

STARTNOTITIE
MILIEUEFFECTRAPPORTAGE
INZET SECUNDAIRE MATERIALEN
VAN
NIJSEN/GRANICO MENGVOEDERBEDRIJF B.V.
VEULEN

INHOUDSOPGAVE STARTNOTITIE MER

- 1 Inleiding**
 - 1.1 Aanleiding tot het voornemen
 - 1.2 Startnotitie MER
 - 1.3 Milieuvergunning
 - 1.4 Gegevens aanvrager
 - 1.5 Gegevens bevoegd gezag
 - 1.6 Tijdplanning

- 2 Probleemstelling, doel en toekomst**
 - 2.1 Probleemstelling
 - 2.2 Doel van voorgenomen activiteit
 - 2.3 Toekomst

- 3. Te nemen en eerder genomen besluiten**
 - 3.0 Relevante milieuwetgeving
 - 3.1 Beleidskader
 - 3.1.1 Beleid mengvoeders
 - 3.1.2 Afvalstoffenbeleid
 - 3.1.3 Overig relevant beleid
 - 3.2 Bestaande vergunningen situatie
 - 3.2.1 Hinderwet
 - 3.2.2 Wet Milieubeheer
 - 3.2.3 Provinciale Milieuverordening
 - 3.2.4 Wet Verontreiniging Oppervlaktewater
 - 3.2.5 Bouwvergunning
 - 3.2.6 Procedures Raad van State

- 4 Voorgenomen activiteiten en alternatieven**
 - 4.1 Inleiding
 - 4.2 Algemeen voorgenomen activiteit
 - 4.3 Nader uit te werken alternatieven
 - 4.3.1 Nul alternatief
 - 4.3.2 Meest milieu vriendelijke alternatief
 - 4.4 In het MER te beschrijven alternatieven en varianten
 - 4.5 Vergelijking van alternatieven

- 5 Bestaande milieutoestand, autonome ontwikkeling en milieueffecten**
 - 5.1 Algemeen
 - 5.2 Lokatie en karakterisering van de omgeving
 - 5.3 Bestaande bedrijfsvoering
 - 5.4 Bestaande milieueffecten
 - 5.4.1 Bodem
 - 5.4.2 Oppervlaktewater
 - 5.4.3 Geluid en trillingen
 - 5.4.4 Lucht/Geur
 - 5.4.5 Energie
 - 5.4.6 Veiligheid
 - 5.4.7 Verkeer en vervoer

Bijlagen

- 1 Beschrijving bestaande en voorgenomen activiteit, hoofd- en bijproducten etc.
- 1a proces schema mengvoederfabriek
- 1b processchema recyclingsfabriek
- 2 Gedoogbeschikking Wet Milieubeheer 28 april 1998. Kenmerk CB 1833
- 2a Ontwerp-beschikking Wet Milieubeheer 26 juni 1998. Kenmerk CB 1833
- 3 Kaartmateriaal
- 3.1 Topografische kaart
- 3.2 Tekening bestaande toestand
- 3.3 Tekening nieuwe toestand
- 4 Verklarende woordenlijst

Achtergrond documenten welke ter inzage liggen bij de Provincie Limburg

- 5 Akoestisch onderzoek. Rapport 95177 R 03 d.d.22 augustus 1997
- 5a Akoestisch onderzoek. Rapport 95177 R 04 d.d. 27 februari 1998
- 5b Akoestische notitie, Notitie 95177 N 01 d.d. 27 april 1998
aanvulling op rapport 95177 R04
- 6 Geuronderzoek Rapport Peutz & Associates B.V.
Rapport nummer FL 1129-3 d.d. 13 mei 1998
- 7 Ruimtelijke ordening en bestemmingsplan
Rapport Houbens en Haegens van augustus 1997
- 8 Rapport Twijnstra en Gudde juni 1995. Click Bedrijfsdiagnose
Bedrijfssituatie in relatie tot ontwikkeling verwerking reststoffen

BIJLAGEN

- 1 Beschrijving bestaande en voorgenomen activiteit, hoofd- en bijproducten etc.
- 1a Proces schema mengvoederfabriek
- 1b Processchema recyclingsfabriek
- 2 Gedoogbeschikking Wet Milieubeheer 28 april 1998. Kenmerk CB 1833
- 2a Ontwerp-beschikking Wet Milieubeheer 26 juni 1998. Kenmerk CB 1833
- 3 Kaartmateriaal
- 3.1 Topografische kaart
- 3.2 Tekening bestaande toestand
- 3.3 Tekening nieuwe toestand
- 4 Verklarende woordenlijst

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding tot het voornemen

Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. is gelegen in het agrarische buitengebied van de Gemeente Venray aan de Veulenseweg te Veulen, de verbindingsweg tussen de Horsterweg en Middenpeelweg. In de omgeving van het bedrijf liggen enkele agrarische bedrijven met bedrijfswoningen en enkele verspreid liggende burgerwoningen. Het bedrijf is hier sinds 1938 gevestigd en produceert veevoerders bestemd voor varkens-, rundvee- en pluimveebedrijven.

Het mengvoederbedrijf heeft een productiecapaciteit van 120.000 ton mengvoerders per jaar. De belangrijkste primaire grondstoffen zijn graansoorten, zoals gerst en tarwe, gries en melasse soorten. In het bedrijf wordt in continudienst gewerkt. In het bedrijf zijn circa 70 personen werkzaam.

Door een teruggang in de mengvoedersector is door het bedrijf gezocht naar nieuwe mogelijkheden om de continuïteit en de werkgelegenheid te waarborgen.

Daarom is het bedrijf in 1989 begonnen met de verwerking van reststromen van de humane voedingsmiddelenindustrie tot een halffabrikaat voor de mengvoerders.

De belangrijkste secundaire grondstoffen zijn reststoffen, zoals deegkoek, banket, suikerwaren en snackresten.

De ingenomen grondstoffen bestaan voor 100.000 ton uit primaire en voor 25.000 ton uit secundaire grondstoffen. Het bedrijf Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. heeft het voornemen om zoveel mogelijk primaire grondstoffen te vervangen door secundaire grondstoffen om het gebruik van andere voersoorten in de varkenshouderij te bevorderen. Om de toename van de reststoffen te kunnen verwerken is het bedrijf genoodzaakt om de verwerkingscapaciteit van reststoffen te verhogen van 25.000 ton naar 50.000 ton per jaar. Bij de verwerking van reststoffen is bij een capaciteit van 25.000 ton per jaar of meer een Milieu effectrapportage (MER) verplicht alvorens een vergunningsaanvraag in het kader van de Wet milieubeheer kan worden ingediend.

1.2 Startnotitie MER

De startnotitie is de eerste stap in de te volgen m.e.r. procedure. In deze startnotitie schetst de initiatiefnemer een beeld van het voornemen en van mogelijke alternatieven en wordt een globaal beeld gegeven van de te onderzoeken milieu-effecten.

Op basis van de inspraak op de startnotitie en de adviesrichtlijnen van de commissie voor de milieu effectrapportage, zal het bevoegd gezag richtlijnen vaststellen, waarin omschreven wordt wat in het MER onderzocht dient te worden.

Tijdens het opstellen van de startnotitie is gekeken naar de milieu aspecten, die relevant zijn voor de vergunningverlening. Daarbij is gebleken dat de invloed op het milieu met name voor het geluid, lucht, geur, water en aan- en afvoerende bewegingen extra aandacht vragen.

Voor wat betreft de alternatieven speelt mee, dat de voorgenomen activiteit voor een belangrijk deel reeds uitgevoerd wordt in een reeds bestaande situatie.

Deze situatie is vergund tot een maximale inzet van 25.000 ton reststoffen per jaar. In het MER zal derhalve vooral aandacht besteed worden aan het recyclage gedeelte van de inrichting uitgaande van het reeds in werking zijnde proces.

1.3 Milieuvergunning

Het bedrijf beschikt over een vergunning Wet milieubeheer afgegeven door B&W van de Gemeente Venray. De vigerende vergunning dateert uit 1988.

In een gehouden vooroverleg met afgevaardigden van Gedeputeerde Staten van de Provincie Limburg is aan het bedrijf medegedeeld, dat, in het kader van de Wet milieubeheer en het Inrichtingen en vergunningenbesluit, voor de oprichting of verandering van een inrichting bestemd voor het bewerken, verwerken of vernietigen van afvalstoffen, Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag is.

In maart 1998 is een aanvraag Wet milieubeheer ingediend.

Hiervoor is op 28 april een gedoogbeschikking afgegeven door Gedeputeerde Staten van Limburg. (zie bijlage 2).

Op 26 juni 1998 is door Gedeputeerde Staten een besluit genomen om op de aanvraag positief te beschikken. De aanvraag en de ontwerpbeschikking en de overige bescheiden liggen ter inzage van 30 juni t/m 27 juli 1998. (Zie bijlage 2a)

1.4 Gegevens van de aanvrager

De naam van de aanvrager/initiatiefnemer is Nijsen Granico Mengvoederbedrijf BV .

Adres: Veulenseweg 20 5814 AC VEULEN - VENRAY

Contactpersoon is: de heer P. Nijsen, directeur van het bedrijf.

Telefoon: 0478 - 58 15 74 Fax 0478 - 58 84 56.

De lokatie waar de activiteit plaatsvindt is tevens het adres van de aanvrager.

Het bedrijf is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel en Fabrieken te Venlo onder nr.12018434.

1.5 Gegevens bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten Provincie Limburg

Hoofdgroep Milieu en Water.

Afdeling Milieu Bureau Milieubeleid.

Postbus 5700

6202 MA Maastricht. Tel. 043 -389 76 46 Fax 043 -361 87 12

1.6 Tijdplanning

Het doel is om de bestaande en de toekomstige activiteiten te legaliseren middels een adequate Wet milieubeheer en bouwvergunning voor de verwerking van 50.000 ton reststoffen bij een gelijkblijvende productie van 120.000 ton mengvoeder.

Er wordt naar gestreefd om de voorgenomen uitbreiding van 25.000 ton naar 50.000 ton in het jaar 2000 voor 100% operationeel te hebben. Omdat de bedrijfsvoering door moet blijven gaan tijdens de bouwactiviteiten zal de voorgenomen nieuwbouw van het bedrijf gefaseerd plaatsvinden. Vanaf het begin van de procedure zal de verbouw in een tijdsbestek van 1,5 jaar uitgevoerd worden. In de bijgevoegde situatieschetsen is de bestaande en de nieuwe toestand aangegeven. Zie bijlagen 3.2 en 3.3

2 PROBLEEMSTELLING, DOEL EN TOEKOMST

2.1 Probleemstelling

Door het afvalstoffenbeleid van het ministerie van VROM om minder afval te storten en hergebruik van afval te bevorderen ontstond er in de voedings- en levensmiddelenindustrie een afzetprobleem, omdat hergebruik in eigen bedrijf om gezondheidstechnische en hygiënische gronden niet was toegestaan. Een groeiend aantal afvalstromen uit de voedingsmiddelenindustrie kon niet meer gestort worden. Op dat moment was er nauwelijks of geen verwerkingscapaciteit en het ontbrak aan een gestructureerde inzameling en afzet. Voor de ontdoener van de afvalstoffen is recycling een financieel aantrekkelijke optie en het is bovendien goedkoper dan storten.

Het bedrijf Nijsen Granico Mengvoederbedrijf BV is hierop ingesprongen en is reststoffen gaan inzamelen, be- en verwerken tot bruikbare secundaire grondstoffen voor het mengvoederbedrijf. De mengvoeder producten worden afgezet in varkens-, rund - en pluimvee bedrijven.

2.2 Doel

Het doel van de beoogde activiteit is om zoveel mogelijk afval- en reststoffen uit de voedingsmiddelenindustrie te verwerken tot grondstoffen voor de mengvoederindustrie om zodoende natuurlijke grondstoffen te besparen, het gebruik van andere voersoorten te bevorderen en het mineralenverbruik te verminderen.

Input huidige situatie 100.000 ton primaire grondstoffen en 25.000 ton secundaire grondstoffen. Van de secundaire grondstoffen ontwijkt 20 % (5.000 ton) als waterdamp.

Output $100.000 + 20.000 = 120.000$ ton

Input toekomstige situatie 80.000 ton primaire grondstoffen en 50.000 ton secundaire grondstoffen. Van de secundaire grondstoffen ontwijkt 20 % (10.000 ton) als waterdamp.

Output $80.000 + 40.000 = 120.000$ ton

In percentages uitgedrukt betekent dat, dat het aandeel primaire grondstoffen zal afnemen van 83 % tot 66 % en het aandeel secundaire grondstoffen zal toenemen van 17 % naar 33 %.

2.3 Toekomst

Verwachtingen in de toekomst

De mengvoeder industrie is een sector die de afgelopen jaren onder druk staat omdat er een streng mestbeleid wordt gevoerd, er minder dieren gehouden mogen worden en de invoer van mineralen in de grondstoffen verminderd dient te worden.

De verwachting is, dat de omzet van mengvoerders zal afnemen en het inzetten van restmaterialen zal toenemen.

Het aanbod van reststoffen zal toenemen naarmate er meer voedsel geproduceerd wordt en naarmate er hogere eisen gesteld worden aan hygiëne en houdbaarheid van producten. Gecontroleerde verwerking van reststoffen is van groot belang met het oog op productkwaliteit en veiligheid.

3 TE NEMEN EN EERDER GENOMEN BESLUITEN

3.0 Relevante wet- en regelgeving

De voor deze inrichting van toepassing zijnde Wet- en Regelgeving wordt geregeld in de Wet milieubeheer, Provinciale Milieuverordening, Wet Verontreiniging Oppervlakte wateren, *Bouwbesluit*, *Wet Ruimtelijke Ordening*, *Grondwaterwet*, de CPR richtlijnen voor de opslag van brandstoffen en de Nederlandse Emissierichtlijnen (NeR).

De vergunningen die nodig zijn voor de verandering en het na die verandering in werking hebben van de gehele inrichting zijn gebaseerd op de Wet milieubeheer en de WVO. Daarna dient een bouwvergunning aangevraagd te worden.

3.1 Beleidskader

3.1.1 Beleid mengvoeders

Het mengvoederbeleid in Nederland is gericht op het vervangen van reguliere grondstoffen door afvalproducten, afkomstig van de bereiding van voedingsmiddelen voor humane consumptie. Het grondstoffenpakket is daardoor zeer gevarieerd geworden.

3.1.2 Afvalstoffenbeleid

Beleid ten aanzien van het inzetten van secundaire grondstoffen.

Het ministerie van VROM stimuleert hergebruik van afvalstoffen.

Het omgaan met afvalstoffen is opgenomen in art. 10.1 van de Wet milieubeheer en verder bekend als het principe van de "Ladder van Lansink".

Het stortverbod voor afvalstoffen, waaronder reststromen uit de voedingsmiddelenindustrie is toegenomen.

Het ministerie van VROM komt met maatregelen om over te gaan op andere voersoorten.

3.1.3 Overig relevant beleid

Streekplan

Het mengvoederbedrijf is als zodanig opgenomen in het vigerende streekplan.

Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied "Breehei".

In de Wet milieubeheervergunning worden instructievoorschriften opgenomen ter bescherming van de bodem.

Wet op de Ruimtelijke Ordening

Het bestaande mengvoederbedrijf is positief bestemd in het bestemmingsplan "Buitengebied" d.d. 25-8-1981. Voor de inpassing van het in 1989 opgerichte recyclingsgedeelte is een wijziging van het bestemmingsplan vereist.

Nadat B&W van de Gemeente Venray bij besluit d.d. 5 oktober 1995 de drie opgerichte nissenhutten, waarin de recyclingsafdeling was ondergebracht, expliciet hadden gedoogd, is de vereiste bestemmingsplanwijziging in de loop van 1995 in gang gezet.

In november 1996 werd een positief advies ontvangen van de PPC voor een positieve regeling van het bedrijf inclusief een recyclingstak met een maximale capaciteit van 50.000 ton/jaar.

De op de plankaart als "Mengvoederbedrijf" aangewezen gronden zijn bestemd voor uitoefening van een bedrijf, dat zich overwegend richt op de verwerking en/of bewerking van en handel in agrarische producten, alsmede het terugwinnen van grondstoffen en voedingsmiddelen.

In december 1996 is het voorontwerp "Partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied mengvoederbedrijf aan de Veulenseweg" in procedure gebracht. Het officiële ontwerp bestemmingsplan is op 9 september 1997 vastgesteld en op 12 september 1997 ter inzage gelegd. De vaststelling van het definitieve bestemmingsplan door de Gemeenteraad is aangehouden in afwachting van de uitkomst van de m.e.r. procedure. Zie verder bijlage 7. Rapport Houbens en Haegens augustus 1997.

Commissie voor preventie van Rampen (de CPR richtlijnen)

De CPR 9-6 is van toepassing voor de opslag van dieselolie.

Voor de opslag van dieselolie voor eigen materieel worden KIWA gekeurde tanks gebruikt met een inhoud van 10.000 en 3.000 liter.

Geluid

Geluidsnormen

De vergunde geluidsruimte voor het bestaande mengvoedergedeelte bedraagt, met uitzondering van de direct aan het mengvoederbedrijf grenzende woning, 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Van de pal naast de inrichting gelegen woning Veulenseweg 22, bedraagt de vergunde geluidsruimte circa 50, 45 en 40 dB(A) LAeq voor de dag-, avond- en nachtperiode.

De vigerende vergunningen bevatten geen voorschriften inzake het maximaal toelaatbare geluidsniveau L. max.

Blijkens de van toepassing zijnde "circulaire Industrielawaai IL-HR-13-01 van maart 1981" is middels een bestuurlijke afweging een etmaalwaarde vergunbaar van 55 dB(A).

Het L. max niveau mag op grond van de circulaire 70, 65 en 60 dB(A) bedragen voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Door B&W van de Gemeente Venray zijn, in de vigerende milieuvergunning, voor deze omgeving de geluidsnormen vastgesteld op 50 dB(A) voor de dag-, 45 dB(A) voor de avond- en 40 dB(A) voor de nachtperiode.

NeR (Nederlandse emissierichtlijnen)

Grenswaarden en wettelijke aspecten geur.

Ten aanzien van het vermijden van geurhinder bestaan thans geen wettelijk vastgestelde normen. Verwezen kan worden naar een brief d.d. 30 juni 1995 aan de colleges van Gedeputeerde Staten van provincies en colleges van Burgemeester en Wethouders (kenmerk LE/LV/AJS95.16B), opgesteld door de minister van VROM, waarin een beleidslijn wordt vastgelegd aangaande geur. Deze beleidslijn vormt thans de basis voor het stankbeleid van het Rijk en geeft richting aan het stankbeleid van provincies en gemeenten. Tevens kan worden verwezen naar de Nederlandse Richtlijnen (NeR) d.d. mei 1992. In 1996 is het nieuwe geurbeleid integraal in de NeR opgenomen.

Beleidslijn geur

In de brief d.d. 30 juni 1995 van de minister van VROM wordt als beleidslijn voor het te volgen stankbeleid gegeven:

- als er geen hinder is, zijn stankmaatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het ALARA-principe afgeleid;
- de mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinder-, enquête-, klachtenregistratie etc.;
- voor bepaalde bedrijven wordt het hinderniveau middels bedrijfstakstudies bepaald;
- de mate van hinder, die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

In beginsel dient er bijvoorbeeld naar gestreefd te worden nieuwe hinder te voorkomen. Indien dit niet geheel mogelijk is vanwege ruimtelijke of economische omstandigheden wordt op lokaal niveau bezien of andere oplossingen mogelijk zijn en vindt vervolgens een *afweging plaats*.

Rekenwaarden dienen ter beoordeling van maatregelen op basis van het ALARA-principe, tenzij in het kader van een bedrijfstakonderzoek een kwantitatieve relatie is vastgesteld tussen rekenwaarden en het optreden van hinder.

De mate van hinder die nog acceptabel is, wordt in een bestuurlijke afweging vastgesteld door het bevoegd gezag.

Branche afspraken en NeR

Door de Branche organisatie NMF, Nederlandse Mengvoeder Federatie, zijn diverse onderzoeken uitgevoerd. De resultaten van de diverse bedrijfstakonderzoeken zijn opgenomen in het hoofdstuk Bijzondere Regelingen van de NER.

Gelet op het feit, dat de toegepaste reststoffen voor circa 90 % tot 95 % bestaat uit brood en banketreststoffen (incl. zoetwaren en dergelijken), alsmede gelet op de organoleptische waarnemingen ter plaatse kan voor de nog toelaatbare geuremissie aansluiting worden gezocht bij de Bijzondere Regelingen ten behoeve van de Grote bakkerijen (NER 3.5/20.2) dan wel bij de Beschuit- en banketbakkerijen (NER 3.5/20.4).

Voor de grote bakkerijen is het hinderniveau niet vastgesteld (niet meer dan 12% gehinderden).

Voor de beschuit- en banketbakkerijen is een hinderniveau (de nog acceptabele mate van hinder) van 10 ge/m³ als 98-percentiel vastgesteld.

Opgemerkt kan worden, dat de strengste te hanteren geur grenswaarde op basis van de Bijzondere Regelingen ca. 1 ge/M³ als 98-percentiel (rioolwaterzuiveringsinstallaties slachterijen) bedraagt.

Overigens geldt voor (nieuwe) bedrijven niet langer de oude op basis van de (inmiddels vervallen) Herziane Nota stankbeleid vastgestelde "grenswaarde" van 1 ge/m³ als 99,5-percentiel.

MER

De voorgenomen activiteit behoort tot categorie 18.2 van onderdeel C van het Besluit milieu effectrapportage 1994. Er is sprake van de verwerking van afvalstoffen.

(Oprichting of verandering van een inrichting bestemd voor het bewerken, verwerken of vernietigen van afvalstoffen met een capaciteit van 25.000 ton per jaar of meer.)

In het MER zal een uitputtende beschrijving worden gegeven van beleidslijnen en/of kaders waarbinnen het initiatief plaats dient te vinden.

3.2 Bestaande vergunningen situatie mengvoeder en recyclingbedrijf

3.2.1 Hinderwet

Bevoegd gezag B&W Gemeente Venray

Oprichtingsvergunning d.d. 5 maart 1980;

Uitbreiding/wijziging vergunning d.d. 1 augustus 1984, 29 oktober 1986 en 25 februari 1988.

Deze vergunningen hebben betrekking op het mengvoeder gedeelte.

Voor het mengvoeder gedeelte is bij besluit d.d. 5 maart 1980, nr. 244 door B & W van de Gemeente Venray een zogenaamde oprichtingsvergunning verleend inzake de Hinderwet.

In verband met uitbreiding en wijziging zijn bij besluit d.d. 1 augustus 1984, nr.981, 29 oktober 1986, nr.175 uitbreidings/wijzigingsvergunningen verleend op de Hinderwet, thans Wet milieubeheer.

3.2.2 Wet milieubeheer

Procedure Wet milieubeheer

In december 1995 is bij het college van B&W een aanvraag om een revisievergunning ingediend i.v.m. diverse veranderingen in het bedrijf en de uitbreiding met recycling activiteiten. Voor deze vergunning is op 12 december 1996 door het college van B&W van de Gemeente Venray een positieve ontwerp-beschikking genomen.

