

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
op de op 27 augustus 2014 bij hen ingekomen aanvraag van ABZ Diervoeding om vergunning
ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), voor de inrichting gelegen aan
de Hastelweg 159 te Eindhoven.

Besluit

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Onderwerp

Wij hebben op 19 maart 2015 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van ABZ Diervoeding. Het betreft het realiseren van een tankenpark met leidingbrug op het buitenterrein voor de opslag van vloeibare grondstoffen voor de productie van diervoeders en het realiseren van een PGS 15 ruimte in de bestaande opslagloods. De aanvraag gaat over Hastelweg 159 te Eindhoven. De aanvraag is geregistreerd onder nummer HZ-WABO-2014-608. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1 onder a Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) (bouw);
2. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo (milieu).

Besluit

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor het realiseren van een tankenpark met leidingbrug op het buitenterrein en het construeren van een PGS 15 ruimte in de bestaande loods (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
- de omgevingsvergunning te verlenen voor het veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraaggegevens, aanvraagnummer 1399293 ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409154126178_T46765_Toelichting_aanvraag.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409154207371_T46765_Bijlage_2_Inrichtingstekening.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409147467231_T46765_Bijlage_3_Tek_tankenpark.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409147416192_T46765_Bijlage_4_Tek_PGS15_ruimte.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409147336448_T46765_Bijlage_5_Akoestisch.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409147256840_T46765_Bijlage_6_MSDS-en.pdf ingediend op 2014-08-27;
 - bijlage 1399293_1409147047009_T46765_Bijlage_7_Bodemonderzoek.pdf ingediend is op 2014-08-27



- aan deze vergunning voorschriften te verbinden.

Eindhoven, 20 april 2015

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,

J.P.M. van Erdewijk, afdelingsmanager
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant



Rechtsmiddelen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken liggen vanaf {{datum start ter inzage}} ter inzage. Dit moet op grond van de Algemene wet bestuursrecht. Vanaf het moment dat de stukken ter inzage liggen hebben zowel u als derden zes weken de tijd om zienswijzen over de ontwerpbeschikking in te dienen bij:

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
P/a Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant
t.a.v. de heer J.P.M. van Erdewijk
Postbus 8035
5601 KA EINDHOVEN



Inhoudsopgave	
Besluit	2
Procedurele overwegingen	6
Omgevingsvergunning op aanvraag	6
Voorschriften	9
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	10
2. Afvalwater	11
3. Opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (geen vuurwerk, vaste kunstmest en andere ontpofbare stoffen).....	11
4. Opslaan van stoffen in opslagtanks	11
Inhoudelijke overwegingen	15
1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk	16
Milieu	17
2. Inrichting	17
3. Algemene overwegingen BBT	17
4. Afvalwater	19
5. Bodem.....	19
6. Externe Veiligheid	22
7. Lucht	24
8. Geluid en trillingen	25

Procedurele overwegingen

OMGEVINGSVERGUNNING OP AANVRAAG

GEGEVENS AANVRAGER

Op 19 maart 2015 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: ABZ Diervoeding, Hastelweg 159, 5652 CJ te Eindhoven.

PROJECTBESCHRIJVING

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het realiseren van een tankenpark met leidingbrug op het buitenterrein en het construeren van een PGS 15 ruimte in de bestaande opslagloods. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder a (bouw);

een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e (milieu);

HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Wet milieubeheer*	21-11-2007	NR 2007-012V	revisie
Wabo	22-04-2013	13/1232	Milieuneutraal wijzigen
Wabo	07-08-2013	13/1626	Ambtshalve wijziging
Wabo	29-04-2014	HZ_WABO_2013_277	Milieuneutraal wijzigen

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

BEVOEGD GEZAG

Gedeputeerde State zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.



VOLLEDIGHEID AANVRAAG

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraaggegevens, aanvraagnummer 1399293 ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409154126178_T46765_Toelichting_aanvraag.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409154207371_T46765_Bijlage_2_Inrichtingstekening.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409147467231_T46765_Bijlage_3_Tek_tankenpark.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409147416192_T46765_Bijlage_4_Tek_PGS15_ruimte.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409147336448_T46765_Bijlage_5_Akoestisch.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409147256840_T46765_Bijlage_6_MSDS-en.pdf ingediend op 2014-08-27;
- bijlage 1399293_1409147047009_T46765_Bijlage_7_Bodemonderzoek.pdf ingediend op 2014-08-27;

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

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 de gemeente Eindhoven gezonden.

De gemeente Eindhoven heeft op 19 december 2014 per e-mail advies aan ons uitgebracht. In het advies is aangegeven dat moet worden voldaan aan het ter plaatse geldende bestemmingsplan danwel artikel 2.12 Wabo, de Bouwverordening van de gemeente Eindhoven en het Bouwbesluit 2012. Bij het opstellen van de beschikking hebben wij rekening gehouden met het advies.

