

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

C2027096/3027135

op de op 29 april 2011 bij hen ingekomen aanvraag van VAMI BV,
om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de
Aarleseweg 31 te Best.

's-Hertogenbosch, 31 mei 2012.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'J' and 'P' followed by a horizontal line and a vertical line.

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	6
1 Onderwerp	6
2 Besluit	6
3 Verzending	8
VOORSCHRIFTEN MILIEU	9
1 Algemene voorschriften	9
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	9
1.2 Instructies	9
1.3 Registratie	10
1.4 Bedrijfsbeëindiging	10
1.5 Ongewoon voorval	10
2 Afvalstoffen	10
2.1 Afvalscheiding	10
2.2 Opslag van afvalstoffen	11
2.3 Acceptatie	11
2.4 Registratie	12
2.5 Bedrijfsvoering	13
3 Afvalwater	14
3.1 Algemeen	14
4 Lucht	15
4.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen	15
4.2 Meten en registreren	15
5 Bodem	15
5.1 Doelvoorschriften	15
5.2 Bodembelastingonderzoek	15
5.3 Herstelplicht (bodemsanering)	16
6 Externe veiligheid	16
6.1 Verpakte gevaarlijke stoffen	16
6.2 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m ³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)	16
7 Geluid en trillingen	17
7.1 Algemeen	17
7.2 Representatieve bedrijfssituatie	17
7.3 Regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties	17
8 Het houden van dieren	18
8.1 Algemeen	18
8.2 Opslag van veevoeder in een silo	19
8.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	19
8.4 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	19
8.5 Afvalwater algemeen	19

8.6	Algemeen dierenverblijven	20
8.7	Stal A	20
8.8	Stal B	20
8.9	Stal C	21
9	Bouwcontrole emissiearme systemen	21
9.1	Controle op de bouw van de stal	21
9.2	Mededeling aan bevoegd gezag	21
10	Houtgestookte verwarmingsinstallatie	22
11	Noodstroomaggregaat	23
12	Verruimde reikwijdte	23
12.1	Registratie	23
VOORSCHRIFTEN BOUWEN		24
13	Het (ver)bouwen van een bouwwerk	24
13.1	Algemeen	24
13.2	Bouwbesluit en Besluit brandveilig gebruik bouwwerken	24
VOORSCHRIFTEN NATUUR		26
14	Handelingen met betrekking tot natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten (natuurbeschermingswet 1998)	26
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN		27
1	Procedurele aspecten	27
1.1	Gegevens aanvrager	27
1.2	Projectbeschrijving	27
1.3	Huidige vergunnings situatie	27
1.4	Bevoegd gezag	28
1.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	28
1.6	Procedure (uitgebreid)	29
1.7	Advies	29
1.8	Zienswijzen	29
1.9	Wijzigingen ten opzichte van de ontwerp-beschikking	34
2	Samenhang met overige wet- en regelgeving	35
2.1	Natuurbeschermingswet en de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant	35
2.2	Bestemmingsplan en de Verordening Ruimte	35
2.3	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)	35
2.4	Coördinatie met de Waterwet	36
2.5	M.e.r.- (beoordelings)plicht	36
3	Toetsingskader milieu	36
3.1	Inleiding	36
3.2	Toetsing oprichten, veranderen of revisie	36

4	Beste beschikbare technieken (bbt)	37
4.1	Algemeen	37
4.2	GPBV-installatie	37
4.3	Conclusies BBT	39
5	Agrarische activiteiten	40
5.1	Wet ammoniak en veehouderij	40
5.2	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	41
5.3	Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij	43
5.4	Directe schade door uitstoot van ammoniak	43
5.5	Geurhinder	43
6	Afvalstoffen	47
6.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	47
6.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	48
7	Afvalwater	50
7.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	50
7.2	Beoordeling en conclusie	50
8	Bodem	51
8.1	Het kader voor de bescherming van de bodem	51
8.2	De potentieel bodembedreigende activiteiten	51
8.3	Beoordeling en conclusie	51
8.4	Bodembelastingonderzoek	51
9	Energie	52
10	Externe veiligheid	53
10.1	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	53
10.2	Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)	53
10.3	Beoordeling en conclusie	53
11	Geluid en trillingen	53
11.1	Algemeen	53
11.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	54
11.3	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	54
11.4	Indirecte Hinder	55
11.5	Bijzondere situaties	55
11.6	Conclusies	56
12	Lucht	56
12.1	BBT Afwegingen luchtemissies	56
12.2	Toetsing van luchtemissies aan de NeR	56
12.3	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	57
13	Verruimde reikwijdte	58
13.1	Preventie	58
13.2	Waterverbruik	58
13.3	Verkeer en vervoer	58

14	Overige aspecten	59
14.1	Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor	59
15	Conclusie	60
15.1	Conclusie	60
16	Overwegingen bouwen	60
16.1	Inleiding	60
16.2	Bouwbesluit	60
16.3	Bouwverordening	60
16.4	Welstand	60
16.5	Bestemmingsplan	61
16.6	Conclusie	61
17	Overwegingen Natuurbeschermingswet	61
17.1	Beschermde Natuurmonumenten	61
17.2	Natura 2000-gebied	61
17.3	Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet	62
17.4	Beschermde gebied(en)	62
17.5	Feiten en omstandigheden	63
17.6	Beoordeling stikstofdepositie	64
17.7	Conclusies en overwegingen	66
BIJLAGE 1: BEGRIPPEN		67
BIJLAGE 2: ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR DE REALISATIE VAN HET PROJECT		74
BIJLAGE 3: V-STACKS BEREKENING		77

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Wij hebben op 29 april 2011 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van De Coutermann BV, Driehoekweg 18-20 te Best. Het betreft het bouwen van een nieuwe pluimveestal en het veranderen van het pluimveebedrijf Vami BV, waarbij voor het onderdeel milieu een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning wordt aangevraagd. De aanvraag gaat over het pluimveebedrijf Vami BV aan de Aarleseweg 31 te Best (hierna: de inrichting). De aanvraag is geregistreerd onder OLO-nummer 126154 en intern nummer C2027096.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);
3. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder g (sloop).

De onderhavige aanvraag van een omgevingsvergunning heeft betrekking op een activiteit waarvan tevens een NB-wetvergunning is vereist. Bij deze aanvraag haakt de Natuurbeschermingswet aan op basis van artikel 46b, lid 2 Natuurbeschermingswet. De aanvraag wordt derhalve tevens beschouwd als een aanvraag om Natuurbeschermingswetvergunning ingevolge artikel 16, eerste lid alsmede artikel 19d van de Natuurbeschermingswet.

2 Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze omgevingsvergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - bouw stallen A (1) en C (4) (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - gehele aanpassing van de inrichting voor het milieudeel (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
 - handelingen in of nabij een beschermd natuurmonument die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor de dieren of planten (artikel 16, Natuurbeschermingswet 1998);
 - handelingen met gevolgen voor habitats en soorten in of nabij een Natura 2000-gebied als (artikel 19d, Natuurbeschermingswet 1998).
- de omgevingsvergunningen voor het slopen van stal 1, stal 2 en stal 4 zijn reeds verleend met de beschikking van 6 juni 2011, kenmerk C2022737, respectievelijk de beschikking van 11 juli 2011, kenmerk C2022063. Wij zullen dan ook niet opnieuw een besluit op dit onderdeel nemen.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - Publiceerbare aanvraag van 29 april 2011;
 - Aanvraagformulier Onderdeel Wm VAMI, april 2011;
 - Brief provincie aanvullende gegevens AANVRAAG Omgevingsvergunning Milieu, 11 juli 2011;
 - Aanvraag deel bouwen stal A (stal 1)
 - Asbestinventarisatie rapport AMK Oirschot 4 februari 2011;
 - Tekening gevels, plattegrond, doorsnede 311 5 - B02, 25 februari 2011;
 - Tekening fundering details, 311 5 - B03, 25 februari 2011;
 - Tekening dakconstructie details, 311 5 - B04, 25 februari 2011;
 - Besluit op aanmeldingsnotitie MER VAMI;
 - Akoestisch onderzoek VAMI 2005, 24 mei 2011;

- Bijlage akoestisch onderzoek, 24 mei 2011;
 - Testreport VETO kachel, 24 mei 2011;
 - Testreport Alatakkari2004 type 120 (1), 11 juli 2011;
 - VUURLASTBEREKENING 7 augustus 2011, Vami Aarleseweg 31 Best (1);
 - Checklist Energie VAMI, 11 juli 2011;
 - Aanvraag bouwvergunning stal C (stal 4):
 - Brief provincie gewijzigde gegevens aanvraag omgevingsvergunning milieu, 17 november 2011;
 - Aanvraagformulier bouwen stal 4, 30 maart 2011;
 - Tekening stal 4 311 6 - B01, 10 november 2011;
 - Tekening stal 4 311 6 - B02, 10 november 2011;
 - Tekening stal 4 311 6 - B03, 10 november 2011;
 - Tekening stal 4 311 6 - B05, bestaande situatie 24 juni 2011;
 - Tekening stal 4 B06 brandveiligheid, 24 juni 2011;
 - Asbestinventarisatierapport AMK Oirschot stal 4, kenmerk 2011-A046, 18 maart 2011;
 - Brandweerstand betonnen sandwich elementen stal 4, 17 november 2011.
 - V-stacks Vami aanvraag 2010, gewijzigd november 2011;
 - Gegevens depositieberekeningen Agro-stacks:
 - Agro Vami aanvraag 2010, gewijzigd november 2011;
 - Agro aanvraag Wm 1984, 25 november 2011;
 - Agro Vami BV GEP 1984, 25 november 2011.
 - Blad 1 kachel 450 kW, 27 november 2012;
 - Blad 2 van kachel 450 kW, 27 november 2012;
 - Blad 3 van kachel 450 kW, 27 november 2012;
 - Overzichtstekening 311 5 - B01, 9 maart 2012;
 - Luchtkwaliteitsrapport ISL3a VAMI Aarleseweg 31 Best, nummer 311_5, versie mei 2012, laatst aangepast n.a.v. zienswijzen 4 mei 2012, inclusief bijlagen:
 - CAR II VAMI mei 2012;
 - Ouput PM10 aanvraag VAMI mei 2012;
 - Input PM10 aanvraag Vami mei 2012;
 - Output NOx aanvraag mei 2012;
 - Input NOx aanvraag mei 2012.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in bijlagen.
 - dat de aan deze vergunning verbonden voorschriften onderdeel milieu met de nummers 1.4.1 en 5.2.1 tot en met 5.3.2 gedurende 3 jaar in werking blijven nadat deze vergunning zijn geldigheid heeft verloren.

3 Verzending

Verzonden op: 31 mei 2012.

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- a. De Couterman BV, Driehoekweg 18-20 te Best;
- b. Gemeente Best, mevrouw H. Köller, Postbus 50, 5680 AB Best;
- c. De heer M. de Bresser, Kapelweg 25a, 5684 NT Best;
- d. Boskamp&Willems advocaten, F.K. van den Akker, postbus 8727, 5605 LS Eindhoven;
- e. SRE milieudienst, de heer J. Simons, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
- f. R & S Advies, Langegracht 4a, 5091 SJ Middelbeers.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemene voorschriften

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- a alle overige voor de inrichting geldende vergunningen en meldingen;
 - b de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - c de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - d de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3.2 De documenten genoemd in voorschrift 1.3.1. moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5 Ongewoon voorval

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de Milieu-informatie- en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghoudster is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- a de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - b papier en karton
 - c kadavers;
 - d asresten.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen.
- 2.2.2 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- a niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.5 In de inrichting mag niet meer dan 25 kg of liter gevaarlijke afvalstoffen worden bewaard.

2.3 Acceptatie

- 2.3.1 In de inrichting mogen maximaal 1.327 ton houtpellets per kalenderjaar worden geaccepteerd en mag op enig moment niet meer worden opgeslagen dan 30 ton houtpellets. Voor de houtpellets gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming afvalstof	Euralcodes	Max. opslag (in ton)	Max. verwerkingscapaciteit (ton/jaar)
houtpellets	030105	30	1.327

- 2.3.2 Binnen de inrichting moet worden gewerkt conform een opgesteld Acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) en een AO/IC . Deze moeten binnen een maand na inwerking treden van deze vergunning ter goedkeuring aan het bevoegd gezag zijn overhandigd. Dit A&V-beleid en AO/IC dient uit de volgende onderdelen te bestaan:
- a de wijze van acceptatie van de houtpellets (hoe vindt de vooracceptatie en feitelijke acceptatie plaats);
 - b kwaliteit van de houtpellets en de wijze van controle hierop;
 - c de wijze van aanvoer en opslag van de houtpellets;
 - d de wijze van registratie van de geaccepteerde houtpellets.
 - e organisatieschema;
 - f verantwoordelijkheidsverdeling binnen de inrichting.

- 2.3.3 De vergunninghoudster moet altijd handelen overeenkomstig het in voorschrift 2.3.2 op te stellen A&V-beleid en AO/IC inclusief (voorzover van toepassing) de goedgekeurde aanvullingen en de ingevolge voorschrift 2.3.5 toegezonden wijzigingen.
- 2.3.4 Het in voorschrift 2.3.2 bedoelde AV-beleid en AO/IC en de op grond van voorschrift 2.3.5 doorgevoerde wijzigingen moeten gedurende de openingstijden van de inrichting voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 2.3.5 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 het bevoegd gezag 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 AV-beleid en de AO/IC;
 - d de datum waarop vergunninghouder de wijziging wil invoeren.
- 2.3.6 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, moeten deze afvalstoffen door vergunninghouderster worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en). Deze handelwijze moet in het acceptatiereglement van het AV-beleid en AO/IC zijn vastgelegd.

2.4 Registratie

- 2.4.1 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 (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).

- 2.4.2 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 afvoerbestemming;
 - 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).
- 2.4.3 Van de reeds ingewogen afvalstoffen die op grond van een acceptatievoorschrift van deze vergunning niet mogen worden geaccepteerd moet een registratie bijgehouden worden waarin staat vermeld:
- a de datum van aanvoer;
 - b de aangeboden hoeveelheid (kg);
 - c de naam en adres van plaats herkomst;
 - d de reden waarom de afvalstoffen niet mogen worden geaccepteerd;
 - e de euralcode (indien van toepassing);
 - f het afvalstroomnummer (indien van toepassing).
- Met deze registratie moet rekening worden gehouden bij de keuze van de leverancier.
- 2.4.4 Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie.
- 2.4.5 Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op aanvraag ter inzage worden gegeven.

2.5 Bedrijfsvoering

- 2.5.1 De termijn van geaccepteerde opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen.
- 2.5.2 Reeds gescheiden aangeboden afvalstoffen moeten gescheiden worden gehouden.
- 2.5.3 De ingezamelde en binnen de inrichting ontstane afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik naar soort worden gescheiden, gescheiden blijven, verzameld, bewaard en gescheiden worden afgevoerd.
- 2.5.4 De opslag van de houtpellets mag alleen in pandig of onder een degelijke overkapping plaatsvinden, zodanig dat de houtsnippers niet vochtig geraken. Ook de invoer van de houtsnippers moet zijn voorzien van een degelijke overkapping, zodanig dat deze tegen inregenen is beschermd. Teneinde geuroverlast bij verbranding te voorkomen dient de opslag zodanig plaats te vinden dat kwaliteit van de houtpellets niet wordt aangetast.

- 2.5.5 De opslag van houtpellets mag niet in gebouw D plaatsvinden (vanwege de onmiddellijke nabijheid van de houtgestookte ketel), met uitzondering van het hout in de automatische invoerinstallatie.

3 Afvalwater

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar riool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- a de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een zuiveringstechnisch werk;
 - c de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2 Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
- a de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
 - b de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
 - c het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

- 3.1.3 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- a stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - b stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - c grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen;
 - d afvalwater dat mestbestanddelen bevat.

4 Lucht

4.1 Emissies van stoffen uit puntbronnen

- 4.1.1 De stofconcentratie in de afgevoerde lucht afkomstig van een houtgestookte verwarmings(ketel)installatie mag niet meer bedragen dan 50 mg/m³ bij een referentie zuurstofgehalte van 11%.

4.2 Meten en registreren

- 4.2.1 Uiterlijk binnen 6 maanden na het in werking treden van deze vergunning of na ingebruikname van de houtgestookte verwarmingsinstallatie dient vergunninghoudster aan het bevoegd gezag te rapporteren of daadwerkelijk aan de gestelde stofconcentratie-eisen wordt voldaan. De meting van de werkelijke emissie dient plaats te vinden onder representatieve bedrijfscondities.
- 4.2.2 Voor de uitvoering van metingen dient waar mogelijk van de genormaliseerde meetmethoden genoemd in bijlage 4.7 van de NeR gebruik te worden gemaakt. De opzet van het onderzoek dient, alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de opzet van het onderzoek.

5 Bodem

5.1 Doelvoorschriften

- 5.1.1 Het bodemrisico ten gevolge van de opslag van dieselolie moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- 5.1.2 De lekbak van de dieselolietank dient ieder kalenderjaar te worden gecontroleerd op lekdichtheid. Deze controle en het resultaat van de controle moet worden geregistreerd in een logboek.

5.2 Bodembelastingonderzoek

- 5.2.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740 en NEN 5725. Het bevoegd gezag kan -indien dit op grond van de overgelegde hypothese(s) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt- binnen drie maanden na het overleggen van de onderzoeksrapportage nadere eisen stellen, inhoudend dat meer monsternemingen en/of analyses moeten worden verricht. De resultaten van zowel het aanvankelijke als het eventuele aanvullende onderzoek moeten uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.
- 5.2.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Monsterneming en analyse van de monsters dient te zijn uitgevoerd conform NEN 5740.

Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek of het eventueel uitgevoerde herhalingsonderzoek.

5.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 5.3.1 Indien uit het eindonderzoek, bedoeld in de voorschrift 5.2.1 en 5.2.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld. Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.
- 5.3.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

6 Externe veiligheid

6.1 Verpakte gevaarlijke stoffen

- 6.1.1 De verpakking van diergeneesmiddelen moet voldoen aan paragraaf 3.11 van de PGS 15.
- 6.1.2 Het is niet toegestaan om reinigingsmiddelen of andere gevaarlijke stoffen binnen de inrichting op te slaan, met uitzondering van een werkvoorraad conform de voorwaarden van PGS 15.

6.2 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks (PGS 30 opslag)

- 6.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 6.2.2 De opslag moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften van de richtlijn PGS 30, zijnde de voorschriften:

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

4.1.1, 4.1.2.1 : horizontale cilindrische tanks, 4.1.2.2 : verticale cilindrische tanks,
4.1.2.3 : niet-cilindrische tanks, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8 en
4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4 en 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11.

- 6.2.3 Bestaande bovengrondse opslagtanks en toebehoren met dieselolie moeten voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.7 en 4.9 van de richtlijn PGS 30, waarvan de voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6 en 4.3.1 niet gelden voor zover de bovengrondse tank reeds was opgericht voor 1 oktober 2000 of voor zover in de voorschriften verbonden aan deze vergunning niet is afgeweken.

- 6.2.4 Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.
- 6.2.5 Aflevering van dieselolie aan voertuigen mag niet plaatsvinden.

7 Geluid en trillingen

7.1 Algemeen

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 7.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:
40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
35 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
30 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 7.2.2 Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevels van woningen van derden niet meer bedragen dan:
75 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
65 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
60 dB(A) op 5,0 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.3 Regelmatig afwijkende en incidentele bedrijfssituaties

- 7.3.1 Het lossen van voer met behulp van een vrachtwagen mag ten hoogste 72 maal per jaar, gedurende 2 uur in de dagperiode, plaatsvinden. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag daarbij in de uren gelegen tussen 07.00 uur en 19.00 uur, in afwijking van voorschrift 7.2.1. op de gevel van de woning aan de Aarleseweg 50 ten hoogste 46 dB(A) bedragen en op de gevel van de woning aan de Aarleseweg 52 ten hoogste 43 dB(A).
- 7.3.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 7.3.3 Van de in het voorschrift 7.2.1 gestelde geluidsgrenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) mag ten hoogste 12 maal per jaar worden afgeweken voor de

volgende activiteit: laden van hennen in de nachtperiode. De vergunninghouder dient die maatregelen te nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken.

- 7.3.4 Bij het lossen van voer conform voorschrift 7.3.1 en het laden van hennen conform voorschrift 7.3.3 gelden de grenswaarden gesteld in voorschrift 7.2.2 voor het maximale geluidsniveau L_{Amax}
- 7.3.5 Na het uitvoeren van genoemde activiteiten in voorschriften 7.3.1. en 7.3.3 moet in een logboek worden geregistreerd:
- a de datum waarop de betreffende activiteit wordt uitgevoerd;
 - b de aanvang van de betreffende activiteit;
 - c de beëindiging van de betreffende activiteit.
- 7.3.6 Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 3 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

8 Het houden van dieren

8.1 Algemeen

- 8.1.1 In de inrichting mogen in de onderstaande tabel genoemde stallen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
A	E.1.8.3, Opfokhennen Volière BWL 2006.10	52.000
B	E.1.8.1, Opfokhennen Volière BWL 2005.02	19.075
C	E.1.5.1, Opfokhennen Batterijhuisvesting BB 93.06.008	62.500
B2	A7, Overig Rundvee	3
B2	A3, Vrouwelijk jongvee	3
B2	C1, Volwassen geiten	19
B2	K3, Volwassen pony's	30
B2	D.3.3.2, Scharrelvarkens	15

- 8.1.2 Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.
- 8.1.3 Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.
- 8.1.4 Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

- 8.1.5 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

8.2 Opslag van veevoeder in een silo

- 8.2.1 Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.
- 8.2.2 Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via de ontluchting ontwijkende stof.

8.3 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

- 8.3.1 Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.
- 8.3.2 Het reinigen en ontsmetten van kadaverton moet plaatsvinden boven een vloeistofkerende voorziening die afwatert op een van de opvangtanks voor afvalwater.
- 8.3.3 Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 8.3.4 Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.
- 8.3.5 Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

8.4 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 8.4.1 Veewagens mogen niet binnen de inrichting worden gereinigd.

8.5 Afvalwater algemeen

- 8.5.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

- 8.5.2 Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen en de kadaverton mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan
- 8.5.3 Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de stallen en kadaverton moet worden afgevoerd naar een van de opvangtanks voor afvalwater. Reinigingsmiddelen mogen niet in de opslagvoorziening terecht komen. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van mestbestanddelen. Dit water dient vervolgens per as uit de inrichting te worden afgevoerd.

8.6 Algemeen dierenverblijven

- 8.6.1 De dierenverblijven moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren en/of mestkelders.
- 8.6.2 Na elke opfokronde moet in de dierenverblijven aanwezige droge mest direct worden afgevoerd uit de stallen.
- 8.6.3 Droge mest moet na de verwijdering uit de stal worden bewaard in mestcontainers, die binnen 14 dagen moeten worden afgevoerd buiten de inrichting.
- 8.6.4 Containers moeten na het vullen worden afgedekt zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

8.7 Stal A

- 8.7.1 Stal A moet met systeem volièrehuisvesting met 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband (0,1 m³/dier/uur beluchting en mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien) zijn uitgevoerd (nummer BWL 2006.10.V2). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 8.7.2 Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2006.10.V2 van februari 2011.
- 8.7.3 Het beluchtungs- en het mestafvoersysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

8.8 Stal B

- 8.8.1 Stal B moet met het systeem volièrehuisvesting met minimaal 50 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband (mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien)

zijn uitgevoerd (nummer BWL 2005.02).V1. De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

- 8.8.2 Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2005.02.V1 van 15 juli 2005.
- 8.8.3 Het mestafvoersysteem en het beluchtingssysteem (indien aanwezig), met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moeten zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

8.9 Stal C

- 8.9.1 Stal C moet met het systeem Mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging (voormalig Groen Label) zijn uitgevoerd (nummer BB 93.06.008). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.
- 8.9.2 Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BB 93.06.008 van 4 juni 1993.
- 8.9.3 De afvoer van mest met de daarbij behorende onderdelen moet zodanig worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd en de omgeving niet verontreinigd wordt.

9 Bouwcontrole emissiearme systemen

9.1 Controle op de bouw van de stal

- 9.1.1 Stal A mag pas in gebruik worden genomen ten behoeve van het houden van opfokhennen nadat de uitvoering van het totale stalsysteem door het bevoegd gezag is gecontroleerd en akkoord is bevonden aan de hand van de uitvoeringseisen in leaflet nummer BWL 2006.10.V2.

9.2 Mededeling aan bevoegd gezag

- 9.2.1 Voor het kunnen uitvoeren van de in voorschrift 9.1.1 aangegeven controle doet de inrichtinghouder hiervan schriftelijk mededeling aan het bevoegd gezag.
- 9.2.2 In de mededeling wordt aangegeven welke controle kan worden uitgevoerd en dat het stal A betreft.

- 9.2.3 De mededeling moet minimaal 5 werkdagen voorafgaand aan de beschreven activiteit plaatsvinden.

10 Houtgestookte verwarmingsinstallatie

- 10.1.1 Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt. Het in gebruik nemen van de installatie vindt plaats aan de hand van de bij de installatie behorende instructies.
- 10.1.2 Een houtgestookte verwarmingsinstallatie moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste éénmaal per twee 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.
- 10.1.3 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 "beoordelingsrichtlijn 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 beoordelingsrichtlijn. Om tijdige keuring en onderhoud te waarborgen dient een contract te worden afgesloten met een bovengenoemd persoon.
- 10.1.4 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.
- 10.1.5 In de inrichting moeten ten minste het laatst opgestelde keuringsrapport en het laatst opgestelde onderhoudsbewijs van de stook- of verwarmingsinstallatie aanwezig zijn.
- 10.1.6 Als brandstof voor de houtgestookte verwarmingsinstallatie mogen uitsluitend houtpellets worden gebruikt.
- 10.1.7 De waterruimte van de ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge druk.
- 10.1.8 De ketel moet zijn beveiligd tegen het ontstaan van te hoge temperatuur van het te verwarmen medium.
- 10.1.9 De verbrandingsproducten van de ketel moeten worden afgevoerd door een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding van doelmatig en onbrandbaar materiaal. De leiding moet reiken tot ten minste 4,3 meter boven het maaiveld.
- 10.1.10 Een automatische doseerinrichting van een houttoevoerinstallatie 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.

- 10.1.11 Een branderinstallatie van een ketel en een houttoevoerinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat:
- a indien meerdere houttoevoerinstallaties aanwezig zijn, deze niet gezamenlijk in bedrijf mogen zijn;
 - b indien een branderinstallatie en een houttoevoerinstallatie 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 houttoevoerinstallatie, dan wel bij gecombineerd bedrijf van meerdere houttoevoerinstallaties 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.

11 Noodstroomaggregaat

- 11.1.1 Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.
Een noodstroomaggregaat, met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
- 11.1.2 Onder het noodstroomaggregaat moet een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.
- 11.1.3 In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag behoudens de in de dagtank van het noodstroomaggregaat aanwezige brandstof geen andere brandstof in emballage of reservoir aanwezig zijn.
- 11.1.4 De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van deze gassen in de buitenlucht is gewaarborgd en schadelijke immissies worden voorkomen.

12 Verruimde reikwijdte

12.1 Registratie

- 12.1.1 Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

VOORSCHRIFTEN BOUWEN

13 Het (ver)bouwen van een bouwwerk

13.1 Algemeen

- 13.1.1 Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit worden gemeld aan de afdeling Veiligheid en Handhaving van de gemeente Best, Antwoordnummer 6, 5680 VB te Best, door middel van invulling en toezending van de daartoe bestemde aanmeldingskaart of u kunt uw bouw- en sloopmeldingen doen via de digitale balie op de website van gemeente Best (www.gemeentebest.nl).
Zie voor meer informatie de algemene voorwaarden.
- 13.1.2 Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit en van de Bouwverordening van de gemeente Best en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels. Een uittreksel uit de bouwverordening met betrekking tot **PLICHTEN** tijdens en na voltooiing van de bouw- en sloopwerkzaamheden is opgenomen in bijlage 2 van dit besluit.
- 13.1.3 Aan de afdeling Veiligheid en Handhaving van de gemeente Best, moeten de volgende meldingen schriftelijk worden gedaan:
- tenminste 2 dagen tevoren: de start van het heikwerk c.q. het boren van de palen
 - tenminste 1 dag tevoren: het storten van beton voor fundering, vloeren en overige constructies.
- 13.1.4 Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld aan de afdeling Veiligheid en Handhaving van de gemeente Best door middel van invulling en toezending van de daartoe bestemde gereedmeldingskaart. Of u kunt uw bouw- en sloopmeldingen doen via de digitale balie op de website van gemeente Best (www.gemeentebest.nl).
Zie voor meer informatie de algemene voorwaarden.

13.2 Bouwbesluit en Besluit brandveilig gebruik bouwwerken

- 13.2.1 De volgende bescheiden mogen tot drie weken voor de aanvang van de werkzaamheden worden ingediend:
- a gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk en van het bouwwerk als geheel, voor zover deze geen betrekking hebben op de hoofdlijn van de constructie of het constructieprincipe;
 - b een onderbouwing op welke wijze in geval van een calamiteit de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van 30 minuten van stal C (ook wel stal 4 genoemd) naar de bestaande stal B (eventueel ook stal 3 genoemd) wordt gerealiseerd aangezien op diverse plaatsen in de desbetreffende langgevel ventilatieventielen worden geplaatst die een nadelig effect kunnen hebben op de vereiste weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag.
- 13.2.2 Ingevolge artikel 2.146 van het Bouwbesluit dient er in de gevel op stramien 6 (tekening 311_5 B02 van 25 februari 2011, tevens een toegang van tenminste 2,30M en 0,85M

aanwezig te zijn zodanig dat binnen 40 meter het gebouw (rookcompartiment) verlaten kan worden.

- 13.2.3 Pluimveestal A dient voorzien te worden van vluchtrouteaanduiding. Deze vluchtrouteaanduiding dient conform artikel 2.3.7 van het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken te voldoen aan de NEN 6088:2002 en voor wat betreft de zichtbaarheidsaspecten aan de NEN-EN 1838:1999.
- 13.2.4 De aanwezige draagbare blustoestellen dienen ten minste eenmaal per twee jaar te worden onderhouden en gecontroleerd te worden op een goede werking overeenkomstig NEN 2559:2001, inclusief wijzigingsblad A2: 2004.
- 13.2.5 Conform bouwbesluit artikel 4.67 dient de meterruimte van het pluimveebedrijf een afmeting en een indeling te bezitten die is afgestemd op de in de meterruimte te plaatsen apparatuur waarbij op grond van artikel 2.49 van het bouwbesluit wordt voldaan aan de voorschriften van afdeling 1.3 van de Regeling Bouwbesluit 2003).

VOORSCHRIFTEN NATUUR

14 Handelingen met betrekking tot natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten (natuurbeschermingswet 1998)

- 14.1.1 De jaargemiddelde depositie van het pluimveebedrijf aan de Aarleseweg 31, 5684 LN te Best op het Beschermde Natuurmonument De Kavelen mag, berekend met het model AAgro-Stacks, op basis van de bedrijfsgegevens op een willekeurige dag op ieder punt van het gebied, niet meer bedragen dan 8,27 mol N/ha/jr.
- 14.1.2 Vergunninghouder is verplicht om binnen de inrichting een actuele registratie aanwezig te hebben en beschikbaar te houden van de emissieconcentraties van NH₃ (op basis van registratie met aanwezige dieren en stalsysteem conform voorschrift 8.1.1)
- 14.1.3 Van opgetreden incidenten, waaronder verstaan worden alle gebeurtenissen waarbij onbedoeld schadelijke stoffen vrijkomen, dan wel waardoor anderszins schade aan het betrokken beschermde gebied kan worden toegebracht, dient onverwijld schriftelijk melding te worden gedaan aan het bevoegd gezag, onder overlegging van alle relevante gegevens.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Procedurele aspecten

1.1 Gegevens aanvrager

Op 29 april 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: De Couterman BV, Driehoekweg 18-20 te Best

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het bouwen van een nieuwe pluimveestal en het veranderen van het pluimveebedrijf Vami BV, waarbij voor het onderdeel milieu een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning wordt aangevraagd. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);
3. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder g (sloop).

De omgevingsvergunningen voor het slopen van stal 1, stal 2 en stal 4 zijn reeds verleend met de beschikking van 6 juni 2011, kenmerk C2022737, respectievelijk de beschikking van 11 juli 2011, kenmerk C2022063. Wij zullen dan ook niet opnieuw een besluit ter zake van het onderdeel slopen nemen.

Naast deze activiteiten moet beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels wordt aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Het volgende stelsels zijn aangehaakt:

- Natuurbeschermingswet en de provinciale Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant (artikel 46B, lid 2). De aanvraag is derhalve ook beschouwd als een aanvraag om Natuurbeschermingswetvergunning, ingevolge artikel 16, eerste lid en artikel 19d van deze wet;
- Ruimtelijk spoor, middels het Bestemmingsplan en de Verordening Ruimte.

1.3 Huidige vergunnings situatie

Op 29 november 2005 heeft de gemeente Best aan Vami BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), thans omgevingsvergunning, verleend voor een inrichting voor pluimveebedrijf Vami BV, gelegen aan Aarleseweg 31 te Best.

Eerder zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- onderdeel slopen voor stal 1 en 2 op 6 juni 2011;
- onderdeel bouwen en slopen voor het vervangen van de buitenzijde van stal C (stal 4) op 11 juli 2011.

De laatste vergunning is per besluit d.d. 7 december 2011, kenmerk C2057650/2852426, op verzoek van vergunninghoudster ingetrokken, voor zover het betreft de activiteit bouwen van stal 4 (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo).

Via een wijziging van de aanvraag wordt in de onderhavige procedure thans wederom vergunning

aangevraagd voor het bouwen van stal 4 (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo).

1.4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Op 24 mei 2011 hebben wij op initiatief van de aanvrager aanvullingen op de aanvraag ontvangen voor wat betreft het luchtkwaliteitsonderzoek en het akoestisch onderzoek van 2005.

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 22 juni 2011 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk 20 juli 2011 de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 11 juli 2011. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met 19 dagen.

Verder zijn door aanvrager op 17 en 28 november 2011 op eigen initiatief aanvullende gegevens ingediend. Deze aanvullingen hebben betrekking op het onderdeel bouwen van stal C (stal 4), waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend, welke vervolgens op verzoek van aanvrager wederom is ingetrokken. Doordat stal C 80 cm hoger wordt aangevraagd dan waar eerder rekening mee is gehouden, zijn de verschillende verspreidingsberekeningen in november 2011 opnieuw uitgevoerd en bij de huidige aanvraag gevoegd.

Met het indienen van de zienswijze door aanvrager op 27 februari 2012 en 29 mei 2012 hebben zij nieuwe gegevens omtrent de te installeren houtgestookte ketels en de daarmee samenhangende emissie overgelegd, inclusief een rapport Wet luchtkwaliteit, laatst aangepast 4 mei 2012. Deze gegevens hebben wij meegenomen in onze beoordeling en betrokken bij de aanvraag.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteit(en):

1. bouw van stallen A (stal 1) en C (stal 4) (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
2. gehele aanpassing inrichting voor het milieudeel (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
3. het slopen van stallen 1, 2 en 4 (artikel 2.1 lid 1 onder g Wabo).
4. handelingen in of nabij een beschermd natuurmonument die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor de dieren of planten (artikel 16, Natuurbeschermingswet 1998);
5. handelingen met gevolgen voor habitats en soorten in of nabij een Natura 2000-gebied als (artikel 19d, Natuurbeschermingswet 1998).

1.6 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.7 Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies voorgelegd aan de Stadsbouwmeester van de gemeente Best op grond van artikel 6.2 Bor.

Naar aanleiding hiervan heeft de stadsbouwmeester van de gemeente Best op 8 juni 2011 geadviseerd over de aanvraag. In de overwegingen wordt nader ingegaan op het uitgebrachte advies.

1.8 Zienswijzen

Voorafgaand aan de ter inzage legging hebben wij in de Eindhovens Dagblad, regio Best, kennis gegeven van het ontwerp van de beschikking. Daarna heeft het ontwerp tussen 17 januari 2012 en 28 februari 2012 ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt.

Zienswijzen zijn ingediend door de volgende reclamanten:

1. Boomkwekerij H. de Bresser en Zoon B.V., alsmede de heer M.M.A. de Bresser, ingediend door F.K. van den Akker van Boskamp en Willems advocaten, Postbus 8727, 5605 LS Eindhoven;
2. Pluimveehouderij Vami BV, de heer W. Valks, Driehoekweg 18-20, 5684 LR Best.

Samengevat betreft het de volgende zienswijzen:

1.a Bestemmingsplan

Onduidelijk is welk bestemmingsplan en welke bestemmingen van toepassing zijn. De houtkachel en enkele mestopslagen zijn geprojecteerd binnen de bestemming Agrarisch gebied (A). Op grond van artikel 9.2.1 mogen hier alleen gebouwen worden gebouwd in de vorm van schuilgelegenheden. De hoogte mag niet meer bedragen dan 3 meter. De houtkachel wordt in een gebouw geplaatst, zodat dit gebouw strijdig is met artikel 9.2.1. Daarnaast is het gebouw 3,31 meter hoog en wordt daarmee de maximale hoogte overschreden. De houtkachel is derhalve strijdig met het bestemmingsplan.

Voor zover de aanvraag om omgevingsvergunning tevens betrekking heeft op de bouw van het gebouw voor de houtkachel, kan deze derhalve niet worden verleend.

De mestopslagen zijn niet bedoeld voor agrarische bodemexploitatie met bijbehorende voorzieningen, zoals in de planregels is aangegeven, zodat deze niet passen binnen de bestemming.

1.b Directe uitstoot van ammoniak en fijn stof

Het perceel aan de Mosselaarweg 9 is onderdeel van de boomkwekerij van de reclamanten en is binnen 50 meter van de stallen gelegen. Zij kweken daar noodgedwongen als sinds enkele jaren geen bomen of andere gevoelige gewassen, aangezien als gevolg van de emissie van zwevende deeltjes en ammoniak vanuit de stallen ernstige schade was toegebracht aan de coniferen, waardoor cliënten het perceel nu gebruiken voor de teelt van maïs. De reclamanten zijn echter nog altijd voornemens de bomenteelt op het perceel te hervatten. Aangezien het perceel op minder dan 40 meter van de inrichting ligt, wordt niet voldaan aan de minimale afstandseis uit het rapport

Stallucht en Planten. Bovendien blijkt uit de Rapportage Wet luchtkwaliteit van maart 2011, aangevuld 1 april 2011 dat de emissie van fijn stof bijna verdrievoudigt. Weliswaar voorziet de Wet milieubeheer niet in normen voor directe schade van bomen en andere gewassen als gevolg van de uitstof van fijn (en grof) stof, maar dat betekent niet dat daarmee bij het nemen van het besluit geen rekening behoeft te worden gehouden.

1c. Geluid

Uit het ontwerp-besluit blijkt dat u ervoor heeft gekozen geen nieuw akoestisch onderzoek te verlangen. De in paragraaf 11.1 van dit besluit opgenomen motivering daartoe overtuigt niet. De situering van de ventilatoren wijzigt. De bronvermogens van de nieuw te plaatsen ventilatoren is niet bekend. Ook de situering van de voedersilo's bij de nieuwe stallen A en C wijzigt en de mestopslagen achter stal A, B en C waren niet eerder vergund. Hierdoor verandert de routing van de mobiele bronnen. Bovendien is geen rekening gehouden met de extra transportbewegingen voor de aanvoer van houtpellets. U heeft onterecht gesteld dat geen nieuw akoestisch onderzoek nodig is.

1d. Geur- en luchtkwaliteit

Ondanks dat wordt gesteld dat aan de normen voor geurdepositie en luchtkwaliteit wordt voldaan, vrezen reclamanten een toename van de geurhinder en de luchtverontreiniging met fijn stof. Met name ook omdat de ventilatoren van de inrichting aan de achterzijde van de stallen worden geconcentreerd waardoor bij overheersende zuidwestenwind ter plaatse van de woning van reclamanten aan de Mosselaarweg 9, extra hinder te verwachten is.

2.a Houtkachel

In de aanvraag (aanvraagformulier en tekening) wordt vergunning gevraagd voor een biomassa verbrandingsinstallatie met een vermogen van 900 kW. Daarentegen is in de rapportage luchtkwaliteit gebruik gemaakt van de emissie-gegevens van een biomassa-verbrandingsinstallatie met een vermogen van 100-120 kW. Voor deze laatste installatie is vergunning verleend.

Wij verzoeken de beschikking op de omgevingsvergunning aan te passen zodat vergunning wordt verleend voor een houtverbrandingsinstallatie met een vermogen van

2 x 450 W. De rapportage luchtkwaliteit is aangepast aan de gevraagde houtverbrandingsinstallatie van 900 kW.

Als bijlage in deze rapportage luchtkwaliteit zijn de emissiegegevens toegevoegd.

Uit de rapportage luchtkwaliteit blijkt dat voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen.

2.b Voorschrift 1.3.1

Graag ontvangen wij een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag bouwen en milieu) met bijbehorende voorschriften die gestempeld zijn met datum van de definitieve beschikking om mede te kunnen voldoen aan voorschrift 1.3.1

2.c Voorschrift 2.5.5

Dit voorschrift geeft aan dat de opslag van hout in gebouw D is verboden. De automatische invoerinstallatie voor de houtkachel is aanwezig in gebouw D. De houtvoorraad is onlosmakelijk verbonden met deze invoerinstallatie. Wij stellen voor de nodige voorzieningen te overleggen en vast te leggen in de vergunning

2.d Voorschrift 7.3.3

Verzocht wordt de incidentele afwijking van de langtijdgemiddelde geluidsgrenswaarden voor 12 maal per jaar niet te beperken tot éénmaal per maand. Deze beperking wordt als onnodig belastend gezien, aangezien het opladen van kippen niet elke maand plaatsvindt, maar wel maximaal 12 maal per jaar.

2.e Voorschrift 8.6.3

Volgens dit voorschrift moet de mest na verwijdering uit de stal worden opgeslagen in afgedekte containers en binnen 12 uur uit de inrichting te worden verwijderd. Volgens de stalbeschrijving van het aangevraagde systeem dient de mest in de afgedekte container na maximaal 14 dagen uit de inrichting te worden verwijderd.

2.f Voorschrift 13.1.3

Heien of boren van palen is niet van toepassing op Vami BV. Wij verzoeken u de meldplicht betreft de start van het heiwerk c.q. het boren van de palen niet op te nemen in beschikking.

2.g Voorschrift 13.2.1 onder sub. b.

Het alsnog indienen van een onderbouwing hoe de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag wordt gerealiseerd ten aanzien van stal B en C.

Zienswijze:

Uit de aanvraag bouwvergunning van stal C blijkt dat een betonnen stalwand/-muur wordt voorzien met een brandwerendheid van minimaal 60 minuten. Daarnaast is de afstand tussen stal B en C, 6 meter. Beide voorzieningen waarborgen dat branddoorslag en brandoverslag wordt voorkomen. Wij verzoeken u deze onderbouwing uit voorschrift 13.2.1 te verwijderen.

2.h Par 1.5 op pagina 27 van de overwegingen

De in deze paragraaf opgenomen opsomming van activiteiten van de aanvraag is niet compleet. Wij verzoeken u de opsomming aan te vullen met de activiteit in het kader van de Natuurbeschermingswet.

2.i Paragraaf 'AV-beleid en AO/IC' op pagina 42

In deze paragraaf en in voorschrift 2.3.2. wordt gesteld dat het acceptatiebeleid van hout moet worden omschreven en ter goedkeuring moet worden overgelegd. In uw beschikking is duidelijk aangegeven dat alleen schoon A-hout in aanmerking komt voor de houtverbrandingsinstallatie. Op de vrachtbonnen staat per levering ook duidelijk deze kwaliteitsaanduiding (A-hout) weergegeven. Wij verzoeken u het nader overleggen van een acceptatiebeleid uit de vergunning te verwijderen en in voorschrift 2.3.2. vast te leggen dat alleen A-hout mag worden aangevoerd ten behoeve van de houtverbrandingsinstallatie.

2.j Bijlage 2: algemene voorwaarden voor de realisatie van het project

Onderdeel: INTREKKEN OMGEVINGSVERGUNNING

Hier wordt gesteld dat binnen zes maanden deze kan worden ingetrokken.

Zienswijze:

In verband met de opleg cyclus van opfokhennen kan nooit binnen zes maanden worden aangevangen met de sloop en bouw van stal 1, 2 en 4. Ook wordt de investering verspreid over een periode van maximaal 3 jaar.

Wij verzoeken u de genoemde periode van 6 maanden te wijzigen in drie jaren.

Over deze zienswijzen merken wij het volgende op:

1.a De zienswijze is gegrond. Geconstateerd is dat de mestopslagen en de houtkachels inderdaad zijn gelegen buiten het bouwblok met de bestemming “Agrarische bedrijfsdoeleinden”.

Dit betekent dat de houtkachels en de mestopslagen zijn geprojecteerd op grond met de bestemming “Agrarisch gebied”. Dit is strijdig met het bestemmingsplan.

Derhalve heeft de aanvrager op 29 mei 2012 naar aanleiding van deze zienswijze een aanvulling op de aanvraag ingediend voor een gewijzigde locatie voor het gebouw van de houtkachels en de mestopslagen. Deze locaties zijn te zien op overzichtstekening 9 maart 2012. Alle zijn nu binnen het bouwblok aangevraagd. Hierdoor bestaat geen strijdigheid met het bestemmingsplan of het gebruik ervan.

Voor het gebouw van de houtkachels is geen aanvraag ingediend en is ook geen bouwvergunning vereist. De gemeente Best heeft op 16 maart 2012 aan Vami BV laten weten in een beoordeling op een verzoek vergunningvrij bouwen dat het bouwwerk op grond van artikel 3 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht (BOR), vergunningsvrij kan worden geplaatst. Het is ook derhalve niet nodig voor dit onderdeel een omgevingsvergunning te verlenen.

1.b Onbestreden staat vast dat op het perceel Mosselaarweg 9 de afgelopen jaren geen gewassen zijn verbouwd die gevoelig zijn voor ammoniakemissie, zoals de gewassen opgenomen in het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981. Voor zover reclamanten hebben aangevoerd dat het voornemen bestaat om op dit perceel wederom bomen te kweken, vloeit niet voort dat zich in het onderhavige geval een als redelijkerwijs te verwachten ontwikkeling heeft voorgedaan in de zin van artikel 8.8, eerste lid, onder c, van de Wet milieubeheer, waarmee wij bij onze beslissing op de aanvraag rekening mee kunnen houden. Zienswijze is niet gegrond.

1.c Ons inziens is met de gegevens in de aanvraag en het daartoe behorende luchtkwaliteitsrapport d.d 4 mei 2012 voldoende informatie gegeven over bedrijfstijden en aanwezige geluidsbronnen.

Hieruit is voldoende uit op te maken wat de mobiele en vaste geluidbronnen zijn en wanneer deze bronnen binnen de inrichting geluid uitstralen. Een nieuw (aanvullend) akoestisch onderzoek verlangen kan alleen als dit nodig en niet onredelijk is. Wij hebben dit in onderhavige situatie niet nodig geacht, aangezien de wijzigingen niet van dusdanig aard zijn dat er grote wijzigingen in de geluidssituatie optreden.

In een akoestisch rapport wordt altijd de worst-case situatie inzichtelijk gemaakt, zodanig dat bijvoorbeeld alle transporten op eenzelfde dag plaatsvinden. Het extra transport voor de houtpellets past derhalve makkelijk binnen dit aantal transporten. Verder blijkt dat de ventilatoren geen maatgevende geluidsbron zijn voor het geluid in de dagperiode. Aan de richtwaarden voor de avond- en nachtperiode wordt ruimschoots voldaan, zodat kleine wijzigingen hierin geen betekenisvolle rol hebben. Het is derhalve niet aannemelijk dat de wijzigingen ervoor zorgen dat het bedrijf in de representatieve situatie niet kan voldoen aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Zienswijze is niet gegrond.

1.d Zoals al wordt gesteld, wordt met de aangevraagde situatie voldaan aan de geldende normen voor geurhinder en luchtkwaliteit ter plaatse van gevoelige objecten. Mosselaarweg nr. 9 is in deze toetsing meegenomen. Voor deze toetsing wordt gebruik gemaakt van erkende en geaccepteerde modelprogramma's. Zodoende is ook rekening gehouden met de situering van de stallen, de situering van de emissiepunten en de windrichting. Zienswijze is niet gegrond.

2.a In de aanvulling op de aanvraag, d.d. 17 november 2011, zijn op ons verzoek de gegevens van de aanvraagde houtgestookte ketel aangegeven. Hierin wordt uitgegaan van een ketel van 100 kW. Deze gegevens van de ketel zijn ook gebruikt als uitgangspunten voor de rapportage Wet luchtkwaliteit. Derhalve hebben wij deze houtgestookte ketel vergund. De aanvraagster geeft aan 2 grotere ketels te willen plaatsen met een gezamenlijk vermogen van 900 Watt, zoals ook in het aanvraagformulier van 29 april 2011 was vermeldt. Wij willen de aanvraagster hierin tegemoet komen om deze wijziging mee te nemen in de definitieve beschikking, aangezien de aanvraagster abusievelijk een te kleine ketel heeft aangevraagd als warmtevoorziening voor zijn bedrijf en uit de bijvoegde gegevens bij de ingediende zienswijze blijkt dat de gevolgen voor het milieu gelijk blijven. In paragraaf 12 van de overwegingen hebben we de emissies van de ketel opnieuw beoordeeld en de ontwerp-beschikking inclusief voorschrift 4.1.1 hierop aangepast. De zienswijze is niet gegrond, maar leidt wel tot wijzigingen.

2.b Het in deze zienswijze geuit verzoek maakt geen onderdeel uit van het besluit en is alleen van toepassing op de procedure van de te verzenden stukken. Wij hebben hier deel van genomen en zorgen voor het toesturen van de beschikking conform de eisen van de Algemene Wet bestuursrecht. Zienswijze is niet gegrond.

2.c Het opslaan van meer hout dan nodig is voor de automatische invoerinstallatie van de houtkachel is ons inziens niet veilig. Het opslaan van meer hout dan mogelijk is in de automatische invoerinstallatie is dan ook niet toegestaan. Wij zullen voorschrift 2.5.5 zodanig aanpassen dat er wel hout in het gebouw aanwezig mag zijn, maar dan ook alleen in de automatische invoerinstallatie. Zienswijze is gedeeltelijk gegrond.

2.d Wij kunnen ons vinden in het verzoek aangezien de grens vanuit de toegestane ruimte binnen de Handreiking ligt op 12 maal per jaar en niet op éénmaal per maand. Wij hebben voorschrift 7.3.3 hierop aangepast. Zienswijze is gegrond.

2.e In de Regeling ammoniak en veehouderij (RAV) is bij het aangevraagde systeem in voetnoot 6 aangegeven dat de mest in afgedekte containers na maximaal 14 dagen uit de inrichting moet worden afgevoerd. Wij zullen voorschrift 8.6.3 hierop aanpassen. Zienswijze is gegrond.

2.f. De opmerking in de zienswijze is correct. De stal wordt inderdaad niet op palen, maar op staal gebouwd. De melding voor heiwerkzaamheden ingevolge voorschrift 13.1.3 is derhalve niet van toepassing en hoeft dan ook niet te worden gedaan. Hier hoeft alleen toepassing aan te worden gegeven als hier sprake van is. Het aanpassen van het voorschrift op de zienswijze is niet nodig. Wel merken wij op dat voldaan moet worden aan voorschrift 13.2.1, waarin is opgenomen dat tot 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden gegevens en bescheiden moeten worden ingediend met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk en van het bouwwerk als geheel, voor zover deze geen betrekking hebben op de hoofdlijn van de constructie of het constructieprincipe. De zienswijze is niet gegrond.

2.g De gestelde voorwaarde betreft de brandoverslagsituatie van stal D naar stal C in plaats van stal B naar stal C. Indien de onderbouwing van toepassing zou zijn op de brandoverslagsituatie tussen stal D en stal C is de onderbouwing te summier aangezien de ventilatieopeningen van stal D en de ventilatieopeningen van stal C recht tegenover elkaar liggen op dezelfde hoogte. Zienswijze is niet gegrond

2.h In de aanvraag is niet expliciet aangegeven dat ook vergunning wordt aangevraagd voor deze activiteit. De Natuurbeschermingswet haakt bij deze aanvraag automatisch aan, zoals in de overwegingen en in ons besluit is beschreven. Voor de duidelijkheid hebben wij de overwegingen op dit punt aangepast en bij de betreffende passage over twee activiteiten toegevoegd aangaande de Natuurbeschermingswet. De zienswijze is gegrond.

2.i Paragraaf 'AV-beleid en AO/IC' op pagina 42

Acceptatie- en verwerkingsbeleid is meer dan alleen aangeven wat de kwaliteit van het te accepteren hout betreft. Aangegeven moet ook worden hoe deze kwaliteit wordt gecontroleerd en wat te doen als een andere kwaliteit wordt aangeboden. Dit alles conform de Leidraad Acceptatie- en verwerkingsbeleid opgenomen in de bijlage van hoofdstuk 16 van het Landelijk afvalbeheersplan. Gelet op de te accepteren afvalstof en de toepassing hiervan hebben wij gemeend te kunnen volstaan met het opnemen van voorschrift 2.3.2. De zienswijze is niet gegrond.

2.j De periode van een 6 maanden waarbinnen een beschikking kan worden ingetrokken betreft een opmerking van algemene strekking die altijd standaard in een vergunning wordt opgenomen en wettelijk is bepaald in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het betreft dan ook geen voorwaarde. Het betreft hier echter een bevoegdheid van het college en niet een plicht. Wanneer wordt besloten van deze bevoegdheid gebruik te maken, dan krijgt de aanvrager een schrijven waarin dit voornemen wordt geuit. Op dat moment wordt deze in de gelegenheid gesteld een zienswijze in te dienen voordat daartoe een definitief besluit wordt genomen. Zienswijze is niet gegrond

1.9 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerp-beschikking

De zienswijzen van reclamant 1 hebben geleid tot aanpassing van dit besluit, in die zin dat een aanvulling op de aanvraag, 29 mei 2012, is ingediend voor het verplaatsen van de houtkachel (en de mestopslagen) tot binnen het bouwblok. In het definitieve besluit op de aanvraag is deze aanvulling meegenomen.

De zienswijze van reclamant 2 hebben geleid tot aanpassing van de voorschriften.

Het betreft de volgende wijzigingen:

- Voorschrift 4.1.1 emissie-eis voor stof is verandert in 50 mg/m³;
- Voorschrift 2.5.5 hebben wij dusdanig aangepast dat hout in de automatische invoerinstallatie wel binnen gebouw D mag worden opgeslagen;
- Uit voorschrift 7.3.3 hebben wij de zinsnede, maximaal 1 maal per maand, geschrapt;
- De verwijderingstermijn in voorschrift 8.6.3 is aangepast van 12 uur naar 14 dagen.

Verder hebben wij het ontwerp-besluit gewijzigd op een verschrijving van de adressering van de woningen aan de Aarleseweg 52, 54 en 56 in de tabellen 3, 4 en 5 van de considerans. Ook in de aanvraag is deze verschrijving gemaakt. Bij berekeningen in de aanvraag en de toetsing hiervan zijn wel de juiste coördinaten aangehouden voor deze geurgevoelige objecten, zodat dit geen wijziging geeft in de beoordeling of het besluit.

2 Samenhang met overige wet- en regelgeving

2.1 Natuurbeschermingswet en de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant

Natuurbeschermingswet

De natuurbeschermingswet haakt aan op het moment dat het initiatief negatieve effecten kan hebben op beschermde natuurgebieden. Voor de inrichting is niet eerder een Natuurbeschermingswetvergunning afgegeven. De aangevraagde activiteit heeft mogelijk een negatieve invloed op de nabijgelegen beschermde natuurgebieden. Derhalve haakt het Natuurbeschermingswetdeel aan bij de omgevingsvergunning. Het betreft de volgende gebieden.

Het dichtstbijzijnde natuurmonument is het gebied de Kavelen. De kleinste afstand van de inrichting tot dit gebied bedraagt 1.980 meter. Verder ligt de inrichting op een afstand van 6.469 meter (kleinste afstand) ten opzichte van een ingevolge de Habitatrichtlijn aangewezen gebied. Het betreft het Natura 2000-gebied de Kampina en Oisterwijkse bossen en vennen. Dit gebied is tevens deels aangewezen als een volgelichtlijngebied onder de naam "Kampina".

In hoofdstuk 17 zijn de overwegingen met betrekking tot de Natuurbeschermingswet opgenomen.

Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant

Aangezien er in de beoogde situatie onder meer sprake is van het bouwen van een nieuwe pluimveestal moet er een melding in het kader van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant ingediend te worden. Het akkoord gaan met de omgevingsvergunning ontslaat de aanvrager niet van deze meldingsplicht en het voldoen aan de vereisten van de verordening.

Aan één van de vereisten uit de verordening is reeds getoetst om strijdigheid in de toekomst te voorkomen. De aangevraagde systemen voldoen aan de verdergaande reductie-eisen voor ammoniakemissie conform bijlage 1 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant. Aan de andere vereisten uit de verordening heeft geen toetsing plaatsgevonden.

2.2 Bestemmingsplan en de Verordening Ruimte

Het voornemen past binnen het vigerende bestemmingsplan buitengebied. Het agrarisch bouwblok is van voldoende omvang en kent voldoende mogelijkheden voor de aan te vragen Wabo-vergunning.

Verder vormt de provinciale Verordening ruimte Noord-Brabant (geldend vanaf 8 maart 2011) een ruimtelijk toetsingskader. Het onderhavige bedrijf ligt in een verwevingsgebied en voor deze gebieden is in deze verordening onder andere opgenomen dat uitbreiding van bouwblokken voor intensieve veehouderij is toegestaan tot ten hoogste 1,5 ha op een duurzame locatie. Uitbreiding van het bouwblok is niet aan de orde, zodat verdere toetsing aan de Verordening ruimte niet aan de orde is.

2.3 Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit)

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

Uit artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit dat op inrichtingen waar een installatie aanwezig is als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installatie), het Activiteitenbesluit niet van toepassing is. Bij Vami BV is een dergelijke installatie aanwezig, zodat het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

2.4 Coördinatie met de Waterwet

In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting coördinatie is met de Waterwet. Er is geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Derhalve is er geen sprake van coördinatie met de Waterwet.

2.5 M.e.r.- (beoordelings)plicht

In de huidige aanvraag is sprake van het oprichten van een installatie (stal A), zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van opfokhennen met 52.000 dierplaatsen. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. De in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. genoemde dieraantallen worden echter wel overschreden. Daarmee is de aangevraagde situatie m.e.r.-beoordelingsplichtig en moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 22 november 2010 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 15 april 2011 het besluit, nummer 2714057, genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld moet worden. Daarbij hebben wij rekening gehouden met de omstandigheden die in bijlage III van de EEG-richtlijn milieueffectrapportage zijn aangegeven:

1. het kenmerk van het project;
2. de plaats van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

Dit besluit hebben wij op 22 april 2011 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd en is inmiddels in werking.

3 Toetsingskader milieu

3.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting (revisie) als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;

- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4 Beste beschikbare technieken (bbt)

4.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

In het bijzonder moeten wij bij de bepaling van BBT rekening houden met artikel 9.2 van de Regeling omgevingsrecht (Mor) en bijbehorende bijlage 1 uit deze regeling.

Voor gpbv-installaties moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van bijlage 1 van de in de Regeling omgevingsrecht (Mor) opgenomen informatiebronnen.

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.

Blijkens jurisprudentie moeten wij ook de eindconcept-BREF's (Final Draft), en definitieve BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

4.2 GPBV-installatie

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor veehouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 133.575 dierplaatsen voor categorie 6.6. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen

van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is, moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

In bijlage IV van de IPPC-richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie jaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie wordt bij de opfokhennen emissiearme huisvesting- en stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling in de paragraaf ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme (huisvestings)systemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF wordt een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit bodembescherming en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan de circulaire energie in de milieuvergunning en toetsing aan de informatiebladen van Infomil zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook conform opgenomen in de voorschriften.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Plaatselijke milieuomstandigheden

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in voorschriften opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven worden.

4.3 Conclusies BBT

Uit de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de IPPC-richtlijn die zijn geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

5 Agrarische activiteiten

5.1 Wet ammoniak en veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie 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). Het aantal dieren waarvoor vergunning is verleend en waarvoor vergunning wordt gevraagd en daarbij behorende ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar) op basis van bijlage 1 van de Rav, zijn in tabel 1 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: vergunde en aangevraagde situatie.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Ammoniakemissie vergund			Ammoniakemissie aangevraagd		
		Aantal dieren	Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Aantal dieren	Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak
A1	Batterijhuisvesting overig E.1 101	22.000	0,045	132			
A2	Batterijhuisvesting overig E1.101	45.000	0,045	270			
A	Opfokhennen E.1.8.3, Volière BWL 2006.10				52.000	0,03	1.560
B	Opfokhennen E.1.8.1, Volière BWL 2005.02	19.075	0,05	953,8	19.075	0,05	953,7
C	Opfokhennen E.1.5.1, batterijhuisvesting BB 93.06.008	55.000	0,02	1100,0	62.500	0,02	1.250
B2	Overig rundvee	3	9,5	28,5	3	9,5	28,5
B2	Vrouwelijk jongvee	4	3,9	15,6	3	3,9	11,7
B2	Volwassen geiten	20	1,9	38,0	19	1,9	36,1
B2	Volwassen Pony's	15	3,1	46,5	30	3,1	93,0
B2	Scharrelvarkens	-			15	3,0	45,0
	Totaal			5197,4			3.978,0

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.

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 omgevingsvergunning 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).

Provinciale staten van Noord-Brabant hebben op 1 juli 2011 deze zeer kwetsbare gebieden opnieuw vastgesteld na een kleine aanpassing. Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het gebied met nummer 350 (Achterste Broek en Veldersbosch) gelegen in Kempenland en de Meierij. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal C, bedraagt 952 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.

5.2 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 2.14 lid 1 aanhef en onder c Wet algemene bepalingen omgevingsrecht). Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (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 5.4 van het Besluit omgevingsrecht 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).

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 2: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie/ huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
A	Opfokhennen E.1.8.3, Volière BWL 2006.10	52.000	0,03	- *
B	Opfokhennen E.1.8.1, Volière BWL 2005.02	19.075	0,05	- *
C	Opfokhennen E.1.5.1, batterijhuisvesting 93.06.008	62.500	0,02	0,006
B2	Overig rundvee	3		- *
B2	Vrouwelijk jongvee	3		- *
B2	Volwassen geiten	19		- *
B2	Volwassen Pony's	30		- *
B2	Scharrelvarkens	15	3,0	- *

*) Niet vastgesteld

Voor de diercategorieën opfokhennen in volièrehuisvesting, vrouwelijk jongvee, volwassen geiten en volwassen pony's gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stallen A en B voor opfokhennen in volière huisvesting en stal B2 voor vrouwelijk jongvee, volwassen geiten en volwassen pony's voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Met betrekking tot stal B2 voor 15 scharrelvarkens en 3 overig rundvee wordt het aantal dieren als bedoeld in artikel 3, lid 2, niet overschreden en is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

In stal C worden 62.500 opfokhennen gehuisvest in een batterijsysteem GL BB 93.06.008. Deze stal is vóór 8 mei 2002 gebouwd. Dit blijkt uit de milieuvergunning van 1983. In 2005 is deze stal wederom vergund met een emissiefactor van 0,020 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Deze emissiefactor ligt boven de maximale emissiewaarde uit bijlage 1 bij het Besluit huisvesting. Op grond van artikel 2 lid 3 van het Besluit huisvesting geldt voor deze stal een aangepaste maximale emissiewaarde die gelijk is aan de emissiefactor van het aanwezige huisvestingssysteem, zijnde 0,020 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

De gevraagde vergunning voldoet aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

5.3 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Deze toetsing is echter alleen relevant wanneer het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. In de gevraagde vergunning is hiervan geen sprake waardoor deze toetsing niet hoeft te worden uitgevoerd.

5.4 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu 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 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. Op 30 meter afstand van stal C van de inrichting ligt wel een perceel van een boomkwekerij (Mosselaarweg 9). Echter de boomkwekerij gebruikt dit perceel al sinds een aantal jaren niet (meer) voor het telen van bomen of andere gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport Stallucht en Planten. De drijvers van de boomkwekerij en de pluimveehouderij hebben beiden verklaard dat dit perceel de laatste jaren is gebruikt voor het telen van maïs. Het betreft hier dus geen teelt van gevoelige gewassen als bedoeld in het rapport. Wij kunnen geen rekening houden met het telen van gevoelige gewassen op dit perceel in de toekomst. Het aspect directe ammoniakschade is geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

5.5 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,

versie 2010¹. 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 liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Best.

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 $3,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

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 16 juni 2008 door de gemeenteraad van Best een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke verordening is bepaald dat op de geurgevoelige objecten binnen de woonkern Best de geurbelasting maximaal $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen. Verder is in de gemeentelijke verordening geregeld dat voorzover geurgevoelige objecten zich bevinden binnen plangebieden Aarle, Hokkelstraat, Dijkstraten en Overgang, de waarde voor de geurbelasting van een veehouderij maximaal $7 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ mag bedragen. Voor de overige gebieden buiten de bebouwde kom geldt de standaardnorm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel. Ook zijn de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand aangegeven. De geurberekening is weergegeven in een bijlage bij de aanvraag, berekening d.d. 14 januari 2011 en een gewijzigde berekening van de aangevraagde situatie, d.d. 15 november 2011. Daarnaast hebben wij een aanvullende berekening uitgevoerd voor een tweetal woningen die het meest nabij zijn gelegen binnen de bebouwde kom. Deze berekening is te vinden in bijlage 3 van deze beschikking.

Tabel 3: Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:

Adres geurvev. object	Cat.object	Geurb. (OUE/m ³)	Geurb. (OUE/m ³)	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werkelij k	Norm	Werkelijke afstand (m)*	Gewenste afstand (m)
Woning Vogelkers	Binnen	0,5	1,0	> 50	50
Woning Dorsvelden	Binnen	0,3	1,0	> 50	50
Mosselaarweg 13	Buiten	2,8	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 11	Buiten	6,0	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 22a	Buiten	3,3	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 22	Buiten	3,8	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 20	Buiten	5,4	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 9	Buiten	8,5	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 7	Buiten	5,2	7,0	> 25	25
Mosselaarweg 12	Buiten	3,3	14,0	> 25	25
Mosselaarweg 5	Buiten	3,0	7,0	> 25	25
Aarleseweg 48	Buiten	10,6	7,0	43	25
Aarleseweg 56	Buiten	9,1	7,0	> 25	25
Aarleseweg 54	Buiten	10,2	7,0	> 25	25
Aarleseweg 46	Buiten	7,3	7,0	> 25	25
Aarleseweg 25	Buiten	4,0	14,0	> 25	25
Aarleseweg 23a	Buiten	3,7	14,0	> 25	25
Driehoekweg 5	Buiten	10,1	14,0	> 25	25

*) De werkelijke afstand is niet exact bepaald. Op basis van de ligging van de inrichting ten opzichte van deze geurgevoelige objecten is het duidelijk dat ruimschoots aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Tabel 4: Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:

Adres geurvev. object	Cat. object	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot emissiep.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.	Gemeten tot buitenz.
		Werkelijke afstand (m)	Gewenste afstand (m)	Punt	Werkelijke afstand (m)	Gewenste afstand (m)	Punt
Mosselaarweg 9b	Buiten	162	50	Stal C	162	25	Stal C
Mosselaarweg 18	Buiten	157	50	Stal C	157	25	Stal C
Mosselaarweg 14	Buiten	250	50	Stal B2	215	25	Stal C
Aarleseweg 52	Buiten	96	50	Stal B2	73	25	Stal B2
Driehoekweg 3	Buiten	130	50	Stal A	130	25	Stal A
Driehoekweg 3a	Buiten	130	50	Stal A	130	25	Stal A

De geurbelasting is voor een aantal geurgevoelige objecten hoger dan de norm. Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor deze objecten niet aan de norm voor geurbelasting voldaan, zie de geurberekening in de bijlage van de aanvraag. Als gevolg van de gevraagde verandering neemt de geurbelasting op deze objecten af.

De gevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding in het aantal te houden dieren van de diercategorie scharrelvarkens. De uitbreiding van de capaciteit van de inrichting wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelastingreducerende maatregelen. Deze maatregel betreft het houden van minder opfokhennen.

Door toepassing van deze geurbelastingreducerende maatregelen neemt de geurbelasting ten opzichte van de vergunde situatie af. De geurbelasting van de vergunde situatie met de toepassing van deze maatregelen is weergegeven in onderstaande tabel. In deze tabel zijn de geurbelastingen voor verschillende situaties naast elkaar gezet. Door de geurbelasting van de vergunde situatie met geurbelastingreducerende maatregelen af te trekken van de geurbelasting in de vergunde situatie blijft de reductie in geurbelasting over. Van deze reductie mag maximaal de helft weer worden ingevuld door de uitbreiding van de inrichting (artikel 3 lid 4 van de geurwet). De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond. Overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties:

Tabel 5: Geurgevoelige objecten waarvoor in de aangevraagde situatie niet aan de norm voor geurbelasting wordt voldaan

Adres geurvev. obj.	Cat.obj.	Geurb. (OUE/m ³) Werk. verg. 2005	Geurb. (OUE/m ³) Verg. met reduc. maatr.)	Geurb. (OUE/m ³) Reductie	Geurb. (OUE/m ³) Plafond	Geurb. (OUE/m ³) Werk. gevr.
Aarleseweg 48	Buiten	22,4	8,1	14,3	15,25	10,6
Aarleseweg 56	Buiten	14,0	6,7	7,3	10,35	9,1
Aarleseweg 54	Buiten	15,5	7,6	7,9	11,55	10,2
Aarleseweg 46	Buiten	14,1	5,5	8,6	9,8	7,3

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder geuremissiefactor

Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden, zoals jongvee, overig rundvee en pony's. Hiervoor geldt een vaste afstand van 50 meter vanaf het emissiepunt tot aan het geur gevoelig object. Deze afstandtoets is grotendeels meegenomen in tabel 4 voor wat betreft de in de omgeving gelegen veehouderijen. Deze toets is ook van belang voor de in de directe nabijheid gelegen burgerwoningen. Voor de woningen aan de Aarleseweg 48, 54 en 56 is het emissiepunt van stal B2 het dichtstbijzijnde emissiepunt. De woningen zijn vanaf dit emissiepunt op een afstand van 88, 135 en respectievelijk 150 meter gelegen. Deze werkelijke afstanden voldoen aan de wettelijke afstand van 50 meter.

Conclusie

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

6 Afvalstoffen

6.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt ruim 10 ton, waarvan kadavers betreft. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) is niet meer aangewezen als BBT-document. In het activiteitenbesluit zijn geen regels voor afvalpreventie opgenomen. De handreiking kan gehanteerd worden als handvat voor afvalpreventie in samenspraak met de aanvraagster. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en/of niet gevaarlijk afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Afvalscheiding

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting in de volgende hoeveelheden afvalstoffen vrijkomen: 10 ton kadavers en 100 kg papier.

Binnen de inrichting komen ook asresten vrij. Gelet op de hoeveelheid te verbranden houtpellets is de te verwachten omvang van de asresten ook zodanig, dat wij het redelijk achten om afvalscheiding voor te schrijven voor deze afvalstof. Daarnaast dienen gevaarlijke afvalstoffen, op het moment dat deze vrijkomen bij werkzaamheden altijd separaat te worden gehouden en separaat te worden afgevoerd.

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen die vrijkomen binnen een inrichting scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- a. kadavers;
- b. papier en karton;
- c. asresten;
- d. gevaarlijke afvalstoffen.

6.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen

Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning 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 van de 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). In het bedoelde afvalbeheersplan (het Landelijk Afvalbeheersplan 2009-2021, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd.

Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- b. het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen. Afvalscheiding maakt produkthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en beperkt de hoeveelheid te storten of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) te verbranden afvalstoffen;
- c. het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof);
- d. het verwijderen van afvalstoffen door verbranding;
- e. het verwijderen van afvalstoffen door storten.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer. Bijlage 4 bij het LAP bevat een invulling van het beleid voor specifieke afvalstoffen.

In het LAP is aangegeven op welke wijze het bevoegd gezag bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP.

De minimumstandaard geeft de meest laagwaardige wijze van be- en verwerking van de betreffende afvalstoffen, waarvoor nog vergunning verleend mag worden. Als de minimumstandaard bestaat uit verschillende be- en verwerkingshandelingen bij diverse inrichtingen kan voor de afzonderlijke bewerkingsstappen een vergunning worden verleend.

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten van afvalstromen waarvoor in bijlage 4 van het LAP een sectorplan is opgenomen

Voor de onderhavige aanvraag is sectorplan 36 in bijlage 4 van het LAP van toepassing.

Uitsluitend opslaan

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. Op jaarbasis wordt 1.327 ton houtpellets verbrandt. Het hout wordt naar behoefte aangevoerd per vrachtwagen.

De aangeleverde afvalstof zal minder dan één jaar in opslag blijven. Het verruimen van de opslagtermijn tot drie jaar is daarom niet noodzakelijk. Hiervoor is voorschrift 2.2.1 opgenomen in de vergunning.

Be-/verwerking

In de aanvraag is de be- en verwerking van de afvalstoffen beschreven. Bij de aanvraagster worden houtpellets ingenomen, opgeslagen en vervolgens verbrand in de houtverbrandingsinstallatie. Aan de invoerkant betreft het houtpellets. De houtpellets zijn geproduceerd voor verbranding. Aan de uitvoerkant komt afval vrij in de vorm van as.

Een belangrijk aspect voor het bewerken van afvalstoffen is dat dit op een zo hoogwaardig mogelijke wijze plaatsvindt. Het LAP 2 hanteert daarvoor de zogenaamde minimumstandaard.

In sectorplan 36 'Hout' wordt voor de verwerking van a-hout als minimumstandaard nuttige toepassing genoemd. Dit hout mag ook nuttig toe worden gepast als brandstof. De in de aanvraag voor beschreven be-/verwerkingsmethode voor deze afvalstoffen voldoet aan de minimumstandaard.

