



Retouradres: Postbus 6267, 4000 HG Tiel

Peffer Vastgoed B.V.
t.a.v. de heer R. Peffer
Postbus 55
5330 AB KERKDRIEL

Onderwerp
Ontwerpbesluit - Verlening

Geachte heer Peffer,

Gedeputeerde Staten hebben op 16 januari 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Peffer Vastgoed I B.V. (verder Peffer) voor het bouwen en veranderen van een inrichting en het na die verandering in werking hebben van de gehele inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder a, e2° en e3° en artikel 2.6 van de Wabo).

Het betreft een inrichting voor de productie van doorgroeide compost voor de champignonteelt, het telen en bewerken van champignons voor de conserven industrie. De aanvraag gaat over Oostenbroekweg 7 te Velddriel, kadastraal bekend gemeente Velddriel sectie- en perceelnummer M521, P79, P422, P642, P649, P650, P775, P776, P792 en P793. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 021414477. Hieronder leest u onze reactie.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij zijn voornemens de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Ontwerp Besluit

Wij verlenen u de gevraagde omgevingsvergunning voor de volgende activiteiten:

Peffer gaat de inrichting uitbreiden met de productie van ruwe compost en het uitbreiden van de doorgroeide compostproductie naar 1600 ton per week. Ten behoeve van deze uitbreiding worden een opslaghal (inclusief tunnels en sleufsilos), een biofilter en een opslagvoorziening hergebruik afvalwater gerealiseerd.

Hoe wij tot dit besluit zijn gekomen, leest u in het hoofdstuk overwegingen.

Voorwaarden en Voorschriften

In het hoofdstuk voorwaarden en voorschriften hebben wij voorwaarden en voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden. U moet deze voorwaarden en voorschriften volledig nakomen. Lees bijgaande vergunning daarom goed door.

Zienswijzen

Wij leggen gedurende 6 weken ter inzage het voornemen tot het verlenen van de omgevingsvergunning. Overeenkomstig afdeling 3.4

Datum
19-11-2015

Pagina
1 van 56

Ons kenmerk
021414477

Behandeld door
Wiel Merx

Omgevingsdienst Rivierenland

Burg. van Lidth de Jeudelaan 3
4001 VK Tiel
Postbus 6267
4000 HG Tiel

T 0344 – 579 314

E
ingekomenpost@odrivierenland.nl
www.odrivierenland.nl

KvK 56452500
IBAN NL49BNGH0285157841
BTW NL 8521.32.104.B.01

van de Algemene wet bestuursrecht liggen het concept-besluit en de aanvraag ter inzage. Gedurende deze periode is er de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen.

Datum
19-11-2015

Met toepassing van artikel 4:7 van de Algemene wet bestuursrecht bieden wij u de gelegenheid schriftelijk op het concept-besluit te reageren. Mede aan de hand van uw (eventuele) reactie zal vervolgens door ons een definitief besluit worden genomen.

pagina
2 van 56

Ons kenmerk
021414477

Tot slot

Heeft u vragen, neem dan contact op met de heer W. Merx, bereikbaar op telefoonnummer 0344-579314.

Met vriendelijke groet,
Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasdiel,
Namens deze,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A.J. Knoop', with a horizontal line extending from the end of the signature.

A.J. Knoop
Coördinator Omgevingsdienst Rivierenland

Bijlagen:

NB-wet Noord-Brabant

NB-wet Gelderland

ONTWERP-OMGEVINGSVERGUNNING

Datum
19-11-2015

Activiteit Bouwen

pagina
3 van 56

Op 16 januari 2014 ontvingen wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning met betrekking tot de uitbreiding van de inrichting gelegen aan de Oostenbroekweg 7 te Velddriel.

Ons kenmerk
021414477

Aanvrager

Peffer Vastgoed B.V.
t.a.v. de heer R. Peffer,
Postbus 55
5330 AB KERKDRIEL

Ontwerp-Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.2, 2.10 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen te verlenen. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- Bouwen (Art.2.1 lid 1a Wabo)
- Het oprichten, veranderen of wijzigen van een inrichting (Art. 2.1 lid 1e Wabo).

De volgende onderdelen maken deel uit van deze vergunning:

1. Procedure
2. Overwegingen
3. Voorschriften
4. Algemene informatie omgevingsvergunning

Inhoud

De volgende onderdelen horen bij en maken deel uit van de omgevingsvergunning, verleend aan Peffer vastgoed tot de uitbreiding van de inrichting gelegen aan de Oostenbroekweg 7 te Velddriel.

- Terreintekening retentie, blad 126 van 27-jun-13 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Plattegrond blad 28 van dec.-2002 van AKC bouwadviesbureau b.v.ontvangen op 16-jan-14
- Gevels blad 30 van dec.-2002 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Situatietekening blad 60 van 16-dec-02 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op16-jan-14
- Veiligheidsinformatiebladen van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Bodembeschermingstrategie ontvangen op 16-jan-14
- Keuringscertificaten stoomketel en CV-ketel ontvangen op 16-jan-14
- Fundering en palenplan blad 11-274-01 van 11-sep-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v.ontvangen op 16-jan-14
- Begane grondvloer blad 11-274-02 van 5-jul-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v.ontvangen op 16-jan-14
- Dakvlak + assen M/N en 1 t/m 15 blad 11-274-03 van 5-jul-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Assen A t/m L blad 11-274-04 van 5-jul-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v.ontvangen op 16-jan-14
- Ankerplan blad 11-274-05 van 5-jul-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v. ontvangen op 16-jan-14

- Verdiepingsvloer blad 11-274-06 van 5-jul-12 van Hooijen Konstruktiebureau b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening paalbelasting ber-01 van 19-feb-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening constructie overslagruimte 2, stramien 15-19/20 ber-02 van 14-mrt-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening waterbassin ber-03 van 5-mrt-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Alternatief ponswapening overslagruimte 2, stramien 15-19/20 ber-04 van 19-mrt-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wijziging palen bij as 20 overslagruimte 2, stramien 15-19/20 ber-05 van 26-mrt-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening constructie bunkers, stramien 19-32 ber-06 van 29-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening constructie opslaghal, stramien 31-43 ber-07 van 27-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening constructie opslaghal, aanp. fundering ivm transportband ber-08 van 28-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Berekening constructie overslagruimte 2, RVS raveelijzers ber-09_A van 1-jul-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema's onderbouw – deelA blad bt-c01k van 24-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema's bovenbouw - deel A blad bt-c02f van 25-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema's Waterbassin blad bt-c10c van 4-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema palenplan – deel B blad bt-c20d van 16-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema fundering/beganegrondvloer - DEEL B blad bt-c21d van 16-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema dakvloer - deel B blad bt-c22f van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Bovenbouwdetails - deel B blad bt-c23c van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema onderbouw - deel C blad bt-c30h van 29-aug-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema bovenbouw - deel C blad bt-c31d van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema vakwerkliggers - deel C blad bt-c32b van 24-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vakwerkligger details blad bt-c33d van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening funderingsbalken – deelA blad wt-c01g van 2-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening begane grondvloer - deel A blad wt-C02h van 24-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden letterassen - deel A blad wt-c03e van 25-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14

Datum
19-11-2015

pagina
4 van 56

Ons kenmerk
021414477

- Vorm betonwanden cijferassen - deel A blad wt-c04f van 3-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden letterassen - deel A blad wt-c05f van 25-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden cijferassen - deelA blad wt-c06g van 3-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonbalk op as 19 - deelA blad wt-c07f van 16-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Prefab kolommen en prefab wanden - Deel A en B blad wt-c08d van 4-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening Waterbassin blad wt-c10c van 4-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening begane grondvloer - deelB as A t/m H blad wt-c20 van 18-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening begane grondvloer - deelB as H t/m N blad wt-c21 van 18-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden - deelB blad wt-c22c van 25-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden (2) - deelB blad wt-c23d van 3-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden (3) - deelB blad wt-c24f van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden - deelB blad wt-c25a van 25-apr-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 6-jan-14
- Wapening betonwanden (2) - deelB blad wt-c26b van 3-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden (3) - deelB blad wt-c27f van 25-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm en wapening betonwanden (4) + horiz. Details - deelB blad wt-c28c van 16-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm en wapening dakopbouw (5) - deelBblad wt-c29b van 16-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening funderingsbalken - deelC as A t/m H blad wt-c30b van 22-aug-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening funderingsbalken - deelC as H t/m P' blad wt-c31d van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening begane grondvloer - deelC as A t/m H blad wt-c32a van 29-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening begane grondvloer - deelC as H t/m P' blad wt-c33b van 27-aug-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden - deelC blad wt-c34b van 16-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden (2) - deelC blad wt-c35d van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Vorm betonwanden (3) - deelC blad wt-c36g van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden - deelC blad wt-c37 van 3-mei-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Wapening betonwanden (2) - deelC blad wt-c38c van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14

Datum
19-11-2015

pagina
5 van 56

Ons kenmerk
021414477

- Wapening betonwanden (3) - deelC blad wt-c39f van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Prefab kolommen en prefab wanden vormtekeningen blad wt-c40c van 4-jun-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Constructieschema's as 39-41/K-P' - Deel C blad wt-c41b van 4-sep-13 van Ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 16-jan-14
- Gevels & Doorsnedes Bunkers Bouwfase 1 & 2 blad 122 van 8-jul-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 9-jul-15
- status, Doorsnede Biobed blad 142 van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- status Biobed plattegrond & betonvloer blad 143 van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- status , Details Biobed blad 145 van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- status , Waterbassin blad 157 van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- Overzicht complete bedrijf blad 128 van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- Overzicht gedeelte A van complete bedrijf (van gedeelte A t/m D) blad 128-A van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Overzicht gedeelte B van complete bedrijf (van gedeelte A t/m D) blad 128-B van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Overzicht gedeelte C van complete bedrijf (van gedeelte A t/m D) blad 128-C van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Overzicht gedeelte D van complete bedrijf (van gedeelte A t/m D) blad 128-D van 26-mei-15 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 26-mei-15
- Renvooi 1 tunnelbedrijf blad 128-E van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Renvooi 2 champignonkwekerij blad 128-F van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Renvooi 3 ontvangsthal blad 128-G van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Renvooi 4 buitenterrein blad 128-H van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Situatie grens van de inrichting blad 128-I van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Principe schema luchtstroom, warmteterugwinning, vloerverw. blad 210 van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Nulsituatie bodemonderzoek bestaand nummer B07.3103/briefrpp-01/ML van 1-jun-07 van Verhoeven milieutechniek ontvangen op 25-jun-14
- Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek nummer B14.5728/BRFRPP-01/MV van 11-jun-14 van Verhoeven milieutechniek ontvangen op 25-jun-14
- Geur- en ammoniakonderzoek nummer AKCB12B3 van 1-jun-14 van PRA Odournet b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Akoestisch rapport nummer 12011-2 rap-02B van 16-jun-14 van ingenieursburo Ulehake b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Rapportage beheersbaarheid van brand nummer 656-1-1 / BVB van 23-jun-14 van Leeuwensteijn b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Schema rioleringverloop, grondstoffenstroom en eindproduct blad 195 van 19-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- Rapportage luchtkwaliteitsonderzoek nummer 269301 van 23-jun-14 van Antea Group ontvangen op 25-jun-14

Datum
19-11-2015

pagina
6 van 56

Ons kenmerk
021414477

- Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling nummer 269301 van 23-jun-14 van Antea Group ontvangen op 25-jun-14
- BBT-beoordeling Situatie Peffer nummer 269301.02 van 23-jun-14 van Antea Group ontvangen op 25-jun-14
- Memo toetsing natuurbeschermingswet, nummer 269301.01 van 23-jun-14 van Antea Group ontvangen op 25-jun-14
- Memo berekening stikstofdepositie nummer 269301-20140620 van 20-jun-14 van Antea Group ontvangen op 25-jun-14
- Begeleidend schrijven aanvullende gegevens van 23-jun-14 van AKC Bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 25-jun-14
- 3D tekening situatie en biobed blad 215 van 17-jun-14 van AKC bouwadviesbureau b.v. ontvangen op 17-jun-14
- Bouwkundige tekeningen van DVL opvangen op 6 oktober 2014.

Datum
19-11-2015

pagina
7 van 56

Ons kenmerk
021414477

Legeskosten

Overeenkomstig de legesverordening bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd. Een factuur hiervoor wordt apart toegezonden. Bij deze factuur wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

1. Procedure

De besluitvormingsprocedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

Verlengen beslistermijn

Uw aanvraag is afgehandeld volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure.

Volledigheid aanvraag

Wij hebben de aanvraag aan de hand van de Ministeriele regeling omgevingsrecht getoetst op volledigheid. De aanvraag bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen daarvan op de fysieke leefomgeving.

2. Overwegingen

Wettelijk kader

Bestemmingsplan

Het bouwplan is ingevolge het ter plaatse geldende bestemmingsplannen "Buitengebied-Binnendijks deel" en "Buitengebied Herziening 2009 reparatieplan" gelegen op gronden met de bestemming "niet agrarisch gebied" met nader aanduidingen "champignonkwekerij/substraatbedrijf" en "onbebouwd kavel".

