documenten zijn persoonsgegevens opgenomen. Het gaat dan bijvoorbeeld om namen, e-mailadressen en telefoonnummers. Deze gegevens zijn onleesbaar gemaakt. Zo wordt voorkomen dat deze personen in hun persoonlijke levenssfeer worden geschaad door het gebruik van deze informatie op het internet, in artikelen of om fraude mee te plegen. Ook wordt hiermede voorkomen dat de persoonsgegevens worden gebruikt om eventueel contact te zoeken in de privésfeer. Het belang van de bescherming van de persoonlijke levenssfeer van deze personen weegt zwaarder dan het belang van openbaarmaking van deze informatie.

Verder zijn gegevens onleesbaar gemaakt met een verwijzing naar artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de Woo. Op grond hiervan wordt informatie niet openbaar gemaakt als dit de economische of financiële belangen van - onder meer - het hoogheemraadschap beschadigt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Openbaarmaking van deze informatie kan gevolgen hebben voor een privaatrechtelijke verhouding met een onderneming of burger, bijvoorbeeld bij onderhandelingen tussen de overheid en ondernemingen of burgers. Bij een aantal passages is hier sprake van. Het gaan dan bijvoorbeeld om prijzen die zijn betaald voor een onderzoeksrapport. Als deze informatie openbaar zou worden gemaakt, dan zouden toekomstige contractanten deze informatie kunnen gebruiken in hun voordeel in onderhandelingen of bij het aangaan van een overeenkomst. Het belang van openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen deze financiële belangen.

#### **Zienswijzeprocedure**

In uw Woo verzoek verzoekt u eveneens om toezending van:

1. Alle (lozings)vergunningen van bedrijven die al dan niet rechtstreeks op Noord-Hollandse wateren lozen.
2. Inspectierapporten over de laatste drie jaar met betrekking tot waterlozingen van alle onder 1 genoemde effluent lozers.

Zoals wij in onze brief van 25 oktober jostleden hebben aangegeven, hebben wij ongeveer 150 lozingsvergunningen verleend. Ook beschikken wij over de door u bedoelde inspectierapporten.



Datum  
9 november 2023

Omdat het hier gaat om documenten waarbij belanghebbenden betrokken zijn, stellen wij de belanghebbenden in de gelegenheid om binnen twee weken een zienswijze in te dienen.

Wij hebben met u besproken dat wij de zienswijzeprocedure in tranches van 50 bedrijven per week doorlopen. Op 8 november jostleden hebben wij de eerste 50 bedrijven in de gelegenheid gesteld om een zienswijze in te dienen. Formeel wordt de termijn voor het nemen van een besluit op uw verzoek op grond van art. 4.4 lid 3 Woo vanaf deze datum opgeschort, tot de dag waarop door de belanghebbenden een zienswijze naar voren is gebracht of de daarvoor gestelde termijn ongebruikt verstreken is.

Conform de met u besproken planning, verwachten wij u de lozingsvergunning en inspectierapporten van deze eerste tranche van 50 bedrijven uiterlijk 8 december a.s. toe te zenden.

### **Tot slot**

Wij zijn ons bewust van het feit dat dit besluit betrekking heeft op een grote hoeveelheid informatie en u naar aanleiding van uw verzoek een aanzienlijke hoeveelheid stukken ontvangt. Wij bieden u dan ook graag aan om eventuele vragen in een persoonlijk gesprek te beantwoorden. U kunt voor het maken van een afspraak contact opnemen met de in het briefhoofd genoemde contactpersoon.

Wij vertrouwen erop hiermee aan uw verzoek te hebben voldaan.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,



Clusterhoofd Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken  
Vergunningen, Handhaving, Inkoop, Juridische Zaken & Grondzaken

### **Bezwaarmogelijkheden**

Een beslissing op een verzoek ingevolge de Wet open overheid geldt als een besluit. Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u hiertegen bezwaar maken. Indienen van een bezwaarschrift moet gebeuren binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit. U kunt het bezwaarschrift richten aan de Adviescommissie bezwaren van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.

