

mer	Commissie voor de milieueffectrapportage
ingekomen:	13 APR. 2012
nummer:	2378-87.A
EL	6

J.J. van Ravenhorst
Zegheweg 15
3931 MR WOUDENBERG

Woudenberg, 12 april 2012

Ons kenmerk: G/MSE/66361
Behandelend ambtenaar: M. Sengers
Afdeling: Grondgebied / Ontwikkeling
Doorkiesnummer: 033-2869126
Uw brief van:
Bijlage(n): Diverse behorende bij beschikking
Onderwerp: Definitieve milieubeschikking Zegheweg 15

verzonden op:

12 APR. 2012

e-mailadres: m.sengers@gemwoudenberg.nl
met kenmerk:

Geachte heer Van Ravenhorst,

Op 30 september 2010 hebben wij, burgemeester en wethouders van de gemeente Woudenberg, van J.J. van Ravenhorst een aanvraag om een revisievergunning op grond van artikel 8.4, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) ontvangen voor een rundveehouderij annex pluimveehouderij op het adres Zegheweg 15 in Woudenberg, kadastraal bekend gemeente Woudenberg, sectie G, nummer 119.

De aanvraag is ingediend vanwege het uitbreiden en wijzigen van de inrichting met meer legkippen in een ander huisvestingssysteem en het houden van vleesrundvee.

De aanvraag voldoet aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit (Ivb) en geeft voldoende informatie voor een goede beoordeling van de activiteiten, zodat de aanvraag in behandeling is genomen.

Procedure

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag is uitgevoerd overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wm.

Adviezen en zienswijzen

Zienswijzen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn op 6 maart 2012 per fax en op 7 maart 2012 via de post schriftelijke zienswijzen ingebracht door Nysingh advocaten en notarissen namens H.J. van de Boom Holding B.V., Schutte Holding Zwolle B.V. en Projectontwikkeling Spoolderberg XVII B.V. De indiener is belanghebbend en de zienswijzen zijn binnen de termijn ingediend en daarom ontvankelijk.

Conclusie

Uit de overwegingen volgt dat er naar aanleiding van de zienswijzen aanleiding is om af te wijken van de ontwerpbeschikking. Het geluidsvoorschrift 6.1.2 is conform het verzoek in de zienswijze aangepast. De gevraagde vergunning kan onder voorschriften ter bescherming van het milieu worden verleend.

Besluit

Gelet op het bepaalde in de Wet milieubeheer en bijgevoegde overwegingen hebben wij besloten:

- I. de gevraagde vergunning voor een rundveehouderij annex pluimveehouderij op het adres Zegheweg 15 in Woudenberg onder bijgevoegde voorschriften, inclusief begrippenlijst te verlenen;
- II. de aanvraag met de gewaarmerkte bescheiden onderdeel te laten uitmaken van de vergunning, voor zover de voorschriften daarin geen verandering brengen.

Overweging

De aan het besluit verbonden inhoudelijke overwegen zijn vermeld in de bijlage onder "Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Voorschriften

De aan het besluit verbonden voorschriften zijn vermeld in de bijlage onder "Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking.

Bijgevoegde documenten.

De volgende bijlagen zijn toegevoegd en maken onverkort deel uit van deze beschikking:

Inhoud

- *Aanvraagformulier milieuvergunning van 30 september 2010;*
- *Akoestisch onderzoek AO Ravenhorst02 20110412;*
- *Begeleidende brief bij de aanvraag van 29 september 2010, kenmerk BDO/Rav-5335;*
- *Ontvangstbevestiging gemeente Woudenberg;*
- *Aanvullingen 26 september 2011;*
- *Tekening Aanvraag milieuvergunning, d.d. 08-09-2011 met kenmerk WM-RAVENH3;*
- *Aangepaste Milieueffectenrapportage van 27 april 2011;*
- *Aanvullingen Milieueffectenrapportage van September 2011;*
- *Aangepast MER tekening van 08-09-2011 onder kenmerk WM-RAVENH3*
- *Advies MER commissie van 8 november 2011 onder kenmerk 2378-82/El/lb;*
- *Zienswijze Nysingh advocaten-notarissen van 6 maart 2012;*
- *Overwegingen 6636 behorende bij deze beschikking;*
- *Voorschriften 66361 behorende bij deze beschikking;*
- *Berekening geurbelasting;*
- *Berekening concentratie fijnstof.*

Beroepsclausule

Vanaf 1 dag na verzending van dit besluit staat gedurende 6 weken beroep open voor:

- a) Belanghebbenden die van de mogelijkheid tot het geven van zienswijzen gebruik hebben gemaakt;
- b) Adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit;

- c) Belanghebbenden die redelijkerwijs niet verweten kan worden geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit;
- d) Belanghebbenden die bezwaar hebben tegen wijzigingen die zijn aangebracht in het besluit ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Het beroepsschrift zendt u aan:

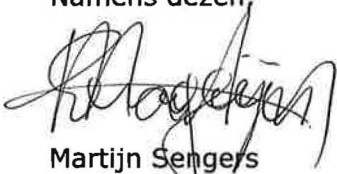
Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State
Postbus 20019
2500 EA Den Haag

De milieuvergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht. Indien echter met het oog op de vereiste spoed naast het beroep ook wordt verzocht om een voorlopige voorziening, dan wordt de vergunning pas van kracht, als op dat verzoek is beslist. Het verzoek om voorlopige voorziening richt u aan de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State op bovengenoemde adres. Zowel aan het indienen van beroep als aan het verzoeken om voorlopige voorziening, zijn griffiekosten verbonden.

Leges

Op een aanvraag milieuvergunning zijn geen leges van toepassing.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Woudenberg
Namens dezen,



Martijn Sengers
Technisch milieumedewerker

cc. Servicebureau|Gemeenten, t.a.v. de heer H. Meister, Postbus 2188, 3800 CD AMERSFOORT
cc. Van Westreenen, t.a.v. de heer B. Domhof, Anthonie Fokkerstraat 1a, 3772 MP BARNEVELD
cc. Commissie voor de m.e.r., Postbus 2345, 3500 GH UTRECHT
cc. Nyssingh advocaten, t.a.v. mevrouw H.M.E.M. van den Berg, Burgemeester Roelenweg 11, Postbus 600, 8000 AP Zwolle
cc. Provincie Utrecht, Afdeling vergunningverlening, team Natuur en Landschap, t.a.v. mevrouw L. Dijk, Postbus 80300, 3508 TH UTRECHT

Inhoud

- *Aanvraagformulier milieuvergunning van 30 september 2010;*
- *Akoestisch onderzoek AO Ravenhorst02 20110412;*
- *Begeleidende brief bij de aanvraag van 29 september 2010, kenmerk BDO/Rav-5335;*
- *Ontvangstbevestiging gemeente Woudenberg;*
- *Aanvullingen 26 september 2011;*
- *Tekening Aanvraag milieuvergunning, d.d. 08-09-2011 met kenmerk WM-RAVENH3;*
- *Aangepaste Milieueffectenrapportage van 27 april 2011;*
- *Aanvullingen Milieueffectenrapportage van September 2011;*
- *Aangepast MER tekening van 08-09-2011 onder kenmerk WM-RAVENH3*
- *Advies MER commissie van 8 november 2011 onder kenmerk 2378-82/EI/lb;*
- *Zienswijze Nysingh advocaten-notarissen van 6 maart 2012;*
- *Overwegingen 66361 behorende bij deze beschikking;*
- *Voorschriften 66361 behorende bij deze beschikking;*
- *Berekening geurbelasting;*
- *Berekening concentratie fijnstof.*

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van WOUDENBERG van

OVERWEGINGEN

12 APR 2012

nr. 66361

1	<u>Vergunningplicht</u>	3
2	<u>Zienswijzen</u>	3
3	<u>Aanvraag</u>	3
4	<u>Coördinatie Wm - Woningwet</u>	5
5	<u>Coördinatie Wm - Wet ruimtelijke ordening</u>	5
6	<u>Coördinatie Wm - Natuurbeschermingswet</u>	5
7	<u>Toetsingskader</u>	5
8	<u>Milieubeleidsplan</u>	6
9	<u>Toekomstige ontwikkelingen</u>	6
10	<u>Bestaande vergunningsituatie</u>	6
11	<u>Veebezetting</u>	7
12	<u>Besluit milieueffectrapportage</u>	7
13	<u>Natuurbeschermingswet 1998</u>	7
14	<u>Grondwaterbeschermingsgebied</u>	8
15	<u>Overige wet- en regelgeving</u>	8
16	<u>Milieuaspecten</u>	9
	<u>16.1 Ammoniak</u>	9
	<u>16.1.1 Ammoniakschade aan planten</u>	9
	<u>16.1.2 BBT huisvestingssystemen</u>	10
	<u>16.1.3 IPPC-richtlijn: omgevingstoets</u>	10
	<u>16.2 Geur</u>	11
	<u>16.2.1 Geur dierenverblijven</u>	11
	<u>16.2.2 Vaste mestopslag / opslag kuilvoer</u>	13
	<u>16.3 Fijn stof</u>	13
	<u>16.4 Geluid</u>	15
	<u>16.5 Preventie</u>	16
	<u>16.5.1 Afvalpreventie</u>	16
	<u>16.5.2 Afvalscheiding</u>	17
	<u>16.5.3 Energiebesparing</u>	17
	<u>16.5.4 Waterbesparing</u>	17
	<u>16.6 Afvalwater</u>	17

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

<u>16.7</u>	<u>Bodem</u>	18
<u>16.8</u>	<u>Veiligheid</u>	18
<u>16.8.1</u>	<u>Brandveiligheid</u>	18
<u>16.8.2</u>	<u>Opslag en gebruik gevaarlijke stoffen</u>	19
<u>16.8.3</u>	<u>Opslag en gebruik gassen</u>	19
<u>16.8.4</u>	<u>Opslag olie</u>	19
<u>16.9</u>	<u>Goede landbouwpraktijk</u>	19
<u>17</u>	<u>Conclusie</u>	19

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Vergunningplicht

Het bedrijf is een inrichting als bedoeld in artikel 1.1, lid 1, Wm. Deze inrichting valt onder categorie 8.1, onder a (het houden van dieren), van Bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) en is ingevolge artikel 1.1, lid 3, Wm aangewezen als een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken. Omdat sprake is van een gpbv-installatie is het bedrijf op grond van artikel 2.1, lid 2, Bor vergunningplichtig.

Een gpbv-installatie is een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn). Op grond van categorie 6.6 van bijlage 1 van deze richtlijn is sprake van een gpbv-installatie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (> 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. De drempelwaarde voor het aantal 40.000 plaatsen voor pluimvee wordt overschreden, zodat sprake is van een gpbv-installatie.

De IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in artikel 22.1a Wm. In dit artikel is opgenomen dat het bevoegd gezag ervoor zorg draagt dat vergunningen voor bedrijven met gpbv-installaties voor 31 oktober 2007 in overeenstemming zijn met de IPPC-richtlijn. Uit dit artikel vloeit voort dat door het bedrijf alle passende preventieve maatregelen (moeten) worden getroffen om verontreiniging van bodem, water en lucht te voorkomen dan wel te beperken door het toepassen van BBT, met inbegrip van maatregelen betreffende afvalpreventie en energiebesparing om aldus een hoog niveau van bescherming van het milieu te waarborgen. Voor de bepaling van BBT is rekening gehouden met de documenten genoemd in tabel 1 van de bijlage van de Regeling aanwijzing BBT-documenten.

Zienswijzen

Inhoud

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn op 6 maart 2012 per fax zienswijzen ingebracht door Nysingh advocaten, namens H.J. van de Boom Holding B.V., Schutte Holding Zwolle B.V. en Projectontwikkeling Spoolderberg XVII B.V. Samenvattend luiden de zienswijzen als volgt volgende: Aangezien de vergunde maximale geluidniveaus op het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein afwijken van de berekende maximale geluidniveaus op het nieuw te ontwikkelen bedrijventerrein verzoeken wij de ontwerpvergunning op dit punt aan te passen, zodat de vergunde waardes overeenkomen met de berekende waardes.

