

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 februari 2010 bij hen ingekomen
aanvraag van Fokker Aircraft Services BV aan de
Aviolandalaan 31 te Woensdrecht om een vergunning
krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen
van een inrichting voor het repareren, onderhouden en
modificeren van vliegtuigen en het proefdraaien van
motoren.

Beschikking

Fokker Aircraft Services BV
Postbus 3
4630 AA HOOGERHEIDE

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

1705508

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 22 februari 2010 hebben wij een aanvraag van Fokker Aircraft Services BV (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 2 juncto lid 1).

De inrichting is gelegen aan Aviolandalaan 31 te Woensdrecht, kadastraal bekend gemeente Woensdrecht Sectie B: 189, 191, 2759, 2760, 2831, 2844, 2885, 2896, 3148, 3241, 3368 en 3467.

De aanvraag voorziet in de volgende activiteiten:

1. De opslag van ontplofbaar materiaal zijnde schietstoel en canopy;
2. Ongediertebestrijding bij vliegtuigen;
3. Het de-icen van vliegtuigen.

Op grond van de categorieën 1.3.c.2 Beproeven van straalmotoren of -turbines met een stuwkracht van 9 kN of meer en 1.3.c.3 Beproeven van straalmotoren of -turbines met een op as overgebracht vermogen van 250 kW of meer 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

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is het veranderen van de inrichting.

De verandering heeft betrekking op:

1. de opslag van vliegtuigcomponenten welke ontplofbare stoffen bevatten. Het gaat om de opslag van de seat (schietstoel) en canopy (glazen koepel). De ontplofbare stoffen worden als integraal onderdeel van de seat en canopy in het opslaggebouw opgeslagen. Daarnaast vindt opslag van nieuwe en afgekeurde ontplofbare delen voor de seat en canopy in twee explosieveilige kasten plaats. In totaal wordt maximaal 20 kg. ADR klasse 1.3C en 1.4 opgeslagen;
2. de activiteit ongediertebestrijding in vliegtuigen is gewijzigd. Vergund is het bestrijden van ongedierte met behulp van methylbromide. Vergunninghouder wil ongedierte met behulp van zuurstofonttrekking en koolstofdioxidetoevoeging bestrijden;
3. de activiteit de-icen van vliegtuigen is gewijzigd. Vergund is het de-icen van vliegtuigen door plaatsing in een verwarmde hal. Vergunninghoudster wil de ijsaanslag van vliegtuigen verwijderen door het wassen met een anti-ijsmiddel. Dit gebeurt op de wasplaats.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op industrieterrein “Buitengebied Woensdrecht-Oost” (het bestemmingsplan is op 29 juni 1993 door de gemeenteraad vastgesteld), met de bestemming “industrieterrein”.

Fokker Aircraft Services is gelegen naast de vliegbasis Woensdrecht en op circa 1,25 kilometer van de woonkern Hoogerheide. In de nabijheid van de bedrijfslocatie zijn een tiental woningen van derden gevestigd.

De activiteiten zijn niet in strijd met het bestemmingsplan.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 9 september 2003 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Op 23 maart 2004 hebben wij de vergunning ambtshalve aangepast in verband met het abusievelijk opnemen van bedrijfstijden in de eerder genoemde revisievergunning die afweken van de aangevraagde bedrijfstijden. Op 27 april 2007 hebben wij de bovengenoemde revisievergunning op verzoek van vergunninghoudster (artikel 8.24 Wm) en tevens ambtshalve gewijzigd (artikel 8.23 Wm) om deze beter op de praktijksituatie te laten aansluiten.

Tevens hebben wij van de aanvraagster de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:

- 22-06-2006 met kenmerk 1201022/1203993;
- 01-05-2007 met kenmerk 1290348/1291916;
- 04-02-2008 met kenmerk 1367992/1371705;
- 07-04-2008 met kenmerk 1391950/1400760;
- 22-03-2010 met kenmerk 1658109/27422.

Voor de inrichting is op 20 juni 2006 een Wvo-vergunning (kenmerk 06U004435) verleend.