AV-beleid en AO/IC

In het LAP is aangegeven dat een inrichting dat afvalstoffen accepteert over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (AV-beleid) en een systeem voor administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) moet beschikken. In het AV-beleid moet zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvinden. In de AO/IC is vastgelegd hoe door technische, administratieve en organisatorische maatregelen de relevante processen binnen een inrichting kunnen worden beheerst en geborgd om de risico's binnen de bedrijfsvoering te minimaliseren.

Bij de aanvraag is geen beschrijving van het AV-beleid en de AO/IC gevoegd. Wel is aangegeven dat uitsluitend houtpellets worden geaccepteerd en verbrand die speciaal hiervoor zijn geproduceerd. Echter is de kwaliteit van de pellets, de wijze van aanvoer en de opslag van houtpellets niet omschreven. Het nader onderbouwen van het acceptatiebeleid ten aanzien van houtpellets is derhalve nog nodig. Hiertoe hebben wij aan deze vergunning voorschrift 2.3.2 verbonden, waarin wordt verzocht om het beleid voor de wijze van acceptatie, registratie, de kwaliteit van de pellets, de wijze van aanvoer en opslag van houtpellets aan het bevoegd gezag ter instemming te overleggen. Gelet op het soort afvalstof, te weten geproduceerde houtpellets, kan eenvoudig worden aangetoond dat wordt voldaan aan de doelen die worden beoogd met de leidraad. Gezien het specifieke proces en de afvalstof, zijn bepaalde risico's niet aanwezig en worden risico's al op een andere wijze beheerst, bij productie van de pellets. Derhalve kan met een summier acceptatie en verwerkingsbeleid worden volstaan en kan deze worden voorgeschreven middels voorschriften.

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC

Wijzigingen in het AV-beleid en/of de AO/IC moeten schriftelijk aan ons te worden voorgelegd. Als bevoegd gezag zullen wij vervolgens bezien welke procedure in relatie tot de aard van de wijziging is vereist.

Registratie

De aanvrager verkrijgt met deze vergunning de mogelijkheid om afvalstoffen van buiten de inrichting te ontvangen. Dergelijke inrichtingen vallen onder het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Voor een effectieve handhaving van het afvalbeheer is het van belang om naast de meldingsverplichtingen tevens registratieverplichtingen op te nemen (art. 5.8 Bor). In deze vergunning zijn dan ook voorschriften voor de registratie van o.a. de aangevoerde, de afgevoerde en de geweigerde (afval-)stoffen opgenomen.

Naast de voorschriften voortvloeiend uit het AV-beleid en de AO/IC zijn geen extra registratievoorschriften in de vergunning opgenomen. Mede gezien de verplichtingen ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 5.8 van het Bor en de artikelen 10.38 en 10.40 van de Wm) en de verplichtingen ingevolge het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen en de daarbij behorende Regeling, worden voldoende en juiste gegevens geregistreerd om handhaving mogelijk te maken.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten in overeenstemming zijn met het geldende afvalbeheersplan en daarmee bijdragen aan een doelmatig beheer van afvalstoffen.

7 Afvalwater

7.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

7.2 Beoordeling en conclusie

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk drukriool opgenomen. Dit betreft afvalwater van huishoudelijke aard. Schrobwater uit de stallen wordt opgevangen in een tank en gebruikt als meststof. Bij het schrobben van de stallen worden geen reinigingsmiddelen gebruikt. Andere lozingen vanuit de inrichting vinden niet plaats.

Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk drukriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

8 Bodem

8.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het ministerie van VROM heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningvoorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Alleen in een aantal bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

8.2 De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank ten behoeve van een noodstroomaggregaat.

Bij de aanvraag is aangegeven dat de opslag plaatsvindt in een enkelwandige tank boven een lekbak. Ook de aggregaat staat in een lekbak. Mest wordt opgeslagen in afgedekte containers. Aan de hand van deze gegevens kan de bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

8.3 Beoordeling en conclusie

Uit de voornoemde gegevens van de aanvraag blijkt dat voor deze bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met de aangevraagde maatregelen rekening gehouden.

8.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand

aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Voor de inrichting zijn geen bodemonderzoeken uitgevoerd. Conform jurisprudentie heeft een agrarisch bedrijf met bijbehorende doorgaans aanwezige activiteiten geen bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Derhalve hebben wij bij de aanvraag geen bodemonderzoek verlangd. Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar overeenkomstig het gestelde in de NRB. Om toch eventuele ontstane bodemverontreiniging te signaleren bij beëindiging van het bedrijf wordt in de voorschriften wel een bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie verlangd.

De voorschriften met betrekking tot het bodembelastingsonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 5.8 van het Bor gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 5.8 van het Bor. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

9 Energie

De inrichting gebruikt 215.000 kWh aan elektriciteit voor verlichting, verwarming, ventilatie en reiniging van de stallen. Dit komt overeen met 1,6 kWh per opfokken per jaar. Deze hoeveelheid komt redelijk overeen met de hoeveelheid die gebruikelijk is voor de sector, namelijk 1,5 kWh per dierplaats per jaar .

Gasverbruik zal niet meer plaatsvinden doordat de stallen in de aangevraagde situatie zullen worden verwarmd met warmwater afkomstig van de houtgestookte HR-verbrandingsinstallatie.

Verder wordt conform de vragenlijst voor de pluimveehouderij, zoals ingediend bij de aanvraag, gebruik gemaakt van spaarlampen, een schakelklok voor buitenverlichting, dak en muurisolatie, lengteventilatie en klimaatcomputer.

Verdergaande maatregelen om energie te besparen achten wij niet noodzakelijk. In de vergunning is daarom volstaan met een registratievoorschrift.

10 Externe veiligheid

10.1 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als bbt-documenten in de Mor (voorheen in de Regeling aanwijzing bbt-documenten).

Voor de opslag van dieselolie is de PGS 30 opgesteld. Uit de aanvraag blijkt dat de opslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. De tank is in pandig geplaatst, waardoor aanvullende voorschriften uit de PGS van toepassing zijn. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 30 moet worden voldaan.

De opslag van reinigingsmiddelen vindt niet plaats binnen de inrichting. Alleen een zeer kleine hoeveelheid diergeneesmiddelen (5kg) is binnen de inrichting aanwezig als werkvoorraad.

10.2 Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit)

Het Gebruiksbesluit regelt het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Wel is voor de opslag van houtpellets voorgeschreven dat deze zich niet mag bevinden in de ruimte waarin ook de verbranding van houtpellets plaatsvindt (voorschrift 2.2.5). Dit om brandoverslag te voorkomen.

10.3 Beoordeling en conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van de activiteiten zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de "rest" risico's in voldoende mate worden beheerst.

11 Geluid en trillingen

11.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door in werking zijnde ventilatoren, aan- en afvoerbewegingen en het laden en lossen van goederen. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving was reeds in kaart gebracht in een akoestisch rapport van 11 januari 2005 met nummer 147701G en is opnieuw ingediend tezamen met de onderhavige aanvraag.

Met de onderhavige aanvraag wordt een wijziging van de inrichting aangevraagd. Van belang is of deze wijziging zodanig is dat een nieuw akoestisch rapport moet worden verlangd. Uitgangspunt

van het Ministerie Infrastructuur en Milieu is terughoudend te zijn bij het voorschrijven van een akoestisch rapport en een motiveringsplicht van het bevoegd gezag.

Op grond van artikel 4.1 lid 1, onder e en onder g Regeling Omgevingsrecht dienen vergunningplichtige inrichtingen gegevens aan te leveren over:

- de aard en omvang van de belasting van het milieu die de inrichting tijdens normaal bedrijf kan veroorzaken, daaronder begrepen een overzicht van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die daardoor kunnen worden veroorzaakt;
- de maatregelen of voorzieningen die zijn of worden getroffen om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of te beperken.

Op grond dit artikel is het mogelijk om een akoestisch rapport te vragen van bedrijven, die niet in artikel 4.5 van de Regeling Omgevingsrecht zijn genoemd. Het bevoegd gezag zal dan wel moeten motiveren waarom het rapport in deze situatie gewenst is, het mag niet onredelijk zijn. Een opgave van geluidsbronnen, bedrijfstijden en emissiegegevens zal veelal voldoende zijn.

In de aanvraag en in het bijbehorend luchtkwaliteitsrapport is de representatieve situatie voor wat betreft de verschillende activiteiten opgenomen. Hieruit blijkt dat de activiteiten niet zodanig zijn gewijzigd dat dit zal leiden tot een andere geluidssituatie. Het aantal opfokhennen neemt niet toe, de bedrijfsvoering blijft gelijk en het aantal transportbewegingen voor de toevoer van houtpellets past binnen het representatief aantal transportbewegingen per dag. Wij achten de eerder inzichtelijk gemaakte situatie derhalve ook representatief voor de thans gevraagde geluidssituatie. Derhalve hebben wij ervoor gekozen om geen nieuw akoestisch onderzoek te verlangen bij de aanvraag. De hieronder opgenomen beoordeling en de aan de vergunning verbonden voorschriften zijn gebaseerd op het akoestisch onderzoek van 11 januari 2005.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemisatie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de geluidsbelasting, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

11.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998".

In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nachtperiode.

Gemeente Best heeft geen beleid ten aanzien van industrielawaai vastgesteld. Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving.

In de representatieve bedrijfssituatie kan in alle perioden aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau worden voldaan.

11.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalent

niveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In de representatieve bedrijfssituatie wordt in de dag-, avond- en nachtperiode aan de grenswaarde voor het maximale geluidsniveau voldaan.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in een voorschrift vastgelegd.

11.4 Indirecte Hinder

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

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

Uit het akoestisch rapport 2005 blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen langs dit traject niet meer bedraagt dan 50 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan.

11.5 Bijzondere situaties

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

Vami BV vraagt vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie; een situatie die zich ten minste 12 maal per jaar met enige regelmaat voordoet.

Het betreft het lossen van voer met behulp van een vrachtwagen in de dagperiode gedurende éénmaal tot tweemaal per week (72 dagen per jaar op basis van 2300 ton voer) gedurende 2 uur in de dagperiode. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Bij het lossen van voer op 3 locaties is het niet redelijk om verdere maatregelen te treffen ter vermindering van de geluidbelasting. De aanvoer van voer is noodzakelijk voor de inrichting en de frequentie en de duur van de activiteit is beperkt.

Gelet op de in het akoestisch rapport berekende geluidsbelastingen en de frequentie waarmee deze regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zich voordoet, kunnen wij deze toestaan. Aan de vergunning hebben wij voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld voor de geluidsbelasting en maximale geluidsniveaus gedurende deze activiteiten. Ook het tijdstip voor lossen is vastgelegd in de vergunning. Daarnaast geldt een registratieplicht voor de aanvrager.

Vami BV vraagt voorts vergunning voor een incidentele bedrijfssituatie; een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het laden van hennen in de nachtperiode, gedurende 12 keer per jaar. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. Gelet op de hierbij te verwachten optredende geluidsbelastingen en het incidenteel voorkomen van deze bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in de voorschriften 7.3.1 en 7.3.3.

11.6 Conclusies

Ten aanzien van de geluidsbelasting, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. In de voorschriften wordt voor de representatieve bedrijfssituatie aangesloten bij de richtwaarden. Voor de regelmatige afwijking op de representatieve bedrijfssituatie wordt voor een tweetal ontvangpunten aangesloten bij de berekende aangevraagde waarden.

12 Lucht

12.1 BBT Afwegingen luchtemissies

Op grond van de Regeling omgevingsrecht, bijlage 1, Aanwijzing BBT documenten zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting in ieder geval de volgende documenten relevant voor het bepalen van BBT:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- BREF Afvalverbranding.

Binnen de inrichting vindt de verbranding van houtpellets plaats. Voor de verbranding van schoon resthout (zaagsel, krullen, spaanders, stukhout, plaatmateriaal e.d.) is een bijzondere regeling van de NeR van toepassing. De verbrandinginstallatie is getoetst aan deze bijzondere regeling. 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 fijn stof en NO_x aan bij hetgeen is opgenomen in de Wet luchtkwaliteit. In samenhang met de in de aanvraag genoemde voorzieningen wordt hiermee voldaan aan BBT.

12.2 Toetsing van luchtemissies aan de NeR

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die ondermeer de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

Voor de verbranding van schoon resthout (zaagsel, krullen, spaanders, stukhout, plaatmateriaal e.d.) is een bijzondere regeling van de NeR van toepassing. Houtpellets vallen ook onder de definitie van schoon resthout. Het betreft de bijzondere regeling F7 uit de NeR. Als criterium voor het stellen van emissie-eisen geldt hier niet de toetsing aan de grensmassastroom maar het totale thermisch vermogen (in MWth) van de binnen de inrichting opgestelde of te plaatsen installaties voor de verbranding van schoon resthout. Voor totaal stof is in deze regeling een emissie-eis opgenomen van 50 mg/m³ die geldt voor installaties met een vermogen tussen 0,5 MWth en 1,5 MWth.

In de zienswijze op de aanvraag is aangegeven dat binnen de inrichting twee ketels worden geplaatst met ieder een thermisch vermogen van 450 kW. In de ketel worden houtpellets verbrand. Het totaal geïnstalleerd vermogen binnen de inrichting is in dat geval 900 kW. Hieruit volgt dat iedere

ketel moet voldoen aan de eis van 50 mg stof/m³. In de stukken bij de aanvraag is genoegzaam aangetoond dat de hoeveelheid stofdeeltjes die vrijkomen bij de verbranding van houtpellets in een ketel met een vermogen van 450 kW, minder dan 50 mg/m³ bedraagt.

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. Bij installaties met een thermisch vermogen dat groter is dan 1,5 MW worden wel emissie-eisen gesteld op stofniveau (emissie-eis per soort stof). Een dergelijke installatie wordt niet aangevraagd.

De aanvraag en de gegevens in de zienswijze van de aanvraagster maakt voldoende aannemelijk dat de installatie voldoet aan de NeR. Gelet op het feit dat met deze ketels kan worden voldaan aan de normstelling en geen andere milieuhinder ten gevolge heeft hebben wij de zienswijze betrokken bij de aanvraag en hebben wij de ontwerp-beschikking hierop aangepast.

De emissie-eis uit de NeR alsmede een controlevoorschrift zijn opgenomen in de voorschriften bij deze vergunning. De emissie-eisen in de voorschriften zijn ten gevolge van deze wijziging aangescherpt. Voorschriften omtrent de afstemming van de installatie op het te verwachten gebruik en het onderhoud van de installatie zijn ook opgenomen in deze beschikking.

12.3 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

In deze paragraaf worden de concentraties van NO₂ en PM₁₀ aan de grenswaarden getoetst. Hier is voor gekozen omdat de achtergrondconcentratie van NO₂ en PM₁₀ landelijk gezien kritisch zijn in de directe nabijheid van het project / de inrichting én de verschillende bronnen behorend tot de inrichting NO₂ en PM₁₀ uitstoten. Uit de berekeningen die zijn uitgevoerd en als bijlage, rapportage Wet luchtkwaliteit van mei 2012, aangepast 4 mei 2012 n.a.v. zienswijzen, bij de aanvraag zijn gevoegd, blijkt het volgende.

