

20 NOV. 2009



09037969

Zaaknummer
Wm.07.003

Verwijsnummer

Afdelingshoofd *23/11* datum

paraaf

Gemandateerde

paraaf

d.d.:

I. Jansen

Besluit

Definitieve vergunning Wet milieubeheer vaststellen
voor VDS Staal- en Machinebouw B.V.

Fin. Toets

datum

paraaf

Jur. toets

datum

paraaf

Directeur

datum

paraaf

Aantal te paraferen bijlagen:

Behandeld door

naam
Daniël Voorwerk / Ronald PriesterAfdeling
MHYDoorkiesnummer
(0118) 631147Datum
20 november 2009

Geadresseerde

bericht op brief van

Adressering

kenmerk geadresseerde

bijlage(n)

Onderwerp

Verzoek van VDS Staal- en Machinebouw B.V. inzake uitbreiding van de inrichtingsgrenzen.

Aanwijzingen

verwerkt registratuur

Paraaf

uiterste verzenddatum

Tekstverwerking

Paraaf

verzenddatum brief
Nvt

Paraaf

Nvt

opm. verzending

Paraaf

Verzending geschiedt door afd.

Collationeren

Paraaf

terug naar ambtenaar J/N
JA

Paraaf

Naar TVC gekopieerd d.d.
vrijdag 20 november 2009Documentnaam
Def.beschikking VDS

verzenden afschriften aan

nummers bijlagen

1. SVP uiterlijk 26 november 2009 getypte exemplaren (in 7-voud) terug op bureau Daniel Voorwerk
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

indien meer afschriften; adreslijst toevoegen

Middelburg: 24 november 2009
Nummer: 09037969/Wm.07.003
RMW: milieuhygiëne

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

1. AANVRAAG

1.1 Verzoek

Op 16 december 2008 is een verzoek ingekomen van V.D.S. Staal- en Machinebouw B.V. te Nieuwdorp om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, tweede lid, juncto artikel 8.1, eerste lid onder b van de Wet milieubeheer (veranderen van een inrichting of de werking daarvan).

Bij brief van 2 februari 2009 (ontvangen 3 februari 2009) is aanvullende informatie verstrekt over de activiteiten die in het kader van de voorgenomen verandering binnen de inrichting zouden plaatsvinden. Bij schrijven van 12 maart 2009 (ontvangen 16 maart 2009) is het schrijven van 2 februari 2009 weer ingetrokken. Ook is in het schrijven van 12 maart 2009 vermeld dat de aanvraag om veranderingsvergunning van 15 december 2008 (ontvangen 16 december 2008) wordt ingetrokken voor zover deze betrekking heeft op de op- en overslagactiviteiten. E.e.a. betekent concreet dat de aanvraag geen betrekking heeft op de op- en overslag van afvalstoffen (onder meer ferrosilicium). De voormalige loods Sealake 1 zal ook niet langer voor opslagdoeleinden worden gebruikt. De uit te breiden loskade zal worden gebruikt (zie oprichtingsvergunning) voor de overslag van allerlei producten die direct door derden worden afgehaald.

1.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag voor het veranderen van de inrichting heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- uitbreiding (capaciteit en oppervlak) van de werkzaamheden in de voormalige loods Sealake 1; Loods Sealake 1 zal blijkens verkregen aanvullende informatie d.d. 12 maart 2009 geheel gebruikt gaan worden door VDS voor constructiewerkzaamheden;
- verplaatsing van de bestaande straal- en conserveerruimte in de voormalige loods Sealake 1;
- verlenging van de kade met 82 meter en uitbreiding van het op- en overslagterrein;
- gritstraal- en conserveerwerkzaamheden op het buitenterrein;
- las- en constructiewerkzaamheden op het buitenterrein;
- afspuiten van staalonderdelen middels een hogedruk-stoomcleaner op de afsputplaats op het buitenterrein;
- uitbreiding kantoor/was/kleed-ruimte met een kantine op de bestaande verdieping (dit betreft een prefab bouwunit).

1.3 Kadastrale gegevens

De inrichting is gelegen aan de Estlandweg 6 te Nieuwdorp, kadastraal bekend als gemeente Borsele, sectie A, nr. 1212 (gedeeltelijk).

1.4 Vergunnings situatie

De inrichting (metaalverwerkend bedrijf annex scheepsreparatie en -lossing) beschikt over de volgende vergunningen:

1. oprichtingsvergunning, 31-10-2002, nr. 0211116;
2. uitbreidingsvergunning opslag propaan en diesel, 02-03-2004, nr. 0402012;
3. laad- en loskade, 27-04-2004, nr. 0404167;
4. melding nieuwe aanbouw voor gritstralen en conserveren, 17-07-2006, nr. 0607661;
5. wijzigingsvergunning externe veiligheid, 23-08-2006, nr. 0609693;
6. melding uitbreiding werkzaamheden in naastgelegen loods, 05-01-2009, nr. 08037402;
7. WVO-vergunning, 7-11-2002, WVO 9410;
8. WVO-wijzigingsvergunning, 24-07-2007, WVO 3088.

2. PROCEDURE

2.1 Voorbereiding

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

Voor de zgn. Sealake-loods 1 geldt nog een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer op naam van Sealake terminal B.V. Die vergunning zal op verzoek van het bedrijf worden ingetrokken. Deze procedure loopt hiermee parallel.