Op 29 november 2007 (kenmerk 07U008311) en 6 november 2008 (08U008736) is deze vergunning gewijzigd.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

De aanvraag is door ons op 22 februari 2010 ontvangen en is op 2 maart 2010 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs zijnde het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht en het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta.

Op 19 maart 2010 en 19 april 2010 hebben wij van de aanvraagster een aanvulling op de aanvraag ontvangen. De aanvulling betreft extra informatie ten aanzien van de opslag van ontplofbare stoffen.

2.2 Adviezen

Op 19 maart 2010 hebben wij van het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta een advies ontvangen met betrekking tot het lozen van afvalwater. Het advies behandelen wij verder onder punt 2.3 en 4 van de considerans.

Op 26 maart 2010 hebben wij een advies van de Regionale Milieudienst (RMD) namens de gemeente Woensdrecht ontvangen. Het advies luidt als volgt: Voor de inrichting zijn meerdere vergunningen van kracht en diverse meldingen Wm 8.19 geaccepteerd. Deze vergunningen en meldingen kunnen voor de overzichtelijkheid van de situatie, tegelijk met de voorgenomen wijzigingen vervangen worden door een revisievergunning die het gehele bedrijf omvat en die in de huidige milieu-eisen voorziet. Ook kan dan voor de opslag van kerosine in plaats van de CPR-9-1, de PGS-richtlijn opgenomen worden. Wij verzoeken u hiermee rekening te houden. Wij zijn van mening dat de verandering separaat in beeld is gebracht en dat een revisievergunning een te zwaar middel is. Daarnaast zijn wij van mening dat er geen sprake is van een onoverzichtelijke vergunningensituatie. De verandering wordt met een procedure krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer uitgevoerd.

2.3 Coördinatie Wm-vergunning en Waterwet-vergunning

Algemeen

Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Waterwet vervangt onder andere de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Indirecte lozing

De aangevraagde activiteiten hebben ook betrekking op een indirecte lozing van afvalwater. Wij zijn na het in werking treden van de Waterwet voor deze lozing het bevoegd gezag. Het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta is onze adviseur voor deze lozing.

Op 19 maart 2010 hebben wij een advies van het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta ontvangen.

De aanvraagster heeft geen Waterwet-vergunning nodig. Wij sluiten aan bij het advies van het dagelijks bestuur van waterschap Brabantse Delta.

2.4 Bekendmaking ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter

plaatsse verschijnend regionaal dagblad op 14 mei 2010. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de centrale balie van het gemeentehuis, Huijbergseweg 3 te Hoogerheide, namelijk van 17 mei 2010 tot en met 28 juni 2010.

2.5 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn op 24 juni 2010, door ons ontvangen op 28 juni 2010 met ons kenmerk 1699820, zienswijzen ingebracht door de heer/mevrouw L.F. van den Bergh, Aviolandalaan 29, 4631 RP te Hoogerheide. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

De zienswijze luidt als volgt:

Reclamante is woonachtig naast de opstallen van Fokker Aircraft Services BV. Na bestudering van de aanvullende gegevens en de ontwerpbeschikking heeft reclamante de volgende opmerkingen:

- De norm 76 Db is moeilijk te waarderen, zonder afstand te bepalen;
- De frequentie en de tijdstippen (bijv. weekeinden en avonduren) waarop geluid gemaakt wordt zijn niet aangegeven.

Onze reactie op deze zienswijze:

76 Db betreft het bronvermogen van de reeds vergunde stoomcleaner, dit is geen norm. De geluidsnormen zijn vastgelegd in hoofdstuk 3 van de revisievergunning van 9 september 2003 met kenmerk 938027.

De in de aanvraag opgenomen activiteiten welke een invloed heeft op geluid betreft alleen de activiteit de-icen van vliegtuigen. Maximaal 12 x per jaar wordt tijdens de dagperiode (niet in de weekeinden) gebruik gemaakt van het de-icing apparaat. Dit beschouwen wij als een incidentele situatie. Het gebruik van het de-icingapparaat hebben wij getoetst en zal geen geluidshinder veroorzaken bij de woning van derden.

Wij achten de zienswijze ongegrond.

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.