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie stikstofdioxide op het maatgevende toetspunt (Mosselaarweg 9) bedragen respectievelijk 1,607 µg/m³ en 0,06 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 18,873 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 20,54 µg/m³.

De hoogste bijdragen aan de immissieconcentratie fijn stof op het maatgevende toetspunt (Aarleseweg 48) bedragen respectievelijk 1,73 µg/m³ en 0,01 µg/m³. De achtergrondconcentratie bedraagt 22,62 µg/m³. De totale immissieconcentratie bedraagt 24,36 µg/m³ (inclusief 3 µg/m³ zeezoutcorrectie).

De totale concentraties van de andere stoffen die in § 1 t/m 7 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn genoemd (zwaveldioxide, stikstofoxiden, lood, koolmonoxide, benzeen), vormen geen probleem, ook niet in de directe omgeving van de inrichting.

Op grond van artikel 5.16 van de Wm kunnen wij vergunning verlenen, aangezien de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting), vermeerderd met de immissie ten

gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting), lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in bijlage 2 van de Wm.

13 Verruimde reikwijdte

13.1 Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten watergebruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in het verleden de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

13.2 Waterverbruik

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Voor het onttrekken van grondwater is geen ontheffing benodigd, gelet op de capaciteit en diepte van de bron.

De Wabo verplicht ons te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. We moeten voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is moeten we het doelmatig beheer van afvalwater bevorderen.

Binnen de inrichting wordt 3.700 m³ grondwater verbruikt. Het grondwater wordt gebruikt voor drinkwater en reiniging. Gelet hierop zijn wij van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen. Wel is in de voorschriften opgenomen dat reiniging moet plaatsvinden met een hogedrukreiniger om verbruik zoveel mogelijk te beperken.

13.3 Verkeer en vervoer

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Het door de provincies gehanteerde relevantiecriteria is hierbij meer dan 500 werknemers en het niet aannemelijk zijn dat de inrichting alle maatregelen getroffen heeft om de nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van vervoer door medewerkers tegen te gaan.

In de vergunningaanvraag zijn de verwachte transportbewegingen weergegeven. Daaruit blijkt dat grond- en hulpstoffen hoofdzakelijk worden aangevoerd per vrachtwagen. Afvalstoffen en producten worden hoofdzakelijk afgevoerd per vrachtwagen. Per jaar worden circa 300 transporten per jaar gemaakt, door externe vervoerders.

Er kan hier niet gesproken worden over een bedrijf met grote stromen goederen. Vervoersmanagement is bij dit bedrijf dan ook minder relevant. Verder zien wij ook geen directe mogelijkheden tot beperking van het verkeer. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in de vergunning op te nemen.

14 Overige aspecten

14.1 Artikel 2.22 lid 3 Wabo jo. artikel 5.7 lid 1 Bor

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen (artikel 2.22 Wabo jo. 5,7 lid 1 Bor) zijn de volgende voorschriften over de uitvoering van de stallen in deze vergunning opgenomen in paragraaf 9.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn voorschriften in deze vergunning opgenomen in hoofdstuk 1.

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 lid 1 Bor), zijn de volgende voorschriften voor het in gebruik hebben van de houtgestookte ketel en noodstroomaggregaat in deze vergunning opgenomen in paragraaf 10 en 11.

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 lid 1 Bor) zijn in paragraaf 1 en 5 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op de afvoer van afvalstoffen en bodemverontreiniging. Deze voorschriften blijven gedurende 3 jaar nadat de omgevingsvergunning haar geldigheid heeft verloren, in werking.

15 Conclusie

15.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het houden van opfokhennen en verbranden van houtpellets in een houtgestookte verwarmingsinstallatie binnen de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze beschikking zijn de voor deze activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

16 Overwegingen bouwen

16.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De toets is gebaseerd op onderstaande tekeningen en bescheiden:

- * Aanvraagformulier met kenmerk 126154 van 29 april 2011;
- Overzichtstekening met kenmerk 311_5 B01 van 21 februari 2011;
- Gevels en plattegronden met kenmerk 311_5 B02 van 25 februari 2011;
- Fundering en details met kenmerk 311_5 B03 van 25 februari 2011;
- Dakconstructies en details met kenmerk 311_5 B04 van 25 februari 2011;
- Rapportage “Methode BvB 2007” met kenmerk 2011/07-29 van 10 juli 2011.
- * Aanvraagformulier bouwen stal 4;
- Tekening stal 4 311 6 - B01 10 november 2011;
- Tekening stal 4 311 6 - B02 10 november 2011;
- Tekening stal 4 311 6 - B03 10 november 2011;
- Tekening stal 4 311 6 - B05 bestaande situatie 24 juni 2011;
- Tekening stal 4 B06 brandveiligheid 24 juni 2011;
- Asbestinventarisatierapport AMK Oirschot stal 4, kenmerk 2011-A046, 18 maart 2011;
- Brandweerstand betonnen sandwich elementen stal 4

16.2 Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit.

16.3 Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

16.4 Welstand

Op 8 juni 2011 heeft de Stadsbouwmeester van de gemeente Best geadviseerd over de aanvraag. Hij is van mening dat het bouwplan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Wij hebben dit advies overgenomen.

16.5 Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan “Buitengebied Best 2006”. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming “Agrarische bedrijfsdoeleinden”. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan. Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

16.6 Conclusie

Op grond van de genoemde overwegingen, zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit (ver)bouwen van een bouwwerk verleend moet worden. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot het uitvoeren van deze activiteit.

17 Overwegingen Natuurbeschermingswet

17.1 Beschermd Natuurmonumenten

De minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (EL&I) kan een Natuurmonument aanwijzen als Beschermd Natuurmonument (Nbwet, artikel 10, eerste lid). Indien het Beschermd Natuurmonument overlapt met Natura 2000-gebied en wanneer het aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied definitief is geworden, dan vervalt de status als Beschermd Natuurmonument. Het voormalig Beschermd Natuurmonument heeft dan de status van Natura 2000-gebied. De instandhoudingsdoelstellingen van dat Natura 2000-gebied hebben dan ook betrekking op de doelstellingen zoals die golden voor het Beschermd Natuurmonument.

Voor een gebied met de status van Beschermd Natuurmonument kan er een vergunningplicht zijn. Het is verboden (Nbwet, artikel 16, eerste lid) om zonder vergunning handelingen te verrichten die:

- 1) schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of
- 2) het Beschermd Natuurmonument ontsieren.

17.2 Natura 2000-gebied

Op grond van de Nbwet, artikel 1, onder n, vallen onder het begrip ‘Natura 2000-gebied’:

- de aangewezen Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (Nbwet, artikel 10a, eerste lid);
- tijdelijk aangewezen gebieden (Nbwet, artikel 12, derde lid), en;
- de Habitatrichtlijngebieden die voorkomen op de lijst van gebieden van communautair belang (Habitatrichtlijn, artikel 4, tweede lid).

Voor ieder Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelstellingen vastgelegd in het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit. Het is verboden om zonder vergunning projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Hieronder vallen in elk geval projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten (Nbwet, artikel 19d). Voor projecten die, afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of plannen (cumulatie), significante negatieve effecten kunnen hebben op het Natura 2000-gebied dient een passende beoordeling gemaakt te worden voor de gevolgen van het gebied waarbij rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen (Nbwet, artikel 19f).

Gedeputeerde Staten kunnen een vergunning verlenen als zij zich op grond van de passende beoordeling ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast (Nbwet, artikel 19g, eerste lid).

Sinds de inwerkingtreding van de Crisis- en Herstelwet op 31 maart 2010, geldt er een referentiedatum voor stikstofdepositie voor Habitatrictlijngebieden, namelijk 7 december 2004 (Nbwet, artikel 19kd). Voor Vogelrichtlijngebieden geldt als referentiedatum de datum van aanwijzing. Als de aanwijzing voor 10 juni 1994 heeft plaatsgevonden, dan geldt 10 juni 1994 als referentiedatum. Als de stikstofdepositie van een inrichting/project op Natura 2000-gebieden gelijk blijft of afneemt ten opzichte van de referentiedatum (inclusief mogelijke saldering), dan wordt het aspect stikstof bij het verlenen van een vergunning dan wel het afgeven van een vvgb buiten beschouwing gelaten.

17.3 Bevoegd gezag in relatie tot Natuurbeschermingswet

Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant zijn op grond van artikel 2, eerste lid, van de Nbwet bevoegd gezag inzake de vergunningverlening ten aanzien van het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse vennen en het Beschermd Natuurmonument De Kavelen, omdat deze gebieden geheel in die provincie zijn gelegen.

17.4 Beschermde gebied(en)

Het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen omvat het Vogelrichtlijngebied “Kampina” en het Habitatrictlijngebied “Kampina en Oisterwijkse vennen en bossen”.

Vogelrichtlijngebied

De Kampina is aangewezen als speciale beschermingszone krachtens de richtlijn inzake behoud van de vogelstand (79/409/EEG), bij besluit van 29 oktober 1986, kenmerk J 4755. Zoals hiervoor bij het wettelijk kader is aangegeven, is deze aanwijzing een besluit overeenkomstig artikel 10a van de wet.

De Kampina kwalificeert als speciale beschermingszone onder de Vogelrichtlijn, omdat het gebied van nationale betekenis is voor een aantal vogelsoorten die er in behoorlijke aantallen voorkomen.

De aanwijzing als Vogelrichtlijngebied heeft betrekking op de volgende vogelsoorten:

- A004 Dodaars (broedvogel);
- A039 Taigarietgans (niet broedvogel);
- A276 Roodborsttapuit (broedvogel).

Habitatrictlijngebied

Het gebied Kampina en Oisterwijkse vennen en bossen is aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrictlijn (92/43/EEG). Op 20 mei 2003 vond de definitieve aanmelding plaats. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de lijst vastgesteld. Het gebied is nog niet aangewezen en er zijn nog geen instandhoudingsdoelstellingen vastgesteld.

Het gebied Kampina en Oisterwijkse vennen en bossen is op de communautaire lijst geplaatst vanwege het voorkomen van de volgende habitattypen en/of soorten.

Voorkomende Habitattypen:

H2310 Psammofiele heide met *Calluna* en *Genista*;
 H2330 Open grasland met *Corynephorus*- en *Agrostis*-soorten op landduinen;
 H3110 Mineraalarme oligotrofe wateren van de Atlantische zandvlakten (*Littorelletalia uniflorae*);
 H3130 Oligotrofe tot mesotrofe stilstaande wateren met vegetatie behorend tot de *Littorelletalia uniflorae* en/of *Isoeto-Nanojuncetea*;
 H3160 Dystrofe natuurlijke poelen en meren;
 H4010 Noord-Atlantische vochtige heide met *Erica tetralix*;
 H4030 Droge Europese heide;
 H6230 *Soortenrijke heischrale graslanden op arme bodems van berggebieden (en van submontane gebieden in het binnenland van Europa);
 H6410 Grasland met *Molinia* op kalkhoudende, venige, of lemige kleibodem (*Molinion caeruleae*);
 H7110 *Actief hoogveen
 H7150 Slenken in veengronden met vegetatie behorend tot het *Rhynchosporion*;
 H7210 *Kalkhoudende moerassen met *Cladium mariscus* en soorten van het *Caricion davallianae*;
 H9190 Oude zuurminnende eikenbossen op zandvlakten met *Quercus robur*;
 H91E0 *Alluviale bossen met *Alnus glutinosa* en *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

Voorkomende soorten Habitatrictlijn:

H1082 Gestreepte waterroofkever;
 H1149 Kleine modderkruiper;
 H1166 Kamsalamander;
 H1831 Drijvende waterweegbree.

* Prioritaire soorten en/of habitattypen volgens de Habitatrictlijn; voor deze soorten en/of habitattypen gelden iets andere criteria bij de selectie van Natura 2000-gebieden en een zwaarder beschermingsregime onder de Natuurbeschermingswet en/of de Flora- en faunawet.

Beschermd natuurmonument

De Kavelen is bij besluit van 26 juni 1973, kenmerk N.B.O.R. 8810 aangewezen als staatsnatuurmonument. Het gebied is in deze beschikking als volgt omschreven. “De Kavelen vormt een klein fragment van de oorspronkelijke loofhoutbossen in het oostelijke gedeelte van Noord-Brabant. De betekenis is echter groter dan de omvang zou doen vermoeden. Doordat het natuurmonument het enige bos is in een omgeving van uitgestrekte cultuurgronden, is het een refugium voor diverse plant- en diersoorten.”

17.5 Feiten en omstandigheden

Projectbeschrijving.

Het betreft een wijziging van een pluimveehouderij aan de Aarleseweg 31 te Best.

Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Beschermd natuurmonument (ongeveer 2 kilometer) en het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (> 6 kilometer) is er alleen een effect te verwachten van stikstofdepositie door uitstoot van ammoniak.

Concluderend is een negatief effect door vermisting/verzuring door stikstofdepositie op voorhand niet uit te sluiten.

17.6 Beoordeling stikstofdepositie

Verzurende en vermestende invloed - stikstofdepositie

Het grootste gedeelte van de Nederlandse natuurgebieden heeft te lijden onder verzuring, vermisting en/of verdroging. Door de invloed van verzuring en vermisting gaan kwetsbare en vaak bijzondere planten- en diersoorten achteruit en maken plaats voor meer algemene soorten. Een teveel aan stikstof (N) – in de vorm van stikstofoxiden (NO_x) en ammoniak (NH_x) – is hier voor een groot deel debet aan.

Elk habitattype heeft zijn eigen gevoeligheid voor stikstof. Dat heeft te maken met de soort planten en de combinatie waarin ze voorkomen (plantengemeenschappen) met de bodem, het klimaat en dergelijke. Wanneer de atmosferische (stikstof)depositie hoger is dan het kritische niveau van het habitattype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat de instandhoudingsdoelstelling in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd (Alterra-rapport 1654, Wageningen, 2008. Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden). In dit rapport wordt een overzicht gegeven van de kritische depositiewaarden per habitat(sub)type, gebaseerd op de best beschikbare wetenschappelijke kennis. Het blijkt dat binnen bijna alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant de kritische waarden voor één of meerdere daar voorkomende habitattypen wordt overschreden.

Referentiedata

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de Beschermde natuurmonumenten de “Beleidsregel stikstof en beschermde natuurmonumenten Noord-Brabant”. Hierin staat voor de zes losliggende beschermde natuurmonumenten (geen overlap met Natura 2000-gebied) dat als referentiedatum voor de stikstofdepositie 7 december 2004 geldt. Voor de motivering van het gebruik van deze datum verwijzen we naar de beleidsregel. Voor De Kavelen geldt derhalve de referentiedatum 7 december 2004.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie geldt voor de Natura 2000-gebieden het volgende (gezien de uitspraak van de Raad van State op 7 september 2011, 201003301/1/R2).

Voor Habitatrichtlijngebieden geldt de datum van 7 december 2004 als referentiedatum.