Op 23 mei 1997 is in verband met enkele wijzigingen in de bedrijfsvoering, in goed overleg met de Gemeente Venray, besloten om deze procedure niet verder af te handelen en is de aanvraag ingetrokken. Tegelijkertijd is op 23 mei 1997 een nieuwe aanvraag om een revisievergunning, als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer ingediend.

Deze aanvraag is niet verder in behandeling genomen, omdat het college van B&W de op handen zijnde uitspraak van de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State wilde afwachten inzake een verzoek van buurtbewoners om een voorlopige voorziening te treffen met betrekking tot een afwijzend handhavingsbesluit van B&W van de Gemeente Venray d.d. 23 april 1997.

Tengevolge van een uitspraak van de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, d.d. 2 september 1997 (F03.97.0433) is duidelijk geworden, dat niet Burgemeester en Wethouders van Venray het bevoegd gezag voor deze inrichting zijn, maar Gedeputeerde Staten van Limburg. Zie verder onder Raad van State procedure.

Wet milieubeheer vergunning Gedeputeerde Staten van Limburg

Voor het aanvragen van een vergunning Wet milieubeheer bij Gedeputeerde Staten van Limburg heeft een eerste vooroverleg plaatsgevonden op 4 november 1997.

Op 3 maart 1998 is een aanvraag Wet milieubeheer ingediend voor de huidige situatie. Tevens is daarbij een verzoek ingediend om gedoogtoestemming te verlenen om de inrichting, conform de aanvraag, in werking te hebben gedurende de periode dat de vergunning nog niet verleend c.q. van kracht is.

Gedoogbeschikking Gedeputeerde Staten

Op 28 april 1998 is door Gedeputeerde Staten aan Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. een gedoogbeschikking verleend. Kenmerk CB 1833.

Op 26 juni 1998 is door Gedeputeerde Staten een positieve ontwerp-beschikking genomen op de in maart ingediende aanvraag Wet milieubeheer. De aanvraag waar dit MER voor opgesteld wordt, zal in de plaats komen van deze vergunning.

3.2.3 Provinciale milieuverordening (PMV)

Op grond van artikel 4.14 van de Provinciale Milieuverordening dienen personen of instanties, die bedrijfsafvalstoffen inzamelen geplaatst te zijn op een door Gedeputeerde Staten vast te stellen lijst. Deze lijst wordt regelmatig gepubliceerd.

In de PMV wordt geregeld dat alleen bedrijven die geplaatst zijn op de Provinciale Inzamellijst bevoegd zijn om bedrijfsafvalstoffen in te zamelen.

Het bedrijf Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf BV is in alle Nederlandse provincies op de lijst geplaatst van bevoegde inzamelaars.

3.2.4 Wet Verontreiniging Oppervlaktewater

Het bedrijf beschikt over een WVO vergunning, afgegeven door het Zuiveringschap Limburg voor het lozen van hemel- en huishoudelijk afvalwater.

Registratie nummer V84-149 van 23-10-1984.

Het bedrijf heeft de toekomstige uitbreiding van de septictank gelegaliseerd, middels een Melding art 8.19 Wet milieubeheer d.d. 23-01-96.

Volgens een schrijven van het Zuiveringschap Limburg worden de huidige en toekomstige activiteiten gedekt door de vigerende vergunningen.

3.2.5 Bouwvergunning

Ten behoeve van de nieuwe bedrijfsontwikkelingen van het mengvoederbedrijf met een afdeling verwerking van reststoffen is een uitbreiding van de bestaande bebouwing noodzakelijk. De recycling afdeling is thans ondergebracht in enkele tijdelijk geplaatste nissenhutten.

De bedoeling is om deze nissenhutten te vervangen door permanente gebouwen. In januari 1997 is hiervoor bij de gemeente een schetsplan ingediend, dat door de Welstandscommissie is goedgekeurd. In mei 1997 is de aanvraag voor een bouwvergunning ingediend.

De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van de toekomstige verwerkingsfabriek. In de bouwvergunning zijn die zaken opgenomen die de gewijzigde bedrijfsvoering omvatten.

In mei 1997 is er een aanvraag ingediend voor een bouwvergunning voor vervangende nieuwbouw.

De bouwvergunning kan niet verleend worden vooraleer de milieuvergunning rechtskracht heeft. De bouwvergunningsprocedure zal worden afgehandeld, maar de vergunning wordt in afwachting van de te verlenen milieuvergunning aangehouden.

Gedogen bestaande nissenhutten

B & W van de Gemeente Venray hebben bij brief d.d. 5 oktober 1995 besloten in beginsel medewerking te verlenen aan de verdere ontwikkeling van het bedrijf ter plaatse en de noodzakelijke bedrijfsbebouwing. In dat kader zijn de drie geplaatste nissenhutten waarin het nieuwe recyclingsgedeelte is ondergebracht, expliciet gedoogd.

Op de namens omwonenden ingediende handhavingsverzoeken a.g.v. de Wet milieubeheer d.d. 6 februari 1997 en de Woningwet/WRO, d.d. 5 augustus 1997 is door B & W van de Gemeente Venray bij besluiten d.d. 23 april 1997 respectievelijk 7 oktober 1997 en 18 februari 1998, afwijzend beslist.

3.2.6 Procedures Raad van State

Bij besluit d.d. 23 april 1997 hebben B en W van de gemeente Venray afwijzend beslist op een handhavingsverzoek van omwonenden op de Wet milieubeheer. N.a.v. dit besluit hebben omwonenden een verzoek om een voorlopige voorziening ingediend bij de Voorzitter van de ABR van de RvS. De Voorzitter heeft, bij uitspraak d.d. 2 september 1997 nr. F03.97.0433 het bestreden besluit, geschorst omdat niet B & W van Venray, doch GS van de Provincie Limburg het bevoegd gezag zijn om handhavingsmaatregelen te treffen. Vervolgens hebben omwonenden bij GS van de Provincie Limburg een handhavingsverzoek ingediend. GS hebben dit verzoek bij besluit d.d. 27 januari 1998 afgewezen. N.a.v. deze afwijzing hebben omwonenden bij de Voorzitter ABR van de RvS een verzoek om voorlopige voorziening/schorsing ingediend. De Voorzitter heeft bij uitspraak d.d. 27 april 1998, nr. F.03.98.0233, de beslissing van GS geschorst en de voorlopige voorziening getroffen dat het ontwerp-besluit op de aanvraag d.d. 3 maart 1998 uiterlijk voor 30-6-1998 ter inzage moet liggen.

De bodemprocedure, waarin het ingediende beroepsschrift aan de orde komt, moet nog behandeld worden.

4 VOORGENOMEN ACTIVITEITEN EN ALTERNATIEVEN

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk is een beschrijving gegeven van de voorgenomen activiteit en mogelijke alternatieven. Hierbij is rekening gehouden met het gegeven dat het aanvoergebied heel Nederland betreft en dat 60 % van het afval ontstaat in de Randstad en dat het bedrijf centraal ligt in het afzetgebied waar de meeste intensieve veehouderijen zich bevinden, namelijk in Limburg, Brabant en Gelderland. Het heeft aansluitingen op de rijksweg A73 Venlo - Nijmegen en op de Middenpeelweg, de N 277.

4.2 Algemeen voorgenomen activiteit

Om de effecten van de voorgenomen activiteit te kunnen beschrijven en beoordelen zijn de activiteiten gesplitst in:

- 1 Bestaande activiteiten mengvoederfabriek;
- 2 Bestaande activiteiten recyclingsfabriek;
- 3 Voorgenomen activiteiten recyclingsfabriek.

De locatie en de terreinindeling zijn aangegeven op de bijgevoegde tekeningen bestaande en toekomstige situatie. Zie bijlage 3.2 en 3.3.

1 Bestaande activiteiten mengvoederfabriek

De procesomschrijving van het mengvoederbedrijf en de recyclingsafdeling zijn beschreven in een aparte bijlage. In de procesomschrijving zijn de verwerkte afvalstromen opgenomen. Zie bijlage 1. Procesbeschrijving bestaande situatie en voorgenomen activiteit, hoofd- en bijproducten met processchema's mengvoeder - en recyclingsfabriek.

Het bestaande mengvoederbedrijf bestaat sinds 1938 op deze locatie.

In de loop der jaren is het terrein van de inrichting uitgebreid met het naast de mengvoederfabriek gelegen terrein van een voormalige steenfabriek.

Het mengvoederbedrijf is inmiddels uitgebreid met een volwaardige recyclingsafdeling, waar secundaire grondstoffen (afvalstoffen) worden verwerkt tot grondstoffen voor het mengvoederbedrijf.

De maximale capaciteit van het mengvoederbedrijf bedraagt momenteel 120.000 ton droge mengvoerders. In het jaar 2000, zal de maximale capaciteit 120.000 ton/jaar aan droge en 2000 ton/jaar aan natte producten bedragen.

2 Bestaande activiteiten recyclingsfabriek

Het recyclingsgedeelte is in 1989 opgestart. In een bestaande opslagloods van de voormalige steenfabriek is gestart met het opslaan en verwerken van restanten bakkerijproducten, zoals deeg- en banketproducten.

De uitbreiding met de recyclingsafdeling heeft geleidelijk plaatsgevonden in verband met het experimentele karakter.

De processen die momenteel plaatsvinden in een drietal tijdelijke nissenhutten, zullen worden ondergebracht in een nieuw gebouw.

De verwerkingscapaciteit is gegroeid van 600 ton in 1990 tot 24.500 ton in 1997.

De maximale verwerkingscapaciteit wordt begrensd door de capaciteit van de aardgas gestookte drogers.

Bij Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf BV wordt op jaarbasis ca. 24.500 ton afval uit de voedingsmiddelen industrie verwerkt. De maximale productiecapaciteit wordt begrensd door de capaciteit van de gasgestookte drogers.

In 1997 zijn de volgende hoeveelheden materiaal verwerkt:

NAT	:	16.472 ton
DROOG	:	6.539 ton
BROOD	:	838 ton
DIVERSEN	:	<u>522 ton</u>
Totaal	:	24.371 ton

In de recycling zijn 2 lijnen gebouwd.

Een lijn voor droge producten en een lijn voor natte producten.

De drogers zijn geplaatst in de lijn voor de natte product verwerking.

Over deze lijn wordt het natte product en het brood verwerkt.

Bij een vochtpercentage van ca. 55 % (van het nieuwe product) hebben beide drogers het volgende als capaciteit:

- Droger I	0.8 ton/uur (nieuw product)
- Droger II	<u>1.45 ton/uur</u> (nieuw product)
Totaal	2.25 ton/uur (nieuw product)

Er wordt in de recycling geproduceerd van zondagochtend 06.00 uur tot zaterdagmiddag 12.00 uur, dit zijn in totaal 150 uren per week. De rest van de zaterdagmiddag wordt gebruikt voor preventief onderhoud, schoonmaak werkzaamheden of om achterstand in de productie in te lopen.

- Op jaarbasis is er dan een totale productietijd van : $52 \times 150 = 7.800$ uur/jaar

- Op jaarbasis is er dan een totale productiehoeveelheid van : $7800 \times 2.25 = 17.550$ ton/jaar

In 1997 is over de natte lijn totaal verwerkt:

NAT	:	16.472 ton
DROOG	:	<u>838 ton</u>
Totaal	:	17.310 ton

Het verschil tussen de theoretische productie(over)capaciteit was in 1997.

Theoretisch	-	Werkelijk	
17.550 (ton)	-	17.310 (ton)	= + 240 ton

3 Voorgenomen activiteiten recyclingsfabriek

Een verdere groei naar max. 50.000 ton reststoffen per jaar kan pas worden bereikt zodra de nieuwbouw van het recyclinggedeelte is gerealiseerd en de bestaande installaties zijn aangepast en uitgebreid. De droogcapaciteit is op dit moment de "Bottle neck".

Om de verwerkingscapaciteit van de recyclingsfabriek te verdubbelen van 25.000 ton naar 50.000 ton dient de droogcapaciteit te worden uitgebreid met een extra droger van voldoende capaciteit.

De voorgenomen verwerkingscapaciteit van de recyclingsfabriek

Productie	:	6,5 ton/uur	50.000 ton/jaar
Opslag reststoffen	:	500 ton in kratten	
Opslag grondstoffen	:	400 ton in silo's	
Opslag gereed nat produkt	:	200 ton in silo's	

4.3 Nader uit te werken alternatieven

In het MER zal tenminste aandacht besteed worden aan het nul alternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief. Voor het meest milieuvriendelijke alternatief wordt uitgegaan van het ALARA-principe en de Best uitvoerbare Technieken.

4.3.1 Nul alternatief

In het MER zal het nul alternatief beschreven worden. Het nul alternatief is het alternatief, waarbij de realisatie van de voorgenomen activiteit achterwege blijft.

De huidige inzet van 25.000 ton secundaire materialen gaat gewoon door.

Zie voor de beschrijving van het nul alternatief hoofdstuk 5.

4.3.2 Meest milieuvriendelijke alternatief

Het meest milieuvriendelijke alternatief, is het alternatief waarbij de nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is, deze met gebruik making van de best bestaande mogelijkheden ter bescherming van het milieu zoveel mogelijk worden beperkt.

Het meest milieuvriendelijke alternatief is dan ook een combinatie van keuzen op het gebied van procédés, inrichting, gebruik en beheer, aangevuld met maatregelen ter vermindering van de milieu-effecten zoals emissies naar de lucht, geluidsemissies, lozing van waterstromen en beperking van risico's volgens het ALARA-principe en de best uitvoerbare technieken.

4.4 In het MER te beschrijven alternatieven en varianten

Proceskeuze

Aangezien de huidige procesgang voor de verwerking van secundaire materialen reeds in gebruik is, zal in het MER gezien worden hoe de eerder omschreven "Bottle Neck" van het droogproces opgelost kan worden. Er zal een afweging gemaakt worden tegen de inzet van secundaire materialen en een nieuwe droger.

Het in gebruik zijnde proces is ontwikkeld door eigen ervaringen met proefmachines, die later zijn aangepast tot een volwaardig verwerkingssysteem, waarvan er nog geen op de markt is.

De toe te passen technieken worden continu ontwikkeld en verbeterd omdat er nog weinig ervaring is opgedaan met de verwerking van deze soort reststoffen.

Het bedrijf werkt samen met een machinebedrijf. In de afgelopen jaren is een concept ontwikkeld voor de verantwoorde verwerking van hoogwaardige, moeilijk verwerkbaar en vetrijke producten uit de levensmiddelenindustrie.

Om concurrentiële redenen wil Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. zo lang mogelijk de recyclingtechnologie en toepassing binnenshuis ontwikkelen. Met de machinefabriek zijn hierover afspraken gemaakt. Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. zal de innovatie productiemethode verder optimaliseren en zeer alert zijn op ontwikkelingen in het buitenland.

Het proces kan worden gekenmerkt als een bewezen techniek ,waar op onderdelen continu innovaties worden toegepast. Het bedrijf blijft de ontwikkelingen in de mengvoederindustrie volgen. Met het in gebruik nemen van het recyclingbedrijf zijn de te bezigen werkmethoden en technieken van deze tijd.

In het MER kunnen we bezien of de verhouding tussen primaire en secundaire grondstoffen geoptimaliseerd kan worden om nadelige milieueffecten te voorkomen.

Lay-out

De lay-out van de afvalstoffen verwerking is de meest actuele en moderne van dit moment, omdat er elders nog geen vergelijkbare machines ontwikkeld zijn.

De opstelling van de verschillende onderdelen is proefondervindelijk vastgesteld, omdat er sprake is van een bestaande inrichting, waarop reeds veel ervaring is opgedaan.

In het MER zal bezien worden of de lay-out optimaal is.

Verkeer en vervoer

Aanvoer grondstoffen en reststoffen

De grondstoffen worden aangevoerd met bulkwagens van 30 ton, de reststoffen worden aangevoerd met opleggers van 20 ton.

Het transport vindt dagelijks plaats en wordt uitgevoerd met eigen opleggers en met eigen polyester palletboxen.

Het bedrijf heeft een logistiek systeem ontwikkeld waarbij de kortst mogelijke afstanden gereden worden om de schone lege palletboxen af te zetten en de volle boxen met afvalstoffen op te halen.

De ontdoeners beschikken over buffercapaciteit om een reguliere afzet te waarborgen.

De door Nijsen/Granico ter beschikking gestelde stapelbare polyester palletboxen van 500 ltr. hebben de afmetingen 1200 x 1000 x 750 cm.

Het wegen gebeurt door een palletwagen met weeginrichting, direct bij de producent of d.m.v. een weegbrug. Alle opleggers zijn uitgerust met een laadklep en een palletwagen.

Naar gelang de bederfelijkheid van de afvalstof, doch minimaal éénmaal per week, worden de boxen opgehaald.

Huidige situatie

Bij aanvoer van 120.000 ton grondstoffen verdeeld over 100.000 ton aan primaire grondstoffen en 25.000 ton aan afvalstoffen betekent dat : $(100.000 : 30) + (25.000 : 20) = 3.333 + 1250 = 4583$ vrachtwagens/jaar

Situatie toekomst

Bij aanvoer van 120.000 ton grondstoffen verdeeld over 70.000 ton aan primaire grondstoffen en 50.000 ton aan afvalstoffen betekent dat : $(70.000 : 30) + (50.000 : 20) = 2333 + 2500 = 4833$ vrachtwagens/jaar

Afvoer mengvoeder producten

Afvoer van de mengvoeders gebeurt met eigen bulkwagens van 30 ton.

Bij 120.000 ton productie betekent dat $120.000 : 30 = 4000$ vrachtwagens/jaar.

Toename vrachtverkeer

In het jaar 1997 bedraagt het aantal vrachtwagens voor aanvoer grondstoffen 4583 en voor afvoer gereed product 4000 stuks. Totaal 8533 vrachtwagens.

In het jaar 2001 bedraagt het aantal vrachtwagens voor aanvoer grondstoffen 4833 en voor afvoer gereed product 4000 stuks. Totaal 8833 vrachtwagens.

Een toename van $8833 - 8533 = 300$ vrachtwagens/jaar

Locatie

Geografisch gezien is de mengvoedermarkt voor Nijsen/Granico een regionale markt.

70 % van de afzet vindt plaats binnen een straal van 50 km rondom Veulen Venray.

30 % in de rest van Nederland en er wordt afgezet in Duitsland en België.

De huidige locatie ligt centraal in het afzetgebied.

Alternatief

Een alternatief om te verhuizen is pas bedrijfseconomisch verantwoord bij een verwerking van reststoffen > 50.000 ton.

Zie bijlage 8. Rapport Twijnstra en Gudde

Uit de conclusie van het rapport blijkt het volgende:

De reststoffen worden aangevoerd van bedrijven uit het hele land.

Ligging van het bedrijf in het afzetgebied van mengvoerders is belangrijker dan ligging in het centrum van het ontdoenersgebied, waaruit de afvalstoffen worden betrokken.

Gegeven de locatie in Venray is het zoeken naar ontdoeners van restproducten op een kortere afstand mogelijk.

Verplaatsing van de recyclingsfabriek en handhaving van het mengvoedergedeelte op de huidige locatie betekent dat er meer transportkosten gemaakt moeten worden om de benodigde vulstoffen te vervoeren naar de recyclingsfabriek en de secundaire grondstoffen te vervoeren naar de mengvoederfabriek.

Dit heeft een onacceptabele stijging van de transport- en overlaadkosten tot gevolg.

Bedrijfseconomisch is de oprichting van het recyclinggedeelte op een locatie elders niet haalbaar. De investering kan niet worden opgebracht voor een bedrijf van deze omvang.

Bovendien leidt dit tot een enorme kapitaalsvernietiging.

Alternatief t.a.v. de locatie

Denkbaar is dat de recyclage op een andere locatie kan plaats vinden.

In het MER dienen de voor- en nadelen van een andere locatie onderzocht te worden.

Grondstoffen / Reststoffen

De natuurlijke grondstoffen die gebruikt worden in de mengvoederfabriek, zijn aan verandering onderhevig. Er wordt steeds meer gebruik gemaakt van reststoffen.

Het onderzoek naar meerdere soorten reststoffen is een continu proces.

De afvalstoffen kunnen de natuurlijke grondstoffen voor een groot gedeelte vervangen.

Er wordt gestreefd naar een verhouding 66:33.

De grondstoffenaanvoer is gebaseerd op het "Just in time" principe.

Alternatieven zijn denkbaar t.a.v. de combinaties van inzet van secundaire reststoffen.

Er kan onderzocht worden welke stoffen het minst hinderlijk, ofwel welke combinaties het beste zijn, gelet op de milieueffecten.

De huidige procesvoering is ontwikkeld op het principe van zoveel mogelijk verwerken van reststoffen met een zo laag mogelijk energieverbruik.

Alternatief

De inkoop van afvalstoffen kan gericht worden op minder natte en meer droge afvalstoffen om de tijdsduur van het droogproces en daarmee de benodigde energie te verminderen.

In het MER zal bezien worden wat de alternatieven zijn.

Er zal aandacht besteed worden aan geluid, geur en stof, mede op basis van de reeds uitgevoerde onderzoeken. In het MER zullen alle milieuaspecten worden bezien.

Geluidsemissie nieuwe recyclingsfabriek

Voor wat betreft de uitbreiding met de recyclingsfabriek kan gesteld worden dat als gevolg hiervan geen wezenlijke toename van de geluidsbelasting op de omringende woningen mag plaatsvinden. Er dient derhalve voldaan te worden aan het referentieniveau ter plaatse.

Bij de nieuwbouw wordt rekening gehouden met het treffen van de noodzakelijke bouwkundige voorzieningen om te kunnen voldoen aan deze normen.

Hiervoor is een akoestisch rapport opgesteld waarin een en ander is gemeten en berekend.

Zie bijlage 5. Rapport Wensink Akoestiek & Milieu.

Rapport 95177.RO3 d.d.22 augustus 1997.

Geluidreducerende maatregelen

Bij de nieuwbouw van de recyclingsfabriek is rekening gehouden met afscherpende werking van het gebouw t.o.v. de burelen en zal het gebouw zelf akoestisch geïsoleerd worden.

Zodra de voorgenomen bebouwing is gerealiseerd blijft het geluidsniveau binnen de toegestane normen. De akoestische bouwkundige voorzieningen zijn opgenomen in het akoestisch rapport. In het proces is rekening gehouden met geluidsarme apparatuur.

Zie bijlage 5. Wensink Akoestiek Rapport nr. 95177.RO3. d.d. augustus 1997.

Het alternatief is verdere voorzieningen.

Geuremissie Recyclingsfabriek

De geuremissie wordt hoofdzakelijk veroorzaakt door het drogen van de vochtige producten in het droogproces. De samenstelling van de gedroogde lucht bestaat hoofdzakelijk (80 %) uit vergelijkbare bakkerijlucht en in mindere mate uit aanverwante producten zoals snoepgoed en in producten verwerkte specerijen.

