

WET MILIEUBEHEER

Beschikking op aanvraag om vergunning

Datum besluit: 7 augustus 2007

kenmerk: MPM 5680

Naam aanvrager	: Coöp. Arkervaart-Twente U.A., de heer ir. C. Roordink
Naam inrichting	: Coöp. Arkervaart-Twente U.A.
Straat en huisnummer	: Westkadijk 4
Postcode & woonplaats	: 3861 MB te Nijkerk
Adres inrichting	: Goorseweg 3, 7475 BB te Markelo
Kadastraal bekend	: sectie I, nrs 3977 en 4220 (gemeente Hof van Twente).
Datum aanvraag	: 24 april 2007
Soort aanvraag	: Een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning --- Revisievergunning overeenkomstig artikel 8.4 Wet milieubeheer --- (verder Wm).

Inhoud van de beschikking:

De voorliggende aanvraag betreft een verzoek om vergunning inzake een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wm voor een mengvoederfabriek met grondstoffen- en kunstmestopslag. Wij besluiten de vergunning te verlenen onder bijgaande gewaarmerkte bescheiden en voorschriften.

De vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft (artikel 8.20 Wm), deze dient er voor te zorgen dat de vergunning en de daaraan verbonden voorwaarden worden nageleefd.

Wanneer ingeval van uitbreiding of wijziging van de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de inrichting is verleend, komen alle voorafgaande vergunningen, de inrichting betreffende, te vervallen, zodra de nieuwe vergunning onherroepelijk is geworden (artikel 8.4 Wm).

Indien de verandering van de inrichting tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, treedt de milieuvergunning niet eerder in werking dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend (art. 20.8 Wm).

Op grond van artikel 8.18 lid 1a van de Wm vervalt de vergunning, indien niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, de inrichting is voltooid en in werking gebracht.

- 2.3. De akoestische maatregelen/voorzieningen die worden voorgesteld in het akoestisch rapport (kenmerk: documentnummer 3317002 d.d. 1 maart 2007) ten einde te kunnen voldoen aan de voorschrift 1 dienen zorgvuldig en deskundig uitgevoerd worden. De maatregelen dienen uiterlijk 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning uitgevoerd te zijn.
- 2.4. Uiterlijk binnen 8 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient een controlemeting uitgevoerd worden ter beoordeling in hoeverre de getroffen maatregelen zoals aangegeven in voorschrift 2.3, afdoende zijn.
- 2.5. Controle op, of berekening van in voorschrift 2.1 en 2.2 vastgelegde geluidniveaus moet geschieden conform "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". Ook de beoordeling van de meetresultaten moet conform genoemde handleiding plaatsvinden.
- 2.6. De voorschriften 1 en 2 zijn niet van toepassing op rijbewegingen van motorvoertuigen en laad- en losactiviteiten op het terrein van de inrichting, voorzover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 2.7. Onverminderd het gestelde in voorschrift 1 en 2 mogen radio 's en andere geluids- en omroepinstallaties, inclusief die van auto 's van bezoekers of bevoorradingsauto 's buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 2.8. Het openen en sluiten van autoportieren en laadkleppen van motorvoertuigen, alsmede de laad- en losactiviteiten, dienen op zodanige wijze te geschieden, dat onnodig lawaai wordt vermeden.
- 2.9. Gedurende het laden en lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen, respectievelijk waaruit wordt gelost, niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en lossen.
- 2.10. Het warmdraaien van motoren op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht tot doel hebben en mag niet eerder beginnen dan 5 minuten voor het vertrek van het motorvoertuig.
- 2.11. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatig en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.

3. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 3.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekeningen is aangegeven.
- 3.2. Bij tenminste één toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstellingsruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling met een blusequivalent van tenminste 6 kg bluspoeder.
- 3.3. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 3.4. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559:2001/A2:2004 geschieden.

