

Klaremelk BV
T.a.v. de heer E. Kleine Schaars
Leuvenumseveld 9
3852 PE ERMELO

Raadhuisplein 2
Postbus 500
3850 AM Ermelo
t 0341 56 73 21
f 0341 56 73 69
e gemeente@ermelo.nl
i www.ermelo.nl
banknr. 28 50 02 449

datum
onderwerp Omgevingsvergunning
onze ref. 11117772
casenr. 2011-05255
behandeld door De heer D. Visser
afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving
telefoon direct 0341 56 73 04

Geachte heer Kleine Schaars,

Op 29 april 2011 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. Het gaat om het gedeeltelijk slopen en verhogen van het dak en het wijzigen van de inrichting op het perceel Leuvenumseveld 9 te Ermelo.

Besluit

Wij besluiten, gelet op het bepaalde in de artikelen 2.1 en volgende van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen voor het gedeeltelijk slopen en verhogen van het dak en het wijzigen van de inrichting op het perceel Leuvenumseveld 9 te Ermelo. De digitale stukken uit het Omgevingsloket online maken deel uit van deze vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een inrichting
- Het (ver)bouwen van een bouwwerk
- Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening
- Het slopen van een bouwwerk

Bij de aanvraag heeft u ook de activiteit "het opslaan van roerende zaken" aangevraagd. Volgens artikel 2:4 van de APV moet het hier gaan om het plaatsen van voorwerpen op of aan de weg in strijd met de publieke functie ervan. Dat is voor uw bedrijf niet van toepassing. Daarom besluiten wij om de activiteit "het opslaan van roerende zaken" buiten deze aanvraag te laten.

Bijlagen

Voor de procedure, de overwegingen en de voorschriften, die deel uitmaken van deze vergunning, verwijzen wij u naar de bijlagen.

Leges

Voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning worden volgens de Legesverordening leges opgelegd. De opgelegde leges bedragen in dit geval € 7.988,00. Binnenkort ontvangt u hiervoor van de heffingsambtenaar een legesnota met acceptgiro. Mocht u bezwaar willen maken tegen de hoogte van de leges, dan kunt u dat doen naar aanleiding van die nota. Daar staat ook in genoemd op welke wijze u hiertegen bezwaar kunt maken.

Inwerking treden vergunning

Deze omgevingsvergunning treedt op grond van de Wabo na de beroepstermijn (6 weken na publicatie in het Ermelo's Weekblad) in werking, omdat er sprake is van een uitgebreide voorbereidingsprocedure. Als er een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, dan treedt deze vergunning in werking nadat op dat verzoek is beslist. Belanghebbenden kunnen zo'n verzoek indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank om het in werking treden van de vergunning op te schorten.

Beroep

U kunt binnen 6 weken na de dag van bekendmaking van dit besluit (publicatie in het Ermelo's Weekblad) beroep aantekenen. Het beroepschrift moet u ondertekenen en bevat ten minste naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt en de gronden van het beroep. U moet dit beroep indienen bij de rechtbank van Zutphen (Rechtbank Zutphen, Postbus 9008, 7200 GJ Zutphen). Het indienen van een beroepschrift stelt de werking van dit besluit niet uit. Als er gelet op uw belangen spoed is vereist, bestaat er de mogelijkheid om na indiening van een beroepschrift een voorlopige voorziening aan te vragen bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank (Rechtbank Zutphen, Postbus 9008, 7200 GJ Zutphen).

Nadere informatie

Als u vragen hebt over de inhoud van deze brief, kunt u contact opnemen met de heer D. Visser, telefoonnummer 0341 56 73 04.

Het college van burgemeester en wethouders van Ermelo,
namens deze,
ing. A.W.T. Nijenhuis,
coördinator vergunningen,



afschrift gezonden aan:

- Schoonderbeek en Partners Advies BV, t.a.v. mevrouw N. Jacobs, Postbus 374, 6710 BJ Ede.

Overzicht leges

Opgegeven bouwkosten	€	80.000,00
Vastgestelde bouwkosten	€	80.000,00
activiteit bouwen	€	1.360,00
activiteit slopen	€	100,00
afwijken bestemmingsplan artikel 2.12.1 a onder 3 van de Wabo (meervoudig)	€	6.250,00
beoordeling aanvullende gegevens	€	70,00
welstandstoets	€	208,00
Totaal	€	7.988,00

Bijlage

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van deze omgevingsvergunning voor het project het gedeeltelijk slopen en verhogen van het dak en het wijzigen van de inrichting op het perceel Leuvenumseveld 9 te Ermelo. Het gaat hierbij om de procedure (bijlage 1), de overwegingen (bijlage 2), de voorwaarden bij deze vergunning (bijlage 3) en de weerlegging van de tegen het ontwerp ingebrachte zienswijzen (bijlage 4).

Bijlage 1: Procedure

Deze omgevingsvergunning is voorbereid met een uitgebreide procedure. Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing op deze aanvraag. Daarom heeft een ontwerp van deze beschikking 6 oktober 2011 voor 6 weken ter inzage gelegen. Gedurende deze periode zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt. De zienswijzen en de weerlegging daarvan is opgenomen in bijlage 4 van deze omgevingsvergunning.

Bijlage 2: Overwegingen

Aan dit besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Digitale bijlagen

De volgende digitale bijlagen uit het Omgevingsloket online maken deel uit van dit besluit:

- Het digitale aanvraagformulier uit het Omgevingsloket online, (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11044675))
- Aanvulling op het aanvraagformulier (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080572)
- Bijlage 1, Situatietekening (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080556)
- Bijlage 2, Ruimtelijke onderbouwing (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080557)
- Bijlage 3, Akoestisch onderzoek (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080558)
- Bijlage 4, Niet-technische beschrijving (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080559)
- Bijlage 5a, Bestaande gevels (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11044838)
- Bijlage 5b, Nieuwe gevels (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080562)
- Bijlage 5c, Plattegrond locatie nieuwe silo's (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11044840)
- Bijlage 6a, Doorsnede nieuwe silo's en dakopbouw (ingediend op 7 april 2011, ons kenmerk 11044847)
- Bijlage 6b, Detailtekeningen dakopbouw (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080563)
- Bijlage 7, Funderingstekening (ingediend op 7 april 2011, ons kenmerk 11044845)
- Bijlage 8a, Detailtekeningen fundering (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046318)
- Bijlage 8b, Plattegrond (detail) (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046319)
- Bijlage 8c, Nieuwe gevels (detail) (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046320)
- Bijlage 8d, Staalconstructie (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046321)
- Bijlage 8e, Tekening gebruiksfuncties (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080564)
- Bijlage 9, Te slopen deel (ingediend op 7 april 2011, ons kenmerk 11044848)
- Bijlage 10a, Tekening milieuaspecten begane grond (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080566)
- Bijlage 10b, Tekening milieuaspecten verdieping (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080570)
- Bijlage 11, Statische berekening (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046322)
- Bijlage 12a, Veiligheidsinformatieblad Puremel (ingediend op 7 april 2011, ons kenmerk 11044836)
- Bijlage 12b, Veiligheidsinformatieblad Puremel Acid (ingediend op 7 april 2011, ons kenmerk 11044837)

- Bijlage 13, Veiligheidsinformatieblad vloeibare stikstof (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046323)
- Bijlage 14, Explosieveiligheidsrapport (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080567)
- Bijlage 15, Asbestinventarisatierapport (ingediend op 29 april 2011, ons kenmerk 11046324)
- Bijlage 16, Toelichting op de bouwwerken (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080569)
- Bijlage 17, Tekening geluidsschermbank (ingediend op 19 december 2011, ons kenmerk,.....)
- Bijlage 18, Tekening brandvoorzieningen (ingediend op 12 juli 2011, ons kenmerk 11080571)
- Overzicht van de bijlagen (ingediend op 12 juli 2011)

Activiteit: Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Deze activiteit is getoetst aan de weigeringsgronden van artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

- Aannemelijk is gemaakt dat het plan voldoet aan het Bouwbesluit.
- Het plan is niet in strijd met de gemeentelijke bouwverordening.
- Het project is gelegen binnen de bestemmingplannen 'Buitengebied 1983', 'Agrarische Enclave 2002' en 'Buitengebied Agrarische Enclave, herziening 2007' en is hierin aangegeven met respectievelijk de bestemmingen 'Agrarisch gebied met bijzondere natuurlijke kenmerken', 'Agrarisch gebied met landschap- en natuurwaarden' en 'Bedrijven (met nadere aanduidingen Be 11a en Be 11b)'. Het project is in strijd met het bestemmingsplan, omdat de inrit, de parkeerplaatsen, het geluidsschermbank en het bedrijfsmatig gebruik van een deel van het perceel niet ten dienste van de bestemming zijn. Deze delen zijn gelegen in de bestemming 'Agrarisch gebied met bijzondere natuurlijke kenmerken' volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 1983' en 'Agrarisch gebied met landschap- en natuurwaarden', volgens het bestemmingsplan 'Agrarische Enclave 2002'. De compressoren van het bedrijf staan in een gebouw met de bestemming 'opslagbedrijf ten behoeve van bestemming Be 11a' van het bestemmingsplan 'Agrarische Enclave, herziening 2007'. Het gebruik van de compressoren is in strijd met de bestemming. Ondanks deze strijdigheid met het bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning toch worden verleend. De onderbouwing hiervan is weergegeven onder 'Activiteit: Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'.
- Op grond van de welstandsnota heeft de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit van het Gelders Genootschap een advies uitgebracht. Volgens het positieve advies van 28 juli 2011 voldoet het plan aan redelijke eisen van welstand.

De bouwkosten hebben wij vastgesteld op € 80.000,00.

Activiteit: Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Deze activiteit is getoetst aan artikel 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

- Het project is gelegen binnen de bestemmingplannen 'Buitengebied 1983', 'Agrarische Enclave 2002' en 'Agrarische Enclave, herziening 2007' en is hierin aangegeven met respectievelijk de bestemmingen 'Agrarisch gebied met bijzondere natuurlijke kenmerken', 'Agrarisch gebied met landschap- en natuurwaarden' en 'Bedrijven (met nadere aanduidingen Be 11a en Be 11b)'. Het project is in strijd met het bestemmingsplan, omdat de inrit, de parkeerplaatsen, het geluidsschermbank en het bedrijfsmatig gebruik van een deel van het perceel niet ten dienste van de bestemming zijn. Deze delen zijn gelegen in de bestemming 'Agrarisch gebied met bijzondere natuurlijke kenmerken' volgens het bestemmingsplan 'Buitengebied 1983' en 'Agrarisch gebied met landschap- en natuurwaarden', volgens het bestemmingsplan 'Agrarische Enclave 2002'. De compressoren van het bedrijf staan in een gebouw met de bestemming 'opslagbedrijf ten behoeve van bestemming Be 11a' van het bestemmingsplan 'Buitengebied Agrarische Enclave, herziening 2007'. Het gebruik van de compressoren is in strijd met de bestemming.
- Ondanks deze strijdigheid met het bestemmingsplan kan de omgevingsvergunning toch worden verleend. Op grond van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° (projectafwijakingsbesluit) van de Wabo

kan er medewerking verleend worden aan het verlenen van een vergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan. Voor de ruimtelijke onderbouwing hiervan verwijzen wij naar de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing voorzien van ons kenmerk 11080557.

- Volgens artikel 6.5, lid 1, van het Bor is voor de toepassing van het projectafwijkingbesluit een verklaring van geen bedenkingen vereist van de gemeenteraad. Volgens lid 3 van hetzelfde artikel kan de gemeenteraad categorieën gevallen aanwijzen waarin een verklaring niet is vereist. Op 1 juni 2011 heeft de gemeenteraad besloten om dit project toe te voegen aan de lijst met categorieën waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen is vereist (ons kenmerk 11034308). Daarom is er voor dit project geen verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad nodig.

Activiteit: Het slopen van een bouwwerk

Deze activiteit is getoetst aan artikel 2.18 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en artikel 8.1.6 van de bouwverordening.

- De veiligheid tijdens het slopen is voldoende gewaarborgd en kan ook door het stellen van voorschriften op een voldoende peil worden gewaarborgd.
- De bescherming van nabijgelegen bouwwerken in verband met het slopen is voldoende gewaarborgd en kan ook door het stellen van voorschriften op een voldoende peil worden gewaarborgd.
- Een vergunning met betrekking tot de archeologische monumenten ingevolge de Monumentenwet 1988 of een provinciale of een gemeentelijke monumentenverordening is niet vereist.
- Een vergunning ingevolge een leefmilieuverordening op grond van de Wet op de stads- en dorpsvernieuwing, die krachtens overgangsrecht van de Invoeringswet Wet ruimtelijke ordening de werking heeft behouden, is niet vereist.

Activiteit: Het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting

Deze activiteit is getoetst aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. In de volgende paragrafen worden de overwegingen weergegeven die ten grondslag liggen aan de voorschriften zoals wij die hebben opgenomen in deze beschikking voor het onderdeel "milieuverantwoord ondernemen".

1. Vergunningssituatie

1.1 Vigerende vergunning

Op 19 september 2002 is een milieuvergunning (thans omgevingsvergunning) verleend voor een bedrijf gericht op de productie van kalvermelkpoeder.

1.2 Aanleiding en inhoud aanvraag

Aanleiding

De aanvraag van 29 april 2011 betreft een aanvraag voor een bedrijf gericht op de productie van kalvermelkpoeder. De aanvraag om een nieuwe omgevingsvergunning is het gevolg van een handhavingverzoek van de familie Spijker, Leuvenumseveld 20 in Speuld. Dit handhavingverzoek van 29 juni 2006 richt zich primair op geluidsoverlast die van het bedrijf wordt ondervonden. De gemeente wordt in het verzoek gevraagd maatregelen te nemen om het naleven van de milieuvergunning door het bedrijf af te dwingen.

In december 2006 is handhavingverzoek door de gemeente afgewezen. Om die reden heeft de familie Spijker op 12 januari 2007 een bezwaarschrift ingediend bij de Commissie voor bezwaarschriften. De hoorzitting waarop dit bezwaarschrift behandeld is heeft plaatsgevonden op 1 maart 2007. Het resultaat van deze zitting is de start van een lang traject van mediation tussen de familie Spijker en het

bedrijf. Uiteindelijk heeft de heer Spijker op 8 juni 2008 aan de bezwarencommissie medegedeeld dat de mediation niet heeft geleid tot goede afspraken of een overeenkomst.