Reactie op de zienswijzen

De gemeente ziet geen bezwaar in het aanpassen van de Lmax conform het verzoek van Nysingh advocaten. De berekende geluidsnorm en de maximale geluidswaarde in de vergunning komen dan met elkaar overeen. Het bedrijf kan voldoen aan de voorschriften uit de vergunning. Eventuele geluidsgevoelige bestemmingen op het toekomstige bedrijventerrein zijn geen beperkende factor voor het bedrijf en ondervinden tevens geen onnodige geluidshinder van het bedrijf.

Conclusie

Het verzoek van Nysingh advocaten wordt overgenomen in de vergunning en voorschrift 6.1.2 wordt conform het verzoek aangepast.

Aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- aanvraagformulier d.d. 30 september 2010 met de bijlagen:
 - vragenlijst veehouderijen energie;
 - informatiebladen stalbeschrijvingen;
 - geurberekening V-stacks d.d. 16 september 2010;

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

- fijn stof berekening.
- plattegrondtekening d.d. 29-9-2010.

Omdat er diverse gegevens ontbraken, is de aanvrager op 26 oktober 2010 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Op 16 november 2010 is het milieueffect rapport "MER/2378-30" ontvangen, deze is op 19 november 2010 naar de Commissie voor de milieueffectrapportage gezonden.

Op 18 november 2010 heeft van Van Westreenen adviseurs per e-mail een deel van de ontbrekende gegevens met betrekking tot de functie van de mestkelder onder stal F en de aanwezige schuiven in stal D en stal E overgelegd.

Op 29 november 2010 is er naar aanleiding van het indienen van de bouwaanvraag een discrepantie ontstaan tussen de bouwaanvraag, de aanvraag om milieuvergunning en de MER. De bouwaanvraag was afwijkend voor wat betreft het afvoeren van de ventilatielucht van beide kippenstallen, het aantal en de plaats van de ventilatoren, het gebruik van de stofkap en de daarbij behorende berekeningen. Op 4 januari 2011 is naar aanleiding van deze discrepantie een overleg geweest tussen de aanvrager en de gemeente. Van de aanvrager hebben wij op 20 januari 2011 per e-mail diverse scenario's van de geurberekening (V-stacks-vergunningen) ontvangen.

Nadat er op 20 januari 2011 voldoende duidelijkheid was over de inhoud van de aanvraag en de MER, heeft de aanvaardbaarheidsbeoordeling van de MER plaatsgevonden. De aanvrager is hiervan op 11 februari 2011 bericht.

Op 27 april 2011 is bij het opnieuw (digitaal) indienen van een aangepast milieueffectrapport en aangepaste aanvraag om milieuvergunning, ook de onduidelijkheid over de functie van de afzuigventilator (nr. 4) weggenomen en is een complete aanvraag ontvangen.

Deze gegevens zijn op 9 mei 2011 per post ontvangen. Tijdens het MER-eindgesprek (5 juli 2011) heeft de commissie verzocht om de MER op een aantal punten aan te vullen en te verduidelijken. Op 9 september 2011 zijn de aanvullingen ontvangen. Door de aanvulling is een verschil ontstaan in de aanvraag milieuvergunning en de uitgangspunten van de MER. Hierdoor is de tekening behorende bij de milieuaanvraag op 30 september 2011 vervangen door tekening nummer WM-RAVENH3, d.d. 08-09-2011 en zijn op 26 september 2011 de gewijzigde blz. 3 en 6 van de aanvraag ontvangen.

Op 10 november 2011 is een (controle)bezoek aan het bedrijf gebracht. Tijdens dit bezoek heeft de aanvrager aangegeven mogelijk van plan te zijn beide dieselolietanks te vervangen door een combinatietank. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld de aanvraag hierop nog aan te passen. Per e-mail heeft de aanvrager op 30 december 2011 aangegeven voorsnog af te zien van het plaatsen van een andere dieselolieopslag.

Samengevat bestaan de aanvullende gegevens uit:

- Het milieueffectrapport, d.d. 16 november 2010;
- Informatie over de mestkelder onder stal F, d.d. 18 november 2010;
- Informatie over het gebruik van de uitloop schuiven, d.d. 18 november 2010;
- Het aangepaste milieueffectrapport, d.d. 27 april 2011;
- Een gewijzigde milieuaanvraag inclusief gewijzigde tekening, d.d. 27 april 2011;
- Informatie over het gebruik van de afzuigventilator van de mestoverkapping, d.d. 27 april 2011;
- Aanvulling op het Milieueffectrapport, ontvangen op 9 september 2011;
- Blz. 3 en 6 van milieuaanvraag (per e-mail ontvangen op 26 september 2011);
- Aangepaste tekening, nummer WM-RAVENH3, d.d. 08-09-2011, ontvangstdatum 30 september 2011;

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

- o 30 december 2011, beslissing over het handhaven van de bestaande dieselolie opslag.

De termijn voor het nemen van een beslissing op de aanvraag is hiermee opgeschort.

Coördinatie Wm - Woningwet

Voor de bouw van de stofkappen en de afdekking van de mestopslag is een bouwvergunning nodig. De coördinatieregels uit de Woningwet (Ww) en de Wm zijn van toepassing. De bouwaanvraag is net als de milieuaanvraag ingediend voor het in werking treden van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De bouwvergunning wordt aangehouden totdat op de aanvraag om milieuvergunning is beschikt, geen zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbesluiting zijn ingebracht en de beschikking niet afwijkt van de ontwerpbesluiting. De milieuvergunning treedt in zijn geheel pas in werking nadat de bouwvergunning is verleend.

Coördinatie Wm – Wet ruimtelijke ordening

Artikel 8.10 van de Wm biedt de mogelijkheid om de vergunning te weigeren als door het verlenen strijdigheid zou ontstaan met de Wet ruimtelijke ordening. De stofkappen van stal D en E liggen buiten het bouwblok van het vigerende bestemmingsplan Buitengebied 1995.

In het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied 2010 is echter een wijzigingsbevoegdheid opgenomen waarmee, onder voorwaarden, het bouwvlak zo gewijzigd kan worden dat de stofkappen binnen het bouwvlak komen te liggen. Op grond hiervan kan de bouwaanvraag voor het bouwen van deze stofkappen waarschijnlijk verleend worden. Wij zien daarom geen aanleiding om de vergunning te weigeren wegens strijd met de Wet ruimtelijke ordening.

Coördinatie Wm – Natuurbeschermingswet

Het nabijgelegen beschermd natuurmonument, De Schoolsteegbosjes, ligt op circa 3600 meter van het bedrijf. Daarnaast ligt op circa 7600 meter van het bedrijf het beschermd natuurmonument Meeuwenkampje. Op circa 5050 meter van het bedrijf ligt het Natura 2000-gebied Groot Zandbrink. Dit gebied is tevens een beschermd natuurmonument. Gedeputeerde Staten zijn met betrekking tot de Nbw 1998 het bevoegd gezag. Tussen de milieuvergunning en de natuurbeschermingswetvergunning is in dit geval geen formele koppeling. Op 29 september 2010 heeft de aanvrager een natuurbeschermingswetaanvraag bij de provincie Utrecht ingediend. De gemeente heeft op 3 mei 2011 een afschrift van deze aanvraag ontvangen. De beoordeling van beide aanvragen hebben onderling geen invloed op de besluitvorming van de Wet milieubeheervergunning en de natuurbeschermingswetvergunning.

Toetsingskader

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. De onderdelen van het toetsingskader die daadwerkelijk van invloed zijn op de beslissing op de aanvraag zijn in de beoordeling meegenomen.

Uitgangspunt voor het verlenen van de vergunning is het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) (artikel 8.10 Wm).

Overeenkomstig artikel 8.11, lid 4, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb is bij de bepaling van BBT rekening gehouden met de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten opgenomen documenten. De relevante documenten zijn genoemd bij de specifieke onderwerpen.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Op grond van artikel 8.11 Wm zijn aan deze vergunning voorschriften 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.

Milieubeleidsplan

De gemeenteraad van de gemeente Woudenberg heeft in 2008 het Milieubeleidsplan 2008-2011 vastgesteld. De gemeente ondersteunt het landelijk beleid dat bedrijven schoner en duurzamer produceren. Door voorschriften in de milieuvergunning te stellen op het gebied van afvalpreventie, water-, energie- en grondstofbesparende maatregelen en vervoersmanagement (verruimde reikwijdte) wordt hier invulling aan gegeven.

Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn in het gebied waarin het bedrijf is gelegen ontwikkelingen bekend die van belang zijn om rekening mee te houden met het oog op de bescherming van het milieu. Het ligt in de verwachting dat het gebied tegenover de veehouderij bestemd en gebruikt gaat worden als industrie-/bedrijventerrein. Om de continuïteit van de veehouderij en de komst van het toekomstige bedrijventerrein niet te beperken heeft de gemeente Woudenberg voor dit deelgebied van de gemeente een verordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv.

Bestaande vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 16 februari 2007 een revisievergunning verleend voor een melkrundveehouderij met legkippen. En op 1 februari 2010 is er een veranderingsvergunning verleend voor diverse technische en organisatorische wijzigingen binnen de bedrijfsvoering.

Na het in werking treden en onherroepelijk worden van onderhavige vergunning, vervangt deze de bestaande vergunning van 16 februari 2007 en de daarbij behorende veranderingsvergunning van 1 februari 2010. Deze twee laatst genoemde vergunningen vervallen van rechtswege na het onherroepelijk worden en het in werking treden van deze vergunning.

De benodigde bouwvergunningen zijn verleend, zodat de vergunning van 16 februari 2007 in werking is getreden. Alle bouwwerken zijn gerealiseerd. Stal D is ingericht voor het houden van kippen, maar in plaats van de aangevraagde grondhuisvesting met chemisch luchtwassysteem is deze stal voorzien van een volièresysteem zonder chemisch luchtwassysteem. De melkrundveeststal (stal F) en de kippenstal (stal E) zijn niet ingericht voor het houden van vee en zijn ook niet gebruikt voor het houden van vee. Verder is stal C niet in gebruik genomen voor het houden van de vergunde 70 stuks jongvee, maar voor het huisvesten van vleesstieren en vleesstierkalveren. Nu stal F en E niet, binnen drie jaar na het inwerking treden van de vergunning, zijn ingericht en gebruikt voor het houden van vee, is de milieuvergunning voor dit deel, conform de uitspraak 200505122/1 van de Afdeling bestuursrechtspraak, van rechtswege komen te vervallen.

Verondersteld kan worden dat er een vergund recht bestaat voor het houden van 19.500 legkippen en 39 stuks jongvee. Stal D is opgericht en in gebruik genomen zonder luchtwasser en daarin worden 34.000 legkippen gehouden. Stal C is eveneens opgericht en in gebruik genomen voor het houden van vee (niet door jongvee maar door vleesstier(kalveren)). Uit jurisprudentie blijkt dat het niet geheel aanbrengen van een luchtwasinstallatie of een koeldekstelsysteem niet hoeft te leiden tot het van rechtswege vervallen van de vergunde rechten (uitspraak 200200542/1 en 200505335/1). In beide situaties waren de stallen gebouwd, in gebruik genomen voor het houden van de vergunde

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

dieren. De installatie was echter alleen nog niet geheel ingeregeld of nog niet volledig aangebracht. Het bevoegd gezag had door toepassing geven van de handhavingsbepalingen in de Wm en de Awb het gebruik van deze voorzieningen moeten afdwingen.

In de situatie van de onderliggende aanvraag was de mogelijkheid tot handhaving beperkt. De aanvrager heeft aangegeven dat hij het aangevraagde en vergunde stalsysteem, om bedrijfstechnische redenen, niet wenst aan te brengen en het in gebruik genomen niet vergunde stalsysteem wil legaliseren door middel van een nieuwe aanvraag. Dit zelfde geldt voor het vergunde aantal stuks jongvee en melkrundvee. De aanvrager heeft aangegeven om in plaats van melkrundvee, vleesvee te gaan houden. Het bevoegd gezag heeft de ingezette handhaving, op o.a. het niet hebben van een chemisch luchtwassysteem en het houden van andere dieren dan vergund, opgeschort omdat er een ontvankelijke aanvraag om milieuvergunning is ingediend en uitzicht op legalisatie van het andere stalsysteem waarschijnlijk was.