### **Mogelijkheid rechtstreeks beroep bij rechtbank**

U kunt ons in uw bezwaarschrift vragen om in te stemmen met een rechtstreeks beroep bij de bestuursrechter. Indien wij hiermee instemmen, sturen wij uw bezwaarschrift door naar de rechtbank. De rechter beoordeelt vervolgens op basis van de stukken of hij instemt met het rechtstreeks beroep. Als hij dit doet, komt de bezwaarschriftprocedure te vervallen en start u een beroepsprocedure. U moet dan echter wel eerst een bezwaarschrift met een verzoek om rechtstreeks beroep te mogen gaan bij ons indienen.

### **Voorlopige voorziening**

Indien u een bezwaarschrift heeft ingediend kunt u aan de voorzieningenrechter verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen, indien – gelet op de betrokken belangen – onverwijlde spoed dat vereist.





## Bijlage 1: Tijdelijk KRW monitoring

### Inhoud

|          |                       |          |
|----------|-----------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Tijdelijk KRW</b>  | <b>4</b> |
| 1.1      | KRW-periode 2009-2015 | 5        |
| 1.2      | KRW-periode 2016-2021 | 7        |
| 1.3      | KRW-periode 2022-2027 | 8        |

### 1 Tijdelijk KRW

De KRW kent drie planperiodes met voor elke periode een eigen Stroomgebiedbeheerplan (SGBP). De looptijd van elk plan is zes jaar. Voorafgaand aan deze KRW periodes heeft een en ander voorbereidend werk plaatsgevonden. Deze tijdelijk bevat enkele inhoudelijke stukken en verandermomenten in de KRW in chronologische volgorde.

Wij benadrukken dat het geen limitatieve opsomming is, maar meer is bedoeld om een beeld te schetsen hoe wij met de KRW bezig zijn. Ook kan het worden gezien als een oplegger voor de door ons geleverde informatie, stukken en bestanden.

- Op 1 januari 2006 zijn de 'Richtlijnen Monitoring Oppervlaktewater Europese Kaderrichtlijn Water' vastgesteld. Van Splunder, I., T.A.H.M. Pelsma en A. Bak (red.) (2006). Richtlijnen Monitoring Oppervlaktewater Europese Kaderrichtlijn Water. Versie 1.3. Landelijk Bestuurlijk Overleg Water (LBOW) (<https://open.rijkswaterstaat.nl/open-overheid/onderzoeksrapporten/@102238/richtlijnen-monitoring-oppervlaktewater/#highlight=Splunder,%20I.%20van>)
- April 2006. Globale Verkenning Kaderrichtlijn Water: Verkenning van doelen-maatregelen-kosten in het beheergebied van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, uitgevoerd door Grontmij in opdracht van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Bestand: [HHNK\\_eindrapportglobaleverkenningkrw\\_2006.pdf](#)
- 2007. STOWA en RWS publiceren de Referenties en maatlatten voor natuurlijke watertypen voor de Kaderrichtlijn Water (<https://www.stowa.nl/publicaties/referenties-en-maatlatten-voor-natuurlijke-watertypen-voor-de-kaderrichtlijn-water>) en de Omschrijving MEP en maatlatten voor sloten en kanalen voor de Kaderrichtlijn Water (<https://www.stowa.nl/publicaties/omschrijving-mep-en-maatlatten-voor-sloten-en-kanalen-voor-de-kaderrichtlijnwater>)