Vanuit de warmtewisselaar wordt de lucht, zonder verdere voorzieningen, afgevoerd middels een 15 meter hoge afvoerpijp naar de buitenlucht.

Nadere informatie is opgenomen in het in mei 1998 uitgevoerde onderzoek.

In het rapport is een overzicht opgesteld van de geuraspecten van de vestiging van Nijssen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. voor de gehele inrichting, te weten de recycling- als de mengvoederfabriek.

Het rapport is opgesteld door Adviesbureau Peutz & Associates B.V.

Zie bijlage 6. Rapport geuronderzoek FL 1129 - 3 d.d. 13 mei 1998.

Het alternatief is verdere voorzieningen.

4.5 Vergelijking van alternatieven

In het MER zullen de in de vorige paragraaf genoemde alternatieven onderling en t.o.v. het nulalternatief vergeleken worden.

5 BESTAANDE MILIEUTOESTAND, AUTONOME ONTWIKKELING EN MILIEUEFFECTEN

5.1 Algemeen

De autonome ontwikkelingen

De komende jaren zijn er geen nieuwe ontwikkelingen in dit gebied te verwachten. Het bestemmingsplan buitengebied wordt aangepast. De bestemming van het bedrijfsterrein en de directe omgeving ervan is hierin vastgelegd.

De bestaande activiteit is een mengvoederbedrijf dat sinds 1938 in bedrijf is en dat in 1989 is uitgebreid met een recyclingsafdeling.

Het is een mengvoederfabriek waar veevoerders geproduceerd worden uit reguliere grondstoffen (primaire grondstoffen) en waarvan de verwerking van reststoffen uit de voedingsmiddelen industrie tot bruikbare grondstoffen (secundaire grondstoffen) voor de mengvoederfabriek, deel uitmaakt. De verwerking vindt plaats in gesloten gebouwen.

5.2 Locatie en karakterisering van de omgeving

Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. ligt in het agrarische buitengebied van de gemeente Venray. De inrichting wordt begrensd door percelen met een voornamelijk agrarisch karakter.

De recyclingsfabriek, in de vorm van drie nissenhutten, ligt op het aangrenzende terrein van een voormalige steenfabriek.

In de directe omgeving van het bedrijf liggen twee burgerwoningen en twee agrarische bedrijfswoningen.

Het bedrijf ligt centraal in het afzetgebied van Noord en Midden Limburg.

De totale oppervlakte van de locatie waarop het bedrijf is gevestigd bedraagt 16.500 m², waarvan circa 60 % mag worden bebouwd.

Zie bijlage 3.2. Situatietekening bestaande toestand.

Milieuwaarden van de directe omgeving van de locatie

Het bedrijf ligt in het agrarische buitengebied aan de doorgaande weg van Leunen naar Veulen. De bestemming is "Bedrijven bestemming".

Het bedrijf is gelegen in het freatische grondwaterbeschermingsgebied, dat behoort bij drinkwater-pompstation "Breehei", dat op ongeveer 1 km afstand in zuidelijke richting is gelegen.

Stankcirkels veehouderij

Het bedrijf ligt in de stankcirkels van twee aangrenzende varkenshouderijen.

5.3 Bestaande bedrijfsvoering in mei 1998

Zie voor uitvoerige procesomschrijving bijlage 1.

De maximale capaciteit van het mengvoederbedrijf bedraagt:

Output 120.000 ton/jaar aan droge en 2000 ton/jaar aan natte producten.

De verwerkingscapaciteit van reststoffen bedraagt in 1997 24.750 ton.

In 1997 was de verhouding grondstoffen/reststoffen 83- en 17 %.

De input van de grondstoffen blijft veranderen totdat de grens van 80.000 ton primaire grondstoffen en 40.000 ton secundaire grondstoffen is bereikt.

(Van 50.000 ton verdampt circa 20 % dat wordt afgevoerd naar de buitenlucht).

Ook de samenstelling van de aangevoerde reststoffen zal veranderen.

Capaciteiten van de mengvoederfabriek

Productie	:	15 ton/uur	120.000 ton/jaar
Opslag grondstoffen	:	1.000 in silo's	
Opslag grondstoffen	:	4.000 ton vlak gestort in opslagloods	
Opslag gereed produkt	:	1.700 ton in silo's	

De capaciteit van de recyclingsfabriek

Productie	:	3,5 ton/uur	24.750 ton/jaar
Opslag reststoffen	:	500 ton in kratten	
Opslag grondstoffen	:	400 ton in silo's	
Opslag gereed nat produkt	:	120 ton in silo's	

Werktijden

Er wordt gewerkt in een 4 ploegendienst, 6 dagen per week.

Van zondagmiddag 16.00 uur tot zaterdagavond 20.00 uur

152 uren per week. 52 weken/jaar

Van zaterdagavond 20.00 uur tot zondagmiddag 16.00 uur worden er extra onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd.

Bedrijfsvoering

De gecontroleerde verwerking van restproducten is gelet op de gezondheidsaspecten van het vee, milieutechnisch en hygiënisch bezien, volledig verantwoord. De verwerking staat onder voortdurende controle van het gecertificeerd GPM productiesysteem.

GPM = Good Manufacturing Practise, een systeem op basis van de normering NEN ISO 9002 dat is opgesteld door het Productschap van Veevoerders.

Het systeem sluit aan op de HACCP normen in de levensmiddelenindustrie.

Hygiëne

Opslag- en hygiënecondities spelen bij transport, opslag en verwerking van restproducten een zeer voornamelijk rol. Met regelmaat wordt gecontroleerd op eventuele microbiologische contaminatie of ander verontreinigingen. Om verontreiniging te voorkomen worden de containers na elk gebruik grondig schoongemaakt in een geautomatiseerde wasstraat.

Overslag

De op en overslag vindt vanwege de productgevoeligheid in pandig plaats.

Procesbeschrijving afdeling recycling

In de afdeling recycling worden de binnenkomende reststoffen (afvalstoffen) verwerkt tot bruikbare grondstoffen, die als secundaire grondstoffen verwerkt worden in de mengvoederfabriek.

De aard en herkomst van de afvalstoffen kan men beschrijven als reststoffen, zoals deeg, koek, banket, vlaai, brood, meel afkomstig uit de voedings- en levensmiddelenindustrie, bakkerijen en snackfabrieken.

De samenstelling bestaat uit brood, deeg, suikers en zetmeel producten.

De hoeveelheden reststoffen die in 1997 zijn aangevoerd bij de recyclingsfabriek zijn opgenomen in het in de volgende pagina opgenomen overzicht van de reststoffen.

OVERZICHT RESTSTOFFEN RECYCLINGSFABRIEK 1997

In 1997 zijn door Nijssen Granico Mengvoederbedrijf BV 24.371 ton reststoffen verwerkt.

Overzicht aangevoerde reststoffen.

Droge producten totaal 7.899 ton

Koek	4949
Toast	700
Paneermeel	150
Snoep	620
Chocolade + noten	400
Chips	250
Bloem	300
Meikpoeder	230
Boter	100
Suiker	200

Overzicht natte producten

Natte producten totaal 16.472 ton

Deeg	8072
Gebak/vlaai	4100
Brood/peperkoek	1800
Snacks	2500

Totaal aantal reststoffen 24.371 ton

Overzicht van toevoeging vulstoffen

Vulstoffen worden aangevoerd vanuit de grondstoffenopslagloods

Vulstoffen (tapioca en gerst-slijpmeel) totaal 14.000 ton

5.4 BESTAANDE MILIEUEFFECTEN

5.4.1 Bodem

Gezien de aard en de omvang van de activiteiten en de gebruikte stoffen binnen de inrichting is de nul-situatie van de bodem vastgelegd.

Door middel van een nulsituatie-onderzoek wordt de huidige kwaliteit van de bodem en het grondwater vastgelegd.

Het bedrijf heeft in januari 1994 een bodemonderzoek laten uitvoeren volgens de NVN 5740.

Het onderzoek is uitgevoerd door Het Milieuburo te Maasbree. Rapport nr 9345844.

Als uitkomst van het onderzoek is vastgesteld dat in de grond geen verhoogde gehalten zijn aangetroffen die nader onderzoek behoeven. In het grondwater wordt onder andere een sterk verhoogd gehalte aan nikkel aangetroffen.

Uit een herbemonstering van het grondwater (uitgevoerd door Het Milieuburo), Rapport nummer 96 131-11 blijkt, dat nikkel nog steeds in een sterk verhoogde concentratie aanwezig is. De aangetoonde nikkelconcentratie ligt ruim boven de geldende interventiewaarde. Voor de aanwezigheid van nikkel in het grondwater zijn ook bij herbemonstering geen duidelijk mogelijke bronnen of oorzaken aan het licht gekomen. Het voorkomen van zware metalen in grondwater is voor deze regio, blijkens de circulaires van Gedeputeerde Staten van Limburg van 8 mei 1990 en 12 september 1995, geen onbekend verschijnsel. Aangezien er hier geen bron of oorzaak valt aan te wijzen voor de sterk verhoogde nikkelconcentratie is er geen aanleiding om maatregelen te eisen, waarmee de nikkelconcentratie naar beneden wordt gehaald.

Het onderzoeksrapport is aan de Gemeente Venray ter beschikking gesteld.

Het rapport is door de Gemeente Venray beoordeeld. Dit heeft geleid tot een herbemonstering van het grondwater in 1996. De onderzoeksresultaten zijn vastgelegd in een door Het Milieuburo opgesteld rapport nr. 96 131-11.

De conclusie is, dat de grond en het water schoon zijn en er geen aanleiding bestaat voor een nader onderzoek.

5.4.2 Oppervlaktewater

Binnen de inrichting wordt sanitair afvalwater en spuiwater van de stoomketels afgevoerd naar een bermsloot. Voor deze lozing is een WVO vergunning van het Zuiveringschap Limburg verkregen. Er komt geen bedrijfsafvalwater vrij.

In de omgeving van het bedrijf ligt nog geen gemeentelijke riolering.

Het ligt in de bedoeling een riolering in het jaar 2001 uit te voeren.

Afvalwaterstromen

- * Het waswater van de krattenwasinstallatie gaat via een zuiveringsinstallatie terug in het systeem.
- * Het water afkomstig van sanitaire doeleinden gaat via een gierkelder en een septic tank naar de sloot.
- * Het spuiwater van de stoomketel gaat via de spuiput naar de sloot.
- * Hemelwater van de daken en de verhardingen gaan naar de langs het bedrijf liggende afvoersloten en een zaksloot.
- * Hemelwater van de daken van de recyclingsfabriek wordt in de toekomst opgevangen voor hergebruik als koel- en proceswater.
- * Overtollig hemelwater gaat naar afvoersloten.

5.4.3 Geluid en trillingen

In verband met de aard en de ligging van het bedrijf ten opzichte van woningen van derden kan het bedrijf geluidsoverlast veroorzaken.

Nijssen/Granico is in het bezit van meerdere vigerende vergunningen.

Op grond van de geluidsvoorschriften van deze vergunningen kan worden afgeleid, dat een maximaal equivalent geluidsniveau is toegestaan van 50 dB(A) etmaalwaarde op de erfscheiding, enkel met betrekking tot de activiteiten van het mengvoederbedrijf.

Het recyclingsgedeelte wordt gezien als een uitbreiding.

In maart 1998 is een aanvraag Wet milieubeheer ingediend bij de Provincie Limburg.

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport als bijlage bijgevoegd.

Het akoestisch onderzoek beschrijft de gevolgen van een continue bedrijfsvoering voor zowel de mengvoederfabriek als de huidige recyclingsinstallatie.

Het akoestisch rapport is opgesteld door Wensink Akoestiek & Milieu, Rapport 95177. R04 d.d. 27 februari 1998.

Naar aanleiding van dit onderzoek is in overleg met de Provincie een overleg geweest en dit heeft geleid tot een aanvullende notitie op het akoestisch rapport, Notitie 95177.N01

Zie bijlage 5a en 5b.

De ingediende aanvraag Wet milieubeheer heeft geleid tot een gedoogbeschikking d.d. 28 april en tot een positieve ontwerpbeschikking d.d. 23 juni 1998

Zie bijlage 2 en 2a.

In de overwegingen, die hebben geleid tot het verlenen van de gedoogbeschikking en de positieve ontwerpbeschikking is de geluidsproblematiek uitvoerig omschreven.

Op grond van bestaande inzichten kan middels maatregelen aan, zowel de mengvoederfabriek als aan de huidige recyclingsfabriek, nagenoeg aan de op basis van de vigerende geluidsruijnte afgeleide geluidsbelasting worden voldaan.

In afwachting van de keuze van de eindoplossing worden, gelet op de optredende belasting, directe maatregelen getroffen.

Na het treffen van enkele maatregelen aan de recyclingsfabriek wordt een acceptabel geluidsniveau bereikt.

Met het bouwen van een nieuwe bedrijfshal zal de geluidsemisssie afdoende worden gereduceerd.

De huidige activiteit wordt aangepast om te voldoen aan de voorschriften .

Op basis van de positieve ontwerp-beschikking van juni 1998 gaat het bedrijf acht geluid reducerende maatregelen treffen, die in december 1998 gerealiseerd dienen te zijn.

De maatregelen zijn uitvoerig beschreven in een akoestische notitie van Wensink Akoestiek. Bijlage 5b. Notitie 95177 N 01, d.d. 27 april 1998; aanvulling op rapport 95177 R04.

De acht maatregelen zijn:

- 1 Beplating uitbouw droger akoestisch isoleren;
- 2 Inlaatopening ruimte ventilatie voorzien van geluiddemper;
- 3 Lucht inlaat warmtewisselaar 1 voorzien van koelissendemper;
- 4 Lucht inlaat warmtewisselaar 2 voorzien van koelissendemper;
- 5 Afzuigventilatoren achterzijde voorzien van akoestische beplating;
- 6 Boosterfan achterzijde recycling voorzien van geluiddemper;
- 7 Onderzijde vulstoffensilo's, plaatsen van een 6 meter hoog scherm;
- 8 Valpijpen silo's akoestisch isoleren.

Toekomstige voorzieningen tegen geluidsoverlast.

Om de geluidsbelasting terug te dringen dient een saneringsprogramma uitgevoerd te worden. De te treffen voorzieningen worden uitgevoerd tussen 1997 t/m 2001.

Het geluidsaneringsprogramma mengvoederfabriek omvat:

Voorzieningen in het jaar 1998

- De elevatorkop bovenste bordes (boven silodek gereed product), de elevatorkoppen in het trappenhuis(naast de grote bulksilo) en de elevatoren bij de koelerventilatoren dienen van een geluidwerende omkasting te worden voorzien;
- Ontkoppeling bevestigingen van elevatoren en transportleidingen.

Voorzieningen in het jaar 1999

- Het plaatsen van drie korrelpersen op trillingsdempers;
- Het plaatsen van trillingsdempers op de drie koelerventilatoren

Voorzieningen in het jaar 2000

- Het voorzien van de beplating koelerbunkers van een geluidsisolerende laag;
- Het voorzien van de beplating van de weegbunker van een geluidsisolerende laag;
- De koelerventilatoren dienen aan de zuigzijde van een geluiddemper te worden voorzien;

Voorzieningen in het jaar 2001

- Het aanbrengen van een geluidwerende omkasting om de drie koelerventilatoren.

5.4.4 Lucht en geur mengvoederbedrijf

Bij het bedrijf zijn de belangrijkste emissies naar de lucht, stof en geur.

Daarnaast is er de emissie van rookgassen uit de aardgas gestookte stoomketel en centrale verwarmingsinstallaties.

Proces geïntegreerde milieuvoorzieningen.

Er zijn stoffilters geïnstalleerd om stofoverlast te voorkomen.

Stoffilters zijn geplaatst bij bulkverlading, bij stortput en bulkinname.

Het zijn afzuigfilters, waarvan de uitgestoten lucht binnen de fabrieksgebouwen blijft.

Stortput

Bij de stortput wordt de afgezogen lucht door 2 stoffilters gevoerd.

Zelfreinigende filters. Type DC of gelijkwaardig. Luchtcapaciteit ca. 100 m³/uur.

De emissies na dit stofreinigingssysteem bedragen lager dan 10 Mg/M3 .

Afzuiging hamermolen.

De lucht wordt door een automatisch werkende stoffilterinstallatie gevoerd van het merk Merrum La Porte. De filters van naadvilt kwaliteit zijn bijzonder fijnmazig en hebben een driedimensionele filterwerking.

De emissies na dit stofreinigingssysteem bedragen lager dan 10 Mg/M3.

Perserij.

De koelers van de perserij worden d.m.v. cyclonen ontdaan van de stofdelen.

De cyclonen zijn voorzien van alarmmelders.

De lucht komt in aanraking met geperste natte producten waar nauwelijks stof bij vrij komt.

De stofemissie blijft beneden de toegestane norm.

De lucht, welke met het product in aanraking is geweest, wordt op een voldoende hoogte, 25 meter boven maaiveld, afgevoerd.

Geuremissies

Voor de inrichting kan onderscheid worden gemaakt in twee voor geur relevante gedefinieerde bronnen t.w. de uitworppunten van de bestaande mengvoederfabriek en de uitworp aan de 15 m hoge schoorsteen van de recyclingsfabriek.

Daarnaast is er een bijdrage van de diffuse geuremissie van de recyclingsfabriek te verwachten.

In verband met de in maart 1998 ingediende aanvraag Wet milieubeheer bij de Provincie is in opdracht van Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf een geuronderzoek uitgevoerd.

In het in mei 1998 uitgevoerde onderzoek is een overzicht opgesteld van de geuraspecten van de vestiging van Nijsen/Granico mengvoederbedrijf B.V. voor de gehele inrichting, te weten de recycling- als de mengvoederfabriek.

Het rapport is opgesteld door Adviesbureau Peutz & Associates B.V.

Zie bijlage 6. Rapport geuronderzoek FL 1129 - 3 d.d. 13 mei 1998

De conclusie is dat in de aangevraagde situatie Nijsen/Granico normaliter, in de representatieve bedrijfssituatie, een geurbelasting van ca. 5 ge/m³ als 98-percentiel kan realiseren. Zelfs op basis van een aantoonbare "worst-case" benadering worden redelijk te achten normen gerealiseerd.

Op basis van de ingediende aanvraag Wet Milieubeheer is op 28 april jl. een gedoogbeschikking en op 23 juni een ontwerpbeschikking afgegeven.

Zie bijlage 2 en 2a.

In de overwegingen, die hebben geleid tot de gedoogbeschikking en de ontwerpbeschikking is de geurproblematiek uitvoerig omschreven.

Getoetst aan de in redelijkheid maximaal toelaatbare geuremissie blijkt dat de middels hedonische laboratoriummetingen bepaalde hindergrens (wel/geen hinder: hedonische waarde -1) van ca. 1,5 ge/m³ als 98-percentiel op diverse plaatsen wordt overschreden.

De maximaal toelaatbare hindergrens (geen ernstige hinder: hedonische waarde -2) van ca. 4,5 á 5 ge/m³ als 98-percentiel wordt in dit geval, volgens de berekende waarde, net niet of iets overschreden.

De conclusie van Adviesbureau Peutz & Associates B.V. is, dat het in werking hebben van de recyclingsfabriek niet leidt tot een milieuhygiënisch onduidelijke situatie.

5.4.5 Energie

Voor de mengvoederindustrie is geen MJA (meerjarenafpraak) energie - efficiency afgesloten tussen de branche organisatie, het Ministerie van Economische zaken en NOVEM. Een dergelijke afspraak zal voorlopig ook niet afgesloten worden.

5.4.6 Veiligheid

In het bedrijf zijn voldoende brandblusmiddelen aanwezig.

Voor de droogovens in de recyclingsfabriek is een CO₂ blusinstallatie geïnstalleerd.

Op de elevatoren zijn toerentellers en toerenbewakers geïnstalleerd.

Bij de bouw van de nieuwe recyclingsfabriek zullen brandpreventie maatregelen getroffen worden, conform de eisen van de gemeentelijke Brandpreventieverordening.

Calamiteiten

Maatregelen en voorzieningen met betrekking tot calamiteiten en/of incidenten:

Olie-opslag in dubbelwandige tanks en in lekbakken.

Waar mogelijk zijn lekbakken onder opslag vloeistoffen aangebracht.

De dieselolie afleverpomp is geplaatst op een vloeistofdichte vloer, die afwaterend is gelegd naar de weegbrugput.

De tanks met vloeibare producten zijn zodanig geplaatst, dat bij lekkage de vloeistof naar de weegbrugput kan aflopen.

De laadplaats van de vrachtwagens is uitgevoerd als een vloeistofdichte vloer, die afwaterend is gelegd naar de weegbrugput. De inhoud van deze put bedraagt circa 60 m³.

De afzuigcyclonen zijn voorzien van alarmmelders.

In de cyclonen is in de afvoerleiding een stofalarmering aangebracht om direct in te kunnen grijpen, indien stofdeeltjes worden afgevoerd naar de buitenlucht.

Er zijn stofcensoren op de leidingen geplaatst. De werking berust op druk(geluid) golven.

Bij storing valt de hele installatie stil.

Om stofexplosies te voorkomen wordt er regelmatig gepoetst en stof afgenomen.

In het mengvoederbedrijf is een centraal stofafzuigsysteem geïnstalleerd.

Werkvloeren en installaties worden volgens procedures schoon gemaakt.

Hiervoor zijn procedures en instructies opgesteld zoals voorgeschreven in het GMP.

Er zijn extra opslagtanks geplaatst voor de opvang van afvalwater.

5.4.7 Verkeer en vervoer

Aanvoer grondstoffen en reststoffen

De grondstoffen worden aangevoerd met bulkwagens van 30 ton, de reststoffen worden aangevoerd met opleggers van 20 ton.

Huidige situatie

Bij aanvoer van 120.000 ton grondstoffen verdeeld over 100.000 ton aan primaire grondstoffen en 25.000 ton aan afvalstoffen betekent dat : $(100.000 : 30) + (25.000 : 20) = 3.333 + 1250 \approx 4583$ vrachtwagens/jaar

Afvoer mengvoeders

Afvoer van de mengvoeders gebeurt met eigen bulkwagens van 30 ton.

Bij 120.000 ton productie betekent dat $120.000 : 30 = 4000$ vrachtwagens/jaar.

Intern transport

Het Intern transport wordt uitgevoerd met elektro heftrucks.

Om de aangevoerde afvalstoffen te lossen en weer te laden met schone boxen is het noodzakelijk om de opleggers te verplaatsen van het terrein naar de laaddoks en omgekeerd. Op het buitenterrein worden in de avond- en nachtperiode circa 10 vrachtwagens gestald en verplaatst van en naar de laaddoks.

Het intern transport vindt hoofdzakelijk plaats in de dagperiode.

In de avonduren worden 5 opleggers verplaatst van de laaddoks naar de parkeerplaats voor vrachtwagens en 5 opleggers van deze parkeerplaats naar de laaddoks.

In de ochtend uren, tussen 05.00 en 07.00 uur, vertrekken 10 opleggers van het bedrijf.

