

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 23 mei 2012 bij hen ingekomen aanvraag van Remondis Argentia BV, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO), voor het project uitgevoerd aan de Middenweg 7 te Moerdijk.

Nummer

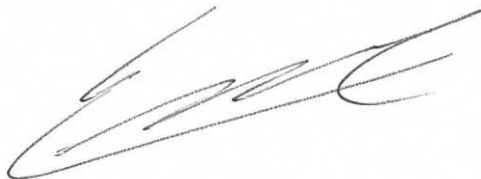
C2076138/3047967

Directie

Ecologie

's-Hertogenbosch, 5 juli 2012.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.



INHOUDSOPGAVE

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1	Onderwerp	3
2	Procedure	3
3	Besluit	4

VOORSCHRIFTEN

5

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

6

1	Het (ver)bouwen van een bouwwerk	6
----------	-----------------------------------------	----------

2	Het veranderen van de inrichting	6
----------	-----------------------------------------	----------

2.1	Vergunnings situatie	6
-----	----------------------	---

2.2	Beoordeling	6
-----	-------------	---

2.3	Conclusie	7
-----	-----------	---

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1 Onderwerp

Wij hebben op 23 mei 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Remondis Argentia BV (hierna: Remondis). De aanvraag omvat het wijzigen van de afgasbehandelingsinstallatie behorend bij het electrolyseproces van edelmetaalhoudende vloeibare afvalstoffen.

De inrichting van Remondis is gelegen aan de Middenweg 7 te Moerdijk. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2076138. De aanvraag is via het Omgevingsloket Online ingediend (nr.442913).

2 Procedure

Algemeen

De verandering van de inrichting leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. Voorts geldt geen verplichting tot het maken van een milieu-effectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder vergunning is verleend (art. 3.10, derde lid van de Wabo).

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

Toetsing aanvraag

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 ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij behorende bijlage zijn wij 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.

Advies

De gemeente Moerdijk is bij brief van 31 mei 2012 in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de aanvraag, maar heeft van die gelegenheid geen gebruik gemaakt.

3 Besluit

Gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluiten Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant:

- aan Remondis-Argentia BV een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht te verlenen voor het veranderen van de inrichting, gelegen aan de Middenweg 7 te Moerdijk;
- de vergunningaanvraag deel te laten uitmaken van de omgevingsvergunning;
- aan de omgevingsvergunning de in dit besluit opgenomen voorschriften te verbinden.

Nummer

C2076138/3047967



VOORSCHRIFTEN

- 2.2.8 In afwijking van de in voorschrift 2.2.4 (vergunning van 26 oktober 2010, kenmerk 1709088) genoemde meetfrequentie moet de emissie na de gaswasser, die als nageschakelde emissiebeperkende techniek bij de electrolyseinstallatie (cyanide) wordt toegepast, éénmaal per jaar worden gemeten. Als bij twee opeenvolgende metingen blijkt dat de grenswaarde niet wordt overschreden kan de meetfrequentie worden teruggebracht naar éénmaal per twee jaar.

Nummer

C2076138/3047967



OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Bij de aangevraagde verandering van de afgasbehandelingsinstallatie is geen sprake van het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo.

Nummer

C2076138/3047967

2 Het veranderen van de inrichting

2.1 Vergunningsituatie

Op 26 oktober 2010 hebben wij aan Remondis een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Op grond van de overgangsbepalingen van de Wabo wordt deze vergunning gelijkgesteld met een vergunning verleend op grond van de Wabo.

Op 19 april 2011 hebben wij aan Remondis een vergunning ingevolge de Wabo verleend voor het veranderen van bouwwerken waar eerder een bouwvergunning voor was verleend en voor veranderingen van de inrichting die samenhangen met die bouwkundige wijzigingen.

Op 26 augustus 2011 hebben wij aan Remondis een vergunning ingevolge de Wabo verleend voor het aanbrengen van een overkapping bij het opslaggebouw aan de Middenweg 20.

Op 1 december 2011 hebben wij aan Remondis een vergunning ingevolge de Wabo verleend voor oprichten van een erfafscheiding (hekwerk) rondom het deel van de inrichting dat is gelegen aan de Middenweg 7.