Datum  
9 november 2023

- 2007. ARCADIS stelt in opdracht van de Werkgroep Monitoring, Informatievoorziening en Rapportage (MIR) het protocol toetsen en beoordelen voor de operationele monitoring en toestand- en trendmonitoring op (<https://open.rijkswaterstaat.nl/open-overheid/onderzoeksrapporten/@231721/protocol-toetsen-beoordelen-operationele/>) en er is door de MIR een achtergronddocument toetsing en beoordeling biologische Maatlatten opgesteld. Bestand: [MIR\\_024\\_07\\_Achtergronddocument\\_biologie.pdf](#)
- Vanaf 2008 wordt in het basismetnet van HHNK gemeten volgens de dan geldende KRW richtlijnen.
- 2008. De lijst met prioritaire stoffen in Bijlage X van de KRW is met de [Dochterrichtlijn Prioritaire stoffen 2008/105/EG](#) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX%3A32008L0105&from=NL>) herzien en bevat 33 prioritaire stoffen.
- Juni 2008. Ex ante evaluatie KRW door het Planbureau voor de Leefomgeving ([https://waterkwaliteitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten\\_SGBP\\_2016-2021/Documentatie/PBL-Ex\\_ante-KRW-Eerste%20beheerplan.pdf](https://waterkwaliteitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten_SGBP_2016-2021/Documentatie/PBL-Ex_ante-KRW-Eerste%20beheerplan.pdf))
- Januari 2009. Rapport Haalbaarheid GEP-norm voor HHNK. Bestand: [HHNK\\_08.26823 haalbaarheid GEP HHNK\\_2009.pdf](#)
- Maart 2009. De ervaringen opgedaan met KRW-monitoring in 2007 en 2008 hebben geleid tot een aantal aanpassingen op de Richtlijnen Monitoring Oppervlaktewater Kaderrichtlijn Water die zijn vastgelegd in de 'Instructie Richtlijnen Monitoring Oppervlaktewater en Protocol Toetsen en Beoordelen' (Faber et al., 2009; [https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/131519/34\\_instructie\\_monitoring\\_oppervlaktewater\\_en\\_protocol\\_toetsen\\_en\\_boordelen\\_2009.pdf](https://www.helpdeskwater.nl/publish/pages/131519/34_instructie_monitoring_oppervlaktewater_en_protocol_toetsen_en_boordelen_2009.pdf)).
- Juli 2009. Evaluatie basismetnet waterkwaliteit Hollands Noorderkwartier: Trendanalyse hydrobiologie, temperatuur en waterchemie 1982-2007 door Herman van Dam, in opdracht van: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (<https://edepot.wur.nl/9299>).
- Oktober 2009. Monitoringsplan Basismetnet Waterkwaliteit HHNK door Grontmij AquaSense. Bestand: [HHNK\\_AquaSense\\_229461 Monitoringplan Waterkwaliteit eindrapport\\_2009.pdf](#)

## 1.1 KRW-periode 2009-2015

- December 2009. Toestandsbepaling bij de start van de KRW met gegevens uit de periode 1980-2008. Deze gegevens zijn niet conform KRW standaarden verkregen, maar met de destijds gebruikelijke methoden en getoetst en beoordeeld met beperkte toetsinstrumenten (Ibever-NOTOVA-en een soort Aquo-kit voor de chemische toetsing en QBWat voor de biologische toetsing). Bestand: [factsheet\\_krw\\_2009.pdf](#)



Datum  
9 november 2023

- Vanaf 2010 is het monitoringsprogramma Rijn-West herzien. Herziening KRW monitoringsprogramma: Toelichtend rapport op proces en inhoud van het monitoringsprogramma 2010 Rijn-West, opgesteld door de werkgroep Monitoring. Bestand: [Rapport\\_KRW\\_Rijn-West\\_Monitoring\\_2010\\_definitief.pdf](#)
- 2010. De KRW monitoring is van start.
- April 2010. Regeling monitoring kaderrichtlijn water [Staatscourant 2010, 5615](#) (<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stcrt-2010-5615.html>)
- Januari 2011. Informatiehuis Water is operationeel en zorgt in eerste instantie voor een efficiënter gegevensverkeer voor de KRW.
- Januari 2011. Update richtlijn KRW Monitoring Oppervlaktewater en Protocol Toetsen & Beoordelen. Bestand: [RWS\\_Instructie\\_monitoring\\_oppervlaktewater\\_en\\_protocol\\_toetsen\\_en\\_beoordelen\\_2011.pdf](#)
- April 2012. Toetsinstrument Aquo-kit 2.0 gereed voor chemische toetsing.
- November 2012. Werkprogramma stroomgebiedbeheerplannen 2015 opgesteld door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu; DG – Ruimte en Water ([https://waterkwaliTeitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten\\_SGBP\\_2016-2021/Documentatie/KRW\\_werkprogramma\\_stroomgebiedbeheerplannen\\_2015-versie2012.pdf](https://waterkwaliTeitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten_SGBP_2016-2021/Documentatie/KRW_werkprogramma_stroomgebiedbeheerplannen_2015-versie2012.pdf))
- 2013. De lijst met 33 prioritare stoffen is opnieuw herzien via [Richtlijn 2013/39/EU](#) (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/PDF/?uri=CELEX:02008L0105-20130913&qid=1647857242893&from=NL>). Er zijn 12 nieuwe stoffen toegevoegd resulterend in een lijst met 45 prioritare stoffen
- 2013. Na de toestandsbepaling van 2009 heeft in 2013 een nieuwe beoordeling plaatsgevonden met gegevens uit 2010-2013 ([Factsheets 2013](#); <https://www.waterkwaliTeitsportaal.nl/factsheets-2013>). Deze en volgende inzichten in de KRW beoordelingen zijn te vinden op het waterkwaliTeitsportaal (<https://www.waterkwaliTeitsportaal.nl/krw-factsheets>).
- In 2014 zijn de doelen voor de KRW planperiode 2016-2021 van HHNK aangepast om onvolkomenheden uit de vorige periode te verbeteren zoals verbeterde maatlatten voor waterorganismen. Ook hebben wij de natuurlijke, niet-beïnvloedbare achtergrondbelasting door fosfor in de doelen verwerkt.  
Zie: Herziening KRW doelen HHNK ten behoeve van SGBP1 en SGBP2 (<https://edepot.wur.nl/366730>) en Hoofdrapport: Analyse achtergrondconcentraties voor stikstof en fosfor op basis van water- en nutriëntenbalansen voor het beheergebied van HHNK (<https://edepot.wur.nl/355056>)