De transportbewegingen zijn in het akoestisch rapport opgenomen.

Overdag werken er gemiddeld 30 personen en staan er circa 20 personenwagens geparkeerd. Gedurende de avond- en nachtploeg zijn er 5 personen op het bedrijf aanwezig en staan er hooguit 5 personenwagens geparkeerd. Er zijn 60 parkeerplaatsen.

De weg, die is gesitueerd tussen het mengvoedergedeelte en het recyclingsgedeelte is door het bedrijf op verzoek van de Gemeente Venray gekocht en eigendom van het bedrijf.

Het blijft een openbare weg. Er is recht van overgang voor derden.

De weg wordt regelmatig onderhouden.

Op de topografische kaart is aangegeven hoe het verkeer van en naar de inrichting aansluit op de Midden Peelweg de N 277 en de Rijksweg A 73.

De Veulense weg wordt intensief gebruikt door het verkeer komende van Leunen en Venray richting Lorbaan en Midden Peelweg.

De Veulense weg is een weg met twee rijstroken en een maximum snelheid van 80 km /uur.

Bijlage 1 van "Startnotitie milieueffectrapportage Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf BV"

Beschrijving bestaande situatie en voorgenomen activiteit, hoofd- en bijproducten met processchema's mengvoeder- en recyclingsfabriek.

Procesbeschrijving mengvoederfabriek

Het productieproces van de mengvoederfabriek kan als volgt worden samengevat:

- * Aanvoer, overslag en opslag van de grondstoffen;
- * Dosering, vermaling en vermenging;
- * Palleteren van melige producten;
- * Opslag en verlading van gereed product;

Aanvoer, overslag en opslag van grondstoffen

De aanvoer van de grondstoffen gebeurt met gesloten vrachtwagens. Het vervoer wordt onderverdeeld in kiep- blaas en huifvervoer.

Bulk- en kiepwagens met een inhoud van 30 ton

Huifvervoer met een inhoud van 20 tot 30 ton

Grondstoffen mengvoederfabriek algemeen

Het grondstoffenpakket is zeer gevarieerd.

De belangrijkste grondstoffen zijn graansoorten gerst en tarwe, gries, melasse soorten, vetten en lucerne.

Steeds meer producten zijn van buitenlandse herkomst onder andere citruspulp, katoen, palmpit en cocosschilfers, sojaschroot en tapioca.

Verder worden vitaminen, mineralen en enkele vloeibare producten zoals vet en melasse toegevoegd. Tenslotte, op recept van de dierenarts, medicijnen.

De laatste jaren wordt meer en meer gebruik gemaakt van reststoffen om deze na enkele bewerkingen toe te voegen aan de grondstoffen. Dit zijn vaak afvalproducten die vrijkomen bij de bereiding van voedingsmiddelen voor menselijke consumptie, bijvoorbeeld graanafvallen, bietenpulp, bierborstel, moutkiemen, diersmeel, vismeel, bakkerijproducten en snoepgoed.

Het lossen en de opslag van de grondstoffen

1. Lossen in de stortput waarbij de grondstoffen in een trechter vallen van waaruit de grondstof vervolgens naar de grondstofsilo's wordt getransporteerd.
2. Lossen met behulp van lucht, waarbij de grondstof vanuit de bulkwagen onder overdruk naar de grondstofbunker wordt geblazen.
3. Lossen van huifwagens geladen met pallets en zakgoed middels heftrucks.

Dosering, vermaling, vermenging en palleteren van melige producten

De procesvolgorde is schematisch weergegeven in het processchema mengvoederfabriek en het blokschema procesgang. Zie bijlage 1a.

1. product van grondstoffen via weegbunker;
2. grondstoffensilo's;
3. microcomponenten;
4. voormengen;
5. zeef;
6. hamermolen;
7. onderbunker;
8. (na)menger;
9. toevoeging van vet/olie;
10. tussenopslag;
11. mixer;
12. toevoeging van melasse;
13. naar korrelperserij of gereed productcellen.

Vanuit de grondstoffencellen komt het materiaal via weegbunkers in de maal-mix-perslijn terecht. De grondstoffen worden afgewogen tot charges van 1-6 ton waarna ze worden gemalen en gemengd. De charges doorlopen het proces met een snelheid van ca. 10 charges per uur. Afhankelijk van het recept worden tijdens het mengen additieven (bijv. vitaminen, medicijnen) toegevoegd. Aan het einde van de lijn worden de gemengde producten opgeslagen in zogenaamde persmeelcellen of direct in de gereed produkt silo's.

Korrelperserij.

Van de totale mengvoederproductie wordt circa 85 % in geperste vorm afgeleverd.

Persen of verdichten is een combinatie van twee basisprocessen:

- * toevoegen van warmte en vocht, hetgeen een plakeffect veroorzaakt
- * toevoegen van mechanische energie voor het stampen/verdichten

Voor het persen wordt het grondstofmengsel geconditioneerd. Dit houdt in het toevoegen van de gewenste hoeveelheden stoom, melasse en vetten.

De grondstoffen worden in 3 lijnen gepalleteerd.

De verwerking geschiedt automatisch, vanuit een centrale bedieningskamer om een optimale bedrijfsvoering te garanderen.

Capaciteiten van de mengvoederfabriek

Productie	:	15 ton/uur. 120.000 ton/jaar
Opslag grondstoffen	:	1.000 ton in silo's
Opslag grondstoffen	:	4.000 ton vlak gestort in opslagloods
Opslag gereed product	:	1.700 ton in silo's

Intern transport en bulkaflevering.

Tussen grondstofinname en aflevering dienen de grondstoffen veelvuldig verticaal en horizontaal te worden verplaatst. Voor het grootste deel gebeurt dit door middel van elektromotoren aangedreven, elevatoren, ketting- of schroeftransporteurs en transportbanden. Het laden lossen en verplaatsen van zakgoed gebeurt met heftrucks. Het transporteren van vulstoffen naar de recyclingsfabriek en van secundaire grondstoffen uit de recyclingsfabriek naar de grondstoffenopslagloods gebeurt middels een overdekte ketting transporteur met kunststof meenemers.

Afvoer mengvoederproducten

Het gereed product wordt opgeslagen in de gereed product silo's.
Afvoer van het gereed product geschiedt voor 95% in bulkvorm en voor 5% in zakken.
Alle afgevoerde producten worden bemonsterd en op de weegbrug gewogen.
Afvoer gebeurt met eigen bulkwagens met een inhoud van 30 ton.

GROND EN HULPSTOFFEN MENGVOEDERFABRIEK

Alle gangbare grondstoffen voor direct gebruik zijn opgeslagen in 40 voorraadsilo's in de mengvoederfabriek. De bulkvoorraad grondstoffen is vlak gestort opgeslagen in de grondstoffenloods die verdeeld is in 26 voorraadvakken.

Afvalstoffen in palletboxen worden opgeslagen in de recyclingsfabriek.

Aard	Type opslag*	Hoeveelheid m ³ /kg
grondstoffen		
Vloeibare grondstoffen	in tanks of vaten	
Melasse		50 m ³
Melasse		50 m ³
Vevo mix		50 m ³
Soja olie		50 m ³
Vet		22 m ³
Vet		11 m ³
Lysine		50 m ³
Methionine		5 x 1 m ³
Phythase		5 x 1 m ³
Propionzuur		20 x 25 ltr.
Reststoffen		50 M3
vaste grondstoffen	vlak gestort in 26 vakken in opslagloods	Totaal 4000 ton
Soja		
Pulp		
Gerst		
Grasmeel		
Deegmix		
Koekjes mix		
Gassen		
LPG	bovengronds	3 x 45 ltr.
acetyleen		2 x 60 ltr.
zuurstof		2 x 10 ltr.
Chemische stoffen		
Smeerolie	bovengronds	3 x 60 ltr.
Vet		2 x 60 ltr.

Methionine is een schimmel remmend zuur en wordt toegevoegd aan het mengvoer.

Phythase is een fosfaat afbrekend product van Gist Brocades en wordt toegevoegd aan het mengvoer om het fosfaatgehalte terug te dringen. Propionzuur wordt toegevoegd aan het afvalwater in de afvalwatertanks om gisting tegen te gaan.

AFVALSTOFFEN MENGVOEDER- EN RECYCLINGSFABRIEK

Bij Nijssen/Granico komen bij het productieproces, bij onderhoudswerkzaamheden en bij kantoorwerkzaamheden de volgende afvalstoffen vrij:

Aard	Afvoer-frequentie/jr	Hoeveelh. jr. in kg	Wijze van opslag	Vergunnin ghouder	In-zamelaar
afgewerkte olie	1x	50 ltr.	Stalen vat	ja	vG.
Oliehoudend afval	1 x	50 kg	stalen vat	ja	vG
kantoorafval	1 x	10 kg	box	ja	vG
papier	12	500 kg	container	ja	vG
plastic	12	500 kg	container	ja	vG
kunststof	12	200 kg	container	ja	vG
metaalschroot	12	200 kg	container	ja	vG

* vG. = Van Gansewinkel

Gevaarlijke afvalstoffen

Afgewerkte olie komt vrij bij onderhoudswerkzaamheden aan machines en heftrucks. Oliehoudend afval en absorptiekorrels komen vrij bij reparatiewerkzaamheden. Het onderhoud van het wagenpark is uitbesteed.

Klein chemisch afval

Als klein chemisch afval worden aangemerkt: oude batterijen, die voornamelijk in de werkplaats vrijkomen en resten van diverse kantoorartikelen: tipp-ex, toner en stiften e.d. en wordt verzameld in een milieubox.

Overige bedrijfsafvalstoffen

In de mengrij worden diverse producten in papieren en plastic zakken aangevoerd. De zakken worden gescheiden ingezameld in aparte containers en afgevoerd naar be- en verwerkers. Papier wordt afgevoerd naar de papierindustrie. Plastic wordt afgevoerd naar de stortplaats. De in het proces vrijkomende grondstoffen worden verzameld en gaan terug in het productieproces.

Bedrijfsafvalstoffen recyclingsfabriek

Bij de afvalstoffenverwerking komt hoofdzakelijk emballage-materiaal. Het afval wordt gescheiden ingezameld en in perscontainers verdicht en afgevoerd naar verdere be- en verwerkers. Papier wordt afgevoerd naar de papierindustrie. Plastic wordt afgevoerd naar de stortplaats. Niet verwerkbaar afval zoals plastic wordt geperst en in een container gedeponeerd en afgevoerd naar de stortplaats. Houten pallets, niet zijnde retourpallets, worden afgevoerd naar een pallet-reparatie-bedrijf in de regio. De in het proces vrijkomende grondstoffen worden verzameld en gaan terug in het productieproces.

Procesbeschrijving afdeling recycling

In de afdeling recycling worden de binnenkomende afvalstoffen verwerkt tot bruikbare grondstoffen die als secundaire grondstoffen verwerkt worden in de mengvoederfabriek. Het verwerkingsproces van de afvalstoffen kan als volgt worden samengevat:

- * Aanvoer, overslag en opslag van de afvalstoffen
- * Ontdoen afvalstoffen van verpakkingen
- * *Mengen en drogen van de afvalstoffen*
- * Afvoer van de secundaire grondstoffen

Zie bijlage 1b. Processchema recyclingsfabriek

Aanvoer en opslag van afvalstoffen

De afvalstoffen worden aangevoerd met opleggers (huif-uitvoering) waarin 20 ton afvalstoffen worden vervoerd. De afvalstoffen zijn opgeslagen in stapelbare polyester palletboxen. De opleggers worden middels electro-heftrucks gelost aan de verdiept gelegen laaddoks. Van de laaddoks worden de boxen tijdelijk opgeslagen of direct naar de sorteerband of naar de voorraadbunker bij de menginstallatie gebracht. Lege schoongewassen boxen worden met elektrische heftrucks in de opleggers geladen.

De aard en herkomst van de afvalstoffen kan men beschrijven als reststoffen, zoals deeg, koek, banket, vlaai, brood, meel afkomstig uit de voedings- en levensmiddelenindustrie, bakkerijen en snackfabrieken.

De samenstelling bestaat uit brood, deeg, suikers en zetmeel producten.

De hoeveelheden reststoffen die in 1997 zijn ingekomen in de recyclingsfabriek bedragen aan droge reststoffen 6.539 ton, brood 838 ton, diversen 522 ton en natte reststoffen 16.472 ton. In totaal zijn 24.371 ton verwerkt tot secundaire grondstoffen voor de mengvoederfabriek.

Binnenkomende reststoffen worden verdeeld in :

- 1 droge producten onverpakt (bijv. koekjes, toast)
- 2 droog verpakte producten verpakt (bijv. koekjes in kartonnen doosjes)
- 3 natte producten verpakt (bijv. sausen)
- 4 natte producten onverpakt (bijv. vlaai, deeg, snacks)

OVERZICHT RESTSTOFFEN REYCLINGSFABRIEK 1997

In 1997 zijn door Nijssen/Granico Mengvoederbedrijf BV 24.371 ton reststoffen verwerkt.

Overzicht aangevoerde reststoffen.

Droge producten totaal 7.899 ton

Koek	4949
Toast	700
Paneermeel	150
Snoep	620
Chocolade + noten	400
Chips	250
Bloem	300
Melkpoeder	230
Boter	100
Suiker	200

Overzicht natte producten

Natte producten totaal 16.472 ton

Deeg	8072
Gebak/vlaai	4100
Brood/peperkoek	1800
Snacks	2500

Totaal aantal afvalstoffen 24.371 ton

Overzicht van toevoeging vulstoffen

Vulstoffen worden aangevoerd vanuit de grondstoffenopslagloods

Vulstoffen (tapioca en gerst-slijpmeel) totaal 14.000 ton

Ontdoen afvalstoffen van verpakkingen

De afvalstoffen worden aangevoerd in verpakte en onverpakte vorm. Ze worden aangevoerd in losse vorm, in polyester boxen of in andere verpakkingen. Losse producten, zoals bakkerijproducten zijn zonder verdere voorzieningen in de boxen opgeslagen. Verpakkingen zijn kartonnen dozen, papieren en plastic zakken, plastic tubes, metalen blikken etc.

De in palletboxen aangevoerde producten worden, afhankelijk van de verpakkingsvorm, zowel handmatig als machinaal ontdaan van verpakkingsmateriaal.

Klein verpakte onderdelen(repen, rollen) worden vanuit kratten opgepakt en handmatig ontdaan van de verpakking. Producten vallen via transportband in palletboxen. Papier komt middels transportband in papierpers.

Verpakkingen die moeilijk te scheiden zijn van de producten worden machinaal verwerkt. Middels een groffe en een fijne breker worden ze gebroken en op deze ontdaan van de verpakking. Het product wordt middels een transportband afgevoerd naar palletboxen. Het verpakkingsmateriaal wordt middels een transportband afgevoerd naar een balenpersinstallatie waar het afval wordt verdicht.

Het verpakkingsmateriaal wordt gescheiden uitgesorteerd in papier, plastic en blik. De uitgesorteerde verpakkingsmaterialen gaan naar een perscontainer en worden afgevoerd naar verdere be- en verwerkers.

Van de sorteerband vallen de onverpakte reststoffen in palletboxen. De boxen worden middels heftrucks gelost in voorraadbunkers bij de menginstallatie.

Mengen en drogen van de afvalstoffen

Mengproces

Bij de menginstallatie worden de natte afvalstoffen in de mengketels opgemengd met droge vulstof tot volwaardige secundaire grondstoffen. De vulstoffen, tapioca en gerst-slijpmeel worden met een kettingtransporteur aangevoerd vanuit de grondstoffenloods.

Er zijn vier mengketels, twee voor het mengen van de droge producten tot koekjesmix, één voor het mengen van natte producten met vulstoffen tot deegmix en één voor het mengen van de natte foodmix.

Er zijn drie soorten mengprocessen.

- 1 Droge producten worden gemengd tot een homogeen mengsel.
Er ontstaat koekjesmix als secundaire grondstof.
- 2 Natte producten worden gemengd met droge vulstoffen en afgevoerd naar een van de twee drooginstallaties voor verdere droging.
Na droging ontstaat deegmix als secundaire grondstof.
- 3 *Vochtige producten met 50 % droge stof worden gemengd met water tot een vloeibaar product met een droge stofgehalte van 20 %.* Er ontstaat natte foodmix als eindproduct. Deze natte producten worden opgeslagen in voorraadsilo's.

Droogproces

Vanuit de mengketels gaat het gemengde product, natte afvalstoffen (vochtgehalte 45 %) met droge vulstoffen (vochtgehalte 12 %), middels een transportband naar twee, met aardgas gestookte, drogers. Van de aangevoerde natte afvalstoffen ontwijkt circa 30 % als waterdamp naar de buitenlucht.

Na het droogproces wordt het ontstane mengsel deegmix per transportband via luchtkoelers afgevoerd naar de voorraadsilo's voor secundaire grondstoffen.

Proces geïntegreerde warmte terugwinning

Droge lucht afkomstig van het droogproces wordt afgevoerd naar twee warmtewisselaars waarin buitenlucht wordt voorverwarmd. Voorverwarmde buitenlucht wordt als verbrandingslucht gebruikt in het droogproces.

Condenswater dat ontstaat bij de warmtewisselaar wordt afgevoerd naar een watervoorraadtank en wordt hergebruikt.

Capaciteiten van de recyclingsfabriek 1997

In de recyclingsfabriek worden momenteel 24.000 ton reststoffen verwerkt tot twee soorten secundaire grondstoffen en tot één soort eindproduct. Bij de menging van de natte producten worden 14000 ton vulstoffen bijgemengd. Bij de droging van de natte producten *verdampst circa 30 % en ontwijkt als waterdamp.*

Het netto resultaat van het recyclingsproces bedraagt:

1. Deegmix 11.000 ton (exclusief vulstoffen en water)
2. Koekjesmix 7.500 ton
3. Natte food mix 1000 ton

Productie droge stoffen : 3,5 ton/uur; 24.000 ton/jaar

Productie natte stoffen : 1500 ton/jaar

Opslag afvalstoffen : 500 ton in boxen

Opslag grondstoffen : 400 ton in silo's

Opslag gereed product : 200 ton in silo's

Opslag natte producten : 120 ton in silo's

Capaciteiten van de recyclingsfabriek 2001

In de recyclingsfabriek worden in het jaar 2001, 50.000 ton reststoffen verwerkt tot twee soorten secundaire grondstoffen en tot een soort eindproduct. Bij de menging van de natte producten worden 28.000 ton vulstoffen bijgemengd.

Bij de droging verdampt circa 10.000 ton water.

Het netto resultaat van het recyclingsproces bedraagt:

1. Deegmix 23.000 ton (exclusief vulstoffen en water)
2. Koekjesmix 16000 ton
3. Natte food mix 2000 ton

Productie droge stoffen : 6,5 ton/uur; 25.000 ton/jaar

Productie natte stoffen : 1000 ton/jaar

Opslag afvalstoffen : 500 ton in boxen

Opslag grondstoffen : 400 ton in silo's

Opslag gereed product : 200 ton in silo's

Afvoer recyclingsfabriek

Afvoer van het gedroogde product.

De secundaire grondstoffen, koekjesmix en deegmix worden via een elevator naar de tijdelijke voorraadbunkers getransporteerd en vanuit deze bunkers middels een ketting transporteur met kunststof meenemers afgevoerd naar de grondstoffenloods van de mengvoederfabriek.

Afvoer van het natte product.

Het natte product (natte foodmix) wordt vanuit de voorraadtanks met tankwagens rechtstreeks afgevoerd naar varkensbedrijven.

Procesomschrijving wasinstallatie 1997

Zie bijlage 10: Tekening 95B024-8 Flowchart wasstraat.

Er zijn twee wasstraten opgesteld om continu te kunnen wassen.

Twee wasstraten voor de meer verontreinigde kratten en een wasstraat voor de minder verontreinigde kratten. Het verschil in de wasstraten is de verblijfstijd van de kratten. Hoe vuiler hoe langer in de wasstraat.

In de wasstraten worden kratten gereinigd met een hogedrukreiniger en warm water.

De boxen worden middels elektrische heftrucks in de automatische wasstraat geplaatst. Warm water wordt geleverd door een LD ketelinstallatie.

Waswater wordt in een zeefbochtfilterinstallatie voorgereinigd.

Het afvalwater wordt opgevangen in een voorraadbak onder de spoelinstallatie.

Het lekwater en het afvalwater wordt afgevoerd naar een aantal voorraadtanks waar het water kan bezinken. Het water wordt continu hergebruikt totdat een bepaalde verzadiging is bereikt. Het verzadigde water wordt afgevoerd naar voorraadtanks.

Vanuit deze tank wordt het verzadigde water dan gepompt naar één van de twee polyester opslag tanks van elk 60 m³. De tanks worden gebruikt als bezinktank en voorraadtank.

Om gisting te voorkomen wordt een het zuur, Selko BG op basis van propionzuur, toegevoegd. Bezinksel wordt in het natte productieproces hergebruikt.

Schoon water wordt weer afgevoerd naar een voorraadtank.

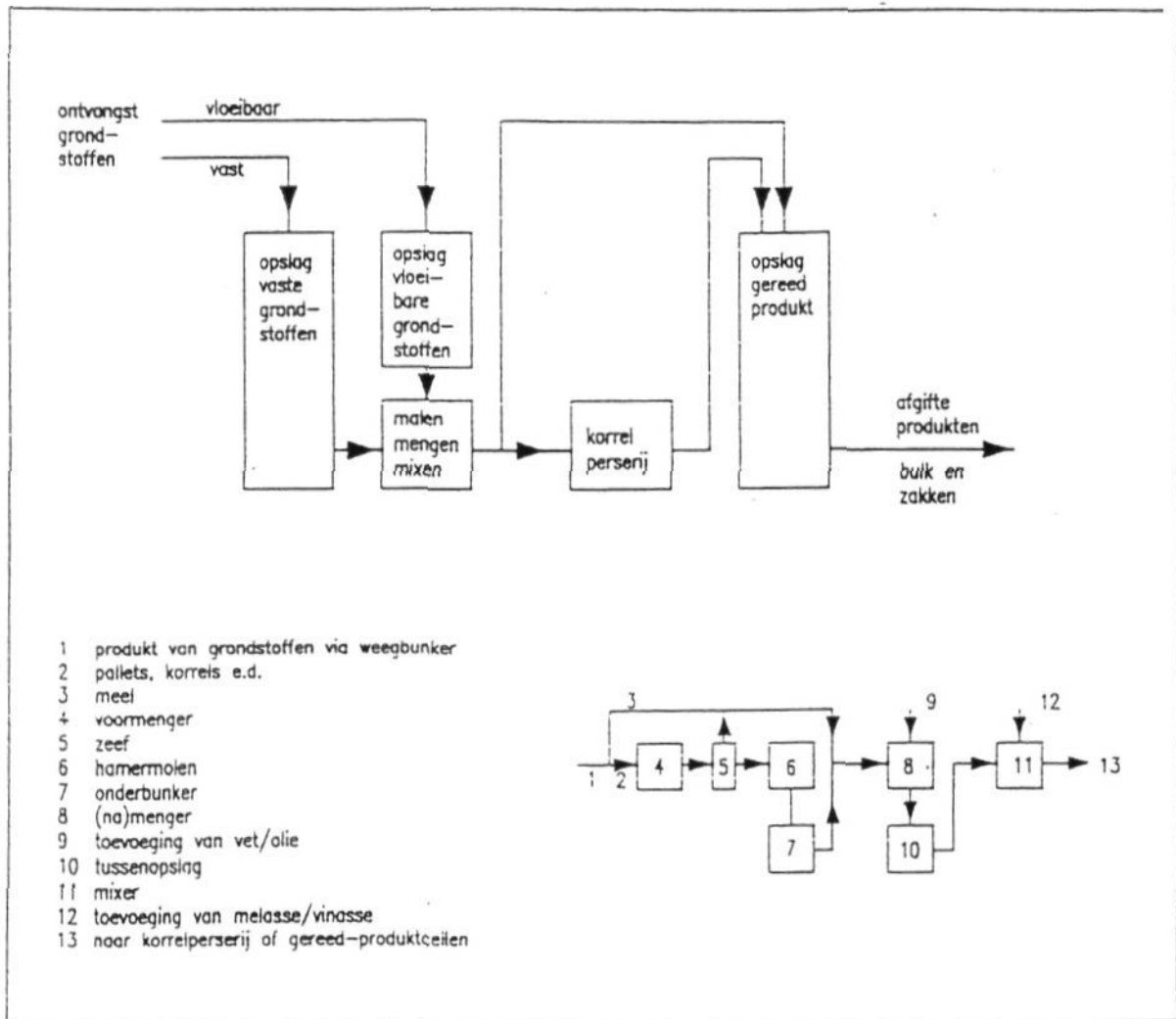
Gewassen boxen worden met elektrische heftrucks in de opleggers geladen.

