

OMGEVINGSVERGUNNING

Voor de activiteiten 'bouwen', 'milieu' en 'planologisch gebruik' **BUNSCHOTEN**



Afdeling: bouwen/K. Ruizendaal

Nummer: UV 2017.203

Burgemeester en wethouders van Bunschoten;

beschikkende op het verzoek van: Hubun Holding B.V.
adres: Groeneweg 6, 3751 LE Bunschoten-Spakenburg
datum: 13 juli 2017

om omgevingsvergunning voor het: vergroten en inpandig wijzigen van het pand ten behoeve van het optimaliseren van de bedrijfsvoering en het vergroten van de productie en het verzoek om een revisievergunning inzake het veranderen van een inrichting
op de percelen plaatselijk bekend: Groeneweg 1, 3 en 6 te Bunschoten-Spakenburg
kadastraal bekend gemeente: Bunschoten
sectie : H nummers: 593, 1091, 1093, 1267, 1268, 1269, 1270, 1274 en 1299

Milieu

voor deze omgevingsvergunning zijn er inzake milieu procedurele overwegingen, milieuvoorschriften en inhoudelijke overwegingen opgenomen. Deze staan opgenomen onder "MILIEU", (vanaf pagina 5) en maken onderdeel uit van de beschikking;
de voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt;
op 17 november 2017 is het besluit Z/17/618418-637694 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen MER opgesteld wordt;
dit besluit is bekend gemaakt en maakt onderdeel uit van de beschikking;

Beoordeling van de aanvraag bouwen, milieu en planologisch gebruik

de aanvraag heeft betrekking op de activiteiten 'bouwen van een bouwwerk' en 'gebruiken van de gronden of bouwwerken' als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder a en c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo);
de aanvraag heeft betrekking op de activiteit 'het veranderen van een inrichting' als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 onder e van de Wabo;
de aanvrager is eigenaar van het betreffende perceel en belanghebbende in de zin van artikel 1:2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb);
de aanvraag voldoet aan de eisen gesteld door het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor);
de aanvraag is in strijd met het ter plaatse geldende bestemmingsplan 'Buitengebied';
doordat er strijdigheid is met het bestemmingsplan, wordt de aanvraag mede aangemerkt als een aanvraag om een vergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder c Wabo;
voor de gevallen, waarbij buitenplannen afwijken van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a. onder 1° of 2° Wabo niet mogelijk is, biedt artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3° Wabo de mogelijkheid om van het bestemmingsplan af te wijken bij omgevingsvergunning;
van deze mogelijkheid kan gebruik worden gemaakt indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;

het college de omgevingsvergunning niet kan verlenen voordat de gemeenteraad heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben;
de gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen alleen kan weigeren in het belang van een goede ruimtelijke ordening;

Inhoudelijke overwegingen

voor de aanvraag om omgevingsvergunning is in november 2018 een ruimtelijke onderbouwing opgesteld;

op basis van deze ruimtelijk onderbouwing kan geconcludeerd worden dat de aanvraag voldoet aan een goede ruimtelijke ordening en dat er op basis van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3° Wabo van het bestemmingsplan afgeweken kan worden;

de gemeenteraad in zijn vergadering van 1 november 2018 verklaard heeft geen bedenkingen te hebben tegen onderhavige aanvraag en daartoe een ontwerp-verklaring van geen bedenkingen, als bedoeld in artikel 2.27 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, heeft afgegeven;

aan de overlegverplichting als bedoeld in artikel 6:18 Bor juncto artikel 3.1.1. Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is voldaan, waarbij de adviseurs positief adviseren;

voor onderhavig plan is d.d. 7 mei 2018 een planschadeovereenkomst ondertekend, zodat de economische uitvoerbaarheid gewaarborgd is;

voor onderhavige aanvraag is sprake van een geval als bedoeld in artikel 6.2.1.a sub c Bro;
een aanvraag om omgevingsvergunning met toepassing van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3° en/of artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo doorloopt de uitgebreide procedure, zoals bedoeld in artikel 3.10 Wabo;

voor de uitgebreide procedure is afdeling 3.4 van de Awb van toepassing;

de aanvraag omgevingsvergunning is, met alle stukken die op de aanvraag betrekking hebben, voor een periode van 6 weken ter inzage gelegd;

tijdens de ter inzagelegging zijn er zienswijzen ingediend;

op basis van artikel 3:15 lid 3 van de Algemene wet bestuursrecht is de aanvrager in de gelegenheid gesteld om te reageren op de ingebrachte zienswijzen;

op 25 maart 2019 is er een reactie ontvangen;

de ingebrachte zienswijzen en de reactie van de aanvrager zijn voorgelegd aan het college;

het college heeft de zienswijzen ongegrond verklaard en de gemeenteraad verzocht om een definitieve verklaring van geen bedenkingen af te geven;

uit artikel 3.11 lid 3 van de Wabo volgt dat de beoordeling van zienswijzen over een ontwerpbesluit betreffende een verklaring van geen bedenkingen door de gemeenteraad dient te geschieden;

de weerlegging van de zienswijzen is in de raadscommissie Ruimte d.d. 5 juni 2019 inhoudelijk besproken;

de gemeenteraad heeft in zijn vergadering van 11 juli 2019 de weerlegging van de ingebrachte zienswijzen van het college overgenomen en een definitieve verklaring van geen bedenkingen verleend.

de weerlegging van de zienswijzen maakt onderdeel uit van deze beschikking;

gelet de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht, de bouwverordening van deze gemeente, het bouwbesluit, het ter plaatse geldende bestemmingsplan en de Algemene wet bestuursrecht;

Besluit

1. Een omgevingsvergunning verlenen voor de volgende activiteiten 'bouwen', 'milieu' en 'planologisch gebruik', inzake:
 - het vergroten en in pandig wijzigen van het pand, gevestigd aan de Groeneweg 6, ten behoeve van het optimaliseren van de bedrijfsvoering op grond van artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo;
 - het veranderen (of veranderen van de werking) van de inrichting en het vergroten van de productie, gevestigd aan de Groeneweg 1, 3 en 6 op grond van artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo waarbij de in de omgevingsvergunning vermelde milieuvoorschriften deel uitmaken van de vergunning;

- af te wijken van het bestemmingsplan op grond van artikel 2.1 lid 1 onder c Wabo juncto artikel 2.12, lid 1 sub a onder 3° Wabo omdat de aanvraag voorziet in een goede ruimtelijke onderbouwing;
- 2. Voor deze omgevingsvergunning wordt op basis van artikel 6.12 lid 2 Wro geen exploitatieplan vastgesteld.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de hierna genoemde gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning:

- Ontwerp-verklaring van geen bedenkingen, afgegeven door de gemeenteraad d.d. 1 november 2018;
- Aanvraagformulier met OLO nummer 2767187;
- Gemeente Bunschoten Groeneweg 6 Ruimtelijke onderbouwing november 2018 Kenmerk 0313-17-T01 Projectnummer 0313-17;
- Situatietekening milieu 1542_2_171211_PDF;
- Plattegrond-en, doorsneden en detailtekeningen bouwen complexere bouwwerken 1542_1_171017_PDF;
- 1575_1_171030_PDF Situatietekening, Bestektekening met uiteindelijke schoorsteen;
- Onderbouwing aanvraag WABO oktober 2017 Rapportnummer 2014288a031017. Ingediend 24-10-2017;
- Aanvullende gegevens aanvraag revisie ingediend 7 december 2017 Kenmerk 2014288m121217;
- Akoestisch rapport van Ramakers: Geluidemissie van Hubun Bodemvoeding B.V. Situatie na capaciteitsverhoging, Rapportnummer 62.106-6, Datum 20 oktober 2017;
- Toets wet luchtkwaliteit hubun bodemvoeding B.V. Luchtkwaliteitsonderzoek in het kader van een aanvraag revisievergunning. Rapportnummer BL2017.8280.01-V01 07-04-2017;
- Aanvullende gegevens doorzet 14 februari 2018;
- Aanvullende gegevens capaciteit en geur kenmerk 2014288m220318;
- Geuronderzoek HUBU18A3, mei 2018;
- Planschadeovereenkomst d.d. 7 mei 2018;
- Verklaring van geen bedenkingen, afgegeven door de gemeenteraad d.d. 11 juli 2019.