Voor de opslag van de aangevraagde hoeveelheid ontplofbare stoffen zijn geen BBT-informatiedocumenten genoemd in de Regeling, waarmee wij rekening moeten houden. Aan de hand van de hieronder genoemde informatiedocumenten uit de Regeling, die het toetsingskader met betrekking tot BBT het beste benaderen, hebben wij bij het verlenen van de vergunning de BBT voorgeschreven.

De bij benadering best passende BBT-documenten uit de regeling, waarmee wij rekening hebben gehouden, zijn:

- PGS 3: Richtlijn voor kwantitatieve risicoanalyse;
- PGS 6: Aanwijzing voor de implementatie van het BRZO 1999;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Daarnaast hebben wij rekening gehouden met de “Circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik”.

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.

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Wanneer activiteiten van de inrichting zijn genoemd in bijlage 1 van het Activiteitenbesluit geldt op basis daarvan vergunningplicht. Op type C inrichtingen zijn bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Besluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

4 Afvalwater

4.1 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Mogelijk afvalwater ontstaat doordat een percentage van het “de-icingmiddel” (Kilfrost ABC-3) niet op het vliegtuig komt (circa 15%), maar verwaaid of op de wasplaats komt.

Dit resulteert in een maximale hoeveelheid afvalwater op de wasplaats van 0,15 m³/jaar.

Het afvalwater van de wasplaats wordt conform de vigerende vergunning gezuiverd door middel van een olieafscheider en via controlepunt 3 en lozingspunt 1 geloosd op de vuilwaterriolering.

De kwantitatieve toename van afvalwater als gevolg van de de-icing is verwaarloosbaar.

Kilfrost ABC-3 bestaat uit een mengsel van water en minimaal 50% monopropyleenglycol.

Volgens de ABM stoffenindeling valt deze stof onder de categorie 11B. De lozing via een olieafscheider is in overeenkomst met de vereiste saneringsinspanning, waardoor de doelmatige werking van de RWZI en de kwaliteit van het oppervlaktewater niet in gevaar komen.

Derhalve wordt het gebruik van de aangevraagde stof en hoeveelheid toegestaan.

4.2 Conclusie

Voor de bescherming van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken en/of van de kwaliteit van het oppervlaktewater is het noodzakelijk dat het waterschap inzicht heeft in de hoeveelheid toegepast “de-icingmiddel”. Daarom wordt omwille van de handhaafbaarheid het bedrijf gevraagd om de gebruikshoeveelheden “de-icingmiddel” in een logboek op te nemen en deze gegevens op te nemen in de jaarrapportage. Hiervoor hebben wij de voorschriften van de Wvo-vergunning van 20 juni 2006 met kenmerk 06U004434 met bijbehorende wijzigingen (07U008311 van 29 november 2007 en 08U 008736 van 6 november 2008) gewijzigd en in deze vergunning opgenomen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalwater zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

5 Externe veiligheid

5.1 Het kader voor externe veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico, voorheen individueel risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers kan worden verantwoord (het groepsrisico).

Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven. Het groepsrisico voegt daar als maatstaf aan toe de verwachte omvang van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval.

Op grond van artikel 2, eerste lid en artikel 3, eerste lid onder b van het Besluit externe veiligheid inrichtingen, valt de verandering van de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Het Besluit Risico's Zware Ongevallen is niet van toepassing op de opslag van maximaal 20 kg. ontplofbare stoffen ADR subgevaarenklasse 1.3 en 1.4.

Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Opslag van ontplofbare stoffen ADR gevaarenklasse 1 vallen niet onder een PGS-richtlijn. Voor het externe veiligheidsbeleid ten aanzien van de opslag van civiele explosieve stoffen is de "circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik" van het ministerie van VROM (nummer EV/2006268085) het toetsingskader. Wij hebben bij de "circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik" aansluiting gezocht.