Naar onze mening is er nog vergunning voor het houden van 19.500 legkippen (E 2.10, grondhuisvesting met chemisch luchtwassysteem) in stal E en 39 stuks vrouwelijk jongvee in stal C. De aanvrager heeft bij de aanvraag om deze milieuvergunning een milieueffect rapport overgelegd en heeft daarin drie referenties uitgewerkt. De enige juiste referentie zou daar de deels opgerichte "vergunde" situatie betreffen. Het gaat daarbij om 19.500 legkippen op een grondhuisvestingssysteem met chemisch luchtwasser in stal D en 39 stuks jongvee in stal C. De overige vergunde rechten zijn op grond van artikel 8.18 Wm van rechtswege komen te vervallen.

Veebezetting

De veebezetting van de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie (in de worst case situatie) is in onderstaande tabel vermeld.

RAV-categorie en diersoort	aantal dieren	
	bestaand	aanvraag
A 3 Jongvee	39	-
A 6 Vleesstieren	-	112
A 4.100* Vleesstierkalveren	-	32
E 2.10 Legkippen (met chemisch luchtwasser)	19500	-
E 2.11.2 Legkippen	-	34000
E 2.11.2 Legkippen	-	38000

* in de aanvraag worden de vleesstierkalveren nog omschreven als A 5, deze zijn sinds 12 februari 2011 vervangen door A 4.100

Besluit milieueffectrapportage

De activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd leiden tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel C en D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. De aanvraag betreft het houden van 72000 legkippen in een stalsysteem E 2.11.2. Gezien de tekst onder paragraaf 10 kan gesteld worden dat er geen bestaand recht is op het houden van dieren in dit huisvestingssysteem (lees installatie). Daarom heeft initiatiefnemer op 18 maart 2009 een startnotitie Milieueffectrapportage ingediend en op 9 mei 2011 hebben wij het definitieve milieueffectrapport ontvangen. Het milieueffectrapport maakt onderdeel uit van de aanvraag.

De commissie MER heeft op 8 november 2011 een toetsingsadvies uitgebracht over dit rapport. Dit advies is meegenomen in de beoordeling van de aanvraag.

Natuurbeschermingswet 1998

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

De Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn in Nederland vertaald in de Flora- en faunawet en in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw 1998). De Flora- en faunawet regelt hoe moet worden omgegaan met beschermde soorten en is derhalve geen toetsingskader voor de Wet milieubeheer. De Nbw 1998 regelt hoe gehandeld moet en mag worden in en rondom natuurgebieden, de Natura 2000-gebieden, en beschermde natuurmonumenten.

Op circa 5050 meter van het bedrijf ligt het Habitatrichtlijngebied Groot Zandbrink. Activiteiten en projecten mogen (in principe) alleen plaats vinden indien er geen significante schade aan de beschermde natuurwaarden wordt gedaan. Omdat Groot Zandbrink tevens een beschermd natuurmonument is, vindt de Habitattoets plaats via de Nbw-vergunning en niet in deze milieuvergunning. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag.

Op circa 3600 meter van het bedrijf ligt het beschermd natuurmonument, de Schoolsteegbosjes en op 7600 meter van het bedrijf ligt het beschermd natuurmonument, het Meeuwenkampje. Activiteiten en projecten mogen (in principe) alleen plaats vinden indien er geen significante schade aan de beschermde natuurwaarden wordt gedaan. Toetsing vindt plaats via de Nbw-vergunning en niet in deze milieuvergunning. Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag.

Grondwaterbeschermingsgebied

Het bedrijf ligt buiten de beschermingszone van een waterwingebied.

Overige wet- en regelgeving

Naast de voorschriften in deze vergunning gelden voor een aantal activiteiten ook eisen uit de Wm en andere wet- en regelgeving, die rechtstreeks van toepassing zijn. Deze eisen zijn niet in deze vergunning opgenomen. Relevant is:

- Afvalstoffen moeten via een erkende inzamelaar worden afgevoerd (artikel 10.37 Wm).
- Een registratiesysteem van de afvoer van afvalstoffen moet aanwezig zijn. Bewijzen van afvoer moeten 5 jaar worden bewaard (artikel 10.38 Wm).
- Ongewone voorvallen die nadelige gevolgen voor het milieu (kunnen) veroorzaken moeten worden gemeld bij het bevoegd gezag (artikel 17.1 Wm).
- Indien bodemverontreiniging ontstaat of dreigt te ontstaan, moet dit worden gemeld aan het bevoegd gezag (artikel 17.2, eerste lid, Wm en artikel 30 Wet bodembescherming).
- Het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) stelt eisen aan het brandveilig gebruik van bouwwerken en de opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen.
- Op een koelinstallatie zijn de Europese verordening 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen en de Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen van toepassing.
- Het direct of indirect lozen van agrarisch afvalwater in oppervlaktewater is niet toegestaan. Eisen om dit te voorkomen zijn opgenomen in het Lozingenbesluit open teelt en veehouderij.
- Eisen voor de productie en het gebruik van drukapparatuur zoals stoomketels en gasflessen zijn opgenomen in het Besluit drukapparatuur en het Warenwetbesluit drukvaten van eenvoudige vorm.
- In het Lozingenbesluit bodembescherming worden eisen gesteld aan het lozen in de bodem.
- Eisen voor stookinstallaties met een thermisch vermogen van maximaal 900 kW zijn opgenomen in het Besluit typekeuring verwarmingstoestellen luchtverontreiniging stikstofdioxiden.
- Het lozen van huishoudelijk afvalwater moet voldoen aan de eisen gesteld in het Activiteitenbesluit.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Milieuaspecten

Ammoniak

Voor het beoordelen van het aspect ammoniak afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) het toetsingskader. Onderdeel van de Wav is de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) waar in bijlage 1 voor de diverse huisvestingssystemen de emissiefactor voor ammoniak per diersoort staat aangegeven.

De Wav maakt onderscheid in de ligging binnen of buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Op grond van artikel 2, eerste lid, Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Bij besluit van 31 mei 2010 hebben de Provinciale Staten van de provincie Utrecht de zeer kwetsbare gebieden in de provincie Utrecht vastgesteld. Dit besluit is op 12 oktober 2010 in werking getreden.

Het bedrijf is gelegen buiten een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het meest nabijgelegen zeer kwetsbare gebied ligt op circa 1150 meter van het bedrijf.

Bij ligging buiten een zone van 250 meter kan de vergunning alleen worden geweigerd vanwege de ammoniakemissie op grond van directe ammoniakschade aan planten, indien een milieueffectrapport moet worden gemaakt of vanwege het niet toepassen van BBT (artikel 3 Wav).

Als sprake is van een bedrijf dat valt onder de IPPC-richtlijn moet de vergunning geweigerd worden indien niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de plaatselijke milieumomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd (artikel 3, derde lid Wav).

Daarnaast kan de vergunning worden geweigerd vanwege de ammoniakemissie op grond van ammoniakschade aan planten, indien een milieu-effectrapport moet worden gemaakt of vanwege het niet toepassen van BBT (artikel 3 Wav).

In onderstaande tabel is de ammoniakemissie voor de eerder vergunde situatie en voor de aangevraagde situatie berekend.

RAV-categorie en diersoort	aantal dieren		emissiefactor (kg NH ₃ / dierplaats/jaar)	ammoniakemissie (kg NH ₃ /jaar)	
	bestaand	aanvraag		bestaand	aanvraag
A 3 Jongvee	39	-	3,9	152,1	-
A 6 Vleesstieren	-	112	7,2	-	806,4
A 4.100 Vleesstierkalveren	-	32	2,5	-	80,0
E 2.10 Legkippen (met lw)	19500	-	0,032	624,0	-
E 2.11.2 Legkippen	-	34000	0,055	-	1870,0
E 2.11.2 Legkippen	-	38000	0,055	-	2090,0
			totaal	776,1	4846,4

Ammoniakschade aan planten

Voor de beoordeling van directe ammoniakschade aan planten is het rapport "Stallucht en Planten", opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek in 1981, gebruikt. Volgens dit rapport kan de ammoniakemissie van intensieve kippen- en varkenshouderijen directe schade aan planten veroorzaken. Om dit te voorkomen moet

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

een minimumafstand van 50 meter worden aangehouden tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen (o.a. coniferen), en van 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen (o.a. fruitbomen). In de directe omgeving zijn geen gevoelige planten en bomen aanwezig.

BBT huisvestingssystemen

Voor de bepaling of een huisvestingssysteem kan worden aangemerkt als BBT, zijn de maximale emissiewaarden voor ammoniak relevant. Deze maximale emissiewaarden zijn opgenomen in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (hierna: Besluit huisvesting). Huisvestingssystemen die voldoen aan deze maximale emissiewaarden, worden wat betreft de ammoniakemissie in ieder geval als BBT aangemerkt.

Per 11 februari 2011 is de Regeling ammoniak en veehouderij aangepast. De in de aanvraag vermelde categorie A5 is komen te vervallen en vervangen door A4 (diercategorie vleeskalveren tot 8 maanden) en de categorie A6 (vleesstieren) is aangepast. In de onderstaande tabel zijn de dieren in de geldende categorie-indeling en de daarbij behorende emissiefactor vermeld.

De volgende huisvestingssystemen worden volgens de aanvraag toegepast:

RAV-categorie en diersoort	maximale emissiewaarde (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)	emissiefactor aanvraag (kg NH ₃ /dierplaats/jaar)
A 6 Vleesstieren	Niet vastgesteld	7,2
A 4.100 Vleesstierkalveren	Niet vastgesteld	2,5
E 2.11.2 Legkippen	0,125	0,055
E 2.11.2 Legkippen	0,125	0,055

Alle huisvestingssystemen voldoen aan de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting.

Voor de vleesstieren en de vleesstierkalveren is in het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde opgenomen, zodat het huisvestingssysteem als BBT kan worden aangemerkt.

Voor het bepalen van BBT van stalsystemen bij IPPC-bedrijven is het BBT-referentiedocument (BREF) intensieve veehouderijen relevant. Dit document is uitgewerkt in de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij d.d. 30 juli 2007.

Voor de eisen aan de uitvoering van de stalsystemen is verwezen naar de leaflets van de stalbeschrijvingen. Deze maken ook onderdeel uit van de aanvraag.

IPPC-richtlijn: omgevingstoets

Het bedrijf valt onder de Europese IPPC-richtlijn, zodat moet worden beoordeeld of technische kenmerken, de geografische ligging of plaatselijke milieuomstandigheden aanleiding geven om verdergaande eisen te stellen. Hiervoor is de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij van 25 juni 2007 (hierna: de beleidslijn) gebruikt.

Op basis van de beleidslijn geldt voor de uitbreiding van een IPPC-veehouderij op hoofdlijnen het volgende:

- Bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5000 kg ammoniak per jaar.
- Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

dan 5000 kg dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT+). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie (de mate waarin de ammoniakemissie reduceert) en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie.

- Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5000 kg) daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

Als nuancering daarentegen geldt volgens de beleidslijn bij veehouderijen die in de vergunde situatie bij toepassing van BBT al meer dan 5000 kg emitteren, de strengere emissiegrenswaarde pas vanaf die hogere emissie-omvang.

De daadwerkelijke ammoniakemissie op basis van de aanvraag bedraagt 4846,4 kg NH₃/jaar en is lager dan de vigerende vergunning en is lager dan de 5000 kg. Dit betekent dat de vergunning op basis van de beleidslijn vergund kan worden.

Geur

Geur dierenverblijven

Tegenover het bedrijf aan de Zegheweg 15 is een bedrijventerrein gepland en in voorbereiding. Het gebied waarbinnen de bedrijfsgebouwen komen te liggen wordt aangemerkt als bebouwde kom. De kantoren, werkplaatsen en andere gebouwen waar personen verblijven zijn geurgevoelige objecten. Om de continuïteit van de veehouderij en de komst van het toekomstige bedrijventerrein niet te beperken heeft de gemeente Woudenberg voor dit deelgebied van de gemeente een verordening vastgesteld als bedoeld in artikel 6 van de Wgv. Deze verordening is op 24 juni 2010 door de raad vastgesteld. De geurgevoelige objecten waarop de geurbelasting in de directe omgeving van het bedrijf moet worden getoetst, liggen in een gebied waarvoor een norm van 4 odour units per kubieke meter lucht geldt. De geurgevoelige gebieden binnen de bebouwde kom, maar buiten het aangewezen gebied uit de verordening hebben de geurnorm van 3 odour units per kubieke meter lucht. Daarnaast zullen de geurgevoelige objecten in het buitengebied van de gemeente Woudenberg worden getoetst aan de norm van 14 odour units per kubieke meter lucht.

