



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : ARN B.V.  
Datum besluit : 15 augustus 2017  
Onderwerp : recyclen van luier- en incontinentieafval door middel van TDH-  
techniek  
Gemeente / locatie : Beuningen / Nieuwe Pieckelaan 1 te Weurt  
OLO-nummer : 3005775  
Zaaknummer : W.Z17.104924.01  
Activiteit(en) : Milieu: Milieuneutrale verandering

## **Besluit**

### Onderwerp

Wij hebben op 27 juni 2017 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ARN BV voor een wijziging van de inrichting.

Het betreft het veranderen van een deel van de inrichting. De op 25 augustus 2016 vergunde TDH installatie wordt 30 meter verplaatst, er wordt gekozen om de slurry per buisleiding af te voeren naar de naast gelegen RWZI en de TDH druktanks worden gefaseerd geplaatst.

De inrichting is gelegen aan de Nieuwe Pieckelaan 1 Weurt, gemeente Beuningen.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer W.Z17.104924.01.

Concreet wordt verzocht om een vergunning ex artikel 2.1, eerste lid onder e sub2° en artikel 3.10 derde lid (het milieuneutraal veranderen van een inrichting) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

### Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, eerste lid, onder e.2° juncto artikel 3.10, derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting; ten opzichte van de verleende vergunning van 25 augustus 2016 (kenmerk W.Z16.102481.01 ):
  - wordt de locatie van de TDH 30 meter verplaatst;
  - wordt de slurry per buisleiding afgevoerd naar de RWZI;
  - worden de TDH druktanks gefaseerd geplaatst.
- aan deze omgevingsvergunning het volgens voorschriften te verbinden:
  - 1.0 Meetvoorziening slurryIn de transportleiding van de slurry naar de naastgelegen RWZI dient ten behoeve van de meting van debiet een meetvoorziening aanwezig te zijn. De debiet metingen van de slurry dienen maandelijks te worden geregistreerd en ter inzage te zijn voor de toezichthouder.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
namens deze:

Hoofd Afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Inwerking treden besluit

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag na haar bekendmaking, dit is de toezending van het besluit aan de aanvrager.

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de bekendmaking van het besluit een bezwaarschrift indienen.

Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via [www.gelderland.nl/bekendmakingen](http://www.gelderland.nl/bekendmakingen), via de link Zoeken in bekendmakingen.

Bezwaar en mogelijkheid van voorlopige voorziening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken nadat dit besluit is bekendgemaakt een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gezonden aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Het bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat ten minste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar of beroep is gericht, waaronder het zaaknummer en datum van het besluit;
- d. de gronden van het bezwaar.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland, afdeling Bestuursrecht (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid dat verzoek digitaal in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl). Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland, telefoonnummer (026) 359 20 00 of op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl/digitaaloket](http://www.gelderland.nl/digitaaloket)). Deze informatie is vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" en is op te vragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.

## OVERWEGINGEN

### Procedurele aspecten

#### Gegevens aanvrager

Op 27 juni 2017 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Boskalis Nederland, projectadres Waalbandijk 65 in Afferden, gemeente Druten.

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraagformulier met OLO nummer 3005775, d.d. 3 mei 2017;
- Memo RWS (argumentatie euralcode 19.08.05
- Artikel uit vakblad H2O:afbraak medicijnen
- Toelichting bij de aanvraag: aanvraag luierreycling via TDH

#### Projectbeschrijving

De vergunde activiteit (recycling van luier- en incontinentieafval door middel van thermisch drukhydrolyse (TDH)) gaat plaatsvinden op een andere locatie dan oorspronkelijk voorzien (en vergund) op 25 augustus 2016. Met deze aanvraag wordt de locatie van de TDH 30 meter verplaatst naar een deel van een bestaande ontvangsthal en wordt de technische uitvoering van de TDH aangegeven te opzichte van het besluit van 25 augustus 2016. Tevens wordt de definitieve situering en uitvoering van de TDH installaties vastgelegd.

Anders dan oorspronkelijk werd beoogd (om in één keer drie reactoren te realiseren) zal in den beginnen (in eerste instantie) er één reactor (reactor A) worden gerealiseerd, die batch-gewijs zal worden bedreven. Bij gebleken geschiktheid zullen alsnog reactoren B en C worden gerealiseerd. In principe zijn er in de uiteindelijke situatie altijd minimaal twee reactoren (A en B) en een flashtank (C) in bedrijf (zoals ook oorspronkelijk voorzien).

Het transport van de zgn. slurry zal niet plaatsvinden per as, maar per buisleiding. In deze infrastructuur zal een flowmeet-voorziening worden aangebracht. Registratie van debieten zal handmatig worden ingevoerd in de ARN-registratie en deze informatie zal worden gedeeld met Waterschap Rivierenland ten behoeve van hun input-registratie).

Input van alle betreffende afvalstromen zullen conform het vigerende AV-beleid en AO/IC van ARN worden geaccepteerd en geregistreerd

#### Vergunningssituatie

De volgende vergunningen en zijn van belang in het kader van dit besluit

- revisievergunning	24 januari 2011	2009-021550 / MPM19608
- wijzigingsvergunning	6 maart 2013	2012-000444 / MPM24123
- milieuneutrale verandering	15 juli 2013	Z13.02381/OLO909541
- goedkeuring proefneming	23 december 2013	Z14.000596
- milieuneutrale verandering	4 februari 2014	Z13.040354 / OLO1101187
- milieuneutrale verandering	13 maart 2014	Z14.002899 / OLO1142919
- milieuneutrale verandering	24 maart 2014	Z14.004422 / OLO1166235
- milieuneutrale verandering	13 augustus 2014	Z14.021420/ OLO1369579
- goedkeuring proefneming	21 april 2016	W.Z16.001965.01
- milieuneutrale verandering	25 augustus 2016	W.Z16.102481.01

#### Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3, lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage

W.Z17.104924.01

I, onderdeel C, categorie 28.1 en categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort (genoemd in Richtlijn industriële emissies, bijlage I, categorie 5.4).

