

**Beschikking van  
de Provincie Noord-Brabant**

**ons kenmerk**

00.056.246


14021201

**plaats / datum**

Tilburg, 29 april 2014

op de op 17 februari 2014 bij hen binnen gekomen aanvraag van Deponie Zuid NV/stortplaats Spinder, om een vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen aan de Vloeveldweg 8, te Tilburg

Gedeputeerde Staten van Provincie Noord-Brabant,  
namens deze,

be 

ing. G.T.P.C. Langenhuijsen, afdelingsmanager Industriële Omgeving  
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

## INHOUDSOPGAVE

<b>BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING</b>	<b>3</b>
1 Onderwerp	3
2 Besluit	3
<b>PROCEDURELE ASPECTEN</b>	<b>4</b>
1 Algemeen	4
2 Toetsing aanvraag	4
3 Bevoegd gezag	4
4 Advies	4
<b>VOORSCHRIFTEN</b>	<b>5</b>
<b>1 Bouwen</b>	<b>5</b>
1.1 Algemeen	5
<b>OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN</b>	<b>6</b>
<b>1 Overwegingen bouwen</b>	<b>6</b>
1.1 Bouwbesluit	6
1.2 Bouwverordening	6
1.3 Welstand	6
1.4 Bestemmingsplan	6
1.5 Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmings-plan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)	7
1.6 Conclusie	7
<b>2 Overwegingen milieu</b>	<b>8</b>
2.1 Toetsing milieuneutraal of -vriendelijke verandering	8
2.2 Toetsing gewijzigde activiteit ontzwavelingsreactor	8
2.3 Toetsing gewijzigde activiteit extra gasblower in zeecontainer	9
2.4 Toetsing gewijzigde activiteit spoelruimte	9
2.5 Toetsing gewijzigde activiteit opslag gasolie	10

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### 1 Onderwerp

Wij hebben op 23 januari 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Deponie Zuid N.V.. Het onderwerp van de aanvraag betreft het plaatsen van en extra ontzwavelingsreactor en gasblower, het plaatsen van een spoelruimte voor het uitvoeren van sneltesten en de wijziging van de opslag van gasolie van 3 x 5 m<sup>3</sup> naar 1 x 15 m<sup>3</sup>. De aanvraag gaat over de inrichting gelegen aan de Vloeveldweg 8 te Tilburg. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 14021201.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

### 2 Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen;
- dat de voorschriften uit de vigerende omgevingsvergunningen eveneens van toepassing zijn op deze omgevingsvergunning;
- dat de volgende delen van de via het Omgevingsloket Online ingediende aanvraag (nr. 1178219) deel uit maken van deze beschikking:
  - 1178219\_1392396541635\_Toevoeging\_Ontzwavelingreactor\_1.0.pdf
  - 1178219\_1392396732448\_U.14.00047.pdf
  - 1178219\_1392396791579\_Ondertekenend\_OLO\_aanvraagformulier.pdf
  - 1178219\_1392396926229\_Bijlage1\_Gasolietank\_SP-08WA-0007.pdf
  - 1178219\_1392396978890\_Bijlage1\_SP-08BO-0009\_A.pdf
  - 1178219\_1392397025024\_Bijlage\_2\_PISMB02\_Rev\_7.pdf
  - 1178219\_1392397101600\_Bijlage2\_\_P13001-004\_\_R-1C\_details.pdf
  - 1178219\_1392397252452\_Bijlage2\_GH-90271\_Funderingsrapport.pdf
  - 1178219\_1392397311821\_Bijlage2\_P13001-001Rev0.pdf
  - 1178219\_1392397395887\_Bijlage2\_P13001-002\_3D.pdf
  - 1178219\_1392397472764\_Bijlage2\_P13001-003\_R-1C.pdf
  - 1178219\_1392397524709\_Bijlage2\_P13001-010\_Rev\_0\_\_FoundPlan.pdf
  - 1178219\_1392397628246\_Bijlage4\_BouwtekSpoelruimte.pdf
  - 1178219\_1392397668223\_Bijlage5\_Situatie\_fotos\_Def.pdf
  - 1178219\_1392627101676\_aanvraag.pdf
  - 1178219\_1392627103022\_Archiveringsoverzicht.pdf
  - 1178219\_1394800533528\_AG1\_berekening\_fundatie\_reactor\_R1C\_Gasfabriek\_14-03-2014.pdf
  - 1178219\_1394811403782\_aanvraag.pdf
  - 1178219\_1394811404944\_Archiveringsoverzicht.pdf
  - 1178219\_1396619287550\_U\_14\_00282\_AG\_OLO\_1178219\_compleet.pdf
  - 1178219\_1396629240964\_aanvraag.pdf
  - 1178219\_1396629242364\_Archiveringsoverzicht.pdf

## **PROCEDURELE ASPECTEN**

### **1 Algemeen**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de reguliere voorbereidingsprocedure).

### **2 Toetsing aanvraag**

Getoetst is of de aanvraag voldoet aan de indieningsvereisten. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 maart 2014 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 4 april 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag 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. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 2 weken en 3 dagen.