ACTIVITEITENBESLUIT MILIEUBEHEER

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.



De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting. Binnen ABZ Diervoeding vinden onder andere de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Afdeling 2.4 Bodem, met uitzondering van artikel 2.11, lid 1.
- § 3.1.3. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen of werktuigen of van spoorvoertuigen
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank 4.3 Opslaan en overslaan van goederen
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1 tot en met 2.3 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.4 met betrekking tot de gehele inrichting.

TOETSING MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven voorgenomen veranderingen niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Voorschriften



Bouwen

1. HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1.1. Algemeen

- 1.1.1. Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Eindhoven en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- 1.1.2. De verleende vergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.

1.2. Nog in te dienen gegevens en bescheiden

- 1.2.1. Gegevens en bescheiden die nog niet bij de aanvraag zijn overgelegd moeten 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden ter goedkeuring worden ingediend bij het bevoegd gezag. Het gaat hierbij om de volgende overeenkomstig de considerans bepaalde gegevens:
 - Constructietekeningen en -berekeningen van het tankenpark, leidingbrug en PGS 15 ruimte.

1.3. Melden start bouw

- 1.3.1. Voordat begonnen wordt met de bouw moet dit gemeld worden bij de betreffende toezichthouder. Deze is te bereiken via het secretariaat van Toezicht en Handhaving, telefoonnummer 088-3690 369.



Milieu

2. AFVALWATER

2.1. Eisen lozen bedrijfsafvalwater

- 2.1.1. Het vethoudend afvalwater afkomstig van de vloeistofdichte losplaats wordt voorafgaand aan vermenging met ander niet-vethoudend afvalwater geleid door een vetafscheider en slibvangput die voldoen aan en worden gebruikt conform NEN-EN 1825-1 en 2. In afwijking van NEN-EN 1825-1 en 2 kan met een lagere frequentie van het ledigen en reinigen dan daarin worden vermeld worden volstaan, indien een lagere frequentie geen nadelige gevolgen heeft voor het doelmatig functioneren van de afscheider.
- 2.1.2. Het hemelwater dat terecht komt in de tankput van het tankenpark en het hemelwater afkomstig van de losplaats (na het passeren van de vetafscheider) moet voorafgaand aan de vermenging met ander afvalwater worden geleid door een slibvangput en olieafscheider.
- 2.1.3. De slibvangput en olieafscheider moet voldoen aan de voorschriften 3.2.2 tot en met 3.2.5 van de vergunning van 21 november 2007 (kenmerk 2007-012V).

3. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING (GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST EN ANDERE ONTPLOFBARE STOFFEN)

3.1. Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

- 3.1.1. In de in pandige opslagvoorziening mogen maximaal 30.000 kilogram verpakte gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 8 en 9 aanwezig zijn.
- 3.1.2. Gevaarlijke stoffen in emballage moeten worden opgeslagen in daarvoor bestemde opslagplaatsen zoals gedefinieerd in de PGS 15 Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PGS 15:2011, december 2011). Van de PGS 15 zijn de volgende hoofdstukken van toepassing:
 - Hoofdstuk 3 "Algemeen" voor opslagvoorzieningen tot 10 ton.
 - Hoofdstuk 4 "Opslagvoorzieningen groter dan 10.000 kg".

4. OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

4.1. Tankput

- 4.1.1. In een tankput mag geen andere vorm van opslag dan tankopslag aanwezig zijn, behoudens opvang van hemelwater in een open drainagesysteem.
- 4.1.2. In de tankput mogen geen materialen worden opgeslagen of aanwezig zijn noch installaties voorkomen anders dan tanks met toebehoren, leidingen en eventueel transportpompen, tenzij en zolang deze materialen voor onderhouds- en/of reparatiewerkzaamheden in de tankput noodzakelijk zijn.
- 4.1.3. De opvangcapaciteit van de tankput moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de

grootste tank vermeerderd met 10% van het volume van de overige tanks in de tankput.

