

## **(ONTWERP)BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING**

### **Onderwerp**

Wij hebben op 4 november 2023 van Melkveebedrijf Nabuurs, Kwekerijweg 15 te Sint Hubert, een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een gemengd landbouwbedrijf met melkrundvee en akkerbouw.

De inrichting ligt aan de Kwekerijweg 15 te Sint Hubert, kadastraal bekend als gemeente Mill, sectie R, nummers 1528 en 1529 (ged). De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/210111 (ODBN) en Z2023-00006525 (gemeente).

Op 1 januari 2024 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingetrokken en is de Omgevingswet in werking getreden. Omdat de aanvraag is ingediend op 4 november 2023 blijft het oude recht, zoals dat gold op grond van de Wabo, op deze procedure van toepassing. Dit staat in de artikelen 4.1 en 4.3 van de Invoeringswet Omgevingswet.

Op 27 maart 2024 is ook een m.e.r.-aanmeldingsnotitie (notitie) ingediend. De verandering betreft het plaatsen van een mestscheider en een kraker voor het verwerken van de dunne fractie uit de mestscheider.

De notitie is ingediend, omdat de activiteit, het verwerken van de dunne fractie uit de mestscheider, een activiteit betreft die krachtens artikel 7.2, lid 4 van de Wet milieubeheer (Wm) is aangewezen als een activiteit die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Het initiatief heeft betrekking op een activiteit zoals bedoeld in artikel 2, lid 5, onder b van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.).

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo).

### **(Ontwerp)besluit**

Wij hebben het voornemen om te besluiten dat, bij de voorbereiding op het besluit van de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de volgende wijzigingen:

- het bewerken van digestaat in een mestscheider en het verwerken van de dunne fractie uit de mestscheider in een kraker.  
géén milieueffectrapport (MER) hoeft te worden gemaakt.

Wij nemen dit besluit gelet op:

- de notitie waarin initiatiefnemer schriftelijk kenbaar heeft gemaakt voornemens te zijn de inrichting te veranderen;
- de informatie die de initiatiefnemer heeft verstrekt over deze activiteit en de waarschijnlijk belangrijkste gevolgen voor het milieu van deze activiteit en tevens alle andere relevante omstandigheden waaronder hij de activiteit zal uitvoeren.

Wij hebben het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.1 van de Wabo, te besluiten:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteit:
  - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3).

- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
  - aanvraagformulier, met aanvraagnummer 8174963, d.d. 4 november 2023;
  - bijlage 5 WNB Nota van uitgangspunten AERIUS calculator, versie 1.1, d.d. 6 oktober 2023;
 De aanvulling van 31 januari 2024:
  - plattegrondtekening inclusief situatieschets, tekeningnr. 3411-155, laatste wijziging 30 januari 2024.
 De aanvulling van 24 februari 2024:
  - e-mail bericht met aanvullingen/ antwoorden.
 De aanvulling van 27 maart 2024:
  - Bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.2, laatste aanvulling 27 maart 2024.
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

### **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is voor de activiteit milieu getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

De gevolgde procedure is opgenomen in de bijlage 'Procedurele overwegingen' en de overwegingen en beoordeling zijn in de bijlage 'Inhoudelijke overwegingen' en de bijlage 'Toetsingsdocumenten' opgenomen.

Datum ontwerpbesluit: 5 juli 2024

Een exemplaar van deze ontwerpbeschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- gemeente Land van Cuijk;
- Derks Advies B.V.

### **Ter inzagelegging/zienswijzemogelijkheid**

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht gedurende zes weken ter inzage gelegd na publicatie van de kennisgeving. U kunt binnen zes weken na start van de ter inzage termijn eventuele zienswijzen tegen of adviezen over de ontwerpbeschikking indienen bij de omgevingsdienst Brabant Noord, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch.

## INHOUDSOPGAVE

BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU .....	4
BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN .....	5
BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN .....	10
1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING .....	10
BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN .....	11
1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN .....	11
2. IPPC-INSTALLATIE .....	12
3. GEUR .....	12
4. AMMONIAK .....	13
5. LUCHT .....	13
6. VOLKSGEZONDHEID .....	14
7. GELUID .....	14
8. BODEM .....	15
9. VEILIGHEID .....	17
10. ENERGIE .....	18
11. OVERIGE MILIEUASPECTEN .....	18
BIJLAGE V. BEGRIPPEN .....	19

## **BIJLAGE I. VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **1. MESTSCHEIDER/ MESTBEHANDELINGSINSTALLATIE**

#### **1.1 BODEM**

Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt het spuiwater afkomstig van de kraker/stripper in een lekdichte voorziening opgeslagen.