Daarom heeft op 11 september 2008 opnieuw een hoorzitting bij de Commissie voor bezwaarschriften plaatsgevonden. Dit heeft op 9 december 2008 geleid tot een beslissing op het bezwaar, waarbij het bezwaar gegrond is verklaard. Het gevolg hiervan was dat het college het handhavingverzoek moest behandelen.

Omdat het handhavingverzoek vrijwel geheel betrekking heeft op klachten met betrekking tot geluidsoverlast, is er begin 2009 voor gekozen om het bedrijf akoestisch door te lichten. In de periode tot 2006 hebben op verschillende momenten geluidsmetingen plaatsgevonden. Die metingen hebben nooit overschrijdingen van de vergunde grenswaarden in de milieuvergunning van Klaremelk aangetoond. Metingen zijn echter steeds momentopnames. Om die reden is er begin 2009 voor gekozen om de Regio Noord Veluwe (RNV) opdracht te geven tot het uitvoeren van een grondig akoestisch onderzoek, waarbij de gehele bedrijfsvoering van het bedrijf opnieuw tegen het licht wordt gehouden. Hiervoor is gekozen, omdat dit de enige manier is om een objectief beeld te verkrijgen of de door het bedrijf uitgevoerde activiteiten nog in lijn zijn met de milieuvergunning en of de grenswaarden uit de vergunning niet worden overschreden. Bij het opstellen van de uitgangspunten voor dit rapport is, in lijn met de afspraak met de Commissie voor bezwaarschriften, de familie Spijker rechtstreeks betrokken.

Bij het opstellen van het rapport is bijzondere aandacht uitgegaan naar de uitgangspunten voor de berekeningen. Het uitgangspunt voor een akoestische berekening is feitelijk een beschrijving van alle geluidsproducerende activiteiten op het bedrijf. Het beschrijven van deze geluidsproducerende activiteiten wordt in een akoestische rapportage het beschrijven van de "representatieve bedrijfssituatie" genoemd. Deze representatieve bedrijfssituatie (RBS) beschrijft de activiteiten bij benutting van de volle capaciteit. De RBS beschrijft daarmee eigenlijk een soort worstcase situatie.

Omdat het opstellen van een goede RBS een belangrijk aspect is van het akoestische rapport, is de familie Spijker bij het opstellen ervan betrokken. Op deze manier heeft de familie haar visie kunnen geven op de RBS die ontstond uit gesprekken met het bedrijf en onderzoek in de administratie van het bedrijf. Naast het opstellen van een gedetailleerde RBS is er voor gekozen zoveel mogelijk akoestische bronnen op het bedrijf in te meten en zo weinig mogelijk uit te gaan van literatuurcijfers. De uitvoerige gesprekken met het bedrijf, de gesprekken met de familie Spijker en het inmeten van de bronnen heeft uiteindelijk geleid tot een gedetailleerde RBS. Met deze RBS als uitgangspunt is op 19 augustus 2010 het akoestische rapport door de RNV opgeleverd, waarin ook de akoestische impact van de visie van de familie Spijker op de RBS inzichtelijk is gemaakt.

Het rapport maakt duidelijk dat er, ten opzichte van de vergunde situatie, een aantal extra activiteiten op het bedrijf plaatsvinden, die momenteel niet vergund zijn. Deze activiteiten zijn niet eerder aangevraagd. Het akoestische rapport laat zien dat dit wel activiteiten zijn die plaatsvinden binnen de vergunde grenswaarden en om die reden kunnen deze activiteiten gelegaliseerd worden. Hiervoor is een nieuwe aanvraag om een omgevingsvergunning vereist.

Daarnaast toont het akoestische rapport aan dat er enkele activiteiten plaatsvinden die niet zonder het treffen van maatregelen kunnen voldoen aan de in de vigerende vergunning vastgestelde grenswaarden. Voor deze activiteiten zal door het bedrijf naar een akoestische oplossing moeten worden gezocht of de activiteiten moeten worden gestaakt. Ook deze activiteiten moeten daarom in een nieuwe aanvraag om een omgevingsvergunning nader onderbouwd moeten worden.

De aanvraag

In de aanvraag wordt een productiebedrijf voor kalvermelkpoeders beschreven. In het kort bestaan de activiteiten uit de aanvoer van grond- en hulpstoffen, het mengen van de verschillende droge grondstoffen met vetten en de afvoer van gereed product.

Bij het bedrijf is een bedrijfswoning aanwezig. Voorts wordt er kantoor gehouden en is voor het personeel een kantine aanwezig. Op de bovenverdieping zijn eveneens kantoren aanwezig en een klein laboratorium voor de kwaliteitsbewaking van de producten. Achter het kantoorgedeelte bevindt zich de productiehal van het bedrijf. Binnen deze hal staan de silo's met de diverse grondstoffen opgesteld en de menger die de gewenste grondstoffen mengt tot een eindproduct. Achter deze productiehal is een hal aanwezig waar voornamelijk opslag plaatsvindt. Hier kan het gereed product, als zakgoed of in bigbags, worden neergezet in afwachting van afvoer. In deze hal is, tegen de meest westelijke wand, een compressorruimte gerealiseerd.

De aanvraag beschrijft een aantal wijzigingen ten opzichte van de vergunde situatie. Er wordt een gedeeltelijk verhoogd dak en de plaatsing van 4 nieuwe silo's aangevraagd. Onderdeel van de aanvraag is bovendien een akoestische rapportage waarin een volledig nieuw opgestelde RBS is doorgerekend. Het akoestische rapport laat, ten opzichte van de vergunde situatie, een aantal wijzigingen in de representatieve bedrijfssituatie zien, die het eveneens noodzakelijk maken dat er een nieuwe omgevingsvergunning wordt aangevraagd. De representatieve bedrijfssituatie wordt weergegeven in het rapport 20110017C.R01, behorend bij de aanvraag.

2. Bedrijfstype

De aanvraag betreft een productiebedrijf voor kalvermelkpoeders. Gelet op de activiteiten van het bedrijf, is de aanvraag getoetst aan o.a. de volgende milieuaspecten:

- geluid;
- externe veiligheid;
- lucht;
- bodem;
- opslag gevaarlijke stoffen;
- afval;
- afvalwater;
- energie.

2.1. Geluid

Beschrijving van de activiteiten

Klaremilk BV is een bedrijf gericht op de productie van kalvermelkpoeders. In grote lijn worden droge grondstoffen en vet aangevoerd. De grondstoffen en vet worden gemengd in verschillende samenstellingen. Dit levert verschillende eindproducten op, afhankelijk van de vraag.

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door:

- De gebouwenuitstraling als gevolg van de productie;
- De twee uitlaten van de filterkasten op het dak van het bedrijf;
- Voertuigbewegingen;
- Laad- en losactiviteiten.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Er wordt, met andere woorden, gerekend met het maximale aantal vrachtwagens dat op een dag aankomt en vertrekt, met maximale productie-uren, het maximale aantal ladingen en lossingen op een dag, oftewel, alle mogelijke activiteiten zijn op maximale capaciteit gezet. De representatieve

bedrijfssituatie is derhalve een soort “worstcase situatie” van de normale bedrijfsvoering. In de regel zal de intensiteit van het bedrijf minder zijn dan de representatieve bedrijfssituatie weergeeft. Beoordeeld worden het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het rapport “Klaremilk BV, Akoestisch onderzoek Wet algemene bepalingen omgevingsrecht” (kenmerk 20110017C.R01 d.d. 4 juli 2011) dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag. De activiteiten die relevant zijn voor het aspect geluid zijn uitvoerig beschreven in dit rapport. De productieactiviteiten van het bedrijf vinden plaats van maandagochtend 05.00 uur tot en met zaterdagavond 19.00 uur. Het bedrijf is in principe 24 uur per dag in bedrijf. Hierbij moet aangetekend worden dat alleen in de dagperiode geladen en gelost wordt. Ook de aan- en afvoer vindt in de dagperiode plaats. Bij uitzondering komt in de avond- of nachtperiode nog een vrachtwagen aan. Deze uitzonderingssituaties worden verderop in dit hoofdstuk behandeld.

Extra activiteiten ten opzichte van de vigerende situatie

De aanvraag om een nieuwe omgevingsvergunning kwam met name voort uit de constatering dat er meer activiteiten plaatsvinden op het bedrijf dan uit de representatieve bedrijfssituatie van het akoestische rapport behorend bij de vergunning van 19 september 2002 bleek. In het kader van het handhavingverzoek is de feitelijke bedrijfsvoering van het bedrijf gedetailleerd in beeld gebracht en vertaald in een representatieve bedrijfssituatie. Dit is in opdracht van ons uitgevoerd door de Regio Noord Veluwe waarbij tijdens meerdere gesprekken, bedrijfsbezoeken, inmeetsessies en administratieve controles een gedetailleerde representatieve bedrijfssituatie is samengesteld (rapport ER-0168 “Akoestisch onderzoek Klaremilk B.V. te Speuld, gemeente Ermelo uitgevoerd door de Regio Noord Veluwe, d.d. 19 augustus 2010”).

Uit een vergelijking van de representatieve bedrijfssituaties van het gemeentelijke akoestische rapport ER-0168 met het rapport behorend bij de vergunning van 19 september 2002, werden diverse afwijkingen inzichtelijk. Een belangrijke constatering hierin is, dat in de nieuwe representatieve bedrijfssituatie activiteiten zijn meegenomen die er in 2002 ook al waren, maar niet zijn doorgerekend. Een voorbeeld hiervan is het in de avond- en nachtperiode komen en gaan van personenwagens (personeel). Immers, het is een 24-uurs bedrijf.

Het rapport van de gemeente vormde daarmee de basis om van Klaremilk B.V. de onderhavige nieuwe aanvraag om omgevingsvergunning te vragen. (zie ook 1.2 van deze beschikking). Het rapport is gebruikt voor de totstandkoming van het akoestische rapport 20110017C.R01 van Schoonderbeek en Partners Advies BV, welke deel uitmaakt van de aanvraag om omgevingsvergunning. Ook dit rapport laat de in het gemeentelijke rapport inzichtelijk gemaakte verschillen zien tussen de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie en de vigerende RBS. Een niet-limitatieve opsomming van de verschillen levert de volgende relevante wijzigingen op:

- Het komen en gaan van extra personenwagens, ook in de avond en nacht;
- Het komen en gaan van een extra vetvrachtwagen;
- Het komen en gaan van een stikstofwagen per dag in plaats van per week;
- Het aankomen van een vrachtwagen in de avond en in de nacht;
- Manoeuvreren met vrachtwagens;
- Het bij het lossen van bulkwagens mogelijke “mishoornengeluid”;
- Het ontluchten van bulkwagens op het terrein;
- Een langere bedrijfstijd van de dakuitlaten;
- Het meetellen van de glasramen als bron;
- Een reële bedrijfstijd voor de compressoren, waarbij de kleine compressor ook in de avond en nachtperiode een deel van de tijd aan staat.

Wij vermelden hierbij nadrukkelijk dat de bovenstaande lijst niet uitputtend is. Voor een volledig beeld van de verschillen verwijzen wij naar het onderliggende akoestische rapport 20110017.R01 van Schoonderbeek en Partners d.d. 4 juli 2011 en het rapport behorend bij de vigerende vergunning, kenmerk T.01.0200A, 11 mei 2001 van DGMR met de aanvullingen T.01.0200/006/LT/AA van 1 oktober 2001 en T.01.0200/007/LT/AA van 1 maart 2002, beide ook van DGMR.

Geluidreducerende maatregelen

Uit het in opdracht van ons uitgevoerde geluidonderzoek, bleken geluidreducerende maatregelen noodzakelijk voor de 2 dakuitlaten van de filterinstallaties. In het akoestisch onderzoek bij de nieuwe vergunningaanvraag zijn deze maatregelen meegenomen, maar waren toen nog niet uitgevoerd. Eind mei 2011 zijn door de fa. Klaremelk geluiddempers in de uitlaatkanalen van de filterinstallaties aangebracht. In opdracht van ons zijn de bronvermogens vervolgens door middel van geluidmetingen uitgevoerd door de RNV bepaald. Uit deze metingen blijkt dat de geluiddempers voldoen aan de uitgangspunten zoals gehanteerd in de nieuwe aanvraag.

De resultaten van het akoestische onderzoek 20110017C.R01 worden hieronder besproken. De resultaten worden daarbij onderverdeeld in een toets aan het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau, het maximale geluidsniveau, indirecte hinder en incidentele situaties.

Toetsingskader

Het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidsniveaus worden getoetst aan respectievelijk de richt- en grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998 (HIL). Hoofdstuk 4 van voornoemde handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld. In onderhavig geval zijn specifieke geluidsgrenswaarden opgenomen in de vigerende vergunning.

Het bedrijf is gelegen in landelijk gebied, maar ligt tegen het buurtschap Speuld aan en is gelegen aan het Leuvenumseveld waar vrij veel verkeer over rijdt. In tegenstelling tot gebruikelijk in het buitengebied, liggen de woningen tegenover Klaremelk op korte afstand van elkaar en liggen op korte afstand van het Leuvenumseveld aan de rand van Speuld. Het Leuvenumseveld ligt bovendien in de nabijheid van de drukke provinciale weg N301 (Flevoweg). Akoestisch gezien lijkt de omgeving het meest op een rustige woonwijk met weinig verkeer. Hiervoor geldt volgens tabel 4 van het HIL een richtwaarde voor de woonomgeving van 45, 40 en 35 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de vigerende vergunning is voor het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen Leuvenumseveld 13, 14, 16, 18 en 20 de volgende geluidnormering opgenomen:

Meetlocatie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Leuvenumseveld 13	46	37	37
Leuvenumseveld 12-14	50	39	39
Leuvenumseveld 16	47	37	37
Leuvenumseveld 18	48	38	38
Leuvenumseveld 20	42	37	37

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de geluidruimte van nu aangevraagde activiteiten ruim binnen de al vergunde geluidruimte blijft. Hieronder zijn de op de ontvangerpunten berekende langetijdgemiddelde beoordelingsniveaus in dB(A) weergegeven, zoals deze veroorzaakt worden in de representatieve bedrijfssituatie. Tussen haakjes zijn, voor een snel overzicht, ook de vergunde

grenswaarden uit de vergunning van 19 september 2002 in de tabel weergegeven. Ook is de grenswaarde uit de Handreiking weergegeven (Grens volgens HIL)

Meetlocatie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Grens volgens HIL	45	40	35
Leuvenumseveld 13	43 (46)	37 (37)	36 (37)
Leuvenumseveld 12-14	45 (50)	31 (39)	29 (39)
Leuvenumseveld 16	45 (47)	32 (37)	30 (37)
Leuvenumseveld 18	41 (48)	33 (38)	31 (38)
Leuvenumseveld 20	37 (42)	32 (37)	30 (37)

Tabel 1, Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)

In vergelijking met de grenswaarden uit de HIL wordt alleen voor de woning Leuvenumseveld 13 de grenswaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau met 1 dB(A) overschreden. Voor deze overschrijding zijn de dakuitlaten van de filterkasten bepalend. De uitlaten van de filterinstallaties zijn bestaande geluidbronnen en zijn inmiddels voorzien van geluiddempers. Bovendien is zichtbaar dat in vergelijking met de vigerende grenswaarden, de geluidbelasting op alle ontvangerpunten afneemt. Om die reden hebben wij het voornemen voor het Leuvenumseveld 13 een ruimere grenswaarde voor de nacht van 36 te vergunnen. De overschrijding met 1 dB(A) valt bovendien binnen de nauwkeurigheidsmarge zoals voorgesteld in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999, versie 2004 (paragraaf 5.4), waarop het akoestische onderzoek 20110017C.R01 is gebaseerd.