2.2 Afstemming Woningwet

Voor het uitbreiden van de inrichting met kantoor/was/kleedruimten is reeds bouwvergunning verleend door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Borsele. Voor de verlenging van de kade is een bouwvergunning aangevraagd bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Borsele. De onderhavige vergunning treedt op grond van de afstemmingsregeling tussen de Wet milieubeheer en Woningwet niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

2.3 Coördinatie Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Uit de aanvraag om veranderingsvergunning blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten (lozing van hemelwater vanaf de verlengde loskade) geen (nieuwe) Wvo-vergunning nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

2.4 Toetsing Wet ruimtelijke ordening

2.5 Uit navraag bij de gemeente is gebleken dat de gevraagde veranderingen geen strijd opleveren met het ter plaatse geldende bestemmingsplan.

3. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

3.1 Beoordeling wettelijk toetsingskader

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing).

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

3.2 Best beschikbare technieken

Uit de Wet milieubeheer volgt dat het van belang is om een hoog niveau van bescherming van het milieu te bereiken. Dat wordt gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, 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 ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast. Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor onderhavige inrichting, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde punten speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Daarnaast zijn bij ministeriële regeling de documenten aangewezen, waarmee het bevoegd gezag bij de bepaling van de beste beschikbare technieken (BBT) in het kader van de vergunningverlening rekening moet houden. De bijlage van deze 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' bevat twee tabellen. Tabel 1 is van toepassing op installaties die vallen onder de Europese richtlijn 96/61/EG Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC-richtlijn). Tabel 2 van de bijlage bevat een lijst van thans in Nederland toegepaste richtlijnen die kunnen worden aangemerkt als een adequate en actuele invulling van BBT.

De IPPC-richtlijn bevat maatregelen ter voorkoming en/of beperking van emissies door daartoe aangewezen activiteiten naar lucht, water en bodem, met inbegrip van maatregelen ten aanzien van afvalstoffen. In Bijlage I van de richtlijn worden drempelwaarden aangegeven voor categorieën van bedrijven om te bepalen of zij onder de richtlijn vallen. Uit een toetsing aan de bijlage blijkt dat de IPPC-richtlijn (en derhalve tabel 1 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten) niet van toepassing is op de inrichting. Bij het bepalen van de BBT voor onderhavige inrichting zijn de volgende documenten uit tabel 2 van de Regeling geraadpleegd:

- NeR Nederlandse emissierichtlijn Lucht;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming.

3.3 Milieuzorgsysteem

Het landelijke -en ook ons beleid- is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren.

Uit de aanvraag blijkt dat er een volgens ISO-14001 gecertificeerd milieuzorgsysteem aanwezig is.

3.4 Bodem

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is van toepassing op potentieel bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet milieubeheer. Deze NRB beschrijft het beleid met betrekking tot maatregelen en voorzieningen gebaseerd op de stand der wetenschap en techniek waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Hiervoor zijn in de NRB een aantal bedrijfsactiviteiten beschreven. Afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen dient de betreffende bedrijfsactiviteit in een bodemrisicocategorie te worden ondergebracht.

In het kader van de uitbreidingsaanvraag vinden binnen de inrichting de volgende relevante potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- gritstraal – en conserverwerkzaamheden op het buitenterrein;
- las- en constructiewerkzaamheden op het buitenterrein;
- afspuiten van staalonderdelen met hogedruk-stoomcleaner op spuitplaats op het buitenterrein.

Uit de aanvraag blijkt dat:

- las-, constructie-, gritstraal- en conserveringswerkzaamheden op het buitenterrein boven een vloeistofkerende voorziening plaatsvinden (ten overvloede hebben wij dit vastgelegd in voorschrift 1.2).
- de spuitplaats op het buitenterrein is voorzien van een vloeistofdichte verharding (dit hebben ten overvloede vastgelegd in voorschrift 1.3).

Door een extra maatregel voor te schrijven ter voorkoming van bodemverontreiniging door hemelwater bij straalwerkzaamheden (voorschrift 3.5), beheermaatregelen in de vorm van visueel toezicht en incidentenmanagement in de vorm van faciliteiten en personeel, wordt gekomen tot een eindemissiescore 1 op grond van de NRB. Dit is vastgelegd in voorschrift 1.1, 1.4 en 1.5. Op grond van de voorgeschreven voorzieningen wordt gekomen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de NRB (bodemrisicocategorie A). M.b.t. de vloeistofdichte voorziening dient binnen de inrichting een inspectierapport Vloeistofdichte Voorzieningen aanwezig te zijn. Hiermee komt de jaarlijkse controleverplichting conform het gestelde in CUR aanbeveling 44 te vervallen. Voorschrift 4.10 van de oprichtingsvergunning wordt hierop gewijzigd.

3.5 Lucht

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NER) is van toepassing op potentieel emissie-, stof en/of stankveroorzakende activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet Milieubeheer. De NER heeft tot doel om de milieuvergunningen in Nederland te harmoniseren waar het gaat om eisen aan de emissies naar de lucht. Hierbij is de stand der techniek het uitgangspunt voor het vaststellen van de emissie-eisen en de daarbij behorende technieken die in de NER zijn opgenomen.

