

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

AVEBE b.a.

**voor het veranderen van de inrichting, betreffende de realisatie van een
dextrinefabriek**

(Locatie: M en O-weg 11 te Ter Apelkanaal)

Groningen, 29 maart 2005

Nr. 2005-6.860/13, MV

Procedure nr. 5861

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG	4
1.1 Onderwerp.....	4
1.2 Actuele vergunningssituatie.....	4
1.3 Achtergrond van de aanvrager.....	4
1.4 Beschrijving van de aanvraag.....	5
2. GEVOLGDE PROCEDURE	5
2.1 Gevolgde procedure.....	5
2.2 Coördinatie en afstemming.....	5
2.3 Ontvangen adviezen en bedenkingen.....	6
3. TOETSING EN BEOORDELING AANVRAAG	6
3.1 Inleiding.....	6
3.2 IPPC.....	6
3.3 NMP.....	6
3.4 POP.....	6
3.5 Groene wetten.....	6
3.5.1 Natuurbeschermingswet.....	6
3.5.2 Flora- en faunawet.....	7
3.6 Afvalstoffen en afvalwater.....	7
3.6.1 Registratie afvalstoffen.....	7
3.6.2 Preventie afvalstoffen.....	7
3.6.3 Afvalwater.....	7
3.7 Lucht.....	7
3.7.1 Emissie van stof.....	7
3.7.2 Emmissie zoutzuurgas.....	8
3.7.3 Geur.....	8
3.7.4 Besluit Luchtkwaliteit.....	8
3.8 Geluid.....	8
3.8.1 Inleiding.....	8
3.8.2 Geluidsbelasting.....	8
3.8.3 Maximale geluidsniveaus.....	9
3.8.4 Indirecte hinder.....	9
3.8.5 Conclusie.....	9
3.9 Bodem.....	9
3.9.1 Bodemonderzoek.....	9
3.9.2 Bodembescherming.....	9
3.10 Veiligheid.....	10
3.10.1 Besluit Risico Zware Ongevallen 1999.....	10
3.10.2 Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen.....	10
3.10.3 Explosiegevaar.....	10
3.10.4 Brandveiligheid.....	10
3.10.5 Opslag gevaarlijke stoffen.....	10
3.11 Energie.....	11
3.12 Grondstoffen- en waterverbruik.....	11
3.12.1 Grondstoffen.....	11
3.12.2 Leidingwater.....	11
3.13 Verkeer en vervoer.....	11

3.14	Overige aspecten	11
3.14.1	Strijd met algemene regels en andere wetten.....	11
3.14.2	Financiële zekerheid.....	11
3.14.3	Milieujaarsverslag.....	11
3.14.4	Maatregelen in bijzondere omstandigheden	12
4.	CONCLUSIE.....	12
5.	BESLUIT	12
	VOORSCHRIFTEN	13
	BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN	17



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 29 maart 2005

Nr. 2005-6.860/13, MV

Verzonden: 5 april 2005-04-06

Procedure nr. 5861

Beschikken hierbij op de aanvraag van AVEBE b.a. te Veendam voor een veranderingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een inrichting ten behoeve van de productie van aardappelzetmeel en zetmeelderivaten te Ter Apelkanaal.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp

Op 9 februari 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van AVEBE b.a.. voor een veranderingsvergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer (Wm) voor het wijzigen van de inrichting gelegen aan de M en O-weg 11 te Ter Apelkanaal. De wijziging heeft betrekking op de uitbreiding van de bestaande inrichting met een fabriek voor de productie van dextrine.

1.2 Actuele vergunningssituatie

Voor de inrichting is op 8 juni 2004 een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wm verleend (nr. 2004-15.719/23, MV).

1.3 Achtergrond van de aanvrager

AVEBE produceert op de locatie Ter Apelkanaal zetmeel uit aardappelen. De aardappelen worden tijdens de campagne (augustus – mei) verwerkt in de aardappelzetmeelfabriek (AMF). Na aanvoer worden de aardappelen gewassen om vervolgens te worden vermalen waarbij het zetmeel wordt vrijgemaakt. Via extractie en raffinage wordt vervolgens zuivere zetmeel verkregen. Nat zetmeel wordt in campagnetijd direct ingezet in de derivatenfabrieken. Een deel van het zetmeel wordt gedroogd en in afwachting van toepassing opgeslagen in silo's. Belangrijke ondersteunende diensten van de AMF zijn de waswaterbehandeling en de behandeling van tarra. In de nevenproductenfabriek (NPF) wordt uit het in de AMF vrijkomende vruchtwater van aardappelen via coagulatie eiwitten gewonnen. Door middel van indamping van het van eiwit ontdane vruchtwater wordt het product protamylasse verkregen. Voornoemde producten zoals vezels, eiwit en protamylasse vinden toepassing in de diervoeding. In de verschillende derivatenfabrieken worden met behulp van chemische en biologische ontsluiting uit gesuspenseerd of droog aardappelzetmeel diverse zetmeelderivaten vervaardigd. De geproduceerde derivaten worden onder meer afgezet in de papier-, farmaceutische- en voedingsmiddelenindustrie. AMF en NPF en onderstaande ondersteunende diensten vallen onder de werkmaatschappij (OpCo) Starch.

Binnen de OpCo Food zijn de productie-afdelingen Kookstijfsel, Zwelstijfsel en Gumfabriek te onderscheiden. Onder de OpCo Paper zijn diverse productie-afdelingen voor Kookstijfsels ondergebracht alsook een productie-afdeling Kationoegen zetmeel. Glucochem (voorheen Glucona, thans Purac), bestaande uit een fabriek voor gluconaten, lactaten en citraten, is eigendom van CSM. Dit onderdeel opereert zelfstandig maar maakt, gezien de organisatorische en fysieke binding, wel onderdeel uit van de inrichting van AVEBE. De OpCo Specialties betreft de productie van derivaten voor toepassingen binnen de textiel- en kleefstoffenindustrie.