Procesomschrijving wasinstallatie 2001

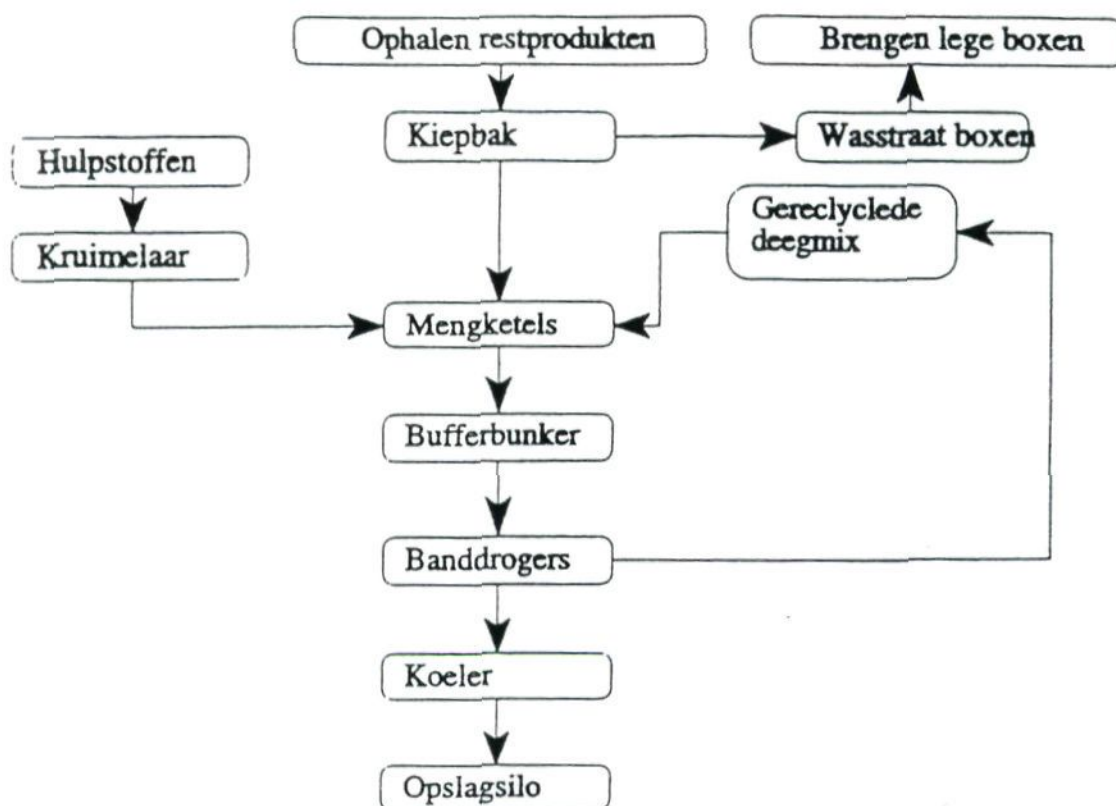
In de toekomst wordt er uitgebreid met een derde wasstraat.

De bij het schoonmaakproces ontstane waterdampen worden naar een watercondensor afgevoerd waar de stoom wordt gecondenseerd. Condensaatwater gaat weer terug naar de watervoorraadtanks. De wasstraat van de recycling is zodanig ontworpen dat er geen afvalwater wordt geloosd. Voor koelwater van de condensor wordt in de toekomst zoveel mogelijk gebruik gemaakt van hemelwater.

Schoon hemelwater wordt in de toekomst opgevangen in buffertanks voor hergebruik.



Blokschema procesgang



Figuur 1: Processchema Recyclingfabriek



Provincie
Limburg

Gedeputeerde
Staten

Aan
Nijsen/Granico
Mengvoederbedrijf BV
Veulenseweg 20
Veulen-Venray

Hoofdgroep	: MW/MV	Behandeld	: H. Beuten
Faxnr.	: (043) 361 87 12	Doorkiesnr.	: (043) 389 77 18
Ons kenmerk	: CB 1833	Uw kenmerk	:
Bijlage(n)	: -	Maastricht	: 28 april 1998

Beslissing van Gedeputeerde Staten van Limburg

Aanleiding:

Bij schrijven van 3 maart 1998, ingekomen 5 maart 1998, heeft ons college een gedoogverzoek ontvangen van Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V., Veulenseweg 20 te Veulen-Venray. Het bedrijf verzoekt ons om de in het gedoogverzoek beschreven activiteiten alvorens de beschikking op de aanvraag om vergunning Wet milieubeheer (Wm) wordt genomen, te gedogen. In het bijzonder heeft het gedoogverzoek betrekking op het in werking hebben en houden van een installatie voor het recyclen van reststoffen tot mengvoerders. De reststoffen, welke uitsluitend bestaan uit voedingsmiddelen afkomstig van onder ander bakkerijen en andere voedingsmiddelenbedrijven, worden na bewerking in het recyclinggedeelte enerzijds direct als gereed product afgevoerd en anderzijds verder verwerkt in het "traditionele" mengvoedergedeelte. De procedure om te komen tot legalisatie van met name deze uitbreiding, is in eerste instantie in behandeling genomen door burgemeester en wethouders van Venray. Tengevolge van een uitspraak van de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 2 september 1997 (F03.97.0433) is echter duidelijk geworden, dat niet burgemeester en wethouders het bevoegd gezag voor deze inrichting zijn, maar ons college. Dit betekende dat de lopende vergunningprocedure bij burgemeester en wethouders van Venray moest worden afgebroken en er vooroverleg met ons moest worden gestart om te komen tot een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer. Nu het vooroverleg enige tijd heeft geveerd is eerst op 5 maart 1998 de aanvraag om een Wet milieubeheervergunning ontvangen.

Procedure

Dit besluit is voorbereid met de van toepassing zijnde bepalingen van hoofdstuk 3 en titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht. Van het geven van de gelegenheid om naar keuze een schriftelijke of mondelinge zienswijze in te brengen, is gelet op artikel 4:11, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht afgezien. Namens/door de families Manders en Hendrikx, die naar verwachting bedenkingen zouden kunnen hebben tegen dit besluit, is op 30 september 1997 een mondelinge zienswijze uitgebracht. Met wat tijdens de zienswijzebespreking naar voren is gebracht, is betrokken in de besluitvorming die heeft geleid tot het besluit van 27 januari 1998. In dit besluit hebben wij hun verzoek tot het toepassen van bestuursdwang tegen het recyclinggedeelte van de inrichting van Nijssen/Granico, afgewezen.

In dit besluit is aangegeven dat de milieuhygiënische situatie voorlopig genormeerd zou worden in een gedoogbeschikking, in afwachting van een beschikking op een aanvraag.

Overwegingen naar aanleiding van het verzoek:

Als gevolg van het verschuiven van het bevoegd gezag, direct gevolg van de uitspraak van de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State d.d. 2 september 1997, kwam aan de in mei 1997 ingediende aanvraag om een milieuvergunning bij burgemeester en wethouders van Venray geen betekenis meer toe. Om het in gang gezette proces om te komen tot legalisatie voort te zetten is contact opgenomen met ons. Bijna gelijktijdig bereikte ons een verzoek om bestuursdwang van omwonenden, om het niet vergunde recyclinggedeelte stil te leggen. Zoals hiervoor reeds vermeld is na gedegen onderzoek naar feiten en belangen dit verzoek door ons op 27 januari 1998, verzonden 28 januari 1998, afgewezen.

Het ingang gezette legalisatieproces heeft vervolgens op 5 maart 1998 geleid tot het verzoek om een revisievergunning als bedoeld in de Wet milieubeheer met daaraan gekoppeld een gedoogverzoek.

Ingevolge ons gedoogbeleid ("nota gedogen van overtredingen van milieu- en waterstaatsregels" april 1992) kan het gedogen van de in de aanvraag omschreven activiteiten, vooruitlopend op de vergunningverlening, ons inziens hier toegestaan worden. De reden hiervoor is een tweeledige namelijk:

- het feit dat in casu gesproken kan worden van een overgangssituatie omdat het bevoegde gezag is verschoven van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venray naar ons college en als gevolg hiervan de bij het eerst genoemde college gestarte vergunningsprocedure afgebroken moest worden;
- naar aanleiding van de ingediende aanvraag het gedoogverzoek beoordeeld is in het licht van de informatie welke in de aanvraag staat opgenomen en het informatief overleg dat daarover heeft plaatsgehad. De milieuhygiënische beoordeling is hierbij geplaatst in het licht van andere belangen welke aan het bedrijf kunnen worden toegekend zoals het belang van de werkgelegenheid en de inspanningen van het bedrijf welke ondernomen worden om te kunnen komen tot een geheel legale situatie.

Milieuhygiënische beoordeling

De betrokken de milieuhygiënische belangen moeten gewaarborgd kunnen worden terwijl tevens de gedoogsituatie binnen een relatief korte periode afgesloten moet kunnen worden.

Als belangrijkste milieuhygiënische belangen worden onderscheiden de akoestische situatie van het bedrijf en het geuraspekt

Geluid:

Nijsen/Granico is in het bezit van meerdere vigerende vergunningen. Op grond van de geluidsvorschriften van deze vergunningen kan worden afgeleid, dat een maximaal equivalent geluidsniveau is toegestaan van 50 dB(A) etmaalwaarde op de erfscheiding, enkel voor de activiteiten m.b.t. het mengvoederbedrijf.

Extrapolatie van de opgelegde geluidsniveaus naar de omliggende woningen (in het kader van de systematiek van de Circulaire industrielaawaai als te beschermen objecten te zien) geeft een geluidsniveau van ca. 46 tot 50 dB(A) aan.

Op de onderhavige situatie is in beginsel de Circulaire industrielaawaai van toepassing.

De recyclinginstallatie zal daarbij gezien worden als een uitbreiding, welke gezien het voorgaande door ons college getoetst zal worden aan de geluidbelasting zoals die ten gevolge van de bestaande vergunningen is toegestaan. Ons college is wel van oordeel dat het standstill-beginsel zal moeten worden gerespecteerd.

Vergund zijn thans geluidsniveaus van maximaal 50 dB(A) bij woningen.

Op grond van bestuurlijke afweging kan voor bestaande bedrijven een maximale waarde tot 55 dB(A) worden vergund. Voor dit laatste wordt in de onderhavige situatie, met in achtneming van het referentieniveau en de mogelijkheid tot het aanbrengen van maatregelen (hoofdzakelijk binnen ALARA-beginsel) onvoldoende aanleiding gevonden om de vergunde rechten te verruimen.

Eveneens kan worden aangevoerd, dat het verder terugdringen dan de vergunde waarden van de geluidimmissie vanwege Nijsen-Granico, buitensporige maatregelen en dito kosten met zich meebrengen welke binnen alle redelijkheid niet van het bedrijf kunnen worden verlangd.

Het akoestisch onderzoek beschrijft de gevolgen van een continue bedrijfsvoering voor zowel de mengvoederfabriek als de huidige recyclinginstallatie.

In navolgende tabel zijn de berekende gecumuleerde immissieniveaus opgenomen vanwege het invallend geluid van de mengvoederfabriek, recycling en het expeditiegebeuren, betrekking hebbende op de etmaalwaarde, welke door de nachtperiode wordt bepaald.

Immissiepunt	berekende niveaus			Op basis huidige vergunning		
	LAeq					
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
1 Veulenseweg 22	49	48	48	50	45	40
2 Veulenseweg 25	52	51	51	47	42	37
3 Veulenseweg 16	50	49	49	46	41	36
4 Veulenseweg 10	45	45	45	48	43	38

Er blijkt in de huidige situatie (mengvoederbedrijf + expeditie + recycling) een overschrijding op te treden. In de dagperiode tot maximaal 5 dB(A), voor de avond 9 dB(A) en voor de nachtperiode tot maximaal 14 dB(A). Voor de woningen van de fam. Hendrikx en Manders zijn die overschrijdingen resp. maximaal 4, 8 en 13 dB(A). Voor de punten 1 en 2 is de recyclinginstallatie niet als maatgevend te beschouwen. Voor de punten 3 en 4 is de bijdrage hiervan mede bepalend, danwel dominant.

Op grond van bestaande inzichten kan middels maatregelen aan zowel de mengvoederfabriek als aan de huidige recyclinginstallatie nagenoeg aan de op basis van de vigerende geluidruimte afgeleide geluidsbelasting worden voldaan. In de aanvraag zijn de maatregelen aan de mengvoederfabriek (in de periode tot 2001) beschreven. De kosten hiervoor zijn van een omvang dat redelijkerwijs van een fasering in de uitvoering moet worden uitgegaan.

De maatregelen aan de huidige recyclinginstallatie waarmee het noodzakelijk effect op de geluidimmissie dient te worden bewerkstelligd zijn eveneens van een aard en omvang dat fasering noodzakelijk is. Ons College is echter wel van mening dat gezien de optredende belasting, directe maatregelen, in afwachting van de keuze van de eindoplossing (het plaatsen van de installaties in een fabriekshal), noodzakelijk zijn.

Nijssen-Granico is voornemens (zie ook reeds ingediende bouwplannen) om zo'n nieuwe bedrijfshal te plaatsen, waar met een juiste dimensionering naar de stand der techniek, de geluidemissie afdoende kan worden gereduceerd.

Dit betekent dat op korte termijn geluidbronnen moeten worden aangepakt welke overigens ook door omwonenden als hinderlijke bronnen zijn aangeduid, zoals:

- de ventilator kopgevel recyclingshal, inclusief schoorsteen ventilatie-openingen in achtergevel en kopgevel recyclingshal
- de deegmix-elevator
- installaties op begane grond bij de deegmix-elevator, richting woning Hendrikx.

De kosten voor deze maatregelen worden geraamd op f 175.000,-

In de onderstaande tabel zijn de berekende geluidsniveaus na het treffen van bovengenoemde maatregelen voor de (bepalende) nachtperiode vermeld.

Immissiepunt	LAeq nacht	op basis huidige vergunning
1 Veulenseweg 22	48	40
2 Veulenseweg 25	51	37
3 Veulenseweg 16	45	36
4 Veulenseweg 38	44	38

Met deze maatregelen zijn bij de woningen van fam. Hendrikx en Manders de totale immissieniveaus met 4 resp. 1 dB(A) afgenomen.

Verdere reductie van de immissieniveaus kan alleen worden bereikt door het bestaande recyclinggebouw (gevel en dakvlak) akoestisch te isoleren. Deze maatregelen en de daarmee gemoeide kosten zijn naar onze mening voor de bestaande recyclinginstallatie niet kosteneffectief, zeker niet in relatie tot de geplande nieuwbouw, en zullen wij derhalve niet van het bedrijf eisen.

Gelet op het voorgaande willen wij in de beslissing op dit gedoogverzoek alleen die maatregelen eisen die op korte termijn duidelijk aanleiding geven tot verbetering van de akoestische situatie (zie hiervoor) en in het kader van de vergunning de gewenste eindtoestand nader te definiëren en vast te leggen. Inmiddels is bekend dat van het aanbod om voor rekening van het bedrijf aanvullende gevelmaatregelen te treffen bij de woningen van fam. Manders en Hendriks door de bewoners geen gebruik wordt gemaakt.

Geur:

Voor de inrichting kan onderscheid worden gemaakt in twee voor geur relevante gedefinieerde bronnen t.w. de uitworppunten van de bestaande mengvoederfabriek en de uitworp aan de 15 m schoorsteen van de recyclingsfabriek. Daarnaast is er een bijdrage van de diffuse geuremissie van de recyclingsfabriek te verwachten.

M.b.t. de mengvoederfabriek": Hierbij is door ons op basis van de NER systematiek de geur-emissie bepaald en de belasting op leefniveau geprognosticeerd m.b.v. het nationaal geaccepteerde model "Stack".

M.b.t. de recyclingfabriek is door ons college is een onderzoek uitgevoerd naar de gedefinieerde geuremissie van de recyclingsfabriek. De resultaten, vastgelegd in het rapport van Pro Monitoring, zijn eveneens in de vergunningsaanvraag opgenomen. Ook hierbij is door middel van een transmissieberekening mbv voornoemd verspreidingsmodel de geurbelasting op leefniveau bepaald, waarbij zowel de situatie met en zonder uien in de voedingsmiddelen zijn meegenomen.

Omdat de geurinvloed als gevolg van de diffuse emissie van de recyclingsfabriek niet in het onderzoek was betrokken is door ons een schatting gemaakt van de invloed op leefniveau. Opgemerkt dient te worden dat door ons een zgn. "worst-case" scenario is toegepast t.w. bijdrage als gevolg van diffuse bronnen wordt op 50 % van de reguliere bijdrage gesteld.

De resultaten van de geurbelastingen zijn in onderstaande tabel weergegeven.

plaats beoordeling	bijdrage mengvoeder (ge/m3 p98)	bijdrage recycling (ge/m3 p98)	gesch. max. bijdr.diff. (ge/m3 p-98)	totaal imm.niveau (ge/m3 p-98)
-----	-----	-----	-----	-----
dichtstbijgel. woningen (NO)	0,7	1,5	<1,0	<3,2
idem bij uiendosering	0,7	3,0	<2,0	<5,7 *)
aaneengesl. woningen	<1,5	<1	<0,5	<3,0
150m ten NO (Overbroek)	3,5	<1,5	<0,3	<5,3
500 m rondom	<1,3	<1,0	<0,1	<2,4
-----	-----	-----	-----	-----

*) het betreft hier een hypothetische waarde indien continue bedrijfsvoering met uiendosering zou plaatsvinden, hetgeen in de praktijk slechts beperkt het geval is. Berekende waarde geeft slechts een indicatie van de concentratieverhoging voor bedoelde bijzondere bedrijfssituatie in de omgeving in verhouding tot de normale bedrijfssituatie.

Getoetst aan de in redelijkheid maximaal toelaatbare geurimmissie blijkt dat de middels de hedonische laboratoriummetingen van Pro-Monitoring bepaalde hindergrens (wel/geen hinder: hedonische waarde -1) van ca. 1,5 ge/m3 als p-98 op diverse plaatsen wordt overschreden.

De maximaal toelaatbare hindergrens (geen ernstige hinder: hedonische waarde -2) van ca. 4,5 à 5,0 ge/m3 als 98-percentiel wordt in dit geval volgens de berekende waarde net niet of iets overschreden. Dit wordt vooral veroorzaakt door de bijdrage van de mengvoederfabriek bij maximale capaciteit.

Ons college is dan ook basis hiervan van oordeel dat het in werking hebben van de recyclingfabriek niet leidt tot een milieuhygienische ondukbare situatie.

In de vergunningsprocedure zal worden nagegaan of op basis van alara principes een reductie van de geurbelasting mogelijk en dus noodzakelijk is. Te denken valt hierbij aan een onderzoeksverplichting om de totale geurproblematiek (dus ook diffuse bronnen en mengvoederfabriek) en zonodig de oplossingen om te komen tot reductie nader te bestuderen en aan ons college voor te leggen.

Besluit

Gelet op voorgaande overwegingen zullen wij niet tot toepassing van de ons ten dienste staande bestuursrechtelijke sancties overgaan en wordt toestemming verleend aan Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. overeenkomstig de in de vergunningaanvraag dd. 5 maart 1998 beschreven processen en installaties te werken en daaraan de navolgende voorschriften te verbinden.

1. Het equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in onderstaande tabel, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	equivalent geluidsniveau [dB(A)]		
	dag	avond	nacht
1 Veulenseweg 22	49	48	48
2 Veulenseweg 25	52	51	51
3 Veulenseweg 16	46	45	45
4 Veulenseweg 10	44	44	44

2. Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidhinder d.d. maart 1981.
3. Binnen 6 maanden na het verzenden van dit besluit moet in overleg met de Directeur een rapport worden overgelegd waaruit blijkt of aan het gestelde in voorschrift 1. wordt voldaan.

In werking treding

Dit besluit treedt in werking op de dag na verzending van dit besluit.

Duur van de beschikking

De werkingsduur van deze beschikking wordt als volgt aangegeven:

- a. tot 6 maanden nadat de aanvraag om vergunning is ingediend, of
- b. indien met toepassing van artikel 3:29 van de Algemene wet bestuursrecht de beslistermijn op de aanvraag is verlengd: na afloop van die termijn, of
- c. als voor het onder a. of b. genoemde moment op uw aanvraag om vergunning is beslist en die beschikking ter visie is gelegd: op het moment waarop die beschikking van kracht wordt, of
- d. indien binnen de beroepstermijn van de onder c. genoemde beschikking, een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend: op het moment waarop op dat verzoek is beslist.

Aandachtspunt

Er wordt op gewezen dat met het onderhavige besluit het ontstaan van de overtreding niet wordt weggenomen en dat ander overheidsorganen bevoegd blijven hiertegen op te treden.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid tengevolge van de uitvoering van dit besluit. Uitvoering van de door het besluit toegestane activiteiten geschiedt dan ook volledig voor eigen rekening en risico.

Tenslotte wijzen wij er op dat wijziging van omstandigheden kan leiden tot heroverweging van dit besluit.

Bezwaar

Belanghebbenden die zich niet met dit besluit kunnen verenigen, kunnen een bezwaarschrift indienen bij ons college.

Dit bezwaarschrift moet zijn gemotiveerd en zijn ingediend binnen zes weken na de dag van de datum van de bekendmaking van dit besluit.