5.2 Opslag gevaarlijke stoffen

Ontplofbare stoffen zijn gevaarlijke stoffen met enkele bijzondere eigenschappen. De meest kenmerkende is dat het gevaar van de stof in zijn verpakking (omhulling) gezien moet worden, omdat deze sterk modulerend kan zijn voor de uiteindelijke gevaarseigenschappen, zowel in positieve als in negatieve zin. In algemene zin geldt voor gevaarlijke stoffen dat schaalvergroting leidt tot naar verhouding sterkere effecten. Bij ontplofbare stoffen en artikelen is dit nadrukkelijk het geval. Voor de meeste gevaarlijke stoffen die ook een explosie teweeg kunnen brengen, is vooraf menging met zuurstof nodig. Voor een klein deel van gevaarlijke stoffen bevat het molecuul reeds zuurstof en kan een reactie in de stof zelf beginnen. In deze categorie vallen alle stoffen van ADR Klasse 1. Binnen klasse 1 vindt een onderverdeling plaats in subklassen 1.1 tot en met 1.6, met afnemende gevaarskenmerken. Onafhankelijk van de subklassen worden ontplofbare stoffen van klasse 1 ingedeeld in compatibiliteitsgroepen, aangegeven in letters. Hiermee kan worden aangegeven of groepen stoffen /voorwerpen al dan niet verenigbaar zijn.

Door of met de aangevraagde verandering van de inrichting worden geen grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Het werken met en het opslaan van maximaal 15 kg ontplofbare stoffen ADR subgevaarenklasse 1.3 en 5 kg ontplofbare stoffen ADR subgevaarenklasse 1.4 binnen de inrichting kan echter wel gevolgen hebben voor de directe omgeving.

In de “circulaire opslag ontplofbare stoffen voor civiel gebruik” is vermeld dat voor de opslag van ontplofbare stoffen van de gevarensklasse 1.3 en 1.4 een veiligheidsafstand dient worden aangehouden tot kwetsbare objecten zoals woningen, winkels etc. De grootte van deze veiligheidsafstand is afhankelijk van de hoeveelheid ontplofbare stof die wordt opgeslagen, van de gevarensklasse en van eventueel effectbeperkende maatregelen welke zijn getroffen. Voor de opslag van maximaal 15 Kg ontplofbare stoffen ADR subgevensklasse 1.3 en 5 Kg ontplofbare stoffen ADR subgevensklasse 1.4 is de veiligheidsafstand voor de subgevensklasse 1.3 bepalend. De ontplofbare stoffen worden opgeslagen in de houders (canopy/schietstoel) of in een brandveiligheidskast in een lichte gebouwconstructie. Tot de opslag tot en met 20 kg netto explosieve massa (NEM) van gevarensklasse 1.3 in een lichte gebouwconstructie mag zich binnen een straal van 16 meter geen kwetsbare –geprojecteerde- objecten bevinden (A-zone) en binnen een straal van 24 meter geen beperkt kwetsbare- geprojecteerde- objecten (B-zone). Uit de aanvraag blijkt dat alle kwetsbare, dan wel beperkt kwetsbare –geprojecteerde- objecten buiten deze veiligheidszones liggen.

5.3 Conclusie

Wij hebben het aspect externe veiligheid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden. Met betrekking tot het aspect externe veiligheid wordt hiermee voldaan aan het gestelde toetsingkader en BBT.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning:

- Voorschrift 1.2: formulering van controlepunt CP5 en CP6;
- Voorschrift 1.3: verwijzing naar het milieujaarverslag;
- Voorschrift 2.2.9: formulering (zeer) (licht) ontvlambare en/of brandbevorderende stof.

7 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.

8 Besluit

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

- de door Fokker Aircraft Services BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor de opslag van maximaal 20 kg ontplofbare stoffen, wijzigen van de ongediertebestrijding in vliegtuigen en het de-icen van vliegtuigen te verlenen;
- de besluiten van 20 juni 2006, kenmerk 06U004435 aan Fokker Services BV en Fokker Elmo BV, Aviolandalaan 31 te Hoogerheide, met bijbehorende wijzigingen 07U008311 van 29 november 2007 en 08U008736 van 6 november 2008 ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, te wijzigen zoals hierna is aangegeven:
 - voorschrift 2.1 vervalt en daarvoor in de plaats komt voorschrift 1.1;
 - voorschrift 2.2 vervalt en daarvoor in de plaats komt voorschrift 1.2;
 - voorschrift 8.1 vervalt en daarvoor in de plaats komt voorschrift 1.3;
 - bijlage 1b vervalt en daarvoor in de plaats komt bijlage 1;
- 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 Fokker Aircraft Services BV, Postbus 3, 4630 AA Hoogerheide en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Woensdrecht, Postbus 24, 4630 AA Hoogerheide;
 - De heer/mevrouw L.F. van den Bergh, Aviolandalaan 29, 4631 RP Hoogerheide;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 23 juli 2010.