Voor het beoordelen van het aspect geur afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen, is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld en dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld. Daarnaast maakt de wet onderscheid in de ligging van de veehouderij in of buiten een concentratiegebied en de ligging van de geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom. De gemeente Woudenberg is gelegen in concentratiegebied Oost.

In de omgeving van de veehouderij zijn de volgende geurgevoelige objecten (ggo) gelegen:

- Zegheweg 30, woning binnen het aangewezen gebied van de geurverordening;
- Zegheweg 31, woning buiten de bebouwde kom;
- Zegheweg 35, woning buiten de bebouwde kom;
- Zegheweg 11, woning bij een voormalige veehouder (beëindigd voor 19 maart 2000);
- Ekris/Groenewoudsesteeg 46, burgerwoning;
- Diverse punten binnen en op de grens van het bedrijventerrein;
- Punt B grens bedrijventerrein.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

De punten binnen of op de grens van het bedrijventerrein zijn gelegen binnen de bebouwde kom. De overige punten zijn geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom gelegen

Dieren met geuremissiefactoren

De geuremissie van de aangevraagde veebezetting is berekend (zie onderstaande tabel).

RAV-categorie en diersoort	aantal dieren	geuremissiefactor (odour units/ seconde/dier)	geuremissie (odour units/ seconde)
A 6 Vleesstieren	112	35,6	3987,2
A 4.100 Vleesstierkalveren	32	35,6	1139,2
E 2.11.2 Legkippen	34000	0,34	11560,0
E 2.11.2 Legkippen	38000	0,34	12920,0
		totaal	29606,4

De uitgangspunten voor de geurberekening in de aanvraag om milieuvergunning wijken af van de uitgangspunten van de MER.

In de aanvraag is het uitgangspunt een gegarandeerde uittreesnelheid van 4 m/s en een emissiepunt diameter van 3,97 m voor stal D en een emissiepunt diameter van 4,24 m voor stal E. Het verschil in de emissiepunt diameters wordt in de aanvraag bepaald door dat één ventilator in stal D wordt gebruikt voor het afvoeren van de lucht uit de mestopslag. Deze techniek is in de definitieve vorm van de aanvraag komen te vervallen en staat niet meer op de tekening behorende bij de aanvraag.

In de MER heeft de aanvrager/initiatiefnemer de handleiding van het rekenprogramma V-stacks vergunningen gevolgd en wordt er gesproken over een gemiddelde uittreesnelheid. Dit uitgangspunt en het uitgangspunt waarbij de uittreesnelheid constant is maken beide onderdeel uit van de vergunning.

Zowel de berekening met een constante uittreesnelheid als de berekening met een gemiddelde uittreesnelheid voldoen aan de overeenkomst tussen de aanvrager en de gemeente dat er op het te ontwikkelen bedrijventerrein geen overschrijding ontstaat van de maximale geurnorm van 4 odour units/m³ en is er geen overschrijding van de geurnorm op de "wettelijke" aanwezige geurgevoelige objecten.

Omdat met name de emissiepunt diameter afhankelijk is van het aantal in gebruik zijnde ventilatoren is dit een van de variabele gegevens waar in deze aanvraag rekening mee is gehouden. Uit verschillende berekeningen blijkt dat deze variabele parameter weinig invloed heeft op de geurberekening. Bij het gebruik van maar één ventilator zal er een overschrijding optreden van de geurnorm op het dichtstbijzijnde punt van het te ontwikkelen bedrijventerrein. Omdat in de aanvraag is aangegeven dat er altijd een ventilator op vol vermogen draait en deze altijd wordt ondersteund door een of meer ventilatoren is de variabele emissiepunt diameter altijd meer dan dat van één ventilator en zal er te allen tijde voldaan worden aan de geurnorm van 4 odour units/m³ op het te ontwikkelen bedrijventerrein. De uittreesnelheid is bepalend voor het bereiken of overschrijden van de geurnorm. Bij een uittreesnelheid van minder dan 4 m/s neemt de geurnorm toe en zal er een overschrijding van de norm kunnen ontstaan. In een voorschrift van de vergunning zal dan ook worden opgenomen dat er een gegarandeerde uittreesnelheid moet zijn van 4 m/s.

Met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is berekend of aan de norm voor de geurbelasting wordt voldaan. De invoergegevens en de resultaten van de berekening zijn

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

als bijlage 1 bijgevoegd. De geurbelasting is berekend op de aanwezige ggo's en op het nog te bebouwen/ontwikkelen bedrijventerrein. In onderstaande tabel is dit samengevat.

Locatie	geurnorm (odour units/m ³)	geurbelasting (odour units/m ³) (aanvraag)	geurbelasting (odour units/m ³) (MER)
Zegheweg 11	14,0	1,1	1,0
Zegheweg 30	4,0	2,6	2,4
Zegheweg 31	14,0	3,1	2,8
Zegheweg 35	14,0	2,1	1,9
Ekris/Groenew.st.46	14,0	3,3	3,0
einde sloot links	4,0	3,8	3,5
punt B (in de sloot)	4,0	3,6	3,4

Uit de berekening blijkt dat met zowel de uitgangspunten uit de aanvraag als de MER, aan de norm voor de geurbelasting wordt voldaan.

Gevel – gevelafstanden

Voor alle stallen gelden minimumafstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelig object (artikel 5 Wgv). Voor buiten de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand van 25 meter en voor binnen de bebouwde kom gelegen geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand van 50 meter. Binnen 50 meter is geen sprake van een bebouwde kom. De afstand tussen de dichtstbijzijnde woning en de buitenzijde van het meest nabijgelegen dierenverblijf bedraagt circa 166 meter, zodat aan de vereiste afstand wordt voldaan. De afstand tussen het te ontwikkelen bedrijventerrein en de buitenzijde van de meest nabijgelegen dierverblijf bedraagt circa 120 meter, zodat ook hier aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Voor wat betreft de emissie van geur vanuit dierenverblijven kan de vergunning worden verleend.

Vaste mestopslag / opslag kuilvoer

Uitgangspunt is dat indien de afstand tussen een mestplaat, de mestcontainers en kuilvoerplaten en woningen van derden 50 meter is, deze voldoende is om geurhinder te voorkomen. De mestplaat en kuilvoerplaten zijn op voldoende afstand van woningen van derden gelegen. Tevens zijn voorschriften opgenomen voor het gebruik, zodat geurhinder vrijwel niet zal optreden.

Fijn stof

Het houden van vee leidt onder meer tot de uitstoot van fijn stof. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen, waaronder een grenswaarde voor zwevende deeltjes (= fijn stof = PM10). De volgende grenswaarden gelden voor fijn stof:

- 40 microgram/m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram/m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 35 maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Op grond van artikel 74 van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 worden, bij het door berekening vaststellen van concentraties van verontreinigende stoffen in de buitenlucht bij een inrichting, de concentraties bepaald vanaf de grens van het terrein van de betreffende inrichting.

“Overwegingen 66361” behorende bij deze beschikking

Op grond van artikel 5.19, tweede lid, van de Wet milieubeheer vindt geen vaststelling van het kwaliteitsniveau plaats op:

- locaties die zich bevinden in gebieden waartoe leden van het publiek geen toegang hebben en waar geen vaste bewoning is;
- terreinen waarop een of meer inrichtingen zijn gelegen, waar bepalingen betreffende gezondheid en veiligheid op arbeidsplaatsen als bedoeld in artikel 5.6, tweede lid, van de Wet milieubeheer, van toepassing zijn;
- de rijbaan van wegen en de middenberm van wegen, tenzij voetgangers normaliter toegang tot de middenberm hebben.

De vergunning kan worden verleend als voldaan wordt aan bovengenoemde grenswaarden of als de beoogde verandering niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging. Op grond van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is er sprake van een niet in betekenende mate bijdrage als de 3% grens niet wordt overschreden of als de activiteit in de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is genoemd. De 3% grens is gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie voor fijn stof. Dit komt overeen met 1,2 microgram/m³.

Op grond van artikel 5.19, derde lid van de Wet milieubeheer worden concentraties van zwevende deeltjes, die veroorzaakt worden door natuurverschijnselen, buiten beschouwing gelaten. Op grond van artikel 35, zesde lid, van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt ten aanzien van zeezout gebruik gemaakt van de procedure zoals beschreven in bijlage 4 van de regeling. Om een voor zeezout gecorrigeerde jaargemiddelde concentratie te bepalen, is voor de gemeente Woudenberg een correctie nodig van 4,0 microgram/m³. Uitgaande van de niet voor zeezout gecorrigeerde jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes, wordt het voor zeezout gecorrigeerde aantal overschrijdingsdagen van de vierentwintig-uurgemiddelde grenswaarde van 50 microgram/m³ verkregen, door het op de gebruikelijke wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen met 6 te verminderen.

De emissie van fijn stof van het bedrijf is bepaald aan de hand van de emissiefactoren die in het kader van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 door het ministerie van VROM zijn bekendgemaakt (versie maart 2011).

RAV-categorie en diersoort	aantal dieren		emissiefactor (g/dier/jaar)	emissie fijn stof (g/jaar)	
	bestaand	Aanvraag		bestaand	aanvraag
A 3 Jongvee	39	-	38	1482	-
A 6 Vleesstieren	-	112	170	-	19040
A 4.100 Vleesstierkalveren	-	32	33	-	1056
E 2.10 Legkippen (met lw)	19.500	-	54	1053000	-
E 2.11.2 Legkippen	-	34000	65	-	2210000
E 2.11.2 Legkippen	-	38000	65	-	2470000
totaal				1054482	4700096

Met behulp van het rekenmodel ISL3a zijn rond de inrichting de concentraties van fijn stof berekend. De invoergegevens en de resultaten van de berekening zijn als bijlage 2 bijgevoegd. De resultaten voor het kalenderjaar 2012 staan vermeld in onderstaande tabel. De waarden zijn gecorrigeerd voor de bijdrage van zeezout.

locatie	jaargemiddelde achtergrondconcentratie	totale jaargemiddelde concentratie fijn stof	aantal overschrijdingsdagen per
---------	--	--	---------------------------------

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

	fijn stof ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	jaar
Zegheweg 11	21,59	21,70	11,5
Zegheweg 30	20,72	21,16	9,7
Zegheweg 31	20,72	21,20	9,7
Zegheweg 35	20,72	21,04	9,5
Ekris/Groenew.str 46	20,72	21,06	10,3
Einde sloot links	20,72	21,17	9,5
Punt B (in de sloot)	20,72	21,10	9,4

De jaargemiddelde concentratie is niet hoger dan $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en het aantal overschrijdingsdagen is niet meer dan 35. Aan de grenswaarden wordt voldaan. De vergunning hoeft niet geweigerd te worden voor wat betreft het aspect luchtkwaliteit.

Geluid

De voorschriften zijn gebaseerd op de richtlijnen genoemd in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van 1998 (de Handreiking).

Geluidnorm vigerende vergunning

In de vergunning van 16 februari 2007 is op de gevel van een woning een norm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen van 40 dB(A) etmaalwaarde. Voor het maximale geluidniveau is een norm opgenomen van 70 , 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Beoordelingspunt

Bepalend voor de op te nemen geluidnormen is het beoordelingspunt. De dichtstbijzijnde woning ligt op circa 166 meter van de erfgrans van het bedrijf.

Het beoordelingspunt is onder andere ter plaatse van woningen van derden gelegd.

Vanwege de komst van het toekomstige bedrijventerrein zal er ook een norm worden gelegd op de kantoren en verblijfsruimtes binnen dit bedrijventerrein. Het dichtstbijzijnde punt van het bedrijventerrein ligt op de twee oriëntatiepunten (punt nr. 201 en 202) uit het akoestische rapport.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)

Uitgangspunt bij de normstelling voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) is tabel 4 uit de Handreiking. Het bedrijf ligt in een landelijke omgeving. Voor een dergelijke omgeving geeft de Handreiking als richtwaarde een etmaalwaarde van 40 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden. Op grond hiervan is, rekening houdend met het beoordelingspunt, een etmaalwaarde van 40 dB(A) als geluidnorm in de voorschriften opgenomen.

