

VERGUNNING
WET MILIEUBEHEER

verleend aan

De Mikkelhorst

Ecologische zorgboerderij

te Haren

Groningen, 21 maart 2006
Nr. 2006 - 5169/12, MV
Procedure nr. 6030

Inhoudsopgave

1. VERGUNNINGAANVRAAG.....	5
1.1 Onderwerp aanvraag	5
1.2 Actuele vergunningssituatie	5
1.3 Achtergrond aanvrager	5
1.4 Beschrijving van de aanvraag.....	5
2. PROCEDURE	6
2.1 Algemeen	6
2.2 Coördinatie.....	7
2.3 Adviezen / Suggesties voor de ontwerpvergunning	7
2.4 Ontvangen opmerkingen en advies naar aanleiding van het ontwerpbesluit.....	9
3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	13
3.1 Inleiding	13
3.2 IPPC richtlijn.....	13
3.3 Nationale milieubeleidsplannen	13
3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)	14
3.5 Groene wetten	14
3.5.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn	14
3.5.2 Flora en faunawet.....	14
3.6 Afvalstoffen en afvalwater	14
3.6.1 Algemeen.....	14
3.6.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting	14
3.6.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen	15
3.6.4 Afvalwater	16
3.7 Lucht	16
3.7.1 Inleiding.....	16
3.7.2 Geur	17
3.7.3 Besluit Luchtkwaliteit.....	17
3.8 Geluid.....	17
3.8.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....	17
3.8.2 Maximale geluidsniveaus.....	18
3.8.3 Indirecte hinder	18
3.9 Trillingen.....	18
3.10 Bodem.....	18
3.10.1 Bodemonderzoek.....	18
3.11 Veiligheid.....	19
3.12 Energie	19
3.12.1 Algemeen.....	19
3.13 Grondstoffen- en waterverbruik	20
3.13.1 Leidingwater.....	20
3.13.2 Grondstoffen.....	20
3.14 Verkeer en vervoer.....	20
3.15 Installaties	20
3.16 Overige aspecten	20
3.16.1 Strijd met algemene regels en andere wetten.....	20
3.16.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden	20

3.16.3	Termijn voor het in werking brengen van de inrichting	20
4.	CONCLUSIE	21
4.1	Algemeen	21
5.	BESLUIT	21
5.1	Vergunning.....	21
5.2	Vergunningstermijn	21
5.3	Verhouding aanvraag-vergunning	21
5.4	Geldigheid van de vergunning	21
5.5	Ondertekening en verzending.....	21
	VOORSCHRIFTEN	22
	BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN	29
	BIJLAGE 2 : AFVALSCHEIDINGSTABEL	29



GEDEPUTEERDE STATEN DER PROVINCIE GRONINGEN

Groningen, 21 maart 2006

Nr. 2006 - 5169/12, MV

Beschikken hierbij op de aanvraag van De Mikkelderhorst te Haren om een oprichtingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer voor een ecologische zorgboerderij.

1. VERGUNNINGAANVRAAG

1.1 Onderwerp aanvraag

Op 5 oktober 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van BMD Advies Noord Nederland, namens zorgboerderij De Mikkelderhorst, voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een ecologische zorgboerderij.

De inrichting is gelegen aan Klaverlaan 37 te Haren, kadastraal bekend gemeente Haren, sectie C, nummers 1274, 3619, 3620, 3621, 3622, en 3623.

De vergunning is aangevraagd voor een ecologische zorgboerderij en vervangt na het van kracht worden de aan het slot van deze vergunning genoemde besluiten.

De aanvraag heeft betrekking op de categorieën 7.1 a, 8.1 a, 9.1 f, en 28.4 e.2 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

Op grond van categorie 28.4 e.2 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd om op deze aanvraag te beslissen.

1.2 Actuele vergunningssituatie

Voor de inrichting is op dit moment een melding in het kader van het Besluit Akker- en tuinbouwbedrijven bedekte teelt van toepassing. Door de plaatsing van een houtkachel waarin afvalhout van derden wordt verbrand, kan het bedrijf niet langer rechtstreeks onder dit besluit vallen. In de vergunning zijn echter grotendeels voorschriften uit dit besluit opgenomen.

1.3 Achtergrond aanvrager

De Mikkelderhorst is een zorgboerderij, waar diverse boerderijwerkzaamheden worden uitgevoerd door cliënten van verschillende zorginstellingen. Tegelijk wordt de locatie gebruikt voor milieueducatie en is er een publieksfunctie, met een kinderboerderij, een theehuis en een winkeltje. Bij al deze activiteiten is duurzaamheid een belangrijk aandachtspunt.

1.4 Beschrijving van de aanvraag

De Mikkelderhorst vraagt voor diverse activiteiten vergunning aan. De belangrijkste worden hierna beschreven:

Kinderboerderij

Op de kinderboerderij worden verschillende dieren verzorgd, onder andere geiten, konijnen, pony's, cavia's en ganzen. De mest van deze dieren wordt vermengd met stro en buiten opgeslagen op een mestplaat. Ten behoeve van de kinderboerderij worden in de inrichting hooi en stro opgeslagen.

Theeschenkerij en ruimteverhuur

In de theeschenkerij kunnen derden koffie en thee drinken. In de bijbehorende keuken maken de cliënten van De Mikkelderhorst koeken en gebak, die in de theeschenkerij worden verkocht.

Verhuur van de ruimte op de Mikkelderhorst gebeurt gemiddeld één keer per week. Indien nodig kan de keuken dan gebruikt worden voor het op kleine schaal bereiden van soep en snacks.

Tuinderij

De tuinderij op De Mikkelfhorst is ca. 1 ha. groot. Aan de oostkant van de tuin staat een kas van 400 m². Op de tuinderij worden biologische groenten gekweekt, die in de eigen winkel worden verkocht. Het groenafval van de tuinderij wordt op het terrein gecomposteerd.

Winkel

In de boerderijwinkel worden producten van de tuinderij en bijvoorbeeld eieren van de kinderboerderij verkocht. Daarnaast worden streekproducten verkocht.

Houtverbrandingsinstallatie

Om in de eigen energiebehoefte te kunnen voorzien, wil De Mikkelfhorst in de stal een houtverbrandingsinstallatie plaatsen. Daarin worden houtsnippers gestookt, afkomstig van snoeiwerkzaamheden van derden en schoon hout uit de houtverwerkende industrie. De installatie, met een vermogen van 175 kW thermisch, moet de verblijfsgebouwen van De Mikkelfhorst verwarmen.

Kinderopvang en NSO

Op het terrein bevindt zich een kinderopvangvoorziening en een naschoolse opvang. Deze voorziening biedt plaats aan ongeveer 15 kinderen.

Overige voorzieningen

De Mikkelfhorst beschikt over diverse hulpvoorzieningen die nodig zijn in verband met de aanwezigheid van zorgcliënten op het terrein. Verder zijn er voorzieningen voor opslag en onderhoud van materialen en een aantal reservevoorzieningen voor noodzakelijke functies.

2. PROCEDURE

2.1 Algemeen

Wij hebben met betrekking tot deze aanvraag de procedure gevolgd zoals die is aangegeven in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer (Wm).

De aanvraag van De Mikkelfhorst is op 05 oktober 2005 door ons ontvangen. Met ons schrijven van 13 oktober 2005, nr. 2005 - 19.802c,MV, aan de Zorgboerderij De Mikkelfhorst hebben wij de ontvangst van de voornoemde aanvraag bevestigd; daarbij hebben wij aangegeven ons te belasten met de afhandeling van de procedure voor de aangevraagde vergunning.

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer hebben wij, bij onze brieven van 13 oktober 2005, nr. 2005 - 19.802b, MV, een exemplaar van de aanvraag om vergunning gezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Haren.

Daarbij is dit college in de gelegenheid gesteld ons terzake van de aanvraag van advies te dienen.

Bij schrijven van 11 november 2005, kenmerk 2005-2453, is door de Gemeente Haren advies uitgebracht op de haar toegezonden aanvraag.

Via haar adviseur, BMD Advies (brief van 13 december 2005, kenmerk 6460/05/LS), heeft de aanvrager uit eigen initiatief nadere gegevens verstrekt. Deze gegevens hebben betrekking op diverse onderwerpen waarvan, bij het opstellen van het conceptontwerpbesluit, bleek dat deze nog niet voldoende waren uitgewerkt. De gegevens maken onderdeel uit van de aanvraag en zijn meegenomen in de totstandkoming van het besluit. Een kopie van dit schrijven is, gevoegd bij het ontwerpbesluit, aan de hiervoor genoemde adviseur gezonden.

Het ontwerp van de vergunning is, bij schrijven van 22 december 2005, nr. 2005-25,229,MV, aan de aanvrager (art.3:13 Awb) en aan de adviseur gezonden. Daarbij wordt deze laatste in de gelegenheid gesteld om binnen de termijn van de terinzagelegging van dit ontwerpbesluit ons college ter zake van het ontwerpbesluit te adviseren.

Het ontwerpbesluit heeft, tezamen met de aanvraag en de overige van belang zijnde stukken, waaronder het verslag van het gehouden vooroverleg, in de periode van 2 januari 2006 tot en met 13 februari 2006 ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de Gemeente Haren. Deze terinzagelegging is bekend gemaakt door plaatsing van een kennisgeving in het Harener Weekblad van 29 december 2005 (art. 3:11 en 3:12 Awb). Binnen deze periode is een ieder in de gelegenheid gesteld daartegen zienswijzen naar voren te brengen (art. 3:16, lid 1 Awb).

De gemeenten die gelegen zijn binnen tien kilometer van de plaats waarin de inrichting is of zal zijn gelegen, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken. Wij zijn namelijk van oordeel dat de invloed van de belasting van het milieu in deze gemeenten niet voelbaar zal zijn.

Aan de gebruikers/bewoners van een in de directe omgeving van de inrichting gelegen pand is een kennisgeving van de terinzagelegging van het ontwerpbesluit gezonden.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit is door de Gemeente Haren schriftelijk advies uitgebracht, overigens zijn er schriftelijk noch mondeling adviezen of zienswijzen geuit.

2.2 Coördinatie

Gelijktijdig met de indiening van de aanvraag heeft aanvrager/aanvraagster een bouwvergunning aangevraagd bij het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Haren. De milieuvergunning wordt niet eerder van kracht dan nadat de bouwvergunning is verleend.

