

Beschikking van Gedeputeerde Staten van de Provincie Noord-Brabant

op de op 2 juni 2014 bij hen binnen gekomen aanvraag van
Stichting Vergunning Moleneind, om vergunning krachtens de Wet
algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting gelegen
aan de Kloosterstraat 6, te Oss.

De aanvraag betreft het plaatsen van een tijdelijke proefinstallatie
voor het zuiveren van verontreinigd grondwater.

ons kenmerk

00.071.290
14060241

plaats / datum

Tilburg, 27 juni 2014

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



ir. J.M. Keijman, afdelingsmanager Industriële Omgeving a.i.
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

		3
1	Onderwerp	3
2	Besluit	3
3	Rechtsmiddelen	3

PROCEDURELE ASPECTEN

		5
1	Gegevens aanvrager	5
2	Projectbeschrijving	5
3	Huidige vergunnings situatie	5
4	Bevoegd gezag	6
5	Volledigheid van de aanvraag	6
6	Procedure (regulier)	7
7	Adviezen	7

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

		8
1	Milieuneutraal veranderen	8
1.1	Inleiding	8
1.2	Toetsing gevolgen voor milieu	8
1.3	Toetsing andere inrichting	9
1.4	Toetsing milieueffectrapport	10
1.5	Conclusie	10
2	Toetsing bouwaspecten	10

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 2 juni 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Stichting Vergunning Moleneind (hierna SVM). De aanvraag gaat over de locatie Moleneind aan de Kloosterstraat 6 te Oss. Het verzoek betreft het plaatsen van een tijdelijke proefinstallatie voor het zuiveren van verontreinigd grondwater. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer 14060241 en op het Omgevingsloket Online (OLO) onder nummer 1328559.

In de aanvraag wordt verzocht om:

- een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu).

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- het plaatsen van een tijdelijke proefinstallatie voor het zuiveren van verontreinigd grondwater voor de periode juli 2014 – februari 2015 (artikel 2.1, lid 1, onder e);
- dat de aanvraag welke is geregistreerd in het Omgevingsloket Online (OLO) onder nr. 1328559 onderdeel uitmaakt van deze vergunning, inclusief de daarbij overlegde documenten:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 2-06-2014;
 - bijlage pilot grondwaterzuiveringsinstallatie op locatie Moleneind;
 - bijlage overzicht onderdelen van het zuiveringssysteem.

3 Rechtsmiddelen

Bezwaren

Tegen dit besluit bestaat de mogelijkheid om schriftelijk bezwaren in te dienen. De bezwaartermijn van 6 (zes) weken vangt aan met ingang van de dag na toezending van het besluit. Deze schriftelijke bezwaren moeten worden gericht en worden toegezonden aan het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, t.a.v. het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie voor de behandeling van bezwaar- en beroepschriften, postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de gronden van het bezwaar.

Wij verzoeken u tevens in de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden. Het secretariaat van de Hoor- en Adviescommissie is bereikbaar onder nummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 16 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl

Bovenstaand besluit treedt in werking, ook al wordt een bezwaarschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een voorlopige voorziening te vragen bij de Voorzitter van de Rechtbank Oost-Brabant, postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Een voorlopige voorziening is in feite het nemen van een tijdelijke maatregel, bijvoorbeeld het schorsen van een besluit, gedurende de tijd die nodig is om het bezwaar te behandelen. Voorwaarde om een dergelijke voorlopige voorziening te vragen is dat er sprake is van een spoedeisend belang. Voor het vragen van een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Gegevens aanvrager

Op 2 juni 2014 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van de Stichting Vergunning Moleneind, voor de locatie aan de Kloosterstraat 6 te Oss.

2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het plaatsen van een tijdelijke proefinstallatie voor het zuiveren van verontreinigd grondwater. Gedurende de proefperiode wordt verontreinigd grondwater onttrokken, gezuiverd en geloosd uit het ondiepe en het diepe grondwaterpakket. De proefinstallatie heeft het volgende tot doel:

- Het testen van de mogelijkheden van het behandelen van het grondwater met biologische, fysische en chemische methoden;
- vergelijken van de technische en economische effectiviteit van de opstelling met het huidige behandelingssysteem MPPE (Macro Polymer Porous Extraction);
- Testen van de effectiviteit van het behandelingssysteem op drie grondwaterstromen, grondwater uit het ondiepe (tot 15 m-mv) brongebied, grondwater uit het diepere pakket (20-50 m-mv) en een combinatie van beide stromen.

Op basis van de resultaten wordt vervolgens bepaald hoe een toekomstige volwaardige zuiveringsinstallatie het beste samengesteld kan worden.