Het bouwplan is getoetst aan de onderstaande regels van het bestemmingsplan:

- De gronden zijn bestemd voor champignonbedrijf en substraatbedrijf. De aanvraag betreft een verandering in de gebouwen en uitbreiding van de bouwwerken voor een champignonbedrijf/substraatbedrijf;
- De gebouwen dienen opgericht te worden in het bouwvlak en op het onbebouwd kavel zijn alleen andere bouwwerken toegestaan ten behoeven van aangrenzende bedrijven. De

- gebouwen die veranderen zijn opgericht in het bouwvlak en de andere bouwwerken worden in het bouwvlak of op het onbebouwd kavel opgericht;
- De hoogte van de gebouwen veranderen niet;
 - De toegestane bouwhoogte van de overige bouwwerken is maximaal 6 meter. De hoogte van de overige bouwwerken is maximaal 6,4 meter;

Datum
19-11-2015

pagina
8 van 56

Ons kenmerk
021414477

Artikel 2.12, lid 1 onder a1° Wet algemene bepalingen omgevingsrecht geeft aan ons college de bevoegdheid om af te wijken van de regels van het vigerende bestemmingsplan in de bij het bestemmingsplan aangewezen gevallen. In artikel 24.1.1 van het bestemmingsplan is opgenomen dat maximaal 10% van de in het bestemmingsplan gegeven maten, afmetingen bouwwerken mag worden afgeweken.

Wij willen wel medewerking verlenen om af te wijken van het bestemmingsplan omdat de invloed van de bouw van de overige bouwwerken op de belangen van de omgeving zeer gering is en gesteld kan worden dat de belangen niet onevenredig worden aangetast.

De door u ingediende activiteit voldoet aan de in het bestemmingsplan vermelde afwijkingscriteria. Door toepassing te geven aan deze afwijking is de strijdigheid met de regels van het bestemmingsplan opgeheven.

Bouwverordening

Het is aannemelijk gemaakt dat bouwplan voldoet aan de voorschriften van de bouwverordening.

Bouwbesluit

De aanvraag is getoetst aan het Bouwbesluit 2012 en het is aannemelijk gemaakt dat deze met uitzondering van de genoemde voorschriften hieraan voldoet.

Omdat het bouwen moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 is het noodzakelijk om een voorwaarde aan de vergunning te verbinden.

Welstand

Het bouwplan voldoet, gelet op het advies van de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit d.d. 18 november 2014 aan redelijke eisen van welstand.

3. Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Inzage van de vergunning

De vergunninghouder dient er voor te zorgen dat de vergunning en de daarvan deel uitmakende stukken op de locatie waar de werkzaamheden worden uitgevoerd aanwezig zijn en op eerste verzoek van een toezichthouder van de Omgevingsdienst Rivierenland ter inzage worden gegeven.

Bouwtoezicht

De Gemeente Maasdriel moet schriftelijk in kennis worden gesteld van:

- Verandering van het adres van degene onder wiens leiding het werk wordt uitgevoerd;

- De aanvang van de werkzaamheden, ontgravingwerkzaamheden daaronder begrepen, ten minste twee dagen tevoren (kaart "kennisgeving aanvang bouw");
- De aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden ten minste twee dagen tevoren;
- De aanvang van het storten van beton, tenminste een dag tevoren;
- De voltooiing van de grondleidingen en afvoerputten van de riolering onmiddellijk na de voltooiing voordat de sleuven zijn gedicht;
- Het gereed zijn voor ingebruikgeving of ingebruikneming van het bouwwerk of een gedeelte daarvan;
- Het gereedkomen van de bouwactiviteiten (kaart "Kennisgeving voltooiing bouwwerk").

Datum
19-11-2015

pagina
9 van 56

Ons kenmerk
021414477

4. Algemene voorwaarden

Algemene informatie bij de Omgevingsvergunning

Gemeente Maasdriel

De punten 1 tot en met 14 zijn volgens de bepalingen van de Bouwverordening van de gemeente Maasdriel op ieder bouwwerk van toepassing. De punten 15, 16 en 17 zijn alleen van belang als het betreffende onderwerp voor uw bouwplan aan de orde is.

1. Bouwen op gemeentegrond:

Wanneer het bouwplan wordt uitgevoerd op grond die eigendom is van de gemeente Maasdriel, dan is daarvoor een afzonderlijke toestemming van de gemeente voor nodig. De verleende omgevingsvergunning mag u niet aanmerken als een toestemming voor bouwen op gemeentegrond.

2. Gebruik van gemeentegrond:

Het is, zonder schriftelijke toestemming van ons college, verboden een weg of weggedeelte te gebruiken anders dan overeenkomstig de bestemming daarvan. Dit houdt in dat op de weg, waaronder behoort de rijweg, het voetpad en bermen, geen bouw materiaal, bouwafval of containers mogen worden opgeslagen c.q. geplaatst.

3. Rechten van derden:

Een omgevingsvergunning wordt altijd verleend "behoudens rechten van derden". Dat wil zeggen dat bij de bouw met de eventuele verplichtingen c.q. rechten van "derden" rekening dient te worden gehouden.

Een paar voorbeelden:

- Zo is het zonder toestemming van deze "derden" niet toegestaan om te bouwen in of boven andermans grond.
- Het is niet toegestaan zonder toestemming van "derden" een erfdiensbaarheid te wijzigen of te niet te doen.
- Het is niet geoorloofd, tenzij de eigenaar van het naburige erf daarvoor toestemming geeft, om binnen twee meter van de grenslijn van dit erf vensters, andere muuropeningen, balkons of soortgelijke werken te hebben, voor zover deze uitzicht op dit erf geven.
- De eigenaar is verplicht de afdekking van zijn werken zodanig in te richten dat daarvan het water niet op een anders erf afloopt.

4. Intrekken vergunning:

Burgemeester en wethouders kunnen een verleende vergunning intrekken als:

- de omgevingsvergunning is verleend op grond van onjuiste of onvolledige informatie;

- niet voldaan is aan één of meer voorwaarden die aan de vergunning zijn verbonden;
- binnen zes maanden nog niet is aangevangen met de bouwwerkzaamheden;
- tussen het begin en het einde van de bouwwerkzaamheden deze werkzaamheden langer dan een aaneengesloten periode van 26 weken stilliggen;
- als de vergunninghouder daarom verzoekt.
- in het geval en onder de voorwaarden bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitbeoordelingen door het openbaar bestuur (Wet Bibob). Dit wil zeggen dat uit onderzoek van het bureau Bibob is gebleken dat ernstig gevaar bestaat de vergunning mede zal worden gebruikt om (a) uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, op geld waardeerbare voordelen te benutten of (b) strafbare feiten te plegen.

Datum
19-11-2015

pagina
10 van 56

Ons kenmerk
021414477

5. Bouwbesluit en bouwverordening:

Voor zover niet uit de gewaarmerkte gegevens, behorende bij deze vergunning, valt op te maken, dient het bouwen te geschieden overeenkomstig de bepalingen van de bouwverordening van gemeente Maasdriel en het Bouwbesluit, zoals deze van kracht waren op het moment van indiening van de aanvraag.

6. Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden:

Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek aan het bouwtoezicht ter inzage worden gegeven:

- de omgevingsvergunning;

7. Het uitzetten van de bouw:

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor omgevingsvergunning is verleend mag niet worden begonnen alvorens door bouw- en woningtoezicht is aangegeven:

- het peil ten opzichte van de straat;
- de plaats ten aanzien van de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen.

Een verzoek tot het aanwijzen van de bebouwingsgrenzen dient minimaal twee weken van te voren bij bouw- en woningtoezicht te worden ingediend.

8. Kennisgeving aan het bouwtoezicht van start van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden:

Het bouwtoezicht dient ten minste twee dagen voor de aanvang van elk der hierna te noemen onderdelen in het bouwproces in kennis te worden gesteld:

- de aanvang van de werkzaamheden, inclusief ontgravingwerkzaamheden;
- de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen;
- de aanvang van eventuele grondverbeteringwerkzaamheden.

Het bouwtoezicht dient ten minste één dag van tevoren in kennis worden gesteld van het storten van beton.

9. Gereed melding van (onderdelen van) de bouwwerkzaamheden:

Uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden wordt het einde van die werkzaamheden bij het bouwtoezicht gemeld via bijgevoegd formulier gereed melding bouwwerk. Het is verboden een bouwwerk in gebruik te geven of te nemen dat niet gereed is gemeld en/of niet gebouwd is overeenkomstig de omgevingsvergunning.

10. Afscheiding van het bouwterrein:

Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.

Datum
19-11-2015

pagina
11 van 56

Ons kenmerk
021414477

11. Bouwafval:

- De fractie gevaarlijk afval uit het bouwafval moet worden gescheiden van het overige bouwafval en moet worden afgevoerd naar een bewaarinrichting, bewerkingsinrichting of naar een verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen;
- De fractie gevaarlijk afval en de fractie overig bouwafval dient gescheiden te worden bewaard in aparte afvalbakken;
- Op de bouwplaats mag bouwafval niet buiten de afvalbakken worden bewaard.

12. Bronnering:

Indien voor het realiseren van de omgevingsvergunning op enigerlei wijze (bron)bemaling noodzakelijk is dient u daarvoor vooraf ontheffing aan te vragen ingevolge de "Keur voor waterkeringen en wateren voor het waterschap Rivierenland" (aan te vragen via het Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel, tel. (0345-649090),

13. Riolering:

In gebieden waar een gescheiden gemeentelijk rioleringsysteem ligt bestaat de verplichting om een gescheiden systeem aan te leggen en gescheiden aan te leveren en aan te sluiten.

Overigens adviseren wij altijd een gescheiden riolering aan te leggen. Op termijn zal het gescheiden aanleveren/aansluiten van afvalwater zeker worden bevorderd/verplicht.

14. Bijkomende werkzaamheden:

In verband met de uitvoering van het bouwplan, waarvoor vergunning is verleend, kan het gewenst of noodzakelijk zijn dat bepaalde werkzaamheden moeten worden verricht zoals bijvoorbeeld het kappen van een boom, het aanleggen van een inrit, het aanbrengen van reclame-uitingen of het aansluiten op een riolering. Voor deze werkzaamheden is een omgevingsvergunning vereist. Voor informatie over het aanvragen van een dergelijke vergunning en de eisen waaraan u dan moet voldoen dient u, voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, contact op te nemen met de gemeente Maasdriel.

15. Bodemonderzoek

Bij de beoordeling van de aanvraag om omgevingsvergunning gaat de gemeente na of op basis van de bij de gemeente beschikbare informatie bodemonderzoek wettelijk vereist is, dan wel dat vrijstelling op de verplichting van het indienen van een bodemonderzoeksrapport kan worden verleend. De uitkomst hiervan is verwerkt in de beslissing op de aanvraag om vergunning. Als u vrijstelling heeft van bodemonderzoek brengt dat het risico met zich mee dat de grond achteraf toch verontreinigd blijkt te zijn. De gemeente aanvaardt hiervoor geen aansprakelijkheid.

16. Asbest

Wij wijzen u erop, dat indien er asbest verwijderd wordt een omgevingsvergunning noodzakelijk is.

Dat bij de aanvraag om omgevingsvergunning een asbestinventarisatie rapport noodzakelijk is.

Deze inventarisatie dient gemaakt te worden door een door de Stichting Certificatie Asbest (SCA) erkend bureau. Ook de bedrijven die het asbest verwijderen dienen door de SCA gecertificeerd te zijn.

17. Aanwijzingen

- In verband met bouwactiviteiten op of langs dijken wijzen wij u erop, dat naast omgevingsvergunning ook een ontheffing ingevolge de "Keur voor waterkeringen en wateren voor het waterschap Rivierenland" is vereist (aan te vragen via het Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN te Tiel, tel. 0344-649090).
- In verband met de veiligheid wordt u verzocht niet over kabels en (gas)leidingen te bouwen. Informatie over de ligging van kabels en leidingen kunt u opvragen bij het "Kabel en Leiding Informatiecentrum", tel. 0800-0080 of www.klic.nl .

Datum
19-11-2015

pagina
12 van 56

Ons kenmerk
021414477

Twee weken voor aanvang van de bouwwerkzaamheden, dienen de volgende gegevens te worden verstrekt:

- Kwaliteitsverklaring of bewijs van gelijkwaardigheid betreffende inbraakwerendheid voor de deuren, ramen, kozijnen en daarmee gelijk te stellen constructie onderdelen.

Activiteit Milieu

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 16 januari 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Peffer Vastgoed I B.V. (verder Peffer) voor het bouwen en veranderen van een inrichting en het na die verandering in werking hebben van de gehele inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder a, e2° en e3° en artikel 2.6 van de Wabo).

Het betreft een inrichting voor de productie van doorgroeide compost voor de champignonteelt, het telen en bewerken van champignons voor de conserven industrie. De aanvraag gaat over Oostenbroekweg 7 te Velddriel, kadastraal bekend gemeente Velddriel sectie- en perceelnummer M521, P79, P422, P642, P649, P650, P775, P776, P792 en P793.

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Peffer gaat de inrichting uitbreiden met de productie van ruwe compost en het uitbreiden van de doorgroeide compostproductie naar 1600 ton per week. Ten behoeve van deze uitbreiding worden een opslaghal (inclusief tunnels en sleufsilo's), een biofilter en een opslagvoorziening hergebruik afvalwater gerealiseerd.

De productie van ruwe compost en doorgroeide compost bevat de volgende stappen:

- Aanvoer van paardenmest, kippenmest, stro en kalk/gips;
- Toevoegen van water, homogeniseren en fermenteren (ca. 75 graden Celsius);
- Intern transport;
- Pasteuriseren en conditioneren (respectievelijk ca. 55 en 40 graden Celsius);
- Intern transport;
- Enten en doorgroeien;
- Intern en extern transport.

De overige handelingen binnen de inrichting zijn:

- het kweken en voorbehandelen (evacueren) van champignons.

Ontwerpbesluit

Gelet op artikel 2.1, eerste lid onder a, c en e in samenhang met artikel 2.6 van de Wabo, en de artikelen van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben Gedeputeerde Staten van Gelderland het voornemen:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - a. milieu (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo)
 - b. het realiseren van het aangevraagde project dat, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van de doelstellingen bedoeld in artikel 10a, derde lid Natuurbeschermingswet 1998, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. (artikel 19d Nb-wet voor activiteiten met effecten op Natura 2000 gebieden;

Datum
19-11-2015

pagina
13 van 56

Ons kenmerk
021414477

- c. het in of nabij een beschermd natuurmonument verrichten, doen verrichten of gedogen van handelingen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument of die het beschermd natuurmonument ontsieren (artikel 16 Nb-wet voor activiteiten met effecten op beschermde natuurmonumenten);
- d. activiteit Flora en Faunawet (Artikel 75, derde lid Flora en Faunawet, VVGB minister);

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.
 - a. milieu
 - b. natuur

en

Gedeputeerde Staten hebben het voornemen tot het stellen van de volgende maatwerkvoorschriften. Dit is op basis van artikel 2.11 lid 2 van het Activiteitenbesluit.

1.1.1m

Binnen 6 maanden na het in werking treden van de omgevingsvergunning dient met betrekking tot de potentieel bodembedreigende activiteiten de kwaliteit van de bodem te zijn vastgelegd in een nulsituatiebodemrapport hetgeen voldoet aan NEN 5740.

1.1.2m

In het kader van de uitvoering dient binnen 3 maanden na het in werking treden van de omgevingsvergunning een stappenplan met opzet van het nulsituatiebodemrapport aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

1.1.3m

Het in voorschrift 1.1.1m dient binnen 6 maanden na het in werking treden van de omgevingsvergunning bij het bevoegd gezag te zijn ingediend.

Datum
19-11-2015

pagina
14 van 56

Ons kenmerk
021414477

Voorschriften Wabo milieu

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

Datum
19-11-2015

1.1 Algemeen

pagina
15 van 56

1.1.1

De inrichting moet zijn ingericht en in werking zijn overeenkomstig:

Ons kenmerk
021414477

- Bijlage 1 Bedrijfsomschrijving, december 2013;
- Bijlage 13-01 Plattegronden en renvoeien van de gebouwen (AKC bouwadviesbureau b.v.), voor zover het betreft de grens van de inrichting en riolering met toebehoren;
- Bijlage 13-06 Akoestisch rapport (ingenieursburo Ulehake b.v.), 12011-2 rap-02B d.d. 2014 06 16, hoofdstuk 5, representatieve bedrijfssituatie, voor zover het betreft de beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie;
- Bijlage 13-08 Gewijzigd schema rioleringsverloop, grondstoffenstroom en eindproducten (AKC bouwadviesbureau b.v.), blad 195 d.d. 2014 06 19;

tenzij de voorschriften anders bepalen.

1.1.2

Een ongewoon voorval als bedoeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer moet zo spoedig mogelijk telefonisch worden gemeld aan het Provincieloket van de provincie Gelderland: (026) 359 99 99.

1.2 Normen

1.2.1

Daar waar in de vergunningvoorschriften wordt verwezen naar normen (NEN, DIN etc.) worden de ten tijde van de vergunningverlening vigerende normen en aanvullingen bedoeld, voorzover het installaties, gebouwen en voorzieningen betreft die in de vergunningaanvraag als nieuw dan wel als aangepast worden aangemerkt.

1.3 Inspectie en onderhoud

1.3.1

Er moet een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.

1.3.2

Een inspectie- en onderhoudsysteem moet ten minste omvatten:

- de functionarissen die verantwoordelijk zijn voor de inspecties en onderhoud;
- de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
- een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten in welke volgorde en in welke frequentie;
- de wijze waarop registraties, interne en externe rapportage plaatsvinden.

1.4 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

1.4.1

Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:

- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
- alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

Datum
19-11-2015

1.4.2

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.

pagina
16 van 56

Ons kenmerk
021414477

1.4.3

Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.

1.4.4

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

1.5 Instructies

1.5.1

De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.

1.6 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

1.6.1

De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.7 Registratie

1.7.1

Binnen de inrichting dient een milieulogboek te worden bijgehouden. Het milieulogboek dient tenminste te bevatten:

- a. een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag);
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgescreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. een tekening of schema van de luchtstromen binnen de inrichting;

- f. de datum, de duur, de aard en het tijdstip van voorgevallen incidenten die van invloed kunnen zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;

Datum
19-11-2015

1.7.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.7.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

pagina
17 van 56

Ons kenmerk
021414477

1.8 Bedrijfsbeëindiging

1.8.1

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

1.8.2

Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- chompost;
- compostrestanten;
- metalen
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.3 Bedrijfsvoering

2.3.1

In de inrichting mag maximaal 1400 ton paarden- of pluimveemest per week worden ingenomen en mag op enig moment niet meer dan 2100 ton paarden- of pluimveemest worden opgeslagen.

Datum
19-11-2015

pagina
18 van 56

2.3.2

Ten behoeve van de registratie moet een weegvoorziening op de inrichting aanwezig zijn. De weegvoorziening(en) waarvan gebruik wordt gemaakt moet(en) overeenkomstig de daarvoor geldende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut zijn geïkt. Op aanvraag moeten geldige certificaten van weegvoorziening(en) aan het bevoegd gezag ter inzage worden gegeven.

Ons kenmerk
021414477

3 AFVALWATER

3.1 Algemeen

3.1.1

Het op het gemeentelijk vuilwaterriool te lozen bedrijfsafvalwater mag uitsluitend bestaan uit:

- huishoudelijk,
- sanitair afvalwater en
- afvalwater afkomstig van de champignonkwekerij en tankplaats.

3.1.2

Bedrijfsafvalwater afkomstig van de straatkolken op het buitenterrein en procesafvalwater afkomstig processen in het tunnelgebouw of de opslaghuis (percolaat en condensaat) mogen uitsluitend in het afvalwaterbassin worden opgeslagen en hergebruikt bij de productie van champignonsubstraat.

3.1.3

Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
- de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuiveringstechnisch werk;
- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

3.1.4

De volgende good-housekeeping-maatregelen moeten in acht te worden genomen:

- gemorste stoffen dienen zo spoedig mogelijk verwijderd te worden en vervuilde (delen van het) terreinen moeten zo spoedig mogelijk gereinigd;
- het buitenterrein dient in schone staat te worden gehouden.

3.2 Zuiveringstechnische voorzieningen

3.2.1

De in de aanvraag beschreven zuiveringstechnische voorzieningen (controleputten, vuilwaterriolering, diverse zeefbochten, olie-, benzineafscheider en slibvangputten) moeten aanwezig zijn.

3.3 Tankplaats

3.3.1

Bij het in het vuilwaterriool lozen van afvalwater afkomstig van een vloeistofdichte vloer of verharding waarboven het afleveren van diesel plaatsvindt, moet worden voldaan aan voorschrift 3.3.2 tot en met 3.3.5.

Datum
19-11-2015

pagina
19 van 56

Ons kenmerk
021414477

3.3.2

Het afvalwater wordt geleid door een slibvangput en olieafscheider die voldoen aan NEN 7089 of NEN-EN 858-1 en 2.

3.3.3

Het gehalte aan olie in het afvalwater na de afscheider bedraagt niet meer dan 200 milligram per liter in enig steekmonster bepaald overeenkomstig de bepalingsmethode.

3.3.4

Het te lozen afvalwater kan op een doelmatige wijze worden bemonsterd.

3.3.5

De slibvangput en de oliebenzine-afscheider moeten zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkages worden gecontroleerd. Een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

4 BODEM

nvt.

5 ENERGIE

5.1 Energiebesparingsonderzoek

5.1.1

Binnen 12 maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek voor alle installaties van het tunnelgebouw en de opslaghal aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technische haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren.

De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
- c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen) ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare techniek kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd.
- d. per maatregel (techniek/voorziening):
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;

- de verwachte economische levensduur;
- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangende met energiebesparing;
- de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is.
- een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en goodhousekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

Datum
19-11-2015

pagina
20 van 56

Ons kenmerk
021414477

5.2 Plan uitvoeren

5.2.1

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie voor alle installaties van het tunnelgebouw en de opslaghal door binnen 12 maanden na het vaststellen van der rapportage van het energiebesparingsonderzoek door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 5.1.1 uit te voeren.

Vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in het energiedeel van het milieujaarverslag of anderszins richting het bevoegd gezag wordt gemotiveerd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat het minstens evenveel bijdraagt aan verbetering van de energie-efficiëntie en geen stijging geeft van de milieubelasting groter dan die van de vervangen maatregel.

6 GELUID EN TRILLINGEN

6.1 Algemeen

6.1.1

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

6.1.2

Binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden moet door middel van een akoestisch onderzoek aan bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan bevoegd gezag worden gerapporteerd. Bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

6.2 Representatieve bedrijfssituatie

6.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Punt	beoordelingspunt	LAR,LT in dB(A) Dag 07.00-19.00	LAR,LT in dB(A) Avond 19.00- 23.00	LAR,LT in dB(A) Dag 23.00-07.00
		Beoordelingshoogte 1,5 m	Beoordelingshoogte 5 m	Beoordelingshoogte 5 m
1	Wertsteeg 12	33	31	31
2	Wertsteeg 12	33	30	31
3	Wertsteeg 12	35	27	28
4	Wertsteeg 8	37	34	34
5	Wertsteeg 11	39	33	34
6	Wertsteeg 17	37	29	30
7	Laarstraat 16	32	32	32

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening 3 (opmerkingen provincie juni 2014) van bijlage III Ingevoerde objecten en waarneempunten van het akoestisch rapport van Ulehake Bouwfysica, kenmerk 12010-2/ rap-02b d.d. 16 juni 2014.

7 GEUR

7.1 Algemeen

7.1.1

De geuremissie van de in de tabel genoemde naar de buitenlucht afgevoerde (gereinigde) lucht bedraagt maximaal de in de tabel genoemde concentraties.

nr	omschrijving	Locatie (x,y)coördinaten	Lozingshoogte (z-coördinaat)	geuremissie ($\times 10^6$ OU _E /uur)
1	biofilter productie periode	150393,419263	2	64
2	biofilter buiten productieperiode	150393,419263	2	32
3	Enten en doorgroeien bestaand, week 1	150295,419345	8	0,6
4	Enten en doorgroeien bestaand, week 2	150295,419345	8	1,3
5	Enten en doorgroeien nieuw, week 1	150419,419366	8	0,6
6	Enten en doorgroeien nieuw, week 2	150419,419366	8	1,3

7.1.2

De bepaling van de geuremissie voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. De geurconcentratiemetingen worden uitgevoerd volgens de NEN-EN 13725 (volgens de gedwongen keuzemethode).

7.1.3

Aan voorschrift 7.1.1 wordt voldaan wanneer, voor alle bronnen, de bepaalde geuremissie, verminderd met de meetonzekerheid, lager is dan de emissie-eis. Voor geur is deze meetonzekerheid bij een 90% betrouwbaarheidsinterval bepaald op een factor 2.

7.1.4

Binnen zes maanden na ingebruikname van de inrichting, moet een opleveringsmeting zijn uitgevoerd naar de daadwerkelijk optredende geurbelasting.

Over de opzet en uitvoering van de meting vindt tijdig en voorafgaand aan de opleveringsmeting overleg plaats met bevoegd gezag. De aanvang van de meting wordt ten minste vijf werkdagen voorafgaand schriftelijk gemeld aan bevoegd gezag.

Datum
19-11-2015

pagina
22 van 56

Ons kenmerk
021414477

7.1.5

De rapportage van de opleveringsmeting voldoet aan de NTA 9065 'Luchtkwaliteit, Geurmetingen, Meten en rekenen geur'. De rapportage is binnen twee maanden na uitvoering van de opleveringsmeting overgelegd aan bevoegd gezag.

7.1.6

De meetlocaties zijn goed en veilig bereikbaar. Er zijn voorzieningen aangebracht die het verrichten van metingen en het doen van monsternames mogelijk maken. De meetlocatie en het meetvlak voldoen aan de eisen die worden gesteld in NEN-EN 15259:2007.

7.2 Bedrijfsvoering

7.2.1

Binnen de inrichting mogen per kalenderjaar niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden be-/verwerkt.

Be-/verwerking	Te be-/verwerken (afval)stoffen (gebruikelijke benaming)	Maximale hoeveelheid (ton/jaar)
Aanvoer basismateriaal	Dierlijke mest, stro en gips/kalk	$1285 * 0,55 \approx 725$ ton/week
Productie ruwe compost in sleufsilo's	Mengsel van dierlijke mest, stro en gips	$988 * 1,3 = 1285$ ton/week
Productie doorgroeide compost in tunnels	Ruwe compost	988 ton/week

7.3 Diffuse emissies

7.3.1

Alle grondstoffen voor de champignonmestproductie (mest, stro, gips/kalk) worden inpandig opgeslagen, be- en/of verwerkt.

7.3.2

Het lossen van dierlijke mest en gips/kalk dient inpandig plaats te vinden.

7.3.3

In de luchttoevoeropeningen in het tunnelgebouw en het opslaggebouw is een inwaartse gerichte luchtstroming aanwezig (onderdruk). Een uitzondering wordt gemaakt voor het enten van de compost. Gedurende deze handeling mag een overdruk aanwezig zijn. De afgezogen lucht moet worden geëmitteerd via zure luchtwasser en het biofilter.

7.3.4

Ramen en deuren van het tunnelgebouw en het opslaggebouw zijn steeds gesloten zijn. De deuren worden uitsluitend geopend voor het doorlaten van personen en/of goederen.

7.4 Nageschakelde technieken

7.4.1

De afgezogen lucht afkomstig van opslag en bewerking van basismateriaal, waterbassins, de productie van ruwe compost, pasteuriseren en conditioneren in tunnelgebouw en opslaggebouw moet via een zure luchtwasser en een biofilter naar de atmosfeer worden geëmitteerd.

Datum
19-11-2015

pagina
23 van 56

Ons kenmerk
021414477

7.4.2

Indien de lucht zoals bedoeld in voorschrift 7.4.1 niet wordt afgezogen (door bijvoorbeeld een storing), moet onmiddellijk een alarmsysteem in werking treden. Er moeten direct maatregelen worden genomen om het afzuigsysteem weer in gebruik te stellen.

7.4.3

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, is een onderhouds- en inspectieplan, conform paragraaf 3.7 van de NeR, ter goedkeuring aan bevoegd gezag overgelegd, waaruit blijkt hoe de goede werking van de, in de inrichting toegepaste, nageschakelde technieken is gewaarborgd. Voor de zure luchtwasser moet voldaan worden aan voorschrift 8.1.8. Voor het biofilter moet in het plan in ieder geval aandacht worden besteedt aan:

- organisatie van onderhoud en inspectie;
- aard en frequentie van de werkzaamheden;
- keuze van emissie relevante parameters (ERP's);
- registratie van bevindingen.

8 LUCHT

8.1 Zure luchtwasser

8.1.1

De emissieconcentratie van de ventilatielucht van opslaggebouw en de proceslucht van de gebouwen opslaghal en tunnelbedrijf na zure wassing overschrijdt de waarde van 5 mg/Nm³ niet.

8.1.2

Binnen zes maanden na ingebruikname van de inrichting, moet een opleveringsmeting zijn uitgevoerd naar de emissie van ammoniak van voorschrift 8.1.1

Over de opzet en uitvoering van de meting vindt tijdig en voorafgaand aan de opleveringsmeting overleg plaats met bevoegd gezag. De aanvang van de meting wordt ten minste vijf werkdagen voorafgaand schriftelijk gemeld aan bevoegd gezag, zodat de toezichthouder in de gelegenheid wordt gesteld aanwezig te zijn. De metingen moeten worden uitgevoerd onder representatieve bedrijfsomstandigheden.

8.1.3

Een controlemeting voor de bepaling van de ammoniakconcentratie bestaat uit een serie van tenminste drie deelmetingen van minimaal 30 minuten.

8.1.4

De ammoniakconcentratiemetingen moeten worden uitgevoerd volgens de geldende norm NEN 2826.

8.1.5

Voorafgaande aan de uitvoering van de metingen dient een meetvlakbeoordeling te worden uitgevoerd conform de eisen uit de NEN-EN 15259.

Datum
19-11-2015

8.1.6

Het uitvoeren van metingen dient te geschieden door een rechtspersoon die voor deze verrichting is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (of een vergelijkbare buitenlandse instelling die erkend is door een staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification).

pagina
24 van 56

Ons kenmerk
021414477

8.1.7

Aan de emissie-eis voor ammoniak in voorschrift 8.1.1 wordt voldaan wanneer het gemiddelde van de deelmetingen verminderd met de meetonzekerheid, uitgedrukt als 95% betrouwbaarheidsinterval, lager is dan de emissie-eis. De hier gehanteerde meetonzekerheid dient door de meetinstantie te zijn onderbouwd in de rapportage en is kleiner dan 40 % van de emissie-eis voor gedeeld door de wortel van het aantal deelmetingen.

8.1.8

- a. Het goed functioneren van de zure luchtwassers gedurende het in bedrijf zijn van de installatie wordt aangetoond door middel van het continu registreren en bewaken van de volgende emissierelevante parameters:
 - pH;
 - spuidebiet en/of
 - ammoniumsulfaat-concentratie (zure luchtwasser).
- b. Voor de waarden van bovengenoemde emissierelevante parameters wordt de bandbreedte vastgelegd waarbinnen de emissie-eis niet zal worden overschreden.
- c. Bij geconstateerde afwijkingen van de bandbreedte worden corrigerende maatregelen uitgevoerd en geregistreerd in een logboek. Het logboek en de registraties van de emissierelevante parameters worden tenminste 5 jaar bewaard.

8.2 Rapportage

8.2.1

- a. De resultaten van de metingen moeten binnen 4 weken na uitvoering van de meting in een deelrapport zijn vastgelegd en aan bevoegd gezag zijn aangeboden. De rapportage dient te voldoen aan de eisen die gesteld zijn in de NEN-EN 15259 / NPR-CEN/TS 15675 t.a.v. rapportage.
- b. Het meetrapport moet ten minste gegevens bevatten over:
 - de meetopzet;
 - de toegepaste meetmethode(n);
 - de voor de beoordeling van de meetgegevens van belang zijnde bedrijfsomstandigheden;
 - de resultaten van alle afzonderlijke metingen, zoals concentraties, massastromen, gasdebiet en berekeningen en het bijbehorende betrouwbaarheidsinterval;
 - de toetsing aan de vermelde grenswaarde;
 - de onnauwkeurigheid van de metingen;Bevoegd gezag kan aan het meetrapport nadere eisen stellen ten aanzien van de onder b. genoemde aandachtspunten.

9 EXTERNE VEILIGHEID

9.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15 opslagen)

Datum
19-11-2015

9.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de PGS 15:2011 versie 1.1 (december 2012) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet, voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van de richtlijn PGS 15, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.7, 3.22 en 3.24 tot en met 3.27.

pagina
25 van 56

Ons kenmerk
021414477

○ 9.2 Chemicaliëntanks voor zwavelzuur 96% en spuiwateropslag

▪ 9.2.1

Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

▪ 9.2.2

Een tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van zwavelzuur moet zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gerepareerd of vervangen overeenkomstig de hierna genoemde paragrafen van de BRL-K903/08- Deel I: 1.9; 3.1 t/m 3.17; 5.1 t/m 5.7;

-Deel II: 1.41, 5.1 t/m 5.12;

-Deel III: 3.1 t/m 3.3.

▪ 9.2.3

Tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.

Procedurele overwegingen milieu

Gegevens aanvrager

Wij hebben op 16 januari 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Peffer Vastgoed I B.V. Het betreft een inrichting voor de productie van doorgroeide compost voor de champignonteelt, het telen en bewerken van champignons voor de conserven industrie. De aanvraag gaat over Oostenbroekweg 7 te Velddriel, kadastraal bekend gemeente Velddriel sectie- en perceelnummer M521, P79, P422, P642, P649, P650, P775, P776, P792 en P793.

Datum
19-11-2015

pagina
26 van 56

Ons kenmerk
021414477

projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

Peffer gaat de inrichting uitbreiden met de productie van ruwe compost en het uitbreiden van de doorgroeide compostproductie naar 1600 ton per week. Ten behoeve van deze uitbreiding worden een opslaghal, biofilter en opslagvoorziening hergebruik afvalwater gerealiseerd.

De productie van ruwe compost en doorgroeide compost bevat de volgende stappen:

- Aanvoer van paardenmest, kippenmest, stro en kalk/gips;
- Toevoegen van water, homogeniseren en fermenteren (ca. 75 graden Celsius);
- Intern transport;
- Pasteuriseren en conditioneren (respectievelijk ca. 55 en 40 graden Celsius);
- Intern transport;
- Enten en doorgroeien;
- Intern en extern transport.

De overige handelingen binnen de inrichting zijn:

- het kweken en voorbehandelen (evacueren) van champignons.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in bijlage 1 van de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- milieu.

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

- natuurbeschermingswet 1998

Omschrijving van de aanvraag

Voor de activiteit milieu bestaat de aanvraag uit:

- aanvraagformulier met OLO nummer 1138183 d.d. 16 januari 2014 en 12 bijlagen:

Bijlage 1 Bedrijfsomschrijving (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 2 Akoestisch rapport (Ingenieursburo Ulehake b.v.)

Bijlage 3 Geur- en ammoniakonderzoek (PRA Odournet b.v.)

Bijlage 4 Situatieschets (AKC bouwadviesbureau b.v.) Terreintekening retentie, blad 126 d.d. 2013 06 27

Bijlage 5 Plattegronden en renvooien van de gebouwen (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 6 Bestaande bouwvergunning bunkers en sleufsilos (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 7 Schema rioleringverloop, grondstoffenstroom en eindproduct (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 8 Veiligheidsinformatiebladen

Bijlage 9 Bodembeschermingsstrategie (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 10 Keuringscertificaten stoomketel en CV-ketel

Bijlage 11 Constructiegegevens (Ingenieursburo Ulehake b.v. & Hooijens konstruktiebureau b.v.)

Bijlage 12 Bouwkundige tekeningen (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Datum
19-11-2015

pagina
27 van 56

Ons kenmerk
021414477

- Aanvulling op de aanvraag d.d. 23 juni 2014 en 12 bijlagen:

Bijlage 13-01 Plattegronden en renvoeien van de gebouwen (AKC bouwadviesbureau b.v.)

Bijlage 13-02 Schema lucht en verwarming (AKC bouwadviesbureau b.v.), Blad 210 d.d. 2014 06 19,

Bijlage 13-03 Nulsituatie bodemonderzoek bestaand (Verhoeven milieutechniek), B07.3103/briefrpp-01/ML d.d. 2007 06 01

Bijlage 13-04 Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek (Verhoeven milieutechniek), B14.5728/BRFRPP-01/MV d.d. 2014 06 11

Bijlage 13-05 Geur- en ammoniakonderzoek (PRA Odournet b.v.), AKCB12B3 d.d. juni 2014

Bijlage 13-06 Akoestisch rapport (ingenieursburo Ulehake b.v.), 12011-2 rap-02B d.d. 2014 06 16

Bijlage 13-07 Rapportage beheersbaarheid van brand (Leeuwensteijn b.v.), 656-1-1 / BVB d.d. 2014 06 23

Bijlage 13-08 Gew. schema rioleringverloop, grondstoffenstroom en eindpr. (AKC bouwadviesbureau b.v.), blad 195 d.d. 2014 06 19

Bijlage 13-09 Luchtkwaliteitsonderzoek (Antea Group), 269301 d.d. 2014 06 23

Bijlage 13-10 Aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling (Antea Group), 269301 d.d. 2014 06 23

Bijlage 13-12 Natura onderzoek (Antea Group),

Memo toetsing natuurbeschermingswet, 269301.01 d.d. 2014 06 23

Memo berekening stikstofdepositie, 269301-20140620 d.d. 2014 06 20

Bijlage 13-13 Begeleidend schrijven aanvulling (AKC Bouwadviesbureau b.v.), d.d. 2014 06 23, Reactie AKC op aanvullingsverzoek 29 april 2014.

- Aanvulling op de aanvraag d.d. 11 juli 2014 en 1 bijlagen:

Bijlage 13-11 Antea def. BREF tabel en Antea memo def. BBT-toets, (Antea Group) d.d. 2014 07 11

- aanvulling op de aanvraag d.d. 29 mei 2015 en 5 bijlagen:

Bijlage 0141 Geur- en ammoniakonderzoek (PRA Odournet b.v.), AKCB12B4 d.d. maart 2015

Bijlage 0141 Geurmeting biofilter Peffer (PRA Odournet b.v.), AKCB15C1U d.d. februari 2015

Bijlage 0141 Rendementsmeting biofilter Hooijmans Compost, AKCB15B1 d.d. februari 2015

Bijlage 0141 hedonische waarden 20150527AKCB, d.d. 27 mei 2015

Bijlage 0141 aanvullende tekeningen 122, 128, 128D, 142, 143, 144, 145, d.d. 2015 05 26

- aanvulling op de aanvraag, brief AKC, d.d. 4 juni 2015

Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder een revisievergunning Wet milieubeheer d.d. 15-06-2004, door de B&W van de gemeente Maasdriel verleend.

Deze vergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

IPPC-installaties

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

Datum
19-11-2015

pagina
28 van 56

Ons kenmerk
021414477

De activiteiten worden genoemd in categorie 5.3 van bijlage 1 van de Europese richtlijn industriële emissies (RIE), namelijk de nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen door middel van biologische behandeling met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag. Deze activiteit wordt aangevraagd, waardoor wij de gehele inrichting aanmerken als een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

Bevoegd gezag

De volgende activiteiten vinden binnen de inrichting plaats en zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C. Het betreft de categorieën :

- categorie 1.1;
- categorie 4.1, (omdat binnen de inrichting hulpstoffen worden toegepast);
- categorie 7.1 en specifiek 7.4 en 7.5
- categorie 9.1, 9.2 en 9.4
- categorie 28.1 en 28.2

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. De combinatie van categorie 7.4 van het Bor en categorie 5.3 van de RIE leidt tot deze conclusie. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel. 3.3 lid 1 van het Bor.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 30 april 2014 in de gelegenheid gesteld om tot acht weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 juni 2014. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld. In dit geval is de termijn voor het nemen van het besluit opgeschort met acht weken.