Voor de eventueel toekomstige geluidsgevoelige objecten binnen het te ontwikkelen bedrijventerrein is de richtwaarde van 40 dB(A) niet reëel. Het bedrijventerrein zal op basis van tabel 4 uit de Handreiking eerder ingedeeld moeten worden in de categorie omgeving "woonwijk". De tabel hanteert hiervoor een etmaalwaarde van 45 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking moet worden gestreefd naar het voorkomen van maximale geluidniveaus die hoger zijn dan 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze norm is opgenomen in de voorschriften.

Conform de Handreiking is het mogelijk om maximale geluidniveaus van activiteiten die geen hoofdactiviteit zijn, zoals het laden en lossen van goederen en het legen van een container, uit te sluiten van het maximale geluidniveau. In de voorschriften is opgenomen dat deze activiteiten zijn uitgesloten van het maximale geluidniveau in de dagperiode.

Incidentele activiteiten - maximaal 12 keer per jaar -

Uit jurisprudentie blijkt dat het mogelijk is om ontheffing te verlenen om maximaal 12 maal per jaar (uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal) activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de representatieve bedrijfssituatie (RBS) uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. Volgens het akoestisch rapport zijn er geen incidentele activiteiten die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de RBS uit de vergunning.

Afwijkende situaties – meer dan 12 keer per jaar/maximaal 52 keer per jaar -

Het aanvoeren van snijmaïs vindt in de dag- en avondperiode plaats. Deze activiteit veroorzaakt meer geluidemissie dan de representatieve bedrijfssituatie.

In het akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag is dit toegelicht en is de daarbij behorende geluidsnorm berekend.

In de vergunning worden voorschriften opgenomen over deze afwijkende situatie. Omdat door de afwijkende situatie het geluidsniveau in de avondperiode hoger wordt dan de in de dagperiode zal de registratie van deze activiteit verplicht gesteld worden, waarin tevens wordt verzocht om deze activiteit zoveel mogelijk in dagperiode te laten plaatsvinden.

Verkeersbewegingen indirecte hinder

Uitgaande van de circulaire Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar het bedrijf; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm (MBG 96006131, 29 februari 1996) moeten verkeersbewegingen van en naar het bedrijf buiten het terrein van het bedrijf, getoetst worden aan de voorkeursgrenswaarde wegverkeerslawaaï, zijnde 50 dB(A) etmaalwaarde. Dit geldt alleen indien de verkeersbewegingen akoestisch herkenbaar zijn, dat wil zeggen herkenbaar als zijnde afkomstig van het bedrijf. De verkeersbewegingen van- en naar het bedrijf op de Zegheweg zijn niet akoestisch herkenbaar ten opzichte van het overige verkeer en zijn daarom niet getoetst aan de voorkeursgrenswaarde.

Preventie

De Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven (Handreiking) en bijbehorend Werkboek Wegen naar preventie bij bedrijven en de Circulaire Energie in de milieuvergunning zijn als uitgangspunt gebruikt voor de toepassing van preventie.

Afvalpreventie

Afvalpreventie is relevant indien er per jaar meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval of meer dan 25 ton bedrijfsafvalstoffen vrijkomt. Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse hoeveelheid afvalstoffen gering is. Er is geen besparingspotentieel te verwachten bij het bedrijf, zodat geen specifieke voorschriften voor afvalpreventie zijn opgenomen. Volstaan is met een registratie- en een doelvoorschrift.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Afvalscheiding

Op grond van het Landelijk afvalbeheerplan 2009 – 2021 (LAP2) zijn bedrijven verplicht alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dit redelijkerwijs niet gevegd kan worden. Ongeacht de bedrijfssituatie geldt dat gevaarlijk afval, papier en karton, asbest en elektrische- en elektronische apparatuur altijd gescheiden moeten worden. Uit de aanvraag blijkt dat de relevante afvalstromen worden gescheiden. Verdere scheiding is niet zinvol. Een doelvoorschrift voor scheiding conform het LAP2 is opgenomen.

Energiebesparing

Het aspect energie is in ieder geval een aandachtspunt wanneer het bedrijf jaarlijks méér dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten verbruikt. In het Informatieblad E11 Energie Veehouderijen, herziene versie, zijn maatregelen genoemd die als BBT kunnen worden beschouwd bij veehouderijen. Ook zijn in dit Informatieblad gemiddelde energiegebruikgegevens opgenomen.

Het energieverbruik bedraagt jaarlijks circa 100.000 kWh en circa 480 m³ gas. Uit de aanvraag blijkt dat diverse maatregelen volgens de stand der techniek toegepast worden. Er wordt echter ook aangegeven dat er (met name in de vleeskalverenstal) geen gebruik gemaakt wordt van spaarlampen. In voorgaande vergunning is dit wel als voorschrift opgenomen. In de huidige vergunning zal dit tevens worden opgenomen en dienen de lampen binnen het bedrijf uitgevoerd te zijn in energiezuinige verlichting. In deze vergunning wordt volstaan met een registratievoorschrift, doelvoorschriften en toepassen van energiezuinige verlichting. Hiermee is ook voldaan aan de energiebesparende maatregelen die in het BREF document zijn genoemd.

Waterbesparing

In de Handreiking Wegen naar preventie bij bedrijven is opgenomen dat er geen ondergrenzen zijn voor waterbesparing. Of waterbesparing relevant is, is sterk afhankelijk van de plaatselijke situatie. Jaarlijks wordt er volgens de aanvraag circa 500 m³ leidingwater en circa 6200 m³ grondwater verbruikt. Het leidingwater zou volgens de aanvraag gebruikt worden voor het gebruik van de chemische luchtwasser maar aangezien deze niet wordt aangevraagd is dit waarschijnlijk blijven staan uit de voorgaande aanvragen. Het water wordt in hoofdzaak gebruikt als drinkwater voor het vee en voor schoonmaakdoeleinden. Uit de aanvraag blijkt dat door het gebruik van een hogedrukspuit het waterverbruik wordt beperkt. Verder zijn er niet direct waterbesparende mogelijkheden zodat volstaan is met een registratievoorschrift, doelvoorschriften. Hiermee is ook voldaan aan de maatregelen die in het BREF document zijn genoemd.

Afvalwater

Binnen het bedrijf komt afvalwater vrij afkomstig van het schoonmaken van stallen en de spoelplaats voor veewagens. Het afvalwater van het reinigen van de stallen wordt op de mestkelder geloosd. Het spoelwater van de veewagens gaat naar een opvangpunt. Aangezien geen bedrijfsafvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, zijn geen lozingsvoorschriften opgenomen.

Vanwege het lozen van hemelwater op het oppervlaktewater is een voorschrift opgenomen met betrekking tot de opslag van materialen, apparaten, voedingsstoffen, afvalstoffen en grondstoffen op een verhard oppervlak.

Voor het lozen van afvalwater afkomstig van de wasplaats voor motorvoertuigen zijn de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en bijbehorende Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing, zodat hiervoor geen voorschriften in deze vergunning zijn opgenomen.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Bodem

Binnen het bedrijf vinden potentieel bodembedreigende activiteiten plaats, namelijk:

- de bovengrondse opslag van dieselolie in een tank;
- opslag van olie in vaten;
- de opslag van mest;
- de opslag van gevaarlijke stoffen.

Op deze activiteiten is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) van toepassing. Uitgangspunt is dat de bodemrisico's van deze activiteiten door doelmatige maatregelen en voorzieningen zoveel mogelijk tot een verwaarloosbaar risico beperkt moeten worden (bodemrisicocategorie A of wel eindemissiescore 1). Dit betekent dat de opslag van mest in mestdichte kelders moet plaatsvinden, de vaten olie, gevaarlijke stoffen en de dieselolietank in een lekbak moeten zijn geplaatst en de stalling van tractoren en het afleveren van dieselolie op een vloestofkerende vloer plaatsvindt.

Deze eisen zijn in de voorschriften opgenomen. Voor de opslag van mest in een mestkelder is verwezen naar de bouwtechnische richtlijnen mestbassins. Voor de opslag van dieselolie is verwezen naar de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30:2005). De opslag van mest voldoet aan de BBT-eisen zoals opgenomen in de BREF intensieve veehouderijen.

Veiligheid

Brandveiligheid

Per 1 november 2008 gelden landelijke voorschriften voor het brandveilig gebruik van bouwwerken. In het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) zijn voorschriften opgenomen over het brandveilig gebruik van bouwwerken en de brandveiligheid van de bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen. De voorschriften van het Gebruiksbesluit hebben, totdat deze in de Bouwverordening zijn opgenomen, een rechtstreekse werking. Dit betekent dat de inrichting aan deze voorschriften moet voldoen.

In het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit 2003) zijn voorschriften opgenomen over de aanwezigheid, de controle en het onderhoud van blusmiddelen en draagbare en verrijdbare blustoestellen. De inrichting moet aan de voorschriften van het Gebruiksbesluit (en het Bouwbesluit 2003) voldoen. Er zijn daarom hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Voor de brandveiligheid van de bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen in bouwwerken of op open erven of terreinen stelt het Gebruiksbesluit voorschriften (artikel 2.1.9). Doel van deze voorschriften is dat bij brand geen onveilige situatie ontstaat voor (geprojecteerde) bebouwing op belendende percelen. Brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen zoals hout, autobanden en kunststoffen zijn stoffen waarvan het brandbaar zijn op zich naar huidige inzichten niet als direct milieurisico wordt gezien. Als gevolg hiervan kunnen hiervoor geen voorschriften worden opgenomen in de milieuvergunning. In dit geval is sprake van een bedrijfsmatige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, zijnde bedrijfsmiddelen als omheininghout, hardhout, huisraad en andere binnen het bedrijf benodigde materialen die in schuur F worden opgeslagen, zodat de inrichting moet voldoen aan artikel 2.1.9 Gebruiksbesluit.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

Opslag en gebruik gevaarlijke stoffen

Binnen het bedrijf vindt beperkte opslag plaats van medicijnen. In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15, 2011 versie 1.0) zijn eisen opgenomen voor de opslag van gevaarlijke stoffen. De omvang van de opslag is minder dan de drempelwaarde van de PGS 15, zodat geen voorschriften zijn opgenomen voor een opslagvoorziening.

Opslag en gebruik gassen

Binnen het bedrijf worden gasflessen met LPG opgeslagen in een gesloten loods. In de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15, 2011 versie 1.0) zijn eisen opgenomen voor de opslag van gasflessen. Als ondergrens is een hoeveelheid van 125 liter opgenomen. De gezamenlijke waterinhoud van de opgeslagen gasflessen zijn volgens de aanvraag 180 liter (3 X 60 liter). De aanvrager heeft in een nadere toelichting aangegeven dat één tank bevestigd zit aan de shovel en er twee tanks in voorraad staan. Deze twee worden verwisseld als ze alle twee leeg zijn. De gezamenlijke waterinhoud van de opgeslagen gasflessen bedraagt hierdoor niet meer dan 125 liter, zodat op grond van de PGS 15 geen voorschriften voor een opslagvoorziening hoeven te worden opgenomen. Volstaan is met het opnemen van voorschriften voor het gebruik van gasflessen.

Opslag olie

Opslag vindt plaats van 600 liter olie in 3 x 200 liter vaten en 3000 liter rode dieselolie en 5000 liter dieselolie in een bovengrondse tank. Voor de dieselolietanks is in de voorschriften verwezen naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30:2005), waarin eisen zijn opgenomen voor de opslag van olie in een bovengrondse tank en het afleveren van olie. Voor de opslag van olie is volstaan met het opnemen van een voorschrift voor een lekbak.

Goede landbouwpraktijk

Volgens de BREF intensieve veehouderijen is een goede bedrijfsvoering bij intensieve varkens- of pluimveehouderijen een essentieel onderdeel van BBT. Dit omvat onder andere de verplichting een boekhouding bij te houden van water- en energieverbruik, de hoeveelheden veevoer, het geproduceerde afval en de op het land gebrachte mest. De registratieverplichting voor veevoer en mest in het kader van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet is voldoende om ook aan de eisen van de BREF te voldoen. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen over registratie van water- en energieverbruik en het geproduceerde afval. Verdere aanbevelingen voor bijvoorbeeld scholing, planning en programmering zijn primair de eigen verantwoordelijkheid van de veehouder en zijn niet opgenomen in deze vergunning.