2.3 Adviezen / Suggesties voor de ontwerpvergunning

Naar aanleiding van de toegezonden aanvraag is, bij schrijven van 11 november 2005, kenmerk 2005-2453, advies uitgebracht door de Gemeente Haren. Het advies is integraal bij deze beschikking opgenomen. Over dit advies merken wij het volgende op:

Algemene opmerking

Voor deze inrichting ontvingen wij (de gemeente) op 23 april 2003 een melding op grond van artikel 8.40 van de Wet milieubeheer voor het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer. Gelet op de (voorzien) wijzigingen in de inrichting is nu vergunningplicht ontstaan. Op grond van deze historie is een aanvraag voor een oprichtingsvergunning vereist.

Dit is inderdaad een schoonheidsfoutje in de aanvraag. Wij hebben de aanvrager verzocht om dit te corrigeren. Overigens wordt er gewoon een oprichtingsvergunning verleend.

Ontbrekende relevante informatie

Uit eerdere informatie die de aanvrager naar de Gemeente Haren stuurde blijkt, dat in de inrichting een werkplaats aanwezig is. Dit blijkt echter niet uit de huidige aanvraag. Welke activiteiten worden in deze werkplaats ontplooid?

In de aanvraag is aangegeven dat in het transformatorhuisje ook kleine werkzaamheden aan machines plaatsvinden. Dit komt naar onze mening overeen met wat hier als een werkplaats wordt aangeduid. Overigens blijkt uit nadere informatie van de aanvrager (later bij de aanvraag gevoegd) dat hier zeer beperkt werkzaamheden plaatsvinden en er bijvoorbeeld geen afvalwater vrijkomt.

Volgens informatie zou ook een windturbine van het type Turby of Virya-5B worden geplaatst. Dit blijkt echter niet uit de aanvraag. Verder blijkt uit eerdere informatie die de aanvrager aan de gemeente Haren verstrekte, dat in de inrichting ook een hogedrukreiniger aanwezig is. Dit apparaat is echter niet aangegeven in de huidige aanvraag.

Verder blijkt uit de aanvraag niet hoeveel milieugevaarlijke stoffen in de inrichting aanwezig zijn. Zijn er gasflessen aanwezig voor het horecagedeelte of om te lassen? Er is gezien dat in de inrichting een aantal flessen voor propaan met een inhoud van 120 liter per stuk aanwezig is, mogelijk om een plastic kas te verwarmen. Over deze gasflessen kunnen wij echter in de aanvraag niets vinden.

Hetzelfde geldt voor stoffen die samenhangen met agrarische bedrijfsvoering zoals kunstmest, diervoeder, drijfmest, vaste mest. In deze samenhang ontbreken ook afvalpreventiemaatregelen.

Voor alle punten die hier genoemd zijn geldt, dat niet vergund wordt wat niet wordt aangevraagd. Dit is naar de aanvrager ook duidelijk aangegeven.

De hoeveelheid milieugevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig is, is aangegeven in de tabel op pagina 15 (paragraaf 3.4). De genoemde propaangasflessen zijn in gebruik voor de verwarming van de kas. Dat gaat straks gebeuren door middel van de houtverbrandingsinstallatie. Kunstmest en drijfmest zijn binnen de inrichting niet opgeslagen. Voor de vaste mest is aangegeven wat er mee gebeurt (opslag op een mestplaat en dan gebruik als compost binnen de inrichting). De hoeveelheid afval die vrijkomt is niet dusdanig dat aanvullende afvalpreventie nodig is.

Wordt binnen de inrichting grondwater opgepompt ?

Nee, er is geen reden om aan te nemen dat dit het geval zou zijn. Binnen de Wm-vergunning achten wij dit ook niet een relevant punt.

Wat zijn de belangrijke geluidsbronnen binnen de inrichting? Hoeveel verkeersbewegingen zijn er van en naar de inrichting? Welke voorzieningen zijn getroffen ter beperking van geluid- en trillingshinder?

De belangrijke geluidsbronnen zijn aangegeven in de tabel op pagina 14 (paragraaf 3.2). De aard en omvang van de geluidbelasting is niet van dien aard dat wij aanvullende voorzieningen nodig achten. Ook het aantal werknemers en bezoekers is niet zodanig dat er een probleem zal ontstaan met de verkeersbewegingen.

Is de belasting van het milieu die samenhangt met het gebruik van energie, houtsnippers binnen de inrichting bekend? Wordt een logboek bijgehouden keuringen/inspecties?

Energie is geen relevant onderwerp voor de vergunning, maar binnen de inrichting wordt wel veel aandacht aan dit thema gegeven. Een voorschrift omtrent het bijhouden van een logboek wordt in de vergunning opgenomen.

Wat is het vermogen van de aanwezige verbrandingsmotoren binnen de inrichting (trekker e.d.)?

In de tabel op pagina 17 is van een aantal installaties het vermogen aangegeven. Het motorisch vermogen van de aanwezige verbrandingsmotoren vinden wij voor de Wm-vergunning niet van essentieel belang.

Welke maatregelen zijn genomen om een zuinig gebruik van energie te bevorderen?

Gezien het verbruik is energie geen relevant onderwerp bij dit bedrijf. In de vergunning zijn dan ook geen voorschriften opgenomen. Binnen de inrichting wordt overigens veel gedaan aan alternatieve energiebronnen en zijn de inspanningen op dit gebied al groot.

Welke maatregelen zijn genomen om luchtverontreiniging te beperken? Dit is in het bijzonder van belang nu vaste brandstoffen binnen de inrichting worden verstoekt. Is de houtverwarmingsinstallatie voorzien van een vonkenvanger?

In de vergunning worden voorschriften opgenomen rondom de luchtverontreiniging van de houtverbranding. Specificaties van de installatie zijn opgenomen in de aanvulling op de aanvraag die de aanvrager aan ons heeft toegezonden.

Zijn er mogelijk bestrijdingsmiddelen aanwezig in de inrichting? Zo ja hoeveel? Is voldaan aan de bepalingen van het Bestrijdingsmiddelenbesluit? Indien van toepassing zouden voor de opslag van bestrijdingsmiddelen ook voorschriften in de vergunning moeten worden opgenomen.

In paragraaf 3.4 van de aanvraag staat beschreven hoeveel bestrijdingsmiddelen binnen de inrichting aanwezig zijn. Het betreft hier biologische (afbreekbare) bestrijdingsmiddelen. Het Bestrijdingsmiddelenbesluit en PGS 15 zijn, gezien de opgeslagen hoeveelheid, niet van toepassing. In de vergunning wordt opslag in de ruimte voor gevaarlijke stoffen wel voorgeschreven.

Niets is vermeld over toekomstige ontwikkelingen.

Dat is juist. Op dit moment is daarover ook niets te melden.

Op de overzichtstekening ontbreekt de schaal. Er zou een tekening 1:200 moeten worden bijgevoegd.

Wij hebben de bijgevoegde overzichtstekening als voldoende beoordeeld.

Verder is niet aangegeven welk bedrijfsmiddel zich op welke plaats binnen de inrichting bevindt.

Wij hebben geen reden gezien om een dergelijke gedetailleerde tekening te vragen. De plaats van een aantal bedrijfsmiddelen is aangegeven, voor het overige is de plaatsing niet relevant voor de milieuhygiënische effecten van de inrichting.

Waar bevinden zich de brandblusmiddelen en de brandblusinstallatie? Welke brandwerende constructies zijn toegepast?

De aanvraag is op dit punt aangevuld.

De loop van de riolering en de zuiveringstechnische voorzieningen daarin zijn niet aangegeven.

Er komt alleen huishoudelijk afvalwater vrij. Zuiveringstechnische voorzieningen lijken dan ook niet noodzakelijk. Wel zijn in de vergunning voorschriften opgenomen ter bescherming van de riolering. De loop van de riolering is door de aanvrager in de aanvulling aangegeven.

Ook blijkt niet uit de tekening waar zich de verwarmingsketel van de kas bevindt. Waar bevindt zich de houtsnipperbunker?

Het is de bedoeling dat de houtkachel zodra deze is geplaatst, de verwarmingsketel van de kas is. Deze is op de tekening aangegeven. De tekening is door de aanvrager aangevuld met de plaats van de houtsnipperbunker.

Volgens eerder informatie van de aanvrager zou de kas voor ongeveer een derde verwarmd worden.

Gaat het om een Groen Label Kas van de nieuwere generatie?

In de aanvulling op de aanvraag wordt hier antwoord op gegeven.

Welke horeca-apparatuur is waar aanwezig?

Binnen de inrichting is weinig of geen horeca-apparatuur aanwezig. In de aanvraag is aangegeven dat voor zover er voedsel wordt klaargemaakt, dit gebeurt met apparatuur die vergelijkbaar is met huishoudelijke apparaten.

Op de kadastrale kaart komen percelen voor (o.a. 3632, 3633, 3636 enz.) die niet zijn aangegeven op de tekening afkomstig van de dienst landelijk gebied.

De nummers die in de tekst genoemd worden zijn relevant. Dat zijn de nummers die in bezit zijn van De Mikkelhoorst. De kadastrale kaart is alleen bedoeld om de ligging van die nummers aan te geven.

In bijlage 2 van de aanvraag is de acceptatieprocedure voor houtsnippers aangegeven. Echter ontbreekt in de aanvraag de vereiste informatie volgens artikel 5.11 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

In de aanvulling op de aanvraag is aangegeven dat de tariefstelling voor houtsnippers op dit moment nog onbekend is. Het voorliggende project moet worden gezien als een pilot. Een marktconform tarief kan eventueel in een later stadium worden bepaald, nadat ervaring is opgedaan. Hiermee wordt naar onze mening voldaan aan de vereisten uit artikel 5.11 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit.

De Gemeente Haren is naar aanleiding van deze opmerkingen van mening dat de aanvraag niet voldoet aan het gestelde in het Inrichtingen en vergunningenbesluit Milieubeheer en adviseert ons om de aanvrager te verzoeken de aanvraag in te trekken en een nieuwe aanvraag te maken.