## **BIJLAGE II. PROCEDURELE OVERWEGINGEN**

### **PROCEDURELE ASPECTEN**

#### **Gegevens aanvrager**

Op 4 november 2023 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van Melkveebedrijf Nabuurs die betrekking heeft op de inrichting aan Kwekerijweg 15 te Sint Hubert.

#### **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen van een gemengd landbouwbedrijf met melkrundvee en akkerbouw. Een uitgebreide projectomschrijving is bij de aanvraag opgenomen in bijlage 2 milieuaspecten. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3).

#### **Omgevingswet**

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet (hierna: Ow) in werking getreden. De aanvraag is ingediend voor 1 januari 2024. Op grond van het overgangsrecht, zoals opgenomen in artikel 4.3 van de Invoeringswet Ow, is het oude recht van toepassing op deze aanvraag.

Wij nemen, op grond van het oude recht, een besluit over de activiteiten die na inwerkingtreding nog steeds vergunningplichtig zijn onder de Ow. De rest van de aanvraag geldt als een melding op grond van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), voor activiteiten die na inwerkingtreding van de Ow meldingsplichtig zijn.

#### *Vergunning situatie-overgangsrecht*

Op grond van het overgangsrecht wordt de omgevingsvergunning, activiteit milieu, voor de inrichting, vanaf 1 januari 2024 een omgevingsvergunning voor alleen de milieubelastende activiteit (mba) het houden van landbouwhuisdieren in een andere milieubelastende installatie (hierna: mbi). De vergunningvoorschriften die alleen golden voor de andere mbi blijven gelden als vergunningvoorschriften in de omgevingsvergunning mba. De vergunningvoorschriften die zowel voor andere mbi voor het houden van landbouwhuisdieren als voor de andere activiteiten golden, worden maatwerkvoorschriften op grond van het Bal of het omgevingsplan. Bijvoorbeeld: een geluidvoorschrift dat voor de hele veehouderij gold, wordt een maatwerkvoorschrift op grond van het omgevingsplan (omdat geluid wordt geregeld in het omgevingsplan).

#### Vergunningplicht Ow

Vanaf 1 januari 2024 zien de activiteiten welke binnen de veehouderij worden uitgevoerd, toe op de volgende vergunningplichtige mba's:

- exploiteren van een andere mbi voor het houden van:
  - a. meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder (artikel 3.202 van het Bal);
  - b. meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder (artikel 3.202 van het Bal);

Alle activiteiten met betrekking tot de mestbehandeling vormen 1 geheel met de mbi (veehouderij). Dit houdt in dat de activiteiten met betrekking tot de mestbehandeling ook vergunningplichtig zijn.

Deze activiteiten zijn opgenomen in deze aanvraag omgevingsvergunning. Na het onherroepelijk worden van dit besluit ontstaat er voor deze activiteiten van rechtswege een omgevingsvergunning op grond van de Ow (artikel 4.13, lid 1 Invoeringswet Ow).

Melding Activiteitenbesluit/Besluit activiteiten leefomgeving

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) waren tot 1 januari 2024 voor een groot aantal activiteiten rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen. De aanvraag zien wij ook als een melding Activiteitenbesluit.

Vanaf 1 januari 2024 moet voor zowel de meldings- als vergunningplichtige mba's de veehouderij voldoen aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- het kleinschalig tanken, bedoeld in paragraaf 4.39;
- dierenverblijven, bedoeld in paragraaf 4.82;
- het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in paragraaf 4.83;
- het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen, bedoeld in paragraaf 4.84;
- het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin, bedoeld in paragraaf 4.86;
- mestbehandelingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.87;
- mestvergistingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.88;
- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten, bedoeld in paragraaf 4.90; en

Ook moet voor de volgende bedrijfstakoverstijgende mba's de veehouderij voldoen aan de volgende paragrafen uit het Bal:

- kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.126;
- opslaan van propaan of propeen in opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.91;
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in bovengrondse opslagtanks, bedoeld in paragraaf 4.94;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking, bedoeld in paragraaf 4.98.

