

AANTEKENEN

Hoogheemraadschap van Schieland
en de Krimpenerwaard
T.a.v. de heer A.H.M. Sengers
Maasboulevard 123
3063 GK ROTTERDAM

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk	Uw kenmerk	Aantal bijlagen	Datum
999977254_9999477917	-	div.	31 juli 2018
Contactpersoon	Telefoonnummer	Afdeling	
J. van Dillen	010 – 246 82 85	Reguleren en Advies	

Onderwerp

Aanvraag om een omgevingsvergunning voor uw inrichting aan de Rivium Promenade 27 te Capelle aan den IJssel.

Geachte heer Sengers,

Hierbij ontvangt u het origineel en een afschrift van de beschikking alsmede een aantal kennisgevingen voor bovengenoemd project.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

medewerker procesondersteuning van de DCMR Milieudienst Rijnmond
Omdat we dit document digitaal vaststellen, staat er geen handtekening in.

Beschikking AFSCHRIFT

AANTEKENEN

Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard
Rivium Promenade 27
2909 LM CAPELLE AAN DEN IJSSEL

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk	Uw kenmerk	Aantal bijlagen	Datum
999977254_9999477767	-	-	23 juli 2018
Contactpersoon	Telefoonnummer	Afdeling	
J. van Dillen	010 - 246 82 85	Reguleren en Advies	

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Op 5 maart 2018 hebben wij van Haskoning DHV Nederland B.V., namens het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de afvalwater zuiveringsinstallatie (AWZI) op de locatie Rivium Promenade 27 te Capelle aan den IJssel. De aanvraag is geregistreerd onder Olo-nummer 3363915.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- milieu, verandering.

De aanvraag is de eerste fase van een gefaseerde aanvraag om een omgevingsvergunning en betreft het plaatsen van een installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib ten gunste van het opwekken van duurzame energie in de vorm van biogas.

De aanvraag tweede fase heeft betrekking op bouwen.

Het betreft een inrichting voor het zuiveren van industrieel- en stedelijk afvalwater.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- veranderingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
- het plaatsen van een in pandig opgestelde installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib met bijbehorende buitenopstelling. De installatie bestaat uit:
 - o verwarmbare tanks met bijbehorende installatie-onderdelen;
 - o één opslagtank met een inhoud van 30 m³ voor de opslag van waterstofperoxide (35% oplossing) met bijbehorende installatie-onderdelen;
- voorschrift 4.1 van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 te veranderen door voorschrift 1.1.1 van deze beschikking;
- de voorschriften 6.3 tot en met 6.37 (met uitzondering van de voorschriften 6.10 en 6.11) van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 tevens van toepassing te laten zijn voor de handelingen met en de opslag van waterstofperoxide;
- de voorschriften 10.1 tot en met 10.3 van de omgevingsvergunning van 28 november 2008, met kenmerk 20778742, in te trekken;
- de voorschriften 1.1.1 tot en met 1.1.3 van de omgevingsvergunning van 4 april 2012, met kenmerk 21357976, in te trekken.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften en/of gewaarmerkte bescheiden anders bepalen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

b.a.

M.J. Schellingerhout BSc
bureauhoofd reguleren haven DCMR Milieudienst Rijnmond

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

De omgevingsvergunning wordt in fasen verleend. De beschikkingen voor beide fasen treden gezamenlijk in werking en vormen één omgevingsvergunning. Dit vindt plaats op het moment dat beide beschikkingen, afzonderlijk gezien, in werking kunnen treden. In onderhavig geval zal dat op het moment zijn dat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken voor de beschikking op de tweede fase (uitgezonderd eventuele voorlopige voorzieningen).

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.
Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: **31 JULI 2018**

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Haskoning DHV Nederland B.V., de heer Berkhof, Postbus 1132, 33800BC Amersfoort;
- Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, t.a.v. de heer A.H.M. Sengers, Maasboulevard 123, 3063 GK Rotterdam.
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Capelle aan den IJssel, Postbus 70, 2900 AB Capelle aan den IJssel;
- Bibliotheek Rotterdam, Hoogstraat 110, 3011 PV Rotterdam;
- Gemeente Rotterdam, Dienst Stadsontwikkeling,
informatiebeheer_corsarotterdambco@rotterdam.nl.

INHOUDSOPGAVE

1.0	ACTIVITEITEN	6
2.0	GELUID	7
	ALGEMENE OVERWEGINGEN	8
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU.....	10
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN	15

1.0 ACTIVITEITEN

1.1 **Slibverwerking**

1.1.1

Het slib moet in de inrichting worden behandeld overeenkomstig de aanvraag om een omgevingsvergunning van 28 november 2008 (kenmerk 20778742/350107), aangevuld met de beschrijving uit het "Toelichtend document aanvraag wijziging vergunning AWZI Kralingseveer" van 27 februari 2018 (door ons geregistreerd 9999419593).