Een projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning.

3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 12 oktober 2004 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend, deze vergunning is op 8 februari 2005 van kracht geworden met uitzondering van de voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.3 die op 6 maart 2006 van kracht zijn geworden.

Op 10 mei 2007 hebben wij een vergunning verleend voor een uitbreiding van de locatie Moleneind met de sectie Desso House. Bovendien hebben wij op 23 oktober 2009 de vergunning ambtshalve gewijzigd in verband met het aanpassen van de risicocontour. Tenslotte hebben wij op 4 juni 2010 een vergunning verleend voor het oprichten van een nieuw laboratoriumgebouw en het wijzigen van de inrichtingsgrenzen als gevolg van de verkoop van kantoorgebouw KE.

Daarnaast hebben wij diverse meldingen geaccepteerd voor onder meer de realisatie van een parkeerplaats, de ombouw van het centrale heetwatersysteem naar een decentraal verwarmingssysteem van de gebouwen en het vervangen van de verouderde koelsystemen door nieuwe systemen, het verplaatsen van methanolbuffertanks en het uitbreiden van de inrichtingsgrens met het voormalige "Mozes terrein".

Bij besluit van 13 oktober 2004, is aan SVM een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren verleend voor o.a. de lozing van (bedrijfs)afvalwater en hemelwater via de gemeentelijke riolering van Oss op de rioolwaterzuiveringsinstallatie Oijen, in beheer bij Waterschap Aa en Maas. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. De provincie Noord-Brabant is na het in werking treden van de Waterwet voor de indirecte lozing (via de riolering op de rioolwaterzuiveringsinstallatie) het bevoegd gezag. Het waterschap Aa en Maas is wettelijk adviseur voor deze lozing.

Alle bovengenoemde vergunningen zijn met de in werking treding van de Wabo op 1 oktober 2010 omgezet in omgevingsvergunningen. Sinds de in werking treding van de Wabo zijn diverse vergunningen verleend voor bouw- en sloopactiviteiten en milieuneutrale veranderingen.

4 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 I onderdeel C categorie 1.3 b, 1.3 d, 28.4.a.5.° 28.4.c.2° van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort en waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is. Het BRZO '99 (verplichting tot het opstellen van een veiligheidsrapport) is van toepassing, vanwege het overschrijden van de zogenaamde hoge drempelwaarde (kolom 3) van bijlage 1.

5 Volledigheid van de aanvraag

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van de aanvraag 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.

6 Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven op internet (www.brabant.nl).

7 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 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Oss, de Brandweer Brabant-Noord en het Waterschap Aa en Maas voorgelegd.

Op 10 juni 2014 hebben wij een advies van de Brandweer Brabant-Noord ontvangen waarin zij meedelen dat de aanvraag is beoordeeld en akkoord bevonden voor het onderdeel milieu. Van het Waterschap Aa en Maas hebben wij het bericht ontvangen dat zij, gezien de verandering, het niet nodig vinden om een advies uit te brengen. Van de gemeente Oss hebben wij geen advies ontvangen.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Milieuneutraal veranderen

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal of milieuvriendelijk veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. 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;
- niet m.e.r.-plichtig is.

1.2 Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering aan het milieuhygiënisch toetsingskader voldoet. Onze overwegingen per milieuaspect zijn hieronder opgenomen.

Emissie naar de lucht

Door de aangevraagde verandering vindt er een wijziging plaats in de emissies naar de lucht. De verontreinigingen in de waterfase worden voor een groot gedeelte in de striptorens van de zuiveringsinstallatie naar de luchtfase overgebracht. De lucht wordt via twee in serie geschakelde actiefkoolfilters gereinigd. Vooral koolwaterstoffen zullen in de koolfilters afgevangen worden. Het rendement van de koolfilters is zeer hoog. Deze methodiek kan als Best Beschikbare Techniek (BBT) beschouwd worden. Desalniettemin zal er een geringe emissie van koolwaterstoffen optreden. Echter de grenswaarde uit de vigerende vergunning zal niet overschreden worden. Daarnaast is getoetst aan de vrijstellingsbepaling van de Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR). Voor alle van toepassing zijde vluchtige koolwaterstoffen wordt ruimschoots voldaan aan de vrijstellingsbepaling. Voor dit milieuaspect behoeven geen aanvullende voorschriften te worden opgenomen.

(Afval)water

Het aspect afvalwater is separaat beoordeeld via een door SVM ingediende melding activiteitenbesluit (nr. n1vnervcb7, dd. 2 juni 2014). Deze melding gaat over het lozen van het gezuiverde grondwater. Deze melding wordt volgens de daarbij behorende procedure afgehandeld.