Wij delen deze mening van de gemeente niet. Naar onze mening voldoet de aanvraag, met de aangegeven aanvullingen, aan de vereisten van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit en wij zien dan ook geen reden om de aanvrager te vragen de aanvraag in te trekken.

Wij danken de gemeente voor de adviezen en de suggesties en hebben deze overgenomen waar wij dat relevant achten.

2.4 Ontvangen opmerkingen en advies naar aanleiding van het ontwerpbesluit.

Bij schrijven van 3 februari 2006, kenmerk 2006-303, bracht de Gemeente Haren advies uit over het ontwerpbesluit. Dit advies heeft, aldus hierna volgend samengevat en beantwoord, betrekking op de volgende onderwerpen:

Ook op de vervangende pagina 17 van de aanvraag zijn in tabel 3.8 voor elektriciteit energie en vermogen door elkaar gehaald. Verder zijn de genoemde vermogens in de tabel 'installatie' nog steeds onwaarschijnlijk.

Wij hebben de BMD over dit punt om opheldering gevraagd daaruit is gebleken dat de jaarverbruiken voor elektriciteit en gas in de betreffende tabel juist zijn. Gasverbruik is vastgesteld, elektriciteitsverbruik is geschat, omdat er geen afrekening was. De vermogens van de HR-ketel en de

houtverbrandingsinstallatie moeten inderdaad thermische vermogens zijn. Het vermogen van de vaatwasser is 9,1 kW, dat van de oven is 10,5 kW. Hierover is inderdaad wat verwarring ontstaan.

Het blijft onduidelijk of op de houtverbrandingsinstallatie een vonkenvanger aanwezig is. Gezien het brandgevaar dat kan ontstaan in combinatie met het houten dak van de inrichting adviseert de gemeente ons om in dat verband een voorschrift op te nemen.

Wij hebben dit advies van de Gemeente Haren overgenomen. In de vergunning is aanvullend opgenomen dat het afgassenkanaal van de houtverbranding moet zijn voorzien van een vonkenvanger.

De gemeente adviseert ons verder te kijken in hoeverre de norm NEN-EN 303-5 van toepassing is op deze installatie.

Het betreft hier een NEN-EN-norm die van toepassing is op centrale verwarmingsinstallaties voor vaste brandstoffen met een thermisch vermogen tot 300 kW. De norm die wij eerder hebben genoemd blijkt van toepassing op installaties tot 50 kW. Wij hadden deze opgenomen omdat wij in de veronderstelling waren dat voor grotere installaties geen norm bestond. Nu blijkt dat dit wel het geval is zullen wij de genoemde norm in de vergunning opnemen.

De gemeente wil weten welke brandstof wordt gebruikt voor warmwaterproductie in de hogedruksput. Daarnaast adviseert zij om voor de hogedruksput nadere voorschriften op te nemen

Uit aanvullende informatie van de BMD blijkt dat hier sprake is van een standaard hogedruksput voor huis-tuin en keukengebruik, waarin elektriciteit wordt gebruikt voor de productie van warm water. Gezien de frequentie waarmee deze voorziening wordt gebruikt (volgens de aanvullende informatie ca. 4 keer per jaar gedurende 4 uur) zien wij geen reden om hiervoor in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen.

De gemeente constateert dat op één van de aanvullende plattegrondtekeningen een koelcel staat aangegeven, waarvan niet bekend is of deze toegankelijk is etc. Zij meent dat in dat verband aanvullende voorschriften moeten worden opgenomen. Daarnaast meent de gemeente dat aanvullende voorschriften moeten worden opgenomen in verband met de optimalisatie van deze koelinstallatie.

Wij hebben bij de BMD om nadere informatie over de koelcel gevraagd, omdat deze verder in de aanvraag ook niet is beschreven. Daaruit blijkt dat deze koelcel per abuis op de tekening is blijven staan. Er zijn in het verleden wel plannen geweest om een koelcel te plaatsen, maar dat is nooit gebeurd. Er zijn ook geen plannen om een dergelijke koelcel te plaatsen.

De gemeente adviseert ons om voor de zeecontainer een vloeistofdichte vloer of ten minste lekbakken voor te schrijven.

De zeecontainer wordt gebruikt voor de opslag van gevaarlijke stoffen en bestrijdingsmiddelen. In de vergunning is een voorschrift opgenomen waarmee het bedrijf wordt verplicht om deze stoffen op te slaan conform PGS 15. Dit houdt onder meer in dat de gekozen opslagplaats moet zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding en/of lekbakken.

Wij hebben eerder aangegeven dat het oppompen van grondwater geen relevant punt is in het kader van de Wet milieubeheer. De gemeente wijst erop dat het zuinig gebruik van grondwater een onderwerp is waarover in de milieuvergunning iets moet worden gezegd.

Wij zijn het op dat punt met de gemeente eens. Eerder hebben wij echter geconstateerd dat uit de aanvraag niet blijkt dat binnen de inrichting grondwater wordt gebruikt en/of opgepompt. Er is dus geen reden om in deze vergunning voorschriften op te nemen met betrekking tot het zuinig gebruik van grondwater.

De gemeente adviseert ons om het voorschrijven van een regenwatersysteem te overwegen.

Ook dit advies van de gemeente impliceert een middelvoorschrift, waarvan wij het niet gewenst vinden om dit op te nemen in deze vergunning.

Het is de gemeente niet duidelijk waar de houtopslag zich bevindt.

Bij de aanvulling op de aanvraag die de BMD op 13 december 2005 aan ons heeft toegezonden bevindt zich een nieuwe plattegrondtekening waarop de voorgenomen plaats van de houtopslag is aangegeven met nummer 7.

De gemeente meent dat de aanvraag met zichzelf in tegenspraak is in de zin dat er gesteld wordt dat het pand wordt verwarmd door middel van zonnecollectoren en een HR-ketel. Zij meent dat zonnecollectoren in combinatie met een gewone HR-ketel niet bijdragen aan de verwarming van het gebouw.

Er is hier enige verwarring ontstaan. Bij navraag bij de BMD blijkt dat er wel degelijk sprake is van verwarming via de zonnecollectoren; in eerste instantie zijn deze aangebracht voor de levering van

warm water. Dit water kan direct worden gebruikt of worden naverwarmd in de ketel. Wij menen dat de ontstane verwarring hiermee is opgelost.

De gemeente meent dat de aanvraag niet in behandeling had mogen worden genomen omdat deze niet voldoet aan een aantal voorwaarden zoals die zijn genoemd in artikel 5.11 van het Ivb.

Naar aanleiding van de eerdere opmerkingen van de gemeente hebben wij hierop een toelichting gegeven. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende voorziet in de informatie zoals die in het kader van het Ivb wordt gevraagd en wij hebben dan ook geen reden gezien om de aanvraag niet in behandeling te nemen.

De gemeente meent dat voorschrift 1.1.3 een zelfde strekking heeft als artikel 1.1a van de Wet milieubeheer. Zij adviseert ons dan ook om dit voorschrift weg te laten.

Het betreft hier een zorgplicht die in de Wet inderdaad in algemene zin is geformuleerd. Wij menen dat voorschrift 1.1.3 in aanvulling daarop een specifieke zorgplicht geeft voor de drijver van deze inrichting, voor activiteiten die binnen deze inrichting plaatsvinden. Wij hebben dit voorschrift dan ook laten staan.

De NEN-norm 2559 is niet opgenomen in de begrippenlijst

Deze omissie hebben wij verholpen

In de begrippenlijst worden de begrippen PGS 15 en Adviesraad gevaarlijke stoffen niet verklaard.

Wij hebben de definitie van PGS 15 opgenomen in de begrippenlijst. De Adviesraad gevaarlijke stoffen is de instantie die verantwoordelijk is voor het opstellen van de PGS-richtlijnen.

Wij menen dat het niet nodig is om dit verder in de begrippenlijst op te nemen.

De gemeente geeft ons advies over de NEN-normen waaraan de brandslangen op het terrein moeten voldoen en de NEN-norm volgens welke moet worden gekeurd.

Wij hebben dit advies overgenomen en voorschrift 1.2.2 overeenkomstig aangevuld.

De gemeente adviseert ons om voor te schrijven dat nieuwe brandblussers moeten zijn voorzien van een milieukeur.

Wij menen dat dit een middelvoorschrift is, waarvan wij het niet wenselijk achten om dit op te nemen in de vergunning.

De gemeente adviseert ons om een preventiemaatregel voor te schrijven in verband met een microfilter voor motorolie. Daarnaast meent de gemeente dat scheiding van afvalstoffen aan de bron moet worden voorgeschreven.

Dit advies heeft de gemeente eerder geformuleerd. De genoemde preventiemaatregel beschouwen wij als een middelvoorschrift, waarvan wij het niet gewenst achten om deze op te nemen in de vergunning. De scheiding van afvalstoffen aan de bron is naar onze mening afdoende geregeld in het Landelijk Afvalbeheersplan. Wij menen dat het, gezien de omvang van de afvalstromen bij De Mikkelhoorst, niet nodig is om aanvullend hierover voorschriften in de vergunning op te nemen.

De gemeente is van mening dat aanvullend een voorschrift over het in de riolering brengen van vaste afvalstoffen moet worden opgenomen.

Wij zijn het op dat punt met de gemeente eens; voor de goede werking van de gemeentelijke riolering is het van belang dat geen vaste afvalstoffen via vermalende of versnijdende bewerkingen in de riolering worden gebracht. Wij nemen een voorschrift met die strekking op in de vergunning.

De gemeente mist voorschriften op het gebied van brandpreventie bij de opslag van houtsnippers. Mede naar aanleiding van een advies van de regionale brandweer geeft de gemeente een aantal punten aan waarvan zij meent dat deze relevant zijn om op te nemen in de vergunning.

Wij hebben gekeken naar de punten die de gemeente aandraagt en waar wij dat nodig achten aanvullende voorschriften van die strekking opgenomen in de vergunning. Het betreft dan met name de plaats van de opslag, de toegankelijkheid en de manier waarop de opslag vorm krijgt. De gemeente geeft daarnaast aan dat de snippers minstens een jaar bewaard zouden moeten worden en dat takken tot snippers moeten worden verkleind voordat ze worden opgestookt. Wij menen dat dit aspecten zijn die samenhangen met de goede werking van de ketel en gaan er vanuit dat die in dat kader door de drijver van de inrichting vanzelf worden opgepakt. Wij hebben dan ook geen reden gezien om daarover aanvullende voorschriften in de vergunning op te nemen.