2.0 GELUID

2.1 Algemeen

2.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt				Beoordelings- hoogte [m]	Dagperiode 07.00-19.00 [dB(A)]	Avond- periode 19.00-23.00 [dB(A)]	Nacht- periode 23.00-07.00 [dB(A)]
Nr ²	Omschrijving	X	Y				
1	VIP 1	96701	435977	5	44	42	43
2	VIP 2	96918	436192	5	49	45	45
3	VIP 3	97013	435947	5	47	45	46
4	VIP 4	96947	435734	5	45	37	43

2.1.2

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) met in achtneming van de akoestische modelregels van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Algemeen

Projectbeschrijving

De huidige vergunde situatie van slibverwerking wordt geoptimaliseerd door het plaatsen van een installatie waarbij tijdens het verwarmen van het secundaire slib, waterstofperoxide wordt toegevoegd. Door het toepassen van deze installatie wordt het aandeel biogas in het slibverwerkingsproces vergroot wat gebruikt wordt voor verbranding voor energieopwekking in de WKK-installatie. De installatie bestaat uit verwarmbare tanks waarin het secundaire slib wordt verwarmd en een tank met een inhoud van 30m³ voor de opslag van waterstofperoxide (oplossing maximaal 35%). Deze installatie reduceert de restfractie secundair slib en resulteert in een lager energieverbruik van de inrichting. De aanvraag voorziet niet in een wijziging van de vergunde verwerkingscapaciteit.

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 27.3 en 27.4, van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 5.3, onder b, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies.

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

De aanvraag is daarnaast getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, vierde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij inhoudelijk advies gevraagd aan de gemeente Capelle aan de IJssel. Naar aanleiding hiervan hebben wij geen advies ontvangen.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Milieueffectrapportage (Beoordelingsbesluit)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1, van de D-lijst, van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 20 juli 2016 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (art. 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 22 augustus 2016 het besluit (kenmerk 99994599_9999186425) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 22 augustus 2016 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen en op inrichtingen met een IPPC-installatie kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

In de aanvraag om het realiseren van de installatie voor het optimaliseren van het slibvergistingsproces, zijn (behoudens het onderwerp bodembescherming) geen activiteiten opgenomen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Voor het onderwerp bodembescherming geldt dat afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing is op alle bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken 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 vergunning voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid, worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75, tweede lid, van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid, worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid, zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen.

Procesinstallatie voor het vergisten van secundair slib versus BBT

De wijziging van het vergistingsproces van secundair slib betreft slechts een beperkt deel in het totaal van het vergunde zuiveringsproces van afvalwater. Voor het totaal van het zuiveringsproces van afvalwater is in de onderliggende omgevingsvergunningen een BBT-afweging gemaakt. Wij zijn van oordeel dat de inrichting voldoet aan BBT.

Voor het vaststellen van BBT voor de nieuwe vergistingsinstallatie als aanvulling op de bestaande vergistingsinstallatie, hebben wij onderstaande beschrijvingen getoetst aan relevante eisen voor het vaststellen van BBT. Voor het vaststellen van BBT houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken; de installatie beperkt de jaarvracht van af te voeren slib naar een slibverwerker;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen; het gebruik van de installatie resulteert in een toename van biogas dat wordt toegepast in de WKK-installatie;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd; er zijn momenteel nog geen vergelijkbare installaties bekend;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis; de extra stap in het optimaliseren van het vergistingsproces is een nieuwe techniek die specifiek is ontworpen om energieopwekking te optimaliseren;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies; het verminderen van de jaarlijks af te voeren slibmassa naar een verwerker is een positief effect. Voor de totale installatie wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt conform de eisen van het activiteitenbesluit (waar vanuit wordt verwezen naar de NRB-2012);
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water- en de energie-efficiëntie; de nieuwe installatie heeft een positief effect op het totale energieverbruik van de inrichting;

Tevens hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met het informatiedocument over BBT, als aangewezen in bijlage 1 van de Mor, namelijk de NRB-2012.

De extra processtap voor het behandelen van secundair slib, resulteert in een lagere hoeveelheid jaarlijks af te voeren slib naar de slibverwerker. Door het optimaliseren van het vergistingsproces wordt een groter deel van het slib omgezet en ontstaat meer biogas. Het biogas wordt verbrand in de bestaande WKK-installatie zodat minder energie hoeft te worden ingekocht.

De nieuwe installatie wordt geïntegreerd in de bestaande zuiveringsinstallatie. De warmte die noodzakelijk is voor het verwarmen van de opslagtanks voor secundair slib, wordt onttrokken aan de WKK-installatie. Aan de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 zijn voorschriften verbonden die eisen stellen aan de verbrandingsinstallatie voor biogas. Deze voorschriften blijven ongewijzigd van kracht.

Omdat de nieuwe installatie geheel is geïntegreerd in de bestaande installatie, worden alle emissies vanaf de (verwarmde) vergistingsprocessen aangesloten op de bestaande biologische luchtbehandelingsinstallatie. De emissies vanaf de vergistingsinstallatie bedragen minder dan 0,2% van het totaal van emissies vanaf de AWZI, zodat het aannemelijk is dat de wijziging geen onacceptabele nadelige gevolgen heeft voor de luchtkwaliteit en vastgestelde geurcontouren. De aanvraag voorziet overigens niet in een uitbreiding van de huidige geurcontouren, zodat de geurimmissieconcentratie-eis op gevoelige objecten uit voorschrift 2.1 van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008, onveranderd blijft.

Voor het onderwerp 'bodembescherming' geldt dat voor de inrichting het Activiteitenbesluit eisen stelt aan de maatregelen en voorzieningen om verontreinigingen naar de bodem te voorkomen. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, sluiten aan bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 zodat BBT wordt gewaarborgd.