Naast de genoemde grenswaarden zijn, ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving, voorschriften aan deze beschikking verbonden die beperkingen opleggen in het uitvoeren van werkzaamheden gedurende bepaalde dagen en tijden en de wijze van handelen binnen de inrichting.

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Een aantal activiteiten op het terrein van het bedrijf kunnen relevante maximale geluidsniveaus teweeg brengen. De bronnen die daarvoor verantwoordelijk zijn, zijn beschreven in het akoestische rapport dat deel uitmaakt van de aanvraag. Het gaat dan bijvoorbeeld om het dichtslaan van portieren, het laden van vrachtwagens met vorkheftrucks en het ontluchten van bulk tanks. In de vigerende vergunning is voor het maximaal geluidsniveau ter plaatse van de beoordelingslocaties de volgende geluidnormering opgenomen:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 55 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 50 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

In het akoestische rapport bij de aanvraag is berekend welke maximale geluidsniveaus er optreden. De geluidsniveaus zijn hieronder weergegeven, afgerond op hele dB(A)'s. Tussen haakjes zijn, voor een snel overzicht, ook de vergunde grenswaarden uit de vergunning van 19 september 2002 in de tabel weergegeven. Ook is de grenswaarde uit de Handreiking weergegeven (Grens volgens HIL)

Meetlocatie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Grens volgens HIL	70	65	60
Leuvenumseveld 13	70 (70)	63 (55)	63 (50)
Leuvenumseveld 12-14	60 (70)	60 (55)	60 (50)
Leuvenumseveld 16	60 (70)	60 (55)	60 (50)
Leuvenumseveld 18	63 (70)	63 (55)	63 (50)
Leuvenumseveld 20	58 (70)	59 (55)	59 (50)

Tabel 2, Maximaal geluidsniveau in dB(A)

Ten aanzien van het maximale geluidniveau is zichtbaar dat in de dagperiode wordt voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A). Voor de avond- en nachtperiode is dit niet het geval. Zowel in de avond- als de nachtperiode worden de vigerende grenswaarden van 55, respectievelijk 50 dB(A) overschreden.

De hogere maximale geluidbelasting in de avond- en nachtperiode ten opzichte van de vigerende vergunning worden veroorzaakt door het rijden met personenwagens (komen en gaan van personeel), het sluiten van de portieren van die personenwagens en het parkeren van een vrachtwagen in de avond- en/of nachtperiode. Ten aanzien van de vigerende grenswaarden van 55 en 50 dB(A) in de avond respectievelijk de nachtperiode, is dit opmerkelijk te noemen. Immers, ook de vergunning uit 2002 gaat uit van een 24-uurs productiebedrijf. Het akoestisch rapport behorend bij de aanvraag maakt hierover de opmerking dat ten onrechte in de vigerende vergunning (en het bijbehorende akoestische rapport) geen rekening is gehouden met het aan- en afrijden van personeel en het parkeren van vrachtwagens in de avond en/of de nachtperiode. Dit verklaart ook het grote verschil tussen de vergunde grenswaarden en de nu optredende maximale geluidniveaus. Omdat het productieproces en de bedrijfsactiviteiten sinds 2002 feitelijk niet zijn gewijzigd, is ten onrechte in 2002 geen rekening gehouden met het in de avond en nachtperiode aan- en afrijden van personeel en een parkerende vrachtwagen.

De HIL geeft aan dat in die gevallen waarin niet kan worden voldaan aan de richtwaarde voor het maximale geluidniveau (richtwaarde is $L_{ar,LT} + 10$ dB(A)) grenswaarden voor het L_{max} opgenomen kunnen worden van maximaal 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Omdat de bedrijfsactiviteiten in de avond- en nachtperiode bedrijfseigen zijn voor Klaremelk B.V., wordt hierbij aangesloten in deze vergunning. Immers, inherent aan een 24-uurs bedrijf is het komen en gaan van personeel, ook in de avond- en nacht.

Wij achten het voorstel in het akoestische rapport dan ook plausibel dat in de nieuwe voorschriften de grenswaarde voor de L_{max} wordt verruimd naar de in het akoestische rapport berekende waarden voor de L_{max} . Het voorschrift ten aanzien van het maximale geluidniveau in de vigerende vergunning achten wij niet realistisch. De nieuwe L_{max} is weergegeven in voorschrift 1.3 en sluit aan bij de in het akoestische rapport berekende geluidgrenswaarden voor het maximale geluidniveau.

Onder dit voorschrift wordt in de dag- en avondperiode op alle beoordelingslocaties voldaan aan de grenswaarden. In de nachtperiode geldt dit echter niet. De eis wordt op twee locaties overschreden door het dichtslaan van portieren (Leuvenumseveld 13 en 18) en op één locatie door het parkeren van een vrachtwagen (Leuvenumseveld 13).

Om ook in de nachtperiode te voldoen aan de grenswaarde, zijn in het akoestische rapport een aantal maatregelen onderzocht. De maatregelen en de in deze vergunning opgenomen voorschriften worden hieronder behandeld:

Het sluiten van autoportieren

Voor het sluiten van de autoportieren is het volgens het akoestische rapport een oplossing de auto's in de nachtperiode te parkeren aan de zuidzijde van het kantoor of aan de uiterst westelijke kant van het parkeerterrein voor personenauto's. Daarnaast kan het personeel worden geïnstrueerd de portieren op een normale manier te sluiten in plaats van dicht te slaan, wat een reductie van 5 dB(A) oplevert. De laatste maatregel is volgens het akoestische rapport in de bedrijfsvoering opgenomen. Beide maatregelen zijn in de voorschriften van hoofdstuk 1 opgenomen. Het sluiten van autoportieren veroorzaakt daardoor geen overschrijdingen meer. In voorschrift 1.3 is het maximale geluidsniveau dat toegestaan is op Leuvenumseveld 18 daarom gemaximaliseerd op 60 dB(A).

Parkeren van vrachtwagens

Hoewel alleen in de dagperiode geladen en gelost wordt, kan het voorkomen voor dat in de avond- of de nachtperiode een vrachtwagen bij het bedrijf aankomt. Het gaat in zulke gevallen meestal om buitenlandse vrachtwagens waarvan het moeilijk te voorspellen is wanneer zij aan zullen komen. Deze vrachtwagen rijdt via de zuidelijke ingang het terrein op en parkeert aan de meest westelijke kant van het terrein achter de hal. Omdat het logischerwijs voor kan komen dat een vrachtwagen zowel in de avond als in de nachtperiode aan kan komen, is ook hier vanuit een worstcase situatie gerekend. In het akoestische rapport is gerekend met de aankomst van een vrachtwagen in de avond en een vrachtwagen in de nacht.

De aankomst- en het parkeren van een vrachtwagen levert alleen in de nachtperiode een overschrijding van 2.5 dB(A) op van het maximale geluidniveau. Deze overschrijding geldt alleen voor de beoordelingslocatie Leuvenumseveld 13.

De parkeerplaats op het terrein is de akoestisch meest gunstige plaats. De parkeerplaats ligt aan de westkant van het terrein, waar zowel de gebouwenafscherming als de afstand naar de beoordelingslocaties maximaal is.

Het saneren van deze overschrijding is niet mogelijk, tenzij het vrachtwagens verboden wordt in de nacht het terrein op te rijden. Wij achten het echter onmogelijk dat alle toeleveringsbedrijven en klanten en daarmee de chauffeurs van deze bedrijven geïnstrueerd worden over een nachtelijk parkeerverbod op het terrein van de inrichting. Het gevolg zou zijn dat chauffeurs voor een dichte poort komen te staan. Vrachtwagens zullen in dat geval op de openbare weg in Speuld parkeren. Dat kan op het Leuvenumseveld zelf zijn, maar ook elders in Speuld. Omdat er in Speuld geen parkeervoorzieningen zijn die zijn toegerust op vrachtwagens, zal dit leiden tot een ongewenste en mogelijk ook onveilige situatie. Chauffeurs zullen op zoek gaan naar een redelijke parkeerplaats met meer nachtelijke rijbewegingen door het dorp en over het Leuvenumseveld tot gevolg. Daarom is het de meest logische en veilige optie om een dergelijke vrachtwagen het bedrijfsterrein op te laten rijden en te parkeren op de daarvoor bestemde plaats achterop het terrein, zodat de chauffeur kan gaan slapen.

Hoewel hier door het bedrijf wel naar wordt gestreefd, moet de conclusie getrokken worden dat het praktisch onmogelijk is te voorkomen dat in de avond- of nachtperiode vrachtwagens aankomen. Omdat een dichte poort zal leiden tot ongewenst parkeergedrag van de vrachtwagens elders in Speuld, is de meest rustige en veilige oplossing deze vrachtwagens te laten parkeren op het terrein van de inrichting. Dat betekent echter wel dat tijdens de aankomst van een vrachtwagen de geluidsbelasting op de gevel van de woning Leuvenumseveld 13 tot 63 dB(A) op kan lopen. Deze maximale geluidsgrenswaarde is specifiek voor Leuvenumseveld 13 dan ook opgenomen in voorschrift 1.3. Aanvullend hierop is in de voorschriften opgenomen dat de motor van een vrachtwagen die aankomt in de avond of nacht zo snel mogelijk na het oprijden van het terrein wordt uitgeschakeld. Daarnaast mogen deze vrachtwagens alleen parkeren op het meest westelijke deel van het terrein, in de aangegeven parkeervakken. Het piekniveau van 63 dB(A) zal zich daardoor uiterst kort voordoen, alleen tijdens het oprijden van de oprit naar het bedrijf toe. De ruimte tussen de bedrijfskantoren en de bedrijfswoning laat een vrije doorgang van het geluid naar de woning Leuvenumseveld 13 toe. Nadat de vrachtwagen linksaf is geslagen en in de richting van het parkeervak rijdt, mag aangenomen worden dat het piekniveau van 63 dB(A) alweer tot ver onder de 60 dBA) is afgenomen. Dit is het gevolg van de gebouwenafscherming door de bedrijfshal.

Recentelijk is, om het akoestische beeld van alle vrachtwagens rustiger te maken, de drempel verwijderd in de zuidelijke oprit. Dit voorkomt extra afremmen, optrekken en mechanische bijgeluiden door het passeren van de drempel. Vooral in de avond en nacht levert dit een rustiger akoestisch beeld op. Tot slot merken wij op dat ook hier is gerekend met een representatieve bedrijfssituatie die van maximale capaciteit uitgaat. In het rekenmodel is voor iedere nacht een vrachtwagenaankomst meegenomen. In de praktijk zal niet iedere nacht een vrachtwagen aankomen.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm. In het akoestische rapport behorend bij de aanvraag is de equivalente geluidbelasting bij woningen berekend op maximaal 45 dB(A) en voldoet daarmee ruimschoots aan de norm van 50 dB(A).

Afwijkende situaties

Voor afwijkende en incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Klaremilk vraagt vergunning voor een niet-representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Incidenteel kan het voorkomen dat in de avondperiode nog een bulkwagen wordt gelost. Vaak is de oorzaak daarvan vertraging tijdens de rit naar het bedrijf of bijvoorbeeld pech. Wanneer de te lossen producten nodig zijn voor het productieproces op dat moment of de komende nacht, wordt een vrachtwagen alsnog gelost. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, staan wij deze toe.

Vanwege het incidentele karakter hebben wij deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden. Dit is opgenomen in de voorschriften 1.9, 1.10 en 1.11. Alle lossingen van bulkwagens in de avondperiode moeten in het logboek worden geregistreerd.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieuessentie geluid aangewezen.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

In het akoestisch onderzoek zijn geluidreducerende maatregelen en voorzieningen voorgesteld voor Klaremilk B.V. Deze strekken ertoe om de geluidemissie zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken en kunnen worden aangemerkt als de beste beschikbare technieken en dienen daarom te worden uitgevoerd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met de maatregelen en voorzieningen. Naast de voorstellen die in het rapport worden gedaan is in het rapport ook beschreven welke geluidsbeperkende maatregelen reeds zijn toegepast.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van het Besluit omgevingsrecht voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemde akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt. Alleen in de nachtperiode wordt de norm voor het maximale geluidniveau overschreden op beoordelingspunt Leuvenumseveld 13. Hiervoor zijn specifieke voorschriften opgenomen.

2.2. Externe veiligheid

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen.

De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Een aantal activiteiten binnen de inrichting kan gevolgen hebben voor de externe veiligheid. Het betreft de volgende activiteiten die hieronder per onderwerp worden behandeld.

- De opslag van gevaarlijke stoffen in het laboratorium;
- De opslag van puremel;
- De aanwezigheid van een stikstofreservoir;
- Het werken met poedermaterialen waarbij de kans op stofexplosies aanwezig is.

De opslag van gevaarlijke stoffen en puremel

Ten behoeve van de kwaliteitscontrole van de producten is een klein laboratorium aanwezig. In zuurkasten kan hier de kwaliteit van het eindproduct of de grondstoffen gecontroleerd worden. Ten behoeve van deze controles is een aantal gevaarlijke stoffen op voorraad. Het betreft stoffen van ADR-klasse 3 (brandbare stoffen, 55 liter maximaal) en stoffen van ADR-klasse 8 (corrosieve stoffen, maximaal 52 liter)

Voor de opslag van deze stoffen is de Publicatiereeks 15 (PGS 15) het toetsingskader. De PGS 15 hanteert ondergrenzen voor de verschillende ADR-klassen. Wanneer er minder wordt opgeslagen dan de aangegeven ondergrenzen, is de PGS 15 niet van toepassing. Daarboven natuurlijk wel.

ADR-klasse 3

De ondergrens voor stoffen van de ADR-klasse 3 is 25 liter voor verpakkingsgroep II en 50 liter voor verpakkingsgroep III. Het totaal aan brandbare vloeistoffen in het laboratorium is 55 liter. Dat betekent dat de opslag van deze stoffen moet voldoen aan de eisen van de PGS 15. Het bedrijf heeft dit geborgd door de stoffen in het laboratorium op te slaan in een veiligheidskast, voorzien van lekbakken. In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen voor een veilige opslag van de stoffen, gebaseerd op de PGS 15.

ADR-klasse 8, Laboratorium

De ondergrens voor stoffen van de ADR-klasse 8 is 250 liter. In het laboratorium is maximaal 52 liter aan vloeistoffen aanwezig van ADR-klasse 8. Omdat de ondergrens niet gehaald wordt, is de PGS 15 op deze opslag in het laboratorium niet van toepassing. Wel zijn in deze beschikking gebruiksvoorschriften opgenomen. Er worden onder andere zuren en logen opgeslagen. In de voorschriften is onder andere beschreven dat de opslag van deze stoffen gescheiden van elkaar en op een lekbak moet plaatsvinden.

Puremel, ADR-klasse 8

Op de begane grond wordt, in de productieruimte, een hoeveelheid Puremel opgeslagen in jerrycans. Puremel is een handelsproduct en wordt geleverd aan klanten. De verpakkingen worden op het bedrijf zelf dan ook niet geopend. Er is maximaal een voorraad aanwezig van 1500 liter. Puremel valt binnen ADR-klasse 8 en met 1500 liter wordt de ondergrens van 250 liter overschreden. Dat betekent dat de PGS 15 voor de opslag het toetsingskader is.

Ten aanzien van stoffen van ADR klasse 8, verpakkingsgroep 2 vermeld de PGS dat de voorschriften 3.2.1.1 en 3.2.1.2 van de PGS 15 niet van toepassing zijn en dat er tot 10 ton mag worden opgeslagen zonder verdere voorzieningen. De reden hiervoor is het geringe gevaaraspect van de stoffen. Hoewel corrosief is Puremel niet brandbaar. Puremel is een reinigingsmiddel. Wel zijn in deze vergunning voor de opslag van Puremel gebruiksvoorschriften opgenomen. Er is onder andere voorgeschreven dat de stoffen worden opgeslagen op een lekbak.

Stikstof in een bovengronds reservoir

Stikstof is van zichzelf geen gevaarlijke stof. De stikstof bij Klaremelk wordt gebruikt voor koeling van het mengproces waardoor de toegevoegde vetten uitkristalliseren. De vloeibare stikstof wordt opgeslagen in een reservoir met een waterinhoud van 20,7 m³. Dit reservoir is te beschouwen als een reservoir onder druk. Echter, voor de opslag van stikstof bestaat geen PGS-richtlijn.

Het Warenwetbesluit drukapparatuur stelt eisen aan de drukapparatuur waaronder een keuringsregime. Voor het Warenwetbesluit drukapparatuur is de Arbeidsinspectie bevoegd gezag. Ten aanzien van de eisen aan drukapparatuur en een keuringsregime zijn daarom in deze beschikking geen voorschriften opgenomen. Wel is het gebruikelijk om in de omgevingsvergunning voor stikstofreservoirs aan te sluiten bij de PGS 9, "opslag van vloeibare zuurstof". Hoewel zuurstof als chemische stof andere eigenschappen bezit (waarvan de brandbaarheid van zuurstof de belangrijkste is) is het opslagreservoir voor stikstof vergelijkbaar met het reservoir voor zuurstof evenals het leidingwerk gekoppeld aan het reservoir. Binnen de PGS 9 zijn de voorschriften van hoofdstuk 5 goed van toepassing op een stikstofreservoir. Hoofdstuk 5 gaat in op de uitvoering van de installatie, waarbij de voorschriften 5.1.3 en 5.1.6 specifiek ingaan op het gebruik van zuurstof. Deze voorschriften zijn op een stikstofreservoir derhalve niet van toepassing. Voor het stikstofreservoir is in deze beschikking aangesloten bij de PGS 9. Overigens is er een herziening van de PGS 9 in voorbereiding, waarbij de opslag van lucht, stikstof, helium, argon en koolzuur ook in de PGS 9 geregeld wordt. Op deze herziening kan echter nog niet worden geanticipeerd.

Op grond van bijlage 1 categorie 2.7 onder g van het Besluit omgevingsrecht zijn de opslag van koolzuur, lucht, argon, helium of stikstof in een opslagtank als op zichzelf staande inrichting, uitgezonderd van de vergunningplicht. Voorschriften hiervoor moeten daarom gezocht worden in het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit noemt slechts een interne veiligheidsafstand: het reservoir moet op een afstand van ten minste 3 meter van de erfscheiding liggen. Het reservoir van Klaremelk staat op meer dan 3 meter afstand van de erfscheiding.

Stofexplosies

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Klaremelk bestaat in de in productieruimten opgestelde apparatuur en in silo's of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosie veiligheidsdocument, de ri&e voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarencategorie-indeling.

De Arbeidsinspectie is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar normaalgesproken geen voorschriften aan een omgevingsvergunning verbonden. Wij hebben er voor gekozen om toch een aantal voorschriften op te nemen omdat de mogelijkheid bestaat dat een eventuele stofexplosie ook buiten het bedrijf merkbaar kan zijn hoewel wij op grond van het onderzoek naar de gevarencategorie-indeling (rapportnummer 20110017.R05, d.d. 6 juli 2011 van Schoonderbeek en Partners) niet verwachten dat een stofexplosie buiten het bedrijf tot schade zal leiden. Voorwaarde daarvoor is wel dat de veiligheidsvoorzieningen op orde zijn en de voorgestelde maatregelen zijn uitgevoerd. Uiteindelijk moet dit leiden tot een explosie veiligheidsdocument voor het bedrijf. Dit explosie veiligheidsdocument hebben wij als eis opgenomen in deze beschikking.

Advies brandweer

Op advies van de brandweer is voorschrift 2.5 aan de beschikking toegevoegd. Het advies van de brandweer meldt dat de bluswatervoorziening bij een uitslaande brand te dicht bij het bedrijfspand ligt waardoor deze voorziening niet kan worden bereikt. De bluswatervoorziening moet op ten minste 40 meter van het bedrijfspand worden gebracht. Nadere plaatsbepaling en specificaties van deze bluswatervoorziening dienen in overleg met de afdeling Risicobeheersing te gebeuren.

2.3. Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek). Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, bodembedreigende activiteit(en) plaats:

- De opslag van Puremel op een lekbak;
- De opslag van bodembedreigende stoffen in het laboratorium op de eerste verdieping.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd in rapport 20110017.R03, Informatie behorende bij de aanvraag, d.d. 8 juli 2011. Onder paragraaf 3.1 zijn de bodemaspecten besproken en is een bodemrisico-checklist opgenomen. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodembeschermende voorzieningen moeten periodiek worden gecontroleerd en onderhouden. In de vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen.

2.4. Lucht

Toetsing aan de NeR

Gelet op artikel 5.4 Besluit omgevingsrecht en de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten is bij de beoordeling van de emissie naar de lucht in deze beschikking rekening gehouden met de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR).

Voor de beoordeling van de luchtemissies is de Nederlandse emissierichtlijn Lucht (NeR) het toetsingskader. De luchtemissies worden getoetst aan de actuele versie van de NeR. In de NeR zijn de meest voorkomende stoffen die worden geëmitteerd naar de lucht ingedeeld in verschillende klassen. Op basis van de indeling in deze klassen kan worden bepaald welke algemene eisen voor de procesemissies van deze stoffen van toepassing zijn.

De NeR kent algemene eisen en een groot aantal bijzondere regelingen. De bijzondere regelingen gaan over processen of omstandigheden die zodanig van het algemene beeld afwijken, dat de algemene aanpak onvoldoende toepasbaar is. Het gaat enerzijds om regelingen voor diffuse stofemissies (zie §3.8) en om situaties die afwijken van het gebruikelijke patroon. Anderzijds zijn er de regelingen voor specifieke processen, voor het bestrijden van geurhinder en voor de reductie van de emissie van vluchtige organische stoffen (VOS).

De activiteiten van de inrichting brengen verschillende emissies naar de lucht met zich mee. In de inrichting worden de volgende (potentiële) luchtemissies onderscheiden:

- lasrook dat ontstaat bij laswerkzaamheden;
- emissie van verbrandingsgassen van de verwarmingsinstallaties;
- stof dat vrijkomt bij het vullen van de silo's en de bewerking van de materialen.

Lasrook

Op het bedrijf is een lastrafo aanwezig. Het apparaat is, samen met gereedschap ten behoeve van klein onderhoud op het bedrijf aanwezig. Uit de aanvraag wordt niet duidelijk hoeveel er op jaarbasis gebruik wordt gemaakt van het lasapparaat, maar omdat vrijwel al het serieuze onderhoud wordt uitbesteed aan externe bedrijven, is het gebruik op jaarbasis in ieder geval erg weinig. De NeR legt de grens waarboven nabehandeling nodig is op 6500 kilogram toevoegmateriaal (elektroden etc) voor het lassen van metalen en 200 kilogram toevoegmateriaal bij het lassen van roestvrijstaal. Omdat het onwaarschijnlijk is dat deze hoeveelheden op jaarbasis worden verbruikt, achten wij nabehandeling van lasrook voor Klaremelk niet noodzakelijk. Algemene voorschriften voor lasactiviteiten zijn opgenomen in hoofdstuk 4 van deze vergunning.

Verwarmingsinstallatie

Op het bedrijf is een CV-installatie aanwezig, er is een heater en in het laboratorium zijn een viertal ovens aanwezig. Deze installaties zijn aardgasgestookt. Emissie afkomstig van de stookinstallaties bestaat voornamelijk uit NO_x en CO₂. Periodieke keuring en onderhoud zorgt ervoor dat de ketels optimaal kunnen functioneren waardoor zo min mogelijk emissie optreedt. In hoofdstuk 9 van deze vergunning zijn hier voorschriften voor opgenomen.

Stof

Omdat het bedrijf met poeders werkt is de kans op de uitstoot van stof aanzienlijk. Dit wordt zoveel mogelijk beperkt door het gehele proces in een gesloten systeem plaats te laten vinden. Echter, op verschillende punten moet het systeem worden ontlucht. Bijvoorbeeld bij de silo's die, als ze gevuld worden, de ontwijkende lucht kwijt moeten. Op die punten waar ontwijkende lucht naar buiten wordt gevoerd, zijn filterinstallaties aanwezig. Deze filters filteren het stof uit de ontwijkende lucht.

Op de inrichting is geen bijzondere regeling uit de NeR van toepassing. Daarom is de emissie van stof getoetst aan de algemene eisen uit de NeR. In voorschrift 4.10 is de emissie-eis uit de NeR voor stof opgenomen. Daarnaast bevat hoofdstuk 4 voorschriften over het onderhoud van de filterinstallaties.

Luchtkwaliteit

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer;

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen.

Aangezien verlening van de vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, is onderzoek verricht naar de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wet milieubeheer genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

Het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen", verder te noemen het "Besluit NIBM", legt vast wanneer een project niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie van een bepaalde stof. Dat is het geval wanneer aannemelijk is dat het project een toename van de concentratie van fijn stof (PM₁₀) of stikstofdioxide (NO₂) veroorzaakt, die niet meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde concentratie van die stof. Dit komt overeen met een toename van maximaal 1,2 microgram/m³ voor zowel PM₁₀ als NO₂. Als de toename voor één of beide stoffen hoger is, dan is het project IBM.

In onderhavig geval is er ten opzichte van de vergunde situatie geen sprake van een toename van activiteiten. Bovendien kent het bedrijf op de bedrijfslocatie geen activiteiten die een relevante bijdrage leveren aan de emissie van fijnstof. Hierbij moet in acht genomen worden dat met fijnstof niet hetzelfde wordt bedoeld als poederstof zoals melkpoeder. Ook de emissie van NO_x wijzigt niet ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Omdat in onderhavig geval geen of slechts zeer beperkt sprake is van een toename van de emissies wordt - ten opzichte van de vergunde situatie - in ieder geval voldaan aan het Besluit NIBM. Om dit verder te onderbouwen is in de aanvraag (rapport 20110017.R03, d.d. 8 juli 2011, Informatie behorende bij de aanvraag, van Schoonderbeek en Partners) een berekening gevoegd naar de toename van fijnstof en NO_x. Deze toename wordt veroorzaakt door het verschil in bezoekende personenwagens (10) en vrachtwagens (2) per dag. De berekening laat zien dat de toename van de emissie van fijnstof minimaal is, getoetst aan de grenswaarde van 1,2 microgram fijnstof/m³.

Verder onderzoek naar emissies achten wij niet noodzakelijk. Daarmee stellen wij dat het bedrijf voldoet aan de eisen van de "Wet luchtkwaliteit". Wanneer aan de voorschriften uit deze vergunning wordt voldaan, is de bescherming van de luchtkwaliteit in voldoende mate gewaarborgd.

2.5. Afvalstoffen

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt boven de gehanteerde ondergrenzen. Echter, de hoeveelheden die vrijkomen binnen het bedrijf zijn vergeleken met de omvang van het bedrijf relatief beperkt. Op jaarbasis komt maximaal 65 ton aan restafval vrij. Daarnaast is er jaarlijks ongeveer 20 ton papier, karton en plastic (plastic binnenzakken voor grondstoffen met een papieren buitenzak). Dit wordt als aparte fractie afgevoerd en nagescheiden bij het afvalinzamelingsbedrijf. Grondstoffen worden zoveel mogelijk als bulk ingekocht en gereed product verlaat het bedrijf zoveel mogelijk in bulk of in recyclebare bigbags. Verdere preventie achten wij niet nodig. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven.

Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Tabel 14.1 uit het LAP2 geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden, kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is.

Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich brengt. Op de internetsite van Infomil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen.

In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat een verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. Toetsing aan deze lijst leidt voor Klaremelk B.V. niet tot bijzonderheden. De hoeveelheid jaarlijks af te voeren gevaarlijke afvalstoffen blijft beperkt tot een kleine hoeveelheid klein chemisch kantoorafval, een kleine hoeveelheid chemisch laboratoriumafval en een kleine hoeveelheid onderhoudsafval (b.v. smeervet, poetsdoeken).

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

2.6. Afvalwater

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar vuilwaterriool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- Huishoudelijk afvalwater van kantoor en kantine;
- Hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening.

De inrichting behoort tot een type C-inrichting. De voorschriften die zijn genoemd in hoofdstuk 3 en 4 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn ook van toepassing, voor zover de in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten in hoofdstuk 3 en 4 op het bedrijf voorkomen. Voor het onderdeel afvalwater is paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing. De artikelen van deze paragraaf zijn rechtstreeks werkend. Voor de afvoer van hemelwater

dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening zijn daarom in deze beschikking verder geen voorschriften opgenomen.

Het overige afvalwater dat ontstaat binnen het bedrijf is huishoudelijk van aard. Dit afvalwater wordt voor het grootste gedeelte geloosd op het openbare riool. In deze beschikking zijn daarom algemene voorschriften opgenomen voor de bescherming van het openbare riool.

2.7. Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik is 11.000 m³ aardgas en 325.000 kWh elektriciteit.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het energieverbruik. Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

2.8. Grondstoffen / waterbesparing

Algemeen

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen. Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt 150 m³ water verbruikt. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik, hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

2.9. Overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit

Het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) is sinds 1 januari 2008 van kracht. Dit besluit stelt geen regels per bedrijfstak, maar per activiteit. In het besluit zijn tal van activiteiten omschreven, variërend van het lozen van hemelwater tot bijvoorbeeld het bewerken van metaal, het in werking hebben van een warmtekrachtinstallatie of het slachten van dieren. Met de inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit is er op milieuvergunningengebied het nodige veranderd. Vóór inwerkingtreding van het Activiteitenbesluit was het uitgangspunt dat een bedrijf vergunningplichtig was, tenzij het onder algemene regels kon vallen. Sinds de invoering van het

Activiteitenbesluit valt ieder bedrijf onder de algemene regels van dit besluit, tenzij artikel 1.2 van het besluit een inrichting als "type C-inrichting" aanduidt. In dat geval blijft de vergunningplicht gelden. Dergelijke bedrijven hebben over het algemeen een zwaardere milieubelasting of worden door specifieke activiteiten uitgezonderd. Op deze bedrijven is het Activiteitenbesluit slechts deels van toepassing. Voor alle overige aspecten van een type C-bedrijf moet maatwerk geleverd worden, oftewel, hiervoor moet een omgevingsvergunning worden geschreven.

Klaremelk is een type C inrichting. Dat betekent dat voor het bedrijf een omgevingsvergunning opgesteld moet worden en het Activiteitenbesluit slechts deels van toepassing is.

Afhankelijk van de activiteiten die binnen het bedrijf worden verricht, kunnen bepaalde voorschriften uit de hoofdstukken 2, 3 en 4 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

Activiteitenbesluit	Type C
Hoofdstuk 3	ja
Hoofdstuk 4	Alleen m.b.t. 4.6 en § 4.8.2
Hoofdstuk 2, afdeling 2.1 , 2.2 , 2.4 , 2.10 en hoofdstuk 6	Alleen van toepassing voor zover het uit activiteiten voortvloeit genoemd in 4.6 en § 4.8.2.

Reikwijdte van het Activiteitenbesluit op een Type C-bedrijf

Voor Klaremelk houdt dit in dat voor een aantal activiteiten van het bedrijf rechtstreeks voorschriften uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Een overzicht wordt hieronder gegeven:

Paragraaf uit het Activiteitenbesluit	Titel van de paragraaf
3.1.3 besluit	Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening

De aanvraag om vergunning geldt als een melding op grond van het Activiteitenbesluit voor deze activiteiten conform artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit.

Onvoorziene voorvallen

Met betrekking tot optreden door degene die de inrichting drijft bij het zich voordoen van onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen nadere voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer van toepassing.

Kort samengevat is de strekking van die artikelen dat in voorkomend geval onmiddellijk de maatregelen worden getroffen die kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zo veel mogelijk te beperken en ongedaan te maken en tevens die gebeurtenis zo spoedig mogelijk te melden aan de Gemeente Buren.

Normen en richtlijnen

Voor zover in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen en richtlijnen wordt verwezen naar de versie van de richtlijn die op het moment van inwerkingtreden van de vergunning of de installatie het meest actueel is.

Bijlage 3: Voorwaarden

Aan deze omgevingsvergunning zijn de volgende algemene voorwaarden verbonden:

- Wij kunnen een omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, onder andere als u gedurende 3 jaar na het verlenen van de vergunning nog geen handelingen hebt verricht met gebruikmaking van de vergunning. Dit is geregeld in artikel 2.33 van de Wabo. Na deze gestelde termijn zullen wij beoordelen of er reden is om de vergunning geheel of gedeeltelijk in te trekken. Wij lichten u in als wij het voornemen hebben de vergunning geheel of gedeeltelijk in te trekken. Het is voor het plannen van de werkzaamheden wellicht goed om daar rekening mee te houden.
- Wij kunnen de activiteiten ´het (ver)bouwen van een bouwwerk´ en ´het slopen van een bouwwerk´ intrekken, als u gedurende 26 weken na het onherroepelijk worden van de vergunning nog geen handelingen hebt verricht met gebruikmaking van de vergunning. Of als de werkzaamheden langer dan een aaneengesloten periode van 26 weken stilliggen. Na deze gestelde termijn zullen wij beoordelen of er reden is om de vergunning geheel of gedeeltelijk in te trekken. Wij lichten u in als wij het voornemen hebben de vergunning geheel of gedeeltelijk in te trekken. Het is voor het plannen van de werkzaamheden wellicht goed om daar rekening mee te houden.
- Deze vergunning moet altijd aanwezig zijn op de plek waar de activiteiten plaatsvinden. Op verzoek van de degene die belast is met het toezicht op de naleving van de eisen moet deze vergunning ter inzage worden gegeven.
- Indien u de vergunning bij verhuizing of verkoop wilt overdragen aan een ander dan moet u hiervoor een verzoek indienen bij het college van burgemeester en wethouders.

Activiteit: Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Deze activiteit moet worden uitgevoerd onder de volgende voorwaarden:

- Er moet worden gebouwd in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit.
- Indien tijdens de uitvoering blijkt dat een constructiedeel verbeterd moet worden of dat er nadere voorzieningen noodzakelijk zijn, dient dat te geschieden in overleg met het bouwtoezicht.
- In verband met de aanwezigheid van drukriolering is het niet toegestaan de hemelwaterafvoeren aan te sluiten op de riolering.
- Mogelijk heeft u voor het plaatsen van installaties nog een omgevingsvergunning nodig. Voor deze vergunning dient u dan een afzonderlijke aanvraag in te dienen.

Melden van werkzaamheden

- Minimaal 2 weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u contact opnemen met de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving voor het maken van een afspraak voor een vooropname, telefoonnummer 0341 56 72 04/06/11. Tijdens deze vooropname zal de beginsituatie van gemeentelijke eigendommen door een medewerker van de gemeente digitaal worden vastgelegd.
- Met de bouw mag niet worden begonnen voordat de peilhoogte en de rooilijnen ter plaatse zijn aangegeven. Voor het uitzetten dient u minimaal 7 werkdagen van tevoren contact op te nemen met de bouwcontroleurs van de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving, cluster handhaving, telefoonnummer 0341 56 72 04/06/11.
- De start van de bouw moet minimaal 2 werkdagen vóór aanvang worden gemeld bij de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving middels het bijgevoegde donkergele kaartje ´Kennisgeving aanvang werkzaamheden´.
- Grondverbeteringwerkzaamheden, het slaan van palen en het storten van beton, moeten tenminste 2 werkdagen voor het uitvoeren van de werkzaamheden worden gemeld.
- De voltooiing van leidingen en putten, gereedmelding van de werkzaamheden of ingebruikneming van het bouwwerk of een gedeelte daarvan (oplevering) moet binnen 1 maand na gereedkomen van de bouwwerkzaamheden worden gemeld bij de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving middels bijgevoegde lichtgele kaartje ´Kennisgeving voltooiing werkzaamheden´.

Inrichting bouwplaats

- Voor aanvang van de werkzaamheden moet een inrichtingsplan inclusief ontsluiting van de bouwplaats worden ingediend bij de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving. Het gebruik van gemeentegrond is niet zondermeer toegestaan. Hiervoor moet u overleg voeren met de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving, cluster veiligheid, telefoonnummer 0341 56 72 04/06/11.

Afzetten bouwplaats

- Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende erfafscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.

Afzetten wegen in verband met het laden en lossen

- Indien wegen, fietspaden of trottoirs moeten worden afgezet of tijdelijk afgesloten in verband met laden en lossen dan moet hiervoor minimaal 2 weken van tevoren contact worden opgenomen met de afdeling Klantcontactcentrum van de gemeente Ermelo, telefoonnummer 0341 56 72 32. Het afzetten mag niet ten koste gaan van de bereikbaarheid door hulpdiensten (politie, brandweer en ambulance) en de afvalinzameling.

Bemalen/lozen van water

- Voor aanvang van bemalingwerkzaamheden en het lozen van water moet een bemalingplan worden ingediend bij de afdeling Openbare Werken, cluster civiele techniek en verkeer. Afhankelijk van de hoeveelheid water kan ook een vergunning van andere overheden noodzakelijk zijn. U dient hierover zelf overleg te voeren met het Waterschap Veluwe, de provincie Gelderland en/of Rijkswaterstaat.

Schade

- U moet zelf voorzorgsmaatregelen (laten) nemen om schade aan wegen, bomen, trottoirs en/of andere gemeentelijke eigendommen te voorkomen. Wordt tijdens de bouw toch schade aangebracht dan moet u dit direct melden bij de afdeling Klantcontactcentrum van de gemeente Ermelo, telefoonnummer 0341 56 72 32. Aanwijzingen van het bevoegde gezag moeten direct worden opgevolgd.

Ingebruikgeving/-neming

- Het is niet toegestaan een nieuw of vernieuwd gebouw of een gedeelte daarvan zonder toestemming van het college van burgemeester en wethouders in gebruik te nemen of te geven.

Gemeentelijke bouwverordening

- De plichten tijdens en bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk, vermeld in hoofdstuk 4 van de gemeentelijke Bouwverordening gemeente Ermelo 2010, zijn overeenkomstig van toepassing.

Activiteit: Het slopen van een bouwwerk

Deze activiteit moet worden uitgevoerd onder de volgende voorwaarden:

Algemene voorwaarden

- Het bouwwerk moet worden gesloopt in overeenstemming met de in hoofdstuk 8 van de gemeentelijke bouwverordening genoemde voorschriften.
- Ten minste 7 dagen voor de aanvang van de sloop van het pand moet daarvan schriftelijk kennis worden gegeven aan de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving, cluster handhaving. Met

de sloop mag niet worden begonnen voordat deze melding, voor akkoord ondertekend, is terug ontvangen.

- Als tijdens het slopen asbest wordt aangetroffen, anders dan is vermeld in het asbestinventarisatierapport, dan moet degene die sloop daarvan terstond een melding doen aan het bouw- en woningtoezicht.
- Het puin moet worden afgevoerd naar een officieel erkend puinverwerkend bedrijf, dat in het bezit moet zijn van een vergunning als gevolg van de Afvalstoffenwet voor het bewaren, bewerken of verwerken van bouw- en sloopafval.
- Tijdelijke stort of opslag van afkomende bouwmaterialen en/of puin ter plaatse waar dit ontstaat of elders, is niet toegestaan.
- Hergebruik van de van sloop afkomstige, nog bruikbare materialen, met uitzondering van puin, moet worden bevorderd. De materialen moeten zoveel mogelijk gescheiden gehouden worden en afgevoerd worden naar een legale bewaar-, bewerking- of verwerkingsinrichting.
- Het leeggekomen terrein moet in zodanige staat worden gebracht, dat geen gevaar, schade of hinder kan ontstaan voor andere gebouwen of hun gebruikers, dan wel de veiligheid of gezondheid in gevaar kan worden gebracht van gebruikers van het terrein of andere personen.
- Binnen 14 dagen na sloop van het pand moeten de verkregen bonnen/stortingsbewijzen aan bouw- en woningtoezicht worden overgelegd.
- Aanwijzingen door of namens de afdeling Veiligheid, Vergunningen en Handhaving moeten direct en stipt worden opgevolgd.

Voorwaarden met betrekking tot asbest

- De houder van deze vergunning is verplicht het slopen, voor zover dat betrekking heeft op asbest:
 - op te dragen aan een gecertificeerd asbestverwijderingsbedrijf;
 - een afschrift van deze vergunning ter beschikking te stellen aan dit bedrijf;
 - het slopen, voor zover dat betrekking heeft op asbest, het aanvangstijdstip en de naam van het uitvoerend bedrijf te melden aan de Arbeidsinspectie, Postbus 9018, 6800 DX Arnhem, voordat met de werkzaamheden wordt begonnen;
 - ervoor zorg te dragen dat het deskundige asbestverwijderingsbedrijf de voorschriften voor het slopen van asbest, het verpakken en opslaan van asbestbevattend afval, in acht neemt;
 - asbesthoudend afval binnen twee dagen, nadat het is vrijgekomen, zodanig af te (laten) voeren dat verontreiniging van het milieu wordt voorkomen.
- De overige wet- en regelgeving, zoals het Asbestverwijderingsbesluit en het Asbestbesluit Arbeidsomstandighedenwet, is onverkort van kracht.
- Na verwijdering van het asbest dient er een kopie van het vrijgavebewijs overgelegd te worden voordat er aanvang kan worden gemaakt met de overige sloopwerkzaamheden.

Activiteit: Het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting

Deze activiteit moet worden uitgevoerd onder de hieronder opgenomen voorwaarden, ingedeeld naar thema:

1	GELUID	26
2	BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID.....	28
3	BODEM	30
4	LUCHT	30
5	AFVALSTOFFEN	31
6	AFVALWATER	32
7	PROCESINSTALLATIES	33
8	OVERIGE ACTIVITEITEN.....	34
9	ALGEMEEN.....	35

1 GELUID

Algemeen

- 1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

- 1.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Meetlocatie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Leuvenumseveld 13	43	37	36
Leuvenumseveld 12-14	45	31	29
Leuvenumseveld 16	45	32	30
Leuvenumseveld 18	41	33	31
Leuvenumseveld 20	37	32	30

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 6, behorend bij het akoestisch onderzoek 20110017C.R01 behorend bij de aanvraag. De beoordelingshoogte in de dagperiode bedraagt 1.5 meter. De beoordelingshoogte in de avond- en nachtperiode bedraagt 4.5 meter.

Maximale beoordelingsniveau

- 1.3 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Meetlocatie	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode
Leuvenumseveld 13	70	63	63
Leuvenumseveld 12-14	60	60	60
Leuvenumseveld 16	60	60	60
Leuvenumseveld 18	63	63	60
Leuvenumseveld 20	58	59	59

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op figuur 6, behorend bij het akoestisch onderzoek 20110017C.R01 behorend bij de aanvraag. De beoordelingshoogte in de dagperiode bedraagt 1.5 meter. De beoordelingshoogte in de avond- en nachtperiode bedraagt 4.5 meter.

- 1.4 Per nacht is het aantal arriverende en parkerende vrachtwagens gemaximaliseerd op 1.
- 1.5 Het aantal vrachtwagens dat aankomt buiten de dagperiode dient te worden geregistreerd in het in voorschrift 9.16 genoemde logboek. Daarbij moet in ieder geval vermeld worden de datum van aankomst en het tijdstip (avond- of nachtperiode).
- 1.6 Een vrachtwagen die aankomt buiten de dagperiode, dient via de zuidelijke ingang het terrein op te rijden en zich direct naar de parkeervakken te begeven, westelijk op het terrein. De

parkeervakken en de route er naar toe dienen duidelijk aangegeven te zijn zodat voor iedere nationaliteit duidelijk is waar geparkeerd moet worden.

- 1.7 Direct na het parkeren dient de motor van de vrachtwagen uitgeschakeld te worden. Dit moet middels een instructie aan de chauffeurs duidelijk gemaakt worden.
- 1.8 Personeel dat per auto aankomt of vertrekt in de nachtperiode dient deze auto te parkeren aan de westzijde van de parkeerplaats voor personenwagens of aan de zuidzijde van het kantoor. Deze locaties worden weergegeven door figuur 2.4 van het akoestische rapport 20110017C.R01 welke deel uitmaakt van de aanvraag. Parkeren mag ter plaatse van de op deze figuur aangegeven locaties 202, 203 (westzijde parkeerplaats) en 206 (kantoor). Autoportieren moeten in de avond- en nachtperiode op beschaafde manier worden gesloten.

Incidentele bedrijfssituaties

- 1.9 Maximaal 12 maal per jaar mag een vrachtwagen worden gelost in de avondperiode en uitsluitend aan de zuidzijde van de bedrijfshal (losplaats melkpoeders). Het lossen van een vrachtwagen in de avondperiode mag maximaal 1 uur duren. Bij het lossen hoort ook het aankomen en rustig wegrijden en het manoeuvreren.
- 1.10 Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift 1.9 moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:
 - De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
 - De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).
 - Eventuele bijzonderheden m.b.t. de geluidbelasting gedurende deze activiteit(en)De gegevens moeten worden geregistreerd in het in voorschrift 9.16 genoemde logboek.
- 1.11 De voorschriften 1.2 en 1.3 zijn niet van toepassing op de activiteit genoemd in voorschrift 1.9.

Aanvullende voorschriften transport, laden en lossen

- 1.12 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 1.13 Bulkwagens (uitgezonderd vet en stikstof) mogen slechts worden gelost met gebruikmaking van de in pandige compressor van het bedrijf.
- 1.14 Het lossen van vetten aan de noordzijde van het bedrijfspand mag uitsluitend plaatsvinden met een elektrische pomp.
- 1.15 Af- en aanrijden, manoeuvreren en laden en lossen van vrachtwagens mag alleen plaatsvinden gedurende de dagperiode. De enige uitzonderingen hierop vormen het manoeuvreren, lossen en wegrijden van vrachtwagens zoals genoemd in voorschrift 1.9. en de aankomst en het parkeren van vrachtwagens in de avond- en nachtperiode zoals genoemd in de voorschriften 1.4 t/m 1.7).
- 1.16 Vrachtwagens mogen alleen van de zuidelijke in/uitgang gebruikmaken. Dat geldt ook voor de vetvrachtwagen en de stikstofvrachtwagen.
- 1.17 Het is niet toegestaan met hamers of andere harde voorwerpen tegen bulk tanks van vrachtwagens of silo's te slaan. Al het personeel moet daaromtrent worden geïnstrueerd. Het verbod moet in diverse talen nabij de losplaats voor bulkwagens zijn aangegeven.

1.18 Uitsluitend het gebruik van elektrische heftrucks is toegestaan.

2 BRANDVEILIGHEID/EXTERNE VEILIGHEID

Brandbestrijding

- 2.1 In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.
- 2.2 Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van de bedrijfsgebouwen (ten minste productie- en opslaggebouw) zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.
- 2.3 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijding- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
- voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn.
- 2.4 Het terrein en het wegstelsel moeten zodanig zijn ingericht en de toegankelijkheid moet zodanig zijn bewaakt, dat elk deel van de inrichting te allen tijde vanuit ten minste twee richtingen is te bereiken.
- 2.5 De aangegeven secundaire bluswatervoorziening (120 m³/h, weergegeven op de situatietekening) dient op minimaal 40 meter afstand van het bedrijfspand te zijn gelegen. De verplaatsing dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze omgevingsvergunning te zijn gerealiseerd.
- 2.6 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moet ten minste zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van gevaarlijke stoffen met vermelding van de aard van de stof overeenkomstig de ADR/Wm classificatie-indeling en de maximale hoeveelheden.
- 2.7 De hoogste delen van de bedrijfsgebouwen moeten ter beveiliging tegen blikseminslag zijn voorzien van een doelmatige aarding. De bedrijfsgebouwen moeten tegen elektrostatische oplading zijn beschermd. De uitvoering, de inspectie en het onderhoud van de bliksemafleider- en van de aardingsinstallaties moeten geschieden overeenkomstig de NEN-EN-IEC 62305-reeks (2006).

Vloeibare stikstof in een bovengronds reservoir

- 2.8 De minimum afstand van het stikstofreservoir tot de erfgrans moet 3 meter bedragen.

- 2.9 De uitvoering van de installatie moet voldoen aan de voorschriften onder hoofdstuk 5 van de richtlijn PGS 9 met uitzondering van de voorschriften 5.1.3 en 5.1.6.

Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS15 opslagen)

- 2.10 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15 moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de volgende voorschriften/paragrafen van de richtlijn PGS 15:
- Algemeen: paragraaf 3.1, en de voorschriften 3.2.4.2 t/m 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1;
 - Inpandige opslagvoorziening: paragraaf 3.2.1 (ADR klasse 8) en 3.10 (ADR klasse 3);
 - Verpakking en etikettering: par. 3.11;
 - Gebruik opslagvoorziening: par.3.12, 3.13, voorschrift 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, par.3.16, 3.17.

Stofexplosies

- 2.11 Installatieonderdelen die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading ten gevolge van het transporteren van product, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende delen van de installatie moeten elektrisch zijn overbrugd.
- 2.12 Tijdens het laden en lossen van een bulktransportauto mag geen spanningsverschil ontstaan tussen deze auto en de silo. Hiertoe moeten aardaansluitingen aanwezig zijn. Voorafgaand aan het laden en lossen moeten deze worden aangesloten aan zowel de silo als de bulktransportauto.
- 2.13 Indien in een silo of in een pneumatisch of mechanisch transportsysteem of in andere bedrijfsonderdelen condities heersen waarbij stofontploffingsgevaar bestaat, moeten zodanige drukontlastingsvoorzieningen zijn aangebracht, dat bij het optreden van een eventuele stofexplosie de barstdruk van het desbetreffende bedrijfsonderdeel niet wordt overschreden.
- 2.14 De in voorschrift 2.12 genoemde drukontlastingsvoorzieningen moeten dusdanig uitmonden dat een eventuele stofexplosie geen gevaar of schade met zich meebrengt.
- 2.15 Bedieningswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door personen die over de gevaren van stofexplosies schriftelijk zijn geïnstrueerd.
- 2.16 De veiligheidszonemarkering dient binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking te zijn aangebracht overeenkomstig paragraaf 4.4 van rapport 20110017.R05, Onderzoek Explosieveiligheid Zonering d.d. 6 juli 2011.
- 2.17 De elektrische installatie in het inwendige van silo's, tussenopslagen, transportsystemen en procesapparatuur, moet zijn geïnstalleerd overeenkomstig NEN 3410 (explosieveilig).
- 2.18 De doelmatigheid van de drukontlasting van de dakdelen boven de silo's moet binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking zijn onderzocht en goed bevonden door een erkende instantie.
- 2.19 Binnen 12 maanden na het van kracht worden van deze beschikking dient het bedrijf te beschikken over een explosieveiligheidsdocument. Een exemplaar van dit explosieveiligheidsdocument dient aan het bevoegd gezag te worden gezonden.

3 BODEM

Doelvoorschriften

- 3.1 Het bodemrisico van alle bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 3.2 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten.
- 3.3 Een lekbak waarin vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking wordt opgeslagen, heeft een opvangcapaciteit van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.
- 3.4 Een lekbak die toegepast wordt voor het opvangen van lek- of morsvloeistoffen moet op de volgende punten gecontroleerd worden:
 - de lekbak correct is gepositioneerd zodat lekkende of wegspattende stoffen opgevangen kunnen worden;
 - de materiaalkeuze van de lekbak afgestemd is op de aard van de stof die kan vrijkomen.
- 3.5 Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).
- 3.6 Gemorste bodembedreigende vloeistoffen of afvalstoffen als oliën, vetten en chemicaliën 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 afval.

4 LUCHT

Voorschriften stuifgevoelige goederen

- 4.1 Tanks, (proces)vaten en silo's moeten zijn voorzien van een opschrift, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 4.2 Het vullen van silo's vanuit een bulktransportauto met droge materialen mag uitsluitend pneumatisch plaatsvinden.
- 4.3 Alvorens met het vullen van silo's wordt begonnen, moet worden berekend hoeveel grondstoffen kan worden afgeleverd zonder dat de maximale vullingsgraad van de silo wordt overschreden. Bij het vaststellen van de maximaal af te leveren hoeveelheid grondstof moet een veiligheidsmarge van 5% volumeprocenten worden aangehouden. Het vullen moet altijd onder toezicht worden plaatsvinden.
- 4.4 De persdruk die wordt gebruikt voor het vullen van silo's vanuit bulkauto's met behulp van een slang mag de maximum toelaatbare persdruk van de slang niet overschrijden.
- 4.5 Bij het vullen van een silo moet de uit de silo ontwijkende lucht worden afgevoerd naar een doelmatige stofafscheidingsinstallatie.

- 4.6 De silo's moeten van een overvulbeveiliging zijn voorzien. Zodra de signalering in werking treedt moet het vullen direct worden gestaakt.
- 4.7 Een filterinstallatie moet zodanig zijn ontworpen en uitgevoerd, dat deze gemakkelijk toegankelijk is en gemakkelijk kan worden geïnspecteerd en gereinigd.
- 4.8 Een filterinstallatie moet goed en veilig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden geïnspecteerd en regelmatig worden schoongemaakt. De bevindingen van inspecties en onderhoud moeten worden vastgelegd in een logboek. Onderhoud dient ten minste jaarlijks te worden uitgevoerd. Inspectie en schoonmaak dient te geschieden zo vaak de toestand van het filter of de installatie daarom vraagt.
- 4.9 De in de filterinstallatie afgescheiden verontreinigingen moeten worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord.
- 4.10 Tijdens inspectie, schoonmaak of onderhoud van de filterinstallaties mogen geen silo's worden gevuld en mag geen productie worden gedraaid.
- 4.11 De naar de buitenlucht ontwijkende lucht mag geen groter gehalte aan stof bevatten dan 5 mg/m³
- 4.12 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

Lassen

- 4.13 De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:
- lassen met een rustige boog;
 - lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
 - toepassing van wisselstroom;
 - toepassing van een pulserende stroom;
 - gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
 - gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.
- 4.14 Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand, worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

5 AFVALSTOFFEN

Afvalscheiding

- 5.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - papier en karton;

- restafval.

5.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste gevaarlijke of bodembedreigende stoffen, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

Opslag van afvalstoffen

5.3 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

5.4 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

5.5 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

5.6 Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.

Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

5.7 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

6 AFVALWATER

Algemeen

- 6.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.
- 6.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);

- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een ander analyse of -methode, moet deze geaccrediteerd te zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

6.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

7 PROCESINSTALLATIES

Algemeen

- 7.1 Procesinstallaties en de daarin toegepaste materialen moeten geschikt zijn voor het medium waarmee ze in aanraking komen en moeten zijn ontworpen voor en bestand zijn tegen de optredende drukken, temperaturen en wisselingen hierin.
- 7.2 Buiten gebruik gestelde procesinstallaties moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 7.3 Indien gevaar tegen aanrijding bestaat moeten procesinstallaties, leidingen, leidingondersteuning en dergelijke doelmatig tegen aanrijding zijn beschermd.

Toelichting:

De beveiliging kan bestaan uit een vangrailconstructie volgens de richtlijnen van Rijkswaterstaat ROA-VII (uitgave november 1974) of door met beton gevulde stalen buizen. Deze buizen moeten een middellijn hebben van ten minste 100 mm en een hoogte van ten minste 0,6 m boven het maaiveld. De buizen moeten stevig zijn bevestigd in een tot ten minste 0,1 m verhoogde en verharde grondslag die ten minste 0,1 m buiten de buisbescherming reikt. De afstand tussen de buizen mag niet groter zijn dan 1 m.

Leidingen en appendages

- 7.4 Leidingen en appendages moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen het medium.
- 7.5 Leidingen moeten zodanig zijn (aan)gelegd, dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 7.6 Op een afsluiter moet ter plaatse een aanduiding aanwezig zijn die weergeeft of een afsluiter geopend of gesloten is.

- 7.7 Alle afsluiters en regelkleppen, die nodig zijn bij noodsituaties, moeten ter plaatse handmatig kunnen worden bediend in geval de automatische regeling faalt.

8 OVERIGE ACTIVITEITEN

In werking hebben van een acculader

- 8.1 Een acculader moet zijn geaard. Een acculader en accu's moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 8.2 De batterij moet minstens eenmaal per jaar schoon worden gemaakt en worden onderhouden, om lekstromen te voorkomen. Periodiek onderhoud aan de batterij moet gebeuren door een hiervoor gecertificeerd bedrijf.
- 8.3 Een acculader dient tegen aanrijding te zijn beschermd.
- 8.4 Ontstekingsbronnen zoals hete oppervlakken, vlammen en vonken moeten worden vermeden.
- 8.5 Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.
- 8.6 Tijdens het laden van accu's mag binnen 2 m afstand van de opstelplaats van de accu's niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen zijn aangebracht.

Laboratorium

- 8.7 In het laboratorium moet een register aanwezig zijn waarin de volgende gegevens worden bijgehouden:
- de gevaarlijke stoffen die worden ingekocht;
 - de plaats waar de categorieën gevaarlijke stoffen worden opgeslagen;
 - het gevaarlijk afval dat wordt afgevoerd;
 - de laatste keuring van de afzuiginstallatie;
 - de bevindingen van de laatste keuring van de autoclaaf;
 - de risico- en grondstofinventarisatie van de verschillende proefopstellingen met eventuele bijbehorende instructies.
- 8.8 De toevoer van aardgas, elektriciteit, water en andere centrale voorzieningen moeten buiten de laboratoriumruimte kunnen worden afgesloten. Voor elk van deze voorzieningen moet ook een centrale afsluiter of schakelaar aanwezig zijn die op een gemakkelijk bereikbare plaats te bedienen is.
- 8.9 De verwarming van een ruimte waar werkzaamheden worden verricht met (licht-)ontvlambare stoffen en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, moet plaatsvinden door een centrale verwarmingsinstallatie of door verwarmingstoestellen waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de bedoelde ruimten. De delen van de toestellen die in direct contact staan of kunnen worden gebracht met de bedoelde ruimten mogen geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250 °C, tenzij in de ruimten voornoemd geen hogere concentratie aan brandbare stoffen kan worden bereikt dan 20% van de onderste explosiegrens.

- 8.10 Bewerkingen met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen of dampen kunnen vrijkomen, moeten worden verricht in uitsluitend daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
- 8.11 In geval van brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Behalve door middel van een schakelaar op de kast moet er ook een mogelijkheid zijn om buiten de opstellingsruimte de stroom van de ventilator uit te schakelen. Bij deze schakelaar moet duidelijk het doel van de schakelaar zijn aangegeven, en het opschrift: "BIJ BRAND AFZETTEN".
- 8.12 Een zuurkast, aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moet zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch sluit. Deze klep moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal dat tevens bestand is tegen de inwerking van de in de zuurkast te gebruiken gevaarlijke stoffen. De klep moet ook met de hand te bedienen zijn.
- 8.13 Afvalvloeistoffen en residuen afkomstig van het laboratorium mogen niet op het riool worden geloosd. In interne werkvoorschriften moet aangegeven worden op welke manier deze stoffen uit de inrichting worden afgevoerd. Deze werkvoorschriften moeten uiterlijk 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning bij het bevoegd gezag zijn ingediend. De werkvoorschriften moeten aanwezig zijn in de ruimte waarop ze betrekking hebben.

9 ALGEMEEN

Gedragsvoorschriften

- 9.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 9.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 9.3 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 9.4 Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.
- 9.5 Degene die de inrichting drijft is verplicht aan alle in de inrichting werkzame personen, inclusief binnen de inrichting werkzaam zijnde derden, een schriftelijke instructie te verstrekken. Het doel van de instructie is gedragingen hunnerzijds uit te sluiten die het gevolg zouden kunnen hebben dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning en haar voorschriften in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen persoon op diens verzoek te worden getoond. Er moet toezicht worden gehouden op het naleven van deze instructie.
- 9.6 Het vorige voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
- 9.7 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

- 9.8 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 9.9 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.
- 9.10 Degene die een inrichting drijft en weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat door het in werking zijn, dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting, nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens deze vergunning gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.
- 9.11 Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu als bedoeld in voorschrift 1.1 wordt verstaan:
- a. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van het oppervlaktewater;
 - b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
 - c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
 - d. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
 - e. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting.
- 9.12 De vergunninghouder moet alle in de inrichting werkzame personen instructie geven over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning, over de uit deze vergunning voortvloeiende interne voorschriften en over hoe te handelen in geval van calamiteiten.
- 9.13 Er dient altijd ten minste één verantwoordelijk persoon bereikbaar te zijn, die ter zake kundig is en bekend is met de bestaande veiligheidsmaatregelen, om in geval van een onveilige situatie direct de vereiste maatregelen te treffen.
- 9.14 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgesteld dan wel zijn afgeschermd dat er geen directe lichtstraling bij woningen van derden kan optreden.
- 9.15 Tijdens het bevoorraden van de inrichting en tijdens het afvoeren van producten en afvalstoffen uit de inrichting moet de openbare weg zoveel mogelijk worden vrijgehouden. De belendende percelen moeten te allen tijden bereikbaar zijn.

Registratie en onderzoeken

- 9.16 In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De schriftelijke instructies voor het personeel;
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (zoals keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring N2-installatie, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Metingen en storingen nageschakelde technieken;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.
- 9.17 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren
- 9.18 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens 5 jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 9.19 Jaarlijks moet onderhoud worden uitgevoerd aan de stook- en verwarmingsinstallatie. Ten minste eenmaal per jaar moet, met het oog op een optimale verbranding in de installatie, een beoordeling worden uitgevoerd van de noodzakelijke afstelling en staat van onderhoud. Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moet geschieden door een bedrijf dat is gecertificeerd volgens de certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties, of over gelijkwaardige deskundigheid beschikt. Meetrapporten en verdere rapportage van het onderhoud moeten worden opgenomen in het logboek van de installatie, en moeten 5 jaar ter inzage voor het bevoegd gezag worden gehouden.
- 9.20 De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer moeten in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevinden.

Milieuzorg

- 9.21 Bij renovatie/vervanging en nieuwbouw van apparatuur, installaties en overige bedrijfsonderdelen dient de vergunninghouder emissiearme, energie- en waterbesparende voorzieningen/maatregelen te treffen die voldoen aan het principe "stand der techniek".

- 9.22 Indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar groter is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, neemt de inrichtinghouder alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

AKOESTIEK

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

Gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

EXTERNE VEILIGHEID

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

ATEX-RICHTLIJN:

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

CPR:

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 15-1:

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)'.

CPR 15-2:

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag gevaarlijke stoffen, gevaarlijke afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage; opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)'.

CPR 15-3:

Richtlijn 15-3 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen. 'Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage (vanaf 400 kg)'.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

PGS:

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

PGS 15:

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

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 °C hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

ONTVLAMBARE STOF:

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

BODEM

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

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, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

NRB:

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

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

VLOESTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOESTOFDICHTTE 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.

LUCHT

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

RISICO:

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

ATEX-RICHTLIJN:

Richtlijn 1999/92/EG van het Europees Parlement en de Europese Raad van 16 december 1999 betreffende minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen.

AFVAL(WATER)

AFVALBEHEERPLAN:

Afvalbeheerplan, bedoeld in artikel 10.3 van de Wet milieubeheer.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Indien sprake is van een opslag volgens CPR 15-1, 15-2, of 15-3:

Stof of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer.

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, lid 1 onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

HUISHOUELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

NEN:

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

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) geïmplementeerde norm van de International Organisation for Standardization (ISO) en/of de International Electrotechnical Commission (IEC) die door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO:

Door de International Organisation for Standardization (ISO) uitgegeven norm die door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NEN) is aanvaard als Nederlandse norm.

NEN-ISO 10523:
Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:
Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:
Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:
Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

PREVENTIE:
Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RECYCLING:
Nuttige toepassing waardoor afvalstoffen opnieuw worden bewerkt tot producten, materialen of stoffen, voor het oorspronkelijke doel of voor een ander doel, met inbegrip van het opnieuw bewerken van organische afvalstoffen, en met uitsluiting van energierugwinning en het opnieuw bewerken tot materialen die bestemd zijn om te worden gebruikt als brandstof of als opvulmateriaal.

ALGEMEEN

**** 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.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

Bijlage 4: Zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Weerlegging van de zienswijzen tegen het ontwerpbesluit van Klaremelk BV
Het ontwerp heeft ter inzage gelegen vanaf 6 oktober voor een periode van 6 weken.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn zienswijzen ingediend. Hieronder is een samenvatting van de ingediende zienswijzen opgenomen. De zienswijzen luiden als volgt:

M. Oudendorp en M. Timmer, Leuvenumseveld 18:

- 1) Momenteel wordt 's nachts overlast ervaren. Een verhoging naar 62 dB(A) is extreem hoog en daarom niet acceptabel.
- 2) Een verzwarende van de functies op het perceel van Klaremelk is niet acceptabel gezien de ligging tegen de dorpsrand aan.
- 3) Een dergelijk bedrijf hoort in principe op een bedrijfsterrein thuis.
- 4) Er is wel degelijk sprake van een toename van verkeersbewegingen en bedrijfsactiviteiten. Op welke manier wordt dit ten aanzien van de ligging nabij Natura 2000 gebied gecompenseerd?
- 5) De toename van de activiteiten bij Klaremelk BV zorgen voor nog meer onveiligheid op het Leuvenumseveld die toch al als verbindingsweg/sluipverkeerroute wordt gebruikt en waar zeer hard wordt gereden, ook in de 50 km/h zone.

Mts J. en G.J. Schouten, Leuvenumseveld 13:

- 6) In de ruimtelijke onderbouwing wordt geen relatie gelegd tussen de toename van de bedrijfsactiviteiten van Klaremelk en de ligging in de geurcontour van indieners. De toename van de geurvoelige bedrijfsactiviteiten van Klaremelk kan het bedrijf beperken.
- 7) Indieners verzoeken geen extra kantoor- of woonfunctie toe te staan op het perceel. Deze functies kunnen de bedrijfsvoering aan het Leuvenumseveld 13 beperken.
- 8) Op de woning Leuvenumseveld 13 komt een hoge geluidbelasting te liggen. Indieners vinden dat niet goed wordt uitgelegd wat de consequentie van deze hoge geluidbelasting voor de bedrijfsvoering wordt. Worden zij hierdoor op slot gezet?

Bosselaar en Strengers Advocaten, Mw. A. van Balen, namens C.E.M. Spijker en M. Spijker-Van der Velden, Leuvenumseveld 20.

- 9) In artikel 1.4 staat: "per nacht is het aantal arriverende en parkerende vrachtwagens gemaximaliseerd op 1". Hier wordt aangenomen dat met nachtperiode de avond- en nachtperiode gezamenlijk wordt bedoeld, waarbinnen maximaal 1 vrachtwagen mag aankomen en parkeren?
- 10) Voorschrift 1.11 geeft eigenlijk aan dat er geen voorschriften gelden in geval van een activiteit als genoemd in voorschrift 1.9. Dat kan niet de bedoeling zijn. Het voorstel is dan ook in ieder geval de grenswaarden te laten gelden die normaal voor de dagperiode gelden.
- 11) Het woord "harde" in voorschrift 1.17 leidt tot onduidelijkheid. Wat wel en wat niet hard is staat voor discussie open. Daarom moet het woord "harde" worden weggelaten uit voorschrift 1.17.
- 12) De ontwerp-omgevingsvergunning verplicht het bedrijf niet langer om een geluidsscherm op het bedrijf te hebben. Het ontwerp voorziet wel in de legalisatie van het op het terrein aanwezige geluidsscherm.
- 13) Meermaals is te kennen gegeven dat wat uw college aanmerkt als geluidsscherm, geen geluidsscherm is maar een schutting. Toch wordt het scherm in het ontwerp nog als geluidsscherm betiteld, terwijl het geen enkel kenmerk heeft van een geluidsscherm.
- 14) Het geluidsscherm zoals de ontwerp-omgevingsvergunning die beoogt te legaliseren, is exact hetzelfde scherm zoals dat staat getekend op de door de heer Bakker in 2009 namens Klaremelk ingediende tekeningen. Het scherm wordt door het akoestische onderzoek dat

gemaakt is door SPA in opdracht van Klaremelk aangemerkt als geluidreducerende maatregel. Het scherm, zoals getekend op de ingediende tekeningen, komt niet overeen met het werkelijk gerealiseerde geluidscherm.

- 15) Het geluidscherm is in werkelijkheid een schutting dat op geen enkele wijze het geluid reduceert.
- 16) De ingediende tekeningen suggereren dat het daarop weergegeven scherm het feitelijk gerealiseerde scherm is. Zoals ook in het door de gemeente vastgelegde verslag d.d. 17 augustus 2009 duidelijk is aangegeven, komt de tekening niet overeen met de werkelijkheid:
 - Er is geen fundering gestort maar er zijn palen in (in de grond geboorde) gaten geplaatst;
 - de planken zijn slechts 18 mm dik in plaats van 22 mm;
 - de schutting sluit niet aan op de woning.
- 17) Er is slechts sprake van een zichtbelemmerend scherm en van enige geluidsafscherming is geen sprake. Dit wordt schriftelijk bevestigd door de heer Van der Wal van Cauberg Huygen (zie bijlage 1). Zowel de heer Van der Wal als de deskundige van de gemeente hebben te kennen gegeven dat er pas enige sprake kan zijn van geluidreductie, als er sprake is van een "compleet dichte wand" die tot de bodem is doorgetrokken. Dit blijkt tevens uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai (HMRI), dat volgens het college de basis vormt van het akoestische onderzoek. In de HMRI wordt – naast de overige eisen – duidelijk aangegeven: "de afscherming bestaat uit een geheel gesloten structuur".
- 18) De feitelijk gerealiseerde schutting is geen compleet dichte wand. De beplanting groeit er doorheen en er zit zelfs een deur in met een zeer ruim kozijn in de schutting.
- 19) Anders dan in het akoestische rapport van SPA wordt gesteld, is het "geluidscherm" dus geen geluidreducerende maatregel. Dit blijkt overigens ook al uit het feit dat uw college handhavend heeft opgetreden tegen het feit dat het scherm niet voldoet aan de eisen zoals gesteld in de huidige milieuvergunning. Ook in het geluidsrapport van 19 augustus 2010, opgesteld door de Regio Noord Veluwe (RNV) wordt geconstateerd dat het geluidscherm op de equivalente geluidsniveaus zeer beperkt is en maximaal 1 dB in de dagperiode bedraagt. Kortom, de schutting is geen geluidreducerende maatregel. Nu precies dezelfde schutting is opgenomen in de ontwerp-omgevingsvergunning, kan dan ook nu niet van een geluidsreducerende maatregel worden gesproken. Legalisatie van de huidige schutting is niet wenselijk.
- 20) Spijker verzoekt het college nogmaals nadrukkelijk om Klaremelk te verplichten een deugdelijk geluidscherm te realiseren dat voldoet aan alle eisen die door de HMRI aan een dergelijk geluidscherm worden gesteld. Die verplichting dient in de te verlenen omgevingsvergunning te worden opgenomen.

