



ONTWERP OMGEVINGSVERGUNNING VOOR EEN LOZINGSACTIVITEIT

Ten name van:
N.V. HVC
Jadestraat 1
1812 RD ALKMAAR

DEEL I BESLUIT EN VOORSCHRIFTEN

1 Besluit

De aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor:

**Het lozen van afvalwater op de persleiding van het hoogheemraadschap bij
Koggenrandweg 1 te Middenmeer**

a. De onderstaande document(en) en tekening(en) deel te laten uitmaken van de vergunning:

Project/titel	Kenmerk/nummer	datum
Toelichting aanvraag	B01a	December 2024
Schema afvalwaterstromen	B02a	
Afvalwateronderzoek Zeer Zorgwekkende stoffen (ZZS)	B02c - 23HB0383-A2	4 januari 2024
Plansituatie hemelwaterafvoer	B03a	
Plansituatie vuilwaterafvoer	B03b	
Zuiveringstechnische voorzieningen	B04	
Waterbezwaarlijkheidstoets (memo)	B05	1 augustus 2024
IPPC-toets: BREF Afvalbehandeling	B07	24 december 2024

- b. De voorschriften van deel I, hoofdstuk 2, aan deze vergunning te verbinden.
- c. De vergunning te laten gelden tot 12 jaar na afgifte.
- d. De vergunning met registratienummer 12.34883 van 15 november 2012 in te trekken bij het inwerking treden van deze vergunning.

De vergunning wordt verleend op basis van artikel 3.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving en volgt de uitgebreide vergunningsprocedure op basis van artikel 10.24 van het Omgevingsbesluit.

Namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

A.M.M. van der Eng-Verduin
Hoofd cluster Vergunningen

Dit besluit is elektronisch vastgesteld en daarom niet ondertekend



Zienswijze

Belanghebbenden kunnen vanaf de dag (15 oktober 2025) waarop de ontwerpvergunning ter inzage is gelegd gedurende zes weken hun zienswijze(n) naar keuze digitaal, schriftelijk of mondeling naar voren brengen bij het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Dit kan:

- *Schriftelijk aan: het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard.*
- *Digitaal via de website: <https://www.hhnk.nl/een-zienswijze-indienen>*
- *Mondeling, van de zienswijze wordt een verslag gemaakt.*

Voordat het bestuur op zienswijzen beslist, stelt het belanghebbenden in de gelegenheid te worden gehoord.

Een afschrift van deze ontwerpvergunning wordt toegezonden aan bij het hoogheemraadschap bekende eventuele derde belanghebbenden.

De zienswijzen op de ontwerp-vergunning worden meegenomen in de definitieve vergunning.

ONTWERP



2 Voorschriften

2.1 Voorschriften van algemene aard

1. U voert de werkzaamheden uit volgens de bij dit besluit behorende voorschriften en bijlagen.
2. U houdt de vergunde werken op uw kosten in een goede staat.
3. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren¹, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
4. De vergunning (of een kopie ervan) moet op ter plaatse aanwezig zijn. Als een ander de werkzaamheden namens u uitvoert, dan moet u ervoor zorgen dat hij/zij op de hoogte is van de voorschriften in deze vergunning.
5. U bent verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om schade aan eigendommen van het hoogheemraadschap en/of derden, als gevolg van het gebruik van deze vergunning, te voorkomen.
6. Afwijken van de tekening(en) is alleen toegestaan na goedkeuring van de toezichthouder. Bij afwijkingen stuurt u binnen 2 maanden na beëindiging van de werkzaamheden een revisietekening naar het hoogheemraadschap.
7. U neemt contact op met het hoogheemraadschap indien u geen gebruik meer wenst te maken van het vergunde werk om de locatie zo nodig in oorspronkelijke staat te herstellen.

