


Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 27 maart 2023 bij hen binnengekomen aanvraag van melkveehouderij en loonbedrijf C.M.A. Oomen, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor de inrichting, gelegen aan de Martenstraat 4, 4714 TB te Sprundel, gemeente Rucphen.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,


Teammanager
Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant

zaaknummer
2023-017083

ons kenmerk
D2023-08-003116

plaats
Tilburg,
3 augustus 2023

Dit document is ondertekend door de hierboven genoemde functionaris of diens vervanger. De digitale versie van deze beschikking/dit besluit is voorzien van een digitale ondertekening met PKI-certificaat. De handtekening is zichtbaar linksboven op de eerste pagina van het document. Als u in het digitale document op de handtekening klikt, kunt u deze verifiëren op authenticiteit. Het certificaat van de ondertekenaar kunt u dan digitaal inzien.

Spoorlaan 181
5038 CB Tilburg

Postbus 75
5000 AB Tilburg

013 206 01 00

info@omwb.nl
www.omwb.nl

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	3
1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN.....	6
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	6
1.2. PROJECTBESCHRIJVING	6
1.3. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	6
1.4. BEVOEGD GEZAG	6
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	6
1.6. PROCEDURE.....	7
1.7. ADVIES.....	8
1.8. ACTIVITEITENBESLUIT	8
1.9. AANHAKEN	8
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	9
2. TOETSINGSKADER BOUWEN.....	9
2.1. INLEIDING	9
2.2. TOETSING.....	9
2.3. CONCLUSIE	9
3. VOORSCHRIFTEN BOUWEN	10
HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK	10
3.1. ALGEMEEN	10
3.2. AANDACHTSPUNTEN	10
4. TOETSINGSKADER OBM.....	12
4.1. ALGEMEEN	12
4.2. TOETSINGSKADER OBM KLEINSCHALIG VERGISTEN VAN MEST.....	12
4.3. TOETSING OBM KLEINSCHALIG VERGISTEN VAN MEST	12
4.4. RISICO'S LEEFOMGEVING VANWEGE MESTVERGISTING	13
4.5. LIGGING RISICOCONTOUR	13
4.6. DE INVLOED VAN RISICOVOLLE ACTIVITEITEN IN DE OMGEVING OP DE INSTALLATIE	13
4.7. DE KANS OP GEVOLGEN VAN INCIDENTEN BIJ DE INSTALLATIE EN DE MOGELIJKE GEVOLGEN DAARVAN VOOR DE LEEFOMGEVING.	13
4.8. CONCLUSIE	13
5. TOETSINGSKADER MILIEUNEUTRALE VERANDERING.....	14
5.1. INLEIDING.....	14
5.2. TOETSING	14

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 27 maart 2023 is een aanvraag als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a en i van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen van melkveehouderij en loonbedrijf C.M.A. Oomen. Het betreft een aanvraag voor het bouwen van een monomestvergistingsinstallatie en om een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (hierna ook wel aangeduid als OBM), voor het onderdeel kleinschalig vergisten van mest.

Op verzoek is de aanvraag op 8 juni 2023 aangevuld met een aanvraag voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 (Wabo).

De aanvraag betreft het plaatsen en in gebruik nemen van een monomestvergistingsinstallatie bij een veehouderij. De aanvraag gaat over de locatie Martenstraat 4 te Sprundel. De aanvraag is geregistreerd in het omgevingsloket onder OLO-nummer 7689553.

Besluit

Wij besluiten aan melkveehouderij en loonbedrijf C.M.A. Oomen, voor het plaatsen en in gebruik nemen van een monomestvergistingsinstallatie, gelegen aan de Martenstraat 4 te Sprundel:

te verlenen

- een omgevingsvergunning bouwen op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a van de Wabo;
- een omgevingsvergunning beperkte milieutoets op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder i van de Wabo;
- een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting op grond van artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e van de Wabo;

te bepalen dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van dit besluit:

- Overwegingen en voorschriften behorende bij het besluit;
- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 7689553, ontvangen 27 maart 2023;
- Aanvraagformulier milieuneutrale verandering, OLO nummer 7856003, ingekomen d.d. 8 juni 2023;
- Gewijzigde toelichting milieuneutrale verandering d.d. 28 juni 2023;
- Wijziging aanvraag d.d. 3 augustus 2023, geen aanvraag grasdroger;
- notitie 'toelichting op werking veiligheid van de Mono-mestvergistingsinstallatie (5 blz)' van DLV advies, laatste wijzigingsdatum 27 maart 2023, ontvangen 27 maart 2023;
- notitie 'Vergunningsinformatie Microferm Groen Gas (18 blz)' van HoSt met kenmerk 4130, laatste wijzigingsdatum 10 februari 2017, ontvangen 27 maart 2023;