Degene die een bezwaarschrift bij ons heeft ingediend, kan tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorsitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019/ 2500 EA Den Haag.

Afschrift

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan :

- De Regionale Inspectie Zuid, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
- Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venray;
- Aanvraagster als beschikking op haar verzoek;
- De families Manders en Hendriks te Veulen.

Gedeputeerde Staten voornoemd,
(get.) mr. B.J.M. baron van Voorst tot Voorst ,voorzitter.
(get.) mr. H.W.M. Oppenhuis de Jong ,griffier.
Voor eensluidend extract,
De Griffier,



Provincie
Limburg

Gedeputeerde
Staten

Hoofdgroep	: MW/MV	Behandeld	: L. Heijnen/H. Beuten
Faxnr.	: (043) 361 87 12	Doorkiesnr.	: (043) 389 75 24
Ons kenmerk	: CB 1833	Uw kenmerk	:
Bijlage(n)	: -	Maastricht	:

Ontwerp-besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp

Op 5 maart 1998 is een aanvraag binnengekomen van Nijssen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. te Venray, gedateerd 3 maart 1998, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid onder b, juncto artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer en wel voor de duur van 10 jaar. De aanvraag is geregistreerd onder nummer BC 1833. De inrichting is gelegen in de gemeente Venray aan de Veulenseweg, kadastraal bekend sectie 04, nrs. 85,460,487,488 en 522.

De aanvraag

De aanvraag betreft het inwerkinghebben van de hele inrichting, nl. de bestaande mengvoederfabriek inclusief de nu aangevraagde uitbreiding met een gedeelte voor de bewerking tot secundaire grondstof van reststoffen uit de voedingsmiddelenindustrie.

Voor het inwerkinghebben van de mengvoederfabriek is laatstelijk op 25 februari 1988 door burgemeester en wethouders van Venray vergunning verleend.

De uitbreiding met de recyclingafdeling brengt de inrichting onder het bevoegd gezag van ons college.

Voor het voortzetten van de illegaal gestarte recyclingtak van het bedrijf hebben wij bij besluit van 28 april 1998, no. CB 1833, op grond van de daarin opgenomen overwegingen een gedoogbesluit afgegeven.

Bij brief van 16 april 1998, no.CB 1833, hebben wij aanvrager laten weten, dat er - alvorens wij de aanvraag in behandeling kunnen nemen - eerst nader in die brief genoemde aanvullende gegevens verstrekt dienen te worden.

Op 8 mei 1998 hebben wij de gevraagde gegevens ontvangen.

Bij brief van 10 juni 1998, zijn namens aanvrager nog enige aanvullende gegevens toegezonden. Deze zijn aan de aanvraag toegevoegd.

Coördinatie

Bij brief van 24 maart 1998, kenmerk V&H/Js/1998.05398, heeft het Dagelijks bestuur van het Zuiveringschap Limburg ons bericht, dat er geen vergunning op grond van de Wet oppervlaktewateren is vereist. Coördinatie van procedures is daarom niet aan de orde.

Milieu-effectrapport

Het ligt in de bedoeling van Nijssen/Granico om de productie in de recyclingtak in een nieuw te bouwen bedrijfsonderdeel zo spoedig mogelijk op te schalen naar 50.000 ton per jaar. Dientengevolge is de activiteit Mer-plichtig. Teneinde de bestaande, als overgangstoestand te bestempelen situatie, waarbij 25.000 ton per jaar in tijdelijke bouwsels wordt verwerkt, voorlopig te kunnen continueren door die via vergunningverlening te laten legaliseren, is die situatie thans ook aangevraagd.

Voor de beoogde definitieve inrichting is de procedure voor de totstandkoming van een milieu-effectrapport reeds ingezet.

Uit het Mer zal ook blijken of de eindsituatie vergunbaar is.

De nu te verlenen vergunning zal daarom slechts voor een korte termijn worden verleend, hetgeen elders in dit besluit nog nader wordt gemotiveerd.

Publicatie

De aanvraag en de ontwerpbesluit hebben ter inzage gelegen van
tot en met .

Adviezen en bedenkingen

PM

Milieu-aspecten ten gevolge van de inrichting

- * Gevolgen voor de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken.

Het betreft hier een bestaande mengvoederfabriek die voornamelijk ten gevolge van de oprichting van een eigen productieproces voor vervangende, secundaire grondstoffen, uitgebreid wordt.

De mengvoederproductie wordt vooralsnog niet vergroot.
De planologische kaders om de uitbreiding mogelijk te maken, moeten nog geschapen worden.

- * Gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken.

De belangrijkste gevolgen van het inwerkingzijn van de inrichting betreffen de emissies van stofvormige producten en NOx, mogelijke stankhinder, geluidhinder en verkeershinder, stofexplosiegevaar en energiegebruik.

- * De met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

Gelet op het gebied waar de inrichting is gelegen en de bestemming ervan, zijn geen andere relevante ontwikkelingen als in de aanvraag beschreven, te verwachten.

Van de zijde van de gemeente is vernomen, dat wanneer de totaal voorziene activiteiten ter plaatse uit een oogpunt van de bescherming van de belangen van het milieu vergunbaar zijn, ook de noodzakelijke planologische aanpassingen zullen volgen om een en ander doorgang te kunnen laten vinden.

- * De mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen.

In de aanvraag zelf is daaromtrent reeds het nodige aangegeven. In de volgende paragraaf van dit besluit wordt daar nog verder op ingegaan.

Beoordeling

Doelmatigheid

De door aanvraagster toegepaste be- en verwerkingsmethode is nieuw voor onze provincie. Zij voorkomt dat de ingezette afvalstoffen in het circuit van de eindverwerking terechtkomen.

Een hoogwaardiger wijze van nuttige toepassing is niet bekend.
De doelmatigheid van het initiatief is daarmee bewezen.

Bodem

In gevallen dat verontreiniging van de bodem van een inrichting in het verleden heeft plaatsgevonden en/of in de toekomst kan plaatsvinden, is het noodzakelijk om de kwaliteit van die bodem vast te leggen.

Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het creëren van een referentiekader om de aansprakelijkheid bij eventuele toekomstige bodemverontreiniging te kunnen quantificeren. De hier bedoelde kwaliteit van de bodem is bepaald volgens de methodiek van de NVN 5740 en vastgelegd in het rapport nr 9345844, aangevuld met de resultaten van één herbemonstering (brief 8-3-1994 kenmerk 96131-11) van het Milieuburo te Maasbree. Bij schrijven van 26-2-1996 (VMKA0041.RFT) heeft de gemeente Venray het onderzoek geaccordeerd en medegedeeld dat de nulsituatie hiermee is vastgelegd. Voor ons college bestaan er geen aanleiding hierop terug te komen.

Afvalstoffen

De in het bedrijf vrijkomende afvalstoffen betreffen niet zodanige soorten en hoeveelheden dat daarvoor bijzondere regels voor preventie en/of verwijdering in de vergunning gesteld zouden dienen te worden.

Lucht

Stof

Met betrekking tot de gedefinieerde stofemissiepunten laten wij ons wat betreft de normstelling leiden door de richtlijnen zoals deze in de Nederlandse Emissie Richtlijnen (NER) zijn vastgelegd. Dit betekent dat de stofemissie van de inerte producten, waarvan hier in beide installaties sprake is, een restemissie van 10 mg/m³ wordt voorgeschreven. Deze norm is gebaseerd op de bestrijding door middel van een filtrerende afscheider. Voor de beperking van de emissie van de productkoelers en -drogers is het toepassen van een filtrerende afscheider als gevolg van het verhoogde vochtgehalte in het afgas niet goed mogelijk en zal de bestrijding derhalve met een niet-filtrerende afscheider, te weten een cycloon, plaatsvinden. Dientengevolge zal een hogere restemissie optreden welke bij goed functionerende cyclonen volgens de NER op 25 mg/m³ kan worden gesteld.

Ten aanzien van de niet gedefiniëerde stofemissies, bijv. open opslag in loods en/of terreinstof, hebben wij voorschriften ter voorkoming van onduidbare hinder buiten de inrichting opgenomen.

NOx-emissie

Binnen de inrichting vindt energie-opwekking plaats (stoomketels en drooglucht) waarbij als gevolg van de verbranding van aardgas NOx-emissie optreedt. Het Besluit Emissie Eisen Stookinstallaties (BEES) is hier niet van toepassing (capaciteit installaties te gering + direct contact verbrandingsgassen en product), zodat ook bij deze normstelling uit de NER wordt gehanteerd, resulterend in een maximaal toegestane emissieconcentratie van 200 mg/m³.

Geur

Bij de overweging om te komen tot normstelling voor het aspect geur maken wij onderscheid in twee voor geur relevante bronnen, te weten de uitworppunten van de bestaande mengvoederfabriek en de uitworp aan de 15-m hoge schoorsteen van de recyclingfabriek.

Daarnaast is er een bijdrage als diffuse geuremissie van de recyclingfabriek te verwachten.

Met betrekking tot de mengvoederfabriek is door ons op basis van de NER-systematiek de geuremissie bepaald en de belasting op leefniveau geprognostiseerd met behulp van het op het nieuwe nationaal model gebaseerde en inmiddels geaccepteerde rekenmodel "Stacks".

Voor de recyclingtak hebben wij een (meet)onderzoek doen uitvoeren naar de geuremissie. De resultaten, vastgelegd in het rapport van Pro Monitoring, zijn in de vergunningsaanvraag opgenomen. Ook hierbij is door middel van een transmissieberekening met behulp van voornoemd verspreidingsmodel de geurbelasting op leefniveau bepaald, waarbij zowel een situatie met als zonder toevoeging van uien in de voedingsmiddelen zijn meegenomen.

Omdat de geurinvloed als gevolg van de diffuse emissie van de recyclingfabriek niet in het onderzoek was betrokken en die emissie mogelijk toch een relevante invloed op de geurimmissie zou kunnen hebben, is een schatting gemaakt van de invloed hiervan op leefniveau. Wij hebben daarbij een worst-case-scenario toegepast, in die zin dat de bijdrage als gevolg van diffuse bronnen op 50 % van de reguliere bijdrage is gesteld.

De verschillende geurbelastingen zijn in onderstaande tabel weergegeven.

plaats beoordeling	bijdrage mengvoeder (ge/m3 p98)	bijdrage recycling (ge/m3 p98)	gesch. max. bijdr.diff. (ge/m3 p98)	totaal imm.niveau (ge/m3 p98)
-----	-----	-----	-----	-----
dichtstbijgel. woningen (NO)	0,7	1,5	<1,0	<3,2
idem bij uiendosering	0,7	3,0	<2,0	<5,7 *)
aaneengesl. woningen	<1,5	<1	<0,5	<3,0
150m ten NO (Overbroek)	3,5	<1,5	<0,3	<5,3
500 m rondom	<1,3	<1,0	<0,1	<2,4
-----	-----	-----	-----	-----

*) het betreft hier een hypothetische waarde indien continue bedrijfsvoering met uiendosering zou plaatsvinden, hetgeen in de praktijk slechts beperkt het geval is. De berekende waarde geeft slechts een indicatie van de concentratieverhoging voor bedoelde bijzondere bedrijfssituatie in de omgeving in verhouding tot de normale bedrijfssituatie.

Gelet op de actuele geurhindersituatie en het overschrijden van de voorkeursnorm van 2 ge/m³ als 98-percentiel ter beperking van hinder, zou moeten worden nagegaan of op basis van het alara-beginsel een verdere reductie van de geurbelasting mogelijk en dus noodzakelijk is. Bedoeld wordt een onderzoek om de totale geurproblematiek (dus ook die tengevolge van diffuse bronnen en van de mengvoederfabriek) in beeld te brengen met daarbij - zo nodig en mogelijk - de oplossingen om te komen tot reductie van de geurbelasting. Aangezien er een milieu-effectrapport voor de inrichting dient te worden opgesteld (met de procedure is reeds een aanvang gemaakt) waarin o.a. deze aspecten uitgebreid zullen worden uitgewerkt, is ook dit aspect voor ons aanleiding om:

- de vergunning slechts voor een periode van 2 jaar te verlenen;
- nu geen onderzoeksverplichting op te nemen voor het onderzoeken en uitwerken van additionele maatregelvarianten gericht op verdergaande geuremissie-reductie (in het MER komen de mogelijke maatregelvarianten ter beperking van de geuremissie in extenso aan de orde).

Getoetst aan een in redelijkheid maximaal toelaatbare geurimmissie blijkt, dat de middels de hedonische laboratoriummetingen van Pro-Monitoring bepaalde hindergrens (wel/geen hinder: hedonische waarde -1) van ca. 1,5 ge/m³ (vergelijk: 2 ge/m³ als 98-percentiel op basis van de bijzondere regeling in de NeR) als 98-percentiel op diverse plaatsen wordt overschreden.

De maximaal toelaatbare hindergrens (geen ernstige hinder: hedonische waarde -2) van ca. 4,5 à 5,0 ge/m³ als 98-percentiel wordt in dit geval volgens de berekende waarde net niet of iets overschreden. Dit wordt vooral veroorzaakt door de bijdrage van de mengvoederfabriek bij maximale capaciteit.

Aangezien voor de uitgevoerde berekeningen is uitgegaan van de worst case-situatie, is de verwachting dat in de praktijk een immissieconcentratie van ten hoogste 5 ge/m³ als 98-percentiel ter plaatse van woningen wordt veroorzaakt.

Wij zijn op basis hiervan van oordeel, dat het in werking hebben van de bestaande recyclingfabriek niet leidt tot een milieuhygienische onduidbare situatie.

Aangezien de in deze vergunning voor het aspect geur gehanteerde normering impliceert dat enige hinder wordt geaccepteerd, maar dat ernstige hinder in elk geval wordt voorkómen, hecht ons college er aan dat de maximaal toegestane geurhinderconcentratie in de omgeving van de inrichting niet wordt overschreden. Daarom is voor het geval zich een onverhoopte, ernstige hindersituatie zou voordoen, een conditionele onderzoeksverplichting opgenomen. Deze kan door de directeur worden opgelegd indien het vermoeden bestaat dat de grenswaarde voor de geurconcentratie welke het optreden van ernstige hinder impliceert (op basis van de huidige kennis: 5 ge/m³ als 98-percentiel), wordt overschreden.

Een dergelijk onderzoek dient in dat geval te zijn gericht op het vaststellen van de actuele geurimmissie en - bij gebleken overschrijding van de ernstige -hindergrens - het vaststellen en het op zo kort mogelijke termijn (doen) uitvoeren van maatregelen om de overschrijding teniet te doen en daarmee de ernstige -hindersituatie weg te nemen.

Hierbij kan worden gedacht aan aangepaste grondstoffendosering, beperking van de maximale bedrijfscapaciteit, aanpassing van de bedrijfsvoering en/of toepassing van andere emissiereducerende technieken.

Zoals reeds eerder is opgemerkt, zullen in het kader van het MER de verdere mogelijkheden tot het treffen van geurreducerende maatregelen worden uitgewerkt.

Uiteindelijk zal dit leiden tot een nader vast te stellen beter acceptabele grenswaarde voor de immissieconcentratie, rekening houdend met het alara-beginsel.

Gelet op het feit dat recentelijk reeds een uitgebreid onderzoek naar de actuele geursituatie binnen en rond het bedrijf heeft plaatsgevonden, is het momenteel niet zinvol in de nu te verlenen vergunning wederom zonder meer een onderzoeksverplichting op te nemen. De voorwaardelijke aanpak waarvoor nu is gekozen, dient te worden gezien als een uitgesteld onderzoek voor het geval zich, vanwege een aantal resterende onzekerheden, onverhoopt toch een milieuhygienisch slechtere situatie zou voordoen dan nu op grond van de actuele bevindingen wordt ingeschat. Als drempelwaarde voor het al dan niet kunnen opleggen van de onderzoeksverplichting wordt de in het provinciaal geurhinderbeleid vastgelegde hinderdrempelwaarde op basis van het aantal gevalideerde geurhinderklachten gehanteerd.

Geluid

Bij de normstelling voor de maximaal toe te stane geluidbelasting laten wij ons leiden door de Circulaire Industrielawaai met inachtneming van de vigerende rechten op basis van het bestaande vergunningenbestand. Daarin wordt een maximaal equivalent geluidniveau toegestaan van 50 dB(A) etmaalwaarde op de erfscheiding, enkel voor de activiteiten van het mengvoederbedrijf.

Extrapolatie van dit geluidniveau naar de omliggende woningen levert aldaar een niveau op van ca. 46 tot 50 dB(A) etmaalwaarde.

In verband met de toetsing aan de Circulaire Industrielawaai is vanwege ons college het heersende referentieniveau voor de maatgevende nachtperiode bepaald. Dit bedraagt ca. 30 dB(A); voor de dagperiode kan dit aan de hand daarvan worden ingeschat op 40 tot 45 dB(A).

Zoals eerder is aangegeven, is hier op basis van het vigerende vergunningenbestand 46 tot 50 dB(A) etmaalwaarde toegestaan.

Op grond van bestuurlijke afwegingen kan voor bestaande bedrijven een maximale waarde tot 55 dB(A) worden vergund. Voor dit laatste wordt in de hier aan de orde zijnde situatie, rekening houdend met het lage referentieniveau en de mogelijkheid tot het treffen van maatregelen (hoofdzakelijk binnen Alara-beginsel) onvoldoende aanleiding gevonden.

Ons college is evenwel ook van mening dat het verder terugdringen van de geluidbelasting dan de eerder vergunde waarden buitensporige maatregelen en dito kosten met zich meebrengt, die redelijkerwijs (Alara-principe) niet van het bedrijf kunnen worden verlangd. Als beoordelingskader worden derhalve de op basis van de vigerende milieuvergunningen geldende rechten genomen.

De hiervoor noodzakelijke bestemmingsplanwijziging is nog niet doorgevoerd, omdat het nemen van een dergelijk besluit afhankelijk wordt gesteld van de resultaten van het Mer en de mogelijkheid tot het honoreren van een op dat Mer gebaseerde nieuwe vergunningsaanvraag.

Zoals reeds aangegeven zullen tot 2000 in fases maatregelen binnen de mengvoederfabriek worden uitgevoerd tot een geraamd bedrag van ca. f. 450.000,--.

Door het bedrijf is, ondanks het hierboven gestelde inzake de meest kosteneffectieve oplossing van een nieuw gebouw, op verzoek van ons college nader onderzoek gedaan naar te treffen maatregelen aan die onderdelen van de recyclinginstallatie welke in de huidige situatie als maatgevend voor de hindersituatie zijn te beschouwen. Voor deze aanpak is gekozen, omdat juist vanwege de recyclinginstallatie geluidhinder wordt ervaren en omdat daarmee op korte termijn (in afwachting van de genoemde verdere ontwikkelingen) een merkbaar effect kan worden bereikt.

De aan te pakken geluidbronnen komen overeen met de door omwonenden aangeduide bronnen van overlast:

- de ventilator kopgevel recyclinghal, inclusief schoorsteen;
- ventilatie-openingen in achtergevel en kopgevel recyclinghal;
- de deegmix-elevator;
- installaties op de begane grond bij de deegmix-elevator, richting woning Hendrikkx.

De kosten voor deze maatregelen worden geraamd op f 175.000,--.

In de onderstaande tabel zijn de geluidniveaus na de bedoelde maatregelen vermeld:

	LAeq			LAeq obv vergunning		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Veulenseweg 22	47	45	45	50	45	40
Veulenseweg 25	48	45	45	47	42	37
Veulenseweg 16	48	45	44	46	41	36
Veulenseweg 10	42	42	41	48	43	38

Met deze maatregelen zijn bij de woningen van fam. Hendrikkx (no.16) en Manders (no. 10) de geluidsbelastingen met 5 resp. 4 dB(A) afgenomen.

Verdere reductie van de immissieniveaus kan alleen worden bereikt door het bestaande gebouw van de recyclingtak (gevel en dakvlak) akoestisch te isoleren. Deze maatregelen en de daarmee gemoeide kosten zijn naar onze mening voor de bestaande recyclinginstallatie niet uitvoerbaar, omdat de termijn om een en ander te realiseren in verhouding tot de duur van de vergunning te lang is en er sprake zal zijn van kapitaalsvernietiging in verband met de voorgenomen nieuwbouw.

Uit het akoestisch rapport en aanvullende geluidsmetingen blijkt, dat piekgeluiden, ook vanwege vrachtwagenbewegingen in de nachtperiode, de thans gebruikelijke streefwaarde van 70 dB(A) etmaalwaarde bij de woningen niet zullen overschrijden.

De geluidbelasting bij woningen (indirecte hinder) vanwege het verkeer van en naar de inrichting over de Veulenseweg is weliswaar iets hoger dan de streefwaarde van 50 dB(A), het binnenniveau van 35 dB(A) zal niet worden overschreden.

Gelet op de hierboven geschetste overwegingen zijn naar ons oordeel drie fasen te onderscheiden met betrekking tot het aspect geluid:

- Het vastleggen in een voorschrift van de huidige situatie tot 1-11-1998. Gedurende deze periode heeft het bedrijf de gelegenheid om de eerste geluidreducerende maatregelen te implementeren.
- De periode van 1-11-1998 tot 1-11-1999, waarbij de normering is gebaseerd op de totstandkoming van de eerste maatregelen. Gedurende deze periode kan het bedrijf de verdergaande reducerende maatregelen uitvoeren.
- De periode na 1-11-1999, waarbij de uiteindelijke maatregelen moeten zijn geïmplementeerd. Ook voor die periode zijn in de vergunning normen opgenomen.

Externe veiligheid

Het aspect veiligheid wordt in dit geval vrijwel volledig beoordeeld op de kans op en de gevolgen van een eventuele stofexplosie. Met betrekking tot het reduceren van de gevolgen van een stofexplosie zijn in de gegeven situatie, waarbij de inrichting en installaties reeds jaren bestaan, de mogelijkheden zeer beperkt.

Wij hebben dan ook in deze vergunning voornamelijk voorschriften opgenomen om de kans op een explosie zo laag mogelijk te houden, zoals het nemen van preventieve maatregelen en het controleren van relevante parameters.

Verkeersaantrekkende werking

Zoals elders reeds opgemerkt, gaat het in het onderhavige geval niet om een uitbreiding van de omzet. De verkeersbewegingen die op basis van de geldende vergunningen zijn toegelaten, veranderen derhalve niet significant. Verder zijn er geen aanwijsbare gronden terzake eventueel nadere eisen te stellen.

Energie en grondstoffen

Energie

In het kader van het nationale beleid om te komen tot reductie van het energieverbruik is het noodzakelijk om bij de bedrijven met een relevant energieverbruik de mogelijkheden tot een efficiëntere inzet van energie te bestuderen en afhankelijk van de resultaten deze te realiseren.

Met de mengvoederbranche zijn geen zgn. Meer-Jaren-Afspraken (MJA) gemaakt.

Teneinde toch invulling te geven aan de voornoemde doelstelling om het energieverbruik zo efficiënt mogelijk in te zetten, hebben wij in de vergunning voorschriften opgenomen om inzicht te verkrijgen in de technische en economische mogelijkheden om deze zonodig/-mogelijk te laten implementeren.

Grondstoffen

De noodzaak tot het beperken van het gebruik van grondstoffen is in principe niet aan de orde, omdat de hier ingezette grondstoffen/mineralen steeds opnieuw geteeld worden en dus niet schaars zijn of zullen worden.

Overige (hinder)aspecten

Mede omdat het grotendeels om een bestaande, reeds vergunde situatie gaat, zijn er geen andere aspecten die een nadere uitwerking of behandeling behoeven.

Conclusie

De vergunning kan slechts - onder het stellen van voorwaarden - voor een periode van maximaal twee jaar worden verleend, zodat na het opstellen van een milieu-effectrapport en het doen van onderzoek naar en het nemen van maatregelen voor het verder terugdringen van de geur- en geluidbelasting beoordeeld kan worden of een vergunning voor de opschaling naar een productie van 50.000 ton per jaar tot de mogelijkheden behoort.

Beslissing

Gelet op de betreffende bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht besluiten wij aan Nijsen/Granico Mengvoederbedrijf B.V. de gevraagde vergunning onder oplegging van de aan deze beschikking gehechte voorschriften te verlenen voor een periode van twee jaar, te rekenen vanaf de inwerkingtreding van dit besluit.

Voorschriften

A. ALGEMEEN.

1. De inrichting moet in werking zijn volgens de bij de aanvraag voor deze vergunning verstrekte gegevens en tekeningen, behalve als daarvan, blijkens de hierna volgende voorschriften, mag of moet worden afgeweken.
2. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
3. De inrichting moet zodanig zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
4. De verlichting van de inrichting en de verlichting ten gevolge van te verrichten werkzaamheden (zoals lassen) moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.
5. De elektrische installatie mag geen storing en/of beperking in de telecommunicatie, radio- en/of televisie-ontvangst veroorzaken.
6. Aan de in de inrichting werkzame personen moeten schriftelijk instructies worden gegeven om handelen in strijd met de vergunningsvoorschriften tegen te gaan en er moet toezicht worden gehouden op het naleven van die instructies.
7. Tijdens het in bedrijf zijn van de installaties, die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
8. De vloeren van werkplaatsen, productie- en verlaadplaatsen, gelegen op kelder- en/of begane grondniveau moeten onbrandbaar en vloeistofdicht zijn uitgevoerd. De vloeren moeten bestand zijn tegen de inwerking van de ter plaatse gebruikte (vloei-)stoffen.
9. Op in gebruik genomen opslagvoorzieningen voor vloeistoffen moet duidelijk d.m.v. een productnaam of gevaarcodering volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten" (Stb. 1987, 516, zoals gewijzigd bij besluit van 6 april 1994, Stb. 1994, 287) zijn aangegeven welke producten zij bevatten.

10. Elke installatie moet zodanig zijn geplaatst, geconstrueerd en uitgevoerd en zodanig worden onderhouden, dat lekkages en/of beschadigingen zoveel mogelijk worden voorkomen.
11. Werkzaamheden op het gebied van installatie, onderhoud en verwijdering van koel- en/of airconditioninginstallaties die CFK's bevatten en met een totaalaandrijfvermogen van de compressoren van 500 watt of meer, moeten worden verricht door een STEK-erkend bedrijf.
12. Zo vaak de omstandigheden hiertoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van ratten en/of muizen plaatsvinden. De eventuele aanwezigheid van insecten in relatie tot de opslag van grondstoffen van de recyclingsinstallatie mag niet leiden tot hinder buiten de inrichting.
13. Er moet voorzien zijn in een regeling waarin vermeld wordt dat bij een bedrijfsstilstand van meer dan 3 dagen, door terzake kundig personeel de toestand van de apparatuur met toebehoren wordt gecontroleerd. Een geconstateerde afwijking dient onverwijld aan de verantwoordelijke bedrijfsleiding gemeld te worden.
14. De melding van ongewone voorvallen als omschreven in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer dient z.s.m. plaats te vinden aan het bevoegd gezag via de Milieumeld- en klachtentelefoon (tel. 043-3617070).
15. Registratie en rapportage
 - a. Vergunninghouder is verplicht een overzichtelijke registratie bij te houden van:
 - geaccepteerde partijen afvalstoffen (datum, ontdoener, plaats van herkomst, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid;
 - geweigerde partijen afvalstoffen (datum, ontdoener, plaats van herkomst, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid, reden van weigering);
 - afgevoerde partijen afvalstoffen, reststoffen en residuen (datum, geadresseerde, afleveradres, evt. transporteur, omschrijving aard en samenstelling, afvalstofcode, hoeveelheid).
 - b. Vergunninghouder dient ten minste éénmaal per jaar een voorraadopname te maken om vast te stellen dat de stoffenbeweging in evenwicht is; optredende verschillen dienen te worden verklaard.

- c. Er dient een zodanig sluitend verband te bestaan tussen de stoffenregistratie en de financiële registratie dat voor elke in de registratie genoemde afvalstof de bijbehorende factuur eenduidig kan worden gevonden en vice versa.
- d. Vergunninghouder dient de registratie gedurende ten minste drie jaar te bewaren.
- e. Vergunninghouder dient binnen drie maanden na afsluiting van het kalenderjaar aan het bevoegd gezag een opgave te doen van de getotaliseerde gegevens van de registratie zoals bedoeld in 15a over het afgelopen boekjaar.

B. AFVAL(WATER).

- 1. Het is in de inrichting verboden om afvalstoffen:
 - a. al dan niet in emballagemateriaal op te slaan anders dan op een vloeistofdicht oppervlak m.u.v. stoffen die geen bodemverontreiniging kunnen veroorzaken;
 - b. die stankverwekkend zijn anders op te slaan dan in gesloten weerbestendige, voldoende sterke opslagvoorzieningen;
 - c. in de inrichting en/of de omgeving ongecontroleerd en onbeheerd te (laten) verspreiden.
- 2. De afvalstoffen moeten zo vaak als nodig buiten de inrichting worden afgevoerd. Afvalstoffen die worden afgevoerd moeten worden geregistreerd. Ten minste moet worden vermeld:
 - a. aard,
 - b. hoeveelheid,
 - c. datum,
 - d. afnemer.Deze gegevens dienen minimaal 3 jaren te worden bewaard en op verzoek aan de Directeur te worden gerapporteerd.
- 3. Het reinigen van emballage-materiaal, b.v. kratten, mag alleen plaatsvinden in de daartoe bestemde wasstraat.
- 4. De wasstraat moet zodanig zijn uitgevoerd dat het waswater wordt opgevangen en via een vloeistofdicht leidingsysteem wordt afgevoerd naar een opvangtank.

C. BODEM.

- 1. Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.

2. De vet-afscheider moet zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is worden ontdaan van vetafzetting.
3. Binnen de inrichting mogen geen voertuigen worden gereinigd met water (b.v. schoonspuiten)
4. Indien naar aanleiding van een bodemkwaliteitsonderzoek blijkt dat er, door de werking van de inrichting, een toename van de verontreiniging t.o.v. de nulsituatie (*) heeft plaatsgevonden, dient tenminste deze toename van de verontreiniging, in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden. Een dergelijk bodemonderzoek dient in ieder geval plaats te vinden bij beëindiging van het bedrijf.

(*) bodemnulsituatie: Dit is de kwaliteit van de bodem zoals deze is vastgelegd in het rapport nr 9345844, aangevuld met de resultaten van één herbemonstering (brief 8-3-1994 kenmerk 96131-11) van het Milieuburo te Maasbree en geaccordeerd door de gemeente Venray bij schrijven van 26-2-1996 (VMKA0041.RFT).

5. Indien blijkt, dat de bodem na het van kracht worden van deze vergunning door het in werking zijn van de inrichting is verontreinigd of aangetast, danwel dreigt te worden verontreinigd of aangetast, zonder dat er sprake is van ernstige bodemverontreiniging ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van de Wet bodembescherming (Stb. 1994, 374), of van bijzondere omstandigheden in de zin van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer dient vergunninghouder terstond:
 - a. melding te doen aan de Directeur van de aard, oorzaak, omvang en de getroffen maatregelen;
 - b. de oorzaak van de verontreiniging weg te nemen;
 - c. de opgetreden verontreiniging van bodem en/of grondwater, in overleg met de Directeur, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te maken.

D. BOVENGRONDSE OPSLAG

1. De dubbelwandig uitgevoerde dieselopslagtanks van 4 en 10 m³ moeten zijn voorzien van een doelmatig werkend detectiesysteem dat ingeval van lekkage van de "binnen"tank dit visueel en/of akoestisch aangeeft.
2. Het lekdetectiesysteem moet tenminste jaarlijks door of namens het Kiwa worden gecontroleerd op de goede werking.

Van deze controle moet een bewijs kunnen worden overgelegd aan hiertoe bevoegde ambtenaren. Bij het constateren van gebreken die kunnen leiden tot het optreden van niet gedetecteerde lekkages moet het systeem binnen een periode van een maand zijn hersteld.

3. De dieselopslagtanks moeten zodanig zijn uitgevoerd dat de maximale vullingsgraad van 95 % niet wordt overschreden.
4. Het bedrijf is verplicht de tank voor de opslag van 10 m³ diesel tenminste elke 8 jaar uitwendig en tenminste elke 16 jaar inwendig, te rekenen vanaf de laatste van toepassing zijnde keuringsdatum, door of namens het Kiwa te laten keuren. Indien de laatste keuring bij het van kracht worden van de vergunning langer is geleden dan de hierboven vermelde periode, moet de keuring binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning zijn uitgevoerd.
Het laatste inspectierapport dient ter inzage aanwezig te zijn. In dit inspectierapport dient tenminste te zijn opgenomen:
 - de wijze van inspectie;
 - de resultaten van de inspectie;
 - de data van de vorige en de volgende inspectie.
5. De opslag van smeeroïlen en afgewerkte olie moet plaatsvinden in of boven een vloeistofdichte opvangbak met een inhoud die minimaal gelijk is aan de inhoud van de grootste aanwezige opslageenheid. Indien een opslag niet inpandig plaatsvindt, moet de opvangbak zijn voorzien van een voldoende groot afdak om te voorkomen dat er hemelwater in de opvangbak kan geraken.
6. Binnen de inrichting moet voldoende adsorptiemateriaal aanwezig zijn om ingeval van morsen e.d. van oliën en/of vloeibare smeermiddelen direct te worden toegepast.
7. Tijdens en direct na het laden en lossen moeten de hiermee belaste personen toezicht houden dat er correct wordt geladen en gelost, geen lekkages bij afsluiters optreden en alle deksels, afsluiters e.d. in de juiste positie staan.
8. Vulpunten van vloeibare stoffen die bodemverontreiniging kunnen veroorzaken, moeten zich bevinden boven een vloeistofdichte, tegen inregenen beschermde lekbak die bestand is tegen de desbetreffende vloeistof.
De afvoer van gemorste vloeistoffen moet op milieuhygiënisch verantwoorde manier plaatsvinden.

9. Bovengrondse tanks voor de opslag van, bij omgevingstemperatuur en omgevingsdruk, vloeibare stoffen anders dan aardolieproducten dienen zodanig te zijn geplaatst c.q. uitgevoerd dat het indringen van vloeistoffen in de bodem tengevolge van overvulling, vullen, legen en lekkages wordt voorkomen. De afvoer van regenwater en/of uitgelekte stoffen dient op milieuhygiënische verantwoorde manier plaats te vinden.
De Directeur kan toestemming geven af te wijken van dit voorschrift wanneer het bedrijf aantoont dat op grond van de eigenschappen van de opgeslagen stoffen (b.v. stolpunt > 35°C, verplaatsingssnelheid in de bodem < 10 E-9 m/sec., lage oplosbaarheid in water, geringe concentraties etc.) er geen bodemverontreiniging is te verwachten in geval van contact tussen opgeslagen stof en bodem.
10. Het binnen één tankput in tanks opslaan van producten die ongewenste chemische reacties met elkaar kunnen aangaan, is niet toegestaan.
11. De tanks, toebehoren en leidingaansluitingen moeten onder normale bedrijfsomstandigheden voldoende bestand zijn tegen: corrosie, druk, temperatuur, trillingen en verzakkingen.
12. De opslagtanks van grondstoffen met een inhoud groter dan 10 m³ moeten zijn voorzien van een maximaal niveau alarmering die bij het bereiken van een vullingsgraad van 95 % een duidelijk waarneembaar akoestisch en/of visueel signaal geeft.

E AFLEVERING VAN DIESEL

1. Op de pomp voor motorbrandstoffen moet een te allen tijde duidelijk leesbaar opschrift, danwel een pictogram van gelijkwaardige strekking zijn aangebracht:
MOTOR AFZETTEN.
VUUR EN ROKEN VERBODEN.
2. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat hetzij slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel is gevuld. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld tengevolge van vallen.
3. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.

- 4 De afleveringspomp moet zodanig zijn beveiligd dat onbevoegden deze niet in werking kunnen zetten.
5. Ter plaatse van de afleveringspomp moet een vloeistofdichte verharding zijn aangebracht die zich vanaf de pomp uitstrekt over een lengte van de afleverslang plus 1 meter, met een minimum afstand van 5 meter.
- 6 De vloeistofdichte verharding ter plaatse van de afleveringspomp moet zodanig zijn uitgevoerd dat er geen (gemorste) diesel buiten deze verharding kan komen en afwaterend zijn gelegd naar een opvangbak.

F. VEILIGHEID.

ALGEMEEN

1. Er moet voorzien in overleg met de brandweer, of een andere door de directeur geaccepteerde instantie of installateur, zijn in maatregelen en middelen voor brandpreventie (inclusief bereikbaarheid objecten) en een adequate brandbestrijdingsapparatuur.
2. Het is in de mengvoederfabriek, behoudens de controleruimte, verboden om open vuur te hebben en/of te roken. Dit dient duidelijk d.m.v. opschriften danwel een pictogram van gelijkwaardige strekking, op of nabij elke ingang en bij het verlaten van de controle-ruimte kenbaar te zijn gemaakt.
3. Alle blusmiddelen moeten:
 - a. doelmatig en bedrijfszeker worden ingericht en onderhouden;
 - b. onbelemmerd bereikt kunnen worden en steeds, tot onmiddellijk gebruik gereed, beschikbaar zijn;
 - c. jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het resultaat van de controles moet door de deskundige schriftelijk zijn vastgelegd en het laatste controle-rapport moet binnen de inrichting aanwezig zijn en op verzoek aan hiertoe bevoegde ambtenaren worden overgelegd.
4. De locatie waar accumulatorenbatterijen van electrisch materieel wordt geladen, moet zodanig op de buitenlucht zijn geventileerd dat zich geen waterstofgas in de ruimte kan verzamelen.
5. Gasflessen moeten zijn voorzien van een door de Dienst voor het Stoomwezen erkend geldig keurmerk dat niet ouder is dan 10 jaar.

6. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvan de naam in de fles is gestempeld.
7. Bij constatering van lekkage van stoffen en/of beschadiging van gasflessen moeten direct maatregelen worden genomen om het gevaar te beperken.
8. De appendages op de LPG-reservoirs, eventueel beschermd door een kap, moeten onder alle omstandigheden gemakkelijk bereikbaar zijn.
9. Het verwisselen van een LPG-brandstoftank mag alleen in de buitenlucht geschieden.
10. Een LPG-brandstofreservoir moet zodanig zijn uitgevoerd en beveiligd dat de maximale vullingsgraad niet hoger kan zijn dan 80 %.

STOFEXPLOSIEGEVAAR MENGVOEDERFABRIEK

11. De lampen en lampenhouders moeten zich bevinden in vast aangebrachte verlichtingsarmaturen.
12. Alleen bij inspectie- en reparatiewerkzaamheden is het gebruik van looplampen toegestaan. De betreffende looplampen moeten explosie veilig zijn uitgevoerd (bv PTB goedkeuring)
13. De elektrische installatie in het inwendige van silo's, tussenopslagen, transportsystemen en procesapparatuur moet zijn aangelegd overeenkomstig NEN 1010, uitgave 1962 "Aanvullende voorschriften voor installaties in ruimten met stofontploffingsgevaar") en NEN3125, uitgave 1969. (" Electrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen").
14. Er moeten op aanwijzing van de gemeentelijke brandweer of een andere door de Directeur geaccepteerde keuringsinstantie of installateur voorzieningen zijn getroffen tegen blikseminslag op plaatsen waar hierdoor gevaar voor brand of explosie kan ontstaan. De bliksembeveiliging moet aan NEN 1014 voldoen.
15. Machines of delen hiervan die onder elektrische spanning kunnen komen te staan t.g.v. statische oplading, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding; isolerende verbindingsdelen dienen met soepele aarddraden te worden overbrugd; de statische aardingen of overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door RiVePro " Gevaren voor statische ladingen in de procesindustrie", uitgave 1975; De installatie moet jaarlijks worden gekeurd door de KEMA of een door de KEMA geaccepteerde keuringsinstantie.

16. De oppervlaktetemperatuur van apparaten en verlichting mag niet meer bedragen dan 473 K (temperatuurgroep T3 overeenkomstig NEN-EN 50014, uitgave 1980)
17. Het in de gebouwen van de mengvoederfabriek, op leidingen en machines neergeslagen stof moet regelmatig, doch minimaal een keer per maand worden verwijderd door middel van een explosieveilige stofzuiger of via een centraal stofafzuigstelsel met flexibele slang en kunststof mondstuk. Het bedrijf is verplicht schriftelijk vast te leggen op welke momenten bovenbedoelde gebouwen en leidingen en machines van stof zijn gereinigd. Deze registratie moet minimaal een jaar worden bewaard en aan hiertoe bevoegde ambtenaren kunnen worden overgelegd.
18. Perslucht mag niet worden gebruikt voor het verwijderen van stof
19. Achter een innamepunt moeten ontijzeringsmagneten van voldoende sterkte zijn aangebracht. Deze magneten moeten, zo vaak als nodig voor de goede werking hiervan, worden schoongemaakt.
20. Reparatiwerkzaamheden waarbij open vuur wordt gebedzigd of vonken (kunnen) ontstaan, mogen alleen worden uitgeoerd wanneer hiervoor door of namens de bedrijfsleiding een "vergunning brandgevaarlijke werkzaamheden " is afgegeven overeenkomstig de procedure omschreven in de publikatie van de Arbeidsinspectie P69 hoofdstuk 2.2. uitgave 1972.
21. Het bij reparatiwerkzaamheden, waarbij open vuur of vonken (kunnen) ontstaan, gebruikte elektrische gereedschap en de verlichtingstoestellen, moeten explosie veilig zijn uitgeoerd overeenkomstig de norm NEN 3125; uitgave 1980 en de daarop van toepassing zijnde normen NEN-EN 50.014 t/m 50.020 uitgave 1980.
22. Tijdens reparatiwerkzaamheden aan stofbevattende installaties dienen deze zo goed mogelijk te zijn geleege; resterend product en eventueel uitgestroomd product moet voordat aan de installaties werkzaamheden worden uitgeoerd worden weggezogen; aangekoekt product moet worden verwijderd.
23. Voor het verrichten van las-, snij- en slijpwerkzaamheden moet de omgeving binnen een straal van 5 m vanaf het werkpunt zijn vrijgemaakt van brandbaar stof, alsmede openingen in de vloeren en wanden zijn afgedekt. Tevens moet de omgeving van het werkpunt d.m.v. onbrandbare dekens of een doelmatig vonkenscherm zodanig zijn afgeschermd dat er geen vonken of hete metaaldelen kunnen geraken.

Gedurende de werkzaamheden moet een terzake kundig persoon met voldoende en geschikte blusmiddelen in de directe nabijheid aanwezig zijn.

24. Het te lassen of te snijden object dient vooraf inwendig te zijn schoon gemaakt.
25. Indien in apparatuur las-, snij- of slijpwerkzaamheden worden verricht moeten alle producttoevoer- en afvoeropeningen deugdelijk zijn afgesloten; ontluuchttingsopeningen moeten zijn afgesloten indien deze in verbinding staan met andere apparatuur welke in bedrijf is.
26. Er moet voorzien zijn in een toerentalbewaking op de as van elke elevator die, ingeval van overschrijding van een vooraf ingesteld veilig minimaal toerental, een duidelijk waarneembaar signaal geeft in de controleruimte. De elevator dient daarna automatisch te worden gestopt.
27. Bij een aandrijving voor meerdere V-snaren moet steeds het maximum aantal snaren aanwezig zijn. Teneinde de belasting op alle snaren gelijk te houden moeten in geval van vervanging steeds alle snaren gelijktijdig vervangen worden.
28. De lagers van de hamermolens moeten zijn voorzien van een temperatuurbewaking die, ingeval van overschrijding van een vooraf ingestelde maximum temperatuur signaleert in de controleruimte. De hamermolen moet in een dergelijk geval direct worden gestopt.
29. Transportkettingen, transportschroeven en elevatoren mogen niet langer dan 1 uur onbelast (zonder product) in werking zijn.
30. Silo's, doekfilters en cyclooninstallaties moeten zijn voorzien van ontlastvoorzieningen. De ontlastvoorzieningen moeten:
 - zodanig zijn uitgevoerd dat ingeval van een stofexplosie de ontlastvoorziening wordt aangesproken zodat de barstdruk van een systeem of apparaat te allen tijde wordt onderschreden.
 - voldoen aan de berekeningsgrondslagen zoals vastgelegd in de richtlijn VDI 3673.

G. LUCHT.

ALGEMEEN.

1. Wanneer door meteorologische omstandigheden verspreiding van stuifgevoelige producten kan ontstaan, dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.

2. Teneinde hinderlijke verspreiding van terreinstof te voorkomen, moet het bedrijf, indien de terreinomstandigheden hiertoe aanleiding geven, het terrein (laten) vegen of sproeien.
3. Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat geen hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting kan optreden.
4. Bij het verlaten van de inrichting moeten de voertuigen zodanig schoon en, indien beladen met produkt uit de mengvoederfabriek, tevens zijn afgedekt, opdat geen vervuiling van de transportweg en omgeving plaatsvindt.
5. Gemorste producten moeten onmiddellijk na beëindiging van het laden of lossen worden verwijderd.
6. De verdeelkettingen t.b.v. de productaanvoer naar de silo's moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging die ingeval van aanspreken van deze beveiliging automatisch de toevoer stopt.
7. Alle apparatuur ter voorkoming van ongewenste stofuitworp moet steeds afdoende functioneren.
8. De transportlucht van pneumatisch werkende systemen, de luchtafzuiging bij de stortput, de bulkverlading, de hamermolen en de luchtuitworp van pneumatisch gevulde silo's moet worden afgevoerd via doelmatig werkende stoffilters.
9. De uitworp van de koelers en drogers moet plaatsvinden via cyclonen welke moeten zijn voorzien van een alarmering die ingeval van stofdoorslag automatisch de producttoevoer aan de installatie stopt.
10. De maximale stofconcentratie in de gereinigde lucht
 - na een doekfilterinstallatie mag niet meer bedragen dan 10 mg/m³, en
 - na een cyclooninstallatie mag niet meer bedragen dan 25 mg/m³De hierboven vermelde concentraties mogen niet worden bereikt door het speciaal hiervoor bijmengen van lucht.
11. Filterdoeken moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
12. Het afgescheiden stof van de doekfilterinstallaties moet worden verzameld zonder dat dit
 - de goede werking van de installatie verstoort en
 - zich in de omgeving kan verspreiden.