- 4.1.4. De tankputbodem moet boven het hoogste grondwaterniveau liggen.
 - 4.1.5. De hoogte van de putwand wordt bepaald uit de benodigde opvangcapaciteit van de tankput, vermeerderd met 0,25 m voor mogelijk optredende windgolven, vermeerderd met de plaatselijk maximaal te verwachten zetting van de putwand tot de volgende hoogte-inspectie.
 - 4.1.6. De putwand en de tankputbodem moeten vloeistofkerend zijn uitgevoerd.
 - 4.1.7. De putwand moet zo sterk en stabiel geconstrueerd zijn, dat deze de maximaal te verwachten vloeistofdruk gedurende langer tijd kan weerstaan. Bij de constructie moet rekening worden gehouden met de belastbaarheid van de ondergrond, naburige wegen en kaden, doorvoeren en eventuele doorgangen en zettingen.
 - 4.1.8. Putwanden moeten zo vaak worden gecontroleerd en onderhouden dat de minimale hoogte en vloeistofkerendheid gewaarborgd blijven.
 - 4.1.9. Geconstateerde beschadigingen moeten onmiddellijk worden gerepareerd.
 - 4.1.10. Doorvoeringen van leidingen door putwanden moeten zo veel mogelijk worden vermeden.
- 4.2. Algemeen**
- 4.2.1. Een tank en het daarbij behorende vulpunt moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit duidelijk blijkt, welke stof daarin is opgeslagen.
 - 4.2.2. De stijfheid en de sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen.
 - 4.2.3. Het vulpunt van een tank moet zodanig stevig zijn bevestigd, dat bij eventueel niet afkoppelen van de vulslang wordt voorkomen dat het leidingwerk door de weggrijdende tankauto wordt meegetrokken.
 - 4.2.4. Het vulpunt van een tank moet zodanig zijn geplaatst dat dit altijd gemakkelijk bereikbaar is voor de tankwagen. De chauffeur van de tankwagen moet een goed overzicht hebben van het vulpunt en de tankwagen.
 - 4.2.5. Het vulpunt moet op doelmatige wijze tegen aanrijding zijn beschermd.
 - 4.2.6. De vulleiding van een tank moet zijn voorzien van een aansluitkoppeling voor de losslang. Direct achter de bedoelde aansluitkoppeling moet in de vulleiding een doelmatige afsluiter aanwezig zijn.
 - 4.2.7. De vulpunten van de bovengrondse opslagtanks zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer of verharding of boven of in een lekbak, of zijn uitgevoerd met een vulpunt morsbak.
- 4.3. Bodembedreigende vloeistoffen (geen ADR)**
- 4.3.1. Het opslaan van vloeibare bodembedreigende stoffen in bovengrondse opslagtanks vindt plaats in een tankput.
 - 4.3.2. Een tank moet zijn voorzien van een overvulbeveiliging en een niveaumeetinstallatie. De



tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.

4.3.3. De opslagtank en de vulleiding zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4.4. Mierenzuur (ADR 8 met bijkomend gevaar ADR 3)

4.4.1. Een bovengrondse tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor de opslag van mierenzuur is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.

4.4.2. Het opslaan en het gebruik van mierenzuur in een bovengrondse tank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van de PGS 30 (versie 1.0, december 2011):

- De paragrafen 2.2 en 2.3
- De paragrafen 3.2, 3.3, 3.5, 3.6
- De paragrafen 4.2 en 4.5

4.4.3. Indien de tank voor de opslag van mierenzuur overeenkomstig het gelijkwaardigheidsbeginsel van paragraaf 3.6 van de Beoordelingsrichtlijn BRL-K903/08 is ontworpen en geïnstalleerd moet een Risico Inventarisatie en Evaluatie (RIE) met in achtname van de PBV-P107776 "Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen, ondergronds en bovengronds" hier aan ten grondslag liggen.

4.4.4. Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en ontluchtingsleiding.

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

4.4.6. Indien de tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst.

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

4.4.8. Het opslaan van mierenzuur in een bovengrondse opslagtank vindt plaats in een tankput.

4.5. Gevaarlijke stoffen ADR klasse 8, zonder bijkomend gevaar

4.5.1. Een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voor het opslaan van stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar, is uitgevoerd en geïnstalleerd en wordt gerepareerd of vervangen en beoordeeld overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument, door een persoon of instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.