Bodem

De proefinstallatie heeft tot doel om verontreinigd grondwater te reinigen. Vanwege het verontreinigde grondwater is er sprake van een bodembedreigende activiteit. De installatie wordt dusdanig uitgevoerd en beveiligd dat lekkage voorkomen wordt. Daarnaast wordt de installatie opgesteld op een vloeistofdichte voorziening. Met het treffen van deze voorzieningen wordt voldaan aan Bodemrisicoklasse A. De opstelling van de installatie voldoet hiermee aan de NRB (Nederlandse Richtlijn Bodembescherming). Hiermee wordt voldaan aan de voorwaarden uit de vergunning.

Energie

Door de verandering zal het energieverbruik niet significant toenemen. Om deze reden is de verandering vanuit het aspect energie milieuneutraal.

Geluid

Om de geluidseffecten van de tijdelijke zuiveringsinstallatie in beeld te brengen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en bijgevoegd bij de aanvraag. Het effect van de geluidsbronnen en van de objecten is doorgerekend in het geluidsmodel voor de inrichting. Geconcludeerd wordt dat voldaan wordt aan de voorschriften van de vigerende vergunning.

De tijdelijke verandering zal geen effect hebben op de geluiduitstraling van de inrichting. Om deze reden kan worden gesteld dat de verandering voor geluid milieuneutraal is.

Externe veiligheid

Ten gevolgen van deze aanvraag vinden er geen wijzigingen plaats van de aard en hoeveelheden gevaarlijke stoffen die in de inrichting aanwezig mogen zijn. Enkel zal een doseerinstallatie voor waterstofperoxide (inhoud 150 liter) op de vloeistofdichte vloer worden geplaatst. Het aspect externe veiligheid is hierdoor niet relevant. Om deze reden is de verandering vanuit het aspect externe veiligheid milieuneutraal.

1.3 Toetsing andere inrichting

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering kan worden opgemaakt dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

1.4 Toetsing milieueffectrapport

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder onderdeel C en D van de bijlage van het besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat de activiteit niet m.e.r.-plichtig is.

1.5 Conclusie

Ten aanzien van de milieuneutrale aspecten hebben wij de milieugevolgen beoordeeld en er is geen sprake van andere of grotere milieugevolgen.

2 Toetsing bouwaspecten

Wij hebben getoetst of voor de tijdelijke proefinstallatie een wabo-vergunning bouwen nodig is. Wij vinden dat voor deze saneringsinstallatie geen omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen noodzakelijk is.

Dit bouwwerk past binnen de voorwaarden van Besluit omgevingsrecht (Bor) Bijlage II artikel 2 lid 20.

Lid 20 geeft aan dat geen vergunning vereist is voor: "een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand of andere hulpconstructie die functioneel is voor een bouw-, onderhouds- of sloopactiviteit, een tijdelijke werkzaamheid in de grond-, weg of waterbouw of een tijdelijke werkzaamheid op land waarop algemene regels milieu mijnbouw van toepassing is, mits geplaatst op of in de onmiddellijke nabijheid van het terrein waarop die activiteit of werkzaamheid wordt uitgevoerd".

In de toelichting op dit onderdeel is vermeld dat constructies die slechts voor bepaalde tijd worden geplaatst, die dus niet bedoeld zijn om ter plaatse te functioneren (geen plaatsgebonden karakter hebben) niet als bouwwerk worden aangemerkt. Na het beëindigen van de proefperiode is het bouwwerk niet langer functioneel te achten voor de betreffende activiteit en dient het bouwwerk te worden verwijderd.

BEZOEKVERSLAG Natuurbeschermingswet 1998 / Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Naam inrichting: Adres: Postcode en plaatsnaam:	Broek Farm Oordeelsestraat 94 5111 PL Baarle-Nassau			
Telefoon:	013 - 507 98 03 06 - 29 01 72 82	E-mail:	-	
Nummer beschikking Provincie:	C2068707	Project nr. Omgevingsdienst	14030572	
Omschrijving bedrijfsactiviteiten:	Vleesvarkenshouderij			
Correspondentie-adres Naam: t.a.v. Adres: Postcode en plaatsnaam:	Broek Farm Dhr. A. Van den Broek Oordeelsestraat 94 5111 PL Baarle-Nassau			
Toeziachter: E-mail:	R. Bruurs r.bruurs@omwb.nl	Bureau: Telefoon:	LTH 06-52 85 74 32	
Contactpersoon vergunningverlening: E-mail:	Secretariaat Cluster Groene Wetten groenewetten@odbn.nl	Bureau: Telefoon:	Groene Wetten 0485-72 91 89	
	Uitgevoerd d.d.			
1 ^e controle 2014:	4 juni 2014			