2.2 Beoordeling

Het precious materials project (PMR) van Remondis, waarvoor wij op 26 oktober 2010 vergunning hebben verleend, omvat onder andere het middels een electrolyseproces terugwinnen van edelmetalen uit cyanidehoudende edelmetaalbaden. Bij dit proces kan blauwzuurgas (HCN) vrijkomen, een gevaarlijke stof. In de aanvraag om vergunning die op 23 december 2009 bij ons is ingediend, geeft Remondis aan een naverbrander te willen toepassen voor het verwijderen van dit gas. Momenteel is het PMR project bijna gereed: de gebouwen zijn opgericht en nieuwe installaties zijn geplaatst en bestaande installaties vanuit de locatie van Remondis in Amsterdam zijn naar Moerdijk overgebracht.

Remondis wil, hoofdzakelijk uit kostenoverwegingen, in plaats van de aangevraagde en vergunde naverbrander een andere reinigingstechniek toepassen, namelijk die van een natte gaswasser.

De aanvraag omvat een rapport van Tauw (september 2011) waarin drie emissiebeperkende technieken met elkaar worden vergeleken. Het betreft een naverbrander, een actief koolstoffilter en een gaswasser. Het rapport geeft een goede weergave van de eigenschappen en voor- en nadelen van deze technieken.



Vast staat dat een naverbrander volgens het BAT reference Document (BREF) afgas en afvalwater behandeling als beste beschikbare techniek wordt aangewezen voor de reductie van cyanide emissie. Een gaswasser wordt in dit BREF niet genoemd.

Nummer

C2076138/3047967

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag moeten wij er op toezien dat de beste beschikbare technieken worden toegepast. Hierbij moeten wij in ieder geval rekening houden met de van toepassing zijnde BREF's. In de BREF (par.4.3.2) wordt gesteld dat naverbranders met name worden toegepast bij een hoge concentratie koolwaterstoffen in de afgassen en bij hoge debieten. In de situatie bij Remondis gaat het om een relatief kleinschalig proces met een beperkt debiet en een relatief lage ingangconcentratie HCN (7-20 mg/m³). De specifieke situatie bij Remondis wijkt daarom af van de situatie waarvoor op grond van de BREF een beste beschikbare techniek is aangewezen. De gaswasser is een bewezen techniek om HCN uit afgassen te verwijderen die ook algemeen wordt toegepast. In de vergunning van 26 oktober 2010 hebben wij overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn bepaald dat de emissie van HCN in de afgassen niet meer mag bedragen dan 3 mg/Nm³ (voorschrift 2.1.1). Die emissiegrenswaarde geldt ook bij toepassing van een gaswasser, zodat de effectiviteit van de emissiebeperkende techniek is gewaarborgd. Gelet op het voorgaande kunnen wij instemmen met de gevraagde verandering. In vergunningvoorschrift 2.2.4 is een éénmalige controlemeting opgenomen. Wij hebben geen aanwijzingen dat met een gaswasser niet aan deze grenswaarde zou kunnen worden voldaan. Omdat wij (gemotiveerd) afwijken van de in de BREF vermelde techniek, nemen wij toch een aanvullende meetverplichting op als extra maatregel ter controle van de effectiviteit van een gaswasser. In de aan de vergunning verbonden voorschriften 2.4.1 en 2.4.2 worden eisen gesteld aan de werking en het onderhoud van gaswassers binnen de inrichting. Deze voorschriften zijn ook van toepassing op de gaswasser, die in plaats van de naverbrander zal worden opgericht.

Bij de toepassing van een gaswasser ontstaat afvalwater. In de aanvraag staat vermeld dat het afvalwater niet wordt geloosd, maar wordt opgebult en wordt afgevoerd. De wijziging van de afgasbehandeling heeft daardoor geen invloed op de hoeveelheid en de kwaliteit van het vanuit de inrichting op het openbaar riool te lozen afvalwater.

2.3 Conclusie

De verandering van de inrichting leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan. Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor het veranderen van de inrichting verleend kan worden.