- 4.5.2. Het opslaan van stoffen van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages voldoet aan de volgende onderdelen van de PGS 30:2011, versie 1.0, december 2011:
- De paragrafen 2.2 en 2.3
 - De voorschriften 2.6.1, 2.6.2, 2.6.3, 2.6.6 en 2.6.14 en
 - Paragraaf 4.2, met uitzondering van voorschrift 4.2.3 en tabel 4.1.3.
- 4.5.3. Het gebruik van de installaties waarin het opslaan, vullen en afleveren van de klasse 8 van het ADR, verpakkingsgroepen II en III zonder bijkomend gevaar plaatsvindt in een stationaire bovengrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages, voldoet aan de volgende onderdelen van de PGS 30:2011, versie 1.0, december 2011:
- Voorschrift 3.2.4
 - De paragrafen 3.3, 3.5, 3.6, 5.2 en 5.4 en
 - De voorschriften 5.5.1, 5.5.2, 5.6.1 en 5.6.4
- 4.5.4. Het opslaan van gevaarlijke stoffen, ADR klasse 8, zonder bijkomend gevaar in een bovengrondse opslagtank vindt plaats in een tankput.
- 4.6. Leidingen**
- 4.6.1. Leidingen en appendages moeten zijn vervaardigd van doelmatig materiaal en bestand tegen het medium.
- 4.6.2. De bovengrondse leidingen bestemd voor het transport van milieugevaarlijke stoffen moeten doelmatig zijn beschermd tegen voorzienbare uitwendige en inwendige aantasting.
- 4.6.3. Leidingen moeten zodanig zijn (aan)gelegd dat zij altijd gemakkelijk bereikbaar zijn.
- 4.6.4. De hoogte van leidingbruggen over de terreinwegen moet door middel van een opschrift worden aangegeven.
- 4.6.5. In een afnameleiding van een tank moet een doelmatige afsluiter aanwezig zijn. Deze afsluiter moet zodanig uitgevoerd zijn dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is afgesloten.
- 4.6.6. De verbindingen in leidingen moeten zijn uitgevoerd als lasverbindingen. Verbindingen die uit oogpunt van veiligheid of in verband met bedrijfsvoering, constructie-eisen, onderhoud of inspectie niet kunnen worden uitgevoerd als lasverbindingen mogen zijn uitgevoerd als flensverbindingen.
- 4.6.7. De afdichtingen van leidingen en appendages moeten voor het in gebruik nemen, na elke reparatie, wijziging of verandering op lekdichtheid worden gecontroleerd door beproeving.
- 4.6.8. Bij het beproeven van leidingen en appendages op lekdichtheid moet gebruik gemaakt worden van water. Indien door het gebruik van water nadelige gevolgen voor het milieu of de procesvoering ontstaan, mag gebruik gemaakt worden van perslucht of stikstof.



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN



Bouwen

1. Het (ver)bouwen van een bouwwerk

Inleiding

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing

Bouwbesluit 2012

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De definitieve constructietekeningen en –berekeningen van het tankenpark, leidingbrug en PGS 15 ruimte dienen uiterlijk 3 weken voor de aanvang van de betreffende werkzaamheden ter controle overgelegd te worden.

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Eindhoven. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Welstand

Het plan voor het realiseren van een tankenpark, leidingbrug en pompgebouwtje is op 23 oktober 2014 tijdens de commissievergadering van welstand aan de orde gesteld. De commissie meent dat het plan welstandshalve voorstelbaar is.

De commissie neemt bij haar overwegingen mee dat het plan past binnen de sfeer en het industriële karakter van deze omgeving.

Het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Bestemmingsplan

Ter plaatse van de betreffende locatie is bestemmingsplan 'bedrijventerrein De Hurk-Croy 2013' van toepassing. De gronden hebben de bestemming Bedrijf-4 en specifieke bouwaanduiding bedrijf-3, ter plaatse van de leidingbrug.

Het project is aan de voorschriften van dit bestemmingsplan getoetst. Het gebruik van de aangevraagde bouwwerken is in overeenstemming met de gebruiksbepalingen van het bestemmingsplan.

Het project voldoet aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

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



MILIEU

2. Inrichting

Inleiding

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

Toetsing veranderen

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten afval(preventie) en energie. Deze aspecten zijn voldoende ondervangen door de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning worden daarom voor deze aspecten geen voorschriften gesteld, maar wordt verwezen naar de voorschriften bij de revisievergunning van 21 november 2007.

3. Algemene overwegingen BBT

Algemeen

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

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

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (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 BREFs. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (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 Regeling omgevingsrecht.

Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting worden één of meer van de activiteiten uit bijlage 1 van de RIE uitgevoerd en wel de volgende 'de bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten of 600 ton per dag eindproducten indien de installatie gedurende een periode van niet meer dan 90 opeenvolgende dagen in om het even welk jaar in bedrijf is'.

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

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

Bij het bepalen van de BBT hebben we, voor zover van toepassing op de aangevraagde veranderingen, rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BREF Voedingsmiddelen, dranken en zuivel;
- BREF Koelsystemen
- BREF Op- en overslag bulkgoederen
- BREF Energieefficiëntie.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht (Mor):

- NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht, juli 2012;
- NRB 2012; Nederlandse richtlijn bodembescherming, maart 2012;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, december 2011;
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties, december 2011.



Conclusies BBT

De inrichting voldoet – met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften – aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

4. Afvalwater

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

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuiveringstechnisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen. Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze vergunning de bovengenoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door lozing van afvalwater zijn:

- het hemelwater dat terecht komt in de tankput van het tankenpark wordt via een bestaande olie-benzineafscheider (OBAS) op het gemeentelijk riool geloosd;
- het hemelwater dat afstroomt van de vloeistofdichte losplaats wordt via een nieuw aan te leggen vetafscheider geleid naar de bestaande OBAS om daarna op het gemeentelijk riool te worden geloosd.

Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden met betrekking tot de nieuw aan te leggen vetafscheider. Aan de revisievergunning van 21 november 2007 zijn al voorschriften verbonden met betrekking tot de aanwezige olie-benzineafscheider en voorschrift ter bescherming van het riool voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer".

5. Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). 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 onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.



Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB 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 in voorziet. Tankputten en calamiteitenvijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- laden en lossen tankenpark;
- transport van vloeistoffen door bovengrondse leidingen;
- opslag in bovengrondse tanks vrij van ondergrond opgesteld;
- verpompen van bulkvloeistoffen;
- opslag van gevaarlijke stoffen in PGS 15 ruimte;
- opslag gevaarlijke stoffen in IBC's.

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.



Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en stemmen in met de opzet, de uitgangspunten en de resultaten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Nul- en eindsituatieonderzoek

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 nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatieonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit. Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De in het nulsituatieonderzoek 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 de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd:

- Nulsituatie en eindsituatie bodemonderzoek Hastelweg 159 te Eindhoven.

De voor dit onderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit zijn uitgevoerd door Tebodin Netherlands B.V. Dit is een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Hiermee is de kwaliteit van het bodemonderzoek geborgd en zijn de resultaten betrouwbaar. Dit onderzoek van 22 augustus 2014 geeft ons overigens ook geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

Met het 'Nulsituatie en eindsituatiebodemonderzoek Hastelweg 159 te Eindhoven', documentnummer 3315001, Tebodin Netherlands B.V., d.d 22 augustus 2014 is de nulsituatie van de bodem ter plaatse van het nieuw te bouwen tankenpark in voldoende mate vastgesteld.

Tevens is met het voornoemde bodemonderzoek de eindsituatie ter plaatse van het te verwijderen tankenpark in voldoende mate vastgesteld.

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. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.



Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindonderzoek worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden.

6. Externe Veiligheid

Opslag gevaarlijke stoffen in emballage

Bij ABZ Diervoeding worden gevaarlijke stoffen gebruikt en opgeslagen. Het betreft 30.000 kg stoffen van ADR-klasse 8 en 9. Deze vallen onder de werkingssfeer van de richtlijn PGS 15 (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'), PGS 15:2011, versie 1.0 (december 2011).

Opslagvoorzieningen > 10 ton

Gezien de hoeveelheid gevaarlijke stoffen dienen deze te worden opgeslagen in een opslagvoorziening die voldoet aan de richtlijn PGS 15 (PGS15:2011, versie 1.0, december 2011). Het basisbeschermingsniveau is vastgelegd in hoofdstuk 3 van deze richtlijn. Opslagvoorzieningen groter dan 10 ton moeten daarnaast ook voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van de richtlijn PGS 15. Op grond van tabel 4.1 van de PGS 15 moeten deze stoffen worden opgeslagen in een voorziening die voldoet aan beschermingsniveau 3. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden welke zijn afgeleid van de PGS 15.

Opslag in bovengrondse tanks

Bodembedreigende vloeistoffen (niet ADR)

Bij ABZ Diervoeding worden stoffen opgeslagen in een 18-tal bovengrondse tanks. Het betreft hoofdzakelijk niet ADR-geklasseerde bodembedreigende vloeistoffen, zoals citrocol, sojaolie, H-Pro, dierlijk vet, palmolie, nobacitine, pluimveevet, melasse, vinasse, kokosolie, lysine, zalmolie, melkzuur en methionine. In het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn paragraaf 4.1.3 "Opslaan van stoffen in opslagtanks" voorschriften opgenomen voor de opslag van bodembedreigende vloeistoffen. In het Activiteitenbesluit zijn de meest recente milieutechnische inzichten opgenomen. Wij achten het daarom redelijk om met betrekking tot de opslag van bodembedreigende vloeistoffen aan te sluiten bij de voorschriften zoals deze in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn opgenomen.

Mierenzuur

Mierenzuur is geklasseerd als ADR-klasse 8 met bijkomend gevaar ADR-klasse 3. In het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voor de opslag van stoffen van ADR-klasse 8 zonder bijkomend gevaar aangesloten bij de voorschriften van de richtlijn PGS 30 'Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Mierenzuur heeft als bijkomend gevaar ADR-klasse 3. In dit geval kan daarom niet zonder meer worden aangesloten bij de voorschriften zoals deze in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn opgenomen.

Indien gevaarlijke stoffen in tanks worden opgeslagen welke niet vallen binnen het toepassingsregime van de PGS 29 of de PGS 30 stellen wij het volgende. Deze tanks dienen een gelijkwaardig veiligheidsniveau te hebben als de tanks welke onder de werkingssfeer van de PGS 29/30 vallen. Dit houdt in dat andere maatregelen kunnen worden getroffen dan in de voorschriften van de PGS-richtlijnen zijn opgenomen.



Voor het ontwerpen, installeren, onderhouden en inspecteren van tankinstallaties is de BRL-K903/08 "Beoordelingsrichtlijn voor het KIWA procescertificaat voor de Regeling Erkenning Installateurs Tankinstallaties (REIT) van toepassing. Tanks welke voldoen aan deze BRL voldoen aan een gelijkwaardig veiligheidsniveau.

Indien door een KIWA-erkende instantie kan worden aangetoond dat de opslagtanks voldoen aan de voornoemde richtlijn (BRL), c.q. welke maatregelen kunnen of moeten worden genomen om tot een gelijkwaardig beschermingsniveau te komen is er sprake van een gelijkwaardig beschermingsniveau.

Met betrekking tot de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) verwijzen wij naar het document PBV 10777 "Richtlijn tankinstallaties voor vloeistoffen en dampen ondergronds en bovengronds". Dit document kan worden gebruikt voor het ontwerpen van veilige installaties indien de geldende wet- en regelgeving te veel of te weinig regels stelt met betrekking tot veiligheid en bodembescherming. Met betrekking tot de opslag van mierenzuur in een bovengrondse tank hebben zij zoveel mogelijk aangesloten bij de voorschriften van de PGS 30. Indien de tank wordt ontworpen en geïnstalleerd op grond van het gelijkwaardigheidsbeginsel van paragraaf 3.6 van de BRL-K903/08 dient hier een Risico Inventarisatie en Evaluatie (RIE) aan ten grondslag te liggen.

Stoffen ADR 8 zonder bijkomend gevaar

Bij ABZ Diervoeding B.V. worden Termin-8 Sal-curb (ADR-klasse 8, zonder bijkomend gevaar) opgeslagen in een bovengrondse tank. In het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt voor de opslag van stoffen van ADR-klasse 8 aangesloten bij de voorschriften van de richtlijn PGS 30 'Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties' (PGS30: 2011 versie 1.0, december 2011). In het Activiteitenbesluit zijn de meest recente milieutechnische inzichten opgenomen. Wij achten het daarom redelijk om met betrekking tot de opslag van stoffen van de ADR-klasse 8, in het belang van de bescherming van het milieu, in de nieuw te plaatsen tanks aan te sluiten bij de voorschriften zoals deze in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn opgenomen.

Registratiebesluit/ Regeling provinciale risicokaart

Het Registratiebesluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister. Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. ABZ Diervoeding valt onder de criteria van het Registratiebesluit en/of de Regeling; na afronding van de vergunningprocedure worden de gegevens in het risicoregister geactualiseerd.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit houdende milieukwaliteitseisen voor externe veiligheid van inrichtingen (bevi) in werking getreden. Tegelijkertijd is de daarop berustende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. In het Bevi worden kwaliteitseisen op het gebied van externe veiligheid gesteld in de vorm van grens- en/of richtwaarden voor het plaatsgebonden risico. Met deze waarden wordt een basisbeschermingsniveau geboden aan mensen die verblijven buiten een inrichting waar gewerkt wordt met gevaarlijke stoffen. Deze waarden moeten ten minste op het in het besluit aangegeven tijdstip zijn bereikt. Daarnaast zijn in het Bevi zogeheten oriëntatiewaarden opgenomen ten aanzien van het groepsrisico.



In artikel 2 van het Bevi zijn categorieën van inrichtingen aangewezen waarop het besluit van toepassing is. ABZ Diervoeding behoort niet tot één van de aangewezen categorieën, zodat het Bevi niet van toepassing is.

7. Lucht

Algemeen

Bij ABZ Diervoeding vinden verschillende activiteiten en processen, met mogelijk relevante emissies naar de lucht, plaats. Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen de volgende emissies ontstaan:

- Procesemissies;
- Diffuse emissies;

Geur

Het algemene uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van Beste Beschikbare Technieken (BBT) de kern van het geurbeleid. Het landelijk geurbeleid is opgenomen in de NeR. Het geurbeleid bestaat uit de volgende beleidslijnen:

- als er geen hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder is, worden maatregelen op basis van BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is het hinderniveau bepaald en in een bijzondere regeling vastgelegd;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Uit de aanvraag blijkt dat de aangevraagde veranderingen geen betrekking hebben op wijzigingen van geuremissiebronnen binnen de inrichting. Het productieproces blijft onveranderd en de productiecapaciteit neemt niet toe. Toetsing aan de NeR is dan ook niet aan de orde. Het is niet nodig om voorschriften met betrekking tot het aspect geur aan de vergunning te verbinden.