's-Hertogenbosch, 16 juli 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

1	Afvalwater.....	2
1.1	Afvalwaterstromen	2
1.2	Afvalwatersituatie	2
1.3	Afvalwatergegevens in het milieujarverslag.....	3
2	Externe veiligheid	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Opslag ontplofbare stoffen	4
2.3	Nazorg	5

1 Afvalwater

1.1 Afvalwaterstromen

Het te lozen afvalwater op de gemeentelijke riolering mag uitsluitend bestaan uit:

- a. afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de sanitaire voorzieningen en de keuken in het bedrijf;
- b. koelwater afkomstig van:
 - o het afschrikbad in de Galvano-afdeling;
 - o de doorstroomkoeling van de klimaatkasten.
- c. bedrijfsafvalwater te weten:
 - o ketelspuiwater;
 - o schrobwater, afkomstig van het reinigen van de bedrijfsvloeren;
 - o (potentieel) verontreinigd hemelwater van de proefdraaiplaats;
 - o verontreinigd hemelwater, restant de-icing vloeistof en restant waswater afkomstig van de wasplaats voor vliegtuigen en vliegtuigonderdelen;
 - o grondwater afkomstig van de bodem- en grondwatersanering;
 - o (potentieel) verontreinigd hemelwater afkomstig van het nieuwe tankenpark;
- d. niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het voormalige tankenpark

1.2 Afvalwatersituatie

Via het lozingspunt, de meetinrichting en de controlevoorzieningen aangegeven op de tekening in bijlage 1 van deze vergunning, worden de volgende afvalstromen op de gemeentelijke riolering geloosd:

Lozingspunt	Controlevoorziening		Afvalwaterstromen
Lozingspunt 1	Meetinrichting		a. afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van: ☐ de sanitaire voorzieningen ☐ afloop controleput vetafscheider b. koelwater afkomstig van: ☐ het afschrikbad in de Galvano-afdeling en ☐ afkomstig van de doorstroomkoeling van de klimaatkasten c. bedrijfsafvalwater te weten: ☐ ketelspuiwater ☐ schrobwater, afkomstig van het reinigen van de bedrijfsvloeren ☐ afloop controlepunt 2, te weten grondwater afkomstig van de bodem- en grondwatersanering; ☐ afloop controlepunt 3, te weten verontreinigd hemelwater en restant waswater afkomstig van de wasplaats voor vliegtuigen en vliegtuigonderdelen ☐ afloop controlepunt 4, te weten (potentieel) verontreinigd hemelwater van de proefdraaiplaats ☐ afloop controleput 5 te weten (potentieel) verontreinigd hemelwater afkomstig van het tankenpark d. afloop controlepunt 6, te weten niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het voormalige tankenpark
		controlepunt 2	grondwater afkomstig van de bodem- en grondwatersanering
		controlepunt 3	verontreinigd hemelwater, <i>restant de-icing vloeistof</i> en restant waswater afkomstig van de wasplaats voor vliegtuigen en vliegtuigonderdelen
		controlepunt 4	(potentieel) verontreinigd hemelwater van de proefdraaiplaats
		controlepunt 5	(potentieel) verontreinigd hemelwater afkomstig van het nieuwe tankenpark
		controleput 6	niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het voormalige opstelplaats tankwagens
		controleput vetafscheider	afvalwater van huishoudelijke aard afkomstig van de keuken in het bedrijf

1.3 Afvalwatergegevens in het milieujaarverslag

Jaarlijks, uiterlijk op 1 april, dient opgave te zijn gedaan aan Gedeputeerde Staten van de volgende op het voorgaande kalenderjaar betrekking hebbende gegevens:

- de geloosde hoeveelheid afvalwater in m³/etmaal.
- bijbehorende analyseresultaten als bedoeld onder voorschrift nr. 4.1 van de Wvo-vergunning van 20 januari 2006 met kenmerk 06U004435.