Procedure (uitgebreid)

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

Adviezen, aanwijzing minister, verklaring van geen bedenkingen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de gemeente Maasdriel en aan het Waterschap Rivierenland gezonden. Van de gelegenheid om advies te geven is door het waterschap Rivierenland op 7 april 2014 gebruik gemaakt.

Inhoudelijke overwegingen milieu

TOETSINGSKADER MILIEU

Datum
19-11-2015

Inleiding

pagina
29 van 56

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben na de verandering van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Ons kenmerk
021414477

SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Meststoffenwet en Verordening dierlijke bijproducten.

De Meststoffenwet regelt het gebruik van mest, door een systeem van verantwoording van mineralen, gekoppeld aan een landbouwkundig onderbouwde gebruiksnorm van mineralen per hectare cultuurgrond. Op grond van de Meststoffenwet is voor agrariërs en mestverwerkende bedrijven voorgeschreven dat deze bedrijven een mineralenboekhouding bijhouden.

Voor de verwerking van mest en producten van de bijlage AA van de Meststoffenwet zijn in de VO (EG) 1069/2009 enkele voorwaarden opgenomen voor het composteren van paarden/kippenmest met stro en kalk/gips. Peffer moet een aanvraag indienen bij de NVWA voor het in bedrijf hebben van een dergelijke composteerinstallatie.

Natuurbeschermingswet

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Rijntakken en op twee gebieden die zijn gelegen in de provincie Noord-Brabant: 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bosschebroek' en 'Loonse en Drunese Duinen en Leemkuilen'. Peffer heeft daarom een aanvraag om natuurbeschermingswet ingediend. Deze procedure haakt aan bij de Wabo –procedure.

Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27 van de Waterwet. Nu is op 16 februari 2013 al een waterwet vergunning afgegeven voor de aanleg van een retentievoorziening van niet-verontreinigd hemelwater. Er is geen sprake van lozing van afvalwater op het oppervlaktewater. Coördinatie met de Waterwet is derhalve niet aan de orde.

Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. In bijlage 1 onder B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen. Inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort (IPPC-bedrijven) zijn sinds 1 januari 2013 ook type C-inrichtingen op grond van het Activiteitenbesluit. De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn die

voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de aangevraagde activiteiten houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling:

1. Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
2. Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
3. Paragraaf 3.2.5 In werking hebben van een natte koeltoren;
4. Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
5. Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
6. Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
7. Paragraaf 3.5.2 Telen en kweken van gewassen in een gebouw, anders dan in een kas;
8. Paragraaf 3.5.4 Waterbehandeling voor agrarische activiteiten;
9. Paragraaf 3.5.5 Aanmaken of transporteren via vaste leidingen of apparatuur van gewasbeschermingsmiddelen, biociden of bladmeststoffen;
10. Paragraaf 3.5.6 Behandelen van gewassen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Maatwerkvoorschriften

Het bevoegd gezag kan voor bepaalde in het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten aanvullende maatwerkvoorschriften vaststellen voor zover die mogelijkheid in het Activiteitenbesluit is aangegeven. De voorschriften voor de bodem bedreigende activiteiten van Peffer, zijn opgenomen in het afdeling 2.2 van het Activiteitenbesluit en in de Activiteitenregeling. Op grond van artikel 8.42 van de Wm kunnen maatwerkvoorschriften opgelegd worden, die nodig zijn voor de bescherming van het milieu, voor die onderwerpen waarvoor het Activiteitenbesluit die mogelijkheid biedt.

Op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit kan GS maatwerkvoorschriften opleggen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij een verandering van de inrichting, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert, nodig is dat de bodemkwaliteit vast te leggen met het oog op een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem die kan of is ontstaan door een bodembedreigende activiteit.

Wij maken hier gebruik van omdat ten aanzien van de uitbreiding van de inrichting met een opslag hal zich de volgende bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

- Aanvoer, opslag en verwerking van paardenmest, kippen-/kuikenmest;
- Reinigen van lucht in zure luchtwassers waarbij sulfaat, ammonium, en metalen worden gebruikt of vrij kunnen komen.
- Zoutopslagtank
- Opslagtanks zwavelzuur

Datum
19-11-2015

pagina
30 van 56

Ons kenmerk
021414477

Het aanvullend nulsituatie bodemonderzoek uit 2014 richt zich uitsluitend op de zure luchtwasser met bijbehorende afvoer en opslag van vuilwater, waarbij rondom de opslaghal bemonsterd is. In dit onderzoek is ter plaatse van de luchtwasser in de opslaghal geen onderzoek uitgevoerd. Omdat de verharding bestaat uit een vloeistofkerende vloer (en niet een vloeistofdichte) menen wij dat hier wel onderzoek is vereist.

Ter plaatse van de luchtwassers en opslagen zwavelzuur en ammoniumsulfaat **in** de nieuwe opslaghal moet de nulsituatie worden vastgelegd. Wij hebben hiertoe op grond van het Activiteitenbesluit maatwerkvoorschriften aan deze vergunning verbonden (zie het besluit).

M.e.r.-beoordeling

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieu-effectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wm heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 24 juni 2014 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (Wm, art. 7.16). Daarop hebben wij op 20 november 2014 het besluit genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen milieueffectrapport (hierna: MER) opgesteld hoeft te worden. Dit besluit hebben wij op 27 november 2014 bekend gemaakt.

Beste beschikbare technieken (BBT)

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over beste beschikbare technieken, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (definitie in artikel 1.1 eerste lid van het Bor).

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart worden aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling van beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies uitgevoerd (de nuttige toepassing van ongevaarlijke afvalstoffen door middel van

Datum
19-11-2015

pagina
31 van 56

Ons kenmerk
021414477

biologische behandeling met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag).

Vanaf januari 2013 geldt een actualisatieplicht voor IPPC-installaties (Artikel 5.10 eerste lid van het Besluit omgevingsrecht). De plicht houdt in dat:

- binnen een termijn van vier jaar na publicatie in het Publicatieblad van de Europese Unie van de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit van een IPPC-installatie;
- de voorschriften van de omgevingsvergunning moeten worden getoetst aan de beste beschikbare technieken (BBT) die staan in deze(nieuwe) BBT-conclusies (en alle overige relevante BBT-documenten);
- als niet wordt voldaan aan deze BBT's moeten de vergunningvoorschriften worden geactualiseerd en;
- moet de betreffende IPPC-installatie binnen de termijn van vier jaar gaan voldoen aan deze geactualiseerde voorschriften.

De actualisatieplicht start dus op het moment dat de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn gepubliceerd. Daarom zal bij IPPC-installaties waarin meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies worden uitgeoefend, bepaald moeten worden welke activiteit voor de betreffende IPPC-installatie zal worden aangemerkt als de hoofdactiviteit.

Binnen deze inrichting vinden meerdere activiteiten uit bijlage 1 van de Richtlijn industriële emissies plaats. Wij stellen vast dat de hoofdactiviteit onder de BREF afvalverwerking valt.

Dit betekent dat na publicatie van de BBT conclusies van het huidige BREF Afvalverwerking in het publicatieblad van Europese Unie de actualisatieplicht zal beginnen.

Naast de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit zijn tevens de volgende BBT-conclusies relevant:

1. Cross media and economics;
2. Energie efficiëntie;
3. Koelsystemen;
4. Monitoring;
5. Op- en overslag bulkgoederen.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht zijn voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend de volgende aangewezen informatiedocumenten over BBT relevant voor het bepalen van BBT:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), april 2012;
- Nederlandse emissie richtlijn (NeR);
- Circulaire energie in de milieuvergunning, oktober 1999;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2011);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (2011).

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden.

Datum
19-11-2015

pagina
32 van 56

Ons kenmerk
021414477

Conclusies BBT

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

Datum
19-11-2015

pagina
33 van 56

Ons kenmerk
021414477

AFVALSTOFFEN

Binnen de inrichting worden diverse mestsoorten en kalk/gips verwerkt tot champignonsubstraat en champignons geproduceerd. Bij de bedrijfsvoering komen ook afvalstoffen vrij, zoals: compostrestanten, champost, papier en karton, kunststof en metalen, waar Peffer zich van ontdoet.

Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk 13 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De totale hoeveelheid afval die binnen de inrichting vrijkomt bedraagt 10 ton per jaar. Circa 1,5 ton/jaar daarvan is gevaarlijk afval. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

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

Afvalscheiding

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

Overwegingen voor afvalverwerkers

Het kader voor de toetsing doelmatig beheer van afvalstoffen
Op grond van artikel 2.14 van de Wabo kan de omgevingsvergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip "bescherming van het milieu" is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wet milieubeheer (Wm) is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het

bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm).

Toetsing van de aangevraagde afvalactiviteiten

Datum
19-11-2015

Doelmatigheid afvalstoffen ook zijnde meststoffen

pagina
34 van 56

Op grond van artikel 22.1, lid 3 Wm zijn activiteiten met dierlijke meststoffen uitgesloten van de toetsing op doelmatigheid. Achtergrond hiervan is dat het doelmatige beheer van die afvalstoffen in de Meststoffenwet geregeld is.

Ons kenmerk
021414477

De Meststoffenwet regelt het gebruik van mest, door een systeem van verantwoording van mineralen, gekoppeld aan een landbouwkundig onderbouwde gebruiksnorm van mineralen per hectare cultuurgrond. Op grond van de Meststoffenwet is voor agrariërs en mestverwerkende bedrijven voorgeschreven dat deze bedrijven een mineralenboekhouding bijhouden. Deze boekhouding is noodzakelijk om vast te stellen hoeveel mineralen worden aan- en afgevoerd en wie de mineralen vervolgens weer afneemt. Dit alles met het oogmerk om het verhandelen en toepassen van een meststof als bodemverbeterend middel te reguleren.

Ter bescherming van volks- en diergezondheid heeft de EU Verordening (EU) Nr. 142/2011 van de Commissie van 25 februari 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1069/2009 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van gezondheidsvoorschriften inzake niet voor menselijke consumptie bestemde dierlijke bijproducten voorschriften en afgeleide producten, enz. ingesteld. De artikelen 5 en 6 van deze Verordening dierlijke bijproducten hebben onder andere betrekking op mest. Hierin wordt beschreven welke verwerkingswijze is toegestaan. De Verordening dierlijke bijproducten is leidend ten opzichte van de Wet milieubeheer (Wm).

Volgens de verordening is composteren van meststoffen toegestaan, mits de installatie voldoet aan de gestelde eisen uit de verordening. Peffer moet in het bezit zijn van een erkenning van de bevoegde autoriteit te weten de minister van ELI (Economische Zaken, Landbouw en Innovatie).

Bij Peffer worden ten behoeve van de productie van champignonsubstraat: paardenmest, pluimveemest, stro en kalk/gips gebruikt. Deze stoffen zijn opgenomen in bijlage AA van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

AV-beleid en AO/IC

Om de risico's op een onjuiste verwerking van afvalstoffen te verminderen, is in artikel 4.7 van het Mor voorgeschreven dat bedrijven die vallen onder categorie 28.4 en categorie 28.5 (bijlage 1 onderdeel C van het Bor) bij de vergunningaanvraag aanvullende informatie dienen aan te leveren over de acceptatie- en controleprocedures van de inkomende afvalstoffen. De activiteiten van Peffer vallen niet onder deze categorieën. Het voeren van een mineralenboekhouding op grond van de Meststoffenwet is daarom voldoende. Er zijn daarom geen voorschriften over het AV-beleid en AO/IC aan de omgevingsvergunning verbonden.

Registratie

Op grond van de administratie-eisen van de Meststoffenwet moeten de volgende gegevens worden bijhouden:

- 1.de methode van bewerking of verwerking;
- 2.de hoeveelheid bewerkte of verwerkte dierlijke meststoffen;
- 3.de hoeveelheid, de aard en de samenstelling van de samen met de dierlijke meststoffen bewerkte of verwerkte stoffen en

4.de hoeveelheid en de samenstelling van de eindproducten van de bewerking of verwerking.

Voor de samenstelling onder punt 3 geldt dat het stikstof- en fosfaatgehalte van het stro en kalk/gips moet worden bijgehouden. Voor de hoeveelheidsbepaling wordt gebruik gemaakt van een weegbrug (op de inrichting aanwezig).

Gelet op artikel 22.1 onder 9 van de Wet milieubeheer zijn aan deze omgevingsvergunning geen aanvullende registratievoorschriften verbonden.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten onder de werkingsfeer van de Meststoffenwet vallen en dierlijke bijproducten verordening (EG nr. 1069/2009). Voorschriften hebben wij beperkt tot het vastleggen van hoeveelheden en het gebruik van een weegbrug.