13. Teneinde overvulling van de silo's in de mengvoederfabriek te voorkomen, moeten deze zijn uitgevoerd met een max. niveausignalering. Indien een max. niveausignalering wordt aangesproken, moet dit in de controleruimte duidelijk merkbaar zijn en moet de vulling zo spoedig mogelijk worden gestopt.
14. Alle transportsystemen in de mengvoederfabriek moeten stofdicht zijn uitgevoerd en bedreven.
15. Het storten van product in de stortput mag alleen plaatsvinden indien de stofafzuiging van deze stortput in werking is.
16. De NO_x-emissie in de uitworp van de ketels t.b.v. de stoomproductie en in de uitworp van de verwarmingsinstallatie t.b.v. de drogerij van de recyclingsinstallatie mag niet meer zijn dan 200 mg/m³ (*)
(*) genormeerd op 273 K, 101 kPa en het gebruikelijke zuurstofpercentage voor normale procesomstandigheden.
17. Het bedrijf is verplicht van elke emissie tengevolge van een bedrijfsstoring, bedieningsfout of andere niet normale bedrijfssituaties die leidt tot een overschrijding van de in deze vergunning vastgestelde maxima, aantekeningen te maken. Vermeld moeten worden tijdstip, tijdsduur, plaats, oorzaak en berekende of gemeten hoeveelheid geëmitteerde gas en/of stof alsmede de meteorologische omstandigheden ten tijde van het voorval en de getroffen danwel te treffen maatregelen ter voorkoming van herhaling. Deze aantekeningen moeten voor bevoegde ambtenaren ter inzage liggen in de inrichting en tenminste 3 jaar worden bewaard.
18. Teneinde een betrouwbare indruk te krijgen van de emissies moet het bedrijf emissiemetingen en/of -berekeningen (laten) verrichten.
Het emissiemeetprogramma omvattende het aantal en de situering van de meetpunten, meetfrequentie, beschrijving van de monsternamen en meetmethode, verwerking en rapportage van de meetgegevens en/of een nadere omschrijving van de gebruikte rekenmethodieken, opgave van het aantal emissie-uren, de productiecapaciteit en de toezending moeten in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur worden opgesteld.
Een voorstel hiertoe moet uiterlijk binnen 3 maanden na het van kracht worden van de vergunning zijn ingediend.
19. Alle meetresultaten moeten worden geregistreerd en gedurende minimaal 3 jaar worden bewaard. De meetresultaten moeten voor de bevoegde ambtenaren ter inzage liggen. De wijze van registratie moet worden bepaald in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur.

20. Ten behoeve van een veilige uitvoering van betrouwbare (controle)metingen aan de, overeenkomstig het emissiemeetprogramma vastgestelde, emissiepunten moeten zonodig, op aanwijzing van en in overleg met de Directeur, voorzieningen conform de algemeen aanvaarde meetpraktijk worden aangebracht cq. ter beschikking worden gesteld.

H GEUR

1. Het uurgemiddelde van de geurconcentratie op jaarbasis mag nabij woningen buiten de inrichting als gevolg van het in werking zijn van de inrichting niet meer bedragen dan 5 ge/m³ als 98-percentiel.
2. Indien de in het provinciaal geurhinderbeleid gedefinieerde indicatieve geurhinderdrempelwaarde op basis van het aantal gevalideerde geurhinderklachten wordt overschreden kan de directeur bepalen dat er door het bedrijf een geuronderzoek wordt uitgevoerd.

Dit onderzoek dient te zijn gericht op:

- het vaststellen van de geuremissie (bronsterkte) van de inrichting;
- het vaststellen van de immissieconcentratie ten aanzien van geur rond de inrichting tijdens representatieve bedrijfsvoering;
- toetsing van voorschrift 1
- het vaststellen van de oorzaken van een gebleken overschrijding van voorschrift 1
- het uitwerken en rapporteren van de mogelijke maatregelen (-varianten) welke kunnen worden getroffen om te komen tot een verdergaande reductie van de geuremissie cq. beëindiging van de hindersituatie
- een plan van aanpak voor de realisatie van die maatregelen.

Binnen drie maanden nadat een onderzoeksverplichting door de directeur is opgelegd moet de vergunninghouder een hiertoe strekkend onderzoeksvoorstel ter goedkeuring aan de directeur voorleggen.

Binnen drie maanden nadat het onderzoeksvoorstel door de directeur is goedgekeurd moet een rapportage met de resultaten van het uitgevoerde geuronderzoek bij de directeur worden ingediend.

De geurimmissie ten gevolge van de inrichting dient te worden bepaald door middel van berekening met het overdrachtsmodel van de werkgroep verspreiding luchtverontreiniging (het "nieuw nationaal model"), waarbij de bepaalde geuremissie als bronsterkte wordt gehanteerd.

Indien noodzakelijk of wenselijk kan gemotiveerd en in overleg met en onder goedkeuring van de directeur een ander voor de situatie geschikt verspreidingsmodel worden gehanteerd.

Geuranalyses dienen te worden uitgevoerd conform de NVN 2820 van het Nederlands Normalisatie Instituut door een hiertoe door de Nederlandse Kalibratie Organisatie gecertificeerd laboratorium.

Geurmetingen en/of -berekeningen, alsmede de beoordeling en presentatie daarvan dienen te worden uitgevoerd volgens het Document Meten en Rekenen Geur van het Ministerie VROM (december 1994).

Op basis van de bepaalde geuremissie(s) dienen de geurcontouren van 1,2 en 5 ge/m³ als 98-percentiel te worden bepaald. De contouren dienen op een duidelijke topografische ondergrond met een gelet op de contouromvang representatieve schaalgrootte te worden gepresenteerd.

Van de bovengenoemde reken- en meetmethoden kan enkel gemotiveerd worden afgeweken in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur.

I. ENERGIE

1. Binnen 1 jaar na het van kracht worden van de vergunning moet voor de gehele inrichting een energiebesparingsonderzoek zijn uitgevoerd.
Dit onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de door Novem opgestelde "Leidraad energiebesparings- en milieuvadvis" of een gelijkwaardige methodiek dit ter beoordeling van de directeur.
2. De rapportage van het in vorig voorschrift bedoelde onderzoek moet tenminste de volgende gegevens bevatten:
 - a. een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen;
 - b. de te bereiken energiebesparing met de techniek en/of maatregel;
 - c. de meerinvesteringskosten en de baten van de energiebesparende technieken, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende energietarieven;
 - d. de terugverdientijd van elke energiebesparende techniek op basis van de meerinvesteringskosten en de baten;
 - e. een mogelijk investeringstraject.

3. Bij het energiebesparingsonderzoek moet, indien mogelijk, een methode worden bepaald waarop de energie-efficiency van de inrichting kan worden vastgesteld. Indien de methode is bepaald moet het specifieke energieverbruik worden vastgesteld voor elk van de geselecteerde eenheden. Indien de methode niet kan worden bepaald moet dit in de rapportage van het onderzoek worden gemotiveerd.

J. GELUID.

- 1a Het equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door de inrichting mag tot 1-11-1998, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in onderstaande tabel op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt		equivalent geluidniveau [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
1	Veulenseweg 22	49	48	48
2	Veulenseweg 25	52	51	51
3	Veulenseweg 16	50	49	49
4	Veulenseweg 10	45	45	45

- 1b. Het equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door de inrichting mag vanaf 1-11-1999, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in onderstaande tabel, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt		equivalent geluidniveau [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
1	Veulenseweg 22	49	48	48
2	Veulenseweg 25	52	51	51
3	Veulenseweg 16	46	45	45
4	Veulenseweg 10	44	44	44

- 1c. Het equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door de inrichting mag vanaf 1-11-1999, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in onderstaande tabel op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt		equivalent geluidniveau [dB(A)]		
		dag	avond	nacht
1	Veulenseweg 22	47	45	45
2	Veulenseweg 25	48	45	45
3	Veulenseweg 16	48	45	44
4	Veulenseweg 10	42	42	41

2. Het maximale geluidsniveau L_{max} mag, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van enige woning niet hoger zijn dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
3. Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01 van de Interdepartementale Commissie Geluidhinder d.d. maart 1981.
4. Op 1-2-1999 en 1-2-2000 moet, in overleg met en onder goedkeuring van de Directeur, een rapport worden overgelegd waaruit blijkt of aan het gestelde in voorschrift 1.b respectievelijk voorschrift 1 c wordt voldaan.

Begrippen.

In de voorschriften komen begrippen voor die nadere toelichting behoeven.

- gasfles: een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud van ten hoogste 150 liter;
- NEN: een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI, Postbus 5059, 2600 GB Delft) uitgegeven norm;
- NEN-EN: een door het comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;
- NVN : een door het Nederlands Normalisatie Instituut uitgegeven voornorm;
- DIN: een door het Deutsches Institut für Normierung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie;
- VLG: het reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen;
- P-blad: een publicatieblad, uitgegeven door de Arbeidsinspectie, Directoraat-Generaal van de Arbeid; m.i.v. 1 juli 1997 zijn de P-bladen formeel vervallen en vervangen door Arbo-Informatiebladen; deze z.g.n. AI-bladen zijn op dit moment echter nog niet voor alle P-bladen beschikbaar zodat nog verwezen wordt naar de "oude" P-bladen;
- bodembedreigende stoffen: stofgroepen I t/m VII zoals vermeld in het eindrapport van de Commissie Bodemsanering in gebruik zijnde
- Directeur: de Directeur van de Hoofdgroep Waterstaat en Milieu van de provincie Limburg;
- geluidreferentieniveau: de hoogste waarde van de onder a en b genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het besluit bepaling referentieniveau-periode d.d. 20 augustus 1982, Stcrt. 162;
a. het geluidniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

- b. het optredende equivalente geluidniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen: minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;
- geluidniveau in dB(A): het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electronische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989;
 - equivalente geluidsniveau (LAeq): het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de geluidvoorschriften;
 - woning: een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd;
 - geluidgevoelige bestemmingen: gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465);
 - geluidgevoelige ruimte van een woning: een ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon- of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd;
- In dit besluit wordt, voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN of NEN-ISO-norm, richtlijn e.d., waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, bedoeld de voor de datum, waarop dit besluit definitief is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel -voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft- de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Beroep

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer, juncto artikel 26 van de Wet op de Raad van State kan beroep tegen deze beschikking worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- b. degene die bedenkingen heeft ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- c. degene die bedenkingen heeft tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.

Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de datum van de terinzagelegging van het besluit.

Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

Voor de indiening van een beroepschrift is fl. 210,-- griffierecht verschuldigd (te storten op girorekeningnummer 507590 ten name van de secretaris van de Raad van State) indien door een natuurlijk persoon beroep is ingesteld, en fl. 420,-- griffierecht indien door een rechtspersoon beroep is ingesteld. De secretaris van de Raad van State bericht de indiener vóór welke datum het verschuldigde griffierecht dient te zijn bijgeschreven. Het griffierecht wordt terugbetaald als de beroepzaak gunstig voor de indiener afloopt.

Indien tegen het besluit bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht aan de voorzitter van voornoemde Afdeling worden gedaan.

Indien men naast het beroep een dergelijk verzoek indient, kost dat fl. 210,-- extra indien een natuurlijk persoon dit verzoek doet, en fl. 420,-- extra indien een rechtspersoon dit verzoek doet.

Inwerkingtreding van het besluit

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien tegen het besluit bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Wanneer voor de inrichting ook een bouwvergunning nodig is, wordt de vergunning pas van kracht nadat de bouwvergunning is verleend.

Slotbepaling

Een afschrift van deze beschikking wordt gezonden aan:

- a. aanvrager, als beschikking op haar verzoek;
- b. Inspectie Milieuhygiëne Zuid, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
- c. burgemeester en wethouders van de gemeente Venray;
- d. degene die bedenkingen heeft ingebracht;

- e. Directeur Landbouw, Natuurbeheer en Visserij, Directie Zuid,
Postbus 6111, 5600 HC Eindhoven;
- f. Bureau Bibliotheek provincie Limburg.

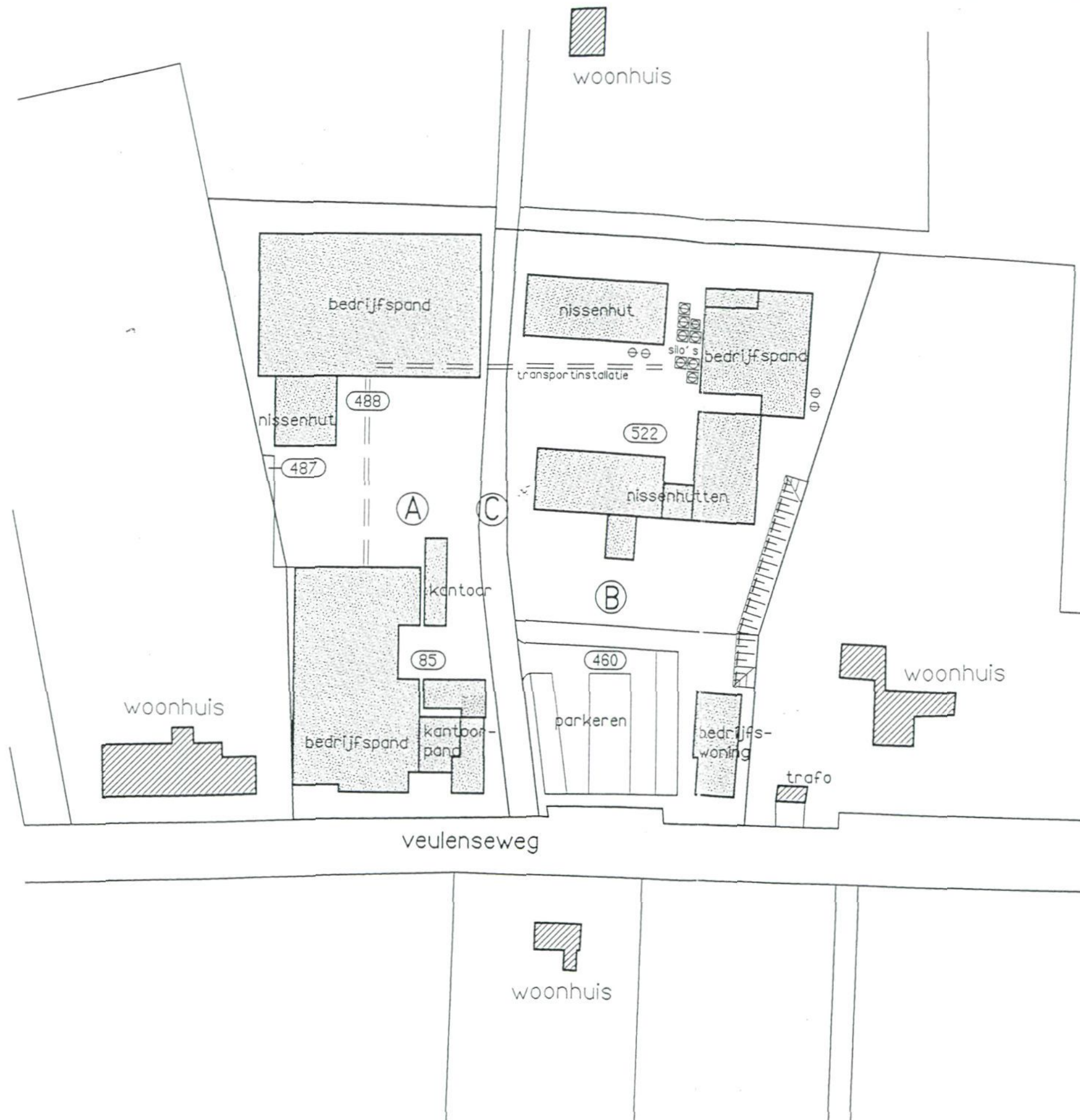
Gedeputeerde Staten voornoemd,

NIJSEN/GRANICO MENGVOEDERBEDRIJF B.V.

VEULENSEWEG 20

5814 AC VENRAY-VEULEN





bestaande bedrijfsbebouwing
 belendende bebouwing

TEKENING WET MILIEUBEHEER
 situatie gemeente Venray
 sekte: 04 nr.: 85-460-487-488-522

situatie bestaande toestand

VOOR AKKOORD; DE OPDRACHTGEVER

0 10 20 30 40 m

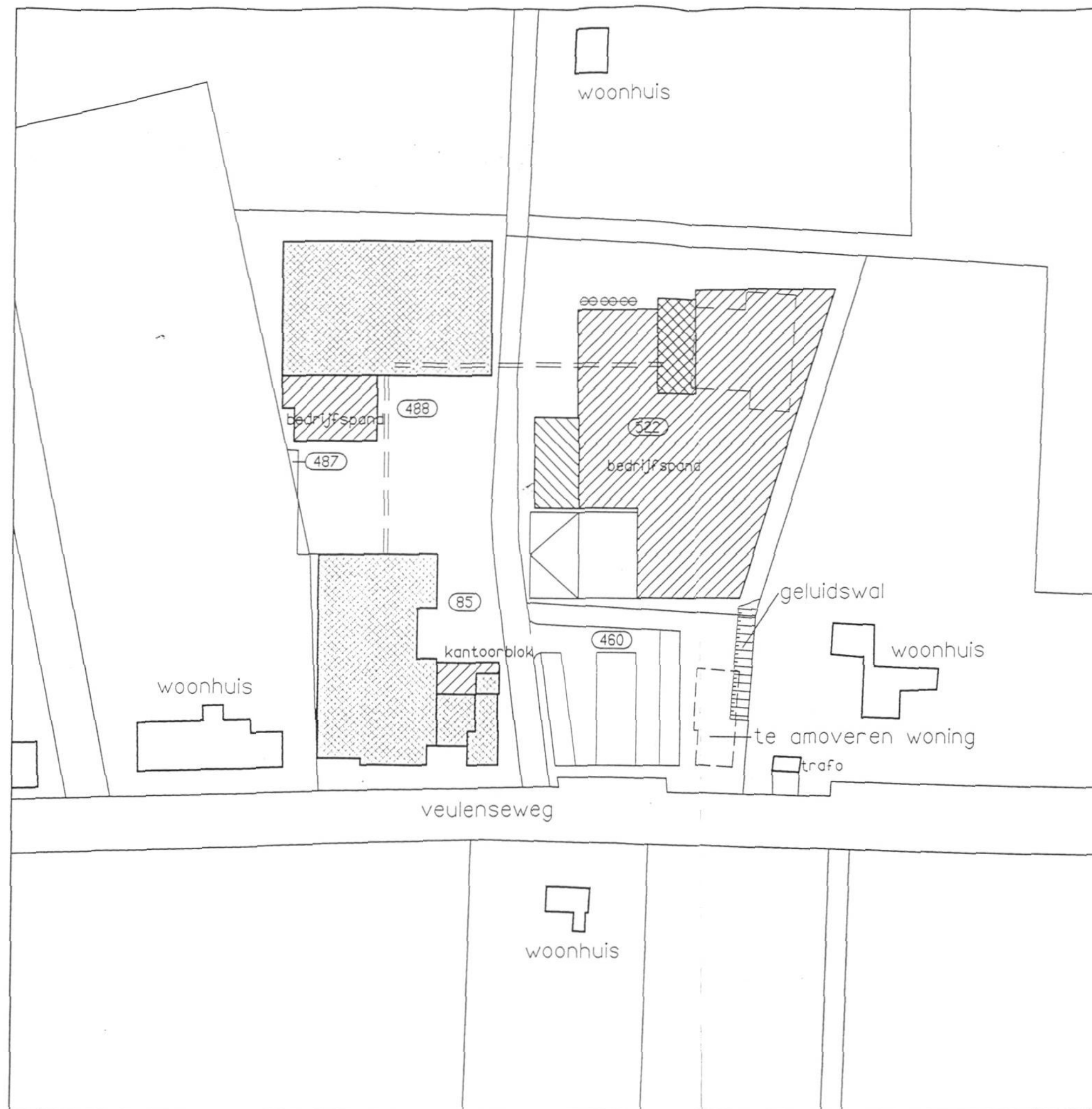
werkno. 93011
 bladno. M03
 ARCHITEKT **LEROU EN LEROU**

architectenburo
 lerou en lerou bv, bna
 postbus 5013
 5800 ga venray

CONCEPT
 datum 20.05.97

stationsweg 4
 5802 ab venray

telefoon 0478-584646
 fax 0478-510845



Nijssen B.V. te Veulen

BIJLAGE 3.3

TEKENING WET MILIEUBEHEER
situatie gemeente Venray
sektie: 04 nr.: 85-460-487-488-522

situatie nieuwe toestand

VOOR AKKOORD; DE OPDRACHTGEVER

0 10 20 30 40 m



werkno. 93011
bladno. M04

CONCEPT
datum 20.05.97

ARCHITEKT LEROU EN LEROU

architectenburo
lerou en lerou bv, bna

stationsweg 4
5802 ab venray

postbus 5013
5800 ga venray

telefoon 0478-584646
fax 0478-510845

alternatief	Mogelijke oplossing; meestal een samenhangend pakket van maatregelen.
autonome ontwikkeling	De ontwikkelingen in het studiegebied die optreden als het project geen doorgang vindt.
bevoegd gezag	Een of meer overheidsinstanties die bevoegd zijn om over de activiteit van de initiatiefnemer het besluit te nemen waarvoor het milieu-effectrapport wordt opgesteld; in de geval Gedeputeerde Staten van de provincie Limburg.
Commissie m.e.r.	Een landelijke commissie van onafhankelijke milieudeskundigen; zij adviseren het bevoegd gezag over de richtlijnen voor het milieu-effectrapport en over de kwaliteit van de informatie in het rapport.
MER	Milieu-effectrapport; rapport waarin de belangrijkste milieugevolgen van mogelijke oplossingen zijn geïnventariseerd.
m.e.r.-procedure	Procedure van Milieu-effectrapportage; bestaat uit het maken van het milieu-effectrapport, beoordelen en gebruiken van het milieu-effectrapport in de besluitvorming en het achteraf evalueren van de werkelijke effecten.
mma:	Meest milieuvriendelijk alternatief: het alternatief waarin optimaal rekening gehouden is met het milieu; het MMA vormt een verplicht onderdeel van het milieu-effectrapport.
nul-alternatief	Alternatief waarbij de huidige situatie blijft voortbestaan. Autonome ontwikkelingen op basis van al vastgestelde plannen worden in het nul-alternatief meegenomen.
startnotitie	Een notitie als deze, waarin het 'wat', 'waar', 'waarom' en 'hoe' van de plannen is beschreven; vormt de formele start van de m.e.r.-procedure.

