

Middelburg: 2 augustus 2005
Nummer: 0508082
Afdeling: Milieuhygiëne

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 2 september 2004 is een verzoek ingekomen van Sealake Terminal B.V. als bedoeld in artikel 8.24 lid 1 van de Wet milieubeheer, voor het wijzigen van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting gelegen aan de Kleverkerkseweg 77A te Middelburg.

1 VERZOEK

Aan Sealake Terminal B.V. is op 20 april 1998 een vergunning verleend voor het oprichten en inwerking hebben van een inrichting aan de Kleverkerkseweg 77A te Middelburg.

Reden van het verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de vergunning is dat wegens de verkoop van percelen aan Van Dalen Middelburg B.V. en de vervanging van een heftruck door een stillere heftruck geluidsruimte beschikbaar komt voor Van Dalen Middelburg B.V. Van Dalen heeft deze geluidsruimte nodig voor haar activiteiten op haar gedeelte van de kade.

2 PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd.

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

De onderhavige aanvraag 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 de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Rond het industrieterrein Arnestein is op 29 juni 1992 bij Koninklijk besluit een geluidszone vastgesteld. Bij de vaststelling van de geluidzone is gebleken dat er sprake was van een sanerings situatie. Teneinde deze saneringssituatie op te lossen is door het college van gedeputeerde Staten een programma van maatregelen vastgesteld. Dit programma van maatregelen is inmiddels uitgevoerd en aan het ministerie van VROM gezonden teneinde op de saneringswoningen een maximale toelaatbare grenswaarde (MTG) van 55 dB(A) vast te stellen.

Bij het beoordelen van de aanvraag is de door Sealake aangevraagde geluidsruimte ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie getoetst aan de zonegrens en de vastgestelde MTG's op de gevels van in de zone liggende woningen.

Om te toetsen of geluidsuitstraling van de inrichting past binnen de geluidszone 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 geluidsemissie 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).

Hoewel de aanvrager gebruik heeft gemaakt van het door ons verstrekte rekenmodel kunnen er, door recente ontwikkelingen op het industrieterrein verschillen optreden tussen de door ons in de vergunning opgenomen geluidsniveaus en de in het akoestisch rapport bij de aanvraag aangegeven geluidsniveaus.

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat de inrichting een bijdrage op de zonegrens levert van maximaal 40 dB(A). Op de gevels van de meest nabij gelegen woning in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de inrichting 51 dB(A). Beide waarden zijn inpasbaar binnen de zonegrens en de voor de binnende zone liggende woningen vastgestelde hogere grenswaarden.

De in voorschrift 8.1 opgenomen geluidsniveaus zijn gebaseerd op de situatie na het treffen van een geluidsreducerende maatregel, namelijk het vervangen van de zware heftruck (merk Fantuzzi) door een stillere heftruck, waarvan het geluidsvermogen maximaal 102 dB(A) mag zijn. Om dit eenduidig vast te leggen is voorschrift 8.3 (vastleggen te treffen geluidsreducerende maatregelen) in de vergunning opgenomen.

In de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" (ministerie VROM; oktober 1998) is aangegeven dat ter beperking van hinder gestreefd dient te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluidsniveau (vallende voorwerpen, laden en lossen e.d.) groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het equivalente geluidsniveau over de betreffende periode. Als piekwaarde, gemeten voor de gevels van woningen, gelden voor de dag-, avond- en nachtperiode maximale waarden van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). Voor specifieke bedrijfsomstandigheden acht de handreiking een niveau van 75 dB(A) in de dagperiode toelaatbaar.

Uit het bij de oprichtingsvergunning gevoegde akoestisch rapport blijkt dat de optredende piekniveaus gedurende de representatieve bedrijfssituatie kunnen voldoen aan de maximaal toelaatbare waarden over de betreffende periode. De streefwaarden van 10 dB(A) boven het equivalente geluidsniveau wordt wel overschreden. De in de aanvraag aangegeven maximale geluidsniveaus hebben wij als maximum in de voorschriften opgenomen.

In voorschrift 8.8 hebben wij aangegeven op welke wijze meting en beoordeling van de in de vergunning aangegeven geluidsniveaus plaats moet vinden. Daarbij merken wij op dat:

- de in de voorschriften aangegeven maximaal toelaatbare geluidsniveaus op de controlepunten mede gezien de invloed van verschillende andere bedrijven op het industrieterrein, niet altijd per bedrijf afzonderlijk zijn te meten. Naast het uitvoeren van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaats kunnen vinden door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen
- de controlepunten niet ter plaatse van woningen zijn gesitueerd
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus door ons zijn berekend met behulp van het computerprogramma Geonoise van DGMR raadgevende ingenieurs b.v.

Bij het verzoek om wijziging van de vergunning is het mogelijk de bestaande vergunning aan te passen aan de nieuwste eisen/normen (b.v. ALARA) doch zodanig dat het in werking zijn van de inrichting niet onmogelijk wordt gemaakt. Binnen de door Sealake aangevraagde wijzigingsvergunning is de vervanging van de heftruck een maatregel welke aan ALARA voldoet.

Onderhavig besluit heeft geen negatieve milieuhygiënische gevolgen.

4 BEDENKINGEN EN/OF ADVIEZEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

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

5 BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om gevolg te geven aan het verzoek van Sealake Terminal B.V. De voorschriften opgenomen in hoofdstuk 8 'Geluid en trillingen' van de vergunning van 20 april 1998, nr. 983828/9711200, worden vervangen door de hierna volgende voorschriften:

8.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties alsmede door de binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden bedraagt 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 = 33.324; y = 391.963	48 dB(A)	46 dB(A)	35 dB(A)
2	x = 34.359; y = 391771	32 dB(A)	31 dB(A)	14 dB(A)

8.2

Maximale geluidsniveaus ($L_{Amax} = L_i - C_m$), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden zijn op het in voorschrift 1 genoemde controlepunt 1 niet hoger dan:

- 70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur en;
- 65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur.

8.3

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient de zware heftruck (merk Fantuzzi) te zijn vervangen door een exemplaar met een maximaal geluidsvermogen van 102 dB(A).

8.4

Binnen 4 weken na ingebruikname van een nieuwe heftruck toont de vergunninghouder door middel van een geluidsmeting of productspecificatie aan dat het bronvermogen voldoet aan de in voorschrift 6 gestelde eis.

8.5

Lawaaiproducerende werkzaamheden zoals hameren, slijpen en dergelijke vinden zo veel mogelijk binnen de bedrijfsgebouwen plaats, waarbij de deuren, indien mogelijk, gesloten moeten zijn.

8.6

Alle in de inrichting werkzaam zijnde verbrandingsmotoren zijn voorzien van deugdelijke geluiddempers.

8.7

Geluid afkomstig van audiovisuele apparatuur die in de inrichting aanwezig is, is buiten de inrichting niet waarneembaar.

8.8

Meting en beoordeling van geluidsniveaus geschiedt volgens module C methode II. uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 2004.

gedeputeerde staten,
namens dezen,

ing. E. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

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:

1. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Middelburg;
2. de VROM-Inspectie regio Zuid-West;
3. het Waterschap Zeeuwse Eilanden en;
4. Van Dalen Middelburg B.V.