### **Onderdelen aanvraag**

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraagformulier met aanvraagnummer 8174963, d.d. 4 november 2023;
- Bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.0, d.d. 4 november 2023;
- plattegrondtekening inclusief situatieschets, tekeningnr. 3411-155, d.d. 13 april 2023, laatste wijziging 6 oktober 2023;
- detailtekening kleine silo, REACTOR S4-H;
- detailtekening grote silo, REACTOR S6H;
- explosieveiligheidsdocument Biogasreactor;
- AERIUS-verschilberekening monovergisten, AERIUS kenmerk RvqZvohNxxRi, d.d. 6 oktober 2023;
- AERIUS-berekening bouwfase monovergisten, AERIUS kenmerk RS4KZ5cshPFR, d.d. 6 oktober 2023;
- AERIUS-effectberekening monovergisten, AERIUS kenmerk Rkmg44RWgWqL, d.d. 6 oktober 2023;
- bijlage 5 WNB Nota van uitgangspunten AERIUS calculator, versie 1.1, d.d. 6 oktober 2023;
- afschrift van het besluit Artikel 19d Natuurbeschermingswet van Gedeputeerde Staten van Limburg, d.d. 28 april 2016.

## **Aanvullende gegevens**

De aanvraag is aangevuld op 31 januari 2024 en bestaat uit:

- plattegrondtekening inclusief situatieschets, tekeningnr. 3411-155, d.d. 13 april 2023, laatste wijziging 30 januari 2024.
- Bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.1, d.d. aanvulling 31 januari 2024.

Op 24 februari 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- e-mail bericht met aanvullingen/ antwoorden.

Op 27 maart 2024 is de aanvraag aangevuld met het volgende stuk:

- Bijlage 2 Omgevingsvergunning milieuaspecten, versie 1.2, d.d. laatste aanvulling 27 maart 2024.

## **Vergunde situatie tot 1 januari 2024**

Op 13 september 2012 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning verleend. De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

Op 12 juli 2022 is een melding Activiteitenbesluit ingediend die wij op 20 september 2022 hebben gepubliceerd. Daarbij is op 4 oktober 2022 een omgevingsvergunning beperkte milieutoets voor de activiteit genoemd in artikel 2.2a, lid 8 van het Bor verleend.

## **Verandering van de inrichting**

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- in plaats van de eerder gemelde WKK van 30 kW worden twee WKK's van 22 kWe en 45 kWe geplaatst; er wordt een mestscheider bijgeplaatst voor het scheiden van het digestaat uit de monovergister in een dunne en dikke fractie;
- er wordt een kraker bijgeplaatst voor het verwerken van de dunne fractie uit de mestscheider;
- Daarnaast wordt een of/of vergunning gevraagd om of met de WKK groene stroom en warmte op te wekken of met de gasopwaarding het biogas op te werken tot groengas en op het aardgasnet te brengen.
- De werkplaats/garage is voor in stal 2 bij de opslag en voor in stal 1 is een kantoor en kantine gemaakt;
- De kantoor/kantine voor in stal 1 is een tanklokaal en er is een zonneboiler geplaatst en omvormers voor de zonnepanelen;
- De melktank voor stal 1 is niet verwijderd en staat hier nog steeds ten behoeve van de melkrobot voor in de stal, waar een afkalfstal was vergund;
- Achter stal 1 staan drie voersilo's en twee kunstmestsilo in plaats van 4 silo's en ook de plaats is nu goed op tekening aangegeven;
- Achter het woonhuis en tuin is een voordroogplaat gerealiseerd;
- De kalveriglo's staan niet achter stal 2 maar ernaast;
- Achter stal 2 zijn drie voersilo's geplaatst en bij stal 3 zijn twee in plaats van vier voersilo's geplaatst;
- De technische ruimte naast en melkrobots met boxindeling in stal 3 zijn nu juist op tekening aangegeven;
- De opvang van de sleufsilo's gebeurt in een goot en komt uit bij een put waar een spoelplaats boven is gemaakt voor het afsputten van modder bij landbouwmachines. Ook deze feitelijke situatie staat nu goed op tekening;
- Voor stal 3 komt een afstortgoot in plaats van putjes en gaat de mest via een prefabput en pomp straks richting de vergisters.

Het gaat hier nog steeds om het vergisten van alleen dierlijke mest van de binnen de inrichting aanwezige dieren wat neerkomt op zo'n 12.285 m<sup>3</sup> drijfmest en 504 m<sup>3</sup> storrijke mest per jaar.