### **3 Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij behorende bijlage zijn Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving zoals ruimte, aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid.

De Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant is door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd voor het afhandelen van deze aanvraag om vergunning.

### **4 Advies**

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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, is de aanvraag ter advies voorgelegd aan de gemeente Tilburg.

Naar aanleiding hiervan heeft de gemeente geen advies uitgebracht.

## **VOORSCHRIFTEN**

### **1 Bouwen**

#### **1.1 Algemeen**

- 1.1.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk drie weken voor aanvang van de werkzaamheden te worden overgelegd:
- De uitvoeringstekeningen van de betonnen funderingsconstructie.
- 1.1.2 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld via mailadres [info@omwb.nl](mailto:info@omwb.nl) met in het onderwerp melden bouwwerken, olonummer en bouwadres.
- 1.1.3 Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit en de Bouwverordening van de gemeente Tilburg.
- 1.1.4 Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende meldingen per e-mail worden gemeld aan [info@omwb.nl](mailto:info@omwb.nl) met als onderwerp "melden bouwwerk, olonummer en bouwadres":
- tenminste 1 werkdag tevoren: het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 1.1.5 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via mailadres [info@omwb.nl](mailto:info@omwb.nl) met in het onderwerp melden bouwwerken, olonummer en bouwadres.

## **OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN**

### **1 Overwegingen bouwen**

#### **1.1 Bouwbesluit**

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit.

#### **1.2 Bouwverordening**

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

#### **1.3 Welstand**

Op 12 maart 2014 heeft de Welstandscommissie van de gemeente Tilburg ons geadviseerd over de aanvraag. Zij is van mening dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij hebben dit advies overgenomen.

#### **1.4 Bestemmingsplan**

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Lobelia-spinder-rugdijk'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Bedrijf'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag niet past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan. Artikel 6.2.6.d van het bestemmingsplan bepaalt dat de hoogte van overige bouwwerken geen gebouwen zijnde niet meer dan 3 m mag bedragen. De ontzwavelingsreactor heeft een hoogte van 6.4 m. Er is daarom sprake van strijd met het bestemmingsplan.

Omdat de aanvraag niet past binnen de voorschriften van het bestemmingsplan moet de aanvraag, op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo, mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo. De vergunning wordt in dat geval slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Gebleken is dat toepassing kan worden gegeven aan artikel 2.12 zodat de vergunning voor het zogenaamde 'planologisch strijdig gebruik' kan worden verleend. Voor de overwegingen verwijs ik u naar het gestelde onder "het gebruik van gronden of bouwwerken...." in onderstaande overwegingen.

**1.5 Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit**  
(artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo)

**Inleiding**

Op grond van artikel 2.10 lid 2 Wabo moet de ingediende aanvraag voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk" als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo mede worden aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c omdat zij niet past binnen de voorschriften van het ter plaatse geldende bestemmingsplan. De aanvraag wordt slechts geweigerd als vergunningverlening met toepassing van artikel 2.12 Wabo niet mogelijk is. Wij hebben beoordeeld of het mogelijk is de vergunning met toepassing van artikel 2.12 Wabo te verlenen.

**Toelichting**

De aanvraag voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder c kan, op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1°, worden verleend als de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan maar toepassing kan worden gegeven aan de in het bestemmingsplan opgenomen regels voor afwijking. In het bestemmingsplan kunnen namelijk voorwaarden zijn opgenomen die afwijking van het bestemmingsplan mogelijk maken.

