

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 16 september 2009 bij hen ingekomen aanvraag van M. Lamers gelegen aan Dalem 40 te Hapert om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting voor het houden van vleeskuikens en rundvee en het verbranden van hout in een verwarmingskachel.

Beschikking

M. Lamers
Dalem 40
5527 JG HAPERT

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1627022

1 Aanvraag

1.1 Beschrijving van de aanvraag

Op 16 september 2009 hebben wij een aanvraag van M. Lamers (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben na die verandering van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1 onder b). De inrichting is gelegen aan Dalem 40 te Hapert, kadastraal bekend gemeente Bladel, sectie G, nummer 227.

De vergunning wordt gevraagd voor onbepaalde tijd.

De aanvraag voorziet in het plaatsen en in werking brengen van een verbrandingsinstallatie voor schoon resthout onder gelijktijdige opwekking van warmte alsmede het realiseren van een opslagmogelijkheid voor de brandstof. Daarbij wordt in verband met het plaatsen van de verbrandingsinstallatie het rundvee verplaatst van stal 4 naar stal 2a.

Op grond van categorie 28.4 lid e van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

1.2 Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

De aanleiding voor het indienen van de aanvraag is de voorgenomen aanschaf en het gebruik van een houtgestookte ketel en het verplaatsen van zoogkoeien naar stal 2a.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting ligt in een landelijk gebied. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 20 meter van de grens van inrichting.

1.4 Het bestemmingsplan

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan buitengebied van toepassing, en heeft daarin de bestemming Agrarisch Gebied.

Een aanvraag om een milieuvergunning kan op grond van artikel 8.10 eerste lid van de Wet milieubeheer slechts worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Op grond van het derde lid van genoemd artikel kan in afwijking van het eerste lid de vergunning tevens worden geweigerd ingeval door verlening daarvan strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpassingsplan, een beheersverordening of regels gesteld bij of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1, derde lid, onderscheidenlijk artikel 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening. De voorgenomen wijzigingen zorgen niet voor strijdigheid met het bestemmingsplan.

1.5 Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is eerder door de gemeente Bladel bij beschikking van 24 november 1998 voor de inrichting een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning verleend. In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dierplaatsen.

Tabel 1

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stof	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof factor	Totaal fijn stof
1	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
2	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
2a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar,	14	3,9	54,6	- ¹	-	98	1.372
3	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
4	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar,	18	5,3	95,4	- ¹	-	224	4.032
5	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	12.650	0,08	1.012,0	0,24	3.036	22	278.300
6	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	38.500	0,08	3.080,0	0,24	9.240	22	847.000
	Totaal			9.750		28.800		2.645.404

Daarnaast heeft de gemeente Bladel van de aanvrager op 16 oktober 2007 een melding verandering inrichting (ex artikel 8.19 Wm) ontvangen voor het verplaatsen van een kadaverkoeling, het uitbreiden van de erfverharding en het aanpassen van de aanwezige propaantank. Deze melding is op 11 maart 2008 de melding ex artikel 8.19 Wm geaccepteerd.

2 Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

2.1 De aanvraag

Op 16 september 2009 is door ons een brief d.d. 15 september 2009 ontvangen. In die brief wordt verzocht om de op 17 augustus 2009 door ons buiten behandeling gelaten aanvraag van 27 februari 2009 toe te voegen aan deze gegevens en het geheel als vergunningaanvraag in behandeling te nemen. Gelet op voorgaande is de datum 16 september 2009 door ons vastgesteld als de startdatum voor deze procedure.

De volgende stukken maken onderdeel van de vergunningaanvraag:

- o aanvraag vergunning Wet milieubeheer, gedagtekend 20 januari 2009, wijziging gedagtekend 20 juli 2009, ingekomen Bladel 21 juli 2009;
- o gewijzigde pagina's 2 en 11 van het aanvraagformulier d.d. 1 oktober 2009;
- o tekening, met onder andere aangegeven de positie van de verwarmingsketel, gedagtekend 21 januari 2009;
- o produktinformatie Heizo schneck-verwarmingsketel, ingekomen Bladel 22 januari 2009;
- o toelichting luchtkwaliteit d.d. 17 juli 2009, kenmerk HW/97049-05, ingekomen Bladel 21 juli 2009;
- o aanvulling op toelichting Luchtkwaliteit d.d. 7 september 2009.