Bouwvoorschriften

De volgende voorschriften dienen voor/tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in acht te worden genomen:

- met het aanbrengen van de beton-, staal-, en/of houtconstructies mag geen begin worden gemaakt voordat de berekeningen van deze constructies minimaal 3 weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden zijn ingediend en deze door het team omgevingsontwikkeling zijn goedgekeurd;
- de start van de bouw wordt gemeld bij de heer S. van den Heuvel, tel. 033 2991577 van het team omgevingsontwikkeling;
- de voltooiing van het bouwwerk waarop de omgevingsvergunning betrekking heeft, moet uiterlijk op de dag van beëindiging van de werkzaamheden bij de heer S. van den Heuvel worden gemeld.
- voor de aanvang van het werk worden monsters van de toe te passen materialen en kleuren uiterlijk 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan het team omgevingsontwikkeling overgelegd;
- het bouwveiligheidsplan wordt uiterlijk 2 weken voor de aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring aan het team omgevingsontwikkeling overgelegd;
- voorafgaand en bij het uitvoeren van de werkzaamheden dient u de zorgplicht in het kader van artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming (Wnb) en de overige bepalingen als geregeld in de artikelen 3.1 t/m 3.10 van de Wnb in acht te nemen;
- aan alle bepalingen van het Bouwbesluit wordt voldaan.

Ter inzagelegging

Het omgevingsbesluit en bijbehorende bescheiden liggen ter inzage gedurende zes weken vanaf donderdag 25 juli 2019 tot en met 4 september 2019 bij de balie van het team omgevingsontwikkeling

in het gemeentehuis. De digitale versie is in te zien via de landelijke website www.ruimtelijkeplannen.nl onder nummer: NL.IMRO.0313.PBUV2017203-0301

Beroepsclausule

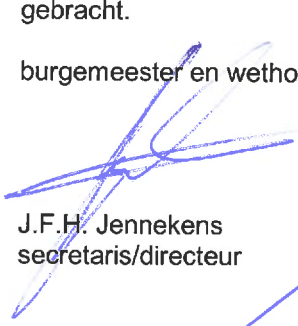
Tegen het besluit kan een belanghebbende binnen zes weken, met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd, beroep indienen de Rechtbank Midden Nederland sector Bestuursrechtspraak, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Het beroepsschrift moet in tweevoud worden ingediend en worden ondertekend en bevat ten minste de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep.

Inwerkingtreding

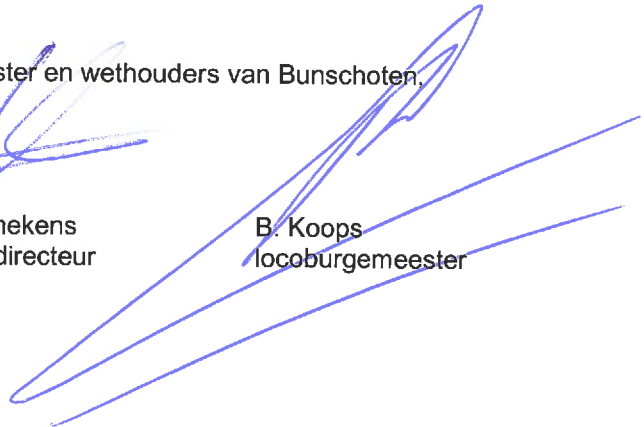
De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift verstreken is. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden een spoedeisend belang dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan er naast het indienen van een beroepsschrift een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden Nederland, sector Bestuursrecht, Postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Geen beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs kan worden verweten dat zij geen zienswijzen bij het college van burgemeester en wethouders naar voren hebben gebracht.

burgemeester en wethouders van Bunschoten,



J.F.H. Jennekens
secretaris/directeur



B. Koops
locoburgemeester

Dit besluit is naar de aanvrager verzonden op:

“MILIEU”

Inhoudsopgave

PROCEDURELE OVERWEGINGEN	7
1 PROCEDURELE ASPECTEN.....	7
1.1 Gegevens aanvrager	7
1.2 Projectbeschrijving	7
1.3 Omschrijving van de aanvraag	7
1.4 Huidige vergunningsituatie.....	8
1.5 Bevoegd gezag	8
1.6 Adviezen	9
2 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (hierna: MER)	9
2.1 M.e.r.-beoordelingsbesluit.....	9
VOORSCHRIFTEN MILIEU	10
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	10
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	10
1.2 Instructies	10
1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder	10
1.4 Registratie.....	111
1.5 Bedrijfsbeëindiging	111
2 AFVALSTOFFEN ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING.....	111
2.1 Afvalscheiding.....	111
2.2 Opslag van afvalstoffen	122
2.3 Afvoer van afvalstoffen.....	122
3 MESTSTOFFEN EN ORGANISCHE GRONDSTOFFEN	122
3.1 Acceptatie	122
3.2 Registratie	133
4 WATERBESPARING.....	133
4.1 Waterbesparing	133
5 BODEM	133
5.1 Algemeen	133
5.2 Doelvoorschriften	144
5.3 Beheersmaatregelen.....	144
5.4 Bodemonderzoek	144
5.5 Herstelplicht (bodemsanering)	155
6 ENERGIE	155
6.1 Algemeen	155
6.2 Energiebesparingsonderzoek en energie(uitvoerings)plan	155
6.3 Plan uitvoeren.....	166
7 GELUID	166
7.1 Algemeen	166
7.2 Representatieve bedrijfssituatie	177
8 INSTALLATIES	17
8.1 Lucht	177
8.2 Overige voorschriften	188
8.3 Procesvoering	188
9 SPECIFIEKE BEDRIJFSONDERDELEN/ACTIVITEITEN.....	188
9.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)	188
9.2 Opslag zwavelzuur en natronloog in tanks (PGS 31)	199
9.3 Tank met vinasse, melasse (protamylase)	199
9.4 Brandbestrijding.....	199
9.5 AdBlue tank.....	20
9.6 Acculaadstation	20
9.7 Laboratorium	211
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN	233
1 TOETSINGSKADER MILIEU	233
1.1 Inleiding.....	233
1.2 Toetsing revisie.....	233

1.3	Activiteitenbesluit	233
1.4	Besluit bodemkwaliteit	244
2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (BBT)	244
2.1	Algemeen	244
2.2	Concrete bepaling beste beschikbare technieken	244
2.3	Conclusies BBT	255
3	AFVALSTOFFEN	255
3.1	Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen	255
3.2	Overwegingen voor afvalverwerkers	255
4	AFVALWATER EN WATERBESPARING	266
4.1	Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater	266
4.2	De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging 26	
4.3	Beoordeling en conclusie	266
4.4	Waterbesparing	266
5	BODEM	266
5.1	Activiteitenbesluit	266
5.2	Het kader voor de bescherming van de bodem	277
5.3	De bodembedreigende activiteiten (niet in het Activiteitenbesluit geregeld)	277
5.4	Beoordeling en conclusie	277
5.5	Nulsituatie bodemonderzoek	288
6	ENERGIE	288
6.1	Verbruik en energieonderzoek	288
7	VEILIGHEID	299
7.1	Warenwetbesluit drukapparatuur 2016	299
7.2	Relatie met Atex 153 (Richtlijn 1999/92/EG)	299
7.3	Op- en overslag gevaarlijke stoffen	299
7.4	Beoordeling en conclusie	30
8	GELUID EN TRILLINGEN	30
8.1	Algemeen	30
8.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezonde	30
8.3	Maximaal geluidsniveau (LAmax)	311
8.4	Indirecte Hinder	322
8.5	Conclusies	322
8.6	Trillingen	322
9	GEUR	322
9.1	Algemeen	322
9.2	Beoordeling geurhindersituatie	333
10	LUCHT	333
10.1	Emissies naar de lucht (algemeen)	333
10.2	Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting	344
10.3	Puntbronemissies van procesinstallaties	344
10.4	Emissies van stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie	355
10.5	Diffuse emissies	355
10.6	Toetsen aan luchtkwaliteitseisen	355
10.7	Eindconclusie luchtemissies	366
11	OVERIGE ASPECTEN	366
11.1	Artikel 2.22, derde lid van de Wabo jo. artikel 5.7, eerste lid van het Bor	366
11.2	REACH	366
11.3	Toekomstige ontwikkelingen	377
12	CONCLUSIE	377
12.1	Conclusie	377
BIJLAGE: BEGRIPPEN		388
BIJLAGE: WAARNEEMPUNTEN GELUID		422
BIJLAGE: ACTIES		433

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 *Gegevens aanvrager*

Op 13 juli 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van Hubun Bodemvoeding B.V. gevestigd aan de Groeneweg 6 te Bunschoten Spakenburg.

1.2 *Projectbeschrijving*

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd heeft betrekking op: een productiebedrijf voor organische meststoffen en bodemverbeterende producten.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om een omgevingsvergunning.

Als verandering ten opzichte van de reeds vergunde situatie wordt nu aangevraagd:

- Meer verwerking van mest (114.000 ton), een andere gaswasser en verplaatsing en verhoging van de schoorsteen.
- Het mengen van grond. De grondmengmachine is op jaarbasis 250 uur in bedrijf. De grondmengmachine is alleen in bedrijf als er directe vraag van een afnemer is, bijvoorbeeld een groenverzorgingsbedrijf dat een bepaald potgrondsoort wil hebben. Het zijn telkens specifieke vragen van afnemers. De afname is ook beperkt en het grond mengen duurt doorgaans hooguit 1 uur. Het grond mengen gebeurt aan de noordzijde van de lange opslagloods.
- Het in werking hebben van een laboratorium.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een omgevingsvergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk;
- het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan;
- het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet.