Wet luchtkwaliteit

Conform de wet dienen bestuursorganen onder meer bij het verlenen van een omgevingsvergunning de grenswaarden voor zwaveloxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen in acht te nemen zoals deze zijn opgenomen in hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer.

Luchtkwaliteitseisen vormen geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- vergunningverlening per saldo niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt;
- aannemelijk kan worden gemaakt dat vergunningverlening 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging;
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

Door realisatie van de aangevraagde veranderingen zal het aantal en soort van stationaire bronnen niet toenemen of wijzigen. De intensiteit van de verkeersbewegingen neemt af ten opzichte van de vergunde situatie.



Samenvattend kan worden gesteld dat het verlenen van onderhavige milieuvergunning niet tot een verslechtering leidt van de concentratie in de buitenlucht van de in de Wet luchtkwaliteit genoemde stoffen (voor zover deze voor onderhavige inrichting relevant zijn). De Wet luchtkwaliteit staat vergunningverlening niet in de weg.

8. Geluid en trillingen

Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door installaties en verkeersbewegingen. De veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van Tebodin B.V. 'Akoestisch onderzoek voor veranderingsvergunning ABZ Diervoeding' van 11 juni 2014, documentnummer 3317022.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, gezoneerd Industrierrein

ABZ Diervoeding ligt op het gezoneerde industrierrein 'De Hurk' in de gemeente Eindhoven. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrierrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 van de Wet milieubeheer dient bij de beoordeling van het door de inrichting veroorzaakte langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ de zone en eventuele geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone in acht te worden genomen. De zone wordt in acht genomen wanneer op de vastgestelde zonepunten en bewakingspunten als gevolg van alle inrichtingen op het gezoneerde industrierrein geen geluidsniveaus worden vergund, die hoger zijn dan de vastgestelde hoogst toelaatbare waarden. Daarnaast dient bij geluidgevoelige bestemmingen in de zone de geldende grenswaarde te worden bewaakt.

Naar aanleiding van de aangevraagde wijzigingen in de bedrijfsvoering wordt een veranderingsvergunning aangevraagd. Naast de bovengenoemde zonetoets wordt hierbij ook beoordeeld of de geluidvoorschriften uit de vigerende vergunning nog steeds dekkend zijn. Indien de vigerende geluidvoorschriften nog volstaan, kunnen deze gehandhaafd worden.

In de vigerende vergunning van 21 november 2007, kenmerk 2007-012V, zijn de volgende geluidvoorschriften opgenomen:

4.1.1

Indien controle op of berekening van de in de voorschriften vastgestelde geluidsniveaus plaatsvindt, dient dit te geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (VROM, 1999). Ook de beoordeling van de meet- en/of rekenresultaten moet volgens deze Handleiding plaatsvinden. De beoordelingshoogte bedraagt 5 m boven plaatselijk maaiveld.



4.1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in akoestisch onderzoek R2006/19103 aangegeven immissiepunten niet meer bedragen dan:

Immissiepunt 1, Rijstenweg

- 45 dB(A) in de periode van 07.00 uur tot 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de periode van 19.00 uur tot 23.00 uur;
- 43 dB(A) in de periode van 23.00 uur tot 07.00 uur.

Immissiepunt 2, Waldeck Pyrmontstraat

- 46 dB(A) in de periode van 07.00 uur tot 19.00 uur;
- 45 dB(A) in de periode van 19.00 uur tot 23.00 uur;
- 37 dB(A) in de periode van 23.00 uur tot 07.00 uur.

Immissiepunt 3, woning Hastelweg 210

- 44 dB(A) in de periode van 07.00 uur tot 19.00 uur.
- 44 dB(A) in de periode van 19.00 uur tot 23.00 uur.
- 40 dB(A) in de periode van 23.00 uur tot 07.00 uur.

4.1.3

Het maximale geluidniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag gemeten in de meterstand 'F' (fast), op de in de bijlage bij de beschikking gegeven immissiepunten niet meer bedragen dan:

- 60 dB(A) in de periode van 00.00 uur tot 24.00 uur.

Indien ter plaatse van de zonepunten en bewakingspunten voldaan wordt aan de vastgestelde, hoogst toelaatbare geluidsniveaus voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van alle inrichtingen op het gezoneerde industrieterrein en er voldaan wordt aan de geluidsnormen, kan ingestemd worden met de aangevraagde wijzigingen binnen de bedrijfsvoering.