Bij (grit)straal-, conservering- en laswerkzaamheden ontstaan op diverse plaatsen stofemissies. Om emissie van stof zoveel mogelijk te beperken of te voorkomen zijn de emissiepunten met betrekking tot stof voorzien van filters. Ook bij straalwerkzaamheden in de buitenlucht moet stofafzuiging plaatsvinden. Hiervoor is voorschrift 3.5 opgenomen.

Een belangrijke doelstelling is een verlaging van de uitstoot van (fijn-)stof. Voor het bepalen van de emissieconcentratie-eisen van stof als gevolg van gekanaliseerde emissies door bedrijfsactiviteiten is de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) van toepassing.

Voor de emissie van stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) geldt bij een emissievracht van 0,2 kilogram per uur of meer een emissie-eis van 5 mg/m_0^3 . Bij een emissievracht van kleiner dan 0,2 kilogram per uur geldt een emissie-eis van 50 mg/m_0^3 . Als op dergelijke kleine bronnen filterende afscheiders kunnen worden toegepast dan worden in de praktijk meestal veel lagere emissies gerealiseerd.

Binnen de inrichting zijn filterinstallaties aanwezig voor het afvangen van stof afkomstig van diverse bewerkingsprocessen. Zoals blijkt uit de aanvraag en het daarvan deeluitmakend onderzoeksrapport bedraagt de stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht niet meer dan 5 mg/m_0^3 . Deze concentratie heeft betrekking op de totale inrichting. Daar de emissie lager is dan de emissie die is voorgeschreven in voorschrift 2.1.16 verbonden aan de oprichtingsvergunning van 31 oktober 2002 hebben wij de aanvraag voor wat dit aspect betreft aangemerkt als een verzoek tot wijziging van een voorschrift zoals bedoeld in artikel 8.24 van de Wet milieubeheer.

Naast genoemd doelvoorschrift hebben wij gemeend om een aan de veranderingsvergunning een aantal middelvoorschriften te verbinden om de stofhinder a.g.v. de aangevraagde activiteiten te beperken.

3.6 Toetsing aan Bijlage 2 van de Wet milieubeheer

3.7

Wettelijk kader met betrekking tot de luchtkwaliteit:

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wet Milieubeheer, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in betekenende mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen voor de luchtkwaliteit door het in werking zijn van de inrichting. De emissies van zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en benzeen veroorzaken in Zeeland geen overschrijding van de grenswaarden voor de luchtkwaliteit. Ter hoogte van het onderzoeksgebied kan voor deze stoffen zonder verder onderzoek worden geconcludeerd dat voldaan wordt aan de grenswaarden zoals opgenomen in de Wet Milieubeheer. Voor de emissie van fijn stof (PM₁₀) en stikstofdioxide (NO₂) is nader onderzoek verricht omdat de emissie van deze stoffen op sommige locaties in Zeeland rond de grenswaarden ligt. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat

-in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel- niet mag worden overschreden. In beginsel dienen ter beperking van de emissies de beste beschikbare technieken te zijn toegepast. Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de emissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van- en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm. De toets, of aan artikel 5.16 van de Wm wordt voldaan, wordt uitgevoerd nadat de emissies voor zover mogelijk zijn beperkt overeenkomstig de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) en BREF's met de beste beschikbare technieken.

Emissiebepaling en verspreidingsberekeningen

Bij de aanvraag om een uitbreidingsvergunning heeft de vergunninghouder een rapport gevoegd van een luchtkwaliteitonderzoek ter plaatse van de inrichting gericht op de componenten fijn stof en stikstofdioxiden. Uit het rapport blijkt dat de aanvraag voldoet aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit in Bijlage 2 van de Wm. In het onderzoek zijn de gevolgen voor de luchtkwaliteit in de nabije omgeving bepaald door eerst de emissies te bepalen en vervolgens uit dat gegeven de waarde van de emissie van deze stoffen in de nabije omgeving van de inrichting af te leiden. Hiervoor is een verspreidingsberekening uitgevoerd dat met betrekking tot de uitvoering voldoet aan het nieuwe Nationale model (NNM).

TABEL 2

Resultaat luchtkwaliteittoets achtergrondconcentraties met bijdrage inrichting en verkeersaantrekkende werking aan de Wm, Bijlage 2

Stof	Norm	Grenswaarde	Berekende totale emissie of aantal overschrijdingen
PM10	Jaargemiddelde concentratie	40 ug/m3	22,4 ug/m3
PM10	Aantal overschrijdingen van 50 ug/m3 als 24-uurgemiddelde waarde	p.j.35 dagen	15 dagen
stikstofdioxide	Uurgemiddelde dat per jaar mag worden overschreden	200 ug/m3	De uurnorm wordt geen enkele keer overschreden.
stikstofdioxide	Jaargemiddelde concentratie in 2010	40 ug/m3	26,7 ug/m3

Uit de waarden van Tabel 2 is af te leiden dat de in Bijlage 2 van de Wm genoemde grenswaarden voor stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM10) ruimschoots worden overschreden als gevolg van de bedrijfsactiviteiten, de achtergrondconcentraties en de verkeersaantrekkende

werking van de inrichting. Gelet op de resultaten van de toets aan deze grenswaarden stellen wij vast dat met in achtneming van de aan deze beschikking verbonden voorschriften en beperkingen ter vermindering van de verspreiding van stoffen zoals genoemd in Bijlage 2 van de Wm wordt voldaan aan de luchtkwaliteitseisen.