Op 30 maart 2017 is een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming bij de Provincie Utrecht ingediend. Nu deze aanvraag separaat aan deze aanvraag voor een omgevingsvergunning wordt afgehandeld, haakt deze niet aan.

1.3 *Omschrijving van de aanvraag*

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met OLO nummer 2767187.
- Gemeente Bunschoten Groeneweg 6 Ruimtelijke onderbouwing Juli 2017 Kenmerk 0313-17-T01 Projectnummer 0313-17. Ingediend 13-7-2017.
- Onderbouwing aanvraag WABO oktober 2017 Rapportnummer 2014288a031017. Ingediend 24-10-2017.
- Productieruimte Plattegronden en terreinindeling 1542-1_1710-17. (met inrichtingsgrens Groeneweg 6) Ingediend 24-10-2017.
- Opslagruimte Plattegronden + terreinindeling 1542-2_171211 (met inrichtingsgrens Groeneweg 3 en 5, berging gewijzigd) Ingediend 16-12-2017.
- 1575_1_17-1030_PDF Situatie tekening, Bestektekening met uiteindelijke schoorsteen. Ingediend 31-10-2017.

- Aanvullende gegevens aanvraag revisie Kenmerk 2014288m121217. Ingediend 16-12-2017.
- Antwoordenlijst AIM-sessie Avrfc2mfjhp 22-03-2017 Ingediend 13-7-2017.
- Akoestisch rapport van Ramakers: Geluidemissie van Hubun Bodemvoeding B.V. Situatie na capaciteitsverhoging, Rapportnummer 62.106-6, Datum 20 oktober 2017. Ingediend 13-7-2017.
- Toets wet luchtkwaliteit hubun bodemvoeding B.V. Luchtkwaliteitsonderzoek in het kader van een aanvraag revisievergunning. Rapportnummer BL2017.8280.01-V01 07-04-2017. Ingediend 13-7-2017.
- Emissiecontroleplan Hubun bodemvoeding BV Bunschoten Beschouwing luchtemissies conform Activiteitenbesluit -2017.1 Rapportnummer: BL2017.8427.01-V01 19 oktober 2017. Ingediend 24-10-2017.
- VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD NATRIUMHYDROXIDE 5-51%. Ingediend 24-10-2017.
- VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD ZWAVELZUUR >51%. Ingediend 24-10-2017.
- Safety Datasheet Chloordioxide Ingediend 24-10-2017.
- 15CDW56847 Keuringsrapport coating applicatie Ingediend 13-7-2017.
- 15CDW56847 Tankconformiteitsbewijs Ingediend 13-7-2017.
- Berekening OBAS Bunschoten. Ingediend 13-7-2017.
- Productblad integraal olieafscheider beton 15 L/S. Ingediend 13-7-2017.
- Atex rapport versie 5 juli 2017 Ingediend 24-10-2017.
- Labels MS Megades_21 kg Ingediend 24-10-2017.
- Microbiological efficacy of MS Megades. Ingediend 24-10-2017.
- Safety Datasheet MS Megades MSDS. Ingediend 24-10-2017.
- MS Megades protocol Hubun. Ingediend 24-10-2017.
- ABM-tool 26 juni 2107 Ingediend 24-10-2017.
- Aanvullende gegevens doorzet 14 februari 2018. Ingediend 14-2-2018.
- Onderzoek naar de geurbelasting: "Geuronderzoek Hubun ivm vergroting van jaarlijkse verwerkingscapaciteit, HUBU18A2, april 2018". Ingediend 19 april 2018.
- Aanvullende gegevens capaciteit en geur kenmerk 2014288m220318. Ingediend 19 april 2018.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wet milieubeheer *	23 juni 2009	2009INT243617	Revisie
Wabo	15 juli 2013	UV 2013020	Bouwen, planologisch gebruik, uitweg/inrit, verandering milieu
Wabo	7 januari 2014	17057	Verandering milieu
Wabo	18 maart 2014	UV 2013198	Bouwen, milieu en planologisch gebruik
Wabo	26 oktober 2015	Z-SBG_WABO_U-2015-3715	Verandering milieu
Wabo	5 december 2016	UV 2016076	Bouwen

De hierboven genoemde vergunning waar een * bij staat, wordt volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd.

1.5 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 7 van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor).

1.6 Adviezen

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 het waterschap Vallei en Veluwe gezonden:

Het waterschap Vallei en Veluwe heeft op 14 december 2017 het volgende advies uitgebracht:

"Het waterschap ziet naar aanleiding van deze aanvraag voor een revisievergunning WABO geen reden tot het geven van inhoudelijk advies met betrekking tot de lozingsvoorschriften voor de indirecte lozing op het gemeentelijk vuilwaterriool. De reden hiervoor is dat uit de aanvraag en de aanvullende gegevens blijkt dat alleen huishoudelijk afvalwater wordt geloosd en spoelwater van de wasplaats, waar uitsluitend eigen voertuigen worden gewassen en de open containerbakken welke worden vervoerd door de eigen vrachtwagens. De wasplaats is gecombineerd met een tankplaats. Deze lozingen vallen onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Voor de lozing van de wasplaats geldt o.a. de algemene regel dat het afvalwater in enig steekmonster ten hoogste 200 milligram olie per liter en 300 milligram onopgeloste stoffen per liter mag bevatten."

2 MILIEUEFFECTRAPPORTAGE (hierna: MER)

2.1 M.e.r.-beoordelingsbesluit

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 18.1 van de D-lijst van het Besluit milieueffectrapportage waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Op grond van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op grond van artikel 7.16 van de Wm op 24 oktober 2017 bij ons aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie. Daarop hebben wij op 17 november 2017 het besluit Z/17/618418-637694 genomen dat voor deze voorgenomen activiteit in dit specifieke geval vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben geen MER opgesteld moet worden. Dit besluit hebben wij op 17 november 2017 bekend gemaakt. Dit besluit is bij de aanvraag gevoegd.

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 *Terrein van de inrichting en toegankelijkheid*

1.1.1

Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is. Tijdens werktijd is het toegestaan dat de poort open staat.

1.1.2

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

1.1.3

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.

1.1.4

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.

1.2 *Instructies*

1.2.1

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

1.2.2

De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aan wijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze omgevingsvergunning opgenomen voorschriften.

1.3 *Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder*

1.3.1

De vergunninghouder moet direct nadat deze omgevingsvergunning 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.

1.4 Registratie

1.4.1

Binnen de inrichting is een exemplaar van deze omgevingsvergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze omgevingsvergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.

1.4.2

De documenten genoemd in voorschrift 1.4.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

1.5.1

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.

1.5.2

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 ONTSTAAN BINNEN DE INRICHTING

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;
- papier en karton;
- lege big bags;
- hout;
- bedrijfsafval;
- afgewerkte olie en oliefilters.

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 buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Afvoer van afvalstoffen

2.3.1

Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

3 MESTSTOFFEN EN ORGANISCHE GRONDSTOFFEN

3.1 Acceptatie

3.1.1

In de inrichting mogen maximaal 114.000 ton van de hieronder vermelde stoffen per kalenderjaar worden geaccepteerd en be-/verwerkt. Voor de diverse deelstromen gelden de maxima zoals deze zijn genoemd in de onderstaande tabel.

Gebruikelijke benaming	Max. opslag in ton	Max doorzet in ton per jaar
Kippenmest	300	89.000
Koeienmest	200	17.000
Paardenmest	100	3.000
Vinasse, melasse (protamylase)	90.000 liter	Totaal 5.000
Cacaodoppen	200	
Beendermeel, verenmeel en bloedmeel	200	

3.2 Registratie

3.2.1

In de inrichting moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin van alle aangevoerde meststoffen en van alle aangevoerde stoffen die bij de be- of verwerking van de meststoffen worden gebruikt het volgende moet worden vermeld:

- a. de datum van aanvoer;
- b. de aangevoerde hoeveelheid (kg);
- c. de naam en adres van de locatie van herkomst.

Ad c

Indien de aangevoerde afvalstoffen worden verkregen door route-inzameling, kan bij de registratie van naam en adres van de locatie van herkomst worden volstaan met "diverse locaties".

Indien de afvalstoffen worden aangevoerd door een inzamelaar (niet zijnde de vergunninghouder) met toepassing van de inzamelaarsregeling moet de locatie van herkomst worden aangegeven, zoals deze moet worden vermeld op de begeleidingsbrief.

3.2.2

Er moet een sluitend verband bestaan tussen de (afval)stoffenregistratie als bedoeld in dit hoofdstuk en de financiële administratie. De vergunninghouder krijgt de mogelijkheid om geconstateerde verschillen tussen de (afval)stoffenregistratie en de financiële administratie te verklaren.