Datum
19-11-2015

pagina
35 van 56

Ons kenmerk
021414477

AFVALWATER

Het huishoudelijk en sanitair afvalwater wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool. Voor het lozen van het huishoudelijke afvalwater zijn regels gesteld in het Activiteitenbesluit. Hiervoor is paragraaf 3.1.4 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

Peffer loost niet verontreinigd hemelwater afkomstig van het dak en het buitenterrein rechtstreeks op het oppervlaktewater. Voor deze lozing is een Waterwetvergunning vereist van het waterschap Rivierenland. Peffer heeft in 2013 al een aanvraag om een Waterwetvergunning bij het waterschap Rivierenland ingediend voor de retentie van het water in de nabijheid van de Laarweg. Op 25 juli 2013 is voor de aanleg van een retentievoorziening een watervergunning verleend met kenmerk 201309711/236100. Voor het lozen van hemelwater is ook paragraaf 3.1.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Het mogelijk verontreinigd hemelwater afkomstig van straatkolken op het buitenterrein wordt via de bedrijfsriolering afgevoerd naar het spoelwaterbassin. Door middel van slibvangputten en een zeefbocht worden bezinkbare delen verwijderd. Het spoelwater wordt vervolgens ingezet als proceswater in het composteringsproces. Deze maatregelen hebben wij in de voorschriften opgenomen.

Ook het proceswater bestaande uit percolaat van de tunnels, sleufsilos en biofilter en koelwater van de procesluchtkoeling en warmtewisselaar wordt via de bedrijfsriolering afgevoerd naar de vuilwaterbassin. Door middel van slibvangputten en zeefbochten worden bezinkbare delen verwijderd. Vanuit het vuilwaterbassin wordt afvalwater ingezet bij de compostproductie. Deze maatregelen hebben wij in de voorschriften opgenomen.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tankplaats voor diesel wordt via een olie-afscheider geloosd op de vuilwaterriolering. Bij het opstellen van de voorschriften is aangesloten bij de voorschriften van paragraaf 4.6.3 van het Activiteitenbesluit.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de champignonkwekerij wordt geloosd op de vuilwaterriolering. Voor deze lozing is paragraaf 3.5.2 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Datum
19-11-2015

pagina
36 van 56

Ons kenmerk
021414477

BODEM

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden bodembedreigende activiteiten plaats. De activiteiten zijn opgenomen in paragraaf 3.3.1 van bijlage 1 van de aanvraag, Nauwkeurige omschrijving in het kader revisievergunning Wabo.

De bodembedreigende activiteiten vallen onder afdeling 2.4 of 3.4 van het Activiteitenbesluit. Dit houdt in dat voor de aangevraagde activiteiten moet worden voldaan aan de bijbehorende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Het Activiteitenbesluit sluit aan bij het preventieve bodembeschermingsbeleid, zoals dat is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Daarnaast omvat het Activiteitenbesluit regels voor het inspecteren van vloeistofdichte vloeren en verhardingen, het uitvoeren van bodemonderzoek en de te treffen beheermaatregelen. Per activiteit is aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) het vereiste voorzieningenniveau bepaald.

Beoordeling

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld. Uit het document blijkt dat niet voor alle bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald (nieuw aangelegde riolering)

De benodigde aanvullende bodembeschermende voorzieningen en maatregelen om alsnog te komen tot een verwaarloosbaar bodemrisico volgen uit de bepalingen van het Activiteitenbesluit.

Conclusie

De inrichting voldoet - met inachtneming van de bepalingen van het Activiteitenbesluit - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de bodem.

Onderzoek bodemkwaliteit

Verwezen wordt naar de overwegingen bij hoofdstuk Samenhang andere wetgeving, specifiek paragraaf Activiteitenbesluit.

ENERGIE

Datum
19-11-2015

pagina
37 van 56

Ons kenmerk
021414477

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat Peffer een energiebesparingsonderzoek uitvoert.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Bij Peffer zijn onder meer de volgende gevaarlijke stoffen aanwezig: als vloeistoffen:

- diesel
- zwavelzuur
- formaline
- natriumsulfiet
- calciumchloride
- citroenzuur

als gassen:

- lpg

en gassen tbv. lassen en snijbranden:

- koolstofdioxide
- zuurstof
- acetyleen
- argon

De processen, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag kunnen een risico vormen voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, PGS 30

Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij Peffer is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

(Intern) bedrijfsnoodplan

In de arbowetgeving is het hebben van een noodplan geregeld. Op basis van artikel 2.5 c van het Arbobesluit is een bedrijf verplicht een noodplan te hebben. Op basis van dit artikel is het bedrijf ook verplicht o.a. hulpverleningsinstanties in te lichten over het noodplan indien gewenst door deze instanties (er moet dus zelf om gevraagd worden). In artikel 2.0 c van de arboregeling is geregeld wat er tenminste in het noodplan moet zijn opgenomen (verwezen wordt naar bijlage II van de regeling). Gezien het voorgaande worden ten aanzien van een (intern) bedrijfsnoodplan geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Datum
19-11-2015

pagina
38 van 56

Ons kenmerk
021414477

Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. Deze PGS richtlijnen zijn vermeld als Nederlandse informatiedocumenten over BBT in de bijlage van de regeling Omgevingsrecht.

Soort	Type opslag	Inhoud (in m ³)	Van toepassing zijnde PGS
Diesel	Bovengrondse tank	5	PGS 30 (AB)
Zwavelzuur 96%	Bovengrondse tank	2 keer 10	NVT
Spuiwateropslag	Bovengrondse tank	30	NVT
Afgewerkte motorolie	Emballage (vat)	1 keer 1	PGS 15 (AB)
motorolie	Emballage (vat)	9 keer 200 liter	PGS 15 (AB)
smeerolie	Emballage (vat)	7 keer 60 liter	PGS 15 (AB)
smeervet	Emballage (vat)	6 keer 25 liter	PGS 15 (AB)
Diesel	Emballage (vat)	15 keer 25 liter	PGS 15 (AB)
Calciumchloride	Emballage (IBC)	2 keer 1	PGS 15
Natriumwaterstofsulfide	Emballage (IBC)	2 keer 1	PGS 15
Citroenzuur	Emballage (IBC)	1	PGS 15
Formaline	Emballage (IBC)	1 keer 1,5	PGS 15
Bewacool	Emballage (IBC)	1 keer 500 kg	PGS 15
LPG	Flessen	10 keer 50 liter	PGS 15
CO ₂	Flessen	6 keer 20 liter	PGS 15
Acetyleen	Flessen	2 keer 50 liter	PGS 15
Argon	Flessen	3 keer 20 liter	PGS 15
Zuurstof	Flessen	1 keer 50 liter	PGS 15

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag /overslag voldoet aan deze PGS en daarmee voldoet aan BBT. In deze vergunning is vastgelegd dat aan de PGS 15 moet worden voldaan. Voor de opslag van diesel, smeerolie en vet moet voldaan worden aan de gestelde voorschriften in het Activiteitenbesluit (AB).

Datum
19-11-2015

pagina
39 van 56

Ons kenmerk
021414477

Voor de opslag van zwavelzuur is geen specifieke PGS van toepassing, zodat is aangesloten bij wet- en regelgeving die geldt voor opslag in een bovengrondse chemicaliën opslag. De van toepassing zijnde regelgeving is in voorschriften van deze vergunning vastgelegd.

Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties.

Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften opgenomen.

Beoordeling en conclusie

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

GELUID EN TRILLINGEN

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door condensoren en koelmotoren van de kwekerij en rijdende vrachtwagens en shovels over het buitenterrein. De door deze inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Ulehake Bouwfysica, kenmerk 12010-2/ rap-02b d.d. 16 juni 2014.

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

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het kader van de beoordeling of de inrichting niet op ontoelaatbare wijze geluidshinder teweegbrengt is gebruikgemaakt van de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, oktober 1998". In de aanvraag zijn activiteiten aangevraagd voor de dag-, avond- en nacht-periode.

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

gekaracteriseerd als een rustige woonwijk. Aan de voor deze omgeving geldende richtwaarde wordt voldaan.

Wij hebben aan de vergunning een voorschrift verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten. De geluidimmissie voor de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van deze punten is overeenkomstig de voor de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Datum
19-11-2015

pagina
40 van 56

Ons kenmerk
021414477

Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

De handreiking Industrielawaai en vergunningverlening van oktober 1998 noemt grenswaarden voor maximale geluidniveaus, waaraan kan worden getoetst. Gestreefd dient te worden naar het voorkomen van maximale geluidniveaus (L_{Amax}) die meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente geluidniveau (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau) uitkomen.

In dit geval kan met de beste beschikbare technieken niet aan deze maximale geluidniveaus worden voldaan en kunnen wij op basis van de afwijkingsbevoegdheid van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening (blz 18) hogere maximale geluidniveaus vergunnen.

Op basis van de voornoemde Handreiking mogen de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) echter niet hoger zijn dan de volgende grenswaarden:

70 dB(A) voor de dagperiode	(07.00 uur-19.00 uur)
65 dB(A) voor de avondperiode	(19.00 uur-23.00 uur)
60 dB(A) voor de nachtperiode	(23.00 uur-07.00 uur)

Aan de grenswaarden wordt ruim voldaan.

In overeenstemming met de Handreiking wordt de maximale geluidniveaus niet lager vergund dan 55, 50, 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond-, nachtperiode.

Omdat de maximale geluidniveaus als gevolg van de gevraagde activiteiten ver onder deze waarden liggen, wordt geluid afdoende beschermd door voorschriften op te nemen voor het langtijdgemiddelde geluidniveau.

Er is daarom geen voorschrift voor de maximale geluidniveaus opgenomen.

Indirecte Hinder

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

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is. Het verkeer van en naar de inrichting is ter hoogte van Laarstraat hoek Sint Antoniusstraat opgenomen in het heersend verkeersbeeld en valt daarmee buiten de reikwijdte van de omgevingsvergunning.

De voorkeursgrenswaarde wordt bij de woning Laarstraat 2 overschreden, aan de grenswaarde wordt voldaan.

Gezien de uitwendige scheidingsconstructie van de woningen en standaard voorzieningen als dubbel glas, kierdichting op bewegende delen en ventilatieroosters nemen we aan dat de geluidsniveaus binnen de woningen de 35 dB(A) niet overschrijden. Peffer heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij zien dan ook geen aanleiding voor het stellen van voorschriften.

Datum
19-11-2015

pagina
41 van 56

Ons kenmerk
021414477

Conclusies

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

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld op beoordelingspunten bij woningen van derden. De geluidbelasting op deze punten is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidruimte.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen. Eenmalig moet een controlemeting worden uitgevoerd, waaruit blijkt dat aan de geluidvoorschriften wordt voldaan.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

GEUR

Beleid

Algemeen

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid in Nederland is het voorkomen van (nieuwe) hinder. Dit vormt samen met het toepassen van de Beste Beschikbare Techniek (BBT) de kern van het geurbeleid. Samengevat kan de volgende beleidslijn worden afgeleid:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van het BBT principe afgeleid: de mate van hinder kan onder andere worden bepaald via een belevingsonderzoek, hinderenquête, klachtenregistratie etc. Voor categorie 1 bedrijven komt het hinderniveau in de bedrijfstakingstudie aan de orde;
- de mate van hinder die nog aanvaardbaar is, wordt vastgesteld door het bevoegd bestuursorgaan.

Dit beleid is door de minister van Infrastructuur en Milieu verwoord in de circulaire van 30 juni 1995, en als zodanig opgenomen in paragraaf 7.2 van de 'Handleiding Geur; bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industriële bedrijven (niet veehouderijen)'. In deze handleiding is ook de systematiek voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau beschreven.

Provinciaal beleid

Het provinciaal geurbeleid is vastgelegd in de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland 2009", d.d. 27 april 2009, nummer 2009/74, Provinciaal Blad 28 april 2009 (verder Beleidsregels Geur). In deze beleidsregels geven wij in algemene zin aan in welke gevallen wel

en in welke gevallen niet tot vergunningverlening wordt overgegaan. Uitgangspunt is de hindersystematiek uit de NeR. De Beleidsregels Geur worden toegepast wanneer in de NeR geen Bijzondere regeling is opgenomen, dan wel wanneer de Bijzondere regeling geen norm geeft. In de gevallen dat geurhinder een relevant milieugevolg is en er geen Bijzondere regeling uit de NeR van toepassing is of de Bijzondere Regeling geen norm geeft wordt overeenkomstig de Beleidsregels Geur het aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld.

Datum
19-11-2015

pagina
42 van 56

Ons kenmerk
021414477

Aangevraagde situatie

Geurrelevante activiteiten

De volgende geurrelevante activiteiten worden aangevraagd:

- Aanvoer grondstoffen (paarden-/kippenmest, stro en gips/kalk);
- Productie van ruwe compost;
- Pasteuriseren/conditioneren van de ruwe compost;
- Productie van doorgroeide compost.

Aanvoer grondstoffen

De grondstoffen worden per as aangevoerd en in het nieuwe bedrijfsgebouw gelost. In de loshal zijn keerwanden geplaatst voor een gescheiden opslag van de stromen paardenmest, kippenmest, stro (eventueel opslag buiten) en gips/kalk.

Productie van ruwe compost

De grondstoffen worden gemengd, bevochtigd, gehomogeniseerd en in bunkers gefermenteerd gedurende 5 - 7 dagen tot ruwe compost. Deze activiteit vindt in pandig plaats in het nieuwe bedrijfsgebouw.

Pasteuriseren/ conditioneren van de ruwe compost

De ruwe compost wordt gedurende ca. 5 dagen gepasteuriseerd en geconditioneerd in tunnels. Deze activiteit vindt in pandig plaats in het bestaande en nieuwe bedrijfsgebouw. Het interne transport tussen de verschillende gebouwen is met overdekte transportbanden uitgevoerd.