ALGEMENE INFORMATIE WET- EN REGELGEVING

Vergunningsituatie:

Natuurbeschermingswet vergunning / meldingen Verordening stikstof	afgifte datum	beschikking.nr.	Vergund ammoniakplafond mol/N/ha/jr	
Natuurbeschermingswet 1998	11 juli 2013	C2068707	2,40	
Aanvraag Natuurbeschermingswet 1998	-	-	-	
Melding Verordening stikstof	24 juni 2011	C2017773		
vergunning/melding Wm/Wabo	afgifte datum	beschikking.nr.	In werking getreden ja/nee	Vergunde NH ₃ emissie kg/jr
Activiteitenbesluit milieubeheer, van rechtswege van toepassing	01-01-2013	-	nvt	5.253
Melding verandering inrichting 8.19	26-04-2011	-	Ja	5.253
Revisievergunning	22-12-2010	-	Ja	5.253
Revisievergunning	01-04-2009	-	Ja	5.335
Revisievergunning	28-04-2006	-	Ja	8.366
Veranderingsvergunning	05-09-2000	-	Ja	3.730
Revisievergunning	15-11-1999	-	Ja	3.560
Revisievergunning	01-01-1998	-	Ja	7.317

AANDACHTSPUNTEN CONTROLE

Er is een fysieke controle uitgevoerd.

Met name is gecontroleerd op de aantallen dieren, de diercategorie, de plaats van de dieren en de wijze van huisvesting.

PERIODIEKE CONTROLE VERORDENING STIKSTOF EN NATURA 2000 NOORD BRABANT 2013 / NATUURBESCHERMINGSWET**Vergunningssituatie**Natuurbeschermingswet:

Op 11 juli 2013 is een Natuurbeschermingswetvergunning afgegeven voor 2,40 mol/ha/jr.

Verordening stikstof en Natura 2000

Voor de inrichting is op 28 februari 2011 een melding met kenmerk: C2017773 in het kader van de Verordening stikstof ingekomen bij de provincie Noord-Brabant. Op 24 juni 2011 is een Besluit genomen op deze melding in het kader van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Ingevolge art. 30 van de Verordening (oud) is de saldering definitief geworden omdat de Wm-vergunning en de bouwvergunning zijn afgegeven.

Op 29 maart 2013 is de nieuwe Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 in werking getreden.

Binnen de inrichting is na 25 mei 2010 de volgende stal gebouwd waarvoor een omgevingsvergunning onderdeel bouwen vereist is en door de oprichting of renovatie een wijziging plaatsvindt van het huisvestingssysteem uit de dan geldende RAV-lijst.

Stal	Onderdeel inrichting verleend	Onderdeel bouwen verleend	gerealiseerd
10	22 december 2010	5 maart 2012	Ja

Binnen de inrichting is/zijn sinds 29 maart 2013 de volgende stalsystemen uit bijlage I van de Verordening aangekoppeld dan wel geïnstalleerd.

Bijlage 1 Verordening	Onderdeel bouwen verleend	gerealiseerd
Luchtwater (op stal 9 en 10)	5 maart 2012	Ja

De Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 is op uw bedrijf van toepassing.

De biologische luchtwater die aangesloten is op stal 9 en 10 is van de firma Dorset, is voorzien van elektronische monitoring en functioneert naar behoren.

De onderstaande tabel geeft een toelichting ten aanzien van de vergunde en feitelijke veebezetting.

Vergunde dieren aantallen conform Natuurbeschermingswetvergunning 11 juli 2013 in vergelijking met de feitelijke situatie

Stal	Diersoort (Rav december 2013 en Rgv december 2013)	Omrekenfactor kg NH ₃ / dier/jaar	Vergunningssituatie		Aanwezig tijdens controle	
			aantal	kg NH ₃ / jaar	aantal	kg NH ₃ / jaar
7	Biggenopfok (gespeende biggen), mestopvang in water in combinatie met mestafvoersysteem, hokoppervlak max. 0,35 m ² , BWL 2006.06 (D 1.1.3.1)	0,13	1.036	134,7	0	0,0
9 en 10	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, luchtwassersystemen anders dan biologisch of chemisch, gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische water, hokoppervlak max. 0,8 m ² , BWL 2007.02.V2 (D 3.2.15.4.1)	0,38	2.642	1.004,0	2.400	912,0
6	Vleesvarkens > 25 kg, hokoppervlak max. 0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.100.1)	2,5	1.000	2.500,0	950	2.375,0
	Totaal			3.638,6		3.287,0