3.2.3

Alle op grond van dit hoofdstuk te registreren gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en samen met de in het vorige voorschrift genoemde rapportage gedurende ten minste vijf jaar op de inrichting te worden bewaard en aan de daartoe bevoegde personen op aanvraag ter inzage worden gegeven.

4 WATERBESPARING

4.1 Waterbesparing

4.1.1

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

5 BODEM

5.1 Algemeen

5.1.1

De opslag en het gebruik van stoffen binnen de inrichting moet zodanig geschieden dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

5.1.2

Gemorste of gelekke voor de bodem schadelijke vloeistoffen moeten direct worden opgenomen; hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen aanwezig zijn om eventuele gemorste of gelekte vloeistof op te nemen; verontreinigd absorptiemiddel moet gescheiden van andere stoffen worden bewaard in vloeistofdicht, goed gesloten verpakkingen waaruit niets van de inhoud kan ontsnappen.

5.1.3

Afvalstoffen mogen niet op onverharde terreingedeelten opgeslagen worden.

5.2 Doelvoorschriften

5.2.1

Het bodemrisico van de in paragraaf 5.3 van INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB 2012.

5.3 Beheersmaatregelen

5.3.1

Binnen 1 jaar nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden moet door vergunninghouder een inspectie- en onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan het bevoegd gezag worden toegezonden. In dit plan moet ten minste het volgende zijn uitgewerkt:

- a. welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- b. de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
- d. waaruit het onderhoud bestaat;
- e. hoe de resultaten van inspectie en onderhoud worden gerapporteerd en geregistreerd;
- f. de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud.

5.4 Bodemonderzoek

5.4.1

Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatie bodemonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie bodemonderzoek, mits dat onderzoek correct is uitgevoerd. Als het nulsituatie bodemonderzoek niet correct is uitgevoerd dan moet het eindonderzoek betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen.

Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen - binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd - nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothes(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

5.5 Herstelplicht (bodemsanering)

5.5.1

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschriften 5.4.1, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat zo spoedig mogelijk na toezending van dat rapport danwel binnen een met het bevoegd gezag nader overeengekomen termijn, de bodemkwaliteit is hersteld tot de nulsituatie zoals vastgelegd in het onderzoek als bedoeld in:

- a. Verkennend bodemonderzoek, Gebr. v.d. Haar B.V., werknummer 3.139.007, 26 augustus 1994.
- b. Verkennend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer 3566-008, 26 juni 1997.
- c. Verkennend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer 23825, 25 maart 2002.
- d. Aanvullend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer Aanvulling 3566-008, 18 augustus 1997.
- e. Verkennend bodemonderzoek, PJ Milieu BV, kenmerk 1007603A, 23 oktober 2013.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

5.5.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaatsvinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

6 ENERGIE

6.1 Algemeen

6.1.1

Het energieverbruik (elektriciteit en gas) van de inrichting moet tenminste over elk kalenderjaar worden geregistreerd.

6.2 Energiebesparingsonderzoek en energie(uitvoerings)plan

6.2.1

Binnen 6 maanden nadat de vergunning in werking is getreden, moet een rapportage van een energiebesparingsonderzoek aan het bevoegd gezag worden aangeboden. Het onderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch 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.
- e. Een overzicht van mogelijke organisatorische (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing.

6.2.2

Op basis van het bijgevoegde energiebesparingsonderzoek uit voorschrift 6.2.1, overlegt de vergunninghouder aan het bevoegd gezag binnen 12 maanden nadat deze omgevingsvergunning in werking is getreden een energie(uitvoerings)plan.

In het plan is ten minste voor alle rendabele maatregelen (technieken en voorzieningen) aangegeven wanneer die zullen worden getroffen. Als er rendabele maatregelen zijn die echter niet zullen worden uitgevoerd, dan wordt dat in het plan gemotiveerd.

6.2.3

Vergunninghouder moet éénmaal per vier jaar het energiebesparingsonderzoek, als bedoeld in voorschrift 6.2.1, actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag. In geval de installaties niet zijn gewijzigd, kan volstaan worden met een actualisatie van de onderdelen c, d en e.

6.3 Plan uitvoeren

6.3.1

Vergunninghouder verbetert de energie-efficiëntie in de inrichting door de rendabele maatregelen uit het energieplan zoals bedoeld in voorschrift 6.2.2 conform het daarin bepaalde tijdspad 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.

7 GELUID

7.1 Algemeen

7.1.1

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

7.2 Representatieve bedrijfssituatie

7.2.1

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

Beoordelings-punt en omschrijving	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 uur	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 uur	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Avond 19.00-23.00 uur	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) Nacht 23.00-07.00 uur
	$H_0 = 1,5$ m	$H_0 = 5$ m	$H_0 = 5$ m	$H_0 = 5$ m
Immissiepunt W-02 Zuidwenk 116	37	38	36	31
Immissiepunt W-03 Groeneweg 7, zijgevel	36	38	34	29

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage "Waarneempunten Geluid".

7.2.2

Het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ 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:

Beoordelings-punt en omschrijving	$L_{A,max}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 uur	$L_{A,max}$ in dB(A) Dag 07.00-19.00 uur	$L_{A,max}$ in dB(A) Avond 19.00- 23.00 uur	$L_{A,max}$ in dB(A) Nacht 23.00- 07.00 uur
	$H_0 = 1,5$ m	$H_0 = 5$ m	$H_0 = 5$ m	$H_0 = 5$ m
Immissiepunt W-02 Zuidwenk 116	47	49	49	49
Immissiepunt W-03 Groeneweg 7, zijgevel	46	48	48	48

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven in de bijlage "Waarneempunten Geluid".

8 INSTALLATIES

8.1 Lucht

8.1.1

Van alle bij storingen optredende emissies moeten de van belang zijnde gegevens worden geregistreerd, zoals tijdstip, aard, (geschatte) hoeveelheid, oorzaak, plaats en tijdsduur van de emissie en de relevante procescondities. Deze registratie moet ten minste vijf jaar worden bewaard.

8.2 Overige voorschriften

8.2.1

Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en worden geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.

8.2.2

Veiligheidstoestellen moeten zo zijn geplaatst en beschermd dat hun werking op generlei wijze kan worden belemmerd.

8.2.3

Installaties met gevaarlijke stoffen moeten zodanig zijn uitgevoerd dat zij in elke situatie op een veilige manier uit bedrijf kunnen worden genomen.

8.3 Procesvoering

8.3.1

Meet-, regel- of beveiligingsapparatuur die direct verband heeft met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies, welke niet of slecht functioneert moet direct worden gerepareerd of worden vervangen. Als de betreffende apparatuur niet direct kan worden gerepareerd of vervangen moeten de activiteiten onverwijld worden stilgelegd tenzij vergunninghouder kan aantonen dat met behulp van bijvoorbeeld visueel toezicht het proces tijdelijk afdoende kan worden beheerst.

8.3.2

De zogenaamde kritische alarmeringen (alarmeringen die direct verband hebben met het optreden van bijzondere situaties voor wat betreft veiligheid en emissies) moeten visueel en akoestisch worden aangegeven en moeten gehandhaafd blijven totdat ze door terzake kundig personeel worden geaccepteerd

8.3.3

Bij veiligheden die rechtstreeks naar de atmosfeer afblazen, moeten voorzieningen zijn aangebracht om de goede en veilige werking bij het afblazen te garanderen, zoals vlamterugslagbeveiliging, aarding, verwarming of voorzieningen om lucht bij te mengen in de uitlaat.

9 SPECIFIEKE BEDRIJFSONDERDELEN/ACTIVITEITEN

9.1 Opslagvoorzieningen voor verpakte gevaarlijke stoffen (PGS 15)

9.1.1

De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden en moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften uit de paragrafen 3.4.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9, 3.17, 3.19.2, 3.19.3, 3.19.4.

9.1.2

De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

9.2 *Opslag zwavelzuur en natronloog in tanks (PGS 31)*

9.2.1

De opslag van zwavelzuur en natronloog in tanks moet voldoen aan de voorschriften 2.2.1, 2.2.11, 2.2.15, 2.2.16, 2.2.19 t/m 2.2.22, 2.2.26, 2.2.27, 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.18, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.6, 5.3.7, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.7.1 en 5.8.1 van de richtlijn PGS 31 "Overige gevaarlijke vloeistoffen: Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31:2018 versie 1.0 (april 2018)).

9.3 *Tank met vinasse, melasse (protamylase)*

9.3.1

De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met vloeibare gevaarlijke stoffen of bodembedreigende stoffen zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.

9.3.2

De opslagtank is voorzien van een overvulbeveiliging.

9.3.3

Inspectie en onderhoud van de tank en toebehoren moeten geschieden volgens een inspectieprogramma en een onderhoudsprogramma, die moeten zijn goedgekeurd door het bevoegd gezag.

9.4 *Brandbestrijding*

9.4.1

Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning met gevaarlijke stoffen die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer kan plaatsvinden, moeten afdoende zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.