## **Ontvankelijkheid**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid (hierbij is ook gecontroleerd of alle activiteiten zijn aangevraagd). Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

## **Bevoegd gezag**

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo en categorie 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9 en 10 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

## **Vergunningplicht**

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting worden meer dan 200 stuks melkrundvee / 340 stuks vrouwelijk jongvee en melkrundvee gehouden (categorie 8.3) en het verwerken van dierlijke of overige organische meststoffen of van digestaat dat overblijft na het vergisten van dierlijke mest, uitgezonderd het vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen zonder andere producten en met een capaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar (categorie 7.5)

## **Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

## **Advies**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

## **Milieueffectrapportage (m.e.r.)**

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.) moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen aanzienlijke milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling.



De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van de activiteit (onder andere omvang en cumulatie);
- de plaats waar de activiteit wordt verricht (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

De Raad van State heeft in haar arrest 201508301/2/A1 van 16 november 2016 (MACE arrest) bepaald dat mestoverschot een afvalstof is (rechtsoverwegingen 6.3, 6.4 en 6.5). Voorgaande betekent dat mest een afvalstof is behoudens de mest die rechtmatig op of in de bodem wordt gebracht. Indien sprake is van een mestoverschot betekent het dat elke be- en/of verwerking van mest, zoals het scheiden van mest in een dunne en dikke fractie en het verwerken van de digistaat in een kraker, gezien moet worden als een afvalstoffenhandeling.

In kolom 1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. worden de categorieën genoemd waarop de Richtlijn m.e.r. van toepassing is. Daarbij gaat het bij categorie 18.1 om de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval. In de laatste kolom wordt alleen de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 Abw) genoemd. In dit geval is er sprake van een uitgebreide procedure waardoor er een vormvrije m.e.r. uit moet worden gevoerd.

Het bedrijf breidt intern uit met een extra stap bij de mestbewerking, naast het scheiden wordt de dunne fractie nu gestript. Het aantal dieren en de bijbehorende stalsystemen blijft gelijk, en ook de hoeveelheid mest op bedrijfsniveau wat wordt bewerkt. De scheider en kraker zijn gesloten systemen. De emissie van ammoniak, geur en fijnstof nemen niet of in niet betekende mate toe. Verder ligt het dichtstbijzijnde geluid gevoelige object op meer dan 100 meter afstand van de scheider en kraker waardoor geluid geen probleem zal vormen. Door deze constatering zal de verandering geen belangrijke negatieve effecten op het milieu veroorzaken.

### **Wet natuurbescherming – Wabo**

Het Wabo-project leidt op zichzelf niet tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie op grond van de Wnb. Vanwege een update van AERIUS CALCULATOR hebben wij zelf berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen hebben wij bij dit besluit gevoegd. Uit de AERIUS-CALCULATOR verschilberekening met kenmerk RisSZt4SqBEN, d.d. 1 juli 2024 blijkt dat sprake is van intern salderen. In deze situatie is sprake van de volgende referentiesituatie: Natuurbeschermingswet 1998 vergunning Provincie Limburg d.d. 28 april 2016. Uit AERIUS CALCULATOR berekening van de bouwfase (kenmerk Rtkj1Eb1L2vQ, d.d. 1 juli 2024) blijkt dat er in de bouwfase geen sprake is van een stikstofdepositie op een Natura- 2000 gebied. Omdat sprake is van intern salderen in de zin van de Wet natuurbescherming kunnen significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Er is ook geen sprake van andere effecten op Natura 2000-gebieden. Er is daarom geen toestemming in het kader van de Wnb benodigd.

## **BIJLAGE III. INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING**

#### **1.1 Inleiding**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking/het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### **1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie**

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

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

In de bijlage Toetsingsdocumenten lichten wij dit nader toe. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

#### **1.3 Conclusie**

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

## **BIJLAGE IV. TOETSINGSDOCUMENTEN**

### **1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN**

#### **1.1 Algemeen**

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

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van beste beschikbare technieken (BBT) rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Voor melkrundveehouderij waarop deze beschikking betrekking heeft, zijn geen BBT-conclusies of bij de Mor aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing. Voor die onderdelen moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 van het Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

#### **1.2 BBT-documenten**

Met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;

- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Mor. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

## **2. IPPC-INSTALLATIE**

### **2.1 Algemeen**

De Europese richtlijn industriële emissies (Rie) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie.