De hulpverleningsdienst heeft aangegeven dat het gewenst is dat de snippers zo kort mogelijk en zo droog mogelijk worden opgeslagen.

Wij menen dat met de voorschriften zoals die bij het voorgaande punt zijn aangegeven voldoende is gewaarborgd dat de snippers zo droog mogelijk en zo kort mogelijk worden opgeslagen.

De gemeente adviseert ons een verbod op roken en open vuur voor de gehele inrichting.

Wij menen dat een dergelijk verbod niet nodig is. Wel is een verbod op roken en open vuur in de buurt van de houtsnipperopslag in de vergunning opgenomen.

De gemeente meent dat voor de houtsnipperopslag mogelijk een bouwvergunning nodig is en adviseert om hiervoor contact op te nemen met het loket bouwzaken.

Wij hebben dit advies doorgegeven aan de initiatiefnemer.

In de voorschriften 5.2.1 en 5.2.4 wordt verwezen naar een SDU-uitgave van 1993. Volgens de gemeente is er een herziene versie van de NEN 5740

In de voorschriften waar de gemeente naar verwijst wordt inderdaad een SDU-uitgave van 1993 aangehaald. Het gaat hier echter niet om de genoemde NEN. Daarbij is geen jaartal aangegeven.

Ook in de begrippenlijst is voor die NEN-norm geen jaartal aangegeven. Wij gaan er dan ook vanuit dat steeds de nieuwste uitgave van die norm wordt gehanteerd.

Bij voorschrift 5.2.3 merkt de gemeente op dat haar niets bekend is van ondergrondse tanks of leidingen.

Het betreft hier een verwijzing naar zaken die eventueel nog in de bodem aangetroffen zouden kunnen worden. Wij vinden het van belang om deze mogelijkheid en de daarbij behorende maatregelen niet van te voren uit te sluiten.

De gemeente meent dat in het hoofdstuk geluid aanvullend voorschriften moeten worden opgenomen in verband met de verhuur van ruimten tussen 19.00 en 23.00 uur. Daarbij adviseren zij een waarde van 40 dB(A) of 35 dB(A) en een tijdafhankelijke geluidsbegrenzer voor te schrijven.

In de aanvraag is aangegeven dat de verhuur 'sporadisch' tot 23.00 uur zal plaatsvinden. Wij hebben daaruit geconcludeerd dat hier sprake zal zijn van een situatie die minder dan 12 keer per jaar zal voorkomen en daarom niet valt onder de representatieve bedrijfssituatie. Wij zien dan ook geen reden om aanvullende voorschriften op te nemen in de vergunning of het installeren van een geluidsbegrenzer in de vergunning op te nemen.

In voorschrift 7.1.1 wordt voorgeschreven dat de gasgestookte toestellen moeten voldoen aan NEN 3028.

De inhoud van voorschrift 7.1.2 komt volgens de gemeente overeen met onderdelen van deze norm.

Dit voorschrift is dan ook overbodig. Overigens merkt de gemeente op dat ook deze norm niet in de begrippenlijst is vermeld.

Wij zijn het op dit punt eens met de gemeente en hebben voorschrift 7.1.2 verwijderd.

De omschrijving van de norm is in de begrippenlijst opgenomen.

De gemeente adviseert ons om de normverwijzing in voorschrift 7.1.4 aan te passen aan het feit dat het hier een installatie van 175 kW betreft.

Hierop is eerder al ingegaan. De normverwijzing is aangepast en de norm is opgenomen in de begrippenlijst.

De gemeente adviseert ons om een aantal voorschriften op te nemen in verband met de optimalisering van het verbrandingsproces. Zij verwijst daarbij naar de documentatie die door De Mikkelfhorst is aangeleverd over de op te stellen installatie.

Wij menen dat een dergelijk middelvoorschrift niet nodig is. Een optimale verbranding is in het belang van de drijver van de inrichting en hoeft niet met voorschriften te worden geregeld.

De gemeente heeft een artikel bijgevoegd, waarin het rendement van houtgestookte ketels als zeer laag wordt beschreven. Op basis daarvan adviseert zij ons om een minimaal rendement voor de ketel voor te schrijven.

Het artikel dat de gemeente heeft bijgevoegd heeft betrekking op veel kleinere ketels (15-16 kW) en is onzes inziens niet rechtstreeks te vertalen naar de ketel die bij De Mikkelfhorst wordt geplaatst. Uit de informatie die de initiatiefnemer heeft opgestuurd blijkt dat het gaat om ketels die zeer goed regelbaar zijn en die veel meer mogelijkheden hebben om het rendement te optimaliseren. Verder is het in het belang van de initiatiefnemer om een goed rendement te halen: er hoeft dan minder hout te worden verstoekt voor dezelfde warmte en de gasgestookte ketel zal minder snel te hoeven worden bijgezet. Wij achten het dan ook niet nodig om in deze vergunning een rendementseis voor de stookinstallatie op te nemen.

De gemeente constateert dat er geen norm bestaat voor gasgestookte verwarmingsketels. De ketel zou jaarlijks moeten worden onderhouden door een installateur die lid is van bijvoorbeeld de VNI.

Wij hebben daarom voorschrift 7.1.7 in die zin aangepast.

De gemeente adviseert ons om voorschriften op te nemen om te voorkomen dat zonnecellen terug blijven leveren aan het net als de netspanning wegvalt.

Binnen de inrichting wordt gebruik gemaakt van zonne-energie in de vorm van zonnecollectoren.

Omdat er geen zonnecellen binnen de inrichting aanwezig zijn, zien wij geen reden om het door de gemeente voorgestelde voorschrift in de vergunning op te nemen.

De gemeente constateert dat in de begrippenlijst de internetadressen van SDU en KIWA ontbreken.

Verder ontbreekt de verwijzing naar een aantal NEN-normen.

Wij hebben de ontbrekende normen alsnog opgenomen, net als de bedoelde internetadressen.

De gemeente constateert dat het begrip gevaarlijke afvalstoffen in de begrippenlijst is opgenomen.

Zij meent dat dit niet mag, omdat dit begrip in de Wet milieubeheer al wordt gedefinieerd.

De bedoelde definitie in de begrippenlijst wijkt niet af van die in de Wet milieubeheer.

De begrippenlijst is een verduidelijking en vormt in die zin geen onderdeel van de vergunning.

Wij zijn dan ook van mening dat de jurisprudentie waarnaar de gemeente verwijst niet van toepassing is op de begrippenlijst.

Bij het begrip vlampunt wordt volgens de gemeente verwezen naar een aantal NEN-normen die niet meer bestaan of zijn ingetrokken.

De genoemde normen zijn rechtstreeks overgenomen uit de begrippenlijst in een PGS-richtlijn.

Wij menen dat het niet op onze weg ligt om de definities in een PGS-richtlijn aan te passen.

3. TOETSING EN BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

3.1 Inleiding

De aanvraag moet worden beoordeeld aan de hand van de artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer. In artikel 8.8 worden de aspecten aangegeven, die bij de beoordeling moeten worden betrokken of in acht worden genomen, of waarmee rekening moet worden gehouden. In artikel 8.9 wordt aangegeven, dat de vergunning niet in strijd mag zijn met andere relevante wetgeving. In artikel 8.10 worden de weigeringsgronden aangegeven. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende hoofdstukken aan de orde.

3.2 IPPC richtlijn

De IPPC-richtlijn is een Europese richtlijn. Deze richtlijn heeft tot doel het realiseren van een geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door industriële installaties. Nu de IPPC-richtlijn onvoldoende is omgezet in nationale wetgeving, hebben de bepalingen uit de richtlijn die inhoudelijk gezien onvoorwaardelijk en voldoende nauwkeurig zijn, rechtstreekse werking. Er moet daarom bij de aanvraag om een oprichtingsvergunning en de aanvraag voor een "significante verandering" worden getoetst aan de IPPC-richtlijn. Die toetsing betreft zowel de vraag of er sprake is van een IPPC-installatie als een inhoudelijke toetsing aan de richtlijn.

Toetsing aan de IPPC-richtlijn betekent dat moet worden voldaan aan de best beschikbare technieken (BAT) zoals bedoeld in de IPPC-richtlijn.

Uit de uitgebreide beschrijving van de activiteiten in de aanvraag kan duidelijk worden afgelezen dat de activiteiten niet vallen onder Bijlage 1 van de IPPC-richtlijn. Verdere toetsing aan deze richtlijn blijft dan ook achterwege.

3.3 Nationale milieubeleidsplannen

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

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

3.4 Provinciaal Omgevingsplan (POP)

Het provinciaal beleid ten aanzien van milieu, natuur en landschap is vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan (POP), dat op 14 december 2000 door Provinciale Staten is vastgesteld. Op 10 november 2004 is besloten de planperiode te verlengen tot 31 december 2006.

De hoofddoelstelling van het POP is: *"Voldoende werkgelegenheid en een voor mens en natuur leefbaar Groningen met behoud en versterking van de kwaliteiten van de fysieke omgeving, waarbij toekomstige generaties voldoende mogelijkheden houden om zich te ontplooien (duurzame ontwikkeling)".*

Specifiek voor de milieukwaliteit geldt als doel om overal in de provincie een basiskwaliteit voor het milieu te realiseren, waarbij geen onaanvaardbare risico's voor mens en natuur te verwachten zijn.

Waar de milieukwaliteit beter is dan de basiskwaliteit mag deze niet verslechteren. Dit beginsel geldt voor gebieden en niet voor individuele bronnen.

In de planperiode (2001-2006) dient prioriteit gegeven te worden aan die milieuaspecten, waarvoor de basiskwaliteit nog niet is bereikt of de gestelde normen dreigen te worden overschreden, namelijk verzuring en vermisting door diffuse bronnen, fijn stof in de lucht en ernstige bodemverontreiniging. In het POP wordt verder aangegeven dat bij het vaststellen en beoordelen van de milieukwaliteit de meest actuele en Europese en landelijke regelgeving, richtlijnen en circulaire worden gehanteerd. In de onderhavige vergunning is hiermee rekening gehouden.