- 3.5. Indien een blusmiddel is afgekeurd dient het te worden verwijderd uit de inrichting en te worden vervangen door een nieuw blusmiddel met een gelijkwaardige capaciteit.
- 3.6. Slanghaspels moeten voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1:2000. Slanghaspels moeten jaarlijks door een REOB erkend deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid.
- 3.7. Iedere werknemer van een afdeling waarin brandgevaarlijke en bij brandgevaarlijke stoffen worden verwerkt, moet bekend zijn met de algemene veiligheidsvoorschriften, het praktisch gebruik van kleine blusmiddelen en de voorschriften in geval van brand.
- 3.8. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.
- 3.9. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 3.10. Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 3.11. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mogen zich geen brandbare materialen en gassen bevinden. Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen welke op het lastoestel aanwezig zijn.

Automatische sprinklerinstallaties

- 3.12. De automatische sprinklerinstallatie dient te zijn ontworpen en aangelegd overeenkomstig een Programma van Eisen dat is opgesteld door een EN 45004, type A, inspectie-instelling of een ander erkend deskundige, die is geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie. Het Programma van Eisen dient te worden goedgekeurd door het bevoegd gezag.
- 3.13. De sprinklerinstallatie dient te worden aangelegd op basis van de "Voorschriften voor Automatische Sprinklerinstallaties" (VAS).
- 3.14. De installatie dient te zijn ontworpen, aangelegd, opgeleverd en onderhouden door een erkend installateur. De erkenning is afgegeven door een certificatie-instelling die is geaccrediteerd door de Stichting Raad voor Accreditatie. De installateur mag de installatie niet aanleggen voordat de ontwerpen, de hydraulische berekeningen en de elektrische schema's die betrekking hebben op de installatie zijn goedgekeurd door een EN 45004, type A, inspectie-instelling die geaccrediteerd is door de Stichting Raad voor Accreditatie. Het bewijs van goedkeuring dient in het in voorschrift 21.10. genoemde milieulogboek te worden bewaard.
- 3.15. De installatie dient jaarlijks te worden geïnspecteerd door een EN 45004, type A, inspectie-instelling die geaccrediteerd is door de Stichting Raad voor Accreditatie. De inspectierapporten dienen in het in voorschrift 21.10. genoemde milieulogboek te worden bewaard.
- 3.16. Een installatie dient te zijn voorzien van een geldige kwaliteitsverklaring (certificaat) dat is afgegeven door een certificatie-instelling die geaccrediteerd is door de Stichting Raad voor Accreditatie.