Datum  
9 november 2023

- Juli 2014. Update Richtlijn KRW Monitoring Oppervlaktewater en Protocol Toetsen & Beoordelen (<https://open.rijkswaterstaat.nl/open-overheid/onderzoeksrapporten/@95287/richtlijn-krw-monitoring/>)
- Juni 2015. De biologie toetsing is opgenomen in Aquo-kit en vervangt vanaf 2016 QBWat als toetsinstrument voor de biologie.
- Mei 2015. Ex ante evaluatie tweede KRW periode door het Planbureau voor de Leefomgeving.  
[https://waterkwaliteitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten\\_SGBP\\_2016-2021/Documentatie/PBL-Ex\\_ante\\_KRW-Tweede\\_beheerplan.pdf](https://waterkwaliteitsportaal.overheidsbestanden.nl/Achtergronddocumenten/Achtergronddocumenten_SGBP_2016-2021/Documentatie/PBL-Ex_ante_KRW-Tweede_beheerplan.pdf)
- In 2016 heeft er een evaluatie van het KRW-meetnet van HHNK plaatsgevonden, is deze herzien en zijn in enkele gevallen de KRW-typen op basis van het zoutgehalte aangepast. Ook is de groep prioritaire stoffen aangepast van 33 naar 45 stoffen in navolging van de aangepaste Europese richtlijn, en zijn de 21 zogenaamde 'Rijn-relevante stoffen' van de door het Rijk opgestelde lijst met stroomgebiedrelevante stoffen opgenomen in de monitoringsopgave van HHNK voor 2016-2018 (Jaarsma & Van Ee 2016; <https://edepot.wur.nl/388049>). Bestand: [HHNK\\_Herziening meetnetten en monitoring\\_2016-2021\\_2016.pdf](#)

## 1.2 KRW-periode 2016-2021

- Voor de natuurlijke watertypen is het maatlatdocument "Referenties en maatlatten voor natuurlijke watertypen voor de Kaderrichtlijn Water" (STOWA rapportnr. 2007-32) vervangen door STOWA rapport 2012-32 met dezelfde verwijzing. Het oude rapport is alleen nog bruikbaar voor de beoordeling van de effecten van SGBP1 en het nieuwe rapport is te gebruiken voor de tweede planperiode: 2016-2021 (<https://www.stowa.nl/publicaties/referenties-en-maatlatten-voor-natuurlijke-watertypen-voor-de-kaderrichtlijn-water>)  
Ook is beoordeeld welke gevolgen de aanpassingen voor de kunstmatige typen zouden moeten betekenen. Voor sloten en kanalen is het rapport "Omschrijving MEP en maatlatten voor sloten en kanalen voor de kaderrichtlijn water" (STOWA rapport 2007-32b) vervangen door STOWA rapport 2012-34 (<https://www.stowa.nl/publicaties/omschrijving-mep-en-maatlatten-voor-sloten-en-kanalen-voor-de-krw-2015-2021>)
- 2018 en 2020. Actualisatie van de maatlatten voor natuurlijke wateren (<https://www.stowa.nl/publicaties/referenties-en-maatlatten-voor-natuurlijke-watertypen-voor-de-kaderrichtlijn-water-2021>) en voor sloten en kanalen (<https://www.stowa.nl/publicaties/omschrijving-mep-en-maatlatten-voor-sloten-en-kanalen-voor-de-kaderrichtlijn-water-2021>).
- April 2020. Vervanging van het in 2014 gepubliceerde ' Richtlijn KRW monitoring oppervlaktewater en protocol toetsen en beoordelen' met het 'Protocol monitoring en toestandsbeoordeling oppervlaktewaterlichamen KRW', Rijkswaterstaat.  
<https://open.rijkswaterstaat.nl/open-overheid/onderzoeksrapporten/@50346/protocol-monitoring-toestandsbeoordeling/#highlight=Richtlijn%20KRW%20monitoring%20oppervlaktewater%20en%20protocol%20toetsen%20en%20beoordelen>