- c. volgens welke methode en in wat voor monsters (etmaal- of steekmonsters) de afzonderlijke parameters/ stoffen zijn bepaald.
- d. gebruikte hoeveelheid en gebruiksdata van het “de-icingmiddel”.

2 Externe veiligheid

2.1 Algemeen

- 2.1.1 Derden (die niet behoren tot het personeel van de inrichting) mogen uitsluitend onder toezicht van het personeel in het opslaggebouw aanwezig zijn.
- 2.1.2 Werkzaamheden met ontplofbare stoffen dienen conform procedure “registratie werkzaamheden aan en opslag van Explosieven F16” uitgevoerd te worden.

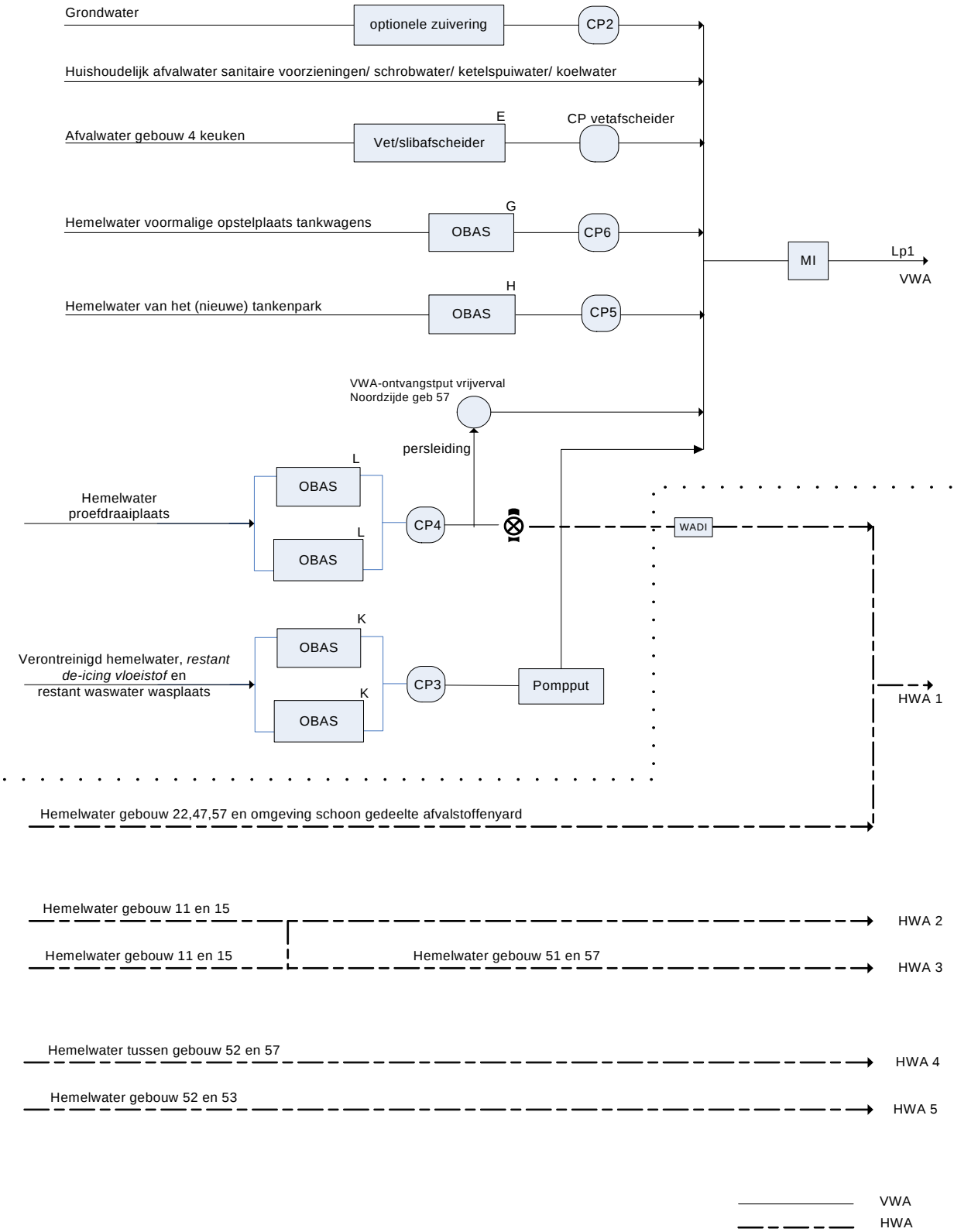
2.2 Opslag ontplofbare stoffen

- 2.2.1 In het opslaggebouw mogen maximaal de hieronder genoemde ontplofbare stoffen worden opgeslagen:
 - 15 kg Explosieve, ADR klasse 1.3;
 - 5 kg Explosieve, ADR klasse 1.4.
- 2.2.2 Ontplofbare stoffen van ADR klasse 1 moeten gescheiden worden opgeslagen naar subklasse en compatibiliteitsgroep in verschillende vakken (op verschillende legborden) binnen de opslagkast. Nieuwe en oude (vervangen) ontplofbare stoffen moeten eveneens in verschillende vakken (op verschillende legborden) en naar soort worden opgeslagen.
- 2.2.3 De ontplofbare stoffen moeten worden opgeslagen in de originele speciale verpakking volgens de aanwijzingen op die verpakking.
- 2.2.4 De verpakking van het ontplofbaar gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
 - niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.5 Ontplofbare stoffen mogen niet samen met andere stoffen of goederen worden opgeslagen.
- 2.2.6 De opslagkast moet op een afstand van ten minste 16 meter tot kwetsbare objecten en 24 meter tot beperkt kwetsbare objecten zijn gelegen.
- 2.2.7 De ontplofbare stoffen worden ten minste opgeslagen in een brandveiligheidsopslagkast met een brandwerendheid van 60 minuten, die voldoet aan NEN-EN-14470-1. Deze veiligheidskast wordt niet geventileerd.