Contactpersoon

8. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens het hoofd van de afdeling Vergunningen en Handhaving (hierna: afdelingshoofd) in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
9. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen veertien dagen nadat deze vergunning inwerking is getreden het afdelingshoofd mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
10. Wijziging van de contactpersoon moet binnen veertien dagen schriftelijk worden gemeld.

¹ Doelmatig functioneren: moet geschikt zijn voor het doel waarvoor het gemaakt is en functioneren waarvoor deze bedoeld is.



2.2 Bijzondere voorschriften lozing afvalwater op persleiding

2.2.1 Aanwezige afvalwaterstromen

Binnen de instelling van HVC aan de Koggenrandweg 1 in Middenmeer zijn de volgende (afval)waterstromen aanwezig:

- I. Schoon hemelwater via hemelwaterriool direct op oppervlaktewater
- II. (mogelijk) verontreinigd hemelwater, via vuilwaterriool en een aantal zuiveringstechnische werken op de persleiding van het hoogheemraadschap
- III. Huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de verschillende kantoren op de locatie, via het vuilwaterriool op de persleiding van het hoogheemraadschap
- IV. Huishoudelijk afvalwater afkomstig van het laboratorium, via een septic tank met overloopvoorziening, op het vuilwaterriool en daarna op de persleiding van het hoogheemraadschap
- V. Procesafvalwater, via verschillende zuiveringstechnische voorzieningen via het vuilwaterriool op de persleiding van het hoogheemraadschap.

Het schone hemelwater (I) dat wordt afgevoerd naar het oppervlaktewater valt onder de algemene regels van de Waterschapsverordening en maakt daarom geen deel uit van deze vergunning. Het huishoudelijk afvalwater dat naar het persriool (III en IV) gaat is vergunningplichtig, maar omdat aan deze lozingen (nagenoeg) geen risico's zijn verbonden, wordt er daarom verder niet op ingegaan in de voorschriften. De bestaande specifieke zorgplichten van zowel het Besluit activiteiten leefomgeving als de Waterschapsverordening bieden voldoende bescherming.

2.2.2 Voorschriften voor het brengen van afvalstoffen/afvalwater op persleiding van het hoogheemraadschap

Soorten afvalwaterstromen en debieten

1. De ingevolge deze vergunning op de persleiding te brengen afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen mogen uitsluitend bestaan uit de stromen zoals genoemd in voorschrift 2.2.1, waarbij in deze vergunning specifieke voorschriften worden gesteld aan de volgende twee deelstromen:
 - a. (Mogelijk) verontreinigd hemelwater afkomstig van het verharde terrein waarop uitlogende materialen opgeslagen worden.
 - b. Procesafvalwater, afkomstig van de verschillende activiteiten van het terrein zoals omschreven in de bijlage behorende bij deze vergunning, *Schema afvalwaterstromen*, geregistreerd bij het hoogheemraadschap onder nummer 99990000051350.
2. Het totale debiet dat maximaal op de persleiding geloosd mag worden bedraagt 12 m³/uur.
3. Het lozen van de hierboven genoemde afvalwaterstromen met eventueel bijbehorende afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen dient plaats te vinden in overeenstemming met de gegevens uit de aanvraag en overeenkomstig de voorschriften van deze vergunning.
4. De lozings- en monsternamepunten van de bovengenoemde afvalstromen staan aangegeven in de bijlage van de bij deze vergunning behorende aanvraag.



Lozingseisen

5. In enig steekmonster van het afvalwater zoals omschreven in het eerste lid, mogen de navolgende stoffen niet in een hogere concentratie voorkomen dan de daarachter vermelde concentratie.

Tabel 1. Toegestane maximale concentraties bij de lozing op persleiding.

Maximale toegestane concentratie			
Parameter	(steekmonster)	Eenheid	Meetfrequentie
pH	6.5 - 8	-	driemaandelijks
Onopgeloste Bestandsdelen	300	mg/L	driemaandelijks
Minerale olie	100	mg/L	
Som metalen (Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	5	mg/L	driemaandelijks
Arseen (As)	100	µg/L	driemaandelijks
Kwik (Hg)	10	µg/L	driemaandelijks
Cadmium	20	µg/L	driemaandelijks
PAK (EPA)	75	µg/L	driemaandelijks
EOX	100	µg/L	driemaandelijks
AMPA	-	µg/L	halfjaarlijks*
Glufosinaat	-	µg/L	halfjaarlijks*
Glyfosaat	-	µg/L	halfjaarlijks*

*De analyses op AMPA, glufosinaat en glyfosaat moeten relatief aan het begin (mei) en aan het eind (september) van het groeiseizoen worden uitgevoerd.

Monitoring en registratie

6. Het te lozen afvalwater, als bedoeld in voorschrift 2.2.1, lid 1, dient door of vanwege de vergunninghouder door bemonstering te worden gecontroleerd ter plaatse van het lozingspunt van de afvoer op de persleiding met een meetfrequentie zoals genoemd in tabel 1.
7. Het hoogheemraadschap kan besluiten, indien de ecologische situatie of de werking van de RWZI daartoe aanleiding geeft, aanvullende stoffen te laten bemonsteren.
8. De bovenstaande stoffen (tabel 1) moeten het eerste jaar na afgifte van de vergunning volgens de genoemde meetfrequentie bemonsterd worden.
9. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met een geringere onderzoeksfrequentie, dan wel met een geringer aantal parameters kan worden volstaan, kan het afdelingshoofd op een daartoe strekkend verzoek daartoe bij voor bezwaar vatbare beschikking besluiten.
10. Het hoogheemraadschap behoudt zich het recht om, indien de ecologische situatie ten aanzien van de KRW of de werking van de RWZI daartoe aanleiding geeft, aanvullende stoffen te laten analyseren.
11. Indien er een calamiteit of ongewoon voorval plaats vindt op het terrein, wordt tijdelijk de meetfrequentie verhoogd. De specifieke meetfrequentie in deze gevallen wordt met het hoogheemraadschap overlegd.
12. De analysesresultaten van de in het eerste lid bedoelde afvalwater dienen steeds binnen vier weken na afloop van de controleperiode aan het cluster vergunningen, via vergunning@hhnk.nl onder vermelding van het in deze vergunning genoemde zaaknummer.



Meet- en controlevoorziening

13. Het te lozen afvalwater als bedoeld het eerste lid, moet op elk moment kunnen worden onderworpen aan steekbemonstering. Daartoe moet het afvalwater via controlevoorzieningen worden geleid. Deze voorzieningen moeten worden aangelegd zodanig dat de bemonstering plaats kan vinden voordat de stromen worden samengevoegd.
14. Een controlevoorziening dient zodanig te zijn geconstrueerd dat er op adequate wijze bemonsteringen kunnen worden verricht.
15. Een controlevoorziening heeft een diameter van ten minste 30 centimeter of is ten minste 30 bij 30 centimeter. In de voorziening blijft minimaal 20 centimeter water staan, waarbij de instroomzijde ten minste 10 centimeter hoger dient te liggen dan de uitstroomopening.
16. De controlevoorzieningen dienen zodanig te worden geplaatst dat deze voor inspectie goed bereikbaar en toegankelijk zijn. De controle voorziening zijn gelegen op de locaties zoals aangegeven in

Analysemethode

17. De in tabel 1 genoemde parameters dienen te worden bepaald volgens meest recente editie van de door het Nederlands Normalisatie-instituut en het Ministerie van Volksgezondheid Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer vastgestelde onderzoeksmethoden.
18. Indien uit onderzoeksresultaten blijkt dat met andere analysemethoden gelijkwaardige resultaten worden bereikt als met de in het eerste lid bedoelde methoden, mogen deze - na verkregen schriftelijke toestemming van het hoogheemraadschap- worden gebruikt.

2.2.3 Inspanning- en onderzoeksverplichting tot reductie

1. De vergunninghouder stelt elke vijf jaar een rapport op en verzend deze aan vergunning@hhnk.nl. Vermeld hierbij het zaaknummer van deze vergunning.
2. In dit rapport worden de volgende gegevens verwerkt:
 - a. Een jaarlijks onderzoek naar mogelijke vrijkomende ZZS en KRW-relevante stoffen;
 - b. Mogelijke systemen die bruikbaar zijn als voorzuivering, inclusief kosten en rendement;
 - c. Mogelijke systemen om de vracht eerder op te vangen, inclusief kosten en rendement;
 - d. De resultaten van de jaarlijkse monitoring van ZZS en KRW-relevante stoffen in het afvalwater.

2.2.4 Bijzondere voorschriften voor bijhouden van een logboek

1. Van de bedrijfsvoering dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden en (direct) op verzoek te worden getoond. Dit betreffen de volgende gegevens:
 - a. interne maatregelen (voorzorgsmaatregelen);
 - b. analyseresultaten van afvalwaterstromen;
 - c. registratie van de geloosde hoeveelheden (afval)water;
 - d. geaccepteerde afvalstoffen uitgedrukt in tonnen per jaar;
 - e. afgevoerde afvalstoffen uitgedrukt in tonnen per jaar;
 - f. storingen en calamiteiten;
 - g. onderhoud/reiniging van de zuiveringstechnische voorzieningen;



- h. onderhoud/reiniging van de vuilwaterriolering.
2. De vergunninghouder bewaart het logboek tenminste vijf jaar.

2.2.5 Bijzondere voorschriften voor het wijzigen van de lozing

1. Wijziging in de aard en hoeveelheid van te gebruiken grond- en hulpstoffen, voor zover deze in het afvalwater kunnen geraken, behoeft vooraf de goedkeuring van het afdelingshoofd. De vergunninghouder dient dan de volgende procedure te volgen:
De vergunninghouder laat de stoffen en preparaten volgens de Algemene Beoordelingsmethodiek en de Immissietoets toetsen, zie bijlage 2, en overlegt daarnaast de volgende gegevens schriftelijk aan het dagelijks bestuur, via vergunning@hhnk.nl onder vermelding van het in deze vergunning genoemde zaaknummer:
 - Samenstelling en dosering;
 - Een beschrijving van de getroffen maatregelen om de lozing van schadelijke componenten te beperken en het effect van de maatregelen op de lozing.
2. De stoffen en preparaten mogen pas worden toegepast, nadat het afdelingshoofd schriftelijk goedkeuring heeft gegeven en uitsluitend in de concentratie en hoeveelheid die door het afdelingshoofd zijn goedgekeurd.

2.2.6 Bijzondere voorschriften bij ongewone voorvallen

Binnen het bedrijf

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam zijn of dreigen te ontstaan;
2. Van een dergelijk ongewoon voorval dient de vergunninghouder onmiddellijk het hoogheemraadschap in kennis te stellen. De informatie moet bevatten:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - b. de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het hoogheemraadschap te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen, na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan het hoogheemraadschap informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.



Buiten het bedrijf

4. Indien, als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden niet aan de gestelde voorschriften wordt voldaan of naar verwachting niet kan worden voldaan, dient de vergunninghouder terstond maatregelen te nemen teneinde de nadelige invloed van de lozing zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken. Het hoogheemraadschap dient van een en ander zo spoedig mogelijk op de hoogte te worden gesteld. De door of vanwege het hoogheemraadschap ter zake gegeven aanwijzingen dienen strikt te worden opgevolgd.

Voor calamiteiten is het hoogheemraadschap tijdens kantooruren te bereiken op het algemene telefoonnummer van het hoogheemraadschap 072- 582 8282 en buiten kantooruren op het calamiteitennummer 0800-1430.

5. Indien het hoogheemraadschap dit gewenst acht, zal de vergunninghouder betreffende het voorval schriftelijk rapport uitbrengen met vermelding van oorzaak, datum en tijd van aanvang en beëindiging van het voorgevallene en de gevolgen ervan voor de kwaliteit van het geloosde afvalwater, alsmede van de voorgenomen maatregelen ter voorkoming van herhaling.

3 Overige zaken om rekening mee te houden

1. Naast deze omgevingsvergunning voor een lozingsactiviteit heeft u misschien ook een vergunning en/of toestemming nodig van de gemeente of andere overheidsinstanties. Wij raden u aan dit na te vragen.
2. Naast deze voorschriften, houdt de vergunninghouder zich te allen tijde aan de specifieke zorgplicht, artikel 3.3, van de Waterschapsverordening.
3. Voorgenomen wijzigingen die niet meer in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overgelegde beschrijvingen en tekening(en), de vergunning en de daaraan verbonden beperkingen en voorschriften, moeten schriftelijk aan het afdelingshoofd worden gemeld. Deze melding moet plaatsvinden uiterlijk 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland.
4. Als het werk aansluit op een openbare weg, of in de berm van de openbare weg ligt (bijvoorbeeld het maken of veranderen van een uitrit of het leggen van een kabel), dan moet een vergunning of toestemming worden gevraagd bij de wegbeheerder.
5. Als de werkzaamheden klaar zijn, voert het hoogheemraadschap een controle uit. Het werk, zoals beschreven in de vergunning, is pas definitief opgeleverd als de controle heeft plaatsgevonden.
6. Wij adviseren u eventuele werkzaamheden, welke plaatsvinden binnen percelen in eigendom van derden of uitgegeven in pacht/gebruik, van tevoren af te stemmen met de eigenaar, pachter of gebruiker.
7. Mocht u de werkzaamheden uitvoeren in strijd met de voorschriften van deze vergunning, dan kan het bestuur van het hoogheemraadschap besluiten om de vergunning in te trekken.
8. Als de uitvoering van de werken waarvoor deze vergunning is verleend, niet uiterlijk drie jaar na dagtekening van deze vergunning is gestart, kunnen wij deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.



DEEL II JURIDISCH KADER EN MOTIVERING

4 Aanvraag

4.1 Achtergrond van de aanvraag

De aanvraag is ingediend om de bestaande vergunning te herzien en te actualiseren. De watervergunning, registratienummer 12.34883, van 15 november 2012 is inmiddels verouderd en ook niet meer kloppend. De aanvrager heeft destijds een Watervergunning aangevraagd omdat er verschillende aanpassingen en activiteiten op het terrein aangepast zouden worden of zouden worden toegevoegd. Een gedeelte van de destijds aangevraagde en vergunde activiteiten is echter nooit uitgevoerd of wordt op een andere manier uitgevoerd. Middels de huidige aanvraag wordt de situatie opnieuw, kloppend, in beeld gebracht.

4.2 Beoordeling van de aanvraag/afvalwaterstromen

De volgende waterstromen bevinden zich op het terrein van de vergunninghouder

1. Schoon hemelwater;
2. (mogelijk) verontreinigd hemelwater;
3. Huishoudelijk afvalwater;
4. Afvalwater afkomstig van het laboratorium
5. (proces)afvalwater.

4.2.1 Schoon hemelwater

Het schone hemelwater dat op het terrein valt wordt direct op verschillende plekken op het oppervlaktewater geloosd via het aanwezige hemelwaterrioolstelsel, zoals aangegeven op de bij de vergunning gevoegde bijlage, *B03a plansituatie hemelwaterafvoer*.

4.2.2 Verontreinigd hemelwater

Er zijn meerdere activiteiten op het terrein van de vergunninghouder waarbij de vloer mogelijk verontreinigd is. Het hemelwater dat op het terrein valt waar deze activiteiten worden uitgevoerd, wordt opgevangen en afgevoerd (gepompt) via bestaande vuilwaterriolering naar twee silo's die een gezamenlijke opslag hebben van 1500 m³ (2 x 750 m³). Dit water wordt indien mogelijk hergebruikt. Indien er een overschot aan water is, wordt dit via een controlevoorziening geloosd op de persleiding van het hoogheemraadschap naar de RWZI Wervershoof.

4.2.3 Huishoudelijk (sanitair) afvalwater

Dit betreft huishoudelijk afvalwater afkomstig van de verschillende kantoren. Dit wordt via de bestaande vuilwaterriolering afgevoerd op de persleiding van het hoogheemraadschap en afgevoerd naar de RWZI Wervershoof.

4.2.4 Afvalwater afkomstig van het laboratorium

Het afvalwater afkomstig van het laboratorium betreft huishoudelijk (sanitair) afvalwater. Dit water wordt opgevangen in een 6 m³ septic tank. Het water uit de septic tank loopt over naar het vuilwaterriool aanwezig op het terrein. Periodiek wordt de septic tank geleegd en afgevoerd ter verwerking.



4.2.5 (Proces)afvalwater

In de compostering- en vergistingsinstallatie vindt recirculatie van (proces)afvalwater plaats. Proceswater wordt opgeslagen in een tank (T1), van waaruit het water kan worden gerecirculeerd. Wanneer tank T1 te vol wordt en er dus overtollig proceswater is, wordt overtollig afvalwater via de persleiding afgevoerd naar de rwzi.

Het water dat in de biogasopwerkinginstallatie wordt verwijderd uit het biogas, wordt evenals het hemelwater dat terechtkomt op de laadplaats, via de vuilwaterriolering afgevoerd naar een buffertank. Via deze buffertank wordt ook dit water afgevoerd naar de RWZI via het persriool. Verdere (kleine) 'proces'-afvalwaterstromen komen vrij bij de garage/werkplaats en de wasplaats/HD-installatie.

5 Toetsingskaders

Het bevoegd gezag mag alleen vergunningen afgeven als de activiteit verenigbaar is met het belang dat de wet beoogt te beschermen. Voor de omgevingsvergunning voor lozingsactiviteiten staat het belangenkader in artikel 1.9 van de Waterschapsverordening Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Dit betreft de volgende belangen:

- Voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- Beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van de watersystemen;
- Vervullen van de maatschappelijke functies door watersystemen.

Verder is de aanvraag ook getoetst aan Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). In het Bal stelt het Rijk algemene regels voor activiteiten in de fysieke leefomgeving. Het Bal geldt voor alle partijen die actief zijn in de fysieke leefomgeving – burgers, bedrijven en overheid. De aanvraag is getoetst aan de geldende Algemene Beoordelingsmethodiek, de immissietoets en de geldende regels die van toepassing zijn op IPPC instellingen die volgen uit het Besluit activiteiten leefomgeving.

Tevens wordt ook nog beoordeeld op basis van de volgende wetgeving:

- de Kaderrichtlijn Water;
- het Besluit kwaliteitseisen en monitoring water;
- het Nationaal Waterplan
- het Waterplan 2022-2027 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier.

Motivering

De effecten van de aangevraagde werken zijn op bovenstaande punten getoetst.

HVC is een bedrijf met een maatschappelijk belang voor de inzameling en verwerking van verschillende soorten afvalstromen. Bij deze activiteit komen mogelijk verschillende vervuilende stoffen vrij. Ter bescherming van de omgeving en het oppervlaktewater, wordt daarom al het afvalwater en hemelwater dat mogelijk in aanraking komt met vervuilende stoffen geloosd via een vuilwaterriolering, direct op de persleiding van het hoogheemraadschap.

Het hoogheemraadschap beoordeelt de aanvraag met name op de twee aspecten, namelijk de werking van de zuivering en het behalen van de KRW doelstellingen.

Werking rioolwaterzuivering

De werking van de RWZI mag niet in het geding komen. Feitelijk loost de aanvrager al water zoals in deze vergunning aangevraagd. In 2012 is reeds een vergunning afgegeven voor de lozing van het afvalwater op de persleiding van het hoogheemraadschap. Echter is de bedrijfsvoering gewijzigd ten opzichte van wat destijds was vergund.



Ook is er nu meer duidelijk over welke stoffen geloosd worden op het persriool. Het debiet dat middels deze vergunning toegestaan wordt is $12 \text{ m}^3/\text{uur}$, zoals ook gesteld in de vergunning uit 2012. Echter, in de praktijk is de capaciteit van de persleiding niet voldoende en betreft het daadwerkelijk lozingsdebiet gemiddeld $7,8 \text{ m}^3/\text{uur}$. Het gemiddelde debiet dat bij de RWZI aankomt varieert tussen de 1250 en $2083 \text{ m}^3/\text{uur}$ (droogweer gemiddelde en jaargemiddeld). Op basis van het gemiddelde lozingsdebiet van $7,8 \text{ m}^3/\text{uur}$, varieert het aandeel van HVC bij de RWZI tussen de 0,37% en 0,62%.

KRW-doelstellingen

Ook de lozing van de RWZI van het hoogheemraadschap moet voldoen aan de doelstellingen van de KRW, dit houdt in dat schadelijke stoffen beperkt of niet mogen worden geloosd. Deze stoffen komen via de HVC uit bij de zuivering. Een aantal van de stoffen die HVC loost betreft Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) stoffen. Omdat er momenteel nog niet gemonitord wordt welke ZZS stoffen er geloosd worden bij de RWZI kan niet bepaald worden welk aandeel van de in het effluent eventueel aanwezige ZZS stoffen veroorzaakt wordt door de lozing van HVC. Ook is niet bekend hoe efficiënt de RWZI de in deze vergunning genoemde ZZS stoffen kan filteren. In de toekomst

Omdat deze gegevens op dit moment nog ontbreken, kan alleen uitgegaan worden van de debieten om het aandeel van HVC te bepalen in de eindstroom.

De aanvrager heeft op twee ZZS stoffen een immissietoets uitgevoerd. Omdat nog niet voor alle stoffen een MAC en/of JG-MKN waarde bepaald is, is het nog niet mogelijk om voor alle stoffen een immissietoets uit te voeren. Tevens is het lastig om de immissietoets uit te voeren omdat er hier als uitgangspunt is genomen de lozing vanuit de RWZI op het oppervlaktewater.

De twee stoffen waarbij de immissietoets is uitgevoerd betreft koper en zink. Koper voldoet op basis van de immissietoets aan de normtoets en de MAC-toets. Zink voldoet alleen aan de MAC-toets.

De aanvrager is verplicht aan te tonen dat voldaan wordt aan de best beschikbare technieken (BBT) om daarmee de lozing zoveel mogelijk te beperken of te voorkomen. De aanvrager heeft bij de aanvraag een overzicht toegevoegd betreffende de BBT maatregelen, bij het hoogheemraadschap geregistreerd onder nummer 99990000051349. Het bedrijf voldoet aan de eisen van de BBT.

Het aandeel van de afvalwaterstroom van HVC is zeer beperkt in relatie tot het totaal van de afvalwaterstroom van RWZI. HVC voldoet aan de laatste stand der techniek (BBT) en de concentratie van ZZS stoffen in de stroom van HVC is lager dan de MTR waarden. Daarom verwachten wij dat er nagenoeg geen effect is van de lozing van HVC op de werking op en lozing vanuit de RWZI.

Echter, mocht uit aanvullend onderzoek van het hoogheemraadschap dat bepaalde stoffen leiden tot een probleem, dan zal het hoogheemraadschap aanvullende eisen stellen ten aanzien van de lozing van die stoffen. Ook is er, in aansluiting op het verplichte vermijdings- en reductieprogramma waarvoor de provincie Noord-Holland het bevoegd gezag is, een voorschrift opgenomen dat HVC verplicht tot periodiek onderzoek om na te gaan of er ZZS of KRW-relevante stoffen worden geloosd en welke (doelmatige) maatregelen er genomen kunnen worden om een lozing van deze stoffen zo veel mogelijk te beperken.



Tot slot dient opgemerkt te worden dat als er een nieuw rioolgemaal geplaatst wordt dat leidt tot een hoger debiet van HVC op de persleiding, dat het effect van de lozing op de RWZI dan opnieuw zal worden beoordeeld. Hiertoe dient te zijner tijd dan een nieuwe omgevingsvergunning voor worden aangevraagd, of een wijzigingsbesluit op deze vergunning.

Op basis hiervan kan de vergunning worden verleend.

6 Belangen derden, horen aanvrager en participatie

Waterstaatkundige belangen van derden

Bij het beoordelen van een vergunningaanvraag mag het hoogheemraadschap alleen waterstaatkundige belangen meewegen. Op voorhand is niet gebleken dat er derden zijn waarvan waterstaatkundige belangen in het geding zijn. Belangen op het gebied van privacy, overlast, geluidshinder, cultuurhistorische waarden, natuurwaarden, en dergelijke mogen niet worden meegenomen door het hoogheemraadschap. Deze worden beschermd door andere wetgeving en kunnen aan de orde worden gesteld in procedures bij andere overheidsorganisaties, zoals gemeente en provincie.

Horen belanghebbenden en aanvrager

Over de aanvraag, de te verlenen vergunning en de hieraan te verbinden voorschriften hebben op gesprekken en e-mailcorrespondentie plaatsgevonden tussen de aanvrager, de gemachtigde namens de aanvrager en een medewerker van het hoogheemraadschap. Tijdens deze overleggen is de lozing besproken, en is aangegeven door de aanvrager dat de vergunning/lozing zich richt op een debiet van 12 m³/uur, terwijl rekening gehouden is met het debiet van 7,8 m³/uur. Bij eerdere vooroverleggen gaf de aanvrager aan graag in de herziene vergunning het debiet te willen verhogen naar 18 m³/uur. De medewerker van het hoogheemraadschap heeft echter aangegeven dat de capaciteit niet voldoende is op de persleiding om een debietverhoging te kunnen accepteren. De aanvrager is hiermee akkoord gegaan.

Participatie

De vergunninghouder heeft zijn plannen niet bekend gemaakt aan de omgeving.

Overig bevoegd gezag

Paragraaf 5.4.3, artikel 5.24, verplicht de aanvrager tot het opstellen van een vermijdings- en reductieprogramma. Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is namens de provincie Noord-Holland het bevoegde gezag om deze plannen te controleren en goed te keuren.

7 Proceduregegevens

Overeenkomstig artikel 16.57 van de Omgevingswet is kennisgeving gedaan van de vergunningaanvraag in het Waterschapsblad.

De aanvraag is ingediend op 24 december 2024 en geregistreerd onder zaaknummer 202412249118. De bijlagen zijn geregistreerd onder de nummers 99990000051348, 99990000051349, 99990000051350, 99990000051351, 99990000051352, 99990000051353, 99990000051354, 99990000051355, 99990000051356, 99990000051357, 99990000051358 en 99990000051359.



De aanvraag volgt de uitgebreide procedure, Awb 3.4. Dit houdt in dat de vergunning eerst in concept wordt gepubliceerd waarbij de vergunning zes weken lang ter inzage ligt. Na deze periode wordt de vergunning definitief gemaakt en wordt er een reactie gegeven op eventuele zienswijze of wordt deze verwerkt in de vergunning.

De aanvrager is per e-mail, d.d. 3 april 2025, op de hoogte gebracht van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen en is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen.

De ontbrekende gegevens zijn op 4 april 2024 ontvangen en geregistreerd onder nummer 99990000065691.

ONTWERP