Volledigheid van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag op 27 juni 2017 hebben wij deze getoetst op volledigheid. 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 dan ook in behandeling genomen.

Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

*Adviezen*

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Er heeft een overleg plaatsgevonden tussen de betrokken partijen en daar heeft afstemming plaatsgevonden betreffende deze aanvraag.

*Samenhang met overige wet- en regelgeving: Activiteitenbesluit milieubeheer*

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten, die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld, voor zover het activiteiten betreft die onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit vallen. De aangevraagde (verandering van de) activiteiten binnen de inrichting vallen niet onder het Activiteitenbesluit.

## **Overwegingen milieu**

### Toetsing milieuneutraal verandering

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal of milieuvriendelijk veranderen (van de werking) van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e sub 2° Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering wordt verleend met de reguliere procedure 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 verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet m.e.r.-plichtig is, en
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

### Geen andere inrichting

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd wordt gerealiseerd binnen de bestaande inrichting en de aard van de inrichting wijzigt hierdoor niet.

### M.e.r.-plicht

De voorgenomen verandering valt niet onder het Besluit m.e.r.

### Geen andere of grotere nadelige gevolgen voor milieu

Voor de bepaling of de gevraagde wijzigingen geen andere of grotere gevolgen voor het milieu veroorzaken dan volgens de geldende vergunning is toegestaan, hebben wij de relevante milieuaspecten geluid, geur, luchtkwaliteit, bodem en afvalwater beoordeeld. Andere relevante milieugevolgen worden niet verwacht.

### Milieu-implicaties

#### - Geluid

Door de nieuwe situering worden interne transportlijnen verkort. Bovendien vervalt het transport van slurry per as. Het TDH-proces zal nog steeds geheel in pandig plaatsvinden, terwijl het ook nog meer verplaatst wordt naar het hart van de inrichting en ver van de referentiepunten. Om die redenen zullen de voorgenomen veranderingen naar verwachting geen geluidseffecten hebben naar de omgeving,

#### - Geur

De verwerking van de luiers en het slib vindt geheel in pandig plaats. Het transport van de te verwerken producten vindt plaats in afgesloten containers. Het transport van de restproducten vindt plaats door middel van leidingen of gesloten containers.

De TDH-hal, welke door afzuiging op onderdruk wordt gehouden. Overigens hebben de tests uitgewezen dat tijdens de verwerking geen noemenswaardige geuremissie optreedt, die zeker niet buiten het gebouw waarneembaar zal zijn. Om die redenen zullen de voorgenomen veranderingen naar verwachting geen geureffecten hebben naar de omgeving,

#### - Luchtkwaliteit en stikstof depositie

Met betrekking tot het aspect luchtkwaliteit hebben de voorgenomen wijziging geen relevant effect. Zo blijven alle installaties elektrisch aangedreven zijn; zullen de activiteiten in pandig blijven plaatsvinden en zal de TDH-hal worden afgezogen (lucht uit de hal wordt afgevoerd via de biologische drooginstallatie (IBT) naar het biofilter van de composteringsinstallatie). Er vindt er geen uitbreiding plaats van de totale verwerking capaciteit plaats. Om die redenen zullen de voorgenomen veranderingen naar verwachting geen effecten hebben op luchtkwaliteit en stikstofdepositie.

- Bodem

De aangevoerde afvalstromen worden gelost in een bestaand gebouw welke voorzien is van een vloeistofdichte vloer. Ter plaatse is sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico. Dit wordt verder geborgd in het Activiteitenbesluit.

- Afvalwater

Het afvalwater wordt opgevangen in een put en afgevoerd naar de bedrijfsafvalwater zuivering, zoals dat in de bestaande situatie ook al plaatsvindt.

Conclusie

De aangevraagde verandering voldoet aan de hiervoor gestelde criteria en vergunningverlening is mogelijk. De voorschriften uit de geldende vergunningen worden aangevuld met de in dit besluit opgenomen voorschriften.

Reactie op de publicatie van de aanvraag

In reactie op de publicatie van de aanvraag hebben wij op 1 augustus 2017 van een persoon uit Alkmaar een brief ontvangen. In deze brief wordt bezwaar gemaakt tegen de te verlenen vergunning, omdat de methode van luierverwerking wordt gezien als een vervuilende methode. Dit in verband met mogelijk lozing van schadelijke stoffen op het oppervlaktewater.

Wij menen dat dit bezwaarschrift prematuur is, aangezien gereageerd wordt op de publicatie van een aanvraag voor een omgevingsvergunning. Daarbij komt dat het bezwaarschrift afkomstig is van een inwoner van Alkmaar. In het geval dit bezwaarschrift opnieuw wordt ingediend na vaststelling van dit besluit, is het de vraag of een inwoner uit Alkmaar belanghebbend is.

Als laatste merken wij op dat het bezwaar zich richt op de volgens bezwaarmaker vervuilende methode van luierverwerking. Echter de toestemming voor het verwerken van luiers hebben wij reeds gegeven op 25 augustus 2016 en tegen die omgevingsvergunning is geen bezwaar gemaakt. In voorliggend besluit wordt slechts toestemming gegeven om de locatie van de TDH 30 meter te verplaatsen, om de slurry per buisleiding af te voeren naar de RWZI en worden de TDH druktanks gefaseerd geplaatst.