



# ARCHIEF

## BESCHIKKING OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp aanvraag

Burgemeester en wethouders hebben op 31 december 2010 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor het oprichten van een onbemand tankstation. De inrichting is gelegen aan Oud Bonaventurasedijk 99b te Maasdam, gemeente Binnenmaas. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 00080461.

### Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op de artikelen 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

1. aan De Groot Verschuur Olie B.V. een omgevingsvergunning te verlenen voor het oprichten van een onbemand tankstation;
2. de vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
3. aan de vergunning voorschriften te verbinden, deze zijn opgenomen in de bijlage bij de vergunning;
4. dat de aanvraag met de bijbehorende bijlagen en de aanvullingen d.d. 29 maart 2011 deel uit maken van de vergunning.

### Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO) (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor het afleveren van vloeibare brandstoffen ten behoeve van openbare verkoop voor motorvoertuigen voor het wegverkeer door een afleverzuil waar aflevering zonder direct toezicht mogelijk is en er minder dan 20 meter afstand, categorie 5.4 onderdeel E van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

### Rechtsmiddelen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken is op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 14 juni 2011 zes weken ter inzage gelegd. Naar aanleiding van de bekendmaking van de ontwerpbeschikking zijn geen schriftelijke of mondelinge zienswijzen ingediend.

### **Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag**

#### Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.



### Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim)

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie p van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim). Het betreft een onbemand tankstation waar binnen 20 meter van de afleverzuilen een gebouw van derden is gelegen. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Barim.

Daarnaast zijn de bepalingen uit de paragrafen 3.1.3, 3.3.1, 3.3.2 en 3.3.5 van het Besluit rechtstreeks van toepassing. Voor deze onderwerpen zijn dan ook geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Met betrekking tot de activiteiten die worden genoemd in de hierboven genoemde bepalingen zijn eveneens de hoofdstukken 1 en 6 en afdeling 2.1, 2.4 en 2.10 van het Besluit van toepassing.

Eventueel kunnen voor deze onderwerpen, voor zover het besluit dit toelaat en indien noodzakelijk, in de toekomst maatwerkvoorschriften worden opgenomen.

Hierna worden de belangrijkste activiteiten binnen de inrichting, waarvoor het Barim rechtstreeks werkend is, kort toegelicht.

### Opslaan en afleveren van motorbrandstoffen

Op het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en de bijbehorende Regeling (Rarim) van toepassing. Om die reden moet de inrichting voor wat betreft deze activiteiten voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.1 en 3.3.5 van het Barim en de voorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.3.1 en 3.3.4 van de Rarim en aan de voorschriften die verbonden zijn aan deze vergunning. Ook is op het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen afdeling 2.4 (Bodem) van het Barim rechtstreeks van toepassing.

### Beste beschikbare technieken

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging - hierna: de IPPC-richtlijn - verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen, die voldoet aan de in deze richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties. De IPPC-Richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn.

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving.

Dientengevolge 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 inrichting voor het milieu kan 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 tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast. Bij de bepaling van BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar geen gpbv-installatie aanwezig is.

Gpbv staat voor geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en is de Nederlandse vertaling van het begrip IPPC. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Bij het bepalen van de beste beschikbare technieken voor de onderhavige inrichting hebben wij de volgende documenten geraadpleegd:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- PGS richtlijnen (Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 28).

Deze documenten staan genoemd in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Aangezien deze documenten ook daadwerkelijk voldoen aan de BBT is het niet noodzakelijk gebleken andere documenten te raadplegen.

#### Afvalpreventie

In hoofdstuk 13 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in het Werkboek , wegen naar bedrijven en handreiking wegen naar preventie bij beiden uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil).

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. Bij de toepassing van de leidraad en handreiking gaat het met name om bedrijven waar sprake is van relevante hoeveelheden afval.

De hoeveelheid afval die bij een bedrijf vrijkomt, wordt gebruikt bij het inschatten van het besparingspotentieel en bepaald in hoofdlijnen in welke mate een bedrijf aandacht moet schenken aan afvalpreventie. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid gevaarlijk afval als naar de totale hoeveelheid afval (gevaarlijk en ongevaarlijk), die bij het bedrijf vrijkomt. De volgende situaties worden onderscheiden:

- a. jaarlijks minder dan 25 ton afval (totaal) en minder dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is laag);
- b. jaarlijks meer dan 25 ton afval (totaal) of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is gemiddeld);
- c. jaarlijks meer dan 250 ton afval (totaal) of meer dan 25 ton gevaarlijk afval (besparingspotentieel is groot).

Uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf valt onder situatie a. Er bestaat op grond van bovenstaande geen aanleiding om afvalpreventievoorschriften aan de vergunning te verbinden, anders dan de algemene voorschriften (inclusief afvalstoffenboekhouding) in hoofdstuk 1. Aandacht voor afvalpreventie is eveneens relevant indien de inrichting onder het doelgroepenbeleid valt. Deze omstandigheid doet zich hier niet voor.



### Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP (Landelijk afvalbeheerplan) is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het, dit in tegenstelling tot huishoudelijk afval, voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is om een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen in aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan afvalscheiding is beschreven in de handreiking "Afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven" uitgegeven door Informatiecentrum Milieuvergunningen (Infomil) in juli 2001 (hierna: de Handreiking Afvalscheiding). In hoofdstuk 3 van deze handreiking is een stappenplan uitgewerkt, op basis waarvan afvalscheiding bij vergunningplichtige bedrijven daadwerkelijk in de praktijk kan worden gerealiseerd.

Bij de beoordeling van de afvalscheidings situatie wordt allereerst gekeken naar het overzicht van de hoeveelheden herbruikbare afvalstromen in het restafval in combinatie met de in stap 6 van de Handreiking Afvalscheiding weergegeven verplichtingen c.q. richtlijnen voor afvalscheiding. Daarbij is aangegeven dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Daarnaast zijn voor een aantal overige afvalcomponenten richtlijnen voor afvalscheiding opgenomen (drempelwaarden). Voor die afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval geringer is dan de genoemde drempelwaarden dient te worden onderzocht of de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en of scheiding eenvoudig realiseerbaar is. In dat geval wordt de afvalstroom op dezelfde manier behandeld als de afvalstromen waarbij de hoeveelheid in het restafval hoger is dan de richtlijn.

Is dat niet het geval (en het bedrijf kan dat desgewenst ook aantonen), dan hoeft voor de desbetreffende afvalstromen geen actie ondernomen te worden.

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende afvalstromen binnen de inrichting worden gescheiden:

- restafval;
- olie-slib afval.

De hoeveelheden van de verschillende afvalstoffen in het restafval zijn allen lager dan bedoeld in de richtlijn.

Gelet op voorgaande vinden wij het niet redelijk van de aanvrager/vergunninghouder verdergaande afvalscheiding te verlangen. De voorschriften in hoofdstuk 1 van deze vergunning sluiten derhalve aan bij de huidige structuur van afvalscheiding.

### Afvalwater

Binnen de inrichting ontstaat hemelwater afkomstig van de vloestofdichte vloer en hemelwater van de overige bestrating en gebouwen. Het afvalwater afkomstig van de vloestofdichte vloer wordt via een olieafscheider en slibvangput geleid. Voor de voorschriften betreft de olieafscheider en slibvangput zijn voorschriften uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) van kracht en worden geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

### Bodem

Op deze inrichting is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer (Barim) en de daarbij behorende Regeling van toepassing. Daarin zijn, onder Afdeling 3.3 van zowel het Besluit als de Regeling, specifieke voorschriften opgenomen met als doel, om op die locaties waar een potentiële bedreiging op bodemverontreiniging aanwezig is, de kans op verontreiniging teniet te doen.

Voor de in het Barim en de bijbehorende Regeling genoemde activiteiten, zoals het opslaan en afleveren van motorbrandstoffen, zijn derhalve geen aanvullende bodemvoorschriften opgenomen.

### *Bodemonderzoek*

Op grond van artikel 2.11 van het Barim dient binnen drie maanden na oprichting van de inrichting, een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit aan het bevoegd gezag te worden toegestuurd. Bij de aanvraag is een rapport van een bodemonderzoek gevoegd. Dit onderzoek is in het verleden al beoordeeld en in orde bevonden.

### Energie

Het energiegebruik is getoetst aan de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (1999) van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu en het Ministerie van Economische Zaken. Volgens deze circulaire dient speciale aandacht aan energiebesparingsmogelijkheden te worden geschonken als de omvang van het jaarlijkse elektriciteitsgebruik tenminste 50.000 kWh bedraagt of indien het aardgasgebruik tenminste 25.000 m<sup>3</sup> bedraagt. Echter wordt aangesloten bij het Barim waarin de ondergrens voor het verbruik van energie opgehoogd is naar 200.000 kWh. Uit de aanvraag blijkt dat het energiegebruik als gevolg van het in werking zijn van de inrichting minder bedraagt dan de hierboven genoemde grenswaarden in het Barim. Binnen de inrichting wordt geen aardgas verbruikt. Om die reden zijn enkel algemene voorschriften aan de vergunning verbonden.

### Veiligheid bij onbemande tankstations

De aanvraag om oprichtingsvergunning heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie p van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim).

Sprake is van een onbemand tankstation op een afstand van minder dan 20 meter van een bedrijfsgebouw van derden, waardoor de inrichting vergunningplichtig is.

De minimale afstand van 20 meter is vastgesteld in verband met de veiligheid. Door middel van een vergunning kunnen voorschriften worden opgenomen waardoor er alsnog een verantwoorde situatie ontstaat. Voor de beoordeling van de veiligheidseffecten ten opzichte van derden is het van belang om te weten of er binnen korte afstanden personen aanwezig zijn die bij een calamiteit gekwetst kunnen worden en of er gebouwen aanwezig zijn die bij een plasbrand kunnen ontbranden.

Allereerst is het van belang dat wordt onderkend dat de afstand van 20 meter (afstanden uit het Barim) zijn bepaald op basis van een berekende "veilige afstand", waarbij de uitstroomomvang niet op voorhand wordt beperkt en de plasgrootte kan blijven toenemen.

Uit onderzoek is gebleken dat de omvang van het effect warmtestraling beperkt kan blijven, indien de hoeveelheid brandstof beperkt blijft en niet langdurig kan uitstromen. Als er sprake zou zijn van een onbeperkte uitstroom kan de brandende (of nog te ontsteken) plas benzine groot worden, met een grotere warmte-inhoud en dus een grotere warmtestraling tot gevolg.



Bovendien zal de warmtestraling dan onbeperkt kunnen voortduren.

Echter binnen de inrichting wordt alleen gas- en dieselolie afgeleverd aan motorvoertuigen. Gezien het gegeven dat er alleen gas- en dieselolie wordt afgeleverd is er thans geen noodzaak aanwezig om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden met betrekking tot de aflevering van gas- en dieselolie.

### Geluid

#### *Wettelijk kader*

Het bedrijf vraagt een vergunning aan voor een onbemand tankstation voor gasolie en dieselolie. Voorheen behoorde het tankstation toe aan het naastgelegen landbouwmechanisatie bedrijf. Bij de aanvraag is een rapport van een akoestisch onderzoek gevoegd van Akoestisch Adviesbureau Van Lienden met kenmerk P11\_02 revisie B d.d. 29 april 2011. De geluidvoorschriften zijn gebaseerd op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (Handreiking).

#### *Omgeving en normstelling*

De inrichting is gelegen aan de Oud Bonaventurasedijk 99b aan de rand van Maasdam, gemeente Binnenmaas. Dit is de provincialeweg N491. De dichtstbijzijnde woningen van derden zijn ten oosten en ten noordoosten van de inrichting gelegen op 50 à 60 meter afstand. Conform de Handreiking wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) in eerste instantie getoetst aan tabel 4. De woonomgeving heeft het akoestische karakter van een 'landelijke omgeving'. Door de geluidemissie van de N491 is er echter, akoestisch gezien, meer sprake van 'rustige woonwijk, weinig verkeer' en in de nachtperiode zelfs van een 'woonwijk in stad'. Het  $L_{A,eq}$  van het wegverkeer op de N491 minus 10 dB bepaalt het referentieniveau bij de woningen.

In het rapport is per woning, per periode van de dag aangegeven, wat het referentieniveau van het omgevingsgeluid is. Conform de Handreiking mag het  $L_{A,r,LT}$  tot deze waarden worden vergund. In het rapport is ook de geluidemissie bepaald op de nabij gelegen woningen, per woning, per periode van de dag. Deze waarden liggen onder het referentieniveau van het omgevingsgeluid en worden als norm opgenomen.

De Handreiking stelt dat de piekniveaus ( $L_{A,max}$ ) 10 dB hoger mogen zijn dan de niveaus voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bij woningen van derden. De grenswaarde bedraagt 70/65/60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond en nachtperiode. In bijzondere omstandigheden mogen deze waarden voor de dag- en voor de nachtperiode met ten hoogste 5 dB worden verhoogd. Uit het rapport blijkt dat de inrichting piekniveaus kan veroorzaken van 63 dB(A). Dit wordt veroorzaakt door het aan- en afrijden van vrachtwagens en treedt op in zowel de dag-, de avond- als de nachtperiode. Gezien het regionale belang, het is namelijk één van de weinige gasolie- en dieseltankstations in de regio, en het feit dat maatregelen in de vorm van schermen niet kosteneffectief zijn in combinatie met het feit dat het bedrijf al jaren in deze vorm vergund is geweest, wordt dit piekniveau in de nachtperiode toegestaan. Deze pieken zorgen niet voor een onacceptabel geluidniveau binnen in de woningen, gezien de minimale eis voor de gevelwering van 20 dB uit de Woningwet. Om onnodige hinder te voorkomen, worden gedragsvoorschriften opgelegd die inhouden dat bij het tanken de radio en de motor uit moet zijn en dat men portieren rustig moet sluiten en rustig moet wegrijden.

### *Bedrijfsituatie*

De inrichting is gedurende de gehele dag in bedrijf. De geluidrelevante activiteiten vinden buiten op het terrein van de inrichting plaats. Ook het laden en lossen gebeurt hoofdzakelijk buiten op het eigen terrein. De belangrijkste akoestisch relevante activiteiten binnen het terrein van de inrichting zijn:

- lossen van tankwagens;
- ontluichten remmen van vrachtwagens;
- voertuigbewegingen van klanten;
- het tanken door klanten.

### *Best Beschikbare Technieken (BBT)*

De door de inrichting gebruikte pompen zijn als stand der techniek aan te merken. Middels het verbod om de motor stationair te laten draaien wordt voldaan aan BBT.

### *Indirecte hinder*

Uit het rapport blijkt dat de indirecte hinder ten hoogste 43,4 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde grenswaarde van 50 dB(A) uit de Circulaire 'geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting: beoordeling in het kader van vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996.

### *Trillingen*

Het is niet aannemelijk dat de activiteiten van de inrichting trillingshinder veroorzaken.

### Lucht

Op grond van artikel 2.14 van de WABO moeten de geldende grenswaarden als gesteld in artikel 5.16 van de Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in acht worden genomen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorg dragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die reeds van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. Is dat niet mogelijk dan kan men toch tot vergunningverlening overgaan indien wordt voldaan aan de voorwaarden genoemd in artikel 5.16 van de Wet luchtkwaliteit.

Op 15 november 2007 is de Wet van 11 oktober 2007 tot wijziging van de Wet milieubeheer ("Wet luchtkwaliteit") van kracht geworden. Deze Wet betreft in feite hoofdstuk 5, titel 5.2 onderdeel Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer. In de Wet zijn grenswaarden gesteld voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een 24-uursgemiddelde of een jaargemiddelde norm. De "Wet luchtkwaliteit" is niet van toepassing binnen de grens van de inrichting.

Bij vergunningverlening moet er voor zorg gedragen worden dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a Wet milieubeheer moeten de geldende grenswaarden als gesteld in de Wet luchtkwaliteit in acht worden genomen voor de bovengenoemde stoffen. Is dat niet mogelijk dan kan men tot vergunningverlening overgaan indien wordt voldaan aan de voorwaarden genoemd in artikel 5.16 van de Wet luchtkwaliteit.



Voor de onderhavige inrichting zijn de grenswaarden voor fijn stof (PM10) en stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) van belang als genoemd in de paragrafen 2 en 4 van bijlage 2 bij de Wet milieubeheer. De overige stoffen zijn niet relevant voor het bedrijf. Indien uit onderzoek blijkt dat de vergunningverlening "niet in betekende mate" bijdraagt aan de luchtverontreiniging, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

#### *Heersende luchtkwaliteit in 2011*

De inrichting wordt ontsloten via de Trambaan (N491) in Maasdam. De hoogste jaargemiddelde concentratie stikstofdioxide langs deze weg (tussen Hoekseweg en Oud Bonaventurasedijk) in het referentiejaar 2011 bedraagt volgens de monitoringstool van het ministerie VROM circa 26,2 µg/m<sup>3</sup>. De hoogste jaargemiddelde concentratie voor fijn stof bedraagt aldaar circa 19,3 µg/m<sup>3</sup> (incl. zeezout correctie van 5 µg/m<sup>3</sup> conform bijlage 5 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007). Het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde fijn stof bedraagt 9 maal per jaar. Achtergrondconcentraties nemen in principe jaarlijks af. Hierdoor zijn de achtergrondconcentraties en de jaargemiddelde concentraties in 2015 en 2020 veel lager dan in 2011. Geconcludeerd kan worden dat de heersende luchtkwaliteit voldoet aan de normering uit de Wet milieubeheer.

#### *Effect van de inrichting*

##### Vervoersbewegingen van en naar de inrichting

Het aantal vervoersbewegingen van en naar de locatie bedraagt volgens de vergunning-aanvraag (d.d. 13 september 2010) ca.480 personenauto's per dag (ervan uitgaande dat per tijdseenheid een vrachtwagen een 15 maal zo hoge emissie veroorzaakt als een personenauto, zijn de bewegingen van vrachtwagens omgezet naar het aantal personenautobewegingen per etmaal).

Aangezien sinds het van kracht worden van het NSL (Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit) een woningbouwproject van 1500 woningen met één ontsluitingsweg (overeenkomend met 7500 autobewegingen per etmaal) is aangewezen als zijnde "niet in betekende mate" (NIBM) bij te dragen aan de luchtkwaliteit (conform de Regeling niet in betekende mate bijdragen), zal ook de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting aan dit criterium voldoen.

#### *Conclusie*

Gezien het feit dat de grenswaarden uit de "Wet milieubeheer" niet worden overschreden (er is een ruime marge naar de grenswaarden) en de inrichting "niet in betekende mate" bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit, behoeven geen aanvullende voorschriften m.b.t. de luchtkwaliteit te worden opgenomen. De vergunning kan verleend worden met betrekking tot het aspect luchtkwaliteit.



**Ondertekening en verzending**

DORDRECHT,

BURGEMEESTER en WETHOUDERS van BINNENMAAS,  
namens dezen,  
het hoofd van de afdeling Vergunningen en Meldingen  
van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,

ing. M.R. Rietberg

Besluitdatum en verzonden op: 28 juli 2011

Een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:

- De Groot Verschuur Olie B.V.,  
Postbus 108, 2400 AC Alphen aan den Rijn;
- Burgemeester en wethouders van Binnenmaas,  
Postbus 5455, 3299 ZH Binnenmaas;
- De directeur van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid,  
Postbus 550, 3300 AN Dordrecht.



## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING .....</b>	<b>11</b>
1.1	Afvalscheiding .....	11
1.2	Behandeling van afvalstoffen .....	11
1.3	Meet- en registratieverplichtingen .....	11
<b>2</b>	<b>ENERGIE.....</b>	<b>11</b>
<b>3</b>	<b>GELUID .....</b>	<b>12</b>
<b>4</b>	<b>ALGEMEEN.....</b>	<b>12</b>



## VOORSCHRIFTEN

### 1 AFVALPREVENTIE, -SCHEIDING EN WATERBESPARING

#### 1.1 Afvalscheiding

##### 1.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:

- restafval uit de afvalbakken;
- olie-slib afval.

#### 1.2 Behandeling van afvalstoffen

##### 1.2.1

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

##### 1.2.2

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

#### 1.3 Meet- en registratieverplichtingen

##### 1.3.1

Binnen de inrichting moet een afvalstoffenboekhouding worden bijgehouden en moet het waterverbruik worden geregistreerd. Hiervan moet jaarlijks voor 1 april een overzicht, betreffende het voorgaande kalenderjaar, worden opgesteld dat voor het bevoegde gezag op verzoek aantoonbaar zijn. In dit overzicht moet worden vermeld de hoeveelheid afvalstoffen dat jaar is afgevoerd met vermelding van de bestemming.

##### 1.3.2

De gegevens uit voorschrift 1.3.1 dienen tenminste drie jaar te worden bewaard en te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag te worden getoond.

### 2 ENERGIE

#### 2.1.1

Het energiegebruik van de inrichting dient jaarlijks te worden geregistreerd. Uit de registratie dient te blijken wat het elektriciteitsgebruik is (in kWh) en het gebruik van eventuele andere energiedragers.



### 3 GELUID

#### 3.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,LT}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 43 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 41 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 36 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

#### 3.1.2

Het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 63 dB(A) in de uren gelegen tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 63 dB(A) in de uren gelegen tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 63 dB(A) in de uren gelegen tussen 23:00 en 07:00 uur.

#### 3.1.3

Door middel van opschriften dient duidelijk leesbaar te worden aangegeven dat de motoren en radio's uitgezet dienen te worden, portieren niet onnodig hard dichtgeslagen mogen worden en dat men rustig moet optrekken en wegrijden.

#### 3.1.4

Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

### 4 ALGEMEEN

#### 4.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

#### 4.1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

#### 4.1.3

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem op verzoek van de controlerend ambtenaar getoond kunnen worden waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden.

In het registratiesysteem moet tenminste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, (periodieke) keuringen van tanks, etc);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van afvalstoffen;
- registratie van het energieverbruik;

- registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

#### 4.1.4

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar tenminste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

#### 4.1.5

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.



## BEGRIPPEN

In dit besluit wordt verstaan onder:

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:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- 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

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl)

- 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](http://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](http://www.infomil.nl)

### ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).

## **BEDRIJFSAFVALWATER:**

Het afvalwater met eventueel geringe hoeveelheden procesvloeistoffen, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

## **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):**

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

## **EMBALLAGE:**

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

## **GELUIDNIVEAU IN dB(A):**

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

## **LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L<sub>A</sub>,L<sub>T</sub>):**

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

## **MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L<sub>Amax</sub>):**

Het hoogste A-gewogen geluidniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C<sub>m</sub>. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

## **NULSITUATIE-ONDERZOEK:**

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

## **PGS:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handeling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

## **PGS 28:**

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28, 'Vloeibare aardolieproducten, Afleverinstallaties en ondergrondse opslag'.



**RIOLERING:**

Bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

**VLOEISTOFDICHTTE VLOER:**

Vloer direct op de bodem die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer kan komen.

**VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:**

Fysieke voorziening in of direct op de bodem, niet zijnde een vloer, die waarborgt dat -onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking- geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

**WONING:**

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.