Tenslotte geldt dat voor de nieuwe procesinstallatie het Warenwetbesluit Machines van toepassing is en dat de installatie moet zijn ontworpen en geproduceerd conform de fundamentele of essentiële eisen van dit besluit. Deze eis met de overige eisen uit dit besluit resulteren in een veilige procesinstallatie voor bedienend personeel en waarbij indirect ook externe veiligheidsaspecten worden gewaarborgd. In de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 zijn voorschriften opgenomen voor het veilig functioneren van de procesinstallaties. Het betreft hier o.a. eisen aan de beveiliging van de ruimtes waarin procesinstallaties staan opgesteld. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op de nieuwe procesinstallatie.

De opslagtank voor waterstofperoxide die deel uitmaakt van de procesinstallatie moet voldoen aan de eisen die wij in de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 hebben gesteld aan opslagtanks voor gevaarlijke stoffen. Daarom hebben wij in ons besluit de verwijzing naar de voorschriften uit hoofdstuk 6 van de onderliggende omgevingsvergunning opgenomen.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

Bodem

Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De aanvraag voorziet in een bodemrisicodocument waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de systematiek van de NRB-2012 waar vanuit het Activiteitenbesluit naar wordt verwezen.

Geluid

De inrichting is gelegen op het gezondeerde industrieterrein Rivium te Capelle aan de IJssel. De zone is van rechtswege tot stand gekomen en bij vergunning in 1996 door het bevoegd gezag vastgelegd. Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften zijn de grenswaarden van de zone in acht genomen. Binnen de zone zijn geen woningen gelegen. De meest nabijgelegen woningen bevinden zich aan de Schaardijk 434 en Schaardijk 482 te Rotterdam. De afstand van de inrichting tot deze woningen bedraagt 190 meter respectievelijk 260 meter.

De in deze vergunning opgenomen geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoeksrapport "Awzi Kralingseveer Geluidsonderzoek Wabo" van 1 maart 2018 met nummer T&PBE1808-101-103R001F01, zoals opgesteld door Royal HaskonigDHV.

De geluidsuitstraling van de inrichting is in overeenstemming bevonden met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT). De belangrijkste geluidbronnen zijn de vrachtwagens en het laden en lossen van slib. Het verladen van slib in de vrachtwagens is in overeenstemming met de huidige stand der techniek. Uit het geluidrapport blijkt dat de geluidbelasting vanwege de op diverse vergunningspunten en zonebewakingspunten afneemt. Verdergaande geluidreducties zijn redelijkerwijs niet noodzakelijk.

Gebleken is dat de vigerende vergunningvoorschriften niet toereikend zijn en zelfs een impliciete weigering inhouden voor wat betreft de vergunde maximale geluidniveaus. De vergunningvoorschriften worden daarom aangepast in overeenstemming met de aanvraag.

Ter plaatse van de maatgevende woning bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 46 dB(A). Omdat de reguliere grenswaarde voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 24 dB, 19 dB en 14 dB hoger is dan het berekende maximale geluidniveau worden geen grenswaarden meer voor het maximale geluidniveau gesteld.

Het bedrijf is gelegen op een gezondeerde industrieterrein. Op basis van jurisprudentie is de indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet kwantitatief beschouwd, echter wel kwalitatief. Uit de kwalitatieve beschouwing blijkt dat er geen alternatieve routes mogelijk zijn van en naar de inrichting.

In deze vergunning zijn VergunningmissiePunten (VIP's) op korte afstand van de inrichting opgenomen. Aan de hand van de geluidsniveaus ter plaatse van de VIP's wordt de zone indirect bewaakt.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon : 015 - 269 04 35

Internet : www.nen.nl.

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon : 070 - 414 44 00

Fax : 070 - 414 44 20

Internet : www.kiwa.nl.

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet : www.infomil.nl.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BAT

Best Available Techniques / BBT.

BBT

Beste beschikbare technieken.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

Bedrijfsafvalwater

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

Bedrijfsduurcorrectie (met betrekking tot geluid)

Correctie als bedoeld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, zijnde de logaritmische verhouding tussen de tijdsduur dat de geluidsbron gedurende de beoordelingsstijd in werking is, en de duur van die beoordelingsperiode.

Beste beschikbare technieken

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn. Daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Bodem

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

Bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Bodembedreigende stof

Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening ter voorkoming van immissies in de bodem.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de NRB bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bor

Besluit omgevingsrecht.

BREF

BAT Reference document.

Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.

Cvm

Combinatie van voorzieningen en maatregelen.

DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 - 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

Equivalent geluidsniveau (L_{Aeq})

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgegeven door het Ministerie van VROM.

EU-richtlijn industriële emissies

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) (PbEU L 334).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465), zoals:

- een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m²;
- een woonwagen, zijnde een voor bewoning bestemd gebouw dat is geplaatst op een standplaats bestemd voor het plaatsen van een woonwagen en dat in zijn geheel of in delen kan worden verplaatst;
- een woonschip;
- een onderwijsgebouw;
- een ziekenhuis;
- een verpleeghuis;
- een verzorgingstehuis;
- een psychiatrische inrichting;
- een kinderdagverblijf.

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

ILT

Inspectie Leefomgeving en Transport.

Immissierelevante bronsterkte (L_{WR})

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron, dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat, en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

InfoMil

Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Installaties

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control.