Datum  
9 november 2023

- 2020 Gedetailleerde systeemanalyses van 51 waterlichamen en bijbehorende KRW-gebieden van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, om inzicht te krijgen in het ecologisch functioneren ten behoeve van de KRW. Binnen het project 'doelen op maat' zijn voor de 51 waterlichamen ecologische watersysteemanalyses opgesteld. Hiervoor is de beschikbare data en informatie gebundeld en geanalyseerd en zijn de historische en huidige toestand van de KRW gebieden, het watersysteem, de waterkwaliteit en de ecologie omschreven. En zijn knelpunten (volgens ESF) voor de waterkwaliteit en ecologie geïdentificeerd waarna maatregelen voor deze knelpunten zijn geformuleerd. Hoofdrapport: <https://edepot.wur.nl/527677> met 9 sub-rapporten: Bestand: [overzicht\\_sub-rapporten\\_watersysteemanalyse.pdf](#)
- 2020 Update KRW meetnet en monitoring chemische stoffen HHNK. Voor de ecologische toestand moet sinds het nieuwe protocol niet alleen voor de 21 zogenaamde 'Rijn-relevante stoffen' maar voor alle 77 specifiek verontreinigende stoffen worden aangetoond dat zij niet voorkomen in het beheergebied, in ieder KRW waterlichaam afzonderlijk. (<https://edepot.wur.nl/514246>).
- Juli 2020. Publicatie van RWS informatie document: Eisen achtergronddocumentatie KRW-monitoringsprogramma ([https://iplo.nl/publish/pages/183388/eisen\\_achtergronddocumentatie\\_krw-monitoringsprogramma\\_definitief.pdf](https://iplo.nl/publish/pages/183388/eisen_achtergronddocumentatie_krw-monitoringsprogramma_definitief.pdf)) wat als leidraad is gebruikt voor het KRW monitoringsprogramma HHNK 2022-2027.
- November 2021. Analyse van de probleemstoffen voor de KRW-chemie van HHNK ("KRW-probleemstoffen HHNK 2021"; <https://edepot.wur.nl/559198>).

### 1.3 KRW-periode 2022-2027

- 2022 start KRW monitoring conform herziening meetprogramma: KRW monitoringsprogramma HHNK 2022-2027 (<https://edepot.wur.nl/559196>)





## **Bijlage 2: Leeswijzer beleidsdocumenten KRW**

### **Inleiding**

Deze leeswijzer is bedoeld om te schetsen hoe de implementatie van de doelen van de Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft plaatsgevonden bij Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK), als een duiding van de stukken die we met u delen. Na deze inleiding volgt een korte toelichting per periode (voorbereiding 2000-2008, planperiode 2009-2015, planperiode 2016-2021 en planperiode 2022-2027).

Het beheergebied van HHNK loopt van het Noordzeekanaal in het zuiden tot en met Texel in het noorden en wordt verder begrensd door de Noordzee, het IJssel- en Markermeer en de Waddenzee. In het gebied hebben we duinen, zand- en kleipolders en een veenweidegebied. In totaal gaat het om circa 20.000 km aan waterlopen. Een groot deel van ons gebied bevindt zich onder zeeniveau. Wateraan- en -afvoer vindt plaats met behulp van een boezemstelsel. Voor de aanleg van de Afsluitdijk stond het gebied sterk onder invloed van de Zuiderzee. Vooral het water in zuidelijk deel van het gebied was brak en is nog steeds geleidelijk aan het verzoeten. (Diepe) polders, vooral in de Noordkop, hebben te maken met brakke kwel. Via doorspoeling met zoet water wordt de negatieve impact hiervan voor watergebruikers verkleind. Er is sprake van achtergrondbelasting met nutriënten vanuit natuurlijke bronnen in een groot deel van ons gebied. Hierdoor zijn de nutriëntengehaltes in deze gebieden relatief hoog. En door het polder-boezemsysteem is sprake van rondpompen van deze nutriënten. Immers wat we in het ene gebied uitmalen om teveel water af te voeren of vanwege doorspoelen laten we in een volgend gebied weer in om water op peil te houden in droge perioden.