Belangrijke ondersteunende diensten op de locatie van AVEBE in Ter Apelkanaal zijn de afvalwaterzuivering voor AMF, derivaten en afvalwater van derden, de compostering van groenafval uit eigen inrichting en van derden, de energie-opwekking, voorzieningen en installaties voor de inname en behandeling van grondwater en oppervlaktewater, de opslag en distributie van grond- en hulpstoffen, opslag en afvoer van afvalstoffen alsook het laboratorium. De aan- en afvoer van grond- en hulpstoffen en producten alsook de afvoer van afvalstoffen vindt uitsluitend plaats met vrachtwagens.

Verdere op de locatie Ter Apelkanaal aanwezige voorzieningen betreffen het tankenpark voor opslag van chemicaliën, een fysisch/chemisch en een microbiologisch laboratorium alsook diverse proceslaboratoria, diverse technische werkplaatsen, een uitrukpost voor de bedrijfsbrandweer alsook diverse kantoren en kantines.

1.4 Beschrijving van de aanvraag

Onderhavige vergunning wordt aangevraagd in verband met de uitbreiding van de inrichting met een fabriek voor de productie van de kleefstof dextrine met een maximale capaciteit van 5.000 kg per uur. Het volcontinue productieproces bestaat uit een aanzuring van aangevoerd zetmeel met zoutzuur, een voordroging, verhitting van het zetmeel in brandtrommels, koeling en bevochtiging/homogeniseren van het product. Zetmeel wordt in bulk aangevoerd en opgeslagen. Gereed product wordt in bulk afgevoerd of in zakken verpakt. Transportbewegingen (aanvoer zetmeel en afvoer product) vinden plaats tussen 06.00 en 22.00 uur. De fabriek wordt gerealiseerd aan de noordzijde van de bestaande inrichting. De dextrinefabriek valt organisatorisch onder de OpCo Specialties.

2. GEVOLGDE PROCEDURE

2.1 Gevolgde procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de paragrafen 3.5.2 t/m 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Het ontwerp van deze beschikking is, overeenkomstig artikel 3.21 Awb en artikel 13.4 Wm tezamen met de aanvraag ter inzage gelegd van 17 februari tot en met 16 maart 2005.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wm en de artikelen 3.17 en 3.19, eerste lid van de Awb hebben wij een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan:

- VROM-Inspectie regio Noord;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeenten Vlagtwedde en Stadskanaal.

In verband met het BRZO is tevens een exemplaar van de aanvraag gezonden aan de Arbeidsinspectie en de Regionale brandweer.

Binnen de daarvoor gestelde termijnen hebben wij geen bedenkingen of adviezen ontvangen.

2.2 Coördinatie en afstemming

Naast de aanvraag om vergunning ingevolge de Wm is voor de wijziging een melding in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) ingediend bij waterschap Hunze en Aa's.

Gelijktijdig met de indiening van de aanvraag heeft AVEBE een bouwvergunning aangevraagd bij het College van burgemeester en wethouders van Vlagtwedde. De bouwvergunning wordt niet eerder van kracht dan nadat de Wm-vergunning is verleend.

De aangevraagde activiteiten vallen niet onder de onvoorwaardelijke m.e.r.-plicht en eveneens niet onder de m.e.r.-beoordelingsplicht.

De aangevraagde activiteiten zijn niet vergunningplichtig in de zin van de Natuurbeschermingswet. Er behoeft eveneens geen ontheffing te worden aangevraagd op grond van de Flora- en Faunawet.

2.3 Ontvangen adviezen en bedenkingen

Er zijn geen adviezen en/of bedenkingen ontvangen

3. TOETSING EN BEOORDELING AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In deze artikelen wordt een aantal aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee verder nog rekening moet worden gehouden. Voor zover deze relevant zijn voor de beschikking komen deze aspecten in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC

In de IPPC-richtlijn (EG-richtlijn 96/61/EC) wordt een raamwerk neergelegd waarbinnen Lidstaten vergunningen af moeten geven voor bepaalde, in de richtlijn genoemde activiteiten. De richtlijn heeft de geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door de industriële installaties ten doel. De installatie van de dextrinefabriek valt niet onder de in bijlage I van de IPPC-richtlijn genoemde installaties, hetgeen betekent dat de installatie niet hoeft te worden getoetst aan de IPPC-richtlijn.

3.3 NMP

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in de Nationale Milieubeleidsplannen (NMP's). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, temidden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van milieuvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de immissies van CO₂, NO_x, SO₂, VOS en fijn stof. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met de NMP's.

3.4 POP

Het Provinciaal Omgevingsplan (POP) is op 13 december 2000 door Provinciale Staten vastgesteld voor de periode 2001 - 2004. Bij besluit van Provinciale Staten van 10 november 2004 is de looptijd van het POP met 2 jaar verlengd. De planperiode loopt nu tot 31 december 2006.

De hoofddoelstelling van het POP is: "Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooiën (duurzame ontwikkeling)". Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn. Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit standstill-beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen. In de planperiode dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermesting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. Het plan bevat ten aanzien van onderhavige vergunningaanvraag en de hierbij aan de orde zijnde milieu-aspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.5 Groene wetten

3.5.1 Natuurbeschermingswet

De bescherming van natuurgebieden vindt plaats op grond van de Europese Habitat- en Vogelrichtlijnen en de Natuurbeschermingswet 1968. Binnen de invloedssfeer van de uitbreiding van de inrichting van AVEBE bevinden zich geen natuurgebieden, die op grond van de Natuurbeschermingswet 1968 zijn aangewezen als speciale beschermingszone. Een beoordeling volgens de Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn is daarom niet nodig.