Conclusie

Uit bovenstaande overwegingen blijkt dat het toetsingkader, zoals omschreven in artikel 8.8, 8.9 en 8.10 van de Wet milieubeheer, niet in de weg staat aan het verlenen van de vergunning. De nadelige gevolgen voor het milieu kunnen in voldoende mate worden voorkomen of kunnen voorkomen worden door het stellen van voorschriften. Hierbij is uitgegaan van toepassing van de beste beschikbare technieken.

OVERIGE INFORMATIE

Ter informatie wijzen wij u op het volgende:

1. Deze vergunning geldt voor een ieder die het bedrijf drijft. Indien een vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de vergunninghouder, meldt de vergunninghouder dat ten minste een maand voordien aan het bevoegd gezag.

"Overwegingen 66361" behorende bij deze beschikking

2. Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.
3. Bij een ongewoon voorval, zoals bedoeld in artikel 17.1 Wm, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om verdere verontreiniging te voorkomen. Tevens dienen de nadelige gevolgen voor het milieu op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden dan wel te worden beperkt. Eventuele leidingen die met verontreinigende stoffen in aanraking zijn geweest, moeten worden gecontroleerd op aantasting en, indien nodig, worden hersteld of vervangen (artikel 17.2 Wm).
4. De beslissing op de aanvraag om bouwvergunning wordt aangehouden totdat:
 - op de aanvraag om milieuvergunning is beschikt;
 - geen zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking zijn ingebracht en de beschikking niet afwijkt van de ontwerpbeschikking.
5. De milieuvergunning treedt pas in werking als alle benodigde bouwvergunningen zijn verleend.
6. De geldende tekst van wet- en regelgeving is te vinden op www.wetten.nl.

VOORSCHRIFTEN

Voorschriften behorende bij de revisievergunning van J.J. van Ravenhorst voor een rundveehouderij annex pluimveehouderij op het adres Zegheweg 15 in Woudenberg.

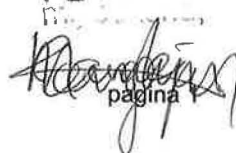
datum beschikking:

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN	2
1.1	Algemeen.....	2
1.2	Goede landbouwpraktijk	2
1.3	Waterbesparing	3
1.4	Energiebesparing	3
2	AFVALSTOFFEN	4
2.1	Behandeling van afvalstoffen	4
2.2	Afvalpreventie en -scheiding.....	4
3	AFVALWATER	5
4	BODEM	5
5	GELUID (woningen buiten de bebouwde kom)	6
6	GELUID (geluidsgevoelige objecten binnen bedrijventerrein)	6
7	GELUID (afwijkende bedrijfssituaties)	7
8	OPSLAG EN AFLEVEREN DIESELOLIE	8
8.1	Bovengrondse dieselolietank.....	8
8.2	Kleinschalige aflevering.....	8
9	VERWARMING	9
10	GASSEN	9
11	HET HOUDEN VAN DIEREN	9
11.1	Algemeen.....	9
11.2	Opslag vaste mest	10
11.3	Opslag drijfmest	10
11.4	Opslag van kunstmest	11
11.5	Opslag van veevoeder in een silo	11
11.6	Dierlijk afval.....	11
11.7	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	13
11.8	Kadaverkoeling.....	13
11.9	Kuilvoer.....	13
11.10	Opslag hooi en stro	14
11.11	Emissiearme stalsystemen	14

BEGRIIPPEN

behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van WOUDENBERG van
12 APR. 2012 nr. 66361


pagina



1 ALGEMEEN

1.1 Algemeen

1.1.1

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van het bedrijf worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd:

- de wijze waarop de in het bedrijf aanwezige grond-, hulp- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen zullen worden verwijderd;
- de toekomstige bestemming en het toekomstig gebruik van de gebouwen en het terrein van het bedrijf, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is.

1.1.4

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.5

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

1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.7

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

1.1.8

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

1.2 Goede landbouwpraktijk

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen;
- de resultaten van het jaarlijks onderhoud van de stookinstallatie;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie- en waterverbruik;
- installatie- en keuringcertificaten van de olietank en lekbak;

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen.
- bewijzen van het aangekochte aantal stuks pluimvee;
- registratie van het aantal gelegde eieren;

Deze gegevens moeten ten minste binnen de inrichting worden bewaard tot de eerstvolgende meting, keuring of controle, met dien verstande dat de afgiftebewijzen van afvalstoffen op grond van artikel 10.38 van de Wet milieubeheer, tenminste 5 jaar bewaard moeten worden.

1.2.2

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

1.2.3

Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in het bedrijf worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit het bedrijf worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet onderzocht worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

1.2.4

Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieuaspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, etc.

1.2.5

Alle binnen de inrichting werkzame personen moeten instructies hebben ontvangen die erop zijn gericht gedragingen uit te sluiten die tot gevolg hebben dat de inrichting in strijd met deze vergunning in werking is.

1.3 Waterbesparing

1.3.1

Het waterverbruik moet zoveel mogelijk worden beperkt. Voor het reinigen van de stallen moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

1.3.2

Het jaarlijks waterverbruik moet worden geregistreerd. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater) worden geregistreerd (in m³).

1.3.3

Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moeten worden voorkomen. Periodiek moet een visuele inspectie plaatsvinden gericht op lekkage van leidingen en apparatuur.

1.4 Energiebesparing

1.4.1

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd.

1.4.2

De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die energie-efficiency maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

1.4.3

Voor buitenverlichting moet de duur beperkt worden door het treffen van maatregelen, zoals in- en uitschakelen met schakelklok, bewegingssensor, inschakelen met een ingebouwde lichtsensor en uitschakelen met schakelklok.

1.4.4

Maatregelen moeten worden getroffen om binnenverlichting niet onnodig te laten branden, zoals aanwezigheidsdetectie in ruimten die niet continu bemand zijn, daglichtsensoren en centrale lichtschakelaars (naast lichtschakelaars per ruimte).

1.4.5

In de stallen moet energiebesparende verlichting worden toegepast. Het gebruik van gloeilampen moet beperkt worden.

1.4.6

Aanwezige lichtplaten moeten schoon worden gehouden, evenals witte reflecterende binnenmuren.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Behandeling van afvalstoffen

2.1.1

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water, mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.1.2

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.3

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden opgeruimd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.2 Afvalpreventie en -scheiding

2.2.1

Scheiding van afvalstoffen dient plaats te vinden conform het LAP2. De volgende afvalstoffen dienen altijd te worden gescheiden, gescheiden opgeslagen te worden en gescheiden te worden afgevoerd:

- gevaarlijke afvalstoffen;
- glas;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kadavers;
- eieren afval;
- landbouwplastic.

3 AFVALWATER

3.1.1

Bedrijfsafvalwater, met uitzondering van huishoudelijk afvalwater, mag niet op de riolering worden geloosd, maar moet op een opslagput/mestput worden geloosd.

3.1.2

Materialen, apparaten, voedingsstoffen, afvalstoffen en grondstoffen waarmee het op het oppervlaktewater te lozen hemelwater verontreinigd kan raken worden zodanig op verhard oppervlak opgeslagen of gestald dat te lozen hemelwater daarmee niet in contact kan komen

4 BODEM

4.1.1

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

TOELICHTING:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd en de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen.

4.1.2

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

4.1.3

Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.1.4

Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke (afval)stoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage. Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet de emballage staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.

4.1.5

Lege en ongereinigde emballage moet worden bewaard en behandeld als gevulde emballage.

4.1.6

Indien emballage bestemd is voor het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten de emballage en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.

4.1.7

Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (afval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofkerende vloer.

4.1.8

Stalling van tractoren en andere landbouwmachines en werktuigen die olie of chemicaliën bevatten, moet plaatsvinden op een vloeistofkerende voorziening. Indien lekkage wordt geconstateerd, moeten onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

worden geplaatst. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën, vetten en chemicaliën zorgvuldig uit de tractoren, machines of werktuigen zijn verwijderd.

5 GELUID (woningen buiten de bebouwde kom)

5.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden buiten de bebouwde kom 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 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden buiten de bebouwde kom niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

5.1.3

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen, inclusief aan- en afvoerbewegingen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

5.1.4

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

6 GELUID (geluidsgevoelige objecten binnen (het nieuw te ontwikkelen) bedrijventerrein)

6.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten binnen (het nieuw te ontwikkelen) bedrijventerrein niet meer bedragen dan:

- 45 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 40 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 35 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

6.1.2

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten binnen (het nieuw te ontwikkelen) bedrijventerrein niet meer bedragen dan:

- 57 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 56 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

6.1.3

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen, inclusief aan- en afvoerbewegingen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

6.1.4

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

7 GELUID (afwijkende bedrijfssituaties)

7.1.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting verrichte afwijkende bedrijfssituaties (cumulatief met de representatieve bedrijfssituatie), mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden buiten de bebouwde kom niet meer bedragen dan:

- 43 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 44 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.

7.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting verrichte afwijkende bedrijfssituaties (cumulatief met de representatieve bedrijfssituatie), mag ter plaatse van de geluidsgevoelige objecten binnen (het nieuw te ontwikkelen) bedrijventerrein niet meer bedragen dan:

- 46 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 48 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur.

7.1.3

Het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting verrichte afwijkende bedrijfssituaties (cumulatief met de representatieve bedrijfssituatie) mag niet meer bedragen dan voorschrift 5.1.2 en 6.1.2.

7.1.4

Bij de planning van de afwijkende bedrijfssituaties dient zoveel mogelijk rekening gehouden te worden met de uitvoering van deze activiteit in de dagperiode.

7.1.5

De afwijkende bedrijfssituaties dienen geregistreerd te worden. De registratie dient te kunnen worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

7.1.6

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen, inclusief aan- en afvoerbewegingen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

7.1.7

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

8 OPSLAG EN AFLEVEREN DIESELOLIE

8.1 Bovengrondse dieselolietank

8.1.1

Dieselolie moet worden opgeslagen in de uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tank.

8.1.2

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages en afleverpunt moeten voldoen aan de PGS 30:2005. De voorschriften 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 van de PGS 30:2005 gelden niet voor een bestaande tank zonder certificaat.

8.1.3

Een tank- en installatiecertificaat moet binnen de inrichting aanwezig zijn. Een bestaande tank zonder certificaat moet uiterlijk 1 januari 2015 buiten gebruik worden gesteld.

8.1.4

Een buiten gebruik gestelde tank dient verwijderd te worden door een gecertificeerd bedrijf. Van deze sanering dient het saneringscertificaat aan het bevoegd gezag overgelegd te worden.

8.1.5

Daar waar in de PGS 30:2005 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificeringinstellingen.

8.1.6

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle minimaal een maal per jaar een vloeistofkerende opvangvoorziening controleren en bij geconstateerde gebreken op korte termijn repareren.

8.2 Kleinschalige aflevering

8.2.1

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. De aflevering uit de installatie mag geschieden met een handgedreven of elektrische pomp. Indien gebruik wordt gemaakt van een elektrische pomp, dan moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.

8.2.2

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden boven de lekbak en boven het vloeistofniveau van de tank.

8.2.3

Bij kleinschalige aflevering van brandstoffen moet ter plaatse van het afleverpunt de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

8.2.4

Degene die de inrichting drijft, moet door middel van een globale visuele controle minimaal een maal per jaar de opstelplaats controleren en bij geconstateerde gebreken op korte termijn repareren.

8.2.5

Gemorst product moet, voordat indringing in de bodem kan plaatsvinden, met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

9 VERWARMING

9.1.1

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

9.1.2

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

9.1.3

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht.

9.1.4

Een aardgasinstallatie moet voldoen aan NEN 1078 en NEN 2078.

10 GASSEN

10.1.1

Gasflessen moeten zijn voorzien van de vereiste ADR-gevaarsetiketten.