Waterkwaliteit was al een belangrijk thema voor HHNK en zijn rechtsvoorgangers vóór de inwerkingtreding van de KRW. Er was sturing op kwaliteit van lozingen en zuivering van rioolwater. Ook werden natuurvriendelijke oevers aangelegd en riooloverstorten aangepakt en is een strategie bepaald voor het verbeteren van vismigratie.

### **Vorbereiding 2000-2008**

In de eerste jaren na de inwerkingtreding van de KRW (2000) is de richtlijn doorvertaald in landelijke wet- en regelgeving. Ook zijn op landelijk niveau uitgangspunten bepaald die we als waterbeheerder hebben doorvertaald naar ons eigen gebied. Ook is een samenwerkingsstructuur opgezet van het Rijk met waterbeheerders, provincies en gemeenten. Het gebied van HHNK is voor de KRW ingedeeld bij het deelstroomgebied Rijn-west.

Eén van de uitgangspunten betreft de aanwijzing van wateren als KRW-waterlichaam. Er is daarbij onderscheid gemaakt tussen KRW-waterlichamen en zogenaamd 'overig water'. De doelen en resultaatverplichting vanuit de KRW gelden voor de KRW-waterlichamen. HHNK beschouwt watersystemen in zijn geheel en heeft zichzelf een inspanningsverplichting opgelegd om dezelfde doelen te halen in het overig water. We richten ons met maatregelen zowel op KRW-waterlichamen als op overig water.

Een ander uitgangspunt is de keuze voor het watertype en de status van het waterlichaam. In ons gebied zijn de meeste waterlichamen ingedeeld als 'kunstmatig' en een paar als 'sterk veranderd'.

In de KRW onderscheiden we drie periodes waarin gewerkt wordt aan de uitvoering van maatregelenprogramma's: 2009-2015, 2016-2021 en 2022-2027. Voorafgaand aan elke planperiode worden op basis van de meest recente inzichten waterlichamen begrensd, doelen afgeleid en verbetermaatregelen vastgesteld. Deze worden opgenomen in stroomgebiedbeheerplannen.



Datum  
9 november 2023

### **2009-2015**

Voorafgaand aan de planperiode 2009-2015 heeft HHNK een zeer uitgebreid gebiedsproces uitgevoerd om het maatregelenprogramma samen te stellen en de KRW meer bekendheid te geven. Hierin is samengewerkt met circa 80 externe organisaties, waaronder Rijkswaterstaat, provincie, gemeenten, recreatieschappen, terreinbeheerders, landbouw en visserij. In het uiteindelijke maatregelenpakket stonden vooral veel maatregelen vanuit de eigen kerntaken van HHNK. Dit betrof onder andere aanleg van natuurvriendelijke oevers, oplossen van vismigratieknelpunten en het uitvoeren van onderzoeken en ontwikkelen van nieuwe toepassingen (zie voor deze laatste twee onderwerpen de tijdlijn monitoring). Ook is een lespakket ontwikkeld om waterbewustzijn te vergroten onder jongeren. Verder zijn pilots uitgevoerd met groen-blauwe diensten door agrariërs (beheermaatregelen weide- en akkerranden en oever-/slootbeheer) en schoon erf-schone sloot (aanpak erfemissies gewasbeschermingsmiddelen bloembollenteelt). Tenslotte zijn de kaders voor onderhoud natuurvriendelijker gemaakt (Ruimte voor Groei). Hiertoe zijn de schouwregels aangepast en geldt voor tertiair water (haarvaten) niet langer een schouwplicht, zodat daar meer begroeiing kan blijven staan.