3.8 (Externe) veiligheid

Bij VDS is een propaantank met een inhoud van 8m^3 aanwezig. De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte (gevaarlijke) stoffen kunnen een risico vormen voor de omgeving. Door deze hoeveelheid aan propaan is VDS opgenomen in het Risicoregister.

De opslag en gebruik van gasflessen ten behoeve van laswerkzaamheden moet voldoen aan de PGS 15. Dit is opgenomen in voorschrift 5.1.

3.9 Geluid

Rond het industrieterrein Vlissingen-Oost is op 26 juli 1991 bij Koninklijk besluit een geluidzone vastgesteld. Bij de vaststelling van de geluidzone is gebleken dat er sprake was van een sanerings situatie. Teneinde deze saneringssituatie op te lossen is in oktober 1997 door het college van Gedeputeerde Staten een programma van maatregelen vastgesteld. Dit programma van maatregelen is aan het ministerie van VROM gezonden teneinde op de saneringswoningen een maximale toelaatbare grenswaarde (MTG) vast te stellen. Ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder heeft de minister voor de gevels van de woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen waarop het programma van maatregelen betrekking heeft hogere grenswaarden van de geluidsbelasting vastgesteld.

Inmiddels is gebleken dat de in 1991 vastgestelde geluidzone onvoldoende geluidruimte biedt om het industrieterrein verder te ontwikkelen. Door de provincie Zeeland is samen met Zeeland Seaports een project opgestart met als doel de geluidzone rond het industrieterrein te verruimen. Hiertoe is op 27 september 2005 door het college van gedeputeerde staten een hogere grenswaarde vastgesteld voor in totaal 285 woningen. Tevens is de geluidzone in het bestemmingsplan "Herziening geluidzone Sloegebied" gewijzigd. Dit bestemmingsplan is op 2 november 2006 in de gemeenteraad vastgesteld en op 29 mei 2007 door het college van gedeputeerde staten goedgekeurd. De geluidzone is door deze bestemmingsplanwijziging verruimd.

Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder in werking getreden. Eén van de onderdelen van de gewijzigde Wet geluidhinder is de invoering van redelijke sommatie. Redelijke sommatie is bedoeld om de werkelijke geluidsbelasting beter in overeenstemming te brengen met de vergunde geluidsbelasting die gehanteerd wordt voor de toets aan de geluidzone. Het komt in de praktijk niet voor dat alle bedrijven gelijktijdig volgens de vergunde situatie in bedrijf zijn. Om die reden blijkt de geluidsbelasting op de grens van de zone in werkelijkheid lager te zijn dan de optelling van alle vergunde geluidsbelastingen. Voor het bepalen van de aftrek is in het op 1 januari 2007 gewijzigde Meet en rekenvoorschrift hoofdstuk 5 Wet geluidhinder een tabel opgenomen. Indien deze tabel wordt gehanteerd voor het industrieterrein Vlissingen-Oost, komt de aftrek op basis van de redelijke sommatie uit op 1 dB(A). Door de colleges van Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Middelburg, Vlissingen en Borsele en het college van gedeputeerde staten is besloten dat deze aftrek voor de bedrijven mag worden toegepast.

Door de provincie worden rondom het industrieterrein Vlissingen-Oost metingen verricht ter controle van het rekenmodel. Hiervan is op 5 november 2004 een rapportage opgesteld. Uit deze metingen blijkt dat in de 31,5 en 63 Hz octaafbanden ruimschoots hogere geluidniveaus worden berekend als gemeten. Dit is een bekend fenomeen bij industrielawaai en komt op veel industrieterreinen voor. De in de handleiding "Meten- en Rekenen Industrielawaai" (uitgave 1999) module C methode II voorgeschreven luchtabsorptiecoëfficiënt (a_{lu}) blijkt voor grote industrieterreinen met open procesinstallaties op grotere afstand van het industrieterrein een te conservatieve inschatting van de optredende luchtdemping te geven. Uit een onderzoek van TNO-TPD voor het Rijnmondgebied blijkt de werkelijkheid voor dit soort industrieterreinen beter benaderd te worden met een aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt ($a_{lu, TNO}$). De Provincie Zeeland heeft aan de Inspectie Milieuhygiëne om toestemming verzocht tot toepassing van deze aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt op het industrieterrein Vlissingen-Oost. Bij brief van 17 juli

2001(kenmerk vlo 130701012T/LC) heeft de Inspectie Milieuhygiëne toestemming gegeven voor het gebruik van deze aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt voor dit industrieterrein. Bij het bepalen van de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus is gebruik gemaakt van deze aangepaste luchtdemping.

Naast de wettelijke toetsingskaders is voor het industrieterrein Vlissingen-Oost door het college van gedeputeerde staten de beleidsregel zonebeheersysteem industrieterrein Vlissingen-Oost 2008 vastgesteld. In deze beleidsregel wordt de verdeling van de geluidruimte op het industrieterrein Vlissingen-Oost geregeld. De aanvraag van VDS is getoetst aan deze beleidsregel. Op basis van de aanvraag gebruikt VDS een geluidruimte van $64,4 \text{ dB(A)/m}^2$ in de dagperiode, $63,7 \text{ dB(A)/m}^2$ in de avondperiode en $58,8 \text{ dB(A)/m}^2$ in de nachtperiode. Het oppervlak van Vopak waar deze waarde op is gebaseerd is 52.851 m^2 . In de beleidsregel is voor VDS (gebied 16) een waarde van $71,5 \text{ dB(A)/m}^2$ in de dagperiode, $70,5 \text{ dB(A)/m}^2$ in de avondperiode en $61,4 \text{ dB(A)/m}^2$ in de nachtperiode gereserveerd. De aangevraagde geluidruimte voldoet aan de beleidsregel.