10.1.2

Gasflessen waarvan de herkeuringstermijn (periodiek onderzoek) is verstreken mogen niet binnen de inrichting aanwezig zijn.

10.1.3

Zichtbaar beschadigde of lekkende flessen moeten apart gezet worden op een locatie waar het uitstromende gas zo weinig mogelijk gevaar oplevert.

11 HET HOUDEN VAN DIEREN

11.1 Algemeen

11.1.1

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

- 112 Vleesstieren (A 6);
- 32 Vleesstierkalveren (A 4.100);
- 72000 Legkippen (E 2.11.2).

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

11.1.2

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

11.1.3

Voor zover onder een stalvloer geen mestkelder is gelegen, is de stalvloer ten minste mestdicht uitgevoerd.

11.1.4

Voor zover onder een stalvloer geen mestkelder is gelegen, is de stalvloer ten minste mestdicht uitgevoerd.

11.1.5

De begane grondvloer van het pluimveestal is ten minste mestdicht uitgevoerd.

11.2 Opslag vaste mest

11.2.1

Vaste mest moet zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

11.2.2

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

11.2.3

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

11.3 Opslag drijfmest

11.3.1

Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.

11.3.2

Dunne mest moet worden opgeslagen in een afgedekte mestopslagruimte.

Voor deze mestopslagruimte zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing.

11.3.3

Dunne mest en gier moeten worden afgevoerd naar een hiertoe bestemde, mestdichte opslagruimte (gierkelder, mengmestput, drijfmestput, mestbassin of opvangput). Leidingen voor het transport van dunne mest en gier moeten mestdicht zijn.

11.3.4

De afvoerpunten van een mestopslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen ervan.

11.3.5

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

11.3.6

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

11.3.7

Transport van dunne mest en gier moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

11.4 Opslag van kunstmest

11.4.1

Binnen de inrichting mogen slechts kunstmeststoffen behorende type C worden opgeslagen.

11.4.2

De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden.

TOELICHTING:

Aan dit voorschrift is voldaan indien nitraathoudende kunstmeststoffen in een afsluitbare ruimte zijn opgeslagen. Deze ruimte is bij afwezigheid van toezicht met slot of sleutel of op een andere vergelijkbare wijze afgesloten.

11.4.3

Bij diefstal van nitraathoudende kunstmeststoffen moet de drijver van de inrichting zo spoedig mogelijk aangifte doen bij de politie.

11.4.4

Binnen een afstand van 10 m van type C-meststoffen mogen zich geen (licht) ontvlambare vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen brandbare vloeistoffen.

11.4.5

De silo moet van kunststof of metaal zijn en moet constructief voldoende sterk zijn uitgevoerd.

11.4.6

De silo mag slechts na grondig reinigen voor andere producten worden gebruikt.

11.5 Opslag van veevoeder in een silo

11.5.1

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.

11.5.2

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

11.6 Dierlijk afval

11.6.1

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het moet zo spoedig mogelijk 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

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

kadaveropslagruimte/ton voor kippen

11.6.2

Een kadaveropslagruimte/ton voor kippen 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.

11.6.3

Het reinigen en ontsmetten van een kadaveropslagruimte/ton voor kippen moet plaatsvinden op de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens of boven een mestdichte vloer, waarbij het vrijkomende afvalwater direct wordt afgevoerd naar een mestkelder.

11.6.4

Behalve tijdens het vullen en het ledigen moet een kadaveron door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

11.6.5

Een kadaveropslagruimte/ton voor kippen, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

kadaverplaats

11.6.6

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats.

11.6.7

Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.

11.6.8

Een kadaverplaats moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

11.6.9

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

“Voorschriften 66361” behorende bij deze beschikking

11.7 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

11.7.1

Het reinigen van een veewagen moet plaatsvinden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

11.7.2

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

11.7.3

Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en de ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

11.7.4

Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene (mest)opslagruimte. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten mestdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

11.8 Kadaverkoeling

11.8.1

Een koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.

11.8.2

Van een koelinstallatie moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.

11.8.3

Bij vervanging van het in een koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit door een erkend STEK-bedrijf worden afgetapt, zonder dat dit zich in de atmosfeer kan verspreiden.

11.9 Kuilvoer

11.9.1

Eventuele restanten van het kuilvoer (gras en maïs) moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

11.9.2

Eventuele beschadigingen aan de afdekkfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

11.9.3

Het vrijkomen van percolatiewater moet worden voorkomen door middel van het goed afdekken van een sleufsilos of voederkuil.

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

11.9.4

Een voederopslag waaruit perssappen en eventueel percolatiewater kunnen vrijkomen, moet zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer. De perssappen moeten via de bedrijfsriolering worden afgevoerd naar een mestput of opvangput.

11.10 Opslag hooi en stro

11.10.1

In de stallen en in of nabij een opslagplaats voor hooi en stro is roken en open vuur verboden. Op de daartoe geschikte plaatsen moet een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

11.10.2

De opslag van hooi en stro moet zodanig plaatsvinden, dat brandbestrijding niet wordt belemmerd.

11.11 Emissiearme stalsystemen

11.11.1

De stallen moeten zijn uitgevoerd conform de bij de vergunning behorende tekening en moeten voldoen aan de leaflets behorende bij het stalsysteem, zoals in de aanvraag opgenomen.

11.11.2

In de inrichting moet een verklaring van de leverancier c.q. aannemer aanwezig zijn waaruit blijkt dat de stalsystemen aan de genoemde specificaties voldoen.

11.11.3

Stal E mag pas in gebruik worden genomen nadat de uitvoering van de het stalsystemen door het bevoegd gezag is gecontroleerd en goed bevonden. Hiervoor moet twee weken voorafgaand aan de oplevering een afspraak worden gemaakt met het bevoegd gezag.

11.11.4

De uittreesnelheid van de lucht via de ventilatoren van de stallen D en E dient minimaal 4 m/sec te bedragen.

11.11.5

De ventilatoren op stal D en E dienen voorzien te zijn van meet- en regelsensoren die de uittredende luchtsnelheid meten, regelen en monitoren. Voor het bevoegd gezag moet het mogelijk zijn om ten tijde van een controle bezoek de luchtsnelheid af te kunnen lezen.

11.11.6

Bij het in gebruik zijn van stal D en E dienen ten alle tijden minimaal 2 ventilatoren in werking te zijn.

11.11.7

Een stalsysteem en de daarbij behorende onderdelen moeten zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd de goede werking is gewaarborgd.

BEGRIPPEN

AFWIJKENDE BEDRIJFSSITUATIES:

Situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden en die geen deel uitmaken van de representatieve bedrijfssituatie.

BEDRIJFSAFVALWATER:

Al het water, niet zijnde huishoudelijk water, waaraan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BEDRIJFSRIOLERING:

voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, inclusief de daarbij behorende verbindingen, putten en overige voorzieningen.

BBT

Onder beste beschikbare technieken (BBT) wordt ingevolge artikel 1.1, eerste lid, Wm milieubeheer verstaan: de 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.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN:

de tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting, bepaald volgens NEN 6069.

BREF:

Europese BBT-referentiedocumenten.

BRL:

Een beoordelingsrichtlijn die door de Raad voor de Accreditatie erkende certificatie-instellingen wordt gehanteerd als grondslag voor de afgifte en instandhouding van certificaten.

EURAL:

Europese afvalstoffenlijst (Beschikking 2000/532/EG van 3 mei 2000), houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen. Deze beschikking is van toepassing vanaf 1 januari 2002.

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

gebouwen of objecten, als aangewezen bij Algemene Maatregel van Bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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

GEVEL:

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

een bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

energetisch cumulatie van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

LANGTIJDGEMIDDELD DEELBEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ari},L_T):

equivalent A-gewogen geluidniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid. De methode voor de bepaling van langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau moet conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) zijn uitgevoerd.

LAP2

Landelijk afvalbeheerplan 2009 - 2021

LEAFLET:

Stalbeschrijving met o.a. eisen uitvoering en gebruik van een specifiek stalsysteem.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

MESTDICHT:

een zeer beperkte en acceptabele hoeveelheid mest als vloeistof doorlatend vanuit een opslagvoorziening naar het buitenmilieu, zoals bedoeld in de Richtlijnen mestbassins 1992.

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten.

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen

NEN 1078:

Eisen en bepalingmethoden voor huishoudelijke gasleidingsinstallaties.

NEN 2559:

Onderhoud draagbare blustoestellen, controle en onderhoud.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN:

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

NEN-EN:

een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15, eerste lid van de Wet milieubeheer.

PGS

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen.

PGS 15

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

PGS 30

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>).

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

STEK:

Stichting Emissiepreventie Koudetechniek.

STOOK- OF VERWARMINGINSTALLATIE:

Toestellen waarin aardgas, butaan, propaan of gasolie wordt verstoekt en die dienen voor de verwarming van één of meer gebouwen. Het gaat hierbij om cv-ketels of luchtverwarmers, zuigermotoren in een warmtekrachtinstallatie en een veelheid van toestellen voor het behandelen van producten in industrie en nijverheid.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.

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

"Voorschriften 66361" behorende bij deze beschikking

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

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

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

www.kiwa.nl

behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van WOUDENBERG van

12 APR. 2012

n^o 66361

berekening: Zegheweg 15 Woudenberg (conform de MER)

Naam van het bedrijf: Zegheweg 15

Berekende ruwheid: 0,28 m

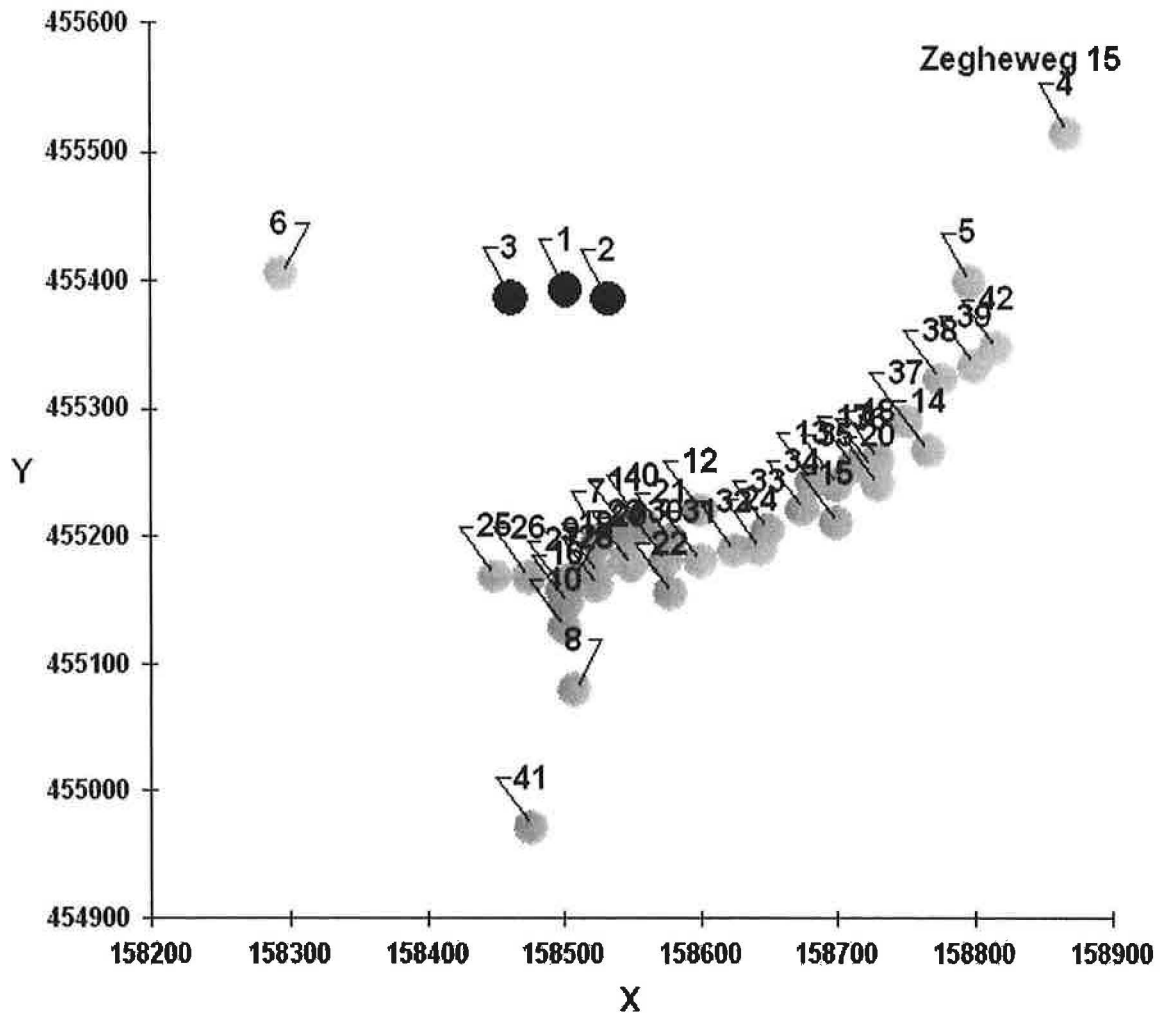
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	EP stal D	158 502	455 392	11,0	7,8	2,12	6,42	11 560
2	EP stal E	158 533	455 385	11,0	7,8	2,60	4,78	12 920
3	Middelpunt stal C	158 462	455 386	8,0	5,7	0,50	0,40	5 126

