

## Beschikking



Renewi Nederland B.V.  
Nieuw Oranjekanaal 45  
3151 XL HOEK VAN HOLLAND

Parallelweg 1  
Postbus 843  
3100 AV Schiedam  
T 010 – 246 80 00  
F 010 – 246 82 83  
E [info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)  
W [www.dcmr.nl](http://www.dcmr.nl)

**Ons kenmerk**  
1820246\_3985175

**Uw kenmerk**  
OLO 7421625

**Datum**  
06 maart 2023

**Contact**  
[info@dcmr.nl](mailto:info@dcmr.nl)

**Afdeling**  
Reguleren Advies en Omgeving

**Bijlagen**  
-

**Onderwerp**  
Beschikking



BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid Holland.

### Onderwerp

Op 24 november 2022 hebben wij van Renewi Nederland B.V. een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag gaat over de locatie Renewi Nederland B.V. op het adres Nieuw Oranjekanaal 45 te Hoek van Holland. De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 7421625.

De aanvraag betreft het plaatsen van een zuurstoftank ten behoeve van de waterzuivering en heeft betrekking op de tweede fase en heeft betrekking op een milieu neutrale verandering. De eerste fase betreft het onderdeel 'bouwen' en is geregistreerd onder OLO-nummer 7310859. De tweede fase treedt in werking nadat de eerste fase ten aanzien van de activiteit 'bouwen' is verleend.

De locatie van Renewi te Hoek van Holland betreft een inrichting voor de compostering van organisch afval en het be- en verwerken van (tuinbouw gerelateerde) bedrijfsafvalstoffen..

### 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 het milieuneutraal veranderen van de inrichting door het plaatsen van een zuurstoftank ten behoeve van de waterzuivering (artikel 2.1, eerste lid, onder e, juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo).

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



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 gewaarmerkte bescheiden anders bepalen.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
namens dezen,

M.J. Schellingerhout BSc  
unitmanager afdeling Reguleren, Advies en Omgeving DCMR Milieudienst Rijnmond  
*DCMR maakt gebruik van digitaal vaststellen, daarom ontbreekt een zichtbare handtekening.*

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



Inwerkingtreding en rechtsmiddelen

Dit besluit treedt in werking op de dag na de dag waarop dit aan u is toegezonden.

**Bezwaar**

Ingevolge artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden binnen zes weken na bekendmaking een gemotiveerd bezwaar indienen tegen dit besluit. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. Een bezwaarschrift dient ondertekend te zijn en ten minste te bevatten: de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, de omschrijving van deze beschikking en de gronden van het bezwaar. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

**Voorlopige voorziening**

Indien u, indieners van een zienswijze 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 Sectie bestuursrechtspraak van de Rechtbank Den Haag, Postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Het verzoek om voorlopige voorziening schorst niet 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.

**Verzonden op: 06 maart 2023**

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



## INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	5
21. OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS (VERVOLG) .....	5
PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	6
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	7
BIJLAGE: BEGRIPPENLIJST EN LIJST VAN AFKORTINGEN .....	11

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



## VOORSCHRIFTEN MILIEU

### 21. OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS (VERVOLG)

#### 21.5 **Opslagtank zuurstof**

##### 21.5.1

De opslagtank voor zuurstof en de verdampers moeten voldoen aan het gestelde in de paragrafen 7.2 t/m 7.5, 7.7, 7.9 en 7.10 en de hoofdstukken 9, 10, 11 en 12 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS 9), uitgave augustus 2021.

## PROCEDURELE OVERWEGINGEN

### Bevoegd gezag

Gezien artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3, eerste lid, van het Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo, de reguliere voorbereidingsprocedure. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven.

### *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. Op 17 oktober 2022 is het onderdeel 'bouwen' aangevraagd met OLO-nummer: 7310859. 'Bouwen' is fase 1 van deze gefaseerde aanvraag.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid aan de indieningsvereisten uit de ministeriële Regeling omgevingsrecht (Mor) en op inhoud beoordeeld. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Wij hebben de aanvrager per brief van 13 januari 2023 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 27 januari 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag samen met de aanvullingen volledig is en 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

### *Adviezen*

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, derde lid, van de Wabo, alsmede de artikelen in § 6.1 van het Bor, hebben wij burgemeester en wethouders van de gemeente Rotterdam de gelegenheid geboden om te adviseren op de aanvraag.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

## INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

### Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Op vergunningplichtige (type C) inrichtingen 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 inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting.