9.4.2

In de inrichting mag, behoudens in de daarvoor ingerichte installaties of in de daarvoor ingerichte ruimten, geen open vuur aanwezig zijn en mag niet worden gerookt. Deze bepaling voor wat betreft open vuur is niet van toepassing indien werkzaamheden moeten worden verricht waarbij open vuur noodzakelijk is. Vergunninghouder moet zich er van hebben overtuigd dat deze werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder gevaar. Op een centrale plaats voor de uitgave van (werk-)vergunningen en ter plaatse moet een schriftelijk bewijs aanwezig zijn dat bedoelde werkzaamheden zijn toegestaan.

9.4.3

Het rook- en vuurverbod moet op duidelijke wijze kenbaar zijn gemaakt door middel van opschriften in de Nederlandse en Engelse taal of door middel van een symbool overeenkomstig de NEN 3011. Deze opschriften of symbolen moeten nabij de toegang(en) van het terrein van de inrichting zijn aangebracht. Zij moeten goed leesbaar c.q. zichtbaar zijn.

9.4.4

Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:

- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. als zodanig herkenbaar zijn.

9.5 *AdBlue tank*

9.5.1

Het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen of vloeibare bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks vindt plaats boven een lekbak.

9.5.2

Het eerste lid is niet van toepassing op een opslagtank die dubbelwandig is uitgevoerd met een systeem voor lekdetectie zijnde:

- a. een elektronisch lekdetectiesysteem volgens de BRL K910, dat ten minste eenmaal per jaar wordt beoordeeld en is goedgekeurd overeenkomstig BRL K903, door een bedrijf dat is gecertificeerd op grond van die BRL, of
- b. een lekdetectiepotsysteem volgens BRL K796, dat ten minste eenmaal per maand wordt gecontroleerd op goede werking. Bij het constateren van gebreken wordt het lekdetectiepotsysteem binnen een periode van een maand hersteld. Eenmaal per jaar wordt van de controle een aantekening in het installatieboek gemaakt.

9.5.3

De vulpunten en aftappunten van een bovengrondse opslagtank met vloeibare gevaarlijke stoffen of bodembedreigende stoffen zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.

9.5.4

Boven de lekbak, bedoeld in het eerste lid, vindt geen opslag van andere gevaarlijke stoffen plaats, indien die kunnen reageren met de stoffen in de bovengrondse opslagtank.

9.6 *Acculaadstation*

9.6.1

Acculaders en accumulatorbatterijen moeten, indien zij geladen worden of in werking zijn, zijn opgesteld in een goed op de buitenlucht geventileerde ruimte.

9.6.2

De minimale hoeveelheid ventilatie van de acculaadruimte moet zo zijn dat een waterstofconcentratie van 4% (volume procenten) niet wordt bereikt.

9.6.3

De luchtaanvoeropeningen moeten zo laag mogelijk in de ruimte zijn aangebracht. De luchtafvoeropeningen moeten zo hoog mogelijk in de ruimte zijn aangebracht.

9.6.4

In de acculaadruimte mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn. Op de daartoe geschikte plaatsen moeten met betrekking tot dit verbod pictogrammen conform NEN 3011 zijn aangebracht.

9.6.5

Onderdelen van elektrische installaties in de acculaadruimte mogen geen vonkende delen bevatten en moeten van een zodanige constructie zijn dat ze onder alle omstandigheden geen aanleiding tot ontploffing kunnen geven.

9.6.6

De acculaadruimte mag niet voor andere doeleinden (bv. opslag van goederen) dan het laden van accu's gebruikt worden.

9.6.7

Het aan en afkoppelen van de kabels voor het laden van accu's mag slechts plaatsvinden als de stroom is uitgeschakeld.

9.6.8

De kabels die gebruikt worden voor het laden van de accu's moeten van goede kwaliteit (o.a. goede isolatielaag) zijn. Dit moet regelmatig gecontroleerd worden.

9.6.9

Alleen goed geïnstrueerd personeel mag werkzaamheden verrichten en de kabels aan- en afsluiten.

9.6.10

De acculaadruimte moet worden beschouwd als een ruimte met gasontploffingsgevaar.

9.7 *Laboratorium*

9.7.1

Het laboratorium moet mechanisch zijn geventileerd. De capaciteit van het afzuigstelsel moet voldoende zijn om de lucht in het laboratorium minimaal drie maal per uur te vervangen. Teneinde een goede doorstroming te waarborgen moeten voldoende mogelijkheden voor luchttoevoer in het laboratorium aanwezig zijn. De uit de laboratoriumruimte afgezogen lucht moet worden afgevoerd door een afvoerleiding van onbrandbaar materiaal die reikt tot ten minste 0,5 m bovendaks.

9.7.2

De uitvoering en de inrichting van het laboratorium alsmede de opslag en het gebruik van de stoffen, reagentia e.d. daarin, moeten zodanig geschieden dat ongelukken en andere calamiteiten die milieugevolgen met zich mee kunnen brengen zoveel mogelijk worden voorkomen.

9.7.3

Werkzaamheden waarbij schadelijke stoffen kunnen vrijkomen moeten in de zuurkast, bij een in werking zijnde afzuiginstallatie, worden uitgevoerd. De uit de zuurkast afgezogen dampen moeten in de buitenlucht worden afgevoerd via een afvoerleiding van onbrandbaar materiaal, waarvan de uitmonding moet zijn gelegen op een hoogte van ten minste 1 m bovendaks.

9.7.4

Zuren en logen mogen in de ruimten onder zuurkasten worden opgeslagen, mits:

- a. de ruimten worden geventileerd;
- b. de flessen uitsluitend in lekbakken worden geplaatst;
- c. gevaarlijke stoffen die met elkaar kunnen reageren niet in dezelfde lekbak worden geplaatst.

9.7.5

Bij brand moet de afzuiging van een zuurkast kunnen worden geblokkeerd. Zuurkasten waar met ontvlambare stoffen wordt gewerkt en welke zijn aangesloten op een gemeenschappelijke afzuigleiding, moeten zijn voorzien van een klep die bij brand automatisch dichtvalt. Deze klep moet zodanig zijn uitgevoerd dat deze vanuit de laboratoriumruimte met de hand is te bedienen. De klep, alsmede het gemeenschappelijk afzuigkanaal, moet van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

9.7.6

De elektrische installatie van een zuurkast, met inbegrip van bevestigingsmiddelen, moet zo zijn ingericht, beschermd, opgesteld en aangesloten, dat de aanwezigheid van vocht of bijtende gassen, dampen of stoffen hierop geen schadelijke invloed kan hebben.

9.7.7

Bij elke zuurkast moet binnen handbereik een brandblusapparaat tot onmiddellijk gebruik gereed aanwezig zijn.

9.7.8

Wanneer bij het werken in een zuurkast brandbare of explosieve damp-luchtmengsels kunnen ontstaan, mogen er geen waakvlammen aanwezig zijn, of gasbranders en dergelijke worden gebruikt.

9.7.9

Afsluitkranen voor gas, water, perslucht en dergelijke moeten zich buiten de zuurkast bevinden.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEUASPECTEN

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid aanhef en onder e van de Wabo. Het betreft een aanvraag om revisievergunning.

1.2 Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, aanhef en onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, aanhef en onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid aanhef en onder c van de Wabo in acht genomen.

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

1.3 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor een omgevingsvergunning is aangevraagd, is een vergunningsplichtige inrichting en wordt door het Activiteitenbesluit aangemerkt als een inrichting type C.

Binnen Hubun vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- Paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof en gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- Paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- Paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een inrichting type C van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn. Van belang voor deze omgevingsvergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen voldoet aan de beste beschikbare technieken (hierna: BBT). Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding Activiteitenbesluit

Gelet op artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de verandering van de inrichting worden gemeld. De aanvraag om een omgevingsvergunning wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

1.4 Besluit bodemkwaliteit

In het Besluit bodemkwaliteit en onderliggende Regeling bodemkwaliteit staat wanneer het samenvoegen van partijen grond vanuit oogpunt van bodemkwaliteit wel en niet mag. Zo is het mengen van verschillende bodemkwaliteitsklassen tot een partij groter dan 25 m³ zonder de vereiste erkenning overeenkomstig de BRL 9335 of BRL 7500 volgens artikel 4.3.2 Regeling bodemkwaliteit niet toegestaan.

2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

2.1 Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de omgevingsvergunning 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 BBT worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van de BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij de Regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) aangewezen informatiedocumenten over de BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (Richtlijn 2010/75/EU, hierna: RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen zijn opgenomen (BAT hoofdstuk), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

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 aangewezen in de Mor.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden geen activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd. Toetsing aan BBT-conclusies heeft in dit geval niet plaatsgevonden.

Op grond van de bijlage van de Mor moet voor het bepalen van de BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over de BBT.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in de bijlage behorend bij de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012,
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Verder hebben wij bij het bepalen van de BBT rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- Activiteitenbesluit,
- PGS richtlijn PGS 31:2018 Versie 1.0 Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties.