IPPC-installatie

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

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 ($L_{A,MAX}$)

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555
Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86
CIN : 010 - 411 88 88.

MER

Milieu-effectrapport.

NRB

Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

Procesinstallaties

Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.

Referentieniveau

De hoogste waarde van de hieronder 1 en 2 genoemde niveaus:
het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

Verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Waterbesparing

De zorg voor een doelmatig beheer van afvalwater. Dit kan worden bereikt door een zuinig gebruik van water en het voorkomen dan wel beperken van het ontstaan van afvalwater binnen de inrichting. Ook intern hergebruik valt onder waterbesparing.

Wm

Wet milieubeheer.

Kennisgeving beschikking RWZI Kralingseveer, Hoogheemraadschap van Schieland

Uitgebreide voorbereidingsprocedure

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 5 maart 2018 een aanvraag 1^{ste} fase op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van RWZI Kralingseveer, Hoogheemraadschap van Schieland voor de inrichting aan de Rivium Promenade 27, 2909 LM Capelle aan den IJssel.

Het betreft een inrichting voor het zuiveren van industrieel en stedelijk afvalwater.

De aanvraag 1^{ste} fase betreft het onderdeel milieu; verandering en omvat het plaatsen van een installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib ten gunste van het opwekken van duurzame energie in de vorm van biogas. De aanvraag 2^{de} fase zal betrekking hebben op het bouwen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben besloten de vergunning te verlenen.

Inzage

U kunt de beschikking en overige van belang zijnde stukken tijdens kantooruren van 2 augustus 2018 tot en met 13 september 2018 op de volgende plaatsen inzien:

- de gemeente Capelle aan den IJssel, Rivierweg 111 te Capelle aan den IJssel;
- Bibliotheek Rotterdam, 5e etage, Hoogstraat 110 te Rotterdam, tijdens de openingsuren (maandag t/m vrijdag van 10.00 – 20.00 uur);
- de DCMR Milieudienst Rijnmond, Parallelweg 1 te Schiedam (maandag t/m vrijdag van 09.00 – 16.00 uur, buiten en na deze periode uitsluitend na telefonische afspraak: 010 – 246 80 00 of mailen naar info@dcmr.nl).

Beroep

Binnen zes weken, ingaande de dag na de eerste dag van de terinzagelegging van de beschikking, kan bij de Rechtbank Den Haag, Sectie bestuursrechtspraak, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking;
- de adviseurs die advies hebben uitgebracht over het ontwerp van de beschikking;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Inlichtingen

De heer J. van Dillen van de DCMR, telefoon: 010 – 246 82 85.

Zaaknummer: 999977254.

Kennisgeving beschikking

RWZI Kralingseveer, Hoogheemraadschap van Schieland

Uitgebreide voorbereidingsprocedure

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 5 maart 2018 een aanvraag 1^{ste} fase op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van RWZI Kralingseveer, Hoogheemraadschap van Schieland voor de inrichting aan de Rivium Promenade 27, 2909 LM Capelle aan den IJssel.

Het betreft een inrichting voor het zuiveren van industrieel en stedelijk afvalwater.

De aanvraag 1^{ste} fase betreft het onderdeel milieu; verandering en omvat het plaatsen van een installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib ten gunste van het opwekken van duurzame energie in de vorm van biogas. De aanvraag 2^{de} fase zal betrekking hebben op het bouwen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben besloten de vergunning te verlenen.

Inzage

U kunt de beschikking en overige van belang zijnde stukken tijdens kantooruren van 2 augustus 2018 tot en met 13 september 2018 op de volgende plaatsen inzien:

- de gemeente Capelle aan den IJssel, Rivierweg 111 te Capelle aan den IJssel;
- Bibliotheek Rotterdam, 5e etage, Hoogstraat 110 te Rotterdam, tijdens de openingsuren (maandag t/m vrijdag van 10.00 – 20.00 uur);
- de DCMR Milieudienst Rijnmond, Parallelweg 1 te Schiedam (maandag t/m vrijdag van 09.00 – 16.00 uur, buiten en na deze periode uitsluitend na telefonische afspraak: 010 – 246 80 00 of mailen naar info@dcmr.nl).

Beroep

Binnen zes weken, ingaande de dag na de eerste dag van de terinzagelegging van de beschikking, kan bij de Rechtbank Den Haag, Sectie bestuursrechtspraak, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag, beroep worden ingesteld door:

- belanghebbenden die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking;
- de adviseurs die advies hebben uitgebracht over het ontwerp van de beschikking;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking.

Inlichtingen

De heer J. van Dillen van de DCMR, telefoon: 010 – 246 82 85.

Zaaknummer: 999977254.

Beschikking

AANTEKENEN

Hoogheemraadschap van Schieland en Krimpenerwaard
Rivium Promenade 27
2909 LM CAPELLE AAN DEN IJSSEL

Parallelweg 1
Postbus 843
3100 AV Schiedam
T 010 - 246 80 00
F 010 - 246 82 83
E info@dcmr.nl
W www.dcmr.nl

Ons kenmerk	Uw kenmerk	Aantal bijlagen	Datum
999977254_9999477767	-	-	23 juli 2018

Contactpersoon	Telefoonnummer	Afdeling
J. van Dillen	010 - 246 82 85	Reguleren en Advies

Onderwerp
Beschikking

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Onderwerp

Op 5 maart 2018 hebben wij van Haskoning DHV Nederland B.V., namens het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de afvalwater zuiveringsinstallatie (AWZI) op de locatie Rivium Promenade 27 te Capelle aan den IJssel. De aanvraag is geregistreerd onder Olo-nummer 3363915.