In de aanvraag zijn geen activiteiten opgenomen zoals genoemd in hoofdstuk 3 en/of hoofdstuk 5 van het Activiteitenbesluit.

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

### **Overwegingen en toetsingen milieuneutrale verandering**

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, derde lid, van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of van de werking daarvan:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Hieronder gaan wij in op de milieuaspecten die relevant zijn voor deze verandering.

#### *Inleiding*

Het bedrijf, Renewi Hoek van Holland, is stapsgewijs bezig om de bestaande waterzuivering te renoveren.

## **Wijziging waterzuiveringsinstallatie**

### *Zuurstoftank*

De zuurstoftank gaat onderdeel uitmaken van een reeds bestaande waterzuivering. Het vervangt een bellenbeluchter. De nieuwe zuurstoftank zal pure zuurstof in gasfase toevoegen aan de bioreactor. Hierdoor beschikken de algen over een optimale hoeveelheid zuurstof en limiteert deze, vooral in winterse omstandigheden, niet meer het proces. Door de algenwerking/biologische omzetting loopt van nature de temperatuur in de bioreactor iets op, waardoor de biologica in de reactor beter presteert. Een optimaal zuurstofgehalte is van belang om in de winter zo goed en efficiënt mogelijk te kunnen zuiveren.

### *Ijzerchloride tank*

De bouwaanvraag met OLO-nummer: 7310859 omvat het plaatsen van twee fundaties ten behoeve van installaties. Eén fundatie zal gebruikt worden als opstelplaats voor de zuurstoftank. Het plaatsen van een zuurstoftank is onderwerp van deze milieu neutrale wijziging van de vergunning. Deze wijziging omvat echter niet de ijzerchloride tank. Deze tank was reeds aanwezig en maakt integraal onderdeel uit van de bestaande waterzuivering en was dus al onderdeel van de zuivering ten tijde van het verlenen van de vigerende vergunning. In de renovatie zal enkel de tank als onderdeel worden vernieuwd en op een nieuwe fundatieplaat worden geplaatst. Dit is meegenomen in onderdeel 'bouwen', fase 1 van deze gefaseerde vergunning.

## **Onderbouwing milieu neutrale wijziging**

Voor de verandering van de waterzuivering door het plaatsen van een zuurstoftank is een onderbouwing noodzakelijk waaruit blijkt dat inderdaad sprake is van een milieu neutrale wijziging. Het doel van onderstaande beoordeling is beschrijven en beoordelen of er mogelijk sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen naar aanleiding van voorgenomen verandering.

Hieronder worden de aard en omvang van de milieubelasting aangegeven, die als gevolg van de beoogde verandering worden veroorzaakt door activiteiten tijdens normaal bedrijf. De aard en omvang worden per (milieu)compartiment beschreven en hebben betrekking op de beoogde verandering.

### *Afval*

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolg voor het afval dat op de locatie zelf ontstaat.

### *Bodem*

Er is geen sprake van bodembedreigende activiteiten met daarbij behorende bodembedreigende stoffen. De NRB is hier niet van toepassing. Het uitvoeren van een nulsituatie bodemonderzoek is derhalve niet noodzakelijk.



### *Externe veiligheid*

Zoals vermeld in de aanvraag zijn binnen de inrichting gevaarlijke stoffen aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van deze gebruikte gevaarlijke stoffen kunnen effecten veroorzaken naar de omgeving.

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. De inrichting valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

De inrichting valt niet onder het besluit externe veiligheid inrichting. De effecten naar de omgeving worden afgedekt door het voldoen aan het activiteitenbesluit en de van toepassing zijnde richtlijn PGS 9.