Met betrekking tot de bepaling van de BBT, zijn de aspecten betrokken als genoemd in artikel 5.4 lid 3 van het Bor.

2.3 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.

3 AFVALSTOFFEN

3.1 Overwegingen voor primaire ontdoeners van afvalstoffen

Preventie

In hoofdstuk B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (Hierna: LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Lege big bags;
- Hout;
- Bedrijfsafval;
- Afgewerkte olie en oliefilters;
- Papier en karton.

Gezien het gestelde in de aanvraag zijn wij van mening dat preventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn.

Afvalscheiding

In hoofdstuk B3 van het LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 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.

Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Lege big bags;
- Hout;
- Bedrijfsafval;
- Afgewerkte olie en oliefilters;
- Papier en karton;
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen.

3.2 Overwegingen voor afvalverwerkers

Doelmatig beheer van afvalstoffen

De afvalstoffen koeienmest, kippenmest en paardenmest zijn meststoffen die onder de Meststoffenwet vallen. Het doelmatig beheer van deze meststoffen wordt in deze vergunning niet getoetst omdat hoofdstuk 10 van de Wm, inclusief de in artikel 10.4 van de Wm genoemde voorkeursvolgorde op meststoffen niet van toepassing is. Dit volgt uit artikel 22.1, negende lid, van de Wm.

Gelet hierop nemen wij in deze omgevingsvergunning een beperkt aantal voorschriften op.

4 AFVALWATER EN WATERBESPARING

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

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden. Het betreft hier de lozing als gevolg van het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen en de tankplaats.

Dergelijke lozingen moeten voldoen aan de eisen van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Hierover mogen geen voorschriften worden opgenomen in de omgevingsvergunning.

Andere activiteiten zoals het laboratorium, kantoren, bad- en kleedlokalen mogen alleen huishoudelijk afvalwater of afvalwater vergelijkbaar in samenstelling met huishoudelijk afvalwater lozen.

4.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging

Er is een olieafscheider aanwezig.

4.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen naar verwachting leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met de in het Activiteitenbesluit opgenomen doelstellingen.

In de aanvraag is een lozing van afvalwater op het gemeentelijk vuilwaterriool opgenomen. Aandachtspunt bij lozing van afvalwaterstromen op het gemeentelijk vuilwaterriool is de hydraulische capaciteit van dit riool. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

4.4 Waterbesparing

Een onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat het aspect watergebruik in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. In deze vergunning zijn voornoemde aspecten beoordeeld.

Gezien het gestelde in de aanvraag zijn wij van mening dat preventiemaatregelen niet noodzakelijk zijn. Daarom wordt in deze omgevingsvergunning, behoudens registratie van het waterverbruik, verder geen aandacht besteed aan het aspect waterbesparing.

5 BODEM

5.1 Activiteitenbesluit

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning gaat het om de volgende activiteiten:

- De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- De opslag van afgewerkte olie in een bovengrondse tank;
- Het gebruik van een gecombineerde was- en tankplaats.

Deze activiteiten hoeven daarom in deze omgevingsvergunning niet te worden beoordeeld.

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld. Het gaat hierbij om de opslag van:

- Ad Blue in een bovengrondse tank;
- verpakte gevaarlijke stoffen in een daartoe bestemde kast;
- meststoffen;
- de werkvoorraad hydrauliekolie, ruitenwisservloeistof, koelvloeistof e.d.;
- in de spuitank zure wasser;
- van zwavelzuur en natronloog in pandig in een bovengrondse tank (inclusief het vulpunt);
- van vaten chloor voor de gaswasser;
- melasse en vinasse in een tank.

Voor deze activiteiten geldt het navolgende.

5.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming 2012 (hierna: NRB 2012). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB 2012 onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB 2012 worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB 2012 zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB 2012 niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB 2012 in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB 2012 niet behandeld.

5.3 De bodembedreigende activiteiten (niet in het Activiteitenbesluit geregeld)

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

Het gaat hierbij om de opslag van:

- Ad Blue in een bovengrondse tank;
- verpakte gevaarlijke stoffen in een daartoe bestemde kast;
- meststoffen;
- de werkvoorraad hydrauliekolie, ruitenwisservloeistof, koelvloeistof e.d.;
- in de spuitank zure wasser;
- van zwavelzuur en natronloog in een bovengrondse tank (inclusief het vulpunt);
- van vaten chloor voor de gaswasser;
- melasse en vinasse (protamylase) in een tank.

5.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben de bij de aanvraag gevoegde tabel 11 Bodembedreigende activiteiten beoordeeld. Uit de tabel en de aanvullende gegevens ingediend op 19 april 2018 "Aanvullende gegevens capaciteit en geur" kenmerk 2014288m220318 blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in deze omgevingsvergunning voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen.

5.5 Nulsituatie bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatie bodemonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatie bodemonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek te worden uitgevoerd.

Het nulsituatie bodemonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de bodemkwaliteit ter plaatse van de bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Hierbij is ook van belang dat op de stoffen wordt geanalyseerd die worden gebruikt;
- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De in het nulsituatie bodemonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten verontreiniging of aantasting van de bodem heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

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

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd:

- Verkennend bodemonderzoek, Gebr. v.d. Haar B.V., werknummer 3.139.007, 26 augustus 1994
- Verkennend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer 3566-008, 26 juni 1997
- Verkennend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer 23825, 25 maart 2002
- Aanvullend bodemonderzoek, Van de Haar Groep, werknummer Aanvulling 3566-008, 18 augustus 1997
- Verkennend bodemonderzoek, PJ Milieu BV, kenmerk 1007603A, 23 oktober 2013

Deze bodemonderzoeken beschouwen wij als nulsituatie bodemonderzoeken.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB 2012. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatie bodemonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Hiertoe zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

6 ENERGIE

6.1 Verbruik en energieonderzoek

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in het Activiteitenbesluit 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. Het energieverbruik van de inrichting is hoger dan deze waarden. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

De aanvraag bevat echter geen energiebesparingsonderzoek. Ook kan niet met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten/informatiebladen/nationale websites voldoende worden vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Aan deze omgevingsvergunning zijn daarom voorschriften verbonden waarin van de inrichting wordt verlangd dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen energiebesparende maatregelen.

7 VEILIGHEID

7.1 Warenwetbesluit drukapparatuur 2016

Bij Hubun Bodemvoeding B.V. 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 2016. 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 omgevingsvergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

7.2 Relatie met Atex 153 (Richtlijn 1999/92/EG)

Stofexplosie

Een stofexplosie kan zich voordoen wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van stof en zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij Hubun Bodemvoeding B.V. bestaat in diverse ruimten door de aanwezigheid van vrijgekomen en rondwarrelend stof de kans dat dit stof tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen uit Richtlijn 1999/92/EG voor bedrijven ten aanzien van gas- en stof ontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbeidsomstandighedenwet en het Arbeidsomstandighedenbesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosie veiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarenszone-indeling.

De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van stofontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze omgevingsvergunning verbonden.

7.3 Op- en overslag gevaarlijke stoffen

Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (hierna: 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 Mor. Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15 versie 1.0 (september 2016) relevant.

In een brandveiligheidsopslagkast die voldoet aan de PGS 15 wordt een kleine voorraad verpakte gevaarlijke stoffen opgeslagen, hoofdzakelijk benzine (ADR 3). Deze kast bevindt zich in de hal aan de overzijde van de Groeneweg (ten oosten van de weg). In een verfkast in de werkplaats worden ook verpakte gevaarlijke stoffen met ADR klasse 3 opgeslagen, voornamelijk verf en thinner. Deze kast bevindt zich op een verdieping en voldoet eveneens aan de PGS 15.

Er staan twee vaten met chloordioxide in de ruimte van de natronloogtank. Dit betreft werkvoorraad (een aangebroken verpakking en een reserveverpakking).

Opslag en aanwezigheid gasflessen

Naast de werkplaats worden gasflessen opgeslagen voor de laskarren. Hier wordt maximaal 125 liter waterinhoud aan gasflessen opgeslagen. De gasflessen zijn tegen omvallen beschermd en bevinden zich niet in een rijroute.

Uit de aanvraag blijkt dat de opslag van de verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag en aanwezigheid van de gasflessen voldoen aan de PGS 15 en daarmee voldoet aan BBT. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschriften 9.1.1 en 9.2.2 aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Opslag gevaarlijke stoffen in tanks

Binnen de inrichting worden gevaarlijke stoffen in tanks opgeslagen. Het betreffen hier twee in pandig dubbelwandige bovengrondse tanks van kunststof gevuld met natronloog (50 %, 9.000 liter) en zwavelzuur (96 %, 8900 liter).

Onlangs is de richtlijn PGS 31: Overige gevaarlijke vloeistoffen: opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0 (april 2018) gepubliceerd. De relevante onderdelen van deze richtlijn zijn bij voorschrift 9.2.1 aan deze omgevingsvergunning verbonden.

Wij hebben de relevante voorschriften in deze vergunning opgenomen. Hiermee voldoet de opslag van zwavelzuur en natronloog aan de BBT.

7.4 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 omgevingsvergunning 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 risico's in voldoende mate worden beheerst.

8 GELUID EN TRILLINGEN

8.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door de mobiele geluidbronnen (transportactiviteiten op het buitenterrein zoals de rij- en manoeuvreeractiviteiten van de laadschop en de heftruck). Van de vast opgestelde geluidbronnen is de afblaas en aanzuiging van de compressoren, de grondzeefmachine, de emissie via de diverse daken en de emissie van de wasstraat belangrijk.

De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving en de perioden waarin deze optreedt is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Ramakers: Geluidemissie van Hubun Bodemvoeding B.V. Situatie na capaciteitsverhoging, Rapportnummer 62.106-6, datum 20 oktober 2017.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidsemissie 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.

8.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, niet gezoneerd

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

De gemeente Bunschoten heeft het beleid voor industrielawaai vastgelegd in de nota Nota Geluidbeleid Gemeente Bunschoten d.d. 25 augustus 2009. De geluidsbelasting is aan deze nota getoetst.

In de nota staat:

Voor de bedrijven die vergunningplichtig zijn worden geluidgrenswaarden en -voorschriften opgenomen in de Wm-vergunning. Voor het bepalen van de grenswaarden wordt de methodiek uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (21 oktober 1998) toegepast.

Wij toetsen daarom het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling uit hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De woonomgeving kan worden gekarakteriseerd als een landelijke woonomgeving, waarvoor de volgende aanbevolen richtwaarden voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode gelden: 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A).

Uit het akoestisch rapport blijkt dat bij de representatieve bedrijfssituatie de volgende waarden voor de gevoelige bestemmingen wordt berekend.

berekeningspunt	dag 07.00 – 19.00 uur	dag 07.00 – 19.00 uur	avond 19.00 – 23.00 uur	nacht 23.00 – 07.00 uur
	H₀ = 1,5 m	H₀ = 5 m	H₀ = 5 m	H₀ = 5 m
	L _{AR,LT} dB(A)	L _{AR,LT} dB(A)	L _{AR,LT} dB(A)	L _{AR,LT} dB(A)
Immissiepunt W-02 Zuidwenk 116	37	38	36	31
Immissiepunt W-03 Groeneweg 7, zijgevel	36	38	34	29

De richtwaarde wordt in de avond en nacht bij Zuidwenk 116 licht overschreden. Een overschrijding van de richtwaarde kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijke afweging, waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt.

Om het referentieniveau van het omgevingsgeluid overeenkomstig de publicatie 'Richtlijn voor karakterisering en meting van omgevingsgeluid, IL-HR-15-01', vast te stellen hebben wij op 14 en 15 november 1999 geluidsmetingen en -berekeningen uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn weergegeven in het rapport "Referentieniveau" van 15 november 1999. Het referentieniveau bedraagt 45, 35 en 31 dB(A) voor de dag-, avond-, en nachtperiode.

Uit het akoestisch rapport dat bij de aanvraag is gevoegd blijkt dat het referentieniveau in de nacht niet wordt overschreden.

Wel wordt het referentieniveau in de avond overschreden bij de woning gelegen aan de Zuidwenk 116. Aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde wordt echter wel voldaan. Aangezien betreffende geluidemissie niet door middel van BBT-maatregelen is te verlagen tot de richtwaarde van de betreffende woonomgeving, noch tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid, achten wij de aangevraagde activiteiten vergunbaar.

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

8.3 Maximaal geluidsniveau (LA_{max})

Volgens de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Bij Zuidwenk 116 en Groeneweg 7 worden de streefwaarden overschreden. Aan de grenswaarden wordt echter voldaan.

Hubun Bodemvoeding B.V. heeft aangetoond dat verdere maatregelen ter vermindering van de geluidbelasting op de beoordelingspunten redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Wij achten de overschrijding van de streefwaarden aanvaardbaar.

De maximale geluidsniveaus hebben wij in voorschrift 7.2.2 van deze vergunning vastgelegd.

8.4 Indirecte Hinder

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

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A). Deze waarde mag alleen worden overschreden als in de geluidsgevoelige ruimten van woningen een geluidsbelasting van 35 dB(A) etmaalwaarde gewaarborgd is.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting bij de woningen Zuidwenk 116 en Groeneweg 107 die langs dit traject liggen niet meer bedraagt dan 43 dB(A). Aan de voorkeursgrenswaarde wordt derhalve voldaan.

8.5 Conclusies

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

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

8.6 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.

9 GEUR

9.1 Algemeen

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar niveau van geurhinder centraal. Het aanvaardbaar niveau van geurhinder wordt per situatie vastgesteld en indien de geurhinder ter plaatse van een of meer geurgevoelige objecten een aanvaardbaar hinderniveau overschrijdt, kan het bevoegd gezag een maatwerkvoorschrift vaststellen. Alleen als de emissies van de inrichting in het Activiteitenbesluit uitgezonderd zijn, worden de geuremissies in de omgevingsvergunning geregeld.

De emissies van de inrichting zijn niet in het Activiteitenbesluit uitgezonderd. De geuremissies worden niet in de omgevingsvergunning geregeld.

Het bevoegd gezag bepaalt welk niveau van geurhinder als aanvaardbaar wordt beschouwd. Als leidraad voor het afwegingsproces dat daarbij doorlopen wordt geldt de Hindersystematiek geur. Deze hindersystematiek, die is vastgelegd in hoofdstuk 3 van de Handleiding geur industrie, benoemt de verschillende aspecten die in het afwegingsproces moeten worden meegenomen om te komen tot een zorgvuldige bepaling van het aanvaardbaar hinderniveau. De aspecten die bij het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau worden meegewogen zijn eveneens opgenomen in het derde lid van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

9.2 Beoordeling geurhindersituatie

Geuremissie in relatie tot het aanvaardbaar hinderniveau

Bij de aanvraag is een geurrapport gevoegd getiteld "Geuronderzoek Hubun ivm vergroting van jaarlijkse verwerkingscapaciteit, HUBU18A2, april 2018".

De gemeente Bunschoten-Spakenburg noch de provincie Utrecht heeft een geurbeleid vastgesteld. Hubun Bodemvoeding B.V. betreft een bestaand bedrijf in een landelijke omgeving. Het huidige perceel voldoet aan alle voorwaarden die Hubun Bodemvoeding B.V. aan haar omgeving stelt: een groot perceel, relatief ver verwijderd van woningen, binding met het buitengebied.

De hedonische waarde is bepaald:

- $H = -0,5 : 1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$
- $H = -1 : 1,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$
- $H = -2 : 6,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$

Wij gebruiken voor de toetsing de geurconcentraties waarbij hedonische waarden $H = -0,5$, $H = -1$ en $H = -2$ optreden als 98-percentielwaarde, als de streef-, richt- en grenswaarde.

Dir houdt in:

- Streefwaarde: $1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde
- Richtwaarde: $1,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde
- Grenswaarde: $6,4 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde

Wij vinden dat er sprake is van een aanvaardbaar niveau van geurhinder als binnen de contour van de richtwaarde geen woningen of andere geurgevoelige objecten aanwezig zijn.

Uit het rapport blijkt dat er binnen de contour van de richtwaarde ($1,9 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ als 98-percentielwaarde) geen woningen of andere geurgevoelige objecten aanwezig zijn.

Gelet op het bovenstaande voldoet de geurbelasting van de inrichting ter plaatse van deze geurgevoelige objecten aan het aanvaardbaar niveau van geurhinder.

Best beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt als geurreducerende maatregel een gaswasser toegepast. Deze maatregel wordt beschouwd als de BBT.

Met toepassing van deze techniek kan het aanvaardbaar hinderniveau in acht worden genomen.

Conclusie

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting ten gevolge van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het aanvaardbaar niveau van geurhinder. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn van toepassing en het opleggen van maatwerkvoorschriften is niet aan de orde. De activiteiten voldoen aan het van toepassing zijnde toetsingskader en de BBT worden toegepast.

10 LUCHT

10.1 Emissies naar de lucht (algemeen)

Algemeen

Het algemene luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de BBT en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wm.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn rechtsreeks geldend en daarom niet in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

In deze omgevingsvergunning wordt specifiek ingegaan op de luchtemissies van de inrichting. Naast de toetsing aan de BBT en Activiteitenbesluit wordt beoordeeld of de emissienormering van het Activiteitenbesluit toereikend is of dat er maatwerkvoorschriften moeten worden gesteld. Tevens wordt er getoetst aan de kwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm.