De verwerking van de dunne fractie uit de mobiele mestscheider in de stripper staat genoemd onder categorie 4.3 van de Rie: fabricage van fosfaat-, stikstof- of kaliumhoudende meststoffen. Echter is bepalend in deze situatie of de activiteit op industriële schaal wordt uitgevoerd. Dit is het geval wanneer de activiteit niet enkel voor eigen gebruik wordt toegepast. Binnen de veehouderij wordt de activiteit wel enkel voor eigen gebruik toegepast, enkel eigen mest wordt be- en verwerkt. Vanwege deze conclusie valt de veehouderij niet onder de Rie (4) en is de gemeente het bevoegd gezag.

## **3. GEUR**

### **3.1 Algemeen**

De aanvraag is getoetst aan de Handleiding be- en verwerken van mest op boerderijschaal. Zoals uit de aanvraag blijkt wordt het digestaat uit de monovergister gescheiden in een dunne en dikke fractie. Mestdroging vindt niet plaats. Voor de opslag van de dikke fractie wordt aangesloten bij paragraaf 3.4.5 'Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen' van het Activiteitenbesluit.

Ter voorkoming van geurhinder zijn in het Activiteitenbesluit (artikel 3.46) de volgende afstandseisen opgenomen ten aanzien van dikke fractie opslag tot een geurgevoelig object: 100 meter tot geurgevoelige objecten die in de bebouwde kom liggen en 50 meter tot objecten die daarbuiten liggen. De afstand tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, Kwekerijweg 20, is circa 125 meter. Geurhinder als gevolg van de opslag van dikke fractie is dan ook niet verwachten. Deze activiteit is geregeld in het Activiteitenbesluit (de opslag bedraagt minder dan 600 m<sup>3</sup>).

Om geurhinder uit de mestscheider te voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau te beperken staan sinds 1 januari 2016 voorschriften in het Activiteitenbesluit in artikel 2.7a (afdeling 2.3 Lucht). Dit artikel werkt als vangnet. De voorschriften gelden als geur niet of niet uitpuittend geregeld is in de hoofdstukken 3, 4 of 5 van het Activiteitenbesluit en het aspect geur ook niet op een andere plek geregeld is (bijv. via BBT-conclusies). Op basis van artikel 2.7a, lid 1 moet het bedrijf geurhinder voorkomen of beperken tot een aanvaardbaar niveau.

De mestscheider zelf is een gesloten systeem met uitzondering van een kleine opening waardoor de dikke fractie de mestscheider verlaat. Emissie van geur zal daardoor zeer beperkt zijn. De opstelplaats van de mobiele mestscheider tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object aan

Kwekerijweg 20 bedraagt circa 125 meter. Deze afstand is voldoende groot om geuroverlast vanuit de mestscheider naar de omgeving te voorkomen.

Ook vanuit de kraker zal emissie van geur zeer beperkt zijn. De kraker betreft een gesloten systeem waarin de lucht intern wordt gecirculeerd en er geen emissiepunten zijn. Hiernaast bedraagt de afstand van de kraker tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object meer dan 100 meter.

Per 1-1-24 is de Omgevingswet (Ow) in werking getreden en zijn de volgende paragrafen uit het Bal van toepassing:

- Bedrijf voor mestbehandeling, bedoeld in paragraaf 3.6.8;
- Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie, bedoeld in paragraaf 4.83;
- Mestbehandelingsinstallatie, bedoeld in paragraaf 4.87.

## **4. AMMONIAK**

### **4.1 Algemeen**

Afdeling 2.3 Lucht en geur van het Activiteitenbesluit is van toepassing op de ammoniakemissie uit de mobiele mestscheider. In tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit staat voor ammoniak een emissiegrenswaarde van 30 mg/Nm<sup>3</sup>. Deze emissiegrenswaarde geldt als de vracht per uur lager is dan 150 g. Omdat sprake is van rechtstreeks werkende regelgeving moet de mobiele mestscheider hieraan voldoen.

De mestscheider zelf is een gesloten systeem met uitzondering van een kleine opening waardoor de dikke fractie de mestscheider verlaat. Daarnaast wordt de mestscheider circa 1.000 uur per jaar ingezet. Emissie van ammoniak zal daardoor zeer beperkt zijn.

Ook vanuit de kraker zal emissie van ammoniak zeer beperkt zijn. De kraker betreft een gesloten systeem waarin de lucht intern gecirculeerd en er geen emissiepunten zijn. Emissie van ammoniak uit de kraker is dan ook niet te verwachten.