Stofexplosies

- 3.17. Verspreiding en ophoping van stof dient te worden voorkomen. Betreedbare ruimten dienen regelmatig te worden schoongehouden.
- 3.18. Bedieningswerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door personen die bekend zijn met de gevaren van stofexplosies.
- 3.19. Installaties mogen, anders dan voor monsternamen en inspectie via speciale openingen, slechts worden geopend als de toevoer- en afvoerstromen zijn stopgezet.
- 3.20. Installaties en delen daarvan die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading van het product moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten moeten met soepele aardedraden overbrugd worden.
- 3.21. In ruimten met verhoogd stofontploffingsgevaar mag niet worden gerookt en is het gebruik van open vuur verboden. Op de toegangsdeuren tot deze ruimten dient in duidelijk leesbare letters met een hoogte van ten minste 5 centimeter het opschrift "Roken en open vuur verboden" of een overeenkomstig veiligheidsteken volgens de norm NEN 3011 te zijn aangebracht.
- 3.22. Gebouwen waarin zich ruimten met stofontploffingsgevaar bevinden moeten zijn beveiligd tegen blikseminslag overeenkomstig de NEN 1014.
- 3.23. Uittreden van stof uit proces- en transportapparatuur en opslagruimten moet worden voorkomen door gebruik te maken van gesloten apparatuur. Openingen in de apparatuur, zoals inspectieluiken en mangaten, moeten zoveel mogelijk gesloten worden gehouden. Eventuele lekken in apparatuur moeten zo snel mogelijk worden gerepareerd.
- 3.24. Stof moet op zodanige wijze worden verwijderd dat hierbij geen stofexplosiegevaar kan ontstaan. Dit houdt in dat bij stofverwijdering geen stofluchtmengsels mogen ontstaan en dat geen ontstekingsbronnen aanwezig mogen zijn of worden geïntroduceerd. Dit betekent dat ten minste de stofzuiger moet zijn voorzien van elektrostatisch geleidende slangen en mondstuk en dat het gebruik van (harde) bezems vermeden moet worden.
- 3.25. Looplampen mogen niet worden gebruikt als peilmechanisme in silo's of bunkers. Voor inspectie van de inhoud van silo's moeten siloschijnwerpers worden gebruikt die het inwendige van de silo van buitenaf verlichten.
- 3.26. Perslucht mag niet worden gebruikt voor het verwijderen van stof.
- 3.27. Voor inspectiedoeleinden en ten behoeve van reparatiewerkzaamheden aan procesinstallaties mogen alleen loop- of hanglampen worden gebruikt, die geschikt zijn voor de betreffende zone. Voorkomen dient te worden dat looplampen onder stof of brandbaar product begraven raken.
- 3.28. Tijdens het verrichten van las-, snij- of slijpwerkzaamheden moet de omgeving binnen een straal van 10 meter worden vrijgemaakt en vrijgehouden van veevoedergrondstoffen of andere brandbare stoffen.
- 3.29. Tijdens de in voorschrift 3.28. bedoelde werkzaamheden moeten brandblusmiddelen voor onmiddellijk gebruik gereed worden gehouden.
- 3.30. De opslagcellen moeten zijn voorzien van een hoogteniveau-signalering die bij overvulling een signaal in de bedieningsruimte in werking stelt.

Externe Veiligheid (ATEX)

- 3.31. De installatie welke zich bevinden in ruimten waar de mogelijkheid tot het zich voordoen van stofexplosies dienen te voldoen aan hetgeen is gesteld in de ATEX richtlijn nr. 95 (EG Richtlijn 94/9/EG) en de ATEX richtlijn 137 (EGrichtlijn 1999/92/EG).
- 3.32. Binnen de inrichting dient een explosieveiligheidsdocument zoals gesteld in de ATEX richtlijn 137 aanwezig te zijn.
- 3.33. Voor de gehele inrichting wordt een gevarenzone-indeling met betrekking tot gas- en stofontploffingsgevaar opgesteld. Het rapport wordt opgesteld of goedgekeurd door een door het bevoegd gezag erkende onafhankelijke deskundige en geeft gemotiveerd aan in welke ruimte welke gevarenzone geldt. Het inwendige van procesonderdelen zoals silo's, transportsystemen, doekfilters en maalapparatuur wordt hierbij als afzonderlijke ruimte beschouwd.
De gevarenzone-indeling voldoet aan de richtlijn NPR7910-2:2001.
Het rapport wordt binnen zes maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan het bevoegd gezag gezonden.
- 3.34. In de vastgestelde gevarenzones worden ontstekingsbronnen vermeden. Als dit niet mogelijk is voldoen de ontstekingsbronnen aan de per gevarenzone vastgestelde maatregelen en eisen ter voorkoming van brand en explosie, zoals is aangegeven in tabel 4 van de NPR7910-2:2001.

4. AFVALSTOFFEN

- 4.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 4.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 4.3. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers. Indien in de afvalcontainers brandbare afvalstoffen worden opgeslagen moet de container zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.
- 4.4. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 4.5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 4.6. In de inrichting mogen niet meer dan 200 kg of I gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.
- 4.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 4.8. Gevaarlijke afvalstoffen en overige bedrijfsafvalstoffen dienen afgegeven te worden aan een daartoe erkende inzamelaar.
- 4.9. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet voldoen aan hetgeen is gesteld in voorschrift 21.10. (milieulogboek).