Het plan bevat ten aanzien van de activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd en de hierbij aan de orde zijnde milieuaspecten geen concrete beleidsbeslissingen.

3.5 Groene wetten

3.5.1 Natuurbeschermingswet en Vogel- en Habitatrichtlijn

De bescherming van natuurgebieden vindt plaats op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 en de Europese Habitatrichtlijn.

Het initiatief vindt plaats in de nabijheid van het Zuidlaardermeer, een speciale beschermingszone ingevolge de Vogelrichtlijn, maar buiten de gebiedsgrenzen. Gebiedsbescherming in het kader van de Vogelrichtlijn is volledig geïmplementeerd in de Natuurbeschermingswet 1998. Gelet op de aard en de emissies van de inrichting kan naar onze mening worden uitgesloten dat dit initiatief negatieve of verstorende effecten heeft op het gebied, afgezet tegen de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied. Er is onzes inziens derhalve geen sprake van vergunningplicht ingevolge de Natuurbeschermingswet.

3.5.2 Flora en faunawet

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

Wij hebben beoordeeld of er naar verwachting sprake is van beschermde dier- of plantensoorten op of in de nabijheid van de locatie, waarvoor ontheffing op grond van de Flora- en faunawet is vereist. Hiervan is ons niets gebleken.

3.6 Afvalstoffen en afvalwater

3.6.1 Algemeen

Registratie

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten tenminste 5 jaar worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van afgevoerde afvalstoffen.

Bovenstaande geldt niet voor de registratie van aangevoerde afvalstoffen. Dit is geregeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Daarom zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot de registratie van de aangevoerde afvalstoffen.

3.6.2 Afvalstoffen ontstaan binnen de inrichting

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval die binnen de inrichting ontstaat is kleiner dan de genoemde relevantiecriteria. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In het beleidskader van het LAP worden richtlijnen gegeven voor scheiding van afvalstoffen aan de bron. In bijlage 2 bij deze beschikking is een overzicht gegeven van deze richtlijnen.

Overige voorschriften op dit punt achten wij, gelet op de aard en de omvang van de geproduceerde afvalstoffen en de inspanningen die het bedrijf al levert op het gebied van afvalscheiding, niet nodig.

3.6.3 Van buiten de inrichting afkomstige afvalstoffen

Inleiding

Op grond van de Wet milieubeheer worden onder de gevolgen voor het milieu en de bescherming van het milieu mede verstaan de gevolgen die verband houden met het doelmatig beheer van afvalstoffen.

Het bevoegd gezag dient een aanvraag onder meer te toetsen aan de criteria voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. Dit betekent dat getoetst moet worden aan het geldende afvalbeheersplan. Het geldende afvalbeheersplan is het Landelijk afvalbeheer plan 2002-2012 (LAP). De aanvraag is getoetst aan het LAP. Hierna wordt kort ingegaan op de onderdelen die uitmonden in het stellen van voorschriften.

Toetsen aan de sectorplannen

Op de in de aanvraag genoemde afvalstromen zijn de sectorplannen 2, 9 en 13 van het LAP van toepassing

Sectorplan 2; Procesafhankelijk industrieel afval

Voor (schone) houtsnippers uit de houtverwerkende industrie is geen apart sectorplan opgesteld. De stroom valt daarom in principe onder sectorplan 2 van het LAP.

In dit sectorplan wordt voor houtafval echter gerefereerd aan sectorplan 13, bouw- en sloopafval.

Dit impliceert dat met de genoemde stroom op dezelfde manier moet worden omgegaan als met schoon hout uit het bouw- en sloopafval. Dit zal hierna nader worden uitgewerkt.

Sectorplan 9; Organisch afval

Op het snoeihout dat De Mikkellhorst zal gaan opslaan en verbranden is sectorplan 9 van toepassing.

In dit sectorplan is aangegeven dat het materiaal vaak wordt gecomposteerd. Daarnaast is gebruik als bodemverbeteraar of bouwstof mogelijk, mits dat gebruik ten minste gelijkwaardig is aan compostering en binnen de regelgeving past.

Minimumstandaard is materiaalhergebruik. Voor houtachtig materiaal is ook nuttige toepassing als brandstof mogelijk, maar de effecten daarvan op de compostering van het overige materiaal is onduidelijk.

Het snoeihout dat De Mikkellhorst accepteert voor verbranding in de houtkachel wordt daarmee nuttig toegepast als brandstof. Omdat het hier gaat om een kleine hoeveelheid zal het effect van dit gebruik op de compostering van dergelijk materiaal op grotere schaal nihil zijn. De gekozen toepassing voldoet daarmee aan de minimumstandaard in het sectorplan.

Sectorplan 13; Bouw- en sloopafval

Schoon hout uit de houtverwerkende industrie wordt in dit sectorplan niet specifiek genoemd, maar vanwege de verwijzing in sectorplan 2 achten wij het beleid en de minimumstandaard die in dit plan worden genoemd voor schoon hout ook van toepassing op de stroom die bij De Mikkellhorst wordt geaccepteerd.

Het beleid voor bouw- en sloopafval in het algemeen is het bevorderen van preventie en nuttige toepassing.

Voor schoon, onbehandeld hout (A-hout) is de minimumstandaard voor verwerking nuttige toepassing.

Dat kan in de vorm van materiaalhergebruik in de houtindustrie of door gebruik als brandstof voor energieopwekking.

De snippers die binnenkomen bij De Mikkellhorst zijn afkomstig van de industrie waar mogelijk ook materiaalhergebruik plaatsvindt. Bij De Mikkellhorst worden de snippers die niet op die manier kunnen worden verwerkt nuttig toegepast als brandstof. Het initiatief voldoet daarmee aan de minimumstandaard in het sectorplan.

Vergunningstermijn

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen die van buiten de inrichting afkomstig zijn mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar.

Uit de afzonderlijke sectorplannen volgt dat de vergunning voor de opslag en verbranding van afvalhout kan worden verleend voor een periode van maximaal 10 jaar. De vergunning wordt voor deze activiteit daarom verleend voor 10 jaar.

Opslag termijn van afvalstoffen

Op grond van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen.

Het verbranden van houtsnippers met als doel het terugwinnen van energie kan worden beschouwd als een nuttige toepassing van die afvalstof. Om die reden hebben wij een opslagtermijn van drie jaar in deze vergunning opgenomen.

Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een bedrijf dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport "De verwerking verantwoord" (DVV). In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Daarin is aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van het snoeihout plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid voldoet aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport "De Verwerking Verantwoord" zijn beschreven.

Scheiden en mengen van afvalstoffen

Afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik en nuttige toepassing over het algemeen na het ontstaan zoveel mogelijk gescheiden te worden gehouden van andere afvalstoffen. Onder bepaalde condities kunnen verschillende afvalstromen echter niet zo goed worden gescheiden of soms zelfs beter samengesteld worden verwerkt. Mengen is niet toegestaan tenzij dat expliciet en gespecificeerd is vastgelegd in de vergunning.

De geaccepteerde stromen houtsnippers worden gemengd opgeslagen en ook gemengd in de houtkachel gebruikt. Omdat het hier stromen betreft die qua aard, samenstelling en concentraties vergelijkbaar zijn, is er hier geen sprake van mengen in de zin van paragraaf 16.1 van het LAP. In de vergunning zijn dan ook geen voorschriften met betrekking tot het mengen van afvalstoffen opgenomen.

3.6.4 Afvalwater

Instructieregeling

Op grond van de instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer moeten in de Wm-vergunning eisen worden gesteld aan deze lozing op het openbare riool en het door een openbaar lichaam beheerd zuiveringstechnisch werk. Deze voorschriften dienen ter bescherming van de goede werking van het rioolstelsel en de rioolwaterzuiveringsinstallatie en ter bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewater en zijn aan de vergunning verbonden.

3.7 Lucht

3.7.1 Inleiding

De belangrijkste naar de lucht uitgestoten emissies zijn afkomstig van de houtkachel en bestaan uit verbrandingsgassen met voornamelijk stikstof- en zwaveloxiden, koolwaterstoffen en stof.

Het Besluit Emissie-eisen stookinstallaties B (BEES-B) is op deze verbrandingsinstallatie niet van toepassing vanwege de omvang en het feit dat er afvalstoffen in worden verbrand. Ook het Besluit verbranden afvalstoffen is niet van toepassing, omdat schoon snoeihout in dat kader wordt beschouwd als schone biomassa, waarop het besluit niet ziet.

Ten aanzien van de emissies naar lucht is daarom Nederlandse emissie Richtlijn (NeR) van toepassing. Deze richtlijn is in 2003 geactualiseerd, waarbij de normstelling is aangescherpt. De eisen zoals die in de NeR zijn opgenomen kunnen derhalve worden beschouwd als haalbaar met toepassing van de stand der techniek.

Bestaande installaties die vallen onder de IPPC-richtlijn, moeten uiterlijk in oktober 2007 aan de nieuwe NeR-eisen voldoen, de overige bestaande installaties uiterlijk in oktober 2010. Voor nieuwe installaties en ingrijpende veranderingen aan bestaande installaties gelden de nieuwe NeR-eisen vanaf het moment van vergunningverlening.

Voor een aantal processen of branches zijn in de NeR bijzondere regelingen opgenomen. Ook deze bijzondere regeling zijn bij de actualisering van de NeR in 2003 onder de loep genomen.

Onder deze bijzondere regelingen (F7) valt ook de verbranding van schoon resthout. Uit de tekst van de regeling blijkt dat het daarbij gaat om schoon resthout uit de timmerindustrie, dat wordt verbrand binnen de inrichting waar het ontstaat. De installatie bij De Mikkellhorst zal worden toegepast is echter vergelijkbaar en de emissie-eisen kunnen analoog aan de bijzondere regeling worden gesteld.

Omdat het hier een kleine installatie betreft zijn geen aparte voorschriften gesteld voor de emissie van NO_x, SO_x en koolwaterstoffen. Wel is een stoffeis opgenomen in de vergunning.

In de vergunning is geen controleregime opgenomen, omdat het hier een kleine installatie betreft, waarvoor de kosten van een controleregime onevenredig hoog zouden zijn ten opzichte van de resultaten. Wel moet de te plaatsen installatie natuurlijk voldoen aan de genoemde stoffeis.