Voor de opslag van de dikke fractie zijn de voorschriften in paragraaf 3.4.5, 'Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen', geldend.

Per 1 januari 2024 is de Ow in werking getreden en is paragraaf 4.83 van het Bal van toepassing.

## **5. LUCHT**

### **5.1 Luchtkwaliteit**

Het wettelijke kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag blijkt dat er een minimale toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. De transportbewegingen nemen jaarlijks met maximaal 40 toe.

De uitbreiding in fijnstof emissie kan worden aangemerkt als Niet in betekende mate (NIBM). De gevraagde vergunning hoeft hierom niet te worden geweigerd.

## **6. VOLKSGEZONDHEID**

### **6.1 Algemeen**

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets. Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken

De mestbe- of verwerking vindt binnen (in een gesloten systeem) plaats. De dunne fractie wordt in pandig (onder de stallen) opgeslagen. De dikke fractie wordt buiten op een mestdichte vloer opgeslagen op voldoende afstand (>100 meter) van het dichtstbijzijnde geurgevoelige object. Er vindt enkel bewerking van eigen mest plaats. De mestscheider zal naar verwachting zo'n 1.000 uur per jaar in werking zijn. Samen met de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast achten wij dit voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Hierdoor achten wij een GGD advies niet noodzakelijk.

## **7. GELUID**

### **7.1 Algemeen**

De uitgangssituatie zijn de geldende geluidsvoorschriften in de geldende vergunning, omdat het hier een veranderingsvergunning betreft.

### **7.2 Beschrijving van de activiteiten**

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Als gevolg van deze aanvraag komen er de volgende geluidsbronnen bij:

- Uitbreiding met maximaal 40 transportbewegingen;
- Het gewijzigd in werking hebben van WKK's;
- In werking hebben van een mestscheider voor het scheiden van digestaat in een dikke en dunne fractie;
- In werking hebben van een kraker voor het verwerken van de dunne fractie.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de maximale capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

### **7.3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau**

In de huidige vergunning is de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur).
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Het gewijzigd in werking hebben van de WKK's en het in werking hebben van de kraker en mestscheider, is niet geluidsrelevant. Er is ook geen grote toename in transportbewegingen.

Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de gevraagde veranderingen, is het aannemelijk dat aan de voornoemde geluidsnormen kan worden voldaan.

#### **7.4 Maximaal geluidsniveau**

In de huidige vergunning is de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau opgenomen:

- 70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Ten opzichte van de vergunde situatie vinden er geen wijzigingen plaats in transportroutes. Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de gevraagde veranderingen, is het daarom aannemelijk dat aan voornoemde geluidsnorm kan worden voldaan.

#### **7.5 Indirecte hinder**

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

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.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

#### **7.6 Conclusie**

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar en passen binnen de geldende geluidsvorschriften.

### **8. BODEM**

#### **8.1 Algemeen**

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds vergund of gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van ontsmettings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats.

Met de onderliggende aanvraag wordt aangegeven dat de volgende bodembedreigende activiteiten worden uitgebreid:

- opslag van zwavelzuur;
- opslag van spuiwater (ammoniumsulfaat, anorganische kunstmestvervanger);
- opslag van drijfmest in een mestbassin;
- opslag van vaste mest.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

#### *Opslag van drijfmest, dikke en dunne fractie*

Binnen de inrichting zijn opslagen aanwezig voor de dikke fractie met een totale inhoud van 220 m<sup>3</sup>. Omdat deze inhoud niet groter is dan 600 m<sup>3</sup>, is op deze opslag het Activiteitenbesluit van toepassing. Paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 3.4.5 van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer) zijn van toepassing. Onder de Ow zijn voor de opslag van vaste mest binnen deze inrichting de paragrafen 3.6.8 en 4.83 van het Bal toepassing.

De opslag van drijfmest in een kelder onder het dierenverblijf valt onder paragraaf 3.5.8 “houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven”. Daarom hoeven hiervoor geen voorschriften aan de vergunning te worden verbonden.

Onder de Ow zijn voor de opslag van drijfmest binnen deze inrichting de paragrafen 3.6.1 en 4.82 van het Bal toepassing.

#### *Gebruik van mestscheider*

In de aanvraag is aangegeven dat de mestscheider wordt geplaatst op een vloestofkerende vloer. Dit is conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). In de bestaande vergunning zijn in hoofdstuk 3 bodem voorschriften opgenomen. Deze blijven onverminderd van kracht.