In artikel 6.4.1.d van de bestemmingsplanvoorschriften is deze mogelijkheid opgenomen. Het bevoegd gezag kan omgevingsvergunning verlenen voor het binnenplannen afwijken van het bepaalde in artikel 6.2.6 ten behoeve van het bouwen van overige bouwwerken geen gebouwen zijnde met een hogere goothoogte tot maximaal 10 meter en een hogere bouwhoogte tot maximaal 14 m. De aangevraagde activiteit past binnen deze regels voor afwijking. Daarnaast leidt het gebruik maken van deze mogelijkheid ook niet tot onevenredige aantasting van de belangen van omwonenden. In overleg met de gemeente Tilburg is kenbaar gemaakt door de gemeente Tilburg dat er geen sprake is van onevenredige aantasting van belangen, gezien de ligging van het bouwwerk.

**Conclusie**

Op grond van bovenstaande overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het planologisch strijdig gebruik op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a sub 1° Wabo, kan worden verleend ten behoeve van de verwezenlijking van het in de aanvraag omschreven project, conform de bij het besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen.

**1.6 Conclusie**

Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend moet worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

## **2 Overwegingen milieu**

### **2.1 Toetsing milieuneutraal of -vriendelijke verandering**

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 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 andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet.

### **2.2 Toetsing gewijzigde activiteit ontzwavelingsreactor**

Eind 2013 is een vergistinginstallatie op locatie Tilburg in bedrijf gegaan. Het bij dit vergistingproces vrijkomende biogas wordt opgewerkt tot aardgas kwaliteit, en afgezet op het aardgasnet. Het van de vergister afkomstige biogas wordt opgewerkt in de al bestaande gasopwerkingsinstallatie, waarin het stortgas ook wordt opgewerkt tot aardgas. De toevoeging van het biogas afkomstig van de vergister heeft zowel een kwantitatieve als een kwalitatieve invloed. Zowel de hoeveelheid op te werken biogas als de kwaliteit van het op te werken biogas wijzigt. De hoeveelheid op te werken biogas neemt toe; voorheen bestond deze enkel uit op te werken stortgas. Daarnaast heeft het biogas afkomstig van de vergister een hoger zwavelgehalte dan het stortgas.

In het gasopwerkingsproces vindt een ontzwavelingsstap plaats. Dit gebeurt met behulp van ijzeroxide korrels die zich in een reactorvat (ontzwavelingsreactor genoemd) bevinden. De zwavelcomponenten binden zich aan de (droge) ijzeroxide korrels. Wanneer de ijzeroxide korrels zijn verzadigd worden deze gewisseld voor nieuwe ijzeroxide korrels. Op de locatie staan al twee reactorvaten. Deze beide reactorvaten staan in serie. Door deze reactorvaten wordt het stortgas geleid. Het biogas afkomstig van de vergister wordt nu aan deze processtap toegevoegd. Door zowel de toegenomen hoeveelheid te ontzwavelen biogas als het hogere zwavelgehalte van het vergistingbiogas blijkt dat de capaciteit van de huidige twee reactorvaten ontoereikend is. De huidige twee reactorvaten hebben elk een volume (inhoud) van 2,4 m<sup>3</sup>. Om te zorgen voor voldoende ontzwavelingscapaciteit moet een extra ontzwavelingsreactor bijgeplaatst worden. Dit nieuwe reactorvat heeft een inhoud van 6,2 m<sup>3</sup> en komt naast de al bestaande reactorvaten te staan. Aan het ontzwavelingsproces wordt niets gewijzigd, er wordt enkel een extra reactorvat bijgeplaatst.

Het opgewerkte biogas wordt in een gesloten proces ontzwaveld. Met het bijplaatsen van de ontzwavelingsreactor verandert niets aan het aspect geur.

Daarnaast leidt het bijplaatsen van de ontzwavelingsreactor niet tot wijzigingen ten aanzien van het aspect geluid.



Er zal gebruik worden gemaakt van het bestaande ontzwavelingsproces met bijbehorende pompen en dergelijke. Er zullen geen nieuwe pompen en dergelijke worden geplaatst. De bij te plaatsen ontzwavelingsreactor wordt geplaatst op een vloeistofkerende voorziening. Daarnaast bevinden zich geen vloeistoffen in de installatie. Bij het wisselen van de ijzeroxide korrels wordt gebruik gemaakt big bags of PE drums. Daarnaast wordt bij het vullen van de installatie met ijzeroxide korrels gebruik gemaakt van een vultrechter met telescoop pijp. Indien ondanks de getroffen maatregelen toch ijzeroxide korrels op de grond mochten vallen zullen deze direct worden opgeruimd. Hiermee is een afdoende aanvaardbaar bodemrisico bereikt.