Daarnaast zijn keurings- en plaatsingseisen opgenomen voor de installatie en moet gezorgd worden voor goed onderhoud. Het onderhoudsregime moet, samen met andere registraties en procedures, ter inzage zijn voor de toezichthouder.

3.7.2 Geur

Het landelijke beleid voor geurhinder ligt vast in de brief van de Minister van VROM d.d. 30 juni 1995, en is inmiddels opgenomen in de NeR. Het beleid is erop gericht om hinder te voorkomen en indien hinder zich voordoet maatregelen voor te schrijven op basis van de best beschikbare technieken (BBT). Relevante geurbronnen voor deze inrichting betreffen:

- De opslag van vaste organische meststoffen
- De opslag van te composteren materiaal
- Verbrandingsgassen uit de kachel

In de vergunning zijn een aantal afstandscriteria opgenomen voor de opslag van mest en compost in de nabijheid van woonbebouwing. Voor het overige wordt geen geurhinder vanuit de inrichting verwacht en worden dus geen aanvullende maatregelen in de vergunning opgenomen.

3.7.3 Besluit Luchtkwaliteit

Op basis van hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gelden voor een beperkt aantal stoffen immissiegrenswaarden. Deze zijn vastgelegd in het Besluit luchtkwaliteit. De emissies van fijn stof, NO_x en SO₂ vanuit het bedrijf moeten aan het besluit worden getoetst.

Gezien de omvang van de emissies bij De Mikkellhorst is niet te verwachten dat het bedrijf een relevante bijdrage zal leveren aan de concentratie van de genoemde stoffen in de omgeving.

3.8 Geluid

3.8.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting De Mikkellhorst is gelegen aan de Klaverlaan 37 te Haren. De dichtstbijzijnde woning ligt op een afstand van circa 100 meter van de terreingrens (Jonkerspad 74). De omgeving waarin deze woning is gelegen kan worden gekarakteriseerd als een rustige woonwijk. Gedurende de dagperiode in de representatieve bedrijfssituatie vinden de volgende geluidsrelevante activiteiten plaats:

10 bewegingen van taxi's van en naar de inrichting voor het brengen en halen van cliënten;

- Het maaien van het gras met een bedrijfsduur van 2 uur;
- Het werken met een bosmaaier met een bedrijfsduur van 2 uur;
- Het blowen van bladeren met een bedrijfsduur van 2 uur;
- Het werken met een snoeihoutversnipperaar, 1,5 uur gedurende de dagperiode;
- Het werken met een tractor op het land, 1 uur;
- Het werken met een kettingzaag en een zaagmachine; 2 uur en 1 uur gedurende de dagperiode

In de avondperiode kan het voorkomen dat een ruimte wordt verhuurd. Echter vindt dit sporadisch plaats. Wij beschouwen sporadisch als minder dan 12 keer per jaar en om die reden valt deze activiteit niet onder de representatieve bedrijfsituatie en kan als incidenteel worden beschouwd.

De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening adviseert voor woningen in een rustige woonwijk een richtwaarde van 45 dB(A) gedurende de dagperiode. Gezien het feit dat de activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden geringer zijn dan bijvoorbeeld de activiteiten bij een agrarische bedrijf en de afstand tussen de inrichting en de dichtstbijzijnde woning relatief groot is, achten wij het niet noodzakelijk om een akoestisch onderzoek te verlangen. Omdat binnen de inrichting geringe geluid veroorzakende activiteiten plaatsvinden kan op een afstand van 100 meter ruimschoots aan de richtwaarde worden voldaan. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau hebben wij in voorschriften vastgelegd.

3.8.2 Maximale geluidsniveaus

Voor maximale geluidsniveaus adviseert de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening om er naar te streven dat de maximale geluidsniveaus niet hoger mogen bedragen dan het Langtijdgemiddeldbeoordelingsniveau vermeerderd met 10 dB. Bij overschrijding van deze streefwaarde bestaat er een mogelijkheid om deze tot een maximale grenswaarde van 70 dB(A) gedurende de dag periode te vergunnen. De activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden veroorzaken geen hoge maximale geluidsniveaus. Hier kan worden voldaan aan de streefwaarden zoals deze worden vermeld in de Handreiking.

3.8.3 Indirecte hinder

De transporten van en naar de inrichting zijn beoordeeld aan de hand van de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van Minister van Vrom, d.d. 29 februari 1996. De toetsing in het kader van deze circulaire kent een streefwaarde van 50 dB(A) en een grenswaarde van 65 dB(A). In de circulaire wordt geadviseerd om geen hogere waarde dan 50 dB(A) toe te laten, indien dit door bron- of overdrachtsmaatregelen kan worden voorkomen.

Gezien transporten van en naar de inrichting zeer gering zijn en geen zware transporten plaatsvinden is hier geen sprake van indirecte hinder. Wij vinden het niet noodzakelijk om aan deze vergunning voorschriften te verbinden ter beperking van indirecte hinder als gevolg van verkeersbewegingen van en naar de inrichting.

3.9 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen is trillingshinder niet te verwachten. Wij achten het niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

3.10 Bodem

In de inrichting vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen, namelijk de opslag van meststoffen en compost, werkzaamheden aan motorvoertuigen (op zeer beperkte schaal) en de opslag van een aantal gevaarlijke stoffen.

Op deze activiteiten en het gebruik van deze stoffen is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Meststoffen en compost worden opgeslagen op een vloeistofkerende ondergrond en afgedekt bewaard. Daarmee is voldoende voorzien in de bodembeschermende voorzieningen voor deze activiteit.

De werkzaamheden aan motorvoertuigen vinden alleen plaats op daarvoor aangewezen plaatsen. Er zullen geen 'natte' activiteiten plaatsvinden en werkzaamheden waarbij motorolie vrij kan komen worden uitgevoerd boven een vloeistofdichte bak. Daarmee is voldoende voorzien in de bodembescherming bij deze activiteit.

De opslag van gevaarlijke stoffen en bestrijdingsmiddelen vindt plaats in een zeecontainer die geplaatst is op het terrein. Gezien de geringe hoeveelheden die worden opgeslagen is hiermee voldoende voorzien in de bodembescherming voor deze activiteit.

3.10.1 Bodemonderzoek

De resultaten van onderzoeken naar de bodemkwaliteit op de locatie van De Mikkellhorst zijn aan apart ons toegezonden. Wij hebben geconstateerd dat deze rapportages voldoende zijn om te dienen als nulsituatieonderzoek. De rapportage maakt onderdeel uit van de vergunning. Dit is in de voorschriften ook vastgelegd.

Omdat in de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en/of potentieel bodembedreigende stoffen worden toegepast en opgeslagen, is overeenkomstig de NRB een bodembelastingsonderzoek voorgeschreven. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat (zelfs) de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft een bodembelastingsonderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek is gericht op de feitelijk aanwezige installaties en de gebruikte stoffen en beperkt zich tot het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de desbetreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eind- en (eventueel) tussensituatie bodemonderzoek om aantasting van de bodemkwaliteit aan te kunnen tonen. Indien aldus een onverhoopte bodembelasting is geconstateerd kan het bodemherstel worden verhaald op de veroorzaker.

In deze beschikking hebben wij een voorschrift opgenomen waarmee het bedrijf wordt verplicht om eens per 10 jaar een onderzoek te verrichten op die plaatsen waar potentieel bodembedreigende activiteiten, zoals hiervoor beschreven, plaatsvinden. Wij menen dat daarmee het voorkomen van bodemverontreiniging voldoende is gewaarborgd.

Daarnaast is een voorschrift opgenomen dat ons de mogelijkheid biedt om een eindonderzoek te vragen van het bedrijf na beëindiging van de activiteiten.

3.11 Veiligheid

Repressieve middelen/voorzieningen

Binnen de inrichting zijn op verschillende plaatsen brandblusmiddelen beschikbaar, die periodiek worden gekeurd. Daarnaast is er een ontruimingsplan en een alarmsysteem aanwezig.

Aan de vergunning is een voorschrift verbonden met betrekking tot het beschikbaar hebben en het onderhoud van brandblusmiddelen.

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage (tot 10.000 kg)

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen (zoals olie, verf en benzine) en bestrijdingsmiddelen is de richtlijn PGS 15 van toepassing. Voor opslagen waarin minder dan 10 ton wordt opgeslagen geldt alleen het basisvoorzieningsniveau van de PGS 15.

In deze vergunning hebben wij een voorschrift opgenomen waarin is vastgelegd dat de opslag aan deze richtlijn moet voldoen. In dat voorschrift is ook specifiek aangegeven welke onderdelen van de richtlijn van toepassing zijn.

In de PGS 15 wordt geen onderscheid gemaakt tussen bestrijdingsmiddelen en overige gevaarlijke stoffen. Bij de Mikkellhorst wordt slechts een geringe hoeveelheid (biologisch afbreekbare) bestrijdingsmiddelen opgeslagen, die in principe niet zou hoeven te worden opgeslagen in een opslag voor gevaarlijke stoffen. Omdat voor andere materialen al een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen binnen de inrichting aanwezig is, hebben wij de opslag van bestrijdingsmiddelen in deze opslagplaats verplicht gesteld.

De totaal opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen is zeer klein en maar net iets meer dan in de PGS wordt beschreven als werkvoorraad. De Mikkellhorst heeft aangegeven dat het de bedoeling is dat deze materialen samen met de bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een zeecontainer op het terrein. Daarmee wordt voldaan aan de eisen van de PGS 15 voor deze materialen.

3.12 Energie

3.12.1 Algemeen

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

In de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van de ministers van Economische Zaken en Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu is beschreven op welke wijze het energieaspect moet worden opgenomen in de milieuvergunning als het bedrijf niet valt onder de toelatingseisen voor het convenant Benchmarking of de tweede generatie Meerjarenafspraken energie-efficiency (MJA-2).

De Mikkellhorst behoort niet tot een categorie bedrijven waarvoor toetreding tot één van deze convenanten mogelijk is.

In de circulaire is aangegeven dat het opnemen van voorschriften relevant is bij bedrijven waar het elektriciteitsverbruik groter is dan 50.000 kWh of het gasverbruik groter is dan 25.000 m³ per jaar. Wij volgen bij het opnemen van voorschriften de richtlijnen in de circulaire.