Productie van doorgroeide compost

De geconditioneerde compost wordt gedurende 14 -18 dagen geënt en doorgroeit in tunnels. Deze activiteit vindt in pandig plaats in het bestaande en nieuwe bedrijfsgebouw.

Capaciteit

	Aangevraagde activiteiten	Uitbreiding	Uitbreiding inrichting
Aanvoer grondstoffen (paarden-/kippenmest, stro en gips/kalk)	1200 ton/week	1200 ton/week	Opslaghal, biofilter en waterbassins
Productie ruwe compost	2280 ton/week	2280 ton/week	Opslaghal, biofilter en waterbassins
Productie doorgroeide compost	1600 ton/week	950 ton/week	840 ton/week tunnelgebouw 760 ton/week opslaghal

Het bestaande bedrijfsgebouw telt 21 tunnels (elk l * b = 35 bij 3,4 m). In het nieuwe bedrijfsgebouw zullen 11 tunnels (elk l * b = 40 bij 4 m) worden gerealiseerd.

Geurbronnen

Als geurbronnen onderscheiden wij de volgende geurbronnen:

- biofilter;
- enten en doorgroeien.

Zowel de afzuiging van de nieuwe opslaghal als de proceslucht van fermentatie,- pasteuriseren, conditioneren wordt behandeld door een zure luchtwasser en een biofilter. De tunnels met geënte en doorgroeide compost worden direct naar buiten (zonder geurvoorzieningen) geventileerd.

Beide bronnen zijn uitgewerkt in een geuronderzoek.

Datum
19-11-2015

pagina
43 van 56

Ons kenmerk
021414477

Geuronderzoek

Bij de aanvraag is het Geur- en ammoniakonderzoek Peffer Oostenbroekweg te Kerkdriel, PRA Odournet bv, AKCB12B4, 9 maart 2015 gevoegd (verder geurrapport PRAO).

Dit rapport beschrijft de uitvoering en resultaten van een kwantitatief geuremissie- en immissieonderzoek.

De geuremissie van de aanvoer, mengen, bevochtigen, productie van ruwe compost en het conditioneren van de compost is afgeleid van het geuronderzoek bij het buurbedrijf Hooymans Compost. De aangevraagde bedrijfssituatie van Peffer is vergelijkbaar met de bedrijfssituatie van Hooymans Compost. Wij kunnen met dit uitgangspunt instemmen.

Toetsingskader en toetsing

Het aanvaardbaar geurhinderniveau bepalen wij met inachtneming van de Beleidsregels Geur. De volgende afwegingen zijn van belang om tot deze bepaling te komen.

Geurgevoelige objecten

Volgens de NeR moeten als geurgevoelige objecten worden beschouwd 'woningen en andere locaties waar mensen zich bevinden en waar blootstelling aan geur tot hinder kan leiden'.

De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten zijn de woonlocaties:

- Paterstraat 180;
- Duitse Weistraat 22;
- Wertsteeg 8, 12, 12a.

Aan deze objecten hebben wij, overeenkomstig de definitie van de Beleidsregels Geur, een beschermingsniveau toegekend, namelijk 'Wonen/buitengebied'.

Hedonische waarde

In het geurrapport zijn metingen gevoegd over de aangenaamheid van de geur. De metingen zijn uitgevoerd bij zowel Peffer als bij Hooymans. Namens Peffer is op 5 juni 2015 een brief bij de aanvraag gevoegd waarbij verzocht wordt om de hedonische metingen bij het buurbedrijf van Peffer, Hooijmans Compost niet te gebruiken. Wij hebben op deze brief geantwoord dat wij naar aanleiding van deze brief geen gebruik zullen maken van deze hedonische metingen bij het opstellen van dit (ontwerp)besluit. De meting van de hedonische waarde bij Peffer is gebaseerd op één in plaats van drie deelmonsters en is via extrapolatie bepaald. De waarde $H_e = -2$ bedraagt $5,7 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Op basis van deze ene meting kan nog geen uitspraak worden gedaan.

Wij hebben daarom onderzoek gedaan naar de hedonische waarde van de geur bij andere vergelijkbare champignonsubstraat-installaties. De installatie van Fleuren Compost te Middelharnis produceert met eenzelfde installatie champignonsubstraat. Via internet is de Atlas geurhinder module 4 geurdata 105-04 - Theo Buijs 2005 12 04 te raadplegen. In deze Atlas zijn handhavingsmetingen uit 1999 bij de installatie van Fleuren, Middelharnis vermeld, welke zijn opgenomen in onderstaande tabel. Daarnaast is bij het opstellen van een nieuwe vergunning voor Fleuren een geuronderzoek opgesteld (Geur en ammoniakonderzoek Fleuren Compost bv te Middelharnis d.d. 22 mei 2006 met kenmerk FLEU04A3). Resultaten van de emissiemetingen aan de proceslucht bij Fleuren Compost bv te Middelharnis, d.d. 5 januari 2004 met kenmerk FLEU03A2 liggen aan deze gegevens ten grondslag.

Datum
19-11-2015

pagina
44 van 56

Ons kenmerk
021414477

Fleuren te Middelharnis	H= -0,5	H= -1	H= -2	Opmerkingen
voor biofilter	1,5-2 1,0	2,5-4 2,0	6,5-7 7,7	Fleuren Compost b.v., 18 januari 1999 Fleuren Compost b.v., 22 mei 2006
na biofilter	1,5-2 2.3	2,5-4 4.2	7-11 14.1	Fleuren Compost b.v., 18 januari 1999 Fleuren Compost b.v., 22 mei 2006

Wij beoordelen dat op basis van de hedonische metingen, te weten Peffer, 2015 én Fleuren Compost b.v., 1999 én Fleuren Compost b.v., 2006 er sprake is van een hedonische waarde tussen de 5 en de 15 OU_E/m^3 . Wij beoordelen dat op basis van de Beleidsregels geur en de genoemde hedonische metingen de geur moet worden beschouwd als een 'minder hinderlijke' geur.

Percentielwaarde

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen sprake is van kortdurende of sterk fluctuerende bronnen. Gelet op de afwezigheid van discontinue bronnen toetsen wij de geuremissie aan de 98-percentiel-waarde.

Bestaande of nieuwe bron

In de aanvraag wordt uitgegaan van een uitbreiding van een bestaande situatie. Dat klopt voor een deel. In 2004 is door B&W van gemeente Maasdriel een vergunning verleend voor de aanvoer van 900 ton/week gemengde grondstof voor de productie van ruwe compost en de aanvoer van 1100 ton ruwe compost/week. De destijds vergunde productie van doorgroeide compost bedroeg 1400 ton per week. In 2009 is geconstateerd dat de vergunde opslaghal en het biofilter niet zijn gerealiseerd en dat deze vergunde hal en de daaraan gekoppelde activiteiten niet zijn voltooid en in werking zijn gebracht. Op grond van het destijds geldende artikel 8.18 van de Wet milieubeheer is de vergunning vervallen voor de activiteiten in de opslaghal, biofilter en waterbuffer (Zie tabel 1 voor een overzicht van de reeds vergunde activiteiten en gevraagde veranderingen).

Op 7 juli 2009 heeft de gemeente Maasdriel Peffer hiervan in kennis gesteld.

Tabel geur 1 Vergunde en aangevraagde situatie Peffer

	Vergund en in werking in 2009	Aanvraag 2014	Verandering inrichting
Aanvoer grondstoffen (paarden/kippenmest stro en gips)	0	1200 ton/week	Opslaghal, biofilter en waterbassins
Productie ruwe compost	0	2280 ton/week	Opslaghal, biofilter en waterbassins
Aanvoer ruwe compost	1100 ton/week	0	Niet van toepassing

Productie doorgroeide compost	650 ton/week	1600 ton/week	840 ton/week (tunnelgebouw) 760 ton/week (opslaghal)
-------------------------------	--------------	---------------	---

19-11-2015

Overeenkomstig de Beleidsregels geur is een bestaande bron gedefinieerd als een bron, waarvoor een vergunning geldt (of algemene regels). Wij beoordelen dat de aanvoer van ruwe compost en productie van 650 ton/week doorgroeide compost is vergund, voltooid en in werking is gebracht. De nageschakelde techniek biofilter is echter niet gerealiseerd. Het is daarom niet duidelijk welke geurbron nu bestaand is.

pagina
45 van 56

Ons kenmerk
021414477

Wij hebben daarom de tekst uit de handleiding geur voor bestaande en nieuwe bronnen bij de beoordeling betrokken, te weten :

Er is sprake van een nieuwe situatie als voor de eerste keer een milieuvergunning wordt aangevraagd voor een bepaalde activiteit. In bestaande situaties is een activiteit reeds vergund. Bij uitbreiding van een inrichting wordt het nieuwe gedeelte als een nieuwe situatie beschouwd. Bij capaciteitsuitbreiding is het aan het bevoegd gezag om te bepalen wanneer het een nieuwe situatie betreft; dit kan vastgelegd worden in lokaal beleid.

De inrichting wordt uitgebreid met een opslaghal, waterbassins en een biofilter. Deze uitbreiding van de inrichting wordt gebruikt voor de aangevraagde activiteiten uit tabel geur 1. Een kleine uitbreiding wordt gerealiseerd in het bestaande tunnelgebouw. De activiteiten in het tunnelgebouw inclusief de toename van 190 ton/week aan doorgroeide compost beschouwen wij als een bestaande bron. De overige activiteiten in de opslaghal beschouwen wij als een nieuwe bron.

Aangevraagd wordt dat alle geurbronnen aan elkaar gekoppeld en geleid door een nieuwe combinatie van nageschakelde technieken te weten: zure wassing en biofiltratie.

De geurbronnen tunnelgebouw en opslaghal zijn als zodanig niet meer te onderscheiden.

In tabel 2 van het geurrapport PRAO is de geuremissie van de productie van ruwe compost en de geuremissie van conditioneren voor Peffer overzichtelijk weergegeven. Indien het rekenkundig gemiddelde van beide processen wordt bepaald, blijkt dat bij de productie van ruwe compost globaal een factor 10 meer geur vrijkomt dan bij de productie van doorgroeide compost. Daarnaast is productie van doorgroeide compost in de opslaghal met een factor twee (nieuw/ bestaand = 1600 / 840 ton per week) toegenomen. De geurpotentie van de inrichting neemt met een factor twintig toe.

Anderzijds is de combinatie van geurreducerende voorzieningen voor zowel het tunnelgebouw als de opslaghal uitgebreid met biofiltratie. Deze voorziening is te beschouwen als BBT voor de productie van ruwe compost en doorgroeide compost.

Op grond van het voorgaande beoordelen wij dat de emissies via de luchtwasser en het biofilter moeten worden opgevat als emissies uit een nieuwe geurbron.

Conclusie Beleidsregels geur

Het toetsingskader voor minder hinderlijke geur in nieuwe situaties luidt:

Datum
19-11-2015

pagina
46 van 56

Ons kenmerk
021414477

Tabel geur 3, geurtoetsingskader

Wonen/Buitengebied	
Streefwaarde (OU _E /m ³ als 98- percentiel)	Richtwaarden = Grenswaarde (OU _E /m ³ als 98- percentiel)
0,5	1,5

Uitgangspunt is de streefwaarde of zoveel lager als met BBT mogelijk is.

Beste beschikbare techniek

Voor de behandeling van de ruimtelucht van de opslaghal en de proceslucht van het fermenteren, pasteuriseren en conditioneren in sleufsilos en tunnels wordt een combinatie van zure wassing en biofiltratie als nageschakelde techniek toegepast.

Daarnaast worden onder ander de volgende voorzieningen getroffen:

- op onderdruk houden van de opslaghal en het tunnelgebouw;
- inpandig uitvoeren van activiteiten inclusief laden en lossen;

Wij zijn van mening dat met bovenstaande maatregelen invulling is gegeven aan het BBT-referentiedocument "BBT voor composteer- en vergistingsinstallaties, VITO (Geactualiseerd 2005)". Daarmee wordt voldaan aan BBT.

Afweging aanvaardbaar hinderniveau

Binnen het afwegingstraject om te komen tot een aanvaardbaar geurhinderniveau worden op grond van de Handleiding Geur verschillende aspecten meegewogen. Naast de bovenstaande beoordeling van de geurbelasting inclusief BBT en het toetsingskader van de Beleidsregels geur hebben wij ook de rekening gehouden met:

- het klachtenpatroon;
- de cumulatie van geurhinder met het aanpalende gelijksoortige bedrijf Hooymans Compost.

Geurklachten

In de periode van juni 2013 tot 18 september 2014 zijn 46 geurklachten ingediend, die toegewezen zijn aan Peffer. Hoewel de hoeveelheid geurklachten geen maat voor geurhinder kan zijn, geeft het toch zeker een kwalitatief signaal uit de omgeving en willen wij daar dan ook wel rekening mee houden.

Cumulatie van geur

Er is sprake van cumulatie van hetzelfde geurtype in de omgeving door de aanwezigheid van het bedrijf Hooymans Compost vlak naast Peffer. De Handleiding Geur (B4.2) geeft aan dat in een dergelijke situatie cumulatie zal leiden tot een hogere geurbelasting in de omgeving. In de Handleiding Geur wordt aanbevolen om in besluiten over geur tenminste kwalitatief rekening te houden met cumulatie. Dit kan door in een dergelijke situatie bij uitbreiding relatief strenge geureisen op te

leggen (B4.3).

