

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 april 2008 bij hen ingekomen aanvraag van Standard Aero BV aan de Kranenberg 2 te Tilburg om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het testen en repareren van vliegtuigmotoren.

Beschikking

Standard Aero VOF
Postbus 4197
5004 JD TILBURG

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1447639

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 22 april 2008 hebben wij een aanvraag van Standard Aero BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Kranenberg 2 te Tilburg, kadastraal bekend gemeente Tilburg, sectie F, nummer 4506.

De aanvraag voorziet in het installeren en in werking hebben van een verdampingsinstallatie voor het verdampen van met cadmium verontreinigd procesafvalwater. Tevens is de opslag van afvalolie verplaatst en is in het maintenance centre in pandig apparatuur voor niet-destructief onderzoek verplaatst.

Aanvraagster heeft een plattegrond van de veranderde situatie maar geen plattegrond van de eerder vergunde situatie aan de aanvraag toegevoegd. Om de aangevraagde wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie inzichtelijk te maken hebben we een kopie van de plattegrond van de vergunde situatie aan de beschikking toegevoegd.

Op grond van categorie 1.3c van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Aanvraagster heeft bij het bevoegde gezag in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (waterschap Brabantse Delta) een lozingsnorm aangevraagd voor cadmium in het afvalwater. De reden hiervoor is de legalisatie in de Wvo-vergunning van deze niet eerder bekende verontreiniging in het te lozen afvalwater afkomstig van motoronderdelen van vliegtuigen. Uit onderzoek uitgevoerd door aanvraagster blijkt een indampingsinstallatie de meest geschikte techniek voor de verlaging van het cadmiumgehalte in het te lozen afvalwater. Met deze aanvraag wil aanvraagster de verdampingsinstallatie opnemen in de milieuvergunning.

1.3 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Vossenbergh II van toepassing, en heeft daarin de bestemming gezoneerd industrieterrein.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 5 augustus 2003 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend. Deze vergunning is op 10 februari 2006 ambtshalve gewijzigd. Tevens hebben wij van de aanvraagster op 31 mei 2006 een melding ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd voor het gebruik van kerosine (Jet Fuel A1) in plaats van huisbrandolie (HBO) voor de verwarmingsketel van het Test Cell gebouw.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 22 april 2008 ontvangen en is op 9 mei 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Tilburg;
- Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 29 oktober 2007 heeft de aanvraagster een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij waterschap Brabantse Delta. Hierop heeft waterschap Brabantse Delta op 22 april 2008 definitief beschikt. Er heeft dus geen procedurele coördinatie plaatsgevonden. Wel hebben we telefonisch een inhoudelijke afstemming gehad met waterschap Brabantse Delta. Deze inhoudelijke afstemming is niet van invloed geweest op de inhoud van deze Wm-vergunning.

2.3 Bekendmaking ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 26 september 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen in de Stadswinkel Centrum aan het Stadhuisplein 128 te Tilburg, namelijk van 29 september 2008 tot en met 10 november 2008. Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De activiteiten zijn vermeld in het referentiedocument over de beste beschikbare technieken (BREF) oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen en de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Uit de aanvraag blijkt dat de voor de aangevraagde activiteiten in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

4 Bodem

De opvang en opslag van de vrijkomende cadmiumsuspensie en de opslag van afvalolie zijn bodembedreigende activiteiten. De verdampingsinstallatie zal worden geplaatst in een ruimte die geheel is voorzien van een vloeistofdichte vloer. In de revisievergunning van 5 augustus 2003 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot bodembescherming en de opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen, waaronder de opslag van de vrijkomende cadmiumsuspensie. Bij het stellen van de voorschriften is met het voorgaande rekening gehouden.

5 Energie

5.1 Het kader voor het beoordelen van energie in de milieuvergunning

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt over de omvang van het energiegebruik, de wijze waarop energie wordt gebruikt evenals de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de voor de aangevraagde veranderingen de BBT worden toegepast en geen energiebesparende maatregelen mogelijk zijn met een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

6 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

7 Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Standard Aero BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting bestemd voor het testen en repareren van vliegtuigmotoren te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Standard Aero BV, Postbus 4197, 5004 JD Tilburg, en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Tilburg, Postbus 90155, 5000 LH Tilburg;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - Regionaal Milieuhandhavingsteam, de heer B. van Haaren, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- deze beschikking bekend te maken op 28 november 2008.

's-Hertogenbosch, 21 november 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1. Bodem	8
1.1 Doelvoorschrift	8

1. Bodem

1.1 Doelvoorschrift

Het bodemrisico van de opvang van cadmiumsuspensie bij de verdampingsinstallatie en de opslag van afvalolie moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Bijlage 1: begrippen

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.

Besteladressen:

overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:
SDU Service, afdeling Verkoop
Postbus 20014
2500 EA DEN HAAG
telefoon (070) 378 98 80
telefax (070) 378 97 83

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 03 91
telefax (015) 269 02 71
www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:
KIWA Certificatie en Keuringen
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
telefoon (070) 414 44 00
telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.
www.infomil.nl

De in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definitief) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwijdering, Termen de definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebezigde benamingen en termen. De in deze begrippenlijst opgenomen termen en definities zijn daarop een aanvulling en/of geven afwijkingen aan.

Bodemrisico(categorie):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

Bodemrisicocategorie A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

Nrb:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

**Bijlage 2: Kopie plattegrondtekening Standard Aero B.V. behorende bij revisievergunning
5 augustus 2003**

Bijlage 3: Legenda behorende bij Bijlage 2