Bij het beoordelen van de aanvraag is de door VDS aangevraagde "geluidruimte" ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie getoetst aan de in het bestemmingsplan "Herziening geluidzone Sloegebied" vastgestelde zonegrens. Tevens is aangevraagde geluidruimte getoetst aan de in 2005 vastgestelde hogere grenswaarden op de gevels van in de geluidzone gelegen woningen.

Om te toetsen of geluidsuitstraling van de inrichting past binnen de geluidzone en de door de minister vastgestelde maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) op de gevels van in de zone liggende woningen, beschikken wij over een digitaal rekenmodel. In dit rekenmodel zijn alle geluidsbronnen van de op het industrieterrein gevestigde bedrijven, samen met andere voor de geluidsemisatie relevante gegevens (gebouwen, bodemgebieden e.d), opgenomen. De gegevens uit de aanvraag zijn door ons toegevoegd aan dit model. Op deze wijze kunnen wij de geluidsuitstraling van de inrichting op elk punt in de omgeving berekenen (zonegrens, woning, vergunningpunt).

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat de inrichting een bijdrage op de zonegrens levert van maximaal 27 dB(A) etmaalwaarde. Op de gevels van de meest nabij gelegen woning in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de inrichting maximaal 42 dB(A) . De aanvraag van VDS voldoet aan de geluidzone en de vastgestelde hogere grenswaarde.

Gezien de grote afstand van de inrichting tot de gevels van de woningen is ervoor gekozen de controlepunten in de directe nabijheid van de inrichting te situeren. Op deze controlepunten zijn grenswaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau opgenomen. Hierdoor blijft toetsing aan de gestelde grenswaarde door middel van controlemetingen op een aantal punten mogelijk. Op een aantal andere vergunningspunten zal controle door alleen metingen niet meer mogelijk zijn. Indien noodzakelijk kan de geluidbelasting op deze punten worden gecontroleerd door bronmetingen aangevuld met overdrachtsberekeningen. Indien op de controlepunten aan de vergunningsvoorschriften wordt voldaan zal de toelaatbare geluidsbelasting op de zonegrens eveneens niet worden overschreden.

Op grond van het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en de daarin opgenomen geluidsvermogens van de verschillende installaties hebben wij geconcludeerd dat binnen de inrichting te gebruiken machines, met betrekking tot de geluidsemisatie, overeenkomen met vergelijkbare machines in soortgelijke inrichtingen. Naar onze mening wordt recht gedaan aan het toepassen van de Best Beschikbare Technieken (BBT).

Uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport, en de daarin aangegeven geluidsbronnen, blijkt dat de geluidsniveaus ten gevolge van activiteiten van VDS niet relevant zijn op de gevels van nabij gelegen woningen. Er zal geen sprake zijn van relevante maximale geluidsniveaus. Het opnemen van een voorschrift ter beperking van piekgeluiden achten wij om deze reden niet noodzakelijk.

Conform de circulaire van de minister van VROM van 29 februari 1996, is het verkeer van- en naar de inrichting niet meegenomen.

Beoordeling en conclusie

De geluiduitstraling van VDS voldoet aan het gestelde in de beleidsregel zonebeheersysteem Vlissingen-Oost 2008. De geluiduitstraling van VDS zorgt niet voor een overschrijding van de geluidbelasting op de geluidzone en de binnen de geluidzone gelegen woningen. De grenswaarden zoals opgenomen in de vergunningsvoorschriften is gebaseerd op het computermodel zoals opgesteld in opdracht van VDS en ingevoerd in het zonebewakingsmodel van de provincie.

3.10 Oppervlaktewater/afvalwater

Op de lozing van afvalwater is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van 15 maart 1996 (gebaseerd op artikel 8.45, juncto artikel 21.6, zesde lid van de Wet milieubeheer) van toepassing. In het kader van die regeling dienen regels gesteld te worden met het oog op de kwaliteit van het op het openbaar riool te lozen bedrijfsafvalwater.

Volgens artikel 2, derde lid, van die regeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, in ieder geval de zogenaamde "vangnetbepaling" worden opgenomen. Dat houdt in dit geval in dat slechts bedrijfsafvalwater in het riool mag worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur, en
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

Voorname instructie is opgenomen in de voorschriften 8.1 t/m 8.3 van de oprichtingsvergunning. Op basis van jurisprudentie zijn bedoelde voorschriften automatisch ook van toepassing op de veranderingen waarvoor thans vergunning wordt gevraagd. Hiermee is deze instructie-AMvB voldoende in acht genomen.

In het kader van de uitbreidingsaanvraag vinden binnen de inrichting de volgende relevante lozingen plaats:

- water afkomstig van de spuitplaats op het buitenterrein waar staalonderdelen met hogedruk-stoomcleaner worden gereinigd.