De aanvraag bevat de volgende onderdelen:

- milieu, verandering.

De aanvraag is de eerste fase van een gefaseerde aanvraag om een omgevingsvergunning en betreft het plaatsen van een installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib ten gunste van het opwekken van duurzame energie in de vorm van biogas.

De aanvraag tweede fase heeft betrekking op bouwen.

Het betreft een inrichting voor het zuiveren van industrieel- en stedelijk afvalwater.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de aanvraag en de hierop gebaseerde overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op het gestelde in de Wabo, de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- veranderingsvergunning (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
- het plaatsen van een in pandig opgestelde installatie voor het optimaliseren van het vergistingsproces van zuiveringsslib met bijbehorende buitenopstelling. De installatie bestaat uit:
 - o verwarmbare tanks met bijbehorende installatie-onderdelen;
 - o één opslagtank met een inhoud van 30 m³ voor de opslag van waterstofperoxide (35% oplossing) met bijbehorende installatie-onderdelen;
- voorschrift 4.1 van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 te veranderen door voorschrift 1.1.1 van deze beschikking;
- de voorschriften 6.3 tot en met 6.37 (met uitzondering van de voorschriften 6.10 en 6.11) van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 tevens van toepassing te laten zijn voor de handelingen met en de opslag van waterstofperoxide;
- de voorschriften 10.1 tot en met 10.3 van de omgevingsvergunning van 28 november 2008, met kenmerk 20778742, in te trekken;
- de voorschriften 1.1.1 tot en met 1.1.3 van de omgevingsvergunning van 4 april 2012, met kenmerk 21357976, in te trekken.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden.

De aanvraag en alle daarbij ingediende stukken maken onderdeel uit van deze vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften en/of gewaarmerkte bescheiden anders bepalen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

b.a.



M.J. Schellingerhout BSc
bureauhoofd reguleren haven DCMR Milieudienst Rijnmond

Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

De omgevingsvergunning wordt in fasen verleend. De beschikkingen voor beide fasen treden gezamenlijk in werking en vormen één omgevingsvergunning. Dit vindt plaats op het moment dat beide beschikkingen, afzonderlijk gezien, in werking kunnen treden. In onderhavig geval zal dat op het moment zijn dat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken voor de beschikking op de tweede fase (uitgezonderd eventuele voorlopige voorzieningen).

Beroep

De termijn voor het indienen van een beroepschrift vangt aan met ingang van de dag na de dag dat het besluit ter inzage is gelegd en duurt zes weken. Indien belanghebbenden beroep willen aantekenen, dient hun beroepschrift in tweevoud te worden ingediend bij de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het beroepschrift heeft geen schorsende werking.

Voorlopige voorziening

Indien u of derde belanghebbenden er tevens veel belang bij hebben dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag.

Het verzoek om voorlopige voorziening schorst de werking van dit besluit.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening en/of beroepschrift indienen bij bovengenoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de voorwaarden.

Wij verzoeken u een kopie van het beroepschrift en/of verzoek om een voorlopige voorziening te sturen aan de DCMR Milieudienst Rijnmond, Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Verzonden op: **31 JULI 2018**

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- Haskoning DHV Nederland B.V., de heer Berkhof, Postbus 1132, 33800BC Amersfoort;
- Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard, t.a.v. de heer A.H.M. Sengers, Maasboulevard 123, 3063 GK Rotterdam.
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Capelle aan den IJssel, Postbus 70, 2900 AB Capelle aan den IJssel;
- Bibliotheek Rotterdam, Hoogstraat 110, 3011 PV Rotterdam;
- Gemeente Rotterdam, Dienst Stadsontwikkeling,
informatiebeheer_corsarotterdambco@rotterdam.nl.

INHOUDSOPGAVE

1.0	ACTIVITEITEN	6
2.0	GELUID	7
	ALGEMENE OVERWEGINGEN	8
	OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU.....	10
	BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN	15

1.0 ACTIVITEITEN

1.1 **Slibverwerking**

1.1.1

Het slib moet in de inrichting worden behandeld overeenkomstig de aanvraag om een omgevingsvergunning van 28 november 2008 (kenmerk 20778742/350107), aangevuld met de beschrijving uit het "Toelichtend document aanvraag wijziging vergunning AWZI Kralingseveer" van 27 februari 2018 (door ons geregistreerd 9999419593).