### **2.3 Toetsing gewijzigde activiteit extra gasblower in zeecontainer**

De gasblower voert het gas dat afkomstig is van de vergister af naar de gasopwerkingsinstallatie. Het plaatsen van een zeecontainer met daarin één gasblower is in de omgevingsvergunning met kenmerk C2105528 en datum 28 maart 2013 al vergund en als zodanig opgenomen in het geluidrapport dat onderdeel uitmaakte van de daar bijbehorende vergunningaanvraag. Dit akoestisch onderzoek is destijds als onderdeel van de aanvullende gegevens (kenmerk AG2\_653885.pdf) aan de aanvraag toegevoegd, en heeft het kenmerk 20120552.R01 met datum 23 november 2012.

In plaats van één gasblower komen nu twee (identieke) gasblowers in de zeecontainer te staan. Dit vanwege de procescontinuïteit. Van de twee gasblowers zal er altijd maar één in bedrijf zijn. De tweede gasblower dient enkel als reserve voor als de andere uitvalt of in onderhoud is.

Het transport van het gas vindt plaats in een gesloten proces waardoor geen wijzigingen zullen optreden ten aanzien van het aspect geur. Daarnaast zal maar een van de twee blowers in gebruik zijn waardoor ook ten aanzien van het aspect geluid geen wijzigingen zullen optreden.

### **2.4 Toetsing gewijzigde activiteit spoelruimte**

Op locatie is een spoelruimte aanwezig. In deze spoelruimte vinden analyses van voorgezuiverd afvalwater afkomstig van de PWZI plaats. Deze analyses worden in eigen beheer middels sneltesten c.q. cuvet-testen uitgevoerd. De sneltesten worden na gebruik opgeborgen in de oorspronkelijke verpakking waarin deze aangeleverd zijn. Deze verpakkingen worden achtergehouden en vervolgens ingenomen door de fabrikant/leverancier die de sneltesten laat verwerken. Omdat deze sneltesten slechts een kleine hoeveelheid chemicaliën bevatten, gelden hiervoor geen specifieke opslagregels. In de spoelruimte worden, met uitzondering van de sneltesten, geen chemicaliën gebruikt. In de spoelruimte is een wasbak en een kleine spoelmachine (vaatwasser) aanwezig. Hierin wordt glaswerk omgespoeld. Het hierbij vrijkomende (huishoudelijk) afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk riool. De spoelruimte beschikt over een airco installatie, met type koudemiddel R410A en hoeveelheid 1,7 kg. Deze airco installatie valt onder de werking van het Activiteitenbesluit. De aanwezigheid van de spoelruimte zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan.

## **2.5 Toetsing gewijzigde activiteit opslag gasolie**

In de huidige milieuvergunning (met kenmerk 1600173 en datum 22 december 2009) is onder voorschrift 6.3 de opslag van Klasse 3-vloeistoffen in bovengrondse tanks en onder voorschrift 6.4 de afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen vergund. In de bijbehorende aanvraag (met kenmerk DA.U.09.01393 en datum 17 september 2009) zijn drie vaste bovengrondse tanks van 5.000 liter opgenomen.

De drie vaste bovengrondse gasolietanks van elk 5.000 liter zijn verwijderd. Hiervoor in de plaats komt één nieuwe 15.000 liter bovengrondse gasolietank. Deze 15 m<sup>3</sup> gasolietank komt op een nieuwe plek te staan, namelijk bij AOS-Oost. De tank is uitgevoerd conform PGS 30 en is geplaatst op een vloeistofdichte voorziening. De voorzijde van de gasolietank is voorzien van een aanrijdbeveiliging. De tankplaats (welke bestemd is voor het rijdend materieel en werktuigen binnen de inrichting) bevindt naast de gasolietank onder de overkapping van AOS-Oost en is voorzien van een vloeistofdichte voorziening. Eventueel gelekte gasolie wordt opgevangen in een goot, welke afstroomt naar een olie- waterscheider. De gasolietank is uitgevoerd conform PGS 30. Ten aanzien van het aspect bodem zullen geen wijzigingen optreden. De tankplaats is overkapt. Er zullen geen wijzigingen optreden ten aanzien van het aspect geur.

Voorheen was sprake van 2 overkapt en 1 niet overkapt tankplaats. Dit is nu gewijzigd in 1 overkapt tankplaats. Het rijdend materieel en werktuigen tanken op de vloeistofdichte voorziening die zich onder deze overkapping bevindt. Bij het aftanken worden de motoren uitgezet. Door het gebruik maken van 1 tankplaats zal de nieuwe situatie naar verwachting positieve gevolgen voor het aspect geluid hebben.