Toetsing

De zonebeheerder, zijnde de gemeente Eindhoven, is gevraagd in het zonebewakingsmodel de geluidbelasting als gevolg van de inrichting aan de grenswaarden te beoordelen.

Uit deze toets is gebleken dat de zone in acht wordt genomen. Dit aspect geeft dus geen aanleiding om de vergunning voor de aangevraagde activiteiten te weigeren.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat ook aan de geluidnormen van de vigerende vergunning van 21 november 2007 voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau wordt voldaan.



Indirecte hinder

Het bedrijf is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Het verkeer op de openbare weg op een gezoneerd industrieterrein hoeft niet te worden beschouwd bij de beoordeling (jurisprudentie E03.96-0906 van 13 oktober 1997).

Conclusie

Er wordt voldaan aan de geldende wet- en regelgeving. De inrichting, inclusief de aangevraagde veranderingen, voldoet aan de geluidvoorschriften zoals deze zijn verbonden aan de vergunning van 21 november 2007. Het verbinden van aanvullende, gewijzigde, geluidvoorschriften aan deze vergunning achten wij dan ook niet noodzakelijk.



BIJLAGE: BEGRIPPEN

ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

AFVALWATER:

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

AS SIKB 6700:

Accreditatieschema Inspectie bodembeschermende voorzieningen, onderliggende protocollen en examenreglement.

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.

BODEMRISICODOCUMENT:

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

CUR/PBV:

Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende



Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

CUR-RAPPORT 196:

Ontwerp en detaillering bodembeschermende voorzieningen.

EOX:

Groepsnaam voor de som van de extraheerbaar aanwezige organische halogeenverbindingen.

EQUIVALENT GELUIDSNIVEAU (LAEQ):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{A,r},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.

LEKBAK:

Voorziening waarvan de bodembeschermende werking door de daarop afgestemde bodembeschermende maatregelen is gewaarborgd, en die zich rondom of onder een bodembedreigende activiteit bevindt en in staat is de bij normale bedrijfsvoering gemorste of wegsplattende vloeistoffen op te vangen.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de



meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN 6401:

Water – Bepaling van het halogeengehalte van vluchtige organohalogeenvverbindingen (VOX).

NEN 6414:

Water en slib – Bepaling van de temperatuur.

NEN 6445:

Water en slibhoudend water – Bepaling van het kwikgehalte met atomaire-absorptiespectrometrie (koudedamptechniek) – Ontsluiting met broom.

NEN 6487:

Water – Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.

NEN 6499:

Milieu – Koepelnorm voor de bepaling van het gehalte aan onopgeloste stoffen en droge stof en de gloeiresten daarvan.

NEN 6670:

Water – Fotometrische bepaling van het gehalte aan met waterdamp vluchtige fenolen.

NEN 6676:

Afvalwater – Bepaling van met petroleumether extraheerbare organische gebonden halogenen (EOX-AW).

NEN 6966:

Milieu – Analyse van geselecteerde elementen in water, eluaten en destruatien – Atomaire emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma.

NEN 7089:

Olie-afscheiders en slibvangputten – Type-indeling, eisen en beproevingsmethoden.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation (CEN) opgestelde norm die door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm is aanvaard.

NEN-EN 14015-1:

Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste stalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij



omgevingstemperatuur en hoger.

NEN-EN 858-1:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) – Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole.

NEN-EN 858-2:

Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijvoorbeeld olie en benzine) – Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud.

NEN-EN-ISO 14403:

Water – Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrij cyanide met behulp van continue doorstroomanalyse.

NEN-EN-ISO 9377:

Water – Bepaling van de minerale-olie-index.

NEN-EN-ISO/IEC:

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

NEN-ISO:

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

NEN-ISO 10523:

Water – Bepaling van de pH.

NEN-ISO 17380:

Bodem – Bepaling van het totale gehalte aan cyanide en het gehalte aan vrije cyanide – Continue doorstroomanalyse methode.

NEN-ISO 22743:

Water – Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA).

NEN-ISO 22743/C1:

Water – Bepaling van sulfaat met een doorstroomanalyzesysteem (CFA). Correctieblad.

NEN-ISO 7981-1:

Water – Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) – Deel 1: Bepaling van zes PAK



met hoge prestatiedunnelaagchromatografie met fluorescentiedetectie na vloeistof-vloeistofextractie.

NEN-norm:

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

OPENBAAR RIOOL:

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

OPENBAAR VUILWATERRIOOL:

Voorziening voor de inzameling en het transport van stedelijk afvalwater, in beheer bij een gemeente of een rechtspersoon die door een gemeente met het beheer is belast.

PAK:

Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen: richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

VERKEERSBEWEGING:

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

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die vloer of voorziening kan komen.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat – onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking – geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die



voorziening kan komen.

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.