### *Geluid*

Bij het opstellen van de geluidsvoorschriften in de vigerende omgevingsvergunning van 5 oktober 2010 (kenmerk 21086127 / 340590) is voor deze geluidgevoelige bestemmingen aansluiting gezocht bij de het lokale referentieniveau welke bepaald wordt door het gezoneerde industrieterrein Maasvlakte/Europoort welke gelegen is aan de overzijde (zuidwestzijde) van de Nieuwe Waterweg.

De aanvraag betreft het plaatsen van een fundatie voor een zuurstof- en ijzerchloride-installatie. De te plaatsen zuurstoftank is nieuw en ter vervanging van een bellenbeluchter. Uit de bij de aanvraag ingediende notitie (met kenmerk 'Aanvullende gegevens bij aanvraag tot milieuneutrale wijziging vergunning' d.d. 24 november 2022) blijkt dat de aangevraagde verandering akoestisch gezien verwaarloosbaar is. De aangevraagde veranderingen zijn voor wat betreft de geluiduitstraling naar de omgeving, milieuneutraal en kunnen worden vergund. De geluidvoorschriften die zijn opgenomen in de omgevingsvergunning van 5 oktober 2010 met kenmerk 21086127 / 340590, verklaren wij van toepassing op de veranderde inrichting. Hiermee bedoelen wij de inrichting inclusief de wijzigingen waarvoor de vergunning is aangevraagd.

### *Waterverbruik en afvalwater*

Er treden geen veranderingen op in het drinkwaterverbruik. Door de aanpassing van het zuiveringsproces werkt de waterzuivering beter. Hierdoor ontstaan geen ander nadelige effecten op het milieu.

*Luchtkwaliteit en geur*

De aangevraagde veranderingen zullen niet leiden tot extra uitstoot van luchtverontreinigende stoffen en ook niet tot extra vervoerbewegingen. Er zal ook geen sprake zijn van uitstoot van geurende stoffen. De aangevraagde verandering is milieuneutraal waarbij geen sprake is van grotere nadelige effecten op het milieu.

*Stikstof*

Er kan gesteld worden dat er geen wijzigingen van de inrichting dan wel de aard, dan wel de werkzaamheden die binnen de inrichting plaatsvinden. Zo zijn er ook geen extra vervoersbewegingen dan vergund. Er komen geen extra bedrijfstijden van materieel. Een gewijzigde stikstofdepositie is dan ook niet aan de orde.

*Conclusie toets milieuneutrale verandering*

De verandering leidt volgens de aanvraag niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning van 5 oktober 2010 met kenmerk 21086127 / 340590 is toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend. Er zijn derhalve geen redenen om het milieudeel van de omgevingsvergunning te weigeren. Er zijn milieuvoorschriften voor het onderdeel milieu aan deze beschikking verbonden.

## 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.

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.

Besteladressen, Publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

*AI-bladen:*

SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
Telefoon : 070 - 378 98 80  
Fax : 070 - 378 97 83  
Internet : [www.sdu.nl](http://www.sdu.nl).

*PGS-richtlijnen* zijn digitaal verkrijgbaar via: [www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffen.nl).

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
Telefoon : 015 - 269 04 35  
Internet : [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

*BRL-richtlijnen:*

KIWA Certificatie en Keuringen

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



Postbus 70  
2280 EA RIJSWIJK  
Telefoon : 070 - 414 44 00  
Fax : 070 - 414 44 20  
Internet : [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.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.

### **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.

### **Bevi**

Besluit externe veiligheid inrichtingen.

### **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.

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



### **Bodembeschermende voorziening**

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

### **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.

### **Cryogene gassen**

Tot vloeistof gecondenseerde gassen met zeer lage temperaturen.

### **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](mailto:info@dcmr.nl).

### **Fundering**

Ondergrond waarop de tank rust, bijvoorbeeld tankterp.

### **Gas**

Een stof, die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.

### **Installaties**

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

### **NRB**

Door Agentschap NL uitgegeven Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

### **PGS 9:2021**

Cryogene gassen, augustus 2021.

Ons kenmerk  
1820246\_3985175



**Verkeersbeweging**

Het aan- of afrijden met een personen-, bestel- of vrachtwagen.

**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.

**Wm**

Wet milieubeheer.