- 2.2.8 Binnen de inrichting moet voor de brandveiligheidsopslagkast een productcertificaat aanwezig zijn, waaruit blijkt dat de brandveiligheidsopslagkast voldoet aan de norm als bedoeld in voorschrift 2.2.7.
- 2.2.9 Binnen een afstand van 3 m van de toegangsdeur van de opslagkast mogen in de ruimte waarin de bewaarplaats aanwezig is, geen (zeer) licht ontvlambare en/of brandbevorderende stoffen en geen drukhouders, met uitzondering van brandblusmiddelen, aanwezig zijn.
- 2.2.10 Indien verlichtingsapparatuur aanwezig is, moet de elektrische installatie voldoen aan de voorschriften voor ruimten met brandgevaar van NEN 1010.
- 2.2.11 Indien verwarming plaatsvindt, moet dit geschieden door middel van een centrale verwarmingsinstallatie.
- 2.2.12 De afstand tussen de verwarmings- en/of verlichtingsapparatuur en de ontplofbare stoffen, inclusief verpakkingsmateriaal bedraagt ten minste 0,3 m. Voorzieningen in de kast zorgen er voor dat deze afstand wordt aangehouden.

2.3 Nazorg

3.1.1 Indien de inrichting definitief buiten werking wordt gesteld dienen, voordat de bedrijfsbeëindiging daadwerkelijk plaatsvindt, alle ontplofbare stoffen uit de inrichting worden verwijderd en afgevoerd naar een daartoe bevoegde inzamelaar.

Bijlage 1: Lozingssituatie Fokker Services, Aviolandalaan 31, Hoogerheide



Bijlage 2: 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:

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.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.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

- 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

AI-25:

"Preventie van zware ongevallen door gevaarlijke stoffen". Uitgegeven door de Directeur Generaal van de Arbeid (DGA).

A- ZONE:

De veiligheidszone waarbinnen de verblijftijd van personen zo kort mogelijk moet zijn; de zone wordt afgeleid van de B-zone.

B- ZONE:

De veiligheidszone waarbinnen geen permanente of langdurige aanwezigheid van personen plaats moet vinden.