Conclusie aanvaardbaar geurhinderniveau

Gelet op wat overwogen is over BBT vinden wij dat BBT wordt toegepast. Echter gezien het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek PRA Odournet bv, AKCB12B4, 9 maart 2015 wordt de in artikel 9 van de Beleidsregels Geur genoemde streefwaarde overschreden.

Het betreft hier een nieuwe combinatie van installaties waarbij op grond van kentallen en metingen aan vergelijkbare installaties een inschatting is gemaakt van de geurbelasting. Daarbij is uitgegaan van een worst-case scenario geurhinderniveau. Aanvullend hebben wij beoordeeld dat in 2004 ook al vergunning voor de productie van ruwe compost is verleend.

Op grond van artikel 6, tweede lid, kijken wij gelet op het voorgaande af van de streefwaarde en stellen wij het aanvaardbaar geurhinderniveau vast op $0,90 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ als 98 percentiel ter plaatse van het adres Wertstraat 8.

Datum
19-11-2015

pagina
47 van 56

Ons kenmerk
021414477

Geurvoorschriften

In de "Beleidsregels geur in milieuvergunningen Gelderland" wordt een voorkeur uitgesproken om kwantitatieve doelvoorschriften aan de vergunning te verbinden. Wij hebben de maximale geurvrachten getoetst en aan de hand daarvan een aanvaardbaar geurhinderniveau vastgesteld. Dit aanvaardbaar geurhinderniveau hebben wij vervolgens vertaald naar een maximale geurvracht per geurbron. Deze maximale geurvracht per geurbron, alsmede de wijze waarop gemeten en beoordeeld moet worden, zijn vastgelegd in voorschriften.

Uit het bij de aanvraag gevoegde geuronderzoek blijkt dat de aangevraagde emissies zijn gebaseerd op meetgegevens van andere installaties. Wij zijn daarom van oordeel dat het noodzakelijk is dat - na de ingebruikname van de inrichting - eenmalig, een geuronderzoek wordt uitgevoerd door de vergunninghouder. In dit onderzoek moet getoetst worden of aan de in deze beschikking opgenomen emissie-eis wordt voldaan. Dit hebben wij in een voorschrift opgenomen.

Naast de genoemde puntbronnen vinden wij het belangrijk dat diffuse emissies worden voorkomen. Dit hebben wij in voorschriften opgenomen.

In de aanvraag zijn diverse nageschakelde technieken opgenomen. Om het gehanteerde reinigingsrendement te waarborgen, dient er een onderhouds- en inspectieplan te zijn. Dat hebben wij in een voorschrift opgenomen.

LUCHT

Inleiding en algemeen kader voor de bescherming tegen emissies naar de lucht

Algemeen beleid

Het algemene beleid in Nederland is gericht op het terugdringen van emissies naar de lucht die veroorzaakt worden door vergunningplichtige inrichtingen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en op het halen van de luchtkwaliteitseisen uit de Wet milieubeheer (Wm).

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

Wij nemen de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken in acht om de nadelige gevolgen van de emissies naar de lucht ten gevolge van de aangevraagde activiteiten te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Datum
19-11-2015

pagina
48 van 56

Ons kenmerk
021414477

Wet milieubeheer (Wm)

Naast de toetsing aan BBT en de NeR wordt getoetst aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm. Conform titel 12.3 nemen wij de EG-verordening PRTR in acht.

Op grond van de genoemde wetten zijn er voor specifieke activiteiten en emissies algemene regels gesteld. Daarop gaan we hieronder in.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- procesemissie;
- verbrandingsemisssie;

Procesemissies

Aangevraagde situatie

Zowel de afzuiging van de nieuwe opslaghal als de proceslucht van fermentatie,- pasteuriseren, conditioneren emitteert ammoniak naar de lucht.

De hallucht en de proceslucht wordt behandeld door:

1. een zure wasser ammoniak te verwijderen, en
2. een biofilter om de geur verder te reduceren.

In de zure wasser wordt ammoniak omgezet in ammoniumsulfaat
In de BREF afvalbehandeling is een emissiegrenswaarde van 1 -20 mg/m³₀ voor ammoniak opgenomen. Uit de aanvraag volgt dat er voldaan kan worden aan deze grenswaarde.

Toetsingskader

Richtlijn industriële emissies (RIE)/BBT-conclusies

Op basis van artikel 5.5 van het Besluit omgevingsrecht worden aan een omgevingsvergunning voorschriften verbonden die emissiegrenswaarden stellen voor de stoffen, genoemd in bijlage II van de Richtlijn industriële emissies, en voor andere stoffen die in aanmerkelijke hoeveelheden uit de inrichting kunnen vrijkomen en die direct of door overdracht tussen milieucompartmenten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken.

Voor stoffen waarvoor in de BBT-conclusies BBT-geassocieerde emissieniveaus staan is voor de betreffende sector bepaald dat deze moeten worden beschouwd als relevant. Voor deze stoffen moeten emissiegrenswaarden aan de vergunning worden verbonden.

Toetsing

BBT-conclusies

Om de emissie van ammoniak te beperken worden volgens de aanvraag een zure wasser en biofiltratie toegepast:
Deze technieken worden in de BBT-conclusies Afvalbehandeling als BBT aangemerkt. Met toepassing van de genoemde technieken is aangetoond dat voldaan wordt aan de range van de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus van 1 - 20 mg/m³₀ voor ammoniak. Daarmee wordt voldaan aan BBT.

Conform artikel 5.5, vierde lid onder a hebben wij voor NH₃ monitoringsvoorschriften opgenomen (8.1 Zure water).

Datum
19-11-2015

Verbrandingsemissies

pagina
49 van 56

Aangevraagde situatie

Binnen de inrichting twee stookinstallaties van 582 kW in werking.

Ons kenmerk
021414477

Toetsingskader Activiteitenbesluit

Het Activiteitenbesluit is het belangrijkste regelgevingskader voor stookinstallaties.

Voor de beoordeling van de emissies van deze installatie is afdeling 3.2.1 van het Activiteitenbesluit het toetsingskader.

Toetsing

In het kader van deze vergunningprocedure hebben wij getoetst of de installatie voldoet aan de eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling.

BBT-afweging en conclusie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de emissie-eisen uit het Activiteitenbesluit. Hieruit blijkt dat de behaalde emissies lager zijn dan de (daggemiddelde) emissiegrenswaarden die in het Activiteitenbesluit staan.

De relevante eisen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling hebben een rechtstreekse werking en worden niet in de vergunning opgenomen.

Luchtkwaliteitseisen

Toetsingskader

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit Bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM₁₀ fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

Op grond van artikel 5.16 en 5.19 Wm kunnen wij vergunning verlenen, indien:

- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen per saldo niet toeneemt (art. 5.16, lid 1b Wm) of niet in betekenende mate toeneemt (art. 5.16, lid 1c) ten gevolge van de aangevraagde activiteiten;
- de concentratie in de buitenlucht van de in bijlage 2 van de Wm genoemde luchtverontreinigende stoffen (inclusief eventuele lokale bronnen in de omgeving van de inrichting) vermeerderd met de immissie ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting (inclusief voertuigbewegingen van en naar de inrichting) lager is dan de grenswaarden, zoals vermeld in Bijlage 2 van de Wm (art. 5.16, lid 1a).

Voor deze aanvraag zijn de luchtkwaliteitsgrenswaarden voor de volgende stoffen van belang:

PM10 en NO₂.

Stikstofoxiden

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor stikstofoxiden (NO_x) opgenomen:

- 200 µg/Nm³ als uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal 18 maal per kalenderjaar mag worden overschreden
- 40 µg/Nm³ als jaargemiddelde concentratie

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO_x worden overschreden.

Fijn stof

In Wm bijlage 2 zijn de volgende normen voor fijn stof opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

Aangevraagde situatie

Bij de aanvraag is het luchtkwaliteitsonderzoek Peffer BV. te Velddriel, d.d. 23 juni 2014 gevoegd met verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model.

Toetsing

Stikstofoxiden

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse geen grenswaarden voor NO_x worden overschreden.

Fijn stof

Uit de achtergrondwaarden blijkt dat er ter plaatse van de inrichtingsgrens geen grenswaarden voor fijn stof worden overschreden.

Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat voldaan wordt aan de grenswaarden van het Besluit luchtkwaliteit voor NO_x, fijn stof.

Controleren van emissies

Monitoring van emissies dient drie doelen, die elk hun eigen specifieke eisen aan het monitoren stellen:

- als controle op de goede werking van installaties en eventuele emissiebeperkende voorzieningen en of aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan (voor IPPC-installaties: art. 5.5, vierde lid onder a van het Bor);
- een vergelijking te kunnen maken met de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissieniveaus;
- ter vaststelling van de jaarvracht voor bijv. MJV/E-PRTR (hoofdstuk 12 van de Wm).

Om invulling te geven aan deze verplichtingen vanuit het Bor is voorschrift 7.4.3 en 8.2.6 over de opzet van het emissie meet- en registratiesysteem (EMRS) aan de vergunning verbonden. De voorschriften zijn gebaseerd op de daarvoor bestemde systematiek van de BBT-conclusies en paragraaf 3.7 van de NeR.

Datum
19-11-2015

pagina
50 van 56

Ons kenmerk
021414477

Zoals eerder is aangegeven vallen de verbrandingsemissies onder het Activiteitenbesluit. In dit rechtstreeks werkend besluit en de daarbij behorende regelingen zijn monitoringsvoorschriften opgenomen en een storingsregeling.

Datum
19-11-2015

Volgens art. 5.7, eerste lid onder f van het Bor worden voorschriften opgenomen met betrekking tot het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storings, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden.

pagina
51 van 56

Ons kenmerk
021414477

Ten aanzien van bedrijfsbeëindiging zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden.

Door het opnemen van genoemde voorschriften is naar onze mening voldoende invulling gegeven aan de verplichting uit art. 5.7, eerste lid onder f van het Bor.

Eindconclusie betreffende luchtemissies

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de aangevraagde activiteiten vergunbaar zijn wat betreft het aspect lucht. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de beste beschikbare technieken worden toegepast.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit milieu van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Bijlage: begrippen

AANVAARDBAAR HINDERNIVEAU:

Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten:

- toetsingskader;
- geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten;
- aard en waardering van de geur (hedonische waarde);
- klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder;
- technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies;
- de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtmissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten;
- lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen);
- historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Opmerking: het aanvaardbaar hinderniveau voor veehouderijen verschilt met het bovenstaande en is geregeld via de wet geurhinder en veehouderij.

AFVALSTOFFEN:

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

AFVALWATER:

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

BEHEER VAN AFVALSTOFFEN:

Inzameling, vervoer, nuttige toepassing en verwijdering van afvalstoffen, met inbegrip van het toezicht op die handelingen en de nazorg voor stortplaatsen na sluiting en met inbegrip van de activiteiten van afvalstoffenhandelaars en afvalstoffenmakelaars.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

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

BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter

Datum
19-11-2015

pagina
52 van 56

Ons kenmerk
021414477

voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Datum
19-11-2015

pagina
53 van 56

Ons kenmerk
021414477

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.
Emissies van oppervlaktebronnen

EMBALLAGE:

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

EMISSIE:

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

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEURBELASTING:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid)

Opmerking: de geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

GEUREMISSIE:

Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen.

Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

HERGEBRUIK:

Elke handeling waarbij producten of componenten die geen afvalstoffen zijn, opnieuw worden gebruikt voor hetzelfde doel als dat waarvoor zij waren bedoeld.

HUISHOUEDELIJK AFVAL:

Afvalstoffen afkomstig van particuliere huishoudens, behoudens voor zover het afgegeven of ingezamelde bestanddelen van die afvalstoffen betreft, die zijn aangewezen als gevaarlijk afval.

IMMISSIE:

Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

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

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

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

MENGEN:

Het samenvoegen van qua aard, samenstelling en concentraties niet met elkaar vergelijkbare (verschillende) afvalstoffen.

MILIEUJAARVERSLAG:

Rapportage over de milieu-prestaties van het bedrijf in het voorafgaande kalenderjaar.

NEN 6414:

Water en slib - Bepaling van de temperatuur.

NEN 6487:

Water - Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water - Bepaling van de pH.

NEN-ISO 22743:

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

Datum
19-11-2015

pagina
54 van 56

Ons kenmerk
021414477

NEN-ISO 22743/C1:
Water - Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalysestelsel
(CFA). Correctieblad.

Datum
19-11-2015

NEN-NORM:
Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN)
uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).

pagina
55 van 56

NER:
Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

Ons kenmerk
021414477

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OVERSLAAN:

het kortdurend stallen van containers met afval, bijvoorbeeld containers die door schepen worden aangevoerd en daarna door voertuigen worden verder getransporteerd, of andersom;
het overbrengen van afval in een groter transportmiddel, bijvoorbeeld vanuit de chemokar naar grotere vrachtwagens. Het kan daarbij gaan om afval dat door rechtspersoon A is ingezameld of wordt getransporteerd en tijdelijk binnen de inrichting van rechtspersoon B wordt overgeslagen;
het stallen van met afval geladen voertuigen, bijvoorbeeld het overnachten van een volle vrachtwagen op een inrichting.

PERCENTIELWAARDE:

Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden.

Opmerking: een geurbelasting van 1 ouE/m³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m³ gedurende 2% van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:
de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:
maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of

maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

TRILLING:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.

Datum
19-11-2015

pagina
56 van 56

Ons kenmerk
021414477