2.2 Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het totaal aantal aangevraagde dierplaatsen.

Tabel 2

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stof	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof factor	Totaal fijn stof
1	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
2	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
2a	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar,	14	3,9	54,6	- ¹	-	98	1.372
	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar,	18	5,3	95,4	- ¹	-	224	4.032
3	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	22.950	0,08	1.836,0	0,24	5.508	22	504.900
5	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	12.650	0,08	1.012,0	0,24	3.036	22	278.300
6	vleeskuikens, overige huisvestingsystemen	38.500	0,08	3.080,0	0,24	9.240	22	847.000
	Totaal			9.750		28.800		2.645.404

2.3 Bekendmaking en ter inzage legging ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 13 november 2009. Vervolgens heeft de aanvraag en de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis bij de centrale balie, Deken Frankenstraat 3 te Oirschot, namelijk van 16 november 2009 tot en met 28 december 2009.

Ook was het mogelijk de stukken gedurende deze periode van ter inzage legging in te zien in het Provinciehuis van Noord Brabant, Brabantlaan 1 te 's Hertogenbosch.

2.4 Adviezen en zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen adviezen of zienswijzen ingebracht.

2.5 Coördinatie

De aanvraagster heeft geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval niet aan de orde.

2.6 Coördinatie Wm-vergunning en bouwvergunning

Er is geen sprake van het veranderen van een inrichting, dat ook is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd.

Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is daarom niet nodig.

3 Toetsingskaders

3.1 Artikel 8.8 t/m 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt.

Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) dienen wij bij de bepaling van BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- o de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- o de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- o de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- o vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- o de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- o de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- o de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- o de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- o het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- o de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- o de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Dit is voor deze aanvraag niet het geval.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De volgende milieu-aspecten ten gevolge van de aangevraagde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de in de regeling opgenomen documenten:

- o NeR, Nederlands emissierichtlijn lucht;
- o NRB, Nederlandse richtlijn bodembescherming;
- o oplegnotitie BREF Afvalverbranding.

Uit de aanvraag blijkt dat voldaan wordt aan de in de voornoemde documenten opgenomen normen en richtlijnen. Dit impliceert dat de in aanmerking komende BBT zullen worden toegepast. De gevraagde vergunning hoeft daarom niet te worden geweigerd.

3.2 Algemene maatregelen van bestuur

In deze AMvB's, waaronder het Activiteitenbesluit, worden voor bepaalde activiteiten direct werkende voorschriften gesteld. Deze voorschriften mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Dit betekent dat in deze vergunning geen voorschriften zijn opgenomen in geval er regels uit een AMvB van toepassing zijn.

Gelet op de aangevraagde activiteit is gekeken of deze misschien zou vallen onder het Besluit verbranden afvalstoffen (Bva) of het Besluit emissie-eisen stookinstallaties (BEES-A of BEES-B).

Het Besluit emissie-eisen stookinstallaties A en B zijn niet van toepassing omdat de capaciteit van de installatie kleiner is dan 0,9 MW. De capaciteit van de installatie die wordt aangevraagd is namelijk $500 \text{ kW} = 0,5 \text{ MW}$.

Het Besluit verbranden afvalstoffen (Bva) is niet van toepassing omdat sprake is van verbranding van 'schoon' resthout. Schoon resthout is opgenomen op de witte lijst. De verbranding ervan valt daarom niet onder de werking van het Bva.

De aanvraag omvat geen activiteit die geregeld is in het Activiteitenbesluit.

3.3 Toekomstige ontwikkelingen

Met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen worden redelijkerwijs geen ontwikkelingen verwacht die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

3.4 Ammoniak en geurhinder

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder veehouderijen en de Wet ammoniak en veehouderij. Blijkens het bij dit besluit behorende 'Beoordelingsverslag', is de aanvraag in overeenstemming met de criteria gesteld bij en krachtens genoemde wetten.

De aanvraag voldoet ook aan de criteria opgenomen in het rapport "Stallucht en Planten".

4 Bodem

4.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 - dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven - representeren de BBT.

4.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden geen nieuwe potentieel bodembedreigende activiteiten plaats anders dan het opslaan van de bij de verbranding vrijkomende assen en het houden van rundvee in stal 2a. Over schoon resthout wordt opgemerkt, dat dit geen bodembedreigende stof is.