2.0 GELUID

2.1 Algemeen

2.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) veroorzaakt door de tot de inrichting behorende toestellen en installaties en door de tot de inrichting behorende verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van de immissiepunten die zijn aangegeven in de onderstaande tabel niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt				Beoordelings- hoogte	Dagperiode	Avond- periode	Nacht- periode
Nr ²	Omschrijving	X	Y		07.00-19.00 [dB(A)]	19.00-23.00 [dB(A)]	23.00-07.00 [dB(A)]
1	VIP 1	96701	435977	5	44	42	43
2	VIP 2	96918	436192	5	49	45	45
3	VIP 3	97013	435947	5	47	45	46
4	VIP 4	96947	435734	5	45	37	43

2.1.2

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) met in achtname van de akoestische modelregels van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

ALGEMENE OVERWEGINGEN

Algemeen

Projectbeschrijving

De huidige vergunde situatie van slibverwerking wordt geoptimaliseerd door het plaatsen van een installatie waarbij tijdens het verwarmen van het secundaire slib, waterstofperoxide wordt toegevoegd. Door het toepassen van deze installatie wordt het aandeel biogas in het slibverwerkingsproces vergroot wat gebruikt wordt voor verbranding voor energieopwekking in de WKK-installatie. De installatie bestaat uit verwarmbare tanks waarin het secundaire slib wordt verwarmd en een tank met een inhoud van 30m³ voor de opslag van waterstofperoxide (oplossing maximaal 35%). Deze installatie reduceert de restfractie secundair slib en resulteert in een lager energieverbruik van de inrichting. De aanvraag voorziet niet in een wijziging van de vergunde verwerkingscapaciteit.

Bevoegd gezag

De inrichting valt onder meer onder categorie 27.3 en 27.4, van bijlage I, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Tot de inrichting behoort een IPPC-installatie op grond van categorie 5.3, onder b, van bijlage I, van de Europese richtlijn industriële emissies.

Daarom zijn wij op grond van artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, eerste lid, van het Bor het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo, de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid en ontvankelijkheid

Volgens artikel 2.7, eerste lid, van de Wabo dient de aanvrager er voor zorg te dragen dat de aanvraag betrekking heeft op alle activiteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Gebleken is dat alle onlosmakelijke onderdelen zijn aangevraagd.

De aanvraag is daarnaast getoetst aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is zowel volledig als ontvankelijk en daarom in behandeling genomen.

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.26, vierde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij inhoudelijk advies gevraagd aan de gemeente Capelle aan de IJssel. Naar aanleiding hiervan hebben wij geen advies ontvangen.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerpbeschikking

Wij hebben geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen naar aanleiding van de terinzagelegging van de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Milieueffectrapportage (Beoordelingsbesluit)

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1, van de D-lijst, van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 20 juli 2016 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (art. 7.16 Wm). Daarop hebben wij op 22 augustus 2016 het besluit (kenmerk 99994599_9999186425) genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieu-effectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 22 augustus 2016 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen.

Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen en op inrichtingen met een IPPC-installatie kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan van het Activiteitenbesluit worden afgeweken voor zover dat in het Activiteitenbesluit is aangegeven.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen, zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

In de aanvraag om het realiseren van de installatie voor het optimaliseren van het slibvergistingsproces, zijn (behoudens het onderwerp bodembescherming) geen activiteiten opgenomen die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit.

Voor het onderwerp bodembescherming geldt dat afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing is op alle bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN MILIEU

Toetsingskader

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag.

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a, van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b, van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c, van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken 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 vergunning voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt er van uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1, eerste lid, van het Bor):

- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, vijfde lid, worden BBT-conclusies bedoeld die worden vastgesteld op basis artikel 75, tweede lid, van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Dit zijn de BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE;
- met BBT-conclusies overeenkomstig artikel 13, zevende lid, worden de bestaande BREF's bedoeld. Het hoofdstuk waarin de beste beschikbare technieken (BAT hoofdstuk) staan uit deze BREF's geldt als BBT-conclusies (totdat nieuwe BBT-conclusies overeenkomstig artikel 75, tweede lid, zijn vastgesteld).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Als op een activiteit of op een type productieproces binnen de inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen.

Procesinstallatie voor het vergisten van secundair slib versus BBT

De wijziging van het vergistingsproces van secundair slib betreft slechts een beperkt deel in het totaal van het vergunde zuiveringsproces van afvalwater. Voor het totaal van het zuiveringsproces van afvalwater is in de onderliggende omgevingsvergunningen een BBT-afweging gemaakt. Wij zijn van oordeel dat de inrichting voldoet aan BBT.

Voor het vaststellen van BBT voor de nieuwe vergistingsinstallatie als aanvulling op de bestaande vergistingsinstallatie, hebben wij onderstaande beschrijvingen getoetst aan relevante eisen voor het vaststellen van BBT. Voor het vaststellen van BBT houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken; de installatie beperkt de jaarvracht van af te voeren slib naar een slibverwerker;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen; het gebruik van de installatie resulteert in een toename van biogas dat wordt toegepast in de WKK-installatie;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd; er zijn momenteel nog geen vergelijkbare installaties bekend;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis; de extra stap in het optimaliseren van het vergistingsproces is een nieuwe techniek die specifiek is ontworpen om energieopwekking te optimaliseren;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies; het verminderen van de jaarlijks af te voeren slibmassa naar een verwerker is een positief effect. Voor de totale installatie wordt een verwaarloosbaar bodemrisico bereikt conform de eisen van het activiteitenbesluit (waar vanuit wordt verwezen naar de NRB-2012);
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water- en de energie-efficiëntie; de nieuwe installatie heeft een positief effect op het totale energieverbruik van de inrichting;

Tevens hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met het informatiedocument over BBT, als aangewezen in bijlage 1 van de Mor, namelijk de NRB-2012.