BRANDWERENDHEID:

Het aantal minuten dat een constructie haar functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting; de brandwerendheid wordt bepaald volgens NEN 6069.

CIRCULAIRE OPSLAG ONTPLOFBARE STOFFEN VOOR CIVIEL GEBRUIK

Circulaire van het Ministerie van VROM, Directie Externe Veiligheid (EV/2006268085) met beleid ten aanzien van de opslag van civiele ontplofbare stoffen.

COMPATIBILITEITSGROEP:

Indeling in letters van ontplofbare stoffen rekening houdend met het gevaar dat zij vertegenwoordigen, de manier waarop zij reageren op invloeden van buitenaf en de wijze waarop een eventueel onheil moet worden bestreden.

BEPERKT KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

GROEPSRISICO:

De kans dat per jaar in één keer een groep van ten minste een bepaalde grootte het slachtoffer wordt van een ongeval bij een risicovolle activiteit. Het groepsrisico wordt in een FN-curve weergegeven.

INDELING ONTPLOFBARE STOFFEN:

De opslaggroep van ontplofbare stoffen en voorwerpen is opgebouwd uit de gevarenklasse, de subklasse en de compatibiliteitsgroep. De volgende gevaren(sub)klassen worden 7 onderscheiden:

- Subklasse 1.1: Stoffen en voorwerpen met gevaar voor massa-explosie (een massaexplosie is een explosie die praktisch op hetzelfde ogenblik plaatsvindt in nagenoeg de gehele lading);
- Subklasse 1.2: Stoffen en voorwerpen met gevaar voor scherfwerking, maar niet met gevaar voor massa-explosie.
- Subklasse 1.3: Stoffen en voorwerpen met gevaar voor brand en met een gering gevaar voor luchtdruk- of scherfwerking of met gering gevaar voor beide, maar niet met gevaar voor massa-explosie, waarvan de verbranding aanleiding geeft tot een aanzienlijke warmtestraling, of die één voor één uitbranden, waarbij een geringe luchtdruk- of scherfwerking of beide optreden;
- Subklasse 1.4: Stoffen en voorwerpen die slechts een gering explosiegevaar opleveren indien tot ontsteking of inleiding komen. De gevolgen blijven in hoofdzaak beperkt tot het collo en leiden niet tot scherfwerking van enige omvang of reikwijdte. Een van buitenaf inwerkende brand mag niet leiden tot een explosie op praktisch hetzelfde ogenblik van vrijwel de gehele inhoud van het collo.
- Subklasse 1.5: Zeer weinig gevoelige stoffen of voorwerpen met gevaar voor massaexplosie, die zo weinig gevoelig zijn dat er onder normale vervoersomstandigheden een zeer geringe kans bestaat op inleiding of op de overgang van verbranding naar detonatie. Als minimum voorwaarde geldt dat ze niet mogen exploderen bij de (uitwendige) brandproef.
- Subklasse 1.6: Extreem weinig gevoelige stoffen of voorwerpen, zonder gevaar voor massa-explosie. Deze voorwerpen bevatten alleen extreem weinig gevoelige springstoffen en vertonen een verwaarloosbare kans op een onbedoelde inleiding of voortplanting van de explosie.

KWETSBAAR OBJECT:

Een object zoals gedefinieerd in artikel 1 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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.

LICHTE GEBOUWCONSTRUCTIE:

Een gebouwconstructie met ten hoogste 23 cm metselwerk of minder dan 20 cm beton

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

ONTPLOFBARE STOFFEN:

Vaste of vloeibare stoffen (of mengsels van stoffen) die zelf, dus zonder verdere bijmenging, door een chemische reactie gassen kunnen ontwikkelen met een zodanige temperatuur en druk en met zulk een snelheid dat schade kan worden aangericht aan de omgeving. Pyrotechnische stoffen maken er deel van uit, ook al produceren sommige geen gas.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PLAATSGEBONDEN RISICO:

De kans per jaar dat een persoon, indien deze zich permanent en onbeschermd op de plaats zou bevinden, op die plaats overlijdt als een rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval bij risicovolle activiteiten, waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.