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Zegheweg 35	158 867	455 514	14,0	1,9
5	Zegheweg 31	158 796	455 398	14,0	2,8
6	Ekris/Groenew.st.46	158 294	455 405	14,0	3,0
7	punt A	158 526	455 196	4,0	3,3
8	punt B	158 508	455 079	4,0	1,6
9	punt C	158 507	455 165	4,0	2,7
10	punt D	158 501	455 127	4,0	2,1
11	punt E	158 546	455 205	4,0	3,4
12	einde sloot links	158 600	455 220	4,0	3,5
13	punt G	158 682	455 242	4,0	2,8
14	punt H	158 766	455 266	4,0	2,2
15	kom 14	158 700	455 210	4,0	2,3
16	kom 18	158 503	455 146	4,0	2,3
17	kom 21	158 712	455 254	4,0	2,8
18	kom 22	158 730	455 259	4,0	2,6
19	kom 23	158 525	455 170	4,0	2,8
20	kom 26	158 730	455 239	4,0	2,4
21	kom 29	158 579	455 195	4,0	3,0
22	kom 31	158 579	455 155	4,0	2,3
23	kom 32	158 547	455 180	4,0	2,8
24	kom 38	158 644	455 189	4,0	2,5
25	3-1	158 450	455 168	4,0	2,7
26	3-2	158 475	455 167	4,0	2,6
27	3-3	158 500	455 157	4,0	2,6
28	3-4	158 525	455 160	4,0	2,6
29	3-5	158 550	455 176	4,0	2,7
30	3-6	158 575	455 180	4,0	2,8
31	3-7	158 600	455 180	4,0	2,7
32	3-8	158 625	455 188	4,0	2,7
33	3-9	158 650	455 204	4,0	2,7
34	3-10	158 675	455 220	4,0	2,7
35	3-11	158 700	455 240	4,0	2,7
36	3-12	158 725	455 253	4,0	2,7
37	3-13	158 750	455 289	4,0	2,7
38	3-14	158 775	455 322	4,0	2,8
39	3-15	158 800	455 333	4,0	2,6
40	punt B (in de sloot)	158 558	455 208	4,0	3,4
41	Zegheweg 11	158 477	454 971	14,0	1,0
42	Zegheweg 30	158 816	455 346	4,0	2,4



Berekening: Zegheweg 15 volgens aanvraag 2010

Naam van het bedrijf: Zegheweg 15 volgens aanvraag 2010

Berekende ruwheid: 0,28 m

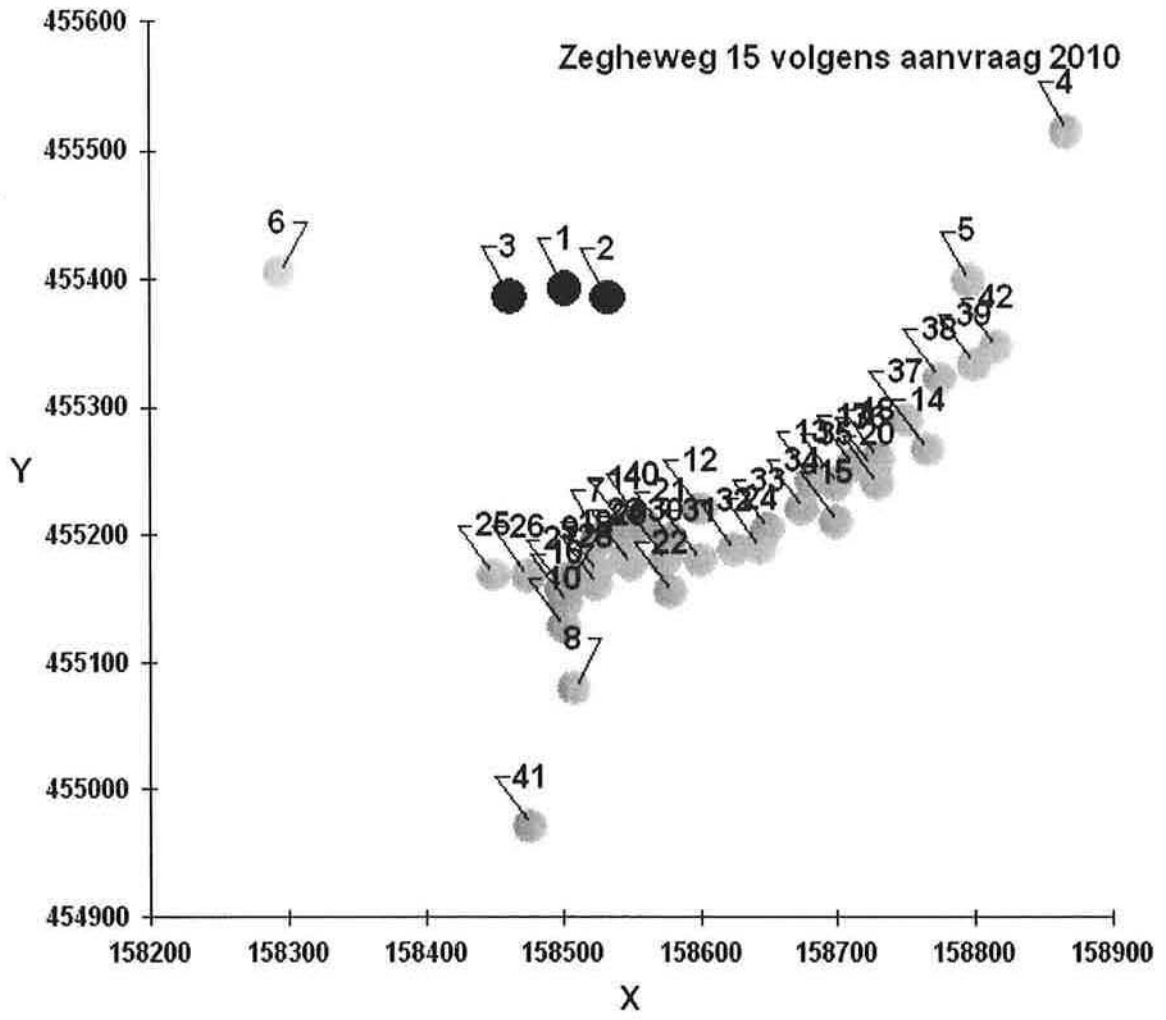
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens :

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	EP stal D	158 502	455 392	11,0	7,8	3,97	4,00	11 560
2	EP stal E	158 533	455 385	11,0	7,8	4,24	4,00	12 920
3	Middelpunt stal C	158 462	455 386	8,0	5,7	0,50	0,40	5 126

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Zegheweg 35	158 867	455 514	14,0	2,1
5	Zegheweg 31	158 796	455 398	14,0	3,1
6	Ekris/Groenew.st.46	158 294	455 405	14,0	3,3
7	punt A	158 526	455 196	4,0	3,6
8	punt B	158 508	455 079	4,0	1,8
9	punt C	158 507	455 165	4,0	2,9
10	punt D	158 501	455 127	4,0	2,4
11	punt E	158 546	455 205	4,0	3,6
12	einde sloot links	158 600	455 220	4,0	3,8
13	punt G	158 682	455 242	4,0	3,1
14	punt H	158 766	455 266	4,0	2,3
15	kom 14	158 700	455 210	4,0	2,5
16	kom 18	158 503	455 146	4,0	2,7
17	kom 21	158 712	455 254	4,0	3,0
18	kom 22	158 730	455 259	4,0	2,8
19	kom 23	158 525	455 170	4,0	3,1
20	kom 26	158 730	455 239	4,0	2,5
21	kom 29	158 579	455 195	4,0	3,2
22	kom 31	158 579	455 155	4,0	2,5
23	kom 32	158 547	455 180	4,0	3,0
24	kom 38	158 644	455 189	4,0	2,7
25	3-1	158 450	455 168	4,0	2,9
26	3-2	158 475	455 167	4,0	2,9
27	3-3	158 500	455 157	4,0	2,9
28	3-4	158 525	455 160	4,0	2,9
29	3-5	158 550	455 176	4,0	2,9
30	3-6	158 575	455 180	4,0	2,9
31	3-7	158 600	455 180	4,0	2,9
32	3-8	158 625	455 188	4,0	2,9
33	3-9	158 650	455 204	4,0	2,8
34	3-10	158 675	455 220	4,0	2,9
35	3-11	158 700	455 240	4,0	2,9
36	3-12	158 725	455 253	4,0	2,9
37	3-13	158 750	455 289	4,0	2,9
38	3-14	158 775	455 322	4,0	2,9
39	3-15	158 800	455 333	4,0	2,9
40	punt B (in de sloot)	158 558	455 208	4,0	3,6
41	Zegheweg 11	158 477	454 971	14,0	1,1
42	Zegheweg 30	158 816	455 346	4,0	2,6



BIJLAGE 2 : BEREKENING CONCENTRATIE FIJN STOF

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Zegheweg 15 fijn stof

Berekend op: 2012/01/06 13:1

Project: Zegheweg 15

RD X coördinaat: 158 228	Lengte X: 1000	Aantal Gridpunten X: 1
RD Y coördinaat: 454 940	Breedte Y: 1000	Aantal Gridpunten Y: 1
Berekende ruwheid: 0.40	Eigen ruwheid: <input type="checkbox"/>	Eigen ruwheid: 0.00
Type Berekening: PM10	Rekenjaar: 2012	
Soort Berekening: Contour	Toets afstand: n.v.t.	Onderlinge afstand: n.v.t.
Uitvoer directory: H:\My Documents\fijnstof berekening		

Te beschermen object	RD X Coord	RD Y Coord	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Zegheweg 35	158 867	455 514	25.04	15.5
Zegheweg 31	158 796	455 398	25.20	15.7
Zegheweg 11	158 477	454 971	25.70	17.4
Ekris/Groenew str 46	158 294	455 405	25.06	16.3
einde sloot links	158 600	455 220	25.17	15.5
punt B (in de sloot)	158 558	455 208	25.10	15.4
Zegheweg 30	158 816	455 346	25.16	15.7

Brongegevens			
Naam : Stal C		Type: AB	
RD X Coord.: 158 462	RD Y Coord.: 455 386	Emissie:	0.00064
hoogte van emissiepunt: 8.00		hoogte van gebouw: 5.7	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 158 454	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 455 360	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 81.60	
		breedte van gebouw: 20.20	
		orientatie van gebouw: 77.00	
Naam : Stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 158 502	RD Y Coord.: 455 392	Emissie:	0.07008
hoogte van emissiepunt: 11.00		hoogte van gebouw: 7.8	
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 158 494	
diameter van emissiepunt: 3.97		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 455 358	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 71.60	
		breedte van gebouw: 22.40	
		orientatie van gebouw: 77.00	
Naam : Stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 158 533	RD Y Coord.: 455 385	Emissie:	0.07832
hoogte van emissiepunt: 11.00		hoogte van gebouw: 7.8	
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 158 523	
diameter van emissiepunt: 4.24		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 455 349	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 71.60	
		breedte van gebouw: 22.40	
		orientatie van gebouw: 77.00	