Onder de Ow vallen bodemvoorschriften onder artikel 2.11 van het Bal.

#### *Opslag spuiwater kraker*

De aanvraag ziet toe op het uitbreiden van de inrichting met een mestscheider en een kraker. Beide installaties zijn met leidingwerk gekoppeld aan een monovergister. Middels leidingwerk wordt mest vanuit de kelder verplaatst naar de monovergister. In de kraker wordt de dunne fractie behandeld in een chemische luchtwasser waarbij een oplossing ontstaat met ammoniumsulfaat. Deze oplossing kan worden ingezet als kunstmestvervanger.

Onder de Omgevingswet vallen de monovergister, scheider en kraker onder paragraaf 3.6.8 van het Bal (bedrijf voor mestbehandeling). Op de mestscheider en kraker is volgens artikel 3.227 lid d van deze paragraaf, paragraaf 4.87 (een mestbehandelingsinstallatie) Bal van toepassing. In paragraaf 4.87 zijn geen regels opgenomen ter bescherming van de bodem.

Conform paragraaf 3.6.1 (Veehouderij) van het Bal, is paragraaf 4.82 (dierenverblijven) van toepassing. In artikel 4.812 is het volgende opgenomen:

- Met het oog op het voorkomen van verontreiniging van de bodem wordt het spuiwater afkomstig van een luchtwassysteem in een lekdichte voorziening opgeslagen.

In het geval van deze aanvraag, is het spuiwater niet afkomstig van een luchtwassysteem maar van een kraker. Het spuiwater wat ontstaat, is wel vergelijkbaar met het spuiwater afkomstig uit een luchtwassysteem. Vanwege deze reden is het wenselijk om de inhoud van het voorschrift uit artikel 4.812 van het Bal in de voorschriften van deze vergunning (1.1) op te nemen ten aanzien van de kraker op grond van artikel 2.22 van de Wabo.



## **Nulsituatieonderzoek**

De opslag van 2.000 liter zwavelzuur, 40 liter zuur, 120 liter loog en 24 liter THT betreffen nieuwe bodembedreigende activiteiten in gebouw 1, 2 en in de container (THT). Voorts is ook de opslag van dieselolie verandert. De 3.000 liter tank is nog aanwezig achter stal 1, maar de 1.200 liter tank in de werkplaats voor stal 2 is weg. Hiervoor in de plaats is er wel een 300 dubbelwandige tank aanwezig in de werkplaats voor stal 2 t.b.v. de noodstroomaggregaat. Op basis van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit kunnen wij met maatwerkvoorschriften tussentijds een nulsituatie bodemonderzoek eisen. Per 1 januari 2024 treedt de Ow in werking en komt deze verplichting te vervallen. Om deze reden en gelet op de aard en omvang van deze activiteiten, zien wij af van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Uit de Activiteitenregeling blijkt dat voor de opslag van agrarische bedrijfsstoffen (opslag van bijproducten, dikke en dunne fractie) en voor de opslag van drijfmest onder een dierenverblijf geen nulsituatiebodemonderzoek noodzakelijk is. In aansluiting hierop hebben wij beoordeeld dat dit voor de mestscheider niet noodzakelijk is. De werkplaats is een vergunde activiteit. Hiervoor is dan ook geen tussentijds bodemonderzoek noodzakelijk.

Voor de opslag van zwavelzuur was normaliter wel een nulsituatie bodemonderzoek nodig. Onder de Ow is hier echter verandering in gekomen. Onder de Ow vereist het Bal geen nulsituatie bodemonderzoek meer. Wij adviseren dit ondernemers nog wel te doen. Het indienen van de nulsituatie legt namelijk de basis vast voor de eventuele terugsaneerwaarde voor de ondernemer. Als de nulsituatie niet is vastgelegd vallen we automatisch terug naar achtergrondwaarde (AW2000), waaraan de eindsituatie kan worden getoetst.

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

## **Eindsituatieonderzoek**

Op grond van artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit kan het bevoegd maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het uitvoeren van een onderzoek naar de bodemkwaliteit bij het beëindigen van een bodembedreigende activiteiten. Zoals hierboven al is aangegeven is de 1.200 liter dieselolietank reeds verwijderd. De eindsituatie van de bodem is ter plaatse van deze activiteiten niet vastgelegd.