### **2016-2021**

In het maatregelenprogramma voor de planperiode 2016-2021 was naast bredere uitrol van de eerder ingezette maatregelen veel aandacht voor aanpak van landbouwemissies. Hiervoor is de samenwerking Bodem en Water opgezet met de provincie, de Noord-Hollandse waterschappen, de LTO, KAVB en agrarische collectieven. Samen met deze partners is het [Landbouwportaal Noord-Holland](#) ontwikkeld en de kennisregeling Bodem en Water opgetuigd. Doel hiervan was het stimuleren van kennisdelen via coaching van bedrijven en studiegroepen en stimuleren van bovenwettelijke investeringsmaatregelen via een subsidieregeling. Voorbeelden van projecten in deze periode zijn vervolg Schoon Erf Schone Sloot, Bezem door de Middelenkast en Bollenteelt Waterproof. Daarnaast heeft HHNK gezorgd voor de cofinanciering van beheermaatregelen door boeren binnen het leefgebied water van het Agrarisch Natuur- en Landschapsbeheer (Natuurbeheerplan provincie).

Enkele andere belangrijke initiatieven uit deze periode zijn verkenning vergunbaarheid verbrakking Polder Westzaan, vaststellen strategienota microverontreinigingen en pilot medicijnrestenverwijdering op RWZI Wervershoof, aanleg Viskringloop Wieringermeer, ontwikkeling gastlessen voor scholen, waterkwaliteitscursussen voor medewerkers HHNK, participatieprojecten voor monitoring van natuurvriendelijke oevers en waterkwaliteit door burgers (Watermonsters, waterdiertjes) en boeren (Boeren meten Water, Bloeiende boerensloot).

### **2022-2027**

Vanuit de watersysteemanalyses kregen we een realistischer beeld welke waterkwaliteit we in de diverse KRW-waterlichamen in ons gebied kunnen bereiken in 2027 door het uitvoeren van maatregelen. De doelen voor ecologie zijn hierop aangepast. Belangrijk was het inzicht dat we in 14 gebieden zicht hebben op het bereiken van een heldere toestand, met grotere biodiversiteit. In de overige 37 gebieden blijft het water over het algemeen troebel op lokale uitzonderingen na. Dit inzicht was de basis voor het huidige maatregelenpakket. Voor de uitvoering van het maatregelenpakket zijn we nog meer dan in de eerdere periode afhankelijk van de inzet van andere partijen. In de 14 gebieden zetten we vol in op het bereiken van die betere toestand, onder andere via gebiedsprocessen waarin we samen met gebiedspartijen werken aan uitvoering van maatregelen, waaronder gemeenten, terreinbeheerders en landbouw. Voorbeelden van lopende processen zijn Uitgeester- en Heemskerkerbroek en Oosterdel. En Texel en polder Drieban (gewasbeschermingsmiddelen) gaan binnenkort van start. In de overige gebieden zijn ook maatregelen voorzien. Die zorgen voor lokale verbetering van de biodiversiteit en een stap in de goede richting. Verder leveren we in die gebieden bij projecten van derden kennis over de KRW-opgave en verbetermogelijkheden.

Datum  
9 november 2023



We werken aan uitvoering van maatregelen in onder andere de Krommenieer Woudpolder en door aanleg van de natte infrastructuur Noordkop (zoet-zoutverbinding van Waddenzee naar IJsselmeer). Ook participeren we in projecten in Weidse Polders (omgeving Bergen), Alkmaarder- en Uitgeestermeer en in Laag-Holland (diverse projecten). Een toelichting op de KRW-aanpak en de overige maatregelen in de periode 2022-2027 staat in onze KRW-magazine: [www.hhnk.nl/krw](http://www.hhnk.nl/krw). In de zomer 2022 hebben we de Universiteit Utrecht gevraagd om de houdbaarheid van onze KRW-aanpak te toetsen in een juridische quickscan. Vooral op het gebied van stoffen kan de aanpak verder worden aangescherpt. Momenteel werken we hiervoor aan de voorbereiding van een aanvullend maatregelenprogramma. De inzet van het juridisch instrumentarium is een van de aspecten die hierin worden verkend. Ook worden de uitkomsten van de pilot voor de aanpak van indirecte lozingen hierin meegenomen.

We zijn actief betrokken bij de ontwikkeling van het Provinciaal Programma Landelijk Gebied (PPLG) en de KRW-opgave is hierin ingebed. In de uitvoering van maatregelen stemmen we waar mogelijk af op andere opgaven, waarbij uitgangspunt is dat de KRW-maatregelen uiterlijk in 2027 moeten zijn uitgevoerd.



# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

# Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

## J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen