Beschikking
Reguliere procedure
Ambtshalve wijziging, actualisatie en revisie

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van gemeente Hoeksche Waard.

Onderwerp
Waterschap Hollandse Delta (WSHD) is eigenaar van een rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) gelegen aan de Molendijk 39 A te Numansdorp. RWZI Numansdorp beschikt over meerdere omgevingsvergunningen waarvan de oudste dateert uit 1986 (oprichting). Met deze beschikking actualiseren en wijzigen wij de voorschriften van de omgevingsvergunningen en reviseren wij deze vergunningen.
De procedure voor deze beschikking behandelen wij onder zaaknummer 9003585205.

Op grond van artikel 5.38 lid 1 van de Omgevingswet (Ow) beoordeelt het bevoegd gezag regelmatig of de voorschriften die aan een verleende omgevingsvergunning zijn verbonden, het milieu nog voldoende beschermen. Daarbij houden wij rekening met de ontwikkelingen van de kwaliteit van het milieu. De actualiteit en volledigheid van de voorschriften van de omgevingsvergunning (revisie) zijn getoetst. Wij hebben aan de hand van deze toets geconcludeerd dat de vigerende voorschriften door gewijzigde regelgeving deels niet meer van toepassing en actueel zijn. Deze constatering is de aanleiding om de voorschriften van de geldende omgevingsvergunning ambtshalve te actualiseren. Omwille van de overzichtelijkheid maken wij ook gebruik van de mogelijkheid om de vergunning administratief te reviseren op grond van artikel 5.43 van de Omgevingswet (Ow).

Besluit
Wij besluiten om:

I. op grond van artikelen 5.39 en 5.40 van de Omgevingswet de voorschriften van de omgevingsvergunningen:
   - Oprichtingsvergunning Hinderwet d.d. 25 maart 1986 (kenmerk: UT 27724 HCV/AdB);
   - Veranderingsvergunning en ambtshalve wijziging, d.d. 5 februari 2010 (kenmerk 2010003612):

   te vervangen door de voorschriften die zijn opgenomen in bijlage B bij deze beschikking,

II. op grond van artikel 5.43 van de Omgevingswet;de omgevingsvergunningen:
   - Oprichtingsvergunning Hinderwet d.d. 25 maart 1986 (kenmerk: UT 27724 HCV/AdB);
   - Veranderingsvergunning en ambtshalve wijziging, d.d. 5 februari 2010 (kenmerk 2010003612):
   - Omgevingsvergunning beperkte milieutoets, d.d. 3 oktober 2013 (kenmerk isqhissywo):

   te vervangen door deze beschikking (revisievergunning),

III. aan deze beschikking (maatwerk)voorschriften te verbinden. Deze zijn opgenomen in bijlage B;

IV. de bijlagen B tot en met E, voor zover van toepassing, onderdeel uit te laten maken van deze beschikking.

Bijlagen
Wij hebben de beschikking gebaseerd op de bij de aanvraag. In bijlage A zijn de stukken vermeld die onderdeel uitmaken van deze beschikking en de stukken die zijn gebruikt voor het opstellen van deze beschikking. In bijlage B hebben wij de voorschriften opgenomen. In bijlage C hebben wij de procedurele overwegingen opgenomen en in bijlage D de milieuoverwegingen. In Bijlage F staan de begrippen. Al deze bijlagen zijn onderdeel van deze beschikking.

Rechtsbescherming en inwerkingtreding
Het is mogelijk om bezwaar te maken
Een belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Dat staat in de Algemene wet bestuursrecht. Dat kan binnen 6 weken vanaf 18 november 2026. Het bezwaarschrift kan worden gestuurd aan gemeente Hoeksche Waard, Postbus 2003, 3260 EA Oud-Beijerland.

In het bezwaarschrift moeten de volgende gegevens staan:
- naam, adres, telefoonnummer en eventueel e-mailadres van de indiener,
- de datum waarop je het bezwaar hebt ondertekend,
- omschrijving waartegen bezwaarmaker bezwaar maakt en de reden daarvan.

Het is via de Link https://mijn.gemeentehw.nl/bezwaar-maken-tegen-een-besluit-van-de-gemeente/ ook mogelijk om digitaal bezwaar in te dienen. Via deze link logt u in met Digi-D en vult u de gevraagde gegevens in. Meer informatie over digitaal indienen van bezwaar kunt u vinden via de link.

Tijdelijke rechterlijke maatregel (Voorlopige voorziening)
De vergunning treedt in werking op de dag na het versturen van de vergunning aan de aanvrager. Het indienen van een bezwaarschrift betekent niet dat de vergunning niet gebruikt mag worden. Wilt u of een belanghebbende dat de vergunning voorlopig nog niet gebruikt mag worden? Dan kan een verzoek om een voorlopige voorziening (tijdelijke beslissing) ingediend worden bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Rotterdam, Sector bestuursrecht, Postbus 50951, 3007 BM Rotterdam. Dat kan als er sprake is van onmiddellijke spoed.
Voor de behandeling van het verzoek wordt een bedrag aan griffierecht gerekend. Dit zijn kosten voor de behandeling door de rechter.

Via de website https://www.rechtspraak.nl/Uw-Situatie/Naar-de-rechter/Rechtszaak-starten is het ook mogelijk het verzoek digitaal in te dienen. Daarvoor heeft u DigiD of eHerkenning nodig. Op de website leest u aan welke voorwaarden u moet voldoen.

Ondertekening en verzending

Burgemeester en wethouders van gemeente Hoeksche Waard,
namens dezen,

drs. ing. A.P.M. Croughs
manager Unit Omgevingsbeheer van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid

Deze beschikking is digitaal vastgesteld en is daarom niet ondertekend.

Besluitdatum: 5 november 2026
Verzenddatum: 17 november 2026

Een afschrift van de beschikking is verzonden aan:
- gemeente Hoeksche Waard

Bijlagen:
- Bijlage A: Gegevens en bescheiden
- Bijlage B: Voorschriften
- Bijlage C: Procedurele overwegingen
- Bijlage D: Inhoudelijke overweging
- Bijlage E: Begrippen

Bijlage A: Gegevens en bescheiden
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: 9003585205.

Gegevens die deel uitmaken van de beschikking
In het kader van het actualiseren van de omgevingsvergunning hebben wij onderstaande stukken ontvangen waarvan gebruik is gemaakt bij de actualisatie. Deze stukken maken onderdeel uit van de beschikking. Omdat deze stukken bij u bekend en aanwezig zijn, worden deze niet gewaarmerkt en niet met de beschikking meegezonden. De stukken die bij de behandeling van de actualisatie zijn vervallen, zijn vervangen of niet ter zake doen, worden hieronder niet vermeld.

- Gegevens aanleveren actualiseren/reviseren van de vergunningssituatie, d.d. 16 september 2026;
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets, d.d. 3 oktober 2013;
- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer, d.d. 23 mei 2013.

Overige gegevens
Tot slot hebben wij bij de ambtshalve wijziging gebruik gemaakt van de gegevens behorende bij de realisatie van een woonwijk ten noordwesten van de RWZI. Dit document maakt geen onderdeel uit van deze beschikking.

- Melding Activiteitenbesluit milieubeheer, d.d. 9 juni 2023.

Bijlage B: Voorschriften milieubelastende activiteit

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer:9003Z-25-457656.

INHOUD ..... **ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.**

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN **5**

1.1 TERREIN VAN DE MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT EN TOEGANKELIJKHEID 5

1.2 INSTRUCTIES 5

1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER 5

1.4 REGISTRATIE 5

1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING 6

2 AFVALSTOFFEN **6**

2.1 BEHANDELING VAN AFVALSTOFFEN 6

2.2 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN 6

2.3 AFVALSCHEIDING 7

2.4 AFVOER VAN AFVALSTOFFEN 7

3 GEUR EN LUCHT **7**

3.1 GEUR 7

VOORSCHRIFTEN MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

1.1.1 Er moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
   a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
   b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

1.1.2 Op het terrein van het bedrijf moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot het bedrijf voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.1.4 Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan de goederen of stoffen die voor het proces nodig zijn of relevant zijn voor de uitvoering van de waterschapstaken in het kader van het algemeen belang, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.2 Instructies

1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen het bedrijf (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voorschriften van deze vergunning en de veiligheidsmaatregelen, die voor hen gelden.

1.2.2 Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen, dan wel moet zijn geborgd dat door middel van adequate monitoring op afstand tijdig kan worden ingegrepen.

1.2.3 De vergunninghouder moet één of meer kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk of per mail naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld. U kunt een dergelijke bedrijfsmelding maken door te bellen naar 0888 - 333 555. Spoedeisende werkzaamheden zijn hiervan uitgezonderd en worden zo spoedig mogelijk gemeld.

1.3.3 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar dreigt voor het milieu en de leefomgeving, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.4 Registratie

1.4.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning met bijbehorende voorschriften aanwezig.

Verder zijn de volgende documenten aanwezig:

a. alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;

De documenten, genoemd onder c en d, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.

1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd.

1.5.3 Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Behandeling van afvalstoffen

2.1.1 Afvalstoffen mogen niet op de locatie worden verbrand, gestort of begraven.

2.1.2 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de locatie kunnen verspreiden en tot geuroverlast leiden.

2.1.3 Verontreinigde lege emballage waarin afvalstoffen zijn bewaard die veiligheidsrisico's meebrengen of die bodembedreigend zijn, moet worden behandeld als gevulde emballage.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1 De activiteiten van het bedrijf moeten zodanig plaatsvinden dat er geen vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de bedrijfslocatie zal plaatsvinden. Mocht onverhoopt toch vervuiling of verontreiniging in of direct buiten de bedrijfslocatie plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze vervuiling of verontreiniging te verwijderen.

2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen (volgens ADR of GHS).

2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken. De opstelplaats van afvalstoffen moet overzichtelijk zijn.

2.3 Afvalscheiding

2.3.1 Afvalstoffen, zoals papierresten en huishoudelijk afval, moeten gescheiden worden opgeslagen in een gesloten container.

2.3.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste smeerolie en/of hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.4 Afvoer van afvalstoffen

2.4.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal 1 jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal 3 jaar bedragen als de vergunninghouder dit bij het bevoegd gezag aantoont, door het indienen van een informatieplicht, dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

2.4.2 Als de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, en ook de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3 GEUR EN LUCHT

3.1 Geur

3.1.1 De geurbelasting, berekend als 98-percentiel ter plaatse van een geurgevoelig object, mag niet meer bedragen dan:

- 1,5 ouE/m³ binnen de bebouwde kom, voor zover het geurgevoelige object niet is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld of een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein;
- 3,5 ouE/m³ ter plaatse van een geurgevoelig object dat is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, een industrieterrein waarvoor geluidproductieplafonds als omgevingswaarden zijn vastgesteld, een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, of buiten de bebouwde kom.

3.1.2 De vergunninghouder treft alle maatregelen en voorzieningen ter voorkoming van geuroverlast en ter beperking van geurwaarneming buiten de bedrijfsgrenzen, die redelijkerwijs mogelijk zijn. Daarbij wordt een geurbeheerplan opgesteld, uitgevoerd en periodiek geëvalueerd. Dit plan bevat ten minste:

- een actieprotocol met termijnen en verantwoordelijkheden;
- een klachtenregistratie en beoordeling van geurincidenten;
- een programma ter voorkoming en beperking van geur, ontworpen om de bron(nen) te bepalen; de karakterisering van de bijdragen van de bronnen, en de invoering van preventieve en/of beperkende maatregelen.

3.1.3 Het geurbeheerplan wordt ten minste eens per drie jaar geëvalueerd en geactualiseerd, of eerder als daartoe aanleiding bestaat.

3.1.4 Een geuronderzoek is niet vereist, tenzij:

- er geurklachten worden ontvangen van geurgevoelig object;
- er wijzigingen plaatsvinden in het productieproces die geurhinder kunnen veroorzaken;
- het bevoegd gezag een redelijk vermoeden heeft dat niet wordt voldaan aan de verplichting om geurhinder te voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

Dit onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de meest actuele versie van de NTA 9065 of een gelijkwaardige methodiek.

Bijlage C: Procedurele overwegingen
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer:9003585205.

Gegevens locatie
Op de locatie gelegen aan de Molendijk 39 A te Numansdorp bevindt zich RWZI Numansdorp. De RWZI, een zuiveringtechnisch werk, is een milieubelastende activiteit (hierna: MBA). Een zuiveringtechnisch werk is een werk voor het zuiveren van stedelijk afvalwater.

RWZI Numansdorp heeft een capaciteit van 22.800 inwonersequivalenten (op basis van 150 gr. TZV/dag) en een maximale hydraulische capaciteit van 987 m^3/h. Het bedrijf is continu in bedrijf. In RWZI Numansdorp wordt het afvalwater afkomstig van de gemeentelijke rioolstelsels uit de kernen Numansdorp, Klaaswaal, Middelsluis, Nieuwendijk en Zuid-Beijerland biologisch gezuiverd. Het effluent van het afvalwater wordt via het effluentgemaal geloosd op de waterweg het Hollandsch Diep.

Projectbeschrijving
De kernactiviteit is het exploiteren van een zuiveringtechnisch werk. De MBA 'zuiveringtechnisch werk' wordt in paragraaf 3.5.7 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) aangewezen als milieubelastende activiteit. Deze activiteit kan schadelijk zijn voor het milieu.

Op grond van artikel 5.38 van de Omgevingswet moet het bevoegd gezag bekijken of voorschriften nog voldoende adequaat zijn gezien de ontwikkelingen van de technische mogelijkheden tot het beschermen van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Wij hebben de omgevingsvergunning getoetst aan nieuwe en/of herziene best bestaande technieken (BBT), zoals informatiedocumenten, nieuwe PGS-richtlijnen en het BBT-document "Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen" (BB-CVM). Met de komst van de Omgevingswet zijn niet alle milieuaspecten geregeld in algemene regels van het Bal. Voor de inwerkingtreding van de Ow was dat namelijk wel het geval.

Vanwege de inwerkingtreding van de Ow en de daaraan gekoppelde Algemene maatrelen van bestuur, zoals het Bal, is de noodzaak ontstaan tot het aanpassen en actualiseren van de eerder verleende vergunning(en).

Huidige meldings-/vergunningssituatie
Voor het bedrijf zijn voorheen de onderstaande omgevingsvergunningen verleend, meldingen en/of informatieplichten ontvangen:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Omgevingsvergunning (Hinderwet)	25 maart 1986	UT 27724 HCV/AdB	Oprichting
Omgevingsvergunning ambtshalve wijziging en verandering (Wm)	5 februari 2010	2010003612	Verandering
Activiteitenbesluit milieubeheer en Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)	13 oktober 2013	isqhissywo	Uitbreiding RWZI
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer	9 juni 2023	3458181	Realisatie zonneweide

Overgangsrecht

De bovenstaande omgevingsvergunningen zijn via de Invoeringswet Omgevingswet omgevingsvergunningen onder de Omgevingswet geworden.

Overgangsrecht artikel 4.13 Invoeringswet

Het overgangsrecht zorgt ervoor dat de inhoud van vergunningvoorschriften blijft gelden in de nieuwe situatie:

- De omgevingsvergunning voor een Wm-inrichting wordt omgezet in één omgevingsvergunning voor alle vergunningplichtige milieubelastende activiteiten van de voormalige inrichting.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van de activiteiten dat onder het nieuwe recht ook vergunningplichtig is, blijft een vergunningvoorschrift.
- Een oud vergunningvoorschrift dat uitsluitend gold voor een deel van de activiteiten dat onder het Bal niet-vergunningplichtig is, wordt een maatwerkvoorschrift.

Overgangsrecht Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Hoewel de Omgevingswet voor sommige *nieuwe* vergunningplichten een tijdelijke overgangstermijn van 2 jaar kent om een definitieve vergunning te regelen, geldt voor deze specifieke categorie (waaronder de RWZI's die al een OBM hadden) speciaal overgangsrecht voor onbepaalde tijd. Dit is geregeld in artikel 4.13 van de Invoeringswet Omgevingswet in samenhang met artikel 8.1.10 van het Invoeringsbesluit Omgevingswet. Hierin is opgenomen dat voor bepaalde milieubelastende activiteiten, waarvoor onder het oude recht een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) (artikel 2.1, lid 1, onder i Wet algemene bepalingen omgevingsrecht) nodig was, deze onder de Ow wordt omgevormd naar een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd. Deze activiteiten werden aangewezen in artikel 2.2a van het Besluit omgevingsrecht. Eén van de activiteiten waar een OBM voor nodig was had betrekking op de activiteiten die samenhangen met een RWZI. Met de inwerkingtreding van het Besluit omgevingsrecht (per 1 januari 2011), is ook de OBM in werking getreden. RWZI Numansdorp is sinds het verlenen van de OBM niet meer gewijzigd. Omdat er voor langere tijd binnen het bedrijf feitelijk niets is gewijzigd, is bij de inwerkingtreding van de OBM de voorheen geldende vergunningsplicht van rechtswege gewijzigd naar een OBM De laatste vergunde situatie werd dus gezien als een OBM. Vanaf de inwerkingtreding van de Ow is de figuur van OBM juridisch weer gewijzigd in een omgevingsvergunning zoals deze geldt op grond van artikel 5.1 Ow.

Milieubelastende activiteiten

De MBA's zijn genoemd in het Bal. De volgende paragrafen zijn van toepassing:

Paragraaf	Omschrijving
3.5.7	Zuiveringtechnisch werk
3.2.8	Opslagtank voor vloeistoffen
3.2.9	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Vergunningplicht

Op grond van het volgende artikel van het Bal is sprake van een vergunningsplichtige activiteit:

Paragraaf	Artikel	Omschrijving
3.5.7	3.174	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteit, bedoeld in artikel 3.173, eerste lid.

Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag om dit besluit te nemen. Dit volgt uit artikel 5.8, tweede lid van de Omgevingswet in samenhang met de afdeling 4.1 van het Omgevingsbesluit.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure ais beschreven in afdeling 16.62 van de Omgevingswet.

Juridisch kader

Actualisatie

Een eerder verleende omgevingsvergunning kan onder bepaalde voorwaarden door ons geactualiseerd worden. Deze voorwaarden zijn nader uitgewerkt in artikel 5.38 van de Omgevingswet (Ow) en artikelen 8.98 en 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Artikel 8.99, lid 1, 2, en 5, van het Bkl geeft het bevoegd gezag de bevoegdheid om zonder een aanvraag ambtshalve voorschriften aan te vullen, te wijzigen of in te trekken of alsnog voorschriften aan een vergunning te verbinden.

Overwegingen ambtshalve wijziging

De reden voor deze ambtshalve wijziging is dat de wet- en regelgeving is veranderd sinds het verlenen van de hierboven genoemde vergunningen. De Omgevingswet is in werking getreden op 1 januari 2024 en het Bal bevat algemene voorschriften voor bepaalde milieubelastende activiteiten (MBA's) die worden uitgevoerd. Dit houdt in dat de voorschriften voor de activiteiten die in het Bal staan opgenomen, niet meer opgenomen mogen worden in de vergunning.
Daarnaast zijn er ook algemene regels van toepassing op grond van het omgevingsplan van de gemeente Hoeksche Waard. In bijlage D wordt daar verder op ingegaan. Ook is er aanleiding gevonden om vigerende vergunningsvoorschriften te laten vervallen en nieuwe voorschriften in het besluit op te nemen omdat deze tekstueel verouderd zijn of niet meer aansluiten bij de huidige wet- en regelgeving of de stand der techniek..

Revisievergunning

Ais er verschillende omgevingsvergunningen van kracht zijn kan het bevoegd gezag volgens artikel 5.43 van de Omgevingswet, ambtshalve een revisievergunning verlenen die de eerder verleende vergunning(en) vervangt. Voor RWZI Strijen geldt de omgevingsvergunning zoals genoemd in bijlage C van deze beschikking. In het belang van een doelmatige uitvoering van de voorschriften en handhaving hierop, verlenen wij met deze beschikking ambtshalve ook een revisievergunning. Deze bevoegdheid kan dus tegelijk worden toegepast met het actualiseren en ambtshalve wijzigen van de voorschriften. Hiermee worden de geldende omgevingsvergunningen vervangen door het nieuwe besluit zodat er weer een duidelijk overzicht is welke voorschriften van toepassing zijn.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

De betreffende activiteit is niet genoemd in bijlage 1 van de Richtlijn Industriële Emissies (RIE). Hierdoor is er geen sprake van een IPPC-installatie. IPPC staat voor Integrated Pollution Prevenation and Control.

Milieueffectrapportage (MER)

Bij RWZI Numansdorp wordt een activiteit uitgevoerd die is genoemd in bijlage V van het Omgevingsbesluit, waarvoor een Mer-(beoordelings)plicht geldt. Categorie L3 van deze bijlage heeft betrekking op rioolwaterzuiveringsinstallaties. Echter, omdat het hier niet gaat om een oprichting, wijziging of uitbreiding van de RWZI, dat de huidige situatie van de RWZI niet wijzigt en alleen de vigerende vergunningen worden geactualiseerd en gereviseerd, is het niet noodzakelijk om een mer-beoordelingsnotitie op te stellen.

Provinciale omgevingsverordening

RWZI Numansdorp ligt niet in een stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied zoals opgenomen in de Omgevingsverordening.

Bijlage D: Inhoudelijke overwegingen
Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-25-457656.

Toetsingskader milieu
Wij zijn verplicht, op grond van artikel 5.38 en artikel 16.56 van de Omgevingswet (Ow) en de artikelen 8.98 en 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de vergunningssituatie te controleren of deze voldoet aan de actuele wet- en regelgeving. Wij controleren of de voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog voldoende bescherming voor de fysieke leefomgeving bieden. Dit gezien de ontwikkelingen rondom technische mogelijkheden voor de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen rondom de kwaliteit van het milieu.

Sinds de inwerkingtreding van het Circulair Materialen Plan (CMP), per december 2025, geldt een actualisatieplicht (artikel 8.98, tweede lid, en 8.99, tweede lid, onder b, van het Bkl). De plicht houdt in dat binnen één jaar na inwerkingtreding van het CMP de vergunningen getoetst moeten worden aan de minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën afvalstoffen zoals beschreven in het CMP. Als niet wordt voldaan aan het CMP moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd.

Artikel 8.99, eerste lid, van het Bkl geeft de omstandigheden aan waaronder het bevoegd gezag verplicht is de voorschriften van de omgevingsvergunning te wijzigen. Onder b wordt aangegeven dat de voorschriften van de vergunning moeten worden aangescherpt als – kort samengevat – de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu dit noodzakelijk maakt. Of die noodzaak bestaat kan worden afgeleid van het toetsingskader dat geldt voor het toepassen van de actualiseringsplicht van art. 8.99, eerste lid, van het Bkl. Op grond van artikel 8.97 lid 1 jo. 8.9 van het Bkl heeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een vergunning aan te passen. Deze mogelijkheid bestaat kort gezegd voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Artikel 8.99, vijfde lid, van het Bkl geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om, gelet op nieuwe BBT en ter bescherming en verbetering van het milieu, andere technieken voor te schrijven dan in de aanvraag zijn opgenomen en daarmee de grondslag van de aanvraag te verlaten. Op grond van artikel 16.56 van de Ow is de vergunninghouder verplicht desgevraagd gegevens aan het bevoegd gezag te overleggen die nodig zijn voor de beoordeling of alle relevante BBT-maatregelen worden toegepast.

Tot slot maakt artikel 8.101 van het Bkl het voor het bevoegd gezag mogelijk om voorschriften te wijzigen in verband met het treffen van passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid als bedoeld in artikel 4.22, tweede lid, onder b, van de Ow.

In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikelen 8.97, eerste lid en 8.99, lid 2 en 5 van het Bkl.

Bij de ambtshalve wijziging van de voorschriften hebben wij volgens artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:
- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met:

- dat het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd;
- het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplan activiteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening voor het bepalen of er sprake is van significante milieuverontreiniging;
- met de informatiedocumenten bedoeld in bijlage XVIII onder b van het Bkl.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste beschikbare technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die het bedrijf voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, als dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in het bedrijf ten minste de voor het bedrijf in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

BBT-documenten/informatiedocumenten

Op grond van artikel 8.10 lid 2 besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) moet voor het bepalen van BBT binnen het bedrijf aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage XVIII van het Bkl.

Op deze locatie vinden ook milieubelastende activiteiten plaats waar de algemene rijksregels uit het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) op van toepassing zijn. Op grond van de systematiek van de Omgevingswet en het Bal zijn deze algemene regels door de wetgever integraal aangemerkt als BBT. Door de exploitant te verplichten te voldoen aan de geldende bepalingen en emissiegrenswaarden uit het Bal, wordt geborgd dat de activiteit te allen tijde volgens de geldende BBT-standaarden wordt uitgevoerd.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Circulair Materialen Plan (CMP);
- Handleiding meten en rekenen industrielawaai.

Conclusie BBT

RWZI Numansdorp voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Rechtstreeks werkende algemene regels

Omgevingsplan
In het Omgevingsplan van de gemeente Hoeksche Waard zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen met betrekking tot de milieuaspecten (hoofdstuk 22.2). Het gaat om algemene regels voor milieubelastende activiteiten.

Voor RWZI Numansdorp zijn de volgende algemene regels uit het Omgevingsplan van de gemeente Hoeksche Waard van toepassing:

- § 22.3.3 Zwerfafval;
- § 22.3.4 Geluid;
- § 22.3.5 Trillingen;
- § 22.3.6 Geur.

Deze aspecten worden behandeld in de paragrafen voor de milieuaspecten.

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)
In bijlage C bij deze beschikking is onder "Milieubelastende activiteiten" en "vergunningplicht" uiteengezet welke MBA's uit hoofdstuk 3 van het Bal door RWZI Numansdorp worden uitgevoerd. Naast de vergunningvoorschriften in bijlage B bij deze beschikking zijn er algemene regels uit het Bal van toepassing. Hieronder is per MBA uitgewerkt welke algemene regels er van toepassing zijn.

Bal hoofdstuk 3 MBA	**Hoofdstuk 4**	**Hoofdstuk 5**
3.5.7 Zuiveringtechnisch werk	4.49 Zuiveringtechnisch werk	5.2.1 Eindonderzoek bodem
		5.3.1 PRTR
		5.4.1 Verduurzaming van het energiegebruik
		5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen
3.2.8 Opslagtank voor vloeistoffen	4.94 Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekel in bovengrondse opslagtanks	5.2.1 Eindonderzoek bodem
		5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen
3.2.9 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking	4.98 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking	5.2.1 Eindonderzoek bodem
		5.4.2 Bodembeschermende voorzieningen

Het toepassingsbereik van de MBA omvat ook de functioneel ondersteunende activiteiten. Bovengenoemde algemene regels zijn daarom ook van toepassing op functioneel ondersteunende activiteiten.

De specifieke zorgplicht, zoals opgenomen in artikel 2.11 van het Bal, is voor alle genoemde MBA's van toepassing.

Van belang voor deze vergunning is, of het bedrijf ook voor de activiteiten waarvoor algemene regels gelden voldoet aan de best beschikbare technieken. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Zorgplicht

Algemene zorgplicht

De wetgever heeft één algemene zorgplicht voor de fysieke leefomgeving die geldt voor iedereen. Deze zorgplicht is opgenomen in artikel 1.6 Omgevingswet. Dat betekent dat zowel overheden, bedrijven ais burgers verantwoordelijk zijn voor een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Het geldt dus niet alleen voor de overheid.

Zo is het verplicht om maatregelen te nemen bij activiteiten om nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving te voorkomen. Ais dat niet mogelijk is moeten de nadelige gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden. Ais dat ook onvoldoende is, mogen de activiteiten niet plaatsvinden.

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal en het Omgevingsplan geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Aan deze vergunning worden geen voorschriften verbonden voor activiteiten of aspecten, die al voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

Een vergelijkbaar artikel is opgenomen in artikel 22.44 Omgevingsplan voor de activiteiten die genoemd zijn in het Omgevingsplan.

Afvalstoffen

Afvalpreventie van afvalstoffen

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op 30 december 2025 heeft het Circulair Materialenplan (CMP) het Landelijk Afvalbeheerplan 3 (LAP3 vervangen. Het CMP bevat het beleid voor afvalpreventie. Daarnaast wordt nu ook extra aandacht gevraagd voor duurzaam grondstoffen gebruik.

Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Ook is in het CMP vastgelegd hoe om te gaan met afvalstoffen. Het CMP bevat het kader voor het doelmatig en hoogwaardig omgaan met afvalstoffen en grondstoffen, waaronder bepalingen over afvalpreventie, hergebruik, recycling en nuttige toepassing. In het CMP zijn per afvalstroom materialenplannen (afvalplannen) en, waar van toepassing, ketenplannen opgenomen. Deze plannen bevatten beleidsuitgangspunten, minimumstandaarden en richtinggevende uitspraken over de wijze waarop afvalstoffen mogen worden verwerkt.

In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG). Dit programma is nu voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Het eigen afval dat de RWZI produceert is zeer laag. Op de locatie wordt stedelijk afvalwater behandeld en dit valt niet onder afvalpreventie. Gezien de aard van de processen hebben wij in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding
In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van art. 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar het deelonderwerp 'Mengen van afvalstoffen'.

Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. En bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het niet soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzonderingen te maken voor afvalscheiding.

Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een totale opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar. Ook bestaat er een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven. Tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevraagd.

Bedrijven moeten nog niet ingezamelde of afgegeven (niet gevaarlijke) bedrijfsafvalstoffen gescheiden houden van andere categorieën van bedrijfsafvalstoffen als dat door het CMP wordt gevergd. Dit is toelicht in Toetsingskader 4 van het CMP. De regels voor het gescheiden houden van bedrijfsafvalstoffen zijn onderverdeeld in twee typen:

- Bedrijfsafval dat altijd gescheiden moet worden gehouden (paragraaf 4.1 van het CMP).
- Bedrijfsafval dat aanvullend, afhankelijk van de hoeveelheid afval en bedrijfsoppervlakte, gescheiden moet worden gehouden (paragraaf 4.2 van het CMP).

Gevaarlijk afval moet altijd gescheiden worden gehouden (art. 3.39 lid 1 onder d Bal) tenzij een vergunning voor het mengen is verleend.

Het ontstaan van eigen afval binnen de milieubelastende activiteit afvalstoffen kan incidenteel vrijkomen waarvan in paragraaf 4.1 tabel 2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is aangegeven dat in welke gevallen gescheiden houden moet worden gevergd. Op basis van het gestelde in de bij de actualisatie/ revisie beoordeelde stukken achten wij het in voorliggende situatie daarom wel redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Dit heeft betrekking op papier, karton, plastic en glas.

Afvalwater

Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Het influent van de RWZI Numansdorp is afkomstig uit de directe omgeving (Numansdorp, Klaaswaal, Middelsluis, Nieuwendijk en Zuid-Beijerland). Op RWZI Numansdorp wordt geen afvalwater en (zuiverings)slib afkomstig van derden verwerkt. Het influent van RWZI Numansdorp bestaat uit:

- Huishoudelijk afvalwater;
- Industrieel afvalwater
- Regenwater van verharde oppervlakten;
- Schoonmaakwaterriolering;

Het effluent van RWZI Numansdorp wordt geloosd op de waterweg het Hollandsch Diep. De lozing van het effluent vanuit de RWZI valt onder de algemene regels van voorheen het Activiteitenbesluit milieubeheer (nu Besluit activiteiten leefomgeving). De kwaliteit van het afvalwater wordt door middel van deze algemene regels gereguleerd. Voor het reguleren en toezien hierop is de waterkwaliteitsbeheerder van het ontvangende oppervlaktewater het bevoegd gezag.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het preventieve bodembeschermingsbeleid, uitgewerkt in het document Bodembescherming: Combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM), heeft als uitgangspunt dat – onder reguliere bedrijfscondities – preventieve bodembeschermende maatregelen en voorzieningen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar risico. Bij milieubelastende activiteiten, waarvoor een vergunningplicht geldt, wordt eerst getoetst aan de algemene regels uit het Bal. Ais de algemene regels onvoldoende zijn wordt er getoetst aan het BB-CVM of bodembeschermende voorzieningen noodzakelijk zijn. Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Besluit kwaliteit leefomgeving (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over beste beschikbare technieken (BBT) voor onder andere milieubelastende activiteiten.

In het Bal zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen waarmee de bescherming van de bodem wordt gewaarborgd. In hoofdstuk 4 staat voor elke milieubelastende activiteit welke regels van toepassing zijn om de bodem te beschermen. Daarbij wordt vaak verwezen naar modules van hoofdstuk 5 van het Bal. Voor bodembescherming gaat het om 2 modules:

- Eindonderzoek bodem (paragraaf 5.2.1 Bal);
- Bodembeschermende voorzieningen (paragraaf 5.4.2 Bal).

Bij het beëindigen van een milieubelastende activiteit moet een eindonderzoek naar de bodemkwaliteit worden uitgevoerd. Hieruit moet blijken of er bodembedreigende stoffen in de bodem terecht zijn gekomen. De eisen waar het onderzoek aan moet voldoen, staan in paragraaf 5.2.1 van het Bal. Ais blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Het verrichten van een zogenaamd nulsituatie bodemonderzoek voorafgaand aan de bodembedreigende activiteiten is hiervoor handig, maar in dit geval niet verplicht.

Potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de locatie van RWZI Numansdorp vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Water en slibkerende onderdelen (tanks, bassins en leidingwerk);
- Opslag roostergoed en zand (influent, primair slib, actief slib, effluent en secundair slib);
- Pompen (oliën);
- Laden (zuiverings)slib (primair, secundair);
- Opslag gevaarlijke stoffen in verpakking (olie, smeermiddelen verf e.d.)
- Opslagtank bovengronds met polymeer.

Opslag van bodembedreigende stoffen, zowel in verpakking ais in de opslagtank, vinden plaats boven een lekbak en in de nabijheid zijn afdoende absorptiemiddelen aanwezig. Door het nemen van maatregelen worden vrijwel alle bodembedreigende gevolgen van deze activiteiten verlaagd tot een verwaarloosbaar bodemrisico (BB-CVM systematiek) uitzondering hierop vormen de water- en slibkerende onderdelen (tank, bassins en leidingwerk die influent, primair slib en zuiveringsslib bevatten. Voor deze onderdelen ligt het behalen van de status "verwaarloosbaar risico" gecompliceerder. De RWZI en het leidingennet kunnen niet zomaar worden leeggezet voor inspectie. De zuivering van rioolwater moet continu doorgang hebben. Voor dit deel van de RWZI zijn specifieke algemene regels opgenomen in het Bal. Door de in het Bal opgenomen rechtstreeks werkende voorschriften, waarmee de bescherming van de bodem wordt gewaarborgd, is het niet nodig om voorschriften voor het aspect bodem aan deze beschikking te verbinden.

Energie en de Verduurzamingspiicht

RWZI Numansdorp valt onder § 3.5.7 "Zuiveringtechnisch werk" van het Bal. De MBA's die zij uitvoeren zijn vermeid in artikel 3.173 van het Bal (inclusief andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen). In artikel 3.174 van het Bal is de MBA vervolgens aangewezen als vergunningplichtig. Bij het verrichten van de activiteiten, bedoeld in artikel 3.173 van het Bal, en lozingsactiviteiten op een oppervlaktewaterlichaam die daarbij worden verricht, wordt voldaan aan de regels over 'verduurzaming van het energiegebruik' bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal. Dit op grond van artikel 3.176 lid 2 onder b van het Bal.

In paragraaf 5.4.1 worden de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik, de te overleggen gegevens en bescheiden van de maatregelen en een onderzoek beschreven. Aangezien module 5.4.1 uit het Bal van toepassing is op RWZI Numansdorp is het opnemen van voorschriften met betrekking tot energie niet nodig.

Externe veiligheid

Binnen RWZI Numansdorp worden gevaarlijke stoffen in verpakking en vloeistoffen in een opslagtank opgeslagen. Nabij de technische ruimte vindt opslag plaats van enkele gevaarlijke stoffen in verpakking. De stoffen staan opgeslagen boven een doelmatige lekbak. Inpandig bevindt zich een bovengrondse tank aanwezig voor de opslag van polymeer. Het betreft een drukloze kunststof tank met een capaciteit van 1,5 m^3.

Deze milieubelastende activiteiten, opslagtank voor vloeistoffen en opslag verpakte gevaarlijke stoffen, vallen respectievelijk onder paragraaf 4.94 en 4.98 van het Bal. In deze paragrafen zijn voorschriften opgenomen over onder andere veiligheidsafstanden en bodembescherming. Ook moet rekening worden gehouden met de BBT. Deze MBA's zijn niet opgenomen in de bijlagen VII e.v. van het Bkl. Er is dus geen sprake van een afstand voor het plaatsgebonden risico en er geldt geen aandachtsgebied. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen, kunnen echter wel nadelige effecten hebben op de omgeving. Het risico wordt voldoende beperkt omdat voldaan wordt aan de algemene regels uit het Bal waarin onder andere de PGS 15 is genoemd. Uit de bij de actualisatie/ revisie beoordeelde stukken blijkt dat de opslag voldoet aan de PGS 15 en daarmee aan de BBT. Voor deze activiteit geiden rechtstreeks werkende algemene regels op grond van het Bal waardoor het niet nodig is om voor dit onderdeel voorschriften aan dit besluit te verbinden.

Geluid en trillingen

Omgeving en akoestisch onderzoek

De RWZI is gelegen aan de Molendijk 39 A te Numansdorp. De afstand tot woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen bedragen ongeveer 160 meter. Het bedrijf is continu in werking. Voor geluidsemissie relevante bronnen zijn de verschillende installaties zoals vijzels, beluchters, overstorts en dergelijke.

Wettelijk kader
Voor milieubelastende activiteiten is in beginsel hoofdstuk 22 van het Omgevingsplan van de gemeente Hoeksche Waard van toepassing. Volgens artikel 22.56 worden alle activiteiten tezamen gezien als één activiteit. Op basis van artikel 22.63 gelden grenswaarden van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij geluidgevoelige gebouwen. Artikel 22.45 stelt dat afgeweken kan worden door maatwerkvoorschriften op te stellen.

Voor het maximale geluidsniveau zijn in artikel 22.63 van het Omgevingsplan grenswaarden opgenomen ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen. Als grenswaarde geldt 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Ook hiervoor kan worden afgeweken door maatwerkvoorschriften op te stellen, zoals gesteld in artikel 22.45. De grenswaarden in het Omgevingsplan en in de Aanvullingswet geluid Omgevingswet gelden alleen voor de representatieve bedrijfssituatie.

In de basis gelden de geluidregels uit het omgevingsplan van de gemeente Hoeksche Waard. Deze zijn weergegeven in artikel 22.54 en verder. Uit een indicatieve berekening blijkt dat de geluidniveaus van RWZI Numansdorp ruimschoots kunnen voldoen aan artikel 22.63. Het opnemen van aparte geluidvoorschriften is niet nodig.

indirecte hinder
Er is getoetst aan de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 29 februari 1996. Het is aannemelijk dat hieraan wordt voldaan.

Trillingen
Het is niet aannemelijk dat het bedrijf trillingen veroorzaakt bij de nabij gelegen geluidgevoelige bestemmingen.

Geur
Landelijk beleid
Het Nederlandse geurbeleid is voornamelijk op decentraal niveau geregeld. Het voorkomen of beperken van geurhinder is onderdeel van de belangen die het Bal behartigt (art. 2.2 Bal) en maakt onderdeel uit van de specifieke zorgplicht van art. 2.11 van het Bal. Landelijk zijn in het Bal alleen voor een beperkt aantal milieubelastende activiteiten specifieke regels over geur gesteld.

Gemeentelijk beleid
Voor het zuiveringtechnisch werk zijn daarnaast geurregels uit subparagraaf 22.3.6.5 van het (tijdelijke) Omgevingsplan van gemeente Hoeksche Waard van toepassing. Deze zijn rechtstreeks van toepassing.

Beoordeling geurhindersituatie
Geurrelevante processen en geurbronnen
Bij de verschillende procesonderdelen van een rioolwaterzuiveringsinstallatie kunnen normaal gesproken geuremissies optreden:

- ontvangstwerk;
- roostergoedverwijdering;
- roostergoedcontainer;
- selector;
- anaerobe reactor;
- denitrificatie;
- slibverwerkingsgebouw
- slibbuffer
- voordenitrificatieruimte
- aeratietank

- retourslibgemaal
- nabezinktank
- effluentkelder

Geurreducerende maatregelen
De volgende procescomponenten zijn afgedekt en aangesloten op een afzuiginstallatie met een lavafilter:

- roostergoedinstallatie
- roostergoed container
- selector
- anaerobe reactor
- slibverwerkingsgebouw
- slibbuffer

Locatie van de milieubelastende activiteit en geurgevoelige objecten, gebouwen en locaties in de omgeving
De milieubelastende activiteit is gelegen aan de rand van Numansdorp. De volgende geurgevoelige objecten, gebouwen en locaties bevinden zich in de directe omgeving:

- Veerweg – meerdere bedrijfspanden waar sprake is van langdurig verblijf, gelegen op ongeveer 60 meter ten zuiden van de locatie;
- Molendijk en Veerweg – meerdere woningen, gelegen op ongeveer 130 meter ten noordoosten en zuiden van de locatie.

Beoordeling geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau
Er zijn ten opzichte van de bestaande en vergunde situatie geen wijzigingen in het huidige zuiveringsproces doorgevoerd. Dit betekent dat ten aanzien van de emissies van geur geen wijzigingen optreden. Uit het bijgevoegde onderzoek van Tauw (kenmerk N003-1306917ASS-V01-mwh-NL) blijkt dat de geurgevoelige objecten buiten de geurcontour van 3,5 ou/m3 ais 98-percentiel van de geurbelasting ten gevolge van alle bemeten bronnen, zijn gelegen. Er wordt daarom van uitgegaan dat kan worden voldaan aan de geurnorm uit het (tijdelijke) Omgevingsplan. De hiervoor genoemde geurbelasting komt overeen met de geurnorm die geldt voor een zuiveringtechnisch werk dat vóór 1 februari 1996 is opgericht, ter plaatse van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, zoals opgenomen in artikel 22.122, tweede lid (tabel 22.3.24), van het (tijdelijke) Omgevingsplan. Daarnaast zijn geen klachten bekend met betrekking tot geur ten gevolge van de zuiveringsinstallatie. Gelet op de ons bekende geurbeleving van de RWZI en het uitblijven van geurklachten is het niet noodzakelijk om aanvullende geurreducerende maatregelen of geuronderzoeken voor te schrijven.

Actualisatie geurvoorschriften
Om invulling te geven aan de zorgplicht en het toetsingskader voor geur, worden de geurvoorschriften geactualiseerd. Daarbij is aansluiting gezocht bij de geurregels uit het (tijdelijke) omgevingsplan en de best beschikbare technieken (BBT).

De geurnorm, die voorheen was gebaseerd op de Nederlandse Emissierichtlijn Lucht (NeR), wordt daarbij geactualiseerd en uitgedrukt in de huidige geureenheid. Daarnaast dienen, ter voorkoming van geurhinder, maatregelen te worden getroffen overeenkomstig de BBT. Hiervoor is aangesloten bij BBT-conclusie 12 uit het BBT-document Afvalbehandeling (2018). Deze BBT schrijft voor dat een geurbeheerplan wordt opgesteld wanneer geurhinder bij gevoelige objecten wordt verwacht of voldoende is onderbouwd.

Het uitvoeren van geurmetingen is alleen vereist ais klachten optreden of relevante proceswijzigingen plaatsvinden. Ais dergelijke omstandigheden zich voordoen, kan het bevoegd gezag aanvullende metingen of maatregelen verlangen. Er zijn bij ons geen klachten met betrekking tot geur bekend over deze locatie.

Overige specifieke geurvoorschriften worden niet langer noodzakelijk geacht. Op grond van de zorgplicht van het Bal wordt van de vergunninghouder verwacht dat passende technieken worden toegepast en redelijke maatregelen worden getroffen om geurhinder zoveel mogelijk te voorkomen dan wel te beperken. Om die reden zijn deze voorschriften ingetrokken.

Conclusie geur
Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau zoals vastgelegd in artikel 22.122 van het (tijdelijke) omgevingsplan gemeente Hoekse Waard. Het opleggen van aanvullende voorschriften is echter noodzakelijk. In de vergunning worden voorschriften opgenomen om het aanvaardbare hinderniveau en het toepassen van de beste beschikbare technieken te borgen.

Lucht
Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel: beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit.

Wettelijk kader
Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)
De volgende onderdelen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht:

- Artikel 2.11 - Specifieke zorgplicht: geldt voor alle aangevraagde MBA's;
  Naast de algemene doelstelling (emissies voorkomen, beperken en BBT toepassen) verplicht dit degene die de MBA verricht om voorzieningen te realiseren om gekanaliseerde luchtemissies doelmatig te kunnen bemonsteren en te registreren;
- Paragraaf 4.49 Zuiveringtechnisch werk, ais gevolg van de verwijzing in artikel 3.176, lid 1 onder a in paragraaf 3.5.7 van het Bal.
- De volgende bijlagen van het Bal zijn relevant voor het aspect lucht: Bijlage I Begrippen; Bijlage III Stoffen en stofklassen; Bijlage VIa Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen en Bijlage VII Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS.

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)- Afdeling 8.5
De volgende bepalingen van het Bkl zijn relevant voor het aspect lucht:

- Grondslag voor het te stellen van luchtvoorschriften waaronder emissiegrenswaarden, BBT-maatregelen, monitoringsplicht, onderzoeksplicht en rapportageplicht, is artikel 8.26 t/m 8.28 en 8.30 t/m 8.33 van het Bkl.
- De volgende bijlage van het Bkl is relevant voor het aspect lucht: Bijlage 1 Begrippen.

Omgevingsverordening en omgevingsplan
De provincie en de gemeente kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de omgevingsverordening en het omgevingsplan opnemen. Dit kan een strengere of een aanvullende omgevingswaarde zijn dan de rijksomgevingswaarde. De provincie Zuid-Holland en de gemeente Hoeksche Waard hebben geen extra regels of afwijkende, strengere eisen opgesteld.

Schone lucht akkoord (SLA)
In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (SLA). Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact op schone lucht hebben: (weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart.

Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarde op basis van de toepassing van BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere MBA wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

De gemeente Hoeksche Waard heeft zich aangesloten bij het SLA. De milieubelastende activiteiten leiden echter niet tot een toename van luchtemissies of een verslechtering van de luchtkwaliteit. Om die reden bestaat geen aanleiding om dit kader, waaronder het door het bevoegd gezag vastgestelde mandaatbesluit en de daaruit voortvloeiende beleidsmatige kaders, bij de beoordeling te betrekken

Beoordeling

Toetsing luchtkwaliteit
RWZI Numansdorp emitteert een aantal stoffen waarvoor (rijks)omgevingswaarden gelden, te weten stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10} en $PM_{2.5}$). De overige relevante stoffen, zoals koolmonoxide, worden niet of in verwaarloosbare concentraties geëmitteerd.

Ais gevolg van de onderhavige actualisatie vindt geen wijziging of uitbreiding plaats van de hiervoor genoemde emissies. De bestaande emissies zijn opgenomen in de achtergrondwaarden. Er zal dus geen verslechtering optreden van de concentratie van (fijn) stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht waarvoor een grenswaarde is gesteld waardoor toetsing niet aan de orde is.

Emissies van stookinstallaties
Binnen RWZI Numansdorp zijn 2 cv-installaties met een thermisch vermogen van respectievelijk 0,030 en 0,035 MW (30 en 35 kW) aanwezig. Deze installaties hebben een nominaal thermisch vermogen van minder dan 100 kW. De regels uit *§ 6.5.3. Stookinstallaties* van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) zijn rechtstreeks van toepassing en deze voorzien al in een adequaat keurings- en onderhoudsregime.

Zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)
Bij de RWZI Numansdorp vindt zuivering van stedelijk afvalwater plaats dat via het riool wordt ontvangen. Het afvalwater kan ZZS bevatten (zoals bepaalde zware metalen, medicijnresten en bestrijdingsmiddelen). Tijdens beluchting van het afvalwater kan deze ZZS naar lucht worden geëmitteerd. Op basis van de beschikbare gegevens is niet gebleken dat sprake is van relevante emissies van ZZS naar de lucht. Daarom bestaat geen aanleiding om aanvullende voorschriften op te nemen.

Conclusie lucht
Wij zijn van oordeel dat er voldoende maatregelen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Het opleggen van voorschriften is echter noodzakelijk voor het beschermen en verbeteren van de kwaliteit van de lucht.

Eindconclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten, de omgevingsvergunning kan worden verleend. In deze beschikking zijnde voor deze milieubelastende activiteiten voorschriften opgenomen.

Bijlage E: Begrippen

Deze bijlage is onderdeel van de beschikking die is geregistreerd onder nummer: 9003Z-25-457656.

Begrip	Definitie
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving. OPMERKING Het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de Wet geurhinder en veehouderijen / het Activiteitenbesluit.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bal	Besluit activiteiten leefomgeving
BB-CVM	Bodembescherming: Combinaties van Voorzieningen en Maatregelen
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT-document.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Bkl	Besluit kwaliteit leefomgeving
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
CMP	Circulair Materialenplan
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder op grond van de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

Begrip	Definitie
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
GHS	Globally Harmonised System
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
MBA	Milieu belastende activiteit
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
MER	Milieueffectrapport
Minimumstandaard	De minimale hoogwaardigheid van verwerking van afzonderlijke afvalstoffen of categorieën van afvalstoffen. De minimumstandaard vormt een referentie voor de maximale milieudruk die verwerking van (een categorie van) afvalstoffen mag opleveren. De standaard is een invulling van de afvalhiërarchie voor afzonderlijke afvalstoffen en vormt op die manier een referentieniveau bij de vergunningverlening voor afvalbeheer. Ook betreft het een uitwerking van de artikelen 3 en 4 van de kaderrichtlijn afvalstoffen.
NTA 9065	Nederlandse Technische Afspraak 9065: Geurmeting- en berekening. Uitgegeven door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, oktober 2012
OBM	Omgevingsvergunning beperkte milieutoets

Begrip	Definitie
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Overslaan	Verrichten van alle handelingen op één locatie, waarbij afvalstoffen vanuit of vanaf een opbergmiddel of transportmiddel in of op een ander opbergmiddel of transportmiddel worden overgebracht. Hieronder vallen bijvoorbeeld beladen, lossen, hevelen, enz. met bijvoorbeeld kranen, transportbanden en leidingen, maar het uitvoeren van iedere verwerkingshandeling (sorteren, scheiden, spoelen, mengen, etc. etc.) valt hier niet onder.
Ow	Omgevingswet
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m3 als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m^3 gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
POV	Provinciale omgevingsverordening
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
RWZI	Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SLA	Schoon Lucht Akkoord
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
VOS	Vluchtige organische stoffen
ZZS	Zeer Zorgwekkende Stoffen