Binnen de inrichting wordt naar schatting 30.000 kWh elektriciteit en 17.000 m³ gas per jaar verbruikt. Het totale energieverbruik van de inrichting is daarmee lager dan de grenzen uit de Circulaire.

De elektriciteitsvoorziening van de inrichting wordt gedeeltelijk gerealiseerd door zonnepanelen. Via zonnecollectoren wordt ook een deel van de warmwatervoorziening geregeld.

Met de installatie van de houtkachel streeft De Mikkellhorst naar een zo klein mogelijke energielevering door derden. Wij hebben dan ook geen reden gezien om daarnaast nog nadere voorschriften voor het energieverbruik in de vergunning op te nemen.

3.13 Grondstoffen- en waterverbruik

3.13.1 Leidingwater

Waterbesparing is als onderwerp relevant voor de milieuvergunning als het verbruik van leidingwater in de inrichting 5000 m³ of meer bedraagt. Binnen De Mikkellhorst wordt ca. 295 m³ leidingwater gebruikt op jaarbasis. Dit water wordt hoofdzakelijk gebruikt voor huishoudelijke en sanitaire toepassingen.

Gezien de aard en de omvang van het verbruik van leidingwater worden in deze vergunning geen voorschriften gesteld ten aanzien van de vermindering van de hoeveelheid te gebruiken leidingwater.

3.13.2 Grondstoffen

Het beleid van de overheid richt zich op een zuinig gebruik van primaire grondstoffen en de toepassing van milieuvriendelijke grond- en hulpstoffen.

De aard van de activiteiten alsmede de bij ons bekend zijnde gegevens omtrent de binnen de inrichting toegepaste grond- en hulpstoffen geven ons geen aanleiding om hiervoor voorschriften op te leggen aan De Mikkellhorst.

3.14 Verkeer en vervoer

Bij de beslissing op een aanvraag dienen wij ook de zorg voor de beperking van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer of goederen van en naar de inrichting te betrekken. Vervoersmanagement is vooral van belang bij bedrijven waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen en/of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Richtinggevende relevantiecriteria zijn meer dan 100 werknemers en/of meer dan 500 bezoekers per dag en/of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar.

Er is geen sprake van overschrijding van de relevantiecriteria zoals wij die voor het onderwerp verkeer en vervoer hebben gesteld. Wij zijn dan ook van mening dat het bij de onderhavige inrichting niet nodig is om voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer in de vergunning op te nemen.

3.15 Installaties

Stookinstallatie(s)

De nieuw te installeren houtkachel moet voldoen aan de keuringseisen die daarvoor in Europees verband gesteld zijn. Daarnaast moet de installatie goed worden onderhouden. Daarmee wordt gezorgd voor een zo laag mogelijke emissie als gevolg van de verbranding van het hout.

Ook de HR-ketel, die als back-up behouden blijft, dient te voldoen aan de keuringseisen die daarvoor zijn gesteld.

Beide installaties dienen regelmatig te worden gekeurd. Een voorschrift in die zin hebben wij ook in deze vergunning opgenomen.

3.16 Overige aspecten

3.16.1 Strijd met algemene regels en andere wetten

Overeenkomstig artikel 8.9 van de Wm ontstaat er door het van kracht worden van deze vergunning geen strijd met regels die met betrekking tot de inrichting gelden, gesteld bij of krachtens de Wm, dan wel bij of krachtens de in artikel 13.1, 2e lid, genoemde wetten.

3.16.2 Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Indien ten gevolge van ongewone voorvallen (calamiteiten en afwijkingen van de normale gang van zaken in de inrichting) nadelige effecten voor het milieu zijn ontstaan dan wel dreigen te ontstaan, dienen daarop door degene die de inrichting drijft de nodige acties te worden genomen. Ten aanzien van deze ongewone voorvallen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer (Maatregelen in bijzondere omstandigheden) van toepassing. Dit hoofdstuk verplicht de vergunninghoudster om van een ongewoon voorval in de inrichting zo spoedig mogelijk melding te maken en onmiddellijk de nodige maatregelen te nemen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken. In de Wet is aangegeven welke gegevens met betrekking tot het voorval aan de melding dienen te worden toegevoegd. Ongewone voorvallen moeten bij de provincie Groningen worden gemeld via het telefoonnummer 06-53977863.

3.16.3 Termijn voor het in werking brengen van de inrichting

Voor een inrichting of deel van de inrichting vervalt de vergunning in het kader van de Wm indien deze niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht.

4. CONCLUSIE

4.1 Algemeen

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

5. BESLUIT

5.1 Vergunning

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij aan De Mikkelhorst de gevraagde vergunning voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren en het telen, behandelen, verhandelen, opslaan of overslaan van landbouwproducten te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Ingevolge artikel 8.16, onder c, van de Wet milieubeheer besluiten wij dat de voorschriften 5.2.4, 5.2.5 en 5.2.6 van kracht blijven nadat de vergunning haar gelding heeft verloren, tot het moment dat aan de gestelde bepalingen is voldaan.

5.2 Vergunningstermijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 10 jaar, voor zover deze betrekking heeft op de volgende activiteiten:

- het verbranden van houtsnippers in een houtverbrandingsinstallatie
- het opslaan van houtsnippers op het terrein van de inrichting ten behoeve van de houtverbrandingsinstallatie

5.3 Verhouding aanvraag - vergunning

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning, met uitzondering van bijlage 1. Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

5.4 Geldigheid van de vergunning

Deze vergunning vervalt, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking is gebracht.

Deze vergunning vervangt, met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder voor de inrichting ingediende melding, die vervalt op het tijdstip waarop deze vergunning onherroepelijk wordt.

5.5 Ondertekening en verzending

Gedeputeerde Staten van Groningen,

, voorzitter

, secretaris.

Verzonden:

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- Zorgboerderij De Mikkelhorst, Klaverlaan 37, 9753 BZ Haren;
- BMD Advies Noord Nederland, Postbus 170, 9350 AD Leek;
- Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Haren, Postbus 21, 9750 AA Haren.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	23
1.1	Gedragsvoorschriften	23
1.2	Brandbestrijding.....	23
1.3	Meet- en registratieverplichtingen.....	23
2	OPSLAGEN.....	23
2.1	De opslag van mest	23
2.2	De opslag van organische meststoffen niet zijnde dierlijke mest.....	24
2.3	Bewaren van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en chemicaliën in emballage	24
2.4	De opslag van bestrijdingsmiddelen.....	24
2.5	Opslag van afgewerkte olie	25
3	WERKPLAATSEN.....	25
3.1	Onderhoudswerkplaats	25
4	AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER	25
4.1	Eigen afvalstoffen	25
4.2	Afvalwater.....	25
4.3	Afvalstoffen van derden	25
5	BODEM	26
5.1	Bodembescherming.....	26
5.2	Onderzoeken	26
6	GELUID EN TRILLINGEN.....	27
6.1	Geluidhinder.....	27
7	STOOKINSTALLATIES.....	27
7.1	Centrale verwarmingsinstallatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening	27
BIJLAGE 1 :	BEGRIPPEN	29
BIJLAGE 2 :	AFVALSCHEIDINGSTABEL	29

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting en de directe omgeving moeten schoon worden gehouden en moet in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.1.3

Degene die de inrichting drijft, is overigens gehouden de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, dan wel, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken.

1.2 Brandbestrijding

1.2.1

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn.

1.2.2

Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.

Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

Brandslangen dienen te voldoen aan NEN 671-1:2001 en. Het onderhoud dient te geschieden overeenkomstig NEN 671-3:2000 nl.

1.2.3

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

1.3 Meet- en registratieverplichtingen

1.3.1

Indien in deze beschikking is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor het bevoegd gezag, tenzij in deze beschikking anders is bepaald.

2 OPSLAGEN

2.1 De opslag van mest

2.1.1

De opslag van vaste dierlijke mest buiten de stal moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien; indien het uitzakkend vocht niet op een openbare riolering of anderszins uit het akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met opengrondteelt kan of mag worden afgevoerd, moet dit vocht worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

2.1.2

Een opslag van vaste dierlijke mest moet zijn gelegen:

- a op ten minste 100 meter van de bebouwde kom;
- b op ten minste 50 m van een woning van derden of een gevoelig object;

2.2 De opslag van organische meststoffen niet zijnde dierlijke mest

2.2.1

Een opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet zijn gelegen op ten minste 5 m van de erfafscheiding of de insteek van oppervlaktewater in de zin van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

2.2.2

Een opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet zijn gelegen:

- a op ten minste 100 m van de bebouwde kom;
- b op ten minste 50 m van de woning van derden of een gevoelig object;

2.2.3

De opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien. Uitzakkend vocht wordt niet in een openbaar riool gebracht. Indien het uitzakkend vocht niet anderszins uit het akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt kan of mag worden afgevoerd, wordt het afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

2.3 Bewaren van K1-, K2- en K3-vloeistoffen en chemicaliën in emballage

2.3.1

In de inrichting mogen niet meer K1-, K2- en K3-vloeistoffen en andere chemicaliën in emballage aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.

2.3.2

Voor de bewaring van gevaarlijke stoffen in emballage van meer dan 25 kg of 25 liter zijn van de richtlijn PGS 15 van het ministerie van VROM, getiteld 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen', de volgende onderdelen van toepassing:

- a Paragraaf 3.1
- b Paragraaf 3.2.2
- c Paragraaf 3.2.4, onderdelen 3.2.4.2, 3.2.4.2 en 3.2.4.4
- d Paragraaf 3.3, onderdelen 3.3.1 en 3.3.3
- e Paragraaf 3.4
- f Paragraaf 3.5
- g Paragraaf 3.7 tot en met 3.15
- h Paragraaf 3.21
- i Paragraaf 3.21
- j Paragraaf 3.23
- k Paragraaf 3.26
- l Paragraaf 3.27

2.4 De opslag van bestrijdingsmiddelen

2.4.1

Bestrijdingsmiddelen dienen te worden opgeslagen conform PGS 15, zoals vermeld in voorschrift 2.3.2.

2.4.2

In de opslagruimte voor bestrijdingsmiddelen mag op enig moment niet meer dan 5 kg en 3 liter bestrijdingsmiddel opgeslagen zijn.