Voor Vogelrichtlijngebieden geldt dat op basis van de Vogelrichtlijn (uit 1979) habitats van vogels aangewezen en beschermd moeten worden. Op basis van artikel 7 van de Habitatrichtlijn (uit 1992), geldt het beschermingsregime van (artikel 6 van) de Habitatrichtlijn voor de gebieden die zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebieden. Het referentiemoment van het toetsen van het effect van stikstofdepositie op het Vogelrichtlijngebied is de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied. Als het gaat om een Natura 2000-gebied dat tevens als Vogelrichtlijngebied is aangewezen, moet er worden bekeken of er wel of geen toename is vanaf de datum van aanwijzing van het Vogelrichtlijngebied.

Voor Vogelrichtlijngebieden die zijn aangewezen vóór afloop van de omzettingstermijn (2 jaar) van de Habitatrichtlijn geldt het beschermingsregime van de Habitatrichtlijn vanaf de datum van afloop van de omzettingstermijn. Dat was op 10 juni 1994. Voor die gebieden is dat de referentiedatum. Voor het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse vennen geldt, aangezien deze mede onder de Vogelrichtlijn is aangewezen de datum 10 juni 1994 als referentiedatum.

Vergunde situatie

Voor het bedrijf aan de Aarleseweg 31 te Best is op 12 juli 1984 een milieuvergunning afgegeven. Deze vergunning geldt zowel voor de Beschermde natuurmonumenten als Natura 2000-gebieden als referentiedatum aangezien dit op 7 december 2004 de rechtsgeldige vergunning was. (De daaropvolgende milieuvergunning is in 2005 verleend.) Deze vergunning gaat uit van de volgende dieren en dieren aantallen:

Tabel 6: verleende vergunning.

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Rav-Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
				NH ₃ -factor	NH ₃ totaal
1 (A1)	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken Batterij met geforceerde mestdroging (kanalenstal)	E1.4	25.000	0,208	5.200,0
2 (A2)	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken Compactbatterij waarvan de natte mest 2 maal daags door middel van mestschuiven en een centrale mestband afgevoerd wordt naar een gesloten opslag.	E1.3	50.000	0,011	550,0
3 (B)	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken Open mestopslag onder de batterij al dan niet voorzien van een mestschuif.	E1.1	18.000	0,045	810,0
4 (C)	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken Overige batterij huisvestings-systemen	E1.10	55.000	0,045	2.475,0
	Totaal				9.035,0

Als referentie-emissie geldt dus de vergunde emissie van 9.035 kg NH₃/jaar.

Aanvraag

De beoogde situatie van het bedrijf is weergegeven in onderstaande tabel:

Tabel 7: Aangevraagde situatie.

Oude Stal nr	Nieuw Stal nr	Diercategorie / huisvestingssysteem	Ammoniakemissie aangevraagd		
			Aantal dieren	Ammoniak- emissiefactor	Totaal ammoniak
A1 (1)	- (wordt gesloopt)				
A2 (2)	A	Opfokhennen E.1.8.3, Volière BWL 2006.10	52.000	0,03	1.560
B (3)	B	Opfokhennen E.1.8.1, Volière BWL 2005.02	19.075	0,05	953,7
C (4)	C	Opfokhennen E.1.5.1, batterijhuisvesting BB 93.06.008	62.500	0,02	1.250
C1 (4)	B2	Overig rundvee	3	9,5	28,5
C1 (4)	B2	Vrouwelijk jongvee	3	3,9	11,7
C1 (4)	B2	Volwassen geiten	19	1,9	36,1
C1 (4)	B2	Volwassen Pony's	30	3,1	93,0
C1 (4)	B2	Scharrelvarkens	15	3,0	45,0
		Totaal			3.978,0

17.7 Conclusies en overwegingen

Aangezien de emissie (en daarmee de depositie) in de beoogde situatie (sterk) daalt ten opzichte van de emissie op de verschillende referentiedata zijn geen negatieve effecten te verwachten ten aanzien van stikstofdepositie. De aangevraagde activiteiten staan vergunningverlening ingevolge de artikelen 16 en 19d Natuurbeschermingswet 1998 niet in de weg

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

ACCEPTABEL HINDERNIVEAU:

De resultante van het uitgebreide afwegingsproces uitgevoerd door het bevoegde bestuursorgaan. De aspecten die bij dit proces een rol kunnen spelen zijn de historie van de inrichting in zijn omgeving, de aard en de waardering van de geur, het klachtenpatroon en andere beschikbare informatie over de hinder en (mogelijke) emissies, de technische en financiële consequenties van mogelijke maatregelen, de consequenties voor de werkgelegenheid, etc.

AFVALSTOFFEN:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarmee de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.

ASBESTHOUDEND AFVAL:

Afval waarin zich asbest bevindt met een concentratie van meer dan 100 mg/kg gewogen (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met tienmaal amfiboolasbestconcentratie). Tevens wordt onder asbesthoudend afval begrepen al het afval dat als asbesthoudend afval in de inrichting is geaccepteerd.

Toelichting

De restconcentratienorm voor hergebruik van asbesthoudende bulkmaterialen, zoals (water)bodem, grond, baggerspecie en puin(granulaat) is in de Beleidsbrief Asbest in bodem, grond en puin(granulaat) (TK 2003-2004, 28 663 nr. 15) definitief vastgesteld op 100 mg/kg gewogen (gewogen betekent de concentratie serpentijnasbest vermeerderd met 10 maal de concentratie amfiboolasbest).

ASFALT, NIET TEERHOUDEND:

Asfalt dat als bindmiddel bitumen bevat met een concentratie kleiner dan 75 mg/kg d.s. PAK.

ASFALT, TEERHOUDEND:

Asfalt dat als bindmiddel teer bevat met een concentratie groter of gelijk aan 75 mg/kg d.s. PAK.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

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

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige

fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

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

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

CONTROLEPUNT (T.B.V. GELUID):

Punt om ten behoeve van het controleren van de vergunning een geluidmeting te kunnen uitvoeren.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

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).

EMISSIE:

De uitwerp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht (vracht per tijdeenheid).

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEURBELASTING:

De hoeveelheid geur in de leefomgeving. Dit is de geurconcentratie uitgedrukt in Europese odourunits per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_E/m^3 als x-percentiel).

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

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

Indien sprake is van een opslag volgens PGS 15:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

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

HEMELWATER:

Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.

IMMISSIE:

De concentratie in de omgeving (op leefniveau).

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

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

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

NEN:

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

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysesysteem (CFA). Correctieblad.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

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

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

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.

NUTTIGE TOEPASSING:

Elke handeling met als voornaamste resultaat dat afvalstoffen een nuttig doel dienen door hetzij in de betrokken installatie, hetzij in de ruimere economie, andere materialen te vervangen die anders voor een specifieke functie zouden zijn gebruikt, of waardoor de afvalstof voor die functie wordt klaargemaakt, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage II bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

ONTDOENER:

Persoon of inrichting waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.

OPENBAAR RIOOL:

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

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PBV-VERKLARING VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENINGEN:

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.

PERCENTIELWAARDE:

Deze waarde geeft aan welk percentage van de tijd een zekere (uurgemiddelde) concentratie niet wordt overschreden.

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.

RECYCLING:

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

REFERENTIE NIVEAU:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalent geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

RIOLERING:

Bedrijfsriolering of openbare riolering.

RISICO:

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

STUIFGEVOELIGE GOEDEREN:

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen wordt uitgaande van de stuifgevoeligheid van een stof en de mogelijkheid om verstuiving al dan niet door bevochtiging tegen te gaan, voor niet reactieve producten de volgende klasse-indeling gehanteerd:

S1: sterk stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S2: sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S3: licht stuifgevoelig, niet bevochtigbaar;

S4: licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar;

S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Bijlage 4.6 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

VERKEERSBEWEGING:

Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.

VERWERKING:

Nuttige toepassing of verwijdering, met inbegrip van aan toepassing of verwijdering voorafgaande voorbereidende handelingen.

VERWIJDERING:

Elke handeling met afvalstoffen die geen nuttige toepassing is zelfs indien de handeling er in tweede instantie toe leidt dat stoffen of energie worden teruggewonnen, tot welke handelingen in ieder geval behoren de handelingen die zijn genoemd in bijlage I bij de kaderrichtlijn afvalstoffen.

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 van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

WONING:

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

BIJLAGE 2: ALGEMENE VOORWAARDEN VOOR DE REALISATIE VAN HET PROJECT

Uittreksel uit de Bouwverordening met betrekking tot PLICHTEN tijdens en na voltooiing van de bouw- en sloopwerkzaamheden.

INTREKKEN OMGEVINGSVERGUNNING

Indien binnen zes maanden na dagtekening van de verzending van de vergunning geen begin is gemaakt met de werkzaamheden, kan deze worden ingetrokken. Dit kan eveneens geschieden, indien de werkzaamheden zich beperken tot sloop- of grondwerken, tot werkzaamheden van voorbereidende aard of wanneer zij langer dan zes maanden worden gestaakt.

AANWEZIG ZIJN VAN BENODIGDE VERGUNNINGEN

Op het bouwterrein moeten aanwezig zijn en op verzoek aan het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven (e.e.a. voor zover van toepassing):

- de omgevingsvergunning;
- andere vergunningen en vrijstellingen (N.B. bronbemaling);
- de aanschrijving.

AANVANG VAN DE WERKZAAMHEDEN

Minimaal 2 weken voor de aanvang van de bouwwerkzaamheden moet u zich melden bij de afdeling Ondersteuning, vakgroep GEO voor:

- het aangeven van de hoogte van het bouwwerk;
- de grensuitzetting door de afdeling Ondersteuning, vakgroep GEO (alleen als de gemeente Best de onderliggende grond heeft verkocht; overige eigenaren/bouwers moeten zelf de eigendomsgrens in het terrein zichtbaar maken);
- controle op het vervolgens door de eigenaar/bouwer conform de omgevingsvergunning uitgezette bouwwerk op hoogte en ligging/afmetingen dient 2 werkdagen vooraf gemeld te worden bij de afdeling ondersteuning, vakgroep GEO.

KENNISGEVINGEN

Aan de afdeling Veiligheid en Handhaving moet kennis worden gegeven van:

- a. de aanvang van de werkzaamheden, ten minste twee dagen tevoren;
- b. de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, ten minste twee dagen tevoren;
- c. de aanvang van de grondverbeteringswerkzaamheden, ten minste twee dagen tevoren;
- d. de aanvang van het storten van beton, ten minste één dag tevoren;
- e. de voltooiing van de grondleidingen en afvoerputten, onmiddellijk na voltooiing;
- f. de te treffen maatregelen bij de uitvoering van werken bij temperaturen beneden twee graden Celsius, ten minste twee dagen tevoren;
- g. het gereed zijn voor ingebruikgeving of ingebruikneming van het bouwwerk.

VEILIG BOUWEN

Bij het bemalen van bouwputten mag niet op zodanige wijze water aan de bodem worden onttrokken, dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor funderingen en bouwwerken schade zouden kunnen oplopen. Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende

afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.

INGEBRUIKGEVING/-NEMING

Na de bouw van een bouwwerk, waarvoor een omgevingsvergunning is verleend, is het verboden dit bouwwerk in gebruik te geven of te nemen indien het bouwwerk:

- niet gereed gemeld is bij het bouwtoezicht en/of
- er niet is gebouwd overeenkomstig de omgevingsvergunning

BOUW- EN SLOOPAFVAL

Het bij de bouw vrijkomende gevaarlijk afval moet worden gescheiden van het overige afval. Het gevaarlijk afval moet worden afgevoerd naar een bewerkingsinrichting of naar een verwerkingsinrichting, die over een voor dat afval vereiste vergunning beschikt.

Indien degene die bouwt niet zelf dit afval vervoert, moet dit op de bouwplaats worden overgedragen aan een inzamelaar en transporteur die vergunninghouder is op grond van de Wet milieubeheer.

Afval dat ontstaat door bouwwerkzaamheden (hieronder niet begrepen het gevaarlijk bouwafval) dient, teneinde hergebruik mogelijk te maken, te worden afgevoerd naar een daarvoor bestemde bewerkingsinrichting of verwerkingsinrichting of naar een sorteerinrichting, en voor zover dit niet mogelijk is dient de houder van dit afval zich hiervan te ontdoen op de voor het milieu minst bezwarende wijze.

ALGEMEEN

1. Aan de afdeling Veiligheid en Handhaving (B. Koole 360242) dient ten minste twee dagen voor aanvang van de sloopwerkzaamheden te worden gemeld en uiterlijk op de dag van de beëindiging van de sloopwerkzaamheden het einde van die werkzaamheden. Indien handhaving dit verlangt, moeten genoemde meldingen schriftelijk geschieden.
2. Het verwerken van alle uit het gebouw komend sloopafval op het sloopterrein is niet toegestaan, tenzij hiervoor vrijstelling is verleend.

Rioolhuisaansluiting en inritten

Gemeente Best, afdeling Uitvoering, vakgroep Ingenieursbureau, Raadhuisplein 1, 5683 EA Best,

- Riolaansluitingen : Dhr. M. van Rooij, telefoon: 0499-360365
- Inritten : Dhr. P. van Drunen, telefoon: 0499-360364

Uitzetgegevens bouwwerk

Gemeente Best, afdeling Ondersteuning, vakgroep GEO, Raadhuisplein 1, 5683 EA Best.

- Dhr. J. Van Iersel : telefoon: 0499-360304

Keuren grondwerk en wapening

Gemeente Best, Afdeling Veiligheid en Handhaving, Raadhuisplein 1, 5683 EA Best.

- Dhr. B. Koole : telefoon: 0499-3603242

Bronbemaling

Voor nadere informatie over het lozen van grondwater op de riolering, s.v.p. vooraf contact opnemen met Gemeente Best, afdeling Uitvoering, vakgroep Ingenieursbureau, Raadhuisplein 1, 5683 EA Best; dhr. M. van Rooij, telefoonnummer.: 0499-360365.

Aandachtspunt

Het is uitdrukkelijk verboden om schadelijke stoffen in het riool te laten lopen. Naast gevaarlijke en andere milieuonvriendelijke stoffen, geldt dit ook voor het cement- en afvalwater uit cementmolens. Het water vloeit immers weg en het achtergebleven cement wordt hard en verstopt het riool. Hierdoor ontstane schade zullen wij verhalen op de veroorzaker.

BIJLAGE 3: V-STACKS BEREKENING

Gegenereerd op: 2-01-2012 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 2-01-2012 15:01:44

Rekentijd: 0:00:07

Naam van het bedrijf: Vami

Berekende ruwheid: 0,15 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal A	153 645	392 255	4,0	6,3	2,82	3,44	9 360
2	stal B	153 680	392 268	4,9	4,5	0,61	0,40	3 433
3	stal B2	153 708	392 235	6,2	4,5	0,40	4,00	702
4	stal C	153 662	392 299	1,5	4,6	2,82	0,40	11 250

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Mosselaarweg 9B	153 591	392 451	14,0	9,4
6	Mosselaarweg 7	153 907	392 382	7,0	5,2
7	Aarleseweg 52	153 802	392 221	7,0	11,0
8	Aarleseweg 46	153 685	392 104	7,0	7,4
9	driehoekweg 3	153 509	392 274	14,0	8,8
10	woning Vogelkers	154 815	392 059	1,0	0,5
11	dorsvelden	153 725	390 909	1,0	0,3