4.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

- 0 opslag van schoon resthout vindt in pandig plaats, op een aaneengesloten betonvloer;
- 0 opslag van asresten vindt plaats in big bags in pandig plaats (gebouw 4), op een aaneengesloten betonvloer;
- 0 het rundvee wordt gehouden in stal 2a welke is voorzien van een vloeistofkerende vloer.

Op basis van de informatie uit de aanvraag is geconcludeerd dat voldaan wordt aan het gestelde in de NRB en de activiteit vergunbaar is. Uit de aanvraag blijkt verder dat het initiatief niet leidt tot andere potentieel bodembedreigende situaties dan reeds in de van kracht zijnde vergunning zijn opgenomen en geregeld. Er zijn dan ook geen extra bodembeschermende voorzieningen of maatregelen nodig. Het vastleggen van een nul- en eindsituatie is niet nodig.

4.4 Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter bescherming van de bodem bij de opslag van schoon resthout, asresten en mest leiden tot een acceptabel niveau van bescherming van de bodem. Er wordt voldaan aan het gestelde in de NRB en daarmee ook aan toepassing van BBT.

5 Doelmatig beheer van afvalstoffen

5.1 Het kader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Het op grond van artikel 10.14 van de Wm opgestelde Landelijk afvalbeheersplan 2002-2012 (LAP 1), waarin beleid en toetsingskader voor het doelmatig beheer van afvalstoffen waren neergelegd, heeft evenwel per 3 maart 2009 haar geldigheid verloren. Een nieuw toetsingskader is weliswaar in ontwerp in de Staatscourant gepubliceerd maar heeft nog geen geldigheid als formeel toetsingskader.

Bij onze beoordeling van de aanvraag hebben wij met dit gegeven rekening gehouden.

5.2 Toetsing doelmatig beheer

De doelstellingen en hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen. Daarnaast zijn aan artikel 10.5 van de Wm ook enkele kaders te ontlelen.

5.3 Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Op grond van artikel 11e 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. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. De doelstelling is om schoon resthout te verbranden. Het hout wordt naar behoefte aangevoerd per vrachtwagen (ca. 20 m³). De aangeleverde afvalstof zal minder dan één jaar in opslag blijven. Het verruimen van de opslagtermijn tot drie jaar is daarom niet noodzakelijk. In de vigerende vergunning is reeds een voorschrift opgenomen waarin de opslagtermijn voor afvalstoffen wordt gelimiteerd tot 1 jaar. Dit voorschrift dekt niet alleen de opslag van op het bedrijf ontstane afvalstoffen maar is tevens van toepassing op afvalstoffen die van buiten de inrichting komen. Er is geen noodzaak dit voorschrift uit de vigerende vergunning aan te passen. Het voorschrift blijft onveranderd gehandhaafd.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 1 hanteerde daarvoor de zogenaamde minimumstandaard. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontlelen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

De aanvraag voorziet in twee soorten afvalstromen. Ten eerste aan de invoerkant, schoon resthout. Dit hout kan afkomstig zijn van groenbeheer maar ook uit de bouwsector of uit de verpakkingsindustrie. Aan de uitvoerkant komt afval vrij in de vorm van as.

In de aanvraag is de be- en verwerking van de afvalstoffen beschreven. Bij de aanvraagster wordt schoon resthout ingenomen, opgeslagen en vervolgens verbrand in de biomassaverbrandingsinstallatie. Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, doelmatig.

De minimumstandaard zoals genoemd werd in het LAP voor het be- en verwerken van reststoffen van houtverbrandingsinstallaties was het verwijderen door storten. Dit storten diende dan wel plaats te vinden in inrichtingen die daarvoor over de juiste voorzieningen beschikken. Gelet op het ontbreken van reële alternatieven is deze minimumstandaard uit milieuoogpunt acceptabel. Het toepassen van de as afkomstig uit de verbrandingskamer van de installatie op de gronden van de inrichting zoals beschreven in de aanvraag voldoet hier niet aan. Wij achten deze werkwijze, gelet op de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm, dan ook niet doelmatig.

Met betrekking tot het aspect afvalscheiding hanteren wij als uitgangspunt dat bedrijven conform de Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen verplicht zijn alle afvalstoffen van elkaar en van andere afvalstoffen, preparaten en stoffen gescheiden te houden, indien nodig te scheiden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 4.500 kg.

Gelet op de omvang van de hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen achten wij het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor deze afvalstof.

5.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

Alle afvalverwerkende bedrijven dienen over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Een adequaat A&V-beleid hangt nauw samen met het zeker stellen dat afvalstromen op een zo hoogwaardig mogelijke wijze worden be- en verwerkt. Hoewel wij het LAP 1 niet meer als toetsingskader mogen hanteren neemt dat niet weg dat daaraan nog wel inhoudelijke argumenten zijn te ontleen die voortvloeien uit het toetsingskader ingevolge de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm. Daarbij dient per specifieke situatie maatwerk te worden geleverd.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het A&V-beleid gevoegd. Omdat geen A&V-beleid is opgenomen hebben wij in de voorschriften opgenomen dat binnen 6 maanden een A&V-beleid opgesteld dient te worden.

5.5 Conclusie

Bovenstaande beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning voor het verbranden van schoonresthout. Zolang de aanvraagster geen ontheffing volgens de Meststoffenwet voor het uitrijden van Houtas bezit, moet de bij de verbranding vrijkomende as aan een erkendinzamelaar worden aangeboden. Zodra de aanvraagster deze ontheffing bezit, mag het houtas over de gronden die in beheer zijn van de aanvraagster worden uitgereden.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van de acceptatie van afvalstoffen gevoegd. Wij hebben daarom in de voorschriften vastgelegd dat binnen 6 maanden na inwerking treding van deze vergunning een acceptatieprocedure moet worden overlegd.

6 Agrarische activiteiten

6.1 Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniak-emissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting)), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een gpbv-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de IPPC-richtlijn die in de Wet milieubeheer is geïmplementeerd.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een milieuvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Provinciale staten van Noord-Brabant heeft op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld. Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is de Cartierheide.

De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 6, bedraagt 840 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voorzover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

6.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (onder andere artikel 8.11, vierde lid, Wm). Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5a.1 van het Ivb ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

Voor de diercategorieën zoogkoeien ouder dan 2 jaar gelden geen maximale emissiewaarden. Het voorgestelde stalsysteem in stal 2a voor zoogkoeien ouder dan 2 jaar voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

6.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig.

Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

6.4 Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in een concentratiegebied en zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Hapert.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom binnen een concentratiegebied maximaal 3,0 ou_E/m³ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 14,0 ou_E/m³.

Toetsingskader

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom. Daarnaast dient op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is op 22 mei 2008 door de gemeenteraad van Bladel een gemeentelijke verordening vastgesteld.

In de gemeentelijke verordening is bepaald dat op de geurgevoelige objecten in de volgende gebieden de geurbelasting maximaal het aangegeven aantal oue/m³ mag bedragen.

- o 2,0 OUE/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen de bebouwde in het invloedsgebied deekern Bladel west;
- o 2,0 OUE/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen de bebouwde in het invloedsgebied deekern Hapert zuid-west-noord;
- o 2,0 OUE/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen de bebouwde in het invloedsgebied deekern Netersel west;
- o 3,0 OUE/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen een bebouwde kom dat geen deel uitmaakt van de invloedsgebieden deekern Bladel west, Hapert zuid-west-noord en Netersel west;
- o 14,0 OUE/m³ lucht op een geurgevoelig object buiten een bebouwde kom.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. De verandering heeft enkel betrekking op dieren waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Een beoordeling van de geurhinder wordt daarom alleen voor deze diercategorie opgesteld.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor (ook voor pelsdieren)

De werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Adres geurgevoelig. object	Categorie object.	Gemeten tot emissiepunt Werkelijke afstand (m)	Gemeten tot emissiepunt Gewenste afstand (m)	Gemeten tot emissiepunt Punt	Gemeten tot buitenzijde Werkelijke afstand (m)	Gemeten tot buitenzijde Gewenste afstand (m)	Gemeten tot buitenzijde Punt
Het Kaar 3	Binnen	1505	100	Stal 2a	1505	50	Stal 2a
Dalem 22 (burger)	Buiten	142	50	Stal 2a	142	25	Stal 2a
Dalem 19 (burger)	Buiten	186	50	Stal 2a	186	25	Stal 2a
Schouwberg 1 (agrariër)	Buiten	187	50	Stal 2a	187	25	Stal 2a
Schouwberg 4 (burger)	Buiten	158	50	Stal 2a	158	25	Stal 2a

Aan de vereiste afstanden wordt ruimschoots voldaan. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

7 Afvalpreventie

7.1 Het Kader voor het beoordelen van afvalpreventie in de milieuvergunning

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie zijn gebaseerd op de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (bron: Infomil, december 2005). In deze handreiking wordt gesteld dat afvalpreventie in ieder geval relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt.

Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

7.2 Conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. Gelet op de gevraagde veranderingen is er geen aanleiding voor het verbinden van extra voorschriften met betrekking tot afvalpreventie aan de vergunning. De bij de revisievergunning van 24 november 1998 opgenomen voorschriften zijn toereikend.

8 Geluid

De dagelijkse geluiduitstraling die vanuit de inrichting optreedt, wordt vooral veroorzaakt door de reeds vergunde bedrijfsactiviteiten. De nieuwe activiteit leidt tot een uitbreiding van het aantal transportbewegingen. Deze nemen met 2 per week toe (levering van schoon resthout). Op basis van deze informatie wordt geen extra geluidhinder verwacht. Het opleggen van aanvullende voorschriften is daarom niet nodig.

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Met betrekking tot het aspect geluid wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

9 Geur

9.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder van de houtgestookte ketel

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek.

Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

9.2 Bijzondere regeling

Voor het verbranden van schoon resthout is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft regeling F7. In deze regeling is gesteld dat niet getoetst hoeft te worden aan de massastroom van de in de regeling genoemde stoffen. Als emissie-eis geldt voor installaties met een vermogen kleiner dan 0,5 MWth voor geur geen emissie-eis. Uiteraard moet de installatie wel op de juiste wijze worden gestookt en onderhouden. Voorschriften daaromtrent zijn aan deze vergunning toegevoegd.

9.3 Conclusie

Wij hebben het aspect geur beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geur wordt voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

10 Lucht

10.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR).

Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Voor verbranding van schoon resthout is een bijzondere regeling van toepassing. Het betreft regeling F7 uit de NeR. Voor totaal stof is in deze regeling een emissie-eis opgenomen van 50 mg/m³ die geldt voor installaties met een vermogen tussen de 0,5 MWth en 1,5 MWth.

Eisen voor de massastroom zijn niet opgenomen. In de stukken bij de aanvraag is aangetoond dat de hoeveelheid deeltjes die vrijkomen bij de verbranding van houtpellets in een ketel met een vermogen van 100 kW, 49,5 mg/m³ bedraagt. Dit is onder de norm van de NeR. De aanvraag omvat een kleinere ketel en een vergelijkbare brandstof (houtsnippen i.p.v. houtpellets).

De aanvraag maakt voldoende aannemelijk dat de installatie zal voldoen aan de NeR. De emissie-eis uit de NeR alsmede een controlevoorschrift zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning.

Ten aanzien van koolmonoxide, koolwaterstoffen, polycyclische aromatische koolwaterstoffen en geurhinder wordt in de bijzondere regeling alleen gesteld dat de emissie ervan dient te worden beperkt door waarborging van een goede, volledige verbranding. Om dit te bereiken moet de installatie zijn afgestemd op het te verwachten gebruik en moet de installatie goed worden onderhouden. Voorschriften hieromtrent worden opgenomen in deze beschikking. Bij installaties met een thermisch vermogen dat groter is dan 1,5 MW worden wel emissie-eisen gesteld op stofniveau. Een dergelijke installatie wordt niet aangevraagd.

Bovendien is op de aangevraagde activiteiten de BREF afvalverbranding van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtemissies gesteld. De BREF Afvalverbranding sluit voor de van belang zijnde eisen voor fijnstof en NO_x aan bij hetgeen is opgenomen in hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit).

De gevolgen van de aangevraagde situatie voor de lucht

De aangevraagde activiteiten zijn kleinschalig van omvang. De installatie voor de verbranding van schoon resthout heeft een thermisch vermogen van 0,5 MW. De effecten op de emissie van fijnstof en NO_x zijn gering.

10.2 Wet luchtkwaliteit (Titel 5.2 Wm)

Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteitseisen is te vinden in hoofdstuk 5, titel 5.2 van de Wm. De regelgeving is uitgewerkt in een Algemene Maatregel van Bestuur (AMvB) en enkele Ministeriële Regelingen nl.:

- AMvB 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stb. 2007, 440);
- ministeriële regeling 'Niet in betekenende mate' (NIBM) (Stcrt. 2007, 218);
- ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 220);
- ministeriële regeling 'Projectsaldering luchtkwaliteit 2007' (Stcrt. 2007, 218).

De regelgeving kent een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en gevolgen voor de luchtkwaliteit. Projecten die 'niet in betekenende mate bijdragen' aan de luchtverontreiniging, hoeven niet afzonderlijk getoetst te worden aan de grenswaarden voor de buitenlucht, aangezien deze "niet in betekenende mate" bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze NIBM bijdrage wordt in het NSL door verschillende maatregelen ondervangen.

Titel 5.2 van de Wm bevat bepalingen betreffende luchtkwaliteitseisen. In bijlage 2 van de Wm zijn de grenswaarden voor luchtverontreinigende stoffen opgenomen.

De grens-/richtwaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes PM₁₀, lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, nikkel, benzo(a)pyreen worden door ons als toetsingscriterium gebruikt.

De kans op overschrijding van de grenswaarde is voor de stoffen PM₁₀ en stikstofdioxide het grootste. Voor de andere stoffen geldt dat niet of vrijwel niet.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, (binnen een bepaalde termijn) moet zijn bereikt. Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan is te verwachten dat deze nu, of in de toekomst, de gestelde grenswaarden zullen overschrijden of door de inrichting in hoge concentraties worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen van het in werking zijn van de inrichting.

Het vaststellen van het kwaliteitsniveau en het bepalen van de mate waarin dat voldoet aan de grenswaarden als bedoeld in bijlage 2 van de Wm kan plaatsvinden door middel van berekeningen of metingen. Indien gebruik wordt gemaakt van metingen dan is hoofdstuk 3 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 van toepassing. Indien gebruik wordt gemaakt van berekeningen dan is hoofdstuk 4 van de desbetreffende Regeling van toepassing.

De uitkomsten worden gebruikt om te bepalen of de (voorlopige) NIBM-grenswaarde niet wordt overschreden en of de luchtkwaliteit in overeenstemming is met een grenswaarde die voor een luchtverontreinigende stof in bijlage 2 van de Wm is opgenomen.

De "best beschikbare technieken" dienen te worden voorgeschreven. Worden desondanks overschrijdingen van de luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of dient de vergunning in het belang van het milieu te worden geweigerd.

Beoordeling

Uit de aanvraag blijkt dat verwarming van de inrichting zal gaan plaatsvinden met een houtgestookte verwarmingsketel. Algemeen bekend is dat de emissie van fijnstof, koolmonoxide en stikstofdioxide uit een houtverbrandingsketel hoger is dan die uit een op aardgas gestookte installatie. De emissie voor fijnstof uit de installatie voldoet echter naar verwachting aan de eisen zoals gesteld in de Ner.

Met behulp van het rekenprogramma Stacks, (KEMA STACKS, versie 2009) is een berekening uitgevoerd waarin de bijdrage van de houtkachel aan de fijnstof-uitstoot van de inrichting is bepaald. Door de leverancier van de kachel is verklaard dat de kachel een maximaal luchtdebiet heeft van 180 m³/h. De stofemissie voor totaal stof bedraagt volgens het meetrapport maximaal 45 mg/m³. Op basis van deze gegevens is vastgesteld dat de bijdrage aan de stofimmissie van de kachel op het terrein van de inrichting ten hoogste 0,14 µg/m³ bedraagt. Hiermee wordt de norm van 1%, (0,4 µg/m³) niet overschreden. De aangevraagde activiteiten voldoen daarmee aan het criterium van NIBM en dus aan BBT.

11 Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

12 Termijn waarvoor de wm-vergunning wordt verleend

De gevraagde Wm-vergunning kan ingevolge artikel 8.17 lid 2 juncto artikel 2.2 van het IvB voor onbepaalde tijd worden verleend.

13 Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door M. Lamers, Dalem 40 in Hapert aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 eerste lid onder b van de Wet milieubeheer voor het opslaan en verbranden van schoonresthout met een capaciteit van 450 ton/jaar te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan M. Lamers, Dalem 40, 5527 JG Hapert en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bladel, Postbus 11, 5530 AA Bladel;
 - het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, Postbus 10001, 5280 DA Boxtel;
- deze beschikking bekend te maken op 22 januari 2010.

's-Hertogenbosch, 15 januari 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

VOORSCHRIFTEN

INHOUDSOPGAVE

1.	Algemeen	2
1.1	Eerdere vergunningen.....	2
2.	Het houden van dieren	3
2.1	Algemeen	3
3.	In werking hebben van een stookinstallatie.....	4
3.1	Algemeen	4
3.2	Resthoutverbrandingsinstallatie.....	4
3.3	Emissies van stoffen uit puntbronnen.....	5
3.4	Metten en registreren	5
4.	Afvalstoffen.....	6
4.1	Acceptatie	6
4.2	Afvoer Houtas	6
4.3	Registratie	7

Bijlage 1: begrippen

1. Algemeen

1.1 Eerdere vergunningen

- 1.1.1 De voorschriften behorende bij 24 november 1998 blijven van kracht op het bestaande en reeds vergunde gedeelte van de inrichting.
- 1.1.2 De volgende voorschriften uit de vergunning van 24 november 1998 zijn van toepassing op de nu aangevraagde veranderingen:
 - a de voorschriften onder de hoofdstukken 1, 3, 5, 6 en 16;
 - b de voorschriften onder paragraaf 13.2.

Voorschrift 13.1 uit de vergunning van 24 november 1998 wordt vervangen door voorschrift 2.1.1 van de nu aangevraagde verandering.

2. Het houden van dieren

2.1 Algemeen

2.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- stal 1, 22.950 vleeskuikens, overige huisvestingsystemen;
- stal 2, 22.950 vleeskuikens, overige huisvestingsystemen;
- stal 2a, 14 vrouwelijkjongvee tot 2 jaar;
- stal 2a, 18 zoogkoeien ouder dan 2 jaar;
- stal 3, 22.950 vleeskuikens, overige huisvestingsystemen;
- stal 5, 12.650 vleeskuikens, overige huisvestingsystemen;
- stal 6, 38.500 vleeskuikens, overige huisvestingsystemen.

3. In werking hebben van een stookinstallatie

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.
- 3.1.2 Een niet-gasgestookte stook- of verwarmingsinstallatie met een nominaal vermogen van 20 kW tot ten hoogste 100 kW, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per vier jaar worden gekeurd op veilig functioneren, optimale verbranding en energiezuinigheid.
Een keuring omvat tevens de afstelling voor de verbranding, het systeem voor de toevoer van brandstof en de afvoer van verbrandingsgassen.
- 3.1.3 Een keuring moet worden verricht door een persoon die beschikt over een geldig certificaat dat is afgegeven door een instelling die door de Raad voor Accreditatie is geaccrediteerd teneinde uitvoering te kunnen geven aan de "beoordelingrichtlijn voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" van de Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties of aantoonbaar voldoet aan eisen die ten minste gelijkwaardig zijn aan die beoordelingrichtlijn.
- 3.1.4 Indien uit een keuring blijkt dat de stook- of verwarmingsinstallatie onderhoud behoeft moet dit onderhoud binnen twee weken na de keuring plaatsvinden. Een bewijs dat dit onderhoud heeft plaatsgevonden moet in de inrichting aanwezig zijn.
- 3.1.5 In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en de het laatst opgestelde onderhoudsbewijs van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.

3.2 Resthoutverbrandingsinstallatie

- 3.2.1 Als brandstof voor een resthoutverbranding-verwarmingsinstallatie mag uitsluitend schoon resthout worden gebruikt.
- 3.2.2 De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
- 3.2.3 De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.
- 3.2.4 De verbrandingsproducten van de ketel moeten worden afgevoerd door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal.
- 3.2.5 Een automatische doseerinrichting van een resthouttoevoerinstallatie moet aan de druk- en temperatuurbeveiliging van de ketel zijn gekoppeld. De toevoer van resthout moet onmiddellijk worden gestaakt wanneer (één van) deze beveiligingen word(t)(en) aangesproken.