Uit de aanvraag blijkt dat het water afkomstig van de spuitplaats voordat lozing op het oppervlaktewater plaats vindt door een olie/slibvanger en een koolstoffilter wordt geleid. Om een goede werking van deze voorzieningen te borgen zijn de voorschriften 2.1 t/m 2.5 opgenomen in deze beschikking.

3.11 Natuur en Landschap

Het dichtst bij de inrichting gelegen te beschermen gebied is "de Westerschelde" (gelegen op ca. 3500 meter van de inrichting van VDS). Dit gebied is aangewezen als speciaal beschermingsgebied op basis van de Vogelrichtlijn (Richtlijn 79/409/EEG van de Raad van Europese Gemeenschappen van 2 april 1979 inzake het behoud van de Vogelstand). Daarnaast zal bedoeld gebied nog officieel worden aangewezen als zgn. Habitatrichtlijngebied. Door de wijziging van de Natuurbeschermingswet (in werking getreden op 1 februari 2009) vindt de bescherming van zowel de vogelrichtlijn- als de habitatgebieden plaats op basis van laatstbedoelde wetgeving. Gelet daarop behoeft in het kader van de beslissing op de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer niet meer beoordeeld te worden of er tengevolge van de te ondernemen activiteit significante nadelige gevolgen zouden kunnen optreden voor dieren en/of planten in het te beschermen gebied.

Het gebied Westerschelde is aangewezen in het kader van de Vogel- Habitatrichtlijn en is gelegen ca. 3500 meter van de inrichting. De activiteiten vinden binnendijs plaats. Verder is vlak langs de kust de stroming van zeewater zodanig dat rustplaatsen voor fauna (zoals zeehonden of vogels) niet aanwezig zijn waardoor ook niet behoeft te worden gevreesd voor verstoring. Verontreiniging naar de bodem wordt door de aanwezige kwelsituatie voorkomen. Gelet op de geringe milieubelasting die de inrichting op korte afstand van haar grenzen veroorzaakt, is niet aannemelijk dat de natuurlijke kenmerken van het beschermingsgebied worden aangetast door de activiteiten binnen de inrichting waardoor sprake zou kunnen zijn van storende factoren met een significant effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Samengevat is er geen reden om een Nb-wet vergunning aan te vragen.

3.12 Energie

In de circulaire van de ministeries van EZ en VROM "Omgaan met energievoorschriften in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 1999 is beschreven op welke wijze dit dient te gebeuren. Belangrijk uitgangspunt is dat, energetisch gezien, zoveel mogelijk de stand der techniek wordt toegepast.

Om te bepalen of er al dan niet voorschriften met betrekking tot energiebesparing opgenomen moeten worden, dient eerst te worden bepaald of energie een relevant onderwerp is. Het aspect energie is relevant als de inrichting jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt.

Het verbruik van energie in de onderhavige inrichting is totaal uit 1.200.000 kWh. De gevraagde verandering is niet of nauwelijks van invloed op het energieverbruik binnen de inrichting.

In hoofdstuk 5 van de voorschriften uit de oprichtingsvergunning hebben we reeds bepalingen opgenomen die bij zullen dragen aan een beperking van het energiegebruik. Gelet op het vorenstaande zien wij geen reden om thans aanvullende voorschriften op te nemen.

3.13 Afvalstoffen

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat jaarlijks een hoeveelheid gevaarlijk afval en bedrijfsafval ontstaat. Dit afval wordt binnen het bedrijf opgeslagen en afgevoerd naar hiervoor aangewezen bedrijven.

In "het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen" (gebaseerd op onder meer de artikelen 10.41, 10.43 en 10.44, derde lid van de Wet milieubeheer) zijn regels opgenomen voor de afvoer van afval, de wijze van afvoer, de registratie en het melden hiervan. De directe afvoer van gevaarlijk afval is geregeld in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Gezien de directe werking van deze regelgeving behoeven hierover in deze vergunning geen voorschriften te worden opgenomen.

3.14 Activiteitenbesluit

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit categorie van bijlage I bij het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit. Blijkens de aanvraag om veranderingsvergunning vinden daarbinnen onder andere de volgende activiteiten plaats:

Hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit

Afd. 3.1 Afvalwaterbeheer

§ 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 (zorgplicht), 2.2 (lozingen), 2.4 (bodem) en 2.10 (financiële zekerheid) van hoofdstuk 2 (algemene regels) en hoofdstuk 6 (overgangsrecht) voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, bedoeld in de bovenstaande onderdelen.

Het Activiteitenbesluit is voor wat de bedoelde activiteiten/aspecten betreft rechtstreeks van toepassing.

Wij merken op dat deze activiteiten volgens artikel 1.4 van het Activiteitenbesluit moeten plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit dat besluit (en de daarop gebaseerde Regeling) en aan de krachtens het besluit door ons gestelde maatwerkvoorschriften. Wij achten het niet noodzakelijk ten aanzien van de hiervoor genoemde activiteiten maatwerkvoorschriften op te nemen.

3.15 Provinciaal beleid

Provinciale Staten van Zeeland hebben op 30 juni 2006 het "Omgevingsplan Zeeland 2006-2012" vastgesteld. Het omgevingsplan integreert het beleid zoals dat tot dusver was opgenomen in het streekplan Zeeland, het milieubeleidsplan Groen Licht en het waterhuishoudingsplan Samen Slim met Water en brengt het beleid voor de fysieke leefomgeving samen in één beleidsplan.