2.4.3

Gemorste niet vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct droog worden opgenomen. Gemorste vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct worden geïmmobiliseerd en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

2.5 Opslag van afgewerkte olie

2.5.1

Het vaatwerk voor de bewaring van afgewerkte olie dient te zijn geplaatst in een vloeistofdichte lekbak, die een capaciteit heeft van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten; er moeten voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat regenwater in de lekbak kan geraken.

3 WERKPLAATSEN

3.1 Onderhoudswerkplaats

3.1.1

Indien werkzaamheden worden verricht, waarbij brandbare vloeistoffen worden gebezigd, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de toegangen tot genoemde ruimten moet met duidelijk leesbare letters het opschrift "Roken en open vuur verboden" zijn aangebracht.

3.1.2

Onder het tot aftappen van vloeistoffen, anders dan water, gereedstaand vaatwerk moeten doelmatige lekbakken zijn geplaatst.

3.1.3

Gemorste of gelekte vloeistof moet zo spoedig mogelijk worden opgeruimd.

3.1.4

Vaatwerk ten behoeve van de bewaring van afgewerkte olie moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak. De vloeistofdichte bak moet tegen inregenen zijn beschermd.

4 AFVALSTOFFEN EN AFVALWATER

4.1 Eigen afvalstoffen

4.1.1

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

4.1.2

Het bewaren of composteren van afgedragen gewas en andere plantaardige afvalstoffen dient plaats te vinden op ten minste 5 m van de erfafscheiding, op ten minste 5 m van de insteek van een sloot, op ten minste 100 m van de bebouwde kom en op ten minste 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

4.2 Afvalwater

4.2.1

Bedrijfsafvalwater wordt slechts in een openbaar riool gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheer zuiveringstechnisch werk, en
- c de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

4.2.2

Bedrijfsafvalwater dat bedrijfsafvalstoffen bevat, die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terecht komen, mag niet in een openbaar riool worden gebracht.

4.3 Afvalstoffen van derden

4.3.1

De binnen de inrichting maximale hoeveelheid opgeslagen houtsnippers mag niet meer zijn dan 50 m³, overeenkomend met ca. 17 ton.

4.3.2

De houtsnippers dienen overdekt te zijn opgeslagen. Verspreiding van de houtsnippers over het terrein en daarbuiten dient zoveel mogelijk te worden voorkomen of beperkt. Onbevoegden mogen geen toegang kunnen krijgen tot de houtsnipperopslag.

4.3.3

In en in de omgeving van de houtsnipperopslag mag niet worden gerookt en mag geen open vuur worden gemaakt.

4.3.4

De opslagplaats voor houtsnippers moet gesitueerd zijn op ten minste 7,5 meter van andere gebouwen op het terrein en van de erfrens. Binnen 7,5 meter van de opslag mag zich geen brandbare begroeiing bevinden.

4.3.5

De opgeslagen houtsnippers dienen zo droog mogelijk te zijn. De termijn van opslag van houtsnippers binnen de inrichting mag maximaal 3 jaar bedragen.

4.3.6

De vergunninghouder is verplicht te werken volgens de bij de aanvraag gevoegde acceptatieprocedure inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen of de in het vorige voorschrift bedoelde en goedgekeurde acceptatieprocedure inclusief voorzover van toepassing de goedgekeurde wijzigingen.

4.3.7

Wijzigingen in de acceptatieprocedure mogen niet worden doorgevoerd voordat zij schriftelijk goedgekeurd zijn door het bevoegd gezag.

5 BODEM

5.1 Bodembescherming

5.1.1

Het bewaren en composteren van afgedragen gewas en andere plantaardige afvalstoffen dient te geschieden op een vloeistofkerende ondergrond met opstaande randen of een gelijkwaardige voorziening, waarbij het materiaal tegen inregenen wordt beschermd; de stapeling moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de vloeistofdichte ondergrond kan vloeien. Indien dit vocht niet op de openbare riolering of anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd moet het vocht worden afgevoerd naar een vloeistofdichte opslagruimte.

5.2 Onderzoeken

5.2.1

In de inrichting moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond- en grondwater) éénmaal per 10 jaar een herhalingsonderzoek worden uitgevoerd op die plaatsen waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of hebben plaatsgevonden. Het herhalingsonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

5.2.2

De resultaten van het herhalingsonderzoek moeten binnen één maand na uitvoering hiervan aan het bevoegd gezag worden gezonden.

5.2.3

Indien uit de resultaten van het herhalingsonderzoek blijkt dat er een toename is van de concentraties aan verontreinigende stoffen dan moet in overleg met het bevoegd gezag een onderzoek worden uitgevoerd naar de oorzaak van de toename van concentraties. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek moet het volgende worden uitgevoerd:

- a Zodanige maatregelen worden genomen om verdere verontreiniging te voorkomen, verspreiding van de verontreiniging te beperken en de ontstane verontreiniging ongedaan te maken.
- b Aan het bevoegd gezag gegevens worden verstrekt over de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging en de wijze van saneren.
- c Eventuele tanks of andere objecten (zoals bijvoorbeeld kabels, leidingen en buizen), die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen.

5.2.4

Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt. 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.

5.2.5

Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het laatste herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het laatste herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het herhalingsonderzoek.

5.2.6

De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Geluidhinder

6.1.1

Gedurende de dagperiode (07.00 -19.00 uur) mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor geluid (L_{Ar}, L_T) , veroorzaakt door de inrichting, op enig afstand van 50 meter van de terreingrens niet meer bedragen dan 50 dB(A).

6.1.2

Gedurende de dagperiode (07.00 - 19.00 uur) mag het maximale optredende geluidsniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door geluidpieken afkomstig van de inrichting, gemeten in de stand "fast", gecorrigeerd voor de meteorocorrectie C_m, op een enig afstand van 50 meter van de terreingrens niet meer bedragen dan 60 dB(A).

6.1.3

De in deze paragraaf genoemde geluidsniveaus dienen te worden bepaald en beoordeeld op een beoordelingshoogte van 5 meter en volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, april 1999.

7 STOOKINSTALLATIES

7.1 Centrale verwarmingsinstallatie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening

7.1.1

Stooktoestellen voor gasverbranding moeten zijn opgesteld overeenkomstig NEN 3028.

7.1.2

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is, doch in elk geval éénmaal per jaar inwendig worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

7.1.3

Het afgassenkanaal van de stookinstallatie voor het stoken van afvalhout dient te zijn voorzien van een vonkenvanger

7.1.4

Een stookinstallatie voor het stoken van afvalhout dient te zijn gekeurd conform de NEN-EN 303-5 (1999) Deze keuring dient 1 maal per 5 jaar te worden herhaald. De eerste keuring dient plaats te vinden onmiddellijk na plaatsing van de installatie.

7.1.5

De stofemissie van de stookinstallatie voor het verbranden van afvalhout mag niet groter zijn dan 100 mg/m³₀.

7.1.6

Voor de houtgestookte installatie moet een onderhoudsprogramma worden opgesteld dat uiterlijk 2 maanden voor plaatsing van de installatie ter instemming aan het bevoegd gezag dient te worden voorgelegd.

7.1.7

Een gasgestookte verwarmingsketel dient jaarlijks te worden onderhouden door een installateur die is aangesloten bij een brancheorganisatie (bijvoorbeeld de VNI).

BIJLAGE 1 : BEGRIPPEN

*** VOOR ZOVER EEN DIN-, DIN-ISO-, ...:**

Voor zover een DIN-, DIN-ISO-, NEN-, NEN-ISO-, NEN-EN, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

www.kiwa.nl

AFVALSTOF CODE:

Een code zoals genoemd in de Europese afvalstoffenlijst (Eural).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

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

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) als zodanig worden aangemerkt.

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.

HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

NEN:

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

NEN 303-5:

Centrale-verwarmingsketels - Deel 5: Centrale-verwarmingsketels voor vaste brandstoffen, met de hand of automatisch gestookt, nominale belasting tot 300 kW - Termen en definities, eisen, beproeving en merken

NEN 671-1 en:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang

NEN 671-3 nl:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen

NEN 3028:

Eisen voor verbrandingsinstallaties

NEN 5740:

Bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PGS 15

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

VLAMPUNT:

Het (onderste) vlampunt is die temperatuur, waarbij boven de vloeistof nog juist met lucht een brandbaar (explosief) mengsel kan worden gevormd.

Het vlampunt tot 55°C wordt bepaald volgens de methode van Abel-Pensky omschreven in NEN-EN 57.

Het vlampunt boven 55°C wordt bepaald volgens de methode van Pensky-Martens omschreven in NEN-EN 2719.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat, onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking, geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde kan komen.

BIJLAGE 2 : AFVALSCHEIDINGSTABEL

Verplichtingen en richtlijnen voor afvalscheiding door bedrijven (Tabel 14.2, van het LAP).

Afvalstoffen die altijd gescheiden dienen te worden, onafhankelijk van de bedrijfssituatie	
Gevaarlijk afval	
Asbest	
Papier & karton	
Wit- en bruingoed	
Afvalstoffen met richtlijn voor afvalscheiding	
afvalstoffen	Afvalstoffen Richtlijn afvalscheiding (maximale herbruikbare hoeveelheid per week in het restafval)
Folie	0 kg
EPS (piepschuim)	1 rolcontainer van 240 liter (± 3 kg)
Plastic bekertjes	± 500 bekertjes
Overige kunststoffen	25 kg
Autobanden	5 banden
GFT/Swill	200 kg
Groenafval	200 kg
Houten pallets	2 pallets (± 40 kg)
Overig houtafval	40 kg
Glazen verpakkingen	1/2 rolcontainer van 240 liter (± 30 kg)
Metalen	40 kg
Steenachtig materiaal / Puin	0 kg; bij incidentele hoeveelheden 1 m ³
Textiel	40 kg
Glas- en steenwol	25 kg
Bedrijfsspecifieke afvalstoffen, zoals productuitval (broodafval bij de broodindustrie, visafval bij de visindustrie), bouw- of sloopafval, procesafval van industriële sectoren, incontinentiemateriaal bij ziekenhuizen, enz	Dit zijn vaak relatief homogene en schone afvalstoffen, die in grotere hoeveelheden en geconcentreerd vrijkomen. In die gevallen is afvalscheiding redelijk.