- 3.2.6 Een branderinstallatie van een ketel en een resthouttoevoerinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a Indien meerdere resthouttoevoerinstallaties aanwezig zijn mogen deze niet gezamenlijk in bedrijf zijn;
 - b indien een branderinstallatie en een resthouttoevoerinstallatie zijn ingeschakeld, het toevoeren van resthout aan de vuurhaard niet eerder kan plaatsvinden dan nadat de ketel reeds gedurende ten minste 10 minuten op bedrijfstemperatuur is;
 - c bij gecombineerd bedrijf van een branderinstallatie met een resthouttoevoerinstallatie, dan wel bij gecombineerd bedrijf van meerdere resthouttoevoerinstallaties moeten de beveiligingen tegen hoge druk en temperatuur individueel in bedrijf blijven. Bij het aanspreken van enige beveiliging waardoor een installatie buiten werking wordt gesteld moet tevens onmiddellijk automatisch de installatie, welke in gecombineerd bedrijf is, buiten werking wordt gesteld.

3.3 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 3.3.1 De stofconcentratie in de afgevoerde lucht afkomstig van de houtgestookte verwarmingsinstallatie mag niet meer bedragen dan 50 mg/m_0^3 bij een referentie zuurstofgehalte van 11%.

3.4 Meten en registreren

- 3.4.1 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning of na ingebruikname van de houtgestookte verwarmingsinstallatie dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten te rapporteren omtrent de werkelijke emissie naar de lucht van stof. De meting dient plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities. Gemeten dient te worden per puntbron.
- Voor de uitvoering van metingen dient waar mogelijk van de genormaliseerde meetmethoden gebruik te worden gemaakt genoemd in bijlage 4.7 van de NeR. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de opzet van het onderzoek.

4. Afvalstoffen

4.1 Acceptatie

- 4.1.1 In de inrichting mag maximaal 450 m³ schoon resthout in de vorm van houtsnippers per kalenderjaar worden geaccepteerd en mag op enig moment niet meer dan 50 m³ worden opgeslagen.
- 4.1.2 Bij de aanvraag is geen A&V-beleid gevoegd. Binnen zes maanden na inwerking treden van deze vergunning moet een A&V-beleid ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd. Dit A&V-beleid bevat tenminste:
de criteria waarmee de inrichtinghouder toetst of de aangeboden afvalstof inderdaad schoon resthout betreft .
de criteria die gebruikt worden om te toetsen of de aangeboden hoeveelheid kan worden aangenomen binnen de inrichting.
hoe wordt omgegaan met aangeboden afvalstoffen die niet worden geaccepteerd;
- 4.1.3 Wijzigingen van de procedure voor acceptatie, be- en verwerking, registratie of controle moeten uiterlijk twee weken voordat de wijziging wordt doorgevoerd (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) schriftelijk aan Gedeputeerde Staten worden voorgelegd.
In het voornemen tot wijziging dient het volgende aangegeven te worden:
a de reden tot wijziging;
b de aard van de wijziging;
c de gevolgen van de wijziging voor andere onderdelen van het A&V-beleid;
d de datum waarop vergunninghoudster de wijziging wil invoeren.
- 4.1.4 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze dient in het acceptatiereglement van het A&V-beleid te zijn vastgelegd.

4.2 Afvoer Houtas

- 4.2.1 Het houtas, dient totdat de aanvrager een ontheffing volgens de meststoffen wet voor het uitrijden van houtas over eigen landbouwgronden, door een erkend inzamelaar afgevoerd.

4.3 Registratie

- 4.3.1 In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde (afval)stoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van afvalstoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangevoerde hoeveelheid (m³ of kg);
 - c de naam en adres van de locatie van herkomst;
 - d de naam en adres van de ontdoener;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- In afwijking van het gestelde in dit voorschrift hoeven de naam en het adres van de locatie van herkomst en van de ontdoener niet in het registratiesysteem te worden opgenomen indien er sprake is van route-inzameling zoals bedoeld in het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijk afvalstoffen.
- 4.3.2 In de inrichting moet eveneens een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle afgevoerde (afval)stoffen die bij de be- of verwerking zijn ontstaan het volgende moet worden vermeld:
- a de datum van afvoer;
 - b de afgevoerde hoeveelheid (kg);
 - c de afvoerbesteding;
 - d de naam en adres van de afnemer;
 - e de gebruikelijke benaming van de (afval)stoffen;
 - f de euralcode (indien van toepassing);
 - g het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- 4.3.3 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.
- 4.3.4 Onder paragraaf 3.3.2 moet de afvoer van houtas aan erkend inzamelaar worden geregistreerd.

Bijlage 1: begrippen

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

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

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

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

www.infomil.nl

BODEMBESCHERMEDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, conform de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

POTENTIEEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.