10.2 Emissies naar de lucht afkomstig van de inrichting

In de aanvraag worden de volgende activiteiten genoemd die emissies naar de lucht tot gevolg hebben:

- Het drogen, persen en opslaan van mest.
- Het in werking hebben van een Warmte kracht installatie (WKK) en een aardgasbrander.

Hierbij is onderscheid gemaakt tussen puntbronemissies afkomstig van procesinstallaties en verbrandingsinstallaties alsmede van diffuse emissies.

10.3 Puntbronemissies van procesinstallaties

Toetsing

Het hoofdproces betreft het drogen, persen en opslaan van mest. Op deze installatie is Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Het bijbehorende emissiepunt is de centrale schoorsteen. Ten gevolge van deze activiteit wordt ammoniak geëmitteerd naar de lucht.

Alle emissiestromen van de inrichting zijn per categorie en per klasse gesommeerd en getoetst aan de daarvoor geldende grensmassaastroom volgens de sommatiebepaling van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit. Hieruit blijkt dat de emissie van stofklasse gA3 de grensmassaastroom overschrijdt en deze relevant is. De rechtstreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit gelden voor elk emissiepunt afzonderlijk.

Voorts is op grond van artikel 2.6 van het Activiteitenbesluit voor elk afzonderlijk emissiepunt en afzonderlijke stof beoordeeld of de genoemde vrijstellingsgrens geldt. Dit blijkt niet het geval te zijn. Dit betekent dat de normering van de Activiteitenbesluit van toepassing is voor alle bronnen.

Uit de aanvraag blijkt dat de inrichting voldoet aan de rechtsreeks werkende emissiegrenswaarden van het Activiteitenbesluit.

Conclusie toetsing procesemissies

De aangevraagde emissies (en de daarbij behorende emissiegrenswaarden) voldoet aan de BBT.

Monitoring van luchtemissies dient om aan te tonen dat een installatie voldoet aan de geldende emissiegrenswaarden en/of een reinigingstechniek goed werkt en/of voor procesmonitoring of -optimalisatie. Monitoring van procesemissies wordt in beginsel volledig geregeld in artikel 2.8 van het Activiteitenbesluit. Indien er op grond van artikel 2.5 en 2.6 van het Activiteitenbesluit emissiegrenswaarden gelden, dan geeft tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit het geldende controleregime aan. Het controleregime is gebaseerd op de grootte van de storingsfactor. Uit het controleregime kan volgen dat het bedrijf metingen moet uitvoeren. Mogelijke frequenties van metingen zijn éénmalig, periodiek of continu. Betreffende de procesemissies kan controle plaatsvinden aan de hand van emissierelevante parameters (ERP's cat. A of ERP's cat. B).

Afdeling 2.7 van de Activiteitenregeling geeft verdere invulling aan de monitoringseisen.

Toetsing monitoring van procesemissies

De emissiegrenswaarde van artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit is van toepassing voor deze stof. Wij zien in dit geval geen aanleiding met behulp van een maatwerkvoorschrift van deze emissiegrenswaarde af te wijken. Tabel 2.8 van het Activiteitenbesluit geeft het geldende controleregime aan.

10.4 Emissies van stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig: een WKK installatie (1,8 MW) en een aardgasbrander (1,5 MW).

De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit zijn echter alleen van toepassing op de volgende installaties: WKK.

Ten gevolge van deze activiteit worden NO_x in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht.

Voor de overige installaties de aardgasbrander (luchtverhitter) geldt wel het keurings- en onderhoudsregime uit het Activiteitenbesluit.

Op de emissies van de WKK installatie is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10u) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Het bijbehorende emissiepunt is de centrale schoorsteen.

Deze emissiegrenswaarden uit het Activiteitenbesluit bedraagt 340 mg/Nm³.

Voor deze installaties zijn in deze omgevingsvergunning geen voorschriften opgenomen.

10.5 Diffuse emissies

Op- en overslag inerte goederen

Vanuit de inrichting vinden diffuse emissies plaats. De emissies zijn afkomstig van op- en overslagactiviteiten.

Het metselzand dat binnen de inrichting worden op- en overgeslagen wordt op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling en/of de indicatieve lijst van Infomil beschouwd als inert.

Het metselzand valt onder de stuifklasse S4: licht stuifgevoelig.

Op grond van de klassenindeling worden in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling eisen gesteld aan de op- en overslag, het verladen en bewerken van deze inerte stoffen.

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit van toepassing. Uit de aanvraag blijkt dat aan deze bepalingen wordt voldaan.

Op- en overslag niet-inerte goederen

Vanuit de inrichting vinden diffuse emissies plaats. De emissies zijn afkomstig van op- en overslagactiviteiten. De kippenmest, het droge digestaat en de cacaodoppen die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen worden op basis van artikel 3.39 van de Activiteitenregeling en/of de indicatieve lijst van Infomil beschouwd als niet inert.

Op deze diffuse emissies is paragraaf 3.4.3 (artikel 3.31 t/m 3.39) van het Activiteitenbesluit niet van toepassing en gelden de luchtvoorschriften uit Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Voor diffuse stofemissies is toetsen aan een emissiegrenswaarde niet praktisch. Het bevoegd gezag kan op basis van artikel 2.7 eerste lid (vanaf 1/1/17 tweede lid) van het Activiteitenbesluit in een maatwerkbesluit maatregelen vastleggen om diffuse stofemissies te beperken. Van deze mogelijkheid maken wij geen gebruik.

10.6 Toetsen aan luchtkwaliteitseisen

In Titel 5.2 van de Wm en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De inrichting emitteert een aantal stoffen waarvoor deze grenswaarden gelden, te weten, stikstofdioxide en zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀).

De inrichting heeft voor deze stoffen een immissietoets uitgevoerd. Dit is opgenomen in een rapport dat bij de aanvraag is gevoegd "Toets wet luchtkwaliteit Hubun Bodemvoeding B.V.", Rapportnummer BL2017.8280.01-V01, d.d. 07-04-2017.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid van de Wm kan de omgevingsvergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekende mate' (NIBM);
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

Het is aannemelijk dat het project verandering van de inrichting niet in betekende mate bijdraagt aan een toename van de concentratie van fijn stof en stikstofdioxide in de omgevingslucht.

Op basis van verspreidingsberekeningen uit het bovengenoemde rapport kan geconcludeerd worden dat voldaan wordt aan de grenswaarden in bijlage 2 van de Wm.

10.7 Eindconclusie luchtemissies

Wij zijn van oordeel dat uit de aanvraag blijkt dat er voldoende maatregelen worden toegepast c.q. zullen worden toegepast om luchtemissies te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

11 OVERIGE ASPECTEN

11.1 Artikel 2.22, derde lid van de Wabo jo. artikel 5.7, eerste lid van het Bor

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7 eerste lid van het Bor) is voorschrift 1.2.1 in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7 eerste lid Bor), is eveneens voorschrift 1.2.1 in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7 eerste lid Bor) zijn in paragraaf 1.5 van deze vergunning voorschriften opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op: het op milieuhygiënisch verantwoorde wijze verwijderen van alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten.

11.2 REACH

REACH (Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen) Verordening (EC) 1907/2006 is een Europese verordening over stoffen.

REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat Hubun Bodemvoeding B.V. in het kader van REACH als een zogenaamde 'downstreamgebruiker' moet worden beschouwd. Het bedrijf dient te voldoen aan de verplichtingen van een 'downstreamgebruiker' conform REACH.

11.3 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen rondom de inrichting bekend.

12 CONCLUSIE

12.1 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting of mijnbouwwerk zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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

BIJLAGE: BEGRIPPEN

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

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.

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.

BEDRIJFSRIOLERING:

Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.

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 voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

DIFFUSE EMISSIES:

Emissies door lekverliezen.

Emissies van oppervlaktebronnen

EMISSION:

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

GELUIDSGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

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

GELUIDSGEVOELIGE RUIMTE VAN EEN WONING:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

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.

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

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

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de 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.

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 industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (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.

MENGINGEN:

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

NEN 5740:

NEN 5740: Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, uitgever NEN, ICS 13.080.05, januari 2009.

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-NORM:

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

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NUTTIGE TOEPASSING:

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

ONTDOENER:

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

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.

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.

REFERENTIE NIVEAU:

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

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

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.

VERKEERSBEWEGING:

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

VERWERKING:

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

VERWIJDERING:

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

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Lekbak, tankput, vloer, verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening die vrijgekomen stoffen keert zolang als nodig is om met de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen te voorkomen dat deze stoffen in de bodem kunnen geraken.

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.

BIJLAGE: WAARNEEMPUNTEN GELUID



BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.3.1	Direct	Melding contactpersoon
1.5.2	Zo spoedig mogelijk	Bedrijfsbeëindiging melden aan bevoegd gezag
2.3.1	Bij stagnatie afzet afval	Mededeling aan bevoegd gezag
3.2.1	Continue	Registratie aangevoerde (afval)stoffen
3.2.3	Dagelijks	Bijhouden te registreren gegevens