- situatietekening 'Bestaande en gewenste situatie' van DLV advies met kenmerk B230261-91 blad S10, laatste wijzigingsdatum 3 augustus 2023, ontvangen op 3 augustus 2023;
- tekening 'positie fakkel en uitlaatklep op dak container' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 09 april 2020, ontvangen op 27 maart 2023;
- tekening 'reactor S6H' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 4 december 2019, ontvangen op 27 maart 2023;
- technische informatie silo Sh-H van Bioelectric, ontvangen op 27 maart 2023;
- tekening 'concrete S8H' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 25 november 2019, ontvangen op 27 maart 2023;

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Bezwaar

Is dit besluit aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u een bezwaarschrift indienen. Is het besluit niet rechtstreeks aan u gericht en bent u het er niet mee eens, dan kunt u alleen een bezwaarschrift indienen als het besluit directe gevolgen voor u heeft. Verstuur uw bezwaarschrift binnen 6 weken na de verzenddatum van het besluit.

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- **Digitaal.** Op www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een DigiD-inlogcode nodig.
- **Per post.** Stuur uw bezwaarschrift naar:

Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
 Secretariaat van de hoor- en adviescommissie
 Postbus 90151
 5200 MC te 'S-HERTOGENBOSCH

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen.

Kunt u ons ook uw telefoonnummer en e-mailadres geven? Zo kunnen wij samen met u de beste aanpak van de behandeling van uw bezwaar bespreken.

U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl.

Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Er zijn kosten verbonden aan het vragen om een voorlopige voorziening (griffierecht).

1. PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 27 maart 2023 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder a en i van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van melkveehouderij en loonbedrijf C.M.A. Oomen voor de inrichting aan Martenstraat 4 te Sprundel.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd, is als volgt te omschrijven: het plaatsen en in gebruik nemen van een monomestvergistinginstallatie bij een melkrundveehouderij.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning gevraagd voor een installatie voor het vergisten van uitsluitend dierlijke mest met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar of het uitbreiden van de capaciteit van de installatie of het uitbreiden van de opslagcapaciteit voor vergistingsgas of het wijzigen of uitbreiden van de bewerking van vergistingsgas (artikel 2.2a lid 8 van het Besluit Omgevingsrecht (Bor)).

Er is geen aanvoer van mest van derden. Er wordt alleen mest uit de eigen stallen vergist. Ook vindt er géén co-vergisting plaats.

1.3. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is op 7 juli 2008 een oprichtingsvergunning verleend voor een rundveehouderij, agrarisch loonbedrijf en het bewerken van organische producten. Op 11 februari 2015 is een omgevingsvergunning verleend voor het veranderen van de inrichting.

Binnen het bedrijf vind ook compostering plaats, dit is een activiteit die valt onder categorie 5.3b van de Richtlijn industriële emissies (RIE) ("biologische behandeling van ongevaarlijke afvalstoffen als nuttige toepassing handeling"). Doordat op enig moment meer dan 75 ton per dag kan worden gecomposteerd, is categorie 5.3 b van de RIE van toepassing en is sprake van een IPPC-installatie. Daarnaast is categorie 28.4.c1 van het Bor van toepassing op het bedrijf. Dit betekent dat Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag zijn om te beslissen op de aanvraag.

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn het bevoegd gezag dat de OBM verleent of weigert. Deze bevoegdheid is geregeld in artikel 2.4 van de Wabo.

1.5. Beoordeling van de aanvraag

De op 27 maart 2023 ingediende aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning met kenmerk OLO 7689553, ontvangen 27 maart 2023;
- Aanvraagformulier milieuneutrale verandering, OLO nummer 7856003, ingekomen d.d. 8 juni 2023;
- Gewijzigde toelichting milieuneutrale verandering d.d. 28 juni 2023;
- Wijziging aanvraag d.d. 3 augustus 2023, geen aanvraag grasdroger;

- notitie 'toelichting op werking veiligheid van de Mono-mestvergistingsinstallatie (5 blz)' van DLV advies, laatste wijzigingsdatum 27 maart 2023, ontvangen 27 maart 2023;
- notitie 'Vergunningsinformatie Microferm Groen Gas (18 blz)' van HoSt met kenmerk 4130, laatste wijzigingsdatum 10 februari 2017, ontvangen 27 maart 2023;
- situatietekening 'Bestaande en gewenste situatie' van