

Middelburg, 12 februari 2002
 Nummer: 021556
 Afdeling: Milieuhygiëne



BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Sea-way Chemical Processing B.V. is in het bezit van een aantal vergunningen Wet milieubeheer. De inrichting waarop deze vergunningen betrekking hebben, is gelegen op het industrieterrein Vlissingen-Oost.

Rondom het industrieterrein Vlissingen-Oost is in 1992 een geluidzone vastgesteld. Voor het berekenen van de geluidbelasting afkomstig van de bedrijven op dit industrieterrein is gebruik gemaakt van de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (IL-HR-13-01). In de voorschriften bij de vergunningen is vermeld dat metingen en berekeningen moeten worden uitgevoerd conform deze handleiding. De handleiding is opgesteld in 1980 op basis van de toenmalige kennis ten aanzien van de overdracht van Industrielawaai. Inmiddels is deze eerste handleiding vervangen door de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999.

Met dit besluit worden de beschikkingen met de daaraan verbonden voorschriften aangepast, zodat voor het berekenen van de geluidsbelasting de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999 kan worden gebruikt. Daarnaast wordt de in de handleiding beschreven luchtdempingsfactor aangepast.

1. PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5.6 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

2. OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AMBTSHALVE WIJZIGING IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

In het kader van de ambtshalve wijziging is getoetst aan het wettelijk toetsingskader. Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing);
- 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 het verzoek door de Minister zijn gegeven in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende:

Ter uitvoering van artikel 8.22 lid 1 en 2 van de Wet milieubeheer, beziet het bevoegd gezag regelmatig of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die aan een vergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu. Zo worden in onderhavig geval de voorschriften aangepast voor de meet- en berekeningsmethode van het geluidsniveau. De Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (IL-HR-13-01) wordt vervangen door de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999 met daarbij een aangepaste luchtdempingsfactor

In beide handleidingen wordt een systematiek voorgeschreven volgens welke metingen en berekeningen dienen te worden uitgevoerd. De in de berekeningen opgenomen term voor de luchtdemping is voor het grootste deel van de industrieterreinen correct. Gebleken is echter dat voor industrieterreinen waar de 50 dB(A) contour op grote afstand van de bedrijven ligt en waar sprake is van chemische procesinstallaties, deze luchtdemping te conservatief is. Daarom is in (o.a.) het Rijnmondgebied overgestapt op een andere luchtdemping welke de werkelijkheid beter benadert. Uit geluidsmetingen welke door de Provincie Zeeland zijn verricht tussen 1998 en heden blijkt dat ook rond het industrieterrein Vlissingen-Oost ter hoogte van de zonegrens relevant hogere geluidniveaus worden berekend dan gemeten.

Dit was de reden voor de provincie om aan de Inspectie Milieuhygiëne toestemming te vragen om voor het industrieterrein Vlissingen-Oost gebruik te mogen maken van de gewijzigde luchtdemping. Op 17 juli 2001 is door de Inspectie Milieuhygiëne toestemming gegeven om voor het industrieterrein Vlissingen-Oost gebruik te gaan maken van deze gewijzigde luchtdemping. Door het toepassen van deze gewijzigde luchtdemping komt de voor het industrieterrein berekende geluidbelasting ter plaatse van de zonegrens beter overeen met de gemeten waarde.

Gezien de relatief korte afstand van de controlepunten tot de inrichting heeft het toepassen van de gewijzigde luchtdemping vrijwel geen effect op de berekende geluidniveaus op de controlepunten. In sommige gevallen worden iets lagere geluidbelastingen berekend en ontstaat binnen de vergunning een zeer geringe geluidruimte (maximaal 0,2 dB(A)). Door de toepassing van deze gewijzigde luchtdemping ontstaat ter hoogte van de zonegrens geluidruimte. De bedoeling is dat deze geluidruimte wordt gebruikt voor de vestiging van nieuwe bedrijven op het industrieterrein en voor eventuele uitbreidingen van de bestaande bedrijven.

Alvorens rond het industrieterrein Vlissingen-Oost werkelijk met de gewijzigde luchtdemping kan worden gerekend, dienen de geluidvoorschriften in de vergunningen van de bestaande bedrijven op het industrieterrein Vlissingen-Oost te worden aangepast. In de nu vigerende voorschriften wordt immers verwezen naar de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (IL-HR-13-01), metingen en berekeningen dienen dan ook overeenkomstig deze handleiding te geschieden. De vergunningvoorschriften worden nu zo gewijzigd dat het voorschrift, waarin nu wordt verwezen naar de toe te passen handleiding, wordt vervangen door een nieuw voorschrift waarin wordt verwezen naar de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai van 1999, waarbij in afwijking van die handleiding moet worden uitgegaan van de aangepaste luchtdemping. De aanpassing zal dan ook geen gevolgen hebben voor de bedrijfsvoering of voor de op dit moment binnen de vergunning beschikbare geluidruimte. Voorts heeft onderhavige wijziging geen gevolgen voor de overige milieucompartmenten.

3. ZIENSWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN HET VOORNEMEN

Binnen de daarvoor gestelde termijn naar aanleiding van het voornemen geen zienswijzen ingekomen.

4. ADVIEZEN EN/OF BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN HET ONTWERP-BESLUIT

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn naar aanleiding van het ontwerp-besluit geen adviezen en/of bedenkingen ingekomen.

5. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om de vergunningen Wet milieubeheer van Sea Way Chemical Prossecing B.V. als volgt te wijzigen:

- Van vergunning 912770/23 van 3 december 1991 wordt voorschrift 4.2 vervangen door hierna volgend voorschrift;
- Van vergunning 9412316/1744 van 15 december 1994 wordt voorschrift 10.4 vervangen door hierna volgend voorschrift;

Meting en berekening van de optredende geluidsniveaus, ten behoeve van controle van het in (deze) dit voorschrift(en) gestelde, dient te geschieden volgens methode II.8 uit de 'Handleiding Meten en rekenen Industrielawaai', uitgave 1999. In afwijking van deze methode II.8 dient gerekend te worden met een aangepaste luchtabsorptiecoëfficiënt ($a_{lu, TNO}$) zoals staat weergegeven in onderstaande tabel:

oktaafband (Hz)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$a_{lu, TNO}$ (dB/km)	0.14	0.27	0.55	0.94	1.9	3.8	7.8	19	55

- * De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter boven het lokale maaiveld.
- * De in voorschrift 1 opgenomen geluidsniveaus kunnen worden gecontroleerd door het verrichten van metingen op de vergunningpunten of door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen. De in de vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn berekend met behulp van het computerprogramma industrielawaai van het bureau DGMR.
- * De controlepunten zijn niet gelegen ter plaatse van woningen.

Gedeputeerde Staten,
namens dezen,

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.

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.

Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Vlissingen
2. de Inspectie Milieuhygiëne Zuid-West