Het omgevingsplan is formeel het plan als bedoeld in art. 4a van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, artikel 7 van de wet op de Waterhuishouding en artikel 4.9 van de Wet Milieubeheer.

Voor het onderdeel milieukader zeehavens is in het Omgevingsplan aangegeven dat dit in werking treedt op het moment dat de uitvoeringsnota milieukader is vastgesteld. Tot dat moment blijft op dit onderdeel het beleid uit het provinciaal milieubeleidsplan Groen Licht van toepassing. Daar de uitvoeringsnota milieukader nog niet is vastgesteld hebben wij getoetst aan het provinciaal milieubeleidsplan Groen Licht. De ontwikkeling waarop de aanvraag om veranderversgunning betrekking heeft is niet in strijd met laatstgenoemd Plan.

4. ADVIEZEN EN OF ZIENSWIJZEN N.A.V. DE ONTWERPBESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen adviezen en/of zienswijzen ontvangen.

5. VOORSCHRIFTEN

5.1 Voorkomen/beperken nadelige gevolgen voor het milieu

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 e.v. van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

5.2 Van toepassing zijnde voorschriften

De voorschriften uit de oprichtingsvergunning van 31 oktober 2002 gelden onverminderd voor de gehele inrichting en derhalve waar relevant ook voor onderhavige veranderingen, voor zover daarvan in de onderhavige veranderingsvergunning niet wordt afgeweken.

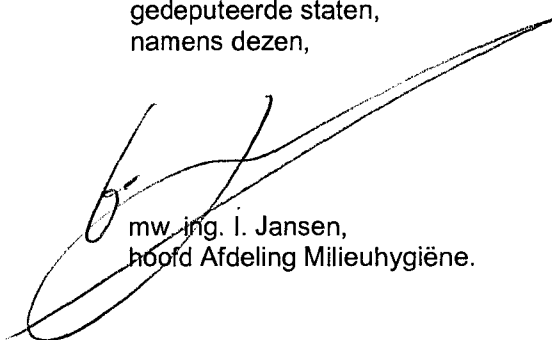
In voorschrift 2.1.9 verbonden aan de vergunning van 31 oktober 2002 zijn een aantal activiteiten verboden waarvoor thans vergunning wordt gevraagd. Daar wij van oordeel zijn dat die activiteiten thans vergund kunnen worden dient voorschrift 2.1.9 van de vergunning van 31 oktober 2002 te worden ingetrokken. Wij hebben de aanvraag om veranderingsvergunning tevens aangemerkt als een verzoek tot intrekking van bedoeld voorschrift op basis van artikel 8.24 Wm.

6. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om:

1. Op basis van artikel 8.24 van de Wet milieubeheer, voorschrift 2.1.16 verbonden aan de vergunning van 31 oktober 2002, nr. 0211116 als volgt te wijzigen:
"Bij straal-, conserverings- en laswerkzaamheden moet de aanwezige stoffilterinstallatie in werking zijn. De stoffilterinstallaties moeten zodanig zijn uitgevoerd en worden onderhouden dat de stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan 5 mg/m_0^3 ".
2. Op basis van artikel 8.24 van de Wet milieubeheer, voorschrift 2.1.9 verbonden aan de vergunning van 31 oktober 2002, nr. 0211116 in te trekken.
3. Op basis van artikel 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer, voorschrift 4.10 verbonden aan de vergunning van 31 oktober 2002, nr. 0211116 als volgt te wijzigen:
" Voor inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldig inspectierapport Vloeistofdichte Voorzieningen aanwezig te zijn. Op verzoek dient dit rapport aan het bevoegd gezag te worden overgelegd".
4. De gevraagde vergunning te verlenen - overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken - en daarbij hoofdstuk 7 van de voorschriften van de vergunning van 31 oktober 2002 met kenmerk 0211116 te vervangen door hoofdstuk 4 van de onderhavige vergunning.
5. Aan deze vergunning zijn de volgende voorschriften verbonden.

gedeputeerde staten,
namens dezen,



mw. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Voorschriften behorend bij de uitbreidingsvergunning van V.D.S. Staal- en Machinebouw B.V.

INHOUDSOPGAVE

1.	BODEM	13
2.	INDIRECTE LOZINGEN	13
3.	LUCHT	14
4.	GELUID	14
	BIJLAGE; BEGRIPPEN	16

1. BODEM

Doelvoorschriften

1.1

Het bodemrisico moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

Voorzieningen

1.2

Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen ten minste vloeistofkerende voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- gritstraal – en conserveerwerkzaamheden op het buitenterrein;
- las- en constructiewerkzaamheden op het buitenterrein.

1.3

Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen ten minste vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- afsputten van staalonderdelen met hogedruk-stoomcleaner op spuitplaats op het buitenterrein.

Beheermaatregelen

1.4

Iedere maand dient door vergunninghouder een visuele inspectie te worden uitgevoerd op het functioneren van de bodembeschermende voorzieningen zoals bedoeld in voorschrift 4.13 en 4.14. Indien hierbij gebreken worden geconstateerd dienen deze binnen 6 weken te worden verholpen. Van iedere inspectie en eventueel verholpen gebreken dient een aantekening te worden gemaakt in het inspectieboek.