3.5.2 Flora- en faunawet

De Flora- en faunawet heeft betrekking op de bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten. In de Flora- en faunawet is een verbod opgenomen tot het beschadigen of vernielen van nesten, holen en voortplantings- en rustplaatsen van beschermde diersoorten. Ook is het verboden beschermde planten te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.

Het perceel waarop de dextrinefabriek zal worden gerealiseerd is thans in gebruik als bouwland. Gezien het gebruik van het perceel is de aanwezigheid van beschermde plantensoorten niet waarschijnlijk. De tijdelijke aanwezigheid van beschermde diersoorten, en dan met name weidevogels, is niet uit te sluiten. In de aanvraag is aangegeven dat de start van de aanleg- en bouwwerkzaamheden zal plaatsvinden buiten de broedseizoen van weidevogels (half maart - half juli), zodat de vogels die een broedlocatie zoeken kunnen uitwijken naar een alternatieve locatie. De aanwezigheid van holen en andere voortplantings- en rustplaatsen van andere beschermde diersoorten achten wij, gezien het huidige gebruik, niet waarschijnlijk.

Een en ander in overweging nemende leidt het oprichten en in werking hebben van de, nu aangevraagde verandering van de, inrichting ons inziens niet tot verstoring of beschadiging van beschermde soorten. Er is derhalve geen ontheffing op grond van de Flora- en Faunawet vereist.

3.6 Afvalstoffen en afvalwater

3.6.1 Registratie afvalstoffen

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de eigen bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag.

3.6.2 Preventie afvalstoffen

Gezien de aard en omvang komen binnen de dextrinefabriek nauwelijks (productiegebonden) afvalstoffen vrij. Wij zien daarom geen reden tot het opnemen van voorschriften met betrekking tot preventie van afval. Aan de vigerende revisievergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot een scheidingsverplichting voor vrijkomende afvalstoffen (voorschrift 5.1.3). Dit voorschrift is tevens van toepassing op onderhavige uitbreiding van de inrichting (zie voorschrift 1.1).

3.6.3 Afvalwater

Vanuit de dextrinefabriek vindt uitsluitend lozing van huishoudelijk en sanitair afvalwater op de afvalwaterzuivering van AVEBE plaats. Binnen het productieproces komt geen afvalwater vrij. Er vindt geen lozing van afvalwater op het gemeentelijke riool plaats. Wij achten het daarom niet noodzakelijk voorschriften met betrekking tot de lozing van afvalwater aan de vergunning te verbinden.

3.7 Lucht

3.7.1 Emissie van stof

De belangrijkste emissie naar de lucht betreft stof. Zetmeelstof komt vrij bij het drogen, verhitten, koelen, bevochtigen/mengen en verpakken. Voor de emissiepunten worden waar mogelijk filters toegepast. Daar waar in verband met de bedrijfsomstandigheden geen filters mogelijk zijn, worden cyclonen geplaatst. Teneinde de werking van voornoemde voorzieningen te waarborgen dienen deze onderdeel uit te maken van het inspectie- en onderhoudsprogramma zoals voorgeschreven in voorschrift 1.3.1 van de onderliggende revisievergunning (voorschrift 1.1). Voor de stofemissies van de puntbronnen zijn, afhankelijk van of er filtrerende afscheiders (doekenfilters) of niet-filtrerende afscheider (multi-cyclonen) zijn toegepast, in de voorschriften conform de NeR 2003 concentratie-eisen opgenomen. Voor filtrerende afscheiders is, bij een emissievracht van 0,2 kg of meer, een norm van 5 mg per Nm³ afgezogen lucht opgenomen (voorschrift 2.1). Voor niet-filtrerende afscheiders betreft dit 20 mg per Nm³ (voorschrift 2.2). In de vergunningaanvraag is aangegeven dat alle emissiepunten voor stof zijn voorzien van een continue stofdetectie. Verder is voorgeschreven dat na ingebruikname van voornoemde stofafscheidingsinstallaties een stofmeting dient te worden uitgevoerd.

Op basis van eerder overlegde emissiegegevens van AVEBE voor fijn stof hebben wij de concentratie PM₁₀ beoordeeld. Ten opzichte van de gemiddelde achtergrondconcentratie van PM₁₀ in Groningen (in de jaren 1997 - 2000 lag deze tussen de 27 en 32 microgram/m³) is de emissie van fijn stof van de inrichting van AVEBE (als geheel) als verwaarloosbaar klein te beoordelen. De emissie van fijn stof van AVEBE zal daarmee nauwelijks van invloed zijn op de luchtkwaliteit. Aan deze vergunning hebben wij daarom geen voorschriften verbonden met betrekking tot de emissie van fijn stof.

3.7.2 Emmissie zoutzuurgas

In afwijking van de productie van dextrine op de bedrijfslocatie Veendam, wordt voor de aanzuring van het zetmeel geen zoutzuurgas maar een zoutzuuroplossing van 36% toegepast. Ook bij toepassing van de zoutzuuroplossing kan een geringe emissie van zoutzuurgas ontstaan. Gezien de te verwachten zeer geringe omvang van deze emissie, achten wij het niet noodzakelijk hiervoor een emissie-eis op te leggen.

3.7.3 Geur

Gezien de omvang van de emissie en karakterisering van de emissie van geur van dextrine, is de verwachting dat van de dextrinefabriek geen geur buiten de inrichting waarneembaar is. Wij achten het daarom niet noodzakelijk om aan de vergunning voorschriften met betrekking tot beperking van de geuremissie te verbinden.

3.7.4 Besluit Luchtkwaliteit

Op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden voor een beperkt aantal stoffen immissie-grenswaarden. Deze zijn vastgelegd in het Besluit luchtkwaliteit. Voor onderhavige uitbreiding van de inrichting van AVEBE is in dit verband de emissie van zwevende deeltjes (fijn stof of PM₁₀) relevant (zie 3.7.1).

3.8 Geluid

3.8.1 Inleiding

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de vergunde capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de (verandering van de) inrichting.

Bij de aanvraag is een akoestische prognose gevoegd, nummer 59.050-65 d.d. 4 februari 2005. In de representatieve bedrijfssituatie is de dextrinefabriek 24 uur per etmaal in bedrijf. De relevante discontinue activiteit is het lossen van 5 tankauto's aardappelzetmeel in de dagperiode gedurende 45 minuten per auto.

3.8.2 Geluidsbelasting

De inrichting ligt op het industrieterrein Ter Apelkanaal. Rond het terrein is een zone vastgesteld. De geluidsbelasting van alle inrichtingen op het terrein samen mag de zonegrenswaarden niet overschrijden. De geluidsbelasting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT}. De grens van de zone ligt in zuidwestelijke richting op circa 500 meter afstand van AVEBE. Op de zonegrens is ten hoogste 50 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven toegestaan. De woningen binnen de zone die het dichtst bij AVEBE liggen, zijn gesitueerd aan de Jipsingboermussel, Ter Apelkanaal Oost en de Zandberg. Hier zijn per woning in het kader van de geluidssanering Maximaal Toelaatbare Geluidsbelastingen (MTG's) van 55 tot 62 dB(A) ten gevolge van alle bedrijven vastgesteld.

Recentelijk is gebleken dat AVEBE de doelstelling van het geluidssaneringsprogramma van 14 februari 1995 niet heeft gehaald. De maatregelen zijn uitgevoerd volgens het programma, maar hebben onvoldoende effect gehad. Daarom worden door Avebe aanvullende maatregelen uitgevoerd en hebben Gedeputeerde Staten op 23 november 2004 een herzien saneringsprogramma vastgesteld. Aan de Minister van VROM is gevraagd voor 61 woningen een hogere MTG vast te stellen. De Minister heeft op 1 maart 2005 op dit verzoek positief beslist.

In het kader van het saneringsprogramma is vastgesteld dat de - in een akoestisch rekenmodel van de werkelijkheid - berekende geluidsniveaus bij de dichtstbijzijnde woningen structureel hoger zijn dan de geluidsniveaus die wij in het kader van toezicht meten. Op basis daarvan is in de vigerende revisievergunning van 8 juni 2004 een correctie van -1.5 dB toegepast op de berekende waarden. Voor de aangevraagde verandering is deze correctie eveneens toegepast.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van de bijdrage van de verandering ten opzichte van de vergunde waarden (geldend vanaf 31 december 2005) in de voor het geluid maatgevende nachtperiode. Uit de tabel blijkt dat de geluidsbijdrage van de dextrinefabriek marginaal is ten opzichte van de bestaande inrichting.

Vergunningspunt (voor de ligging van de punten: zie figuur 5 van het akoestisch rapport bij de aanvraag)	L _{Ar,LT} in dB(A) in de nachtperiode	
	Bestaande inrichting (vergund 8 juni 2004)	Dextrinefabriek berekende waarde -1.5 dB *
1 Achterbeetseweg, grens inrichting	43	23
4 Boerderij Jipsingboermussel 1	49	25

6 Grensweg, kruising Braamberg	39	25
14 Boschwijklaan	40	27
16 Hoek AVEBE-weg - Zandberg	45	29

* Berekend in het akoestisch rekenmodel van de zonebeheerder

In de dextrinefabriek worden uitgebreide akoestische voorzieningen getroffen, zoals omschreven in hoofdstuk 4 van het akoestisch rapport bij de aanvraag. Zo wordt een afdoend geïsoleerd gebouw gerealiseerd, worden installaties binnen geplaatst en worden dempers en omkastingen toegepast. Afzonderlijke geluidsbronnen die de geluidsbelasting ervan op de omgeving bepalen en een onnodige geluidsemisatie veroorzaken, zijn niet (meer) aanwezig. Daarmee wordt de uitbreiding geacht te hebben voldaan aan het Alara-principe.

Uit het advies van de zonebeheerder, dat bij deze vergunning ter inzage is gelegd, blijkt dat met de dextrinefabriek de grenswaarden op de bestaande zonegrens, de vastgestelde herziene MTG waarden bij de woningen en aan de huidige MTG waarden bij de overige 96 woningen waarvoor géén herziene MTG is aangevraagd, in acht worden genomen.

Op korte afstand van de inrichting, namelijk aan de Jipsingboermussel, zijn woningen aanwezig op het industrieterrein. Voor deze woningen hanteren wij op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening een streefwaarde voor de cumulatieve geluidsbelasting van 65 dB(A). Hieraan wordt voldaan. De geluidsbelasting van de inrichting bij deze woningen verandert door de dextrinefabriek niet significant.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld aan de geluidsbijdrage van de verandering. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig de aanvraagde geluidsruimte.

3.8.3 Maximale geluidsniveaus

De maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) veroorzaakt door de dextrinefabriek, zijn bij de woningen binnen de zone niet hoger dan die van de bestaande inrichting. Aan de grenswaarden voor het L_{Amax} in voorschrift 3.2 van de revisievergunning van 8 juni 2004 wordt dan ook voldaan.

3.8.4 Indirecte hinder

Door de uitbreiding met de dextrinefabriek neemt het aantal transporten van en naar de inrichting per etmaal niet toe. Ook de verdeling over de beoordelingsperioden wijzigt niet. Derhalve treedt er geen verandering op in de geluidsbelasting van het verkeer van en naar een inrichting. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van (middel)voorschriften.

3.8.5 Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De grenswaarden voor de geluidsbelasting van de Wgh worden in acht genomen.

3.9 Bodem

3.9.1 Bodemonderzoek

Bij de aanvraag is een rapportage van een verkennend bodemonderzoek gevoegd (bijlage 4) waarin de 'nulsituatie' voor nieuw te bebouwen terrein is vastgelegd. Op het perceel, dat thans in gebruik is als bouwland, zijn geen verontreinigingen van bodem en/of grondwater geconstateerd. Geconcludeerd is dat er geen beperkingen aan de gebruiks- c.q. bestemmingsmogelijkheden van het terrein behoeven te worden gesteld.

Om de kwaliteit van de bodem vast te stellen en te kunnen vergelijken met voornoemde 'nulsituatie' is in deze vergunning een eindonderzoek voorgeschreven in geval van beëindiging van de bedrijfsactiviteiten (voorschrift 4.1.1).

3.9.2 Bodembescherming

In het Provinciaal Omgevingsplan (POP) wordt de verwachting uitgesproken dat de bedrijven de risico's voor bodemverontreiniging beperken door preventieve maatregelen. Bij de beoordeling van risico's van bodembedreigende activiteiten hanteren wij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De NRB is erop gericht om met combinaties van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico (categorie A) te bewerkstelligen.

Vergunninghouder heeft als uitgangspunt gekozen om procesinstallaties op vloeistofkerende vloeren te plaatsen. Het compartiment waar een (werkvoorraad) zoutzuuroplossing wordt opgeslagen en wordt verwerkt, zal worden voorzien van een vloeistofdichte vloer met calamiteitenopvang.

Wij zijn van oordeel dat met het aanbrengen van deze bodembeschermende voorzieningen, voor de bodemrisicolocaties een verwaarloosbaar bodemrisico (A) wordt bereikt

Voor inspectie en periodiek onderhoud van bodembeschermende voorzieningen dient te worden voldaan aan voorschrift 1.3.1 van de revisievergunning (zie voorschrift 1.1).

3.10 Veiligheid

3.10.1 Besluit Risico Zware Ongevallen 1999

Het overheidsbeleid inzake externe veiligheid is gericht op het beheersen van risico's van activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Hiertoe is in het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO1999) vastgelegd bij welke opslaghoeveelheden bedrijfsspecifiek naar de veiligheidsrisico's moet worden gekeken. In verband met de totale opgeslagen hoeveelheid giftige stoffen valt de inrichting van AVEBE Ter Apelkanaal onder de lichte verplichting van het BRZO1999. Voor de inrichting is een veiligheidsbeleid ter voorkoming van zware ongevallen vastgelegd in een document (Preventie Beleid Zware Ongevallen, PBZO) en is een veiligheidsbeheersysteem ingevoerd. Onderhavige verandering van de inrichting heeft geen directe gevolgen voor de externe veiligheid (zie 3.10.2).

3.10.2 Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen

In het op 27 oktober 2004 van kracht geworden Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) zijn risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft als doel om individuele en groepen burgers een minimum beschermingsniveau te bieden en te garanderen tegen een ongeval met gevaarlijke stoffen.

De gehele inrichting van AVEBE Ter Apelkanaal valt, aangezien de inrichting onder het BRZO1999 valt, onder het BEVI. Uitbreidingen of wijzigingen ten aanzien van een dergelijke (bestaande) inrichting dienen te worden getoets aan het BEVI.

De uitbreiding van de inrichting met een dextrinefabriek heeft geen directe gevolgen voor de externe veiligheid, aangezien er binnen de inrichting niet meer of andere gevaarlijke stoffen zullen worden opgeslagen. Een van belang zijnd veiligheidsaspect betreft stofexplosies (zie 3.10.3). In het BEVI zijn geen risiconormen opgenomen met betrekking tot dit gevaarsaspect. Een verdere toetsing aan dit besluit achten wij daarom niet relevant.

3.10.3 Explosiegevaar

Een belangrijk veiligheidsaspect ten aanzien van de dextrinefabriek is het risico op stofexplosie. Stofexplosies kunnen optreden als er in een bepaalde ruimte dusdanig hoge stofconcentraties aanwezig zijn, dat het lucht/stof mengsel explosief is en er een ontstekingsbron aanwezig is (bijvoorbeeld statische elektriciteit, open vuur en vonken). Ten aanzien van stofexplosiegevaar met betrekking tot de dextrinefabriek heeft AVEBE reeds veiligheidsstudies uitgevoerd (HAZOP, procesveiligheidsanalyse). Voor de praktische uitvoering van preventie en bestrijding van ontploffingsgevaar zijn in Nederland de NPR 7910-deel 1 voor gas, damp en nevelen en de NPR 7910-deel 2 voor stof vastgesteld. Deze NPR-richtlijnen passen binnen de Europese ATEX-richtlijn (ATEX 95, richtlijn 94/9/EG en ATEX 137, richtlijn 1999/92/EG), waaraan voor de nieuwe dextrinefabriek per direct dient te worden voldaan. Overeenkomstig deze richtlijn zijn in deze vergunning voorschriften met betrekking tot gevarezone-indeling en installaties opgenomen om de kans op stofexplosie tot een minimum te beperken (paragraaf 6.2).

3.10.4 Brandveiligheid

Voor de verandering van de inrichting is ten aanzien van de aanwezigheid en het onderhoud van brandveiligheidsvoorzieningen, het aan de onderliggende revisievergunning verbonden voorschrift 4.14.1 van toepassing.

3.10.5 Opslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van het aanzuren van zetmeel wordt binnen de dextrinefabriek een 36% zoutzuur oplossing opgeslagen. De voorraad zoutzuuroplossing wordt in IBC-containers opgeslagen in de bestaande chemicaliënloods (gebouw 710). In de dextrinefabriek wordt uitsluitend een werkvoorraad opgeslagen (maximaal 2.000 liter zoutzuur-oplossing opgeslagen in twee gestapelde IBC-containers). In voorschrift 5.2.1 is vastgelegd aan welke bepalingen van de CPR 15-1 deze opslag van gevaarlijke stoffen in emballage dient te voldoen.

3.11 Energie

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie; wij hebben deze doelstelling overgenomen. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormen de meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency en het convenant Benchmarking energie-efficiency. Naast deze instrumenten geeft de Wm-vergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

AVEBE wordt tot de energie-intensieve industrie gerekend. Daaronder vallen alle bedrijven met een energiegebruik van 0,5 PJ of meer. De doelstellingen voor deze bedrijven zijn uitgewerkt in het convenant Benchmarking energie-efficiency. AVEBE heeft dit convenant op 17 december 2000 ondertekend.

Verder neemt AVEBE deel aan de handel in CO₂-emissierechten, welke op 1 januari 2005 officieel van start is gegaan. Ten aanzien van verlenen van vergunningen voor emissiehandel in CO₂ is de Nederlandse emissie-autoriteit (Nea) bevoegd gezag.

In verband met het bovenstaande zijn geen voorschriften met betrekking tot energiebesparing aan deze vergunning verbonden.

3.12 Grondstoffen- en waterverbruik

3.12.1 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen. De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de nieuwe dextrinefabriek toe te passen grond- en hulpstoffen geven ons geen aanleiding om hiervoor voorschriften op te leggen aan AVEBE.

3.12.2 Leidingwater

Binnen de dextrinefabriek wordt leidingwater uitsluitend voor huishoudelijke en sanitaire doeleinden toegepast. Reinigingswerkzaamheden worden droog uitgevoerd. Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.13 Verkeer en vervoer

De uitbreiding van de inrichting heeft niet zodanige gevolgen voor de aard en omvang van het transport- en personenverkeer dat wij het noodzakelijk achten om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen. Voor de uitbreiding van de inrichting is voorschrift 10.1 van de onderliggende revisievergunning van toepassing.

3.14 Overige aspecten

3.14.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Door het van kracht worden van deze vergunning ontstaat er geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, tweede lid, genoemde wetten.

3.14.2 Financiële zekerheid

Met betrekking tot het eisen van een financiële zekerheid is een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) opgesteld. Het Besluit financiële zekerheid is per 1 mei 2003 van kracht. Het Besluit geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om een financiële zekerheid te eisen. Het Besluit is nog niet verwerkt in provinciaal beleid. De aanvraag is derhalve beoordeeld aan de hand van de Handreiking financiële zekerheid milieubeheer van VROM. Vanwege de wijze waarop binnen de inrichting met afvalstoffen wordt omgegaan is er geen reden om financiële zekerheid te vragen.

Dekking van aansprakelijkheid is volgens de handreiking noodzakelijk indien er onvoldoende bodembeschermende maatregelen kunnen worden getroffen. Door de aan te brengen voorzieningen en de uit te voeren maatregelen op grond van de voorschriften, kan het risico conform de NRB als bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) wordt aangemerkt. Voor de dekking van de aansprakelijkheid is conform de handreiking geen financiële zekerheid noodzakelijk.

3.14.3 Milieujaarsverslag

Op de activiteiten van deze inrichting is hoofdstuk 12 van de Wet milieubeheer rechtstreeks van toepassing. Overeenkomstig dit hoofdstuk dient de vergunninghoudster jaarlijks een milieujaarsverslag te overleggen. Het verslag aan het bevoegd gezag dient te voldoen aan de eisen zoals die zijn gesteld in artikel 3 van het Besluit milieoverslaglegging.

3.14.4 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan danwel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Artikel 17.1 van dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken. Verder moeten onmiddellijk de nodige maatregelen worden genomen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. Artikel 17.2 lid 2 Wm geeft aan welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd.

Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het telefoonnummer 06-53977863.

4. CONCLUSIE

Wij zijn van oordeel dat voor de uitbreiding van onderhavige inrichting, zoals voorzien in de aan dit besluit ten grondslag liggende aanvraag, de gevraagde vergunning ingevolge de Wet milieubeheer kan worden verleend indien daaraan, in het belang van de bescherming van het milieu, de bij dit besluit gevoegde voorschriften worden verbonden.

5. BESLUIT

Gelet op de Wet milieubeheer en op het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en overeenkomstig de door AVEBE b.a. op 9 februari 2005 ingediende vergunningaanvraag en de daarbij overlegde bescheiden, besluiten wij:

- I. AVEBE b.a. de gevraagde veranderingsvergunning zoals bedoeld in artikel 8.1 lid 1 onder b van de Wet milieubeheer voor de wijziging van de inrichting gelegen aan M en O-weg 11 te Ter Apelkanaal te verlenen;
- II. te bepalen dat de aanvraag en de daarbij behorende bijlage 2 en hoofdstuk 4 van bijlage 5 deel uitmaken van de vergunning;
- III. te bepalen dat een exemplaar van dit besluit en van de daarbij behorende kennisgeving zullen worden gezonden aan:
 - VROM-Inspectie regio Noord;
 - Burgemeester en Wethouders van de gemeente Vlagtwedde;
 - Burgemeester en Wethouders van de gemeente Stadskanaal;
 - de Arbeidsinspectie te Groningen;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en AA's;
 - de Regionale brandweer Groningen.
- IV. aan de beschikking de navolgende voorschriften te verbinden.

Gedeputeerde Staten voornoemd:

, voorzitter.

, secretaris.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	14
1.1	Van toepassing zijnde voorschriften revisievergunning	14
2	LUCHT	14
2.1	Emissie stof	14
3	GELUID	14
3.1	Grenswaarden.....	14
4	BODEM	15
4.1	Bodemonderzoek.....	15
4.2	Bodembeschermende voorzieningen.....	15
5	VEILIGHEID	15
5.1	Stofexplosiegevaar	15
5.2	Opslag zoutzuur	16
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN	17

1 ALGEMEEN

1.1 Van toepassing zijnde voorschriften revisievergunning

1.1.1

De voorschriften zoals die zijn vermeld in:

- hoofdstuk 1 Algemeen: voorschriften 1.1.1 t/m 1.5.3;
- hoofdstuk 3 Geluid, voorschrift 3.2;
- hoofdstuk 4 Veiligheid, voorschrift 4.1.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.10.1, 4.11.1 en 4.14.1;
- hoofdstuk 5 Afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen, voorschriften 5.1.1 t/m 5.1.3;
- hoofdstuk 7 Energie, grondstoffen en water, voorschrift 7.1;
- hoofdstuk 10 Vervoer, voorschrift 10.1,

van de bij beschikking van 8 juni 2004, kenmerk 2004-15.719/24, MV door ons College verleende revisievergunning, zijn van toepassing op de veranderingen binnen de inrichting waarvoor thans vergunning wordt gevraagd en dienen als zodanig te worden nageleefd.

2 LUCHT

2.1 Emissie stof

2.1.1

De emissieconcentratie voor stof voor emissiepunten die zijn voorzien van een filtrerende afscheider mag, bij een emissievracht van 0,2 kg per uur of meer, niet meer bedragen dan 5 mg/m_0^3 .

2.1.2

De emissieconcentratie voor stof voor emissiepunten die zijn voorzien van een niet-filtrerende afscheider mag bij een emissievracht van 0,2 kg per uur of meer, niet meer bedragen dan 20 mg/m_0^3 .

2.1.3

Binnen 3 maanden na ingebruikname van stoffilterinstallaties en multicyclonen dient door middel van een stofmeting te worden aangetoond dat aan het gestelde in voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 wordt voldaan. De resultaten van de stofmeting dienen binnen 1 maand na het beschikbaar komen aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

3 GELUID

3.1 Grenswaarden

3.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid, $L_{Ar,LT}$ in dB(A), veroorzaakt door de verandering van de inrichting, mag op de aangegeven punten de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Referentiepunt	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	26	24	23
4	28	26	25
6	28	26	25
14	30	28	27
16	33	28	29

3.1.2

De in voorschrift 3.1.1 genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999. Bij de bepaling en beoordeling van de geluidsniveaus geldt de situatie van de omgeving rond de inrichting welke in de akoestische modelvorming, overeenkomstig het thans geldende zonebeheermodel, voor deze vergunning is gehanteerd. De hoogte van de referentiepunten bedraagt 5 meter boven het maaiveld. De ligging van de punten is omschreven in voorschrift 3.1 van de revisievergunning van 8 juni 2004.

3.1.3

Binnen 6 maanden na het in werking stellen van de verandering dient aan het bevoegd gezag een rapport te worden overgelegd, waarin over de verandering de volgende gegevens zijn opgenomen:

- een beschrijving van de geluidsbronnen en de plaats en hoogte waarop deze zich bevinden;
- een omschrijving van de aard, omvang en duur van de geluidsuitstraling van deze bronnen, waaronder begrepen het door meting vastgestelde geluidsvermogensniveau per octaafband en in dB(A);
- een berekening van de geluidsbijdragen van deze bronnen op de in deze paragraaf omschreven punten;
- een beschrijving van de genomen dan wel de te nemen geluidreducerende maatregelen en de effecten hiervan;
- toetsing van de berekende en/of gemeten geluidsniveaus aan de voorwaarden van voorschrift 3.1.1., waarbij 1,5 dB(A) van de berekende waarde mag worden afgetrokken.

4 BODEM

4.1 Bodemonderzoek

4.1.1

Bij beëindiging van de bedrijfsactiviteit(en) op (een deel van) het terrein van de inrichting moet de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem bepaald worden. De opzet van het uit te voeren onderzoek moet de instemming hebben van het bevoegd gezag. Binnen 3 maanden na beëindiging moet dit onderzoek zijn uitgevoerd. De resultaten van het onderzoek moeten binnen 3 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek door de vergunninghouder aan het bevoegd gezag worden overgelegd.

4.2 Bodembeschermende voorzieningen

4.2.1

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

4.2.2

Bodembeschermende voorzieningen binnen de inrichting moeten periodiek worden onderhouden. Vergunninghouder dient te beschikken over een, op de voorzieningen en bedrijfsactiviteiten afgestemd, onderhoudsprogramma. In het onderhoudsprogramma moet ten minste zijn vermeld:

- welke bodembeschermende voorzieningen moeten worden onderhouden;
- de onderhoudsfrequentie;
- waaruit het onderhoud bestaat;
- uitvoerende instantie(s);
- welke middelen daarvoor nodig zijn;

Het onderhoudsprogramma moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn en moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overlegd. De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd. Na elk uitgevoerd onderhoud moet ten minste worden geregistreerd:

- datum waarop het onderhoud is uitgevoerd;
- bevindingen;
- uitgevoerde reparaties.

De registraties moeten gedurende ten minste 5 jaar worden bewaard.

5 VEILIGHEID

5.1 Stofexplosiegevaar

5.1.1

In ruimten met stofontploffingsgevaar moeten de daarin aanwezige elektrische installaties, de bij die toestellen behorende koppelingen en elektrisch materieel, alsmede inspecties en onderhoud voldoen aan NEN -EN 50281.

5.1.2

Binnen de inrichting dient met betrekking tot stofexplosiegevaar een gevarezone-indeling conform de door het Nederlandse Normalisatie Instituut en Arbeidsinspectie uitgegeven richtlijnen zoals opgenomen in de NPR 7910-2 en het voorlichtingsblad V27 te worden gehanteerd.

5.1.3

Gebouwen, waarin zich ruimten bevinden met stofontploffingsgevaar moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van afleidingsinstallaties.

5.1.4

Aardverbindingen of elektrostatische verbindingen voor de afvoer van elektrostatische lading en bliksemafleiderinstallaties moeten ten minste éénmaal per jaar door een erkend installatiebureau worden doorgemeten. De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig NEN 1014.

5.1.5

Informatie met betrekking tot de gevarezone-indeling en de daarbij behorende beschermingswijze(n) moeten zijn gedocumenteerd. Deze documentatie moet voldoende gegevens bevatten om onderhoud uit te kunnen voeren (bijv. lijst en plaats van materieel, reserveonderdelen, technische informatie, gegevens over soort en bijzonderheden van aanduidingen). De documentatie moet altijd bijgewerkt en beschikbaar zijn.

5.1.6

In ruimten met een verhoogd stofexplosiegevaar, is roken en vuur verboden. In deze ruimten en op de toegangen tot deze ruimten moet in duidelijk leesbare letters, met een hoogte van ten minste 50 mm, het opschrift "*ROKEN EN VUUR VERBODEN*" of een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011 zijn aangebracht.

5.1.7

Stofafzetting in ruimten waar stofexplosiegevaar kan heersen moet regelmatig doch ten minste eenmaal per jaar worden verwijderd.

5.1.8

Het verwijderen van stof moet zodanig plaatsvinden dat hierbij geen stofexplosie kan ontstaan. Bij het verwijderen van stof mogen geen explosieve stof/luchtmengsels ontstaan en mogen geen ontstekingsbronnen worden geïntroduceerd. Een stofzuiger moet zijn voorzien van elektrostatisch geleidende slangen en mondstuk. Het gebruik van (harde) bezems en perslucht moet worden vermeden.

5.2 Opslag zoutzuur

5.2.1

De opslag van de werkvoorraad zoutzuuroplossing dient te voldoen aan het bepaalde in hoofdstuk 5, 6, 8, 11 en 12 van de richtlijn CPR 15-1 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage tot 10.000 kg' van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen van de Arbeidsinspectie.

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

Begrippen en definities

Afvalpreventie:

Het geheel van maatregelen gericht op het in zo vroeg mogelijk stadium voorkomen danwel beperken van het ontstaan van afvalstoffen, alsmede het verbeteren van de kwaliteit van afvalstoffen.

Afvalstoffen:

Afvalstoffen als bedoeld in artikel 1.1. van de Wet Milieubeheer.

Avondperiode:

19.00 uur 's avonds – 23.00 uur 's avonds

Bevoegd gezag:

Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

Bodembelastende stof:

Een stof die op grond van de NRB als bodembelastend worden aangemerkt

Dagperiode:

07.00 uur 's ochtends – 19.00 uur 's avonds

Geluidsniveau in dB(A):

Het niveau van de ter plaatse optredende geluidsdruk, uitgedrukt in dB(A) t.o.v. 20 µPa.

Gevaarlijke stoffen:

Stoffen en voorwerpen die in de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn aangewezen als gevaarlijke stof.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

De beoordelingsgrootte is gebaseerd op het equivalente geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ waarbij tevens rekening gehouden wordt met afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impuls, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie).

Maximale geluidsniveau (L_{Amax}):

Het piekniveau, het maximaal te meten geluidsniveau gemeten in de meterstand "fast", gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

Ons College:

Het college van Gedeputeerde Staten van Groningen, p/a de directeur Beleidsafdelingen, Postbus 610, 9700 AP Groningen.

Nachtperiode:

23.00 uur 's avonds – 07.00 uur 's ochtends

Afkortingen

ALARA	As Low As Reasonable Achievable
BAT	Best Available Technics
BEES	Besluit Emissie Eisen Stookinstallaties
BMP	Bedrijfs Milieu Plan
CPR	Commissie Preventie Rampen
dB(A)	Decibel met A-weging (geluidsniveau versus referentiewaarde)
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
Ivb	Inrichtingen en vergunningen besluit
LAP	Landelijk Afval Plan
NEN	Door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm
NeR	Nederlandse emissie Richtlijn
NMP	Nationaal Milieubeleids Plan
NPR	Nederlandse Praktijk Richtlijn
NPR 7910-2	Gevarenzone-indeling met betrekking tot ontploffingsgevaar – deel 2: stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3, juli 2001
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming
POP	Provinciaal Omgevings Plan
PMV	Provinciale Milieu Verordening
Wm	Wet milieubeheer
Wvo	Wet verontreiniging oppervlaktewateren