Ad 1

Uit de aanvraag om omgevingsvergunning blijkt dat wordt voldaan aan de grenswaarden zoals die worden gesteld in de "Handleiding Industrielawaai en vergunningverlening". Alleen voor de nachtperiode is een overschrijding van de maximale geluidsniveaus berekend op de gevels van de locaties Leuvenumseveld 13 en 18. Het akoestische rapport bij de aanvraag laat zien dat door het doorvoeren van maatregelen, de overschrijding van de grenswaarde van het maximale geluidsniveau op het adres Leuvenumseveld 18 wordt opgeheven. Daarom is voor dit adres geen hogere grenswaarde beargumenteerd. Immers, er kan worden voldaan aan de grens van 60 dB(A) voor de nachtperiode. Het akoestische rapport dat deel uitmaakt van de aanvraag maakt inzichtelijk dat voor het adres Leuvenumseveld 18 geen grenswaarden overschreden worden.

De genoemde 62 dB(A) geldt slechts voor het adres Leuvenumseveld 13 en wordt veroorzaakt door een vrachtwagen die in de nachtperiode aankomt om te parkeren. Het akoestische rapport toont aan dat deze overschrijding van de grenswaarde alleen optreedt tijdens het rijden op de oprit van het bedrijf.

Zodra de vrachtwagen bij het bedrijfspand afbuigt naar de parkeerplaats achterop het terrein, is de overschrijding opgeheven door de gebouwafscherming van het bedrijfspand. Per nacht dat een vrachtwagen aankomt, is deze overschrijding derhalve zeer kort en daarom acceptabel.

Het rijden van deze (en mogelijk andere) vrachtwagens in de nachtperiode over het Leuvenumseveld geven nog iets hogere pieken op de woningen. Deze piekniveaus vallen buiten dit beoordelingskader, maar hieruit blijkt wel dat de ene piek van de vrachtwagen op het terrein van Klaremelk geen afwijking is van het heersende verkeersbeeld in de nacht.

Mede omdat mogelijke oplossingen voor deze overschrijding leiden tot overlastsituaties elders in Speuld en onveilige verkeerssituaties in de hand kunnen werken, is ervoor gekozen deze overschrijding toe te staan. Immers, als in de nacht arriverende transporten voor een dichte poort staan, zullen deze vrachtwagens parkeren aan het Leuvenumseveld, of extra bewegingen maken om elders in Speuld te parkeren.

Gelet op het feit dat er geen grenswaarden overschreden worden op de gevel van Leuvenumseveld 18 achten wij deze zienswijze ongegrond.

Ad 2

De zienswijze spreekt van een "verzwaring van functies". Echter, de aanvraag om omgevingsvergunning geeft aan dat er geen sprake is van een verzwaring ten opzichte van de bestaande situatie en dat het bedrijf binnen de op grond van de Wet milieubeheer gestelde grenswaarden kan opereren. Bovendien neemt de productieomvang met deze aanvraag niet toe. De zienswijze is dan ook ongegrond.

Ad 3

Wij hebben overwogen dat het bedrijf al is gevestigd op de huidige locatie en dat de gevraagde veranderingen slechts een marginale strijdigheid opleveren ten aanzien van het vigerende bestemmingsplan. Deze strijdigheden worden door de omgevingsvergunning opgeheven. Bij de besluitvorming hebben wij een belangenafweging gemaakt, waarbij de belangen van de aanvrager worden gewogen tegen de belangen van de belanghebbenden. Wij hebben de afweging gemaakt dat de kleine veranderingen ten opzichte van het vigerende plan niet in verhouding staan tot de kosten die het bedrijf moet maken om de bedrijfsverplaatsing te realiseren en dat wij dit ook niet mogen vragen. Om die reden is de zienswijze ongegrond.

Ad 4

Er is geen sprake van compensatie. Uit de aanvraag blijkt dat er geen toename van de productiecapaciteit is. Wijzigingen ten opzichte van de in 2002 vergunde situatie worden met deze aanvraag in de omgevingsvergunning opgenomen. De aanvraag is vervolgens getoetst aan het wettelijke kader en gebleken is dat er een vergunbare situatie voorligt. Omdat er een vergunbare situatie voorligt, is er van compensatie naar de omgeving toe geen sprake. Nu bovendien significante uitbreidingen van het bedrijf met mogelijke effecten voor Natura 2000 gebieden uitblijven, is er geen reden om onderzoek te doen naar de effecten op deze gebieden. De zienswijze is ongegrond.

Ad 5

Voor zover het gaat om verkeer van en naar het bedrijf toont de aanvraag aan dat dit bestemmingsverkeer voor Klaremelk geen grenswaarden overschrijdt. Bovendien is er geen sprake van een extra verkeersaantrekkende werking als gevolg van deze vergunning, omdat de aanvraag beschrijft dat er geen toename van activiteiten is.

De verkeersveiligheidsituatie op het Leuvenumseveld wordt voorts niet binnen het toetsingskader van deze omgevingsvergunning behandeld. De zienswijze is ongegrond.

Ad 6

De wijzigingen binnen Klaremelk hebben niet tot gevolg dat er andere of nieuwe geurgevoelige locaties ontstaan. Dat betekent dat het effect van de wijzigingen binnen Klaremelk geen effect hebben op de bedrijfsvoering van het naastgelegen veehouderijbedrijf aan het Leuvenumseveld 13 voor zover het de verplichtingen van dit bedrijf in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij betreft.

Ad 7

De mogelijkheden die het bedrijf verder nog heeft om in de toekomst te wijzigen worden in eerste instantie bepaald door de ruimte die het bestemmingsplan biedt. De planologische aanpassingen die in de onderliggende aanvraag om omgevingsvergunning zijn meegenomen hebben geen betrekking op geurgevoelige functies. Omdat in deze aanvraag geen sprake is van extra woon- of kantoorfuncties is er ook geen aanleiding om aan het verzoek tegemoet te komen geen extra woon- of kantoorfuncties toe te staan. Wij verklaren deze zienswijze ongegrond.

Ad 8

De geluidsuitstraling van een bedrijf wordt beoordeeld aan de hand van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening". Aan de hand van deze handreiking wordt beoordeeld of de geluidsuitstraling van een bedrijf naar haar omgeving toe binnen bepaalde grenzen blijft. Dat is een individuele toets zonder gevolgen voor de vergunde situatie van omliggende bedrijven. Die bedrijven moeten op hun beurt zelf ook voldoen aan de gestelde grenswaarden binnen de handreiking. Concreet betekent dit dat de geluidsuitstraling van Klaremelk het bedrijf aan het Leuvenumseveld niet op slot zet.

Ad 9

Het klopt dat wordt bedoeld dat er in de avond- en nachtperiode 1 vrachtwagen per avond of nacht het terrein op mag komen rijden. Het akoestische rapport behorend bij de aanvraag bevestigt dit. In de voorschriften is aangepast dat in de periode tussen 19.00 en 07.00 uur slechts 1 vrachtwagen het terrein op mag komen rijden om te parkeren. De zienswijze wordt overgenomen, de beschikking is hierop aangepast.

Ad 10

Dit is een terecht opmerking. Hoewel het gaat om slechts 12 maal een lossende vrachtwagen in de avondperiode, wijkt het akoestische beeld van deze lossing niet af van een lossende vrachtwagen in de dagperiode. Het ligt dan ook voor de hand om de grenswaarden die gelden voor de dagperiode te koppelen aan de lossingen in de avondperiode. De zienswijze is gegrond. Op grond van het voorstel in de zienswijze is voorschrift 1.11 aangepast.

Ad 11

In de zienswijze wordt verzocht om het woord "harde" uit voorschrift 1.17 weg te laten omdat wat wel en wat niet "hard" is ter discussie kan komen te staan. Wij vinden dit vergezocht. De extra toevoeging "of andere harde voorwerpen" is juist bedoeld om te voorkomen dat chauffeurs die het woord "hamer" al te letterlijk nemen, met stokken, buizen of andere zaken op de bulk tank slaan. Een klopverbod geldt daarmee al op het bedrijf. Overigens was het in de vigerende vergunning al verboden om met hamers tegen de tanks te slaan. In dat opzicht is de toevoeging "of andere harde voorwerpen" daarom een toevoeging op dit voorschrift uit de vigerende vergunning met meerwaarde.

Ad 13 tot en met 20

Zienswijze 20 vat de zienswijzen 13 tot en met 19 in feite samen. De zienswijzen 13 tot en met 19 gaan allemaal in op het geluidscherm en dan in het bijzonder het feit dat het werkelijk aanwezige scherm door Spijker niet als een geluidscherm wordt ervaren, maar als een schutting die niet bijdraagt aan de reductie van geluid. Omdat alle punten onder 13 tot en met 19 gaan over hetzelfde onderwerp of in ieder geval in elkaar haken, worden deze punten als geheel behandeld. Omdat zienswijze 20 in feite de

zienswijzen 13 tot en met 19 samenvat en omdat hier een feitelijk verzoek wordt gedaan, wordt hieronder allereerst zienswijze 20 behandeld. Daarna zal op punten en waar nodig worden ingegaan op de zienswijzen 13 tot en met 19.

Ad 20 (en 12)

In zienswijze 20 wordt aan het college verzocht Klaremelk tot een geluidscherm te verplichten die voldoet aan de eisen die de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai, 1999, VROM" (hierna: HMRI) aan een dergelijk scherm stelt. Feitelijk is deze verplichting nu al opgenomen in de beschikking. Immers, de ontwerp-omgevingsvergunning is tot stand gekomen naar aanleiding van de aanvraag die hiervoor is ingediend. De aanvraag maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning. Onderdeel van de aanvraag is het akoestische rapport van Schoonderbeek en Partners, rapport 20110017C.R01. Dit rapport berekent de geluidsuitstraling naar de omgeving via rekenmethode II-8 van de HMRI. Het uitgangspunt is dus de HMRI en in het model is het geluidscherm ingevoerd. De HMRI stelt eisen aan een geluidscherm voordat het als een geluidscherm mag worden aangemerkt. Het geluidscherm van Klaremelk voldoet dan ook aan die eisen. Immers, anders mag het niet als een akoestisch scherm worden meegenomen in de berekening. De verplichting tot het realiseren van een geluidscherm conform de eisen van de HMRI vloeit daar derhalve automatisch uit voort. Dit hoeft daarom ook niet afzonderlijk in een voorschrift opgenomen te worden. Voor zover het gaat om een zienswijze in die zin dat er momenteel geen voorschrift in de beschikking is opgenomen die een deugdelijk geluidscherm voorschrijft, achten wij deze zienswijze ongegrond. De beantwoording van zienswijze 12 is van gelijke strekking.

Ad 13, 15, 17 en 18

De zienswijzen 13, 15, 17 en 18 zijn van gelijke strekking. In deze zienswijzen gaat het erom dat Spijker van mening is dat het scherm geen geluidscherm is maar slechts een schutting met geen enkele afschermdende waarde.

Doorslaggevend in de bepaling of een scherm kan worden aangemerkt als een akoestisch geluidscherm is de HMRI, waarin eisen worden gesteld aan een scherm voordat het als geluidreducerend scherm mag worden aangemerkt. Het akoestische rapport is gemodelleerd en doorgerekend op basis van rekenmethode II-8 van de HMRI. Binnen deze methode worden de eisen aan een geluidscherm genoemd. Omdat in het rekenmodel het scherm is ingevoerd als een geluidscherm, gaat het akoestisch rapport er vanuit dat het scherm voldoet aan de eisen voor een geluidscherm zoals genoemd in de HMRI. Zienswijze 17 meldt dat er sprake moet zijn van een compleet dichte wand, die tot op de bodem is doorgetrokken en er moet sprake zijn van een "geheel gesloten structuur". Deze zienswijze verwijst hiervoor naar een schriftelijke bevestiging van de heer Van der Wal van Cauberg Huygen. De heer Van der Wal schrijft in zijn schriftelijke bevestiging dat het materiaal luchtdicht moet worden uitgevoerd, tot aan de bodem moet worden doorgetrokken en minstens 10 kg/m² moet wegen om als geluidscherm te mogen worden aangemerkt.

De HMRI meldt over deze onderwerpen het volgende: Conform rekenmethode II-8 wordt een object als scherm in rekening gebracht als:

- de massa per eenheid van oppervlakte (m²) tenminste 10 kg bedraagt;
- het object geen grote kieren of openingen heeft; procesinstallaties, bomen e.d. worden dus niet als scherm in rekening gebracht

Wij zijn van mening dat het huidige scherm aan deze eisen voldoet. De zienswijzen 13, 15, 17 en 18 zijn dan ook ongegrond.

Overigens wordt in zienswijze 17 ten onrechte aangegeven dat de heer Van der Wal bevestigt dat er van enige geluidsafscherming door het geluidscherm geen sprake is. Dit geldt, zoals de heer Van der Wal duidelijk omschrijft, slechts voor de hoger gelegen bronnen (in casu: de dakventilatoren).

Ad 14 en 16

Zoals eerder al werd opgemerkt moet het geluidscherm voldoen aan de eisen van de HMRI om als geluidscherm te kunnen worden aangemerkt. In zienswijze 14 wordt gerefereerd aan tekeningen die in 2009 zijn ingediend. Omdat slechts de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning ter discussie staat, gaan wij ervan uit dat met "ingediende tekeningen" in het vervolg van de zienswijze, de tekening van bijlage 17 van de aanvraag om omgevingsvergunning wordt bedoeld.

Spijker merkt in de zienswijze op dat het scherm, zoals getekend op de ingediende tekening, niet overeen komt met het werkelijk gerealiseerde geluidscherm. Dit klopt voor zover het de aansluiting op de woning betreft en de verbinding met de bodem. Het scherm sluit niet op de woning aan, maar steekt er langs. In het akoestische rapport is het scherm op de juiste manier ingetekend, op de tekening van bijlage 17 is dit onjuist getekend. Op deze tekening sluit het scherm aan op de woning, wat niet overeenkomt met de werkelijkheid. Daarnaast is het scherm niet gefundeerd op een betonnen plaat maar is met palen in de grond bevestigd. Op dit punt is de zienswijze gegrond en hebben wij aanvrager verzocht om een aangepaste tekening in te dienen. Deze tekening is op aan het OLO toegevoegd.

Ad 19

In deze zienswijze wordt verwezen naar het geluidsrapport van 19 augustus 2010 dat in opdracht van de gemeente Ermelo is opgesteld door de Regio Noord Veluwe. Dit rapport maakt geen deel uit van de aanvraag om omgevingsvergunning. Voor de ontwerp-omgevingsvergunning is enkel de aanvraag, en het daar bijhorende akoestische rapport van SPA met nummer 20110017C R01, van belang.

Voor zover het in deze zienswijze gaat om de uitvoering van het scherm en de stelling dat dit geen geluidreducerende maatregel kan zijn, verwijzen wij naar de beantwoording van de zienswijzen 13, 15, 17 en 18. De zienswijze is ongegrond.