De extra processtap voor het behandelen van secundair slib, resulteert in een lagere hoeveelheid jaarlijks af te voeren slib naar de slibverwerker. Door het optimaliseren van het vergistingsproces wordt een groter deel van het slib omgezet en ontstaat meer biogas. Het biogas wordt verbrand in de bestaande WKK-installatie zodat minder energie hoeft te worden ingekocht.

De nieuwe installatie wordt geïntegreerd in de bestaande zuiveringsinstallatie. De warmte die noodzakelijk is voor het verwarmen van de opslagtanks voor secundair slib, wordt onttrokken aan de WKK-installatie. Aan de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 zijn voorschriften verbonden die eisen stellen aan de verbrandingsinstallatie voor biogas. Deze voorschriften blijven ongewijzigd van kracht.

Omdat de nieuwe installatie geheel is geïntegreerd in de bestaande installatie, worden alle emissies vanaf de (verwarmde) vergistingsprocessen aangesloten op de bestaande biologische luchtbehandelingsinstallatie. De emissies vanaf de vergistingsinstallatie bedragen minder dan 0,2% van het totaal van emissies vanaf de AWZI, zodat het aannemelijk is dat de wijziging geen onacceptabele nadelige gevolgen heeft voor de luchtkwaliteit en vastgestelde geurcontouren. De aanvraag voorziet overigens niet in een uitbreiding van de huidige geurcontouren, zodat de geurimmissieconcentratie-eis op gevoelige objecten uit voorschrift 2.1 van de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008, onveranderd blijft.

Voor het onderwerp 'bodembescherming' geldt dat voor de inrichting het Activiteitenbesluit eisen stelt aan de maatregelen en voorzieningen om verontreinigingen naar de bodem te voorkomen. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, sluiten aan bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 zodat BBT wordt gewaarborgd.

Tenslotte geldt dat voor de nieuwe procesinstallatie het Warenwetbesluit Machines van toepassing is en dat de installatie moet zijn ontworpen en geproduceerd conform de fundamentele of essentiële eisen van dit besluit. Deze eis met de overige eisen uit dit besluit resulteren in een veilige procesinstallatie voor bedienend personeel en waarbij indirect ook externe veiligheidsaspecten worden gewaarborgd. In de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 zijn voorschriften opgenomen voor het veilig functioneren van de procesinstallaties. Het betreft hier o.a. eisen aan de beveiliging van de ruimtes waarin procesinstallaties staan opgesteld. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op de nieuwe procesinstallatie.

De opslagtank voor waterstofperoxide die deel uitmaakt van de procesinstallatie moet voldoen aan de eisen die wij in de onderliggende omgevingsvergunning van 28 november 2008 hebben gesteld aan opslagtanks voor gevaarlijke stoffen. Daarom hebben wij in ons besluit de verwijzing naar de voorschriften uit hoofdstuk 6 van de onderliggende omgevingsvergunning opgenomen.

Conclusies BBT

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem en het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing.

Bodem

Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

De aanvraag voorziet in een bodemrisicodocument waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de systematiek van de NRB-2012 waar vanuit het Activiteitenbesluit naar wordt verwezen.

Geluid

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Rivium te Capelle aan de IJssel. De zone is van rechtswege tot stand gekomen en bij vergunning in 1996 door het bevoegd gezag vastgelegd. Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften zijn de grenswaarden van de zone in acht genomen. Binnen de zone zijn geen woningen gelegen. De meest nabijgelegen woningen bevinden zich aan de Schaardijk 434 en Schaardijk 482 te Rotterdam. De afstand van de inrichting tot deze woningen bedraagt 190 meter respectievelijk 260 meter.

De in deze vergunning opgenomen geluidsvoorschriften zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoeksrapport "Awzi Kralingseveer Geluidsonderzoek Wabo" van 1 maart 2018 met nummer T&PBE1808-101-103R001F01, zoals opgesteld door Royal HaskonigDHV.

De geluidsuitstraling van de inrichting is in overeenstemming bevonden met de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT). De belangrijkste geluidbronnen zijn de vrachtwagens en het laden en lossen van slib. Het verladen van slib in de vrachtwagens is in overeenstemming met de huidige stand der techniek. Uit het geluidrapport blijkt dat de geluidbelasting vanwege de op diverse vergunningspunten en zonebewakingspunten afneemt. Verdergaande geluidreducties zijn redelijkerwijs niet noodzakelijk.

Gebleken is dat de vigerende vergunningvoorschriften niet toereikend zijn en zelfs een impliciete weigering inhouden voor wat betreft de vergunde maximale geluidniveaus. De vergunningvoorschriften worden daarom aangepast in overeenstemming met de aanvraag.

Ter plaatse van de maatgevende woning bedraagt het maximale geluidniveau ten hoogste 46 dB(A). Omdat de reguliere grenswaarde voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk 24 dB, 19 dB en 14 dB hoger is dan het berekende maximale geluidniveau worden geen grenswaarden meer voor het maximale geluidniveau gesteld.

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Op basis van jurisprudentie is de indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet kwantitatief beschouwd, echter wel kwalitatief. Uit de kwalitatieve beschouwing blijkt dat er geen alternatieve routes mogelijk zijn van en naar de inrichting.

Ons kenmerk

999977254_9999477767



In deze vergunning zijn VergunninglmissiePunten (VIP's) op korte afstand van de inrichting opgenomen. Aan de hand van de geluidsniveaus ter plaatse van de VIP's wordt de zone indirect bewaakt.

BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

Besteladressen

Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via: www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

Telefoon : 015 - 269 04 35

Internet : www.nen.nl.

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 EA RIJSWIJK

Telefoon : 070 - 414 44 00

Fax : 070 - 414 44 20

Internet : www.kiwa.nl.

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Internet : www.infomil.nl.

Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

BAT

Best Available Techniques / BBT.

BBT

Beste beschikbare technieken.

BBT-conclusies

Document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies.

Bedrijfsafvalwater

Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

Bedrijfsduurcorrectie (met betrekking tot geluid)

Correctie als bedoeld in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, zijnde de logaritmische verhouding tussen de tijdsduur dat de geluidsbron gedurende de beoordelingstijd in werking is, en de duur van die beoordelingsperiode.

Beste beschikbare technieken

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn. Daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Bevoegd gezag

Bestuursorgaan dat bevoegd is tot het nemen van een besluit ten aanzien van een aanvraag om een omgevingsvergunning of ten aanzien van een al verleende omgevingsvergunning, p/a DCMR Milieudienst Rijnmond Postbus 843, 3100 AV Schiedam.

Bodem

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

Bodembedreigende activiteit

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Bodembedreigende stof

Stof die blijkens het stoffenschema, bedoeld in bijlage 2, bij deel 3, van de NRB, de bodem kan verontreinigen.

Bodembeschermende maatregel

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden beheermaatregel gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht, ter voorkoming van immissies in de bodem of herstel van de effecten van zulke immissies op de bodemkwaliteit, waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

Bodembeschermende voorziening

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening ter voorkoming van immissies in de bodem.

Bodemincident

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen verontreinigen, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodemverontreiniging is opgetreden.

Bodemrisicodocument

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de NRB bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bor

Besluit omgevingsrecht.

BREF

BAT Reference document.

Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.

Cvm

Combinatie van voorzieningen en maatregelen.

DCMR

DCMR Milieudienst Rijnmond
Parallelweg 1, 3112 NA Schiedam
Postbus 843, 3100 AV Schiedam
Telefoon : 010 - 246 80 00
Fax : 010 - 246 82 83
E-mail : info@dcmr.nl.

Equivalent geluidsniveau (L_{AEQ})

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgegeven door het Ministerie van VROM.

EU-richtlijn industriële emissies

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) (herschikking) (PbEU L 334).

Geluidsgevoelige bestemmingen

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465), zoals:

- een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m²;
- een woonwagen, zijnde een voor bewoning bestemd gebouw dat is geplaatst op een standplaats bestemd voor het plaatsen van een woonwagen en dat in zijn geheel of in delen kan worden verplaatst;
- een woonschip;
- een onderwijsgebouw;
- een ziekenhuis;
- een verpleeghuis;
- een verzorgingstehuis;
- een psychiatrische inrichting;
- een kinderdagverblijf.

Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

Gevaarlijke stoffen

Stoffen en voorwerpen waarvan het vervoer volgens het ADR is verboden of slechts onder daarin opgenomen voorwaarden is toegestaan, dan wel stoffen, materialen en voorwerpen aangeduid in de International Maritime Dangerous Goods Code.

Huishoudelijk afvalwater

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

ILT

Inspectie Leefomgeving en Transport.

Immissierelevante bronsterkte (L_{WR})

Het geluidsvermogen van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron, dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbronnen staat, en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).

InfoMil

Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.

Installaties

Die onderdelen van de inrichting, die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control.

IPPC-installatie

Installatie voor industriële activiteiten als bedoeld in bijlage I van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334).

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)

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 ($L_{A,MAX}$)

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m , vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

Meldkamer DCMR

De meldkamer van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Telefoonnummers:

Milieuklachten : 0888 - 333 555

Bedrijfsmeldingen : 010 - 246 86 86

CIN : 010 - 411 88 88.

MER

Milieu-effectrapport.

NRB

Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

Procesinstallaties

Installaties waarin processen en andere handelingen worden uitgevoerd, inbegrepen de direct hiertoe behorende installaties voor de terugwinning, zuivering en/of vernietiging van producten, afvalstoffen, afvalwater en afvalgassen en voor tussenopslag van deze stoffen of voor de beveiliging.

Referentieniveau

De hoogste waarde van de hieronder 1 en 2 genoemde niveaus:
het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIE

Richtlijn Industriële Emissies.

Verwaarloosbaar bodemrisico

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van voorzieningen en maatregelen het ontstaan of de toename van verontreiniging van de bodem gemeten tussen het nul- en eindsituatieonderzoek zo veel mogelijk wordt voorkomen en waarbij herstel van de bodem redelijkerwijs mogelijk is.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

Vloeistofkerende voorziening

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

Wabo

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Waterbesparing

De zorg voor een doelmatig beheer van afvalwater. Dit kan worden bereikt door een zuinig gebruik van water en het voorkomen dan wel beperken van het ontstaan van afvalwater binnen de inrichting. Ook intern hergebruik valt onder waterbesparing.

Wm

Wet milieubeheer.



Postbus 843, 3100 AV Schiedam

Post op rekening

R NL



Aangetekend

G-A-1

Port Betaald
Port Payé
Pays-Bas



3SRRC11252791