De dieselolietank van 1.200 liter stond in de werkplaats voor stal 2. Omdat in deze werkplaats nog steeds dieselolie wordt opgeslagen, is het niet nodig dat de eindsituatie nu wordt vastgelegd.

In de Ow is in paragraaf 5.2.1 aangegeven dat bij het beëindigen van een activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 of 4, een bodemonderzoek moet worden verricht om de kwaliteit van de bodem vast te stellen. De dieselolietank van 1.200 liter stond in de werkplaats voor stal 2. Omdat in deze werkplaats nog steeds dieselolie wordt opgeslagen, is het niet nodig dat de eindsituatie nu wordt vastgelegd.

## **9. VEILIGHEID**

### **9.1 Veiligheid met betrekking tot de opslag van zwavelzuur**

Zwavelzuur voor gebruik in de kraker heeft een sterk geconcentreerde oplossing (96% in water). Het is een sterk zuur, dat heftig reageert met basen en is corrosief.

In de inrichting wordt gebruik gemaakt van een IBC met een inhoud van 1.000 liter voor zowel de opslag als de aftap van het zwavelzuur.

De IBC met zwavelzuur wordt geplaatst in een zeecontainer waarvan de wanden, vloer en afdekking vervaardigd zijn van niet brandgevaarlijk materiaal. De zeecontainer wordt continu op de buitenlucht geventileerd. De toegangsdeur is bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslagvoorziening afgesloten.

De afstand van de IBC met zwavelzuur tot de inrichtinggrens of andere brandbare objecten bedraagt tenminste 10 meter en binnen deze 10 meter vindt geen opslag van brandgevaarlijke stoffen of goederen plaats en geen brandgevaarlijke activiteiten. De opslag- en/of aftapvoorziening is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening worden waarschuwborden met het pictogram 'BIJTENDE STOFFEN' en verbodsborden met 'VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN' aangebracht. Daarnaast zijn nabij de opslag- en/of aftapvoorziening een slanghaspel en een oogspoelvoorziening, die zijn aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig.

In de vergunning zijn geen voorschriften opgenomen ter bescherming van het milieu en voorschriften ten behoeve van veiligheid. Na het in werking treden en onherroepelijk zijn van dit besluit, zijn van rechtswege de voorschriften uit paragraaf 3.2.8 van het Bal van toepassing.

## **10. ENERGIE**

### **10.1 Energieverbruik en -besparing**

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. Het verwachte jaarlijks energiegebruik na realisatie van de mestscheider en kraker bedraagt 68.000 kWh elektriciteit.

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Het gaat hier om een middenverbruiker.

Vanaf 1 juli 2023 geldt Afdeling 2.6 Verduurzaming van het energiegebruik van het Activiteitenbesluit rechtstreeks voor een type-C inrichting. Onder het Bal is energie geregeld in paragraaf 5.4.1.

Daarom is het niet nodig om aan deze vergunning nog voorschriften voor energiebesparing te verbinden.

## **11. OVERIGE MILIEUASPECTEN**

### **11.1 Algemeen**

De wijzigingen die worden aangevraagd met deze veranderingsvergunning hebben een zeer geringe tot geen invloed op de milieuaspecten afval.

### **11.2 Conclusie**

Het aspect afval is voldoende ondervangen door de voorschriften uit de geldende revisievergunning en/ of uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor dit aspect.

## BIJLAGE V. BEGRIPPEN

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

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

### BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:  
SDU Service, afdeling Verkoop  
Postbus 20025  
2500 EA DEN HAAG  
telefoon (070) 378 98 80  
telefax (070) 378 97 83  
[www.sdu.nl](http://www.sdu.nl)
- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl)
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:  
Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop  
Postbus 5059  
2600 GB DELFT  
telefoon (015) 269 03 91  
telefax (015) 269 01 90  
[www.nen.nl](http://www.nen.nl)
- BRL-richtlijnen bij:  
KIWA Certificatie en Keuringen  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
telefoon (070) 414 44 00  
telefax (070) 414 44 20
- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.  
[www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

### AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

#### BESTE BESCHIKBARE TECHNIKEN (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.

#### BREF:

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

#### GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

#### 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.

#### LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ( $L_{Ar,LT}$ ):

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

#### MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ( $L_{Amax}$ ):

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

#### REPRESENTATIEVE BEDRIJFSITUATIE:

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

#### VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

#### WONING:

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