1.5

Gemorste in potentie bodembedreigende vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk bedrijfsafval.

2. INDIRECTE LOZINGEN

2.1

Het gebruik van water onder hoge druk vindt alleen plaats op een zodanige wijze, zonodig door het aanbrengen van doelmatige voorzieningen, dat zich geen water, nevel of (afval)stoffen ten gevolge van het reinigen buiten de wasplaats kan verspreiden. De wasplaats dient aangesloten te zijn op een olie/slibvanger met een nageschakeld koelfilter van voldoende capaciteit.

2.2

Het schoonsputten van constructies boven de wasplaats wordt uitgevoerd met leidingwater zonder toevoeging van chemicaliën.

2.3

Om een goede werking van de zuiveringstechnische installatie te borgen moet deze zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gecontroleerd op eventuele lekkage en te worden ontdaan van verontreinigingen. De hierbij vrijkomende afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een erkend verwerker. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

2.4

Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon leidingwater.

2.5

Bedrijfsafvalwater van de wasplaats kan te allen tijde bemonsterd worden. Daartoe wordt het via een controleput geleid. De controleput is zo geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

3. LUCHT

Conserveren

3.1

De tijdens het spuiten vrijkomende overtollige spuitnevel en de tijdens het drogen ontwijkende dampen, moeten zonder zich in de spuit- of werkruimte te kunnen verspreiden, worden afgezogen door middel van een doelmatige afzuiginstallatie en via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding worden afgevoerd. De tijdens het spuiten afgezogen spuitnevel en dampen moeten, alvorens in de buitenlucht te worden afgevoerd, door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid.

3.2

Bij conserveringswerkzaamheden in de buitenlucht worden verf en/of andere conserveringsmiddelen opgebracht door het gebruik van kwasten en/of rollers.

Straalwerkzaamheden

3.3

Het stralen mag uitsluitend geschieden in de speciaal daarvoor bestemde straalruimte. De straalinstallatie mag alleen in werking kunnen zijn als een stofafzuiginstallatie in werking is. Tijdens het stralen moeten ramen en deuren van deze ruimte gesloten zijn.

3.4

Bij het stralen in de buitenlucht moeten emissies van stof die vrijkomen, voorkomen, dan wel beperkt worden door het toepassen van een tijdelijke omkapping (bijvoorbeeld een tent). De straalinstallatie mag alleen in werking kunnen zijn als een stofafzuiginstallatie in werking is.

3.5

Straalwerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd boven een goed reinigbare vloer. Deze vloer moet regelmatig gereinigd worden en bovendien telkens wanneer overgeschakeld wordt van het stralen van "vuile" werkstukken naar het stralen van "schone" werkstukken.

4. GELUID

4.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, bedraagt, met uitzondering van het gestelde in voorschrift 4.2, op de aangegeven controlepunten niet meer dan:

Controlepunt	Rijksdriehoek-coördinaat	07.00 uur tot 19.00 uur	19.00 uur tot 23.00 uur	23.00 uur tot 07.00 uur
1	x=39468, y=388289	45	44	40
2	x=39219; y=387895	44	44	40
3	x=38854; y=388332	49	49	44

4.2

Van de in voorschrift 4.1 aangegeven geluidsniveaus mag gespreid over een kalenderjaar gedurende maximaal 12 dagen, in de uren tussen 7 uur en 23 uur, worden afgeweken voor het stralen en gritten op het buitenterrein. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_A,L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, inclusief het stralen en gritten op het

buitenterrein, alsmede door de binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, bedraagt op de op bijgevoegde tekening (MGE ???) aangegeven controlepunten, niet meer dan:

Controlepunt	Rijksdriehoek-coördinaat	07.00 uur tot 19.00 uur	19.00 uur tot 23.00 uur	23.00 uur tot 07.00 uur
1	x=39468, y=388289	45	44	40
2	x=39219; y=387895	44	44	40
3	x=38854; y=388332	53	50	44

4.3

Meting en beoordeling van de in de voorschrift 4.1 opgenomen geluidsniveaus geschiedt volgens module C methode II uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999. In afwijking van deze Handleiding rekent vergunninghouder bij het bepalen van de overdrachtdemping met een aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt (alu, TNO) zoals staat weergegeven in onderstaande tabel:

Oktaafband (Hz)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
alu, TNO (dB/km)	0.14	0.27	0.55	0.94	1.9	3.8	7.8	19	55

5. (EXTERNE) VEILIGHEID

5.1

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoen de opslag van gasflessen aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van PGS 15. Het betreft de volgende paragraaf van PGS 15:

- Paragraaf 3.2 (Bouwkundige eisen);
- Paragraaf 3.7 (Ventilatie);
- Paragraaf 3.11 (Verpakking & etikettering);
- Paragraaf 3.15 (Rook- en vuurverbod, blustoestellen);
- Paragraaf 3.20 (Toegankelijkheid voor onbevoegden);
- Paragraaf 3.21 (Toegangsdeuren en vluchtwegen);
- Paragraaf 6.2 Voorschriften voor de opslag van gasflessen (uitgezonderd paragraaf 6.2.17).

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

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

- 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

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare rioleering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

NEN:

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

NER:

Nederlandse emissie richtlijn.

NRB:

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

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening 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.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN, 's Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

-  het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Borsele;
-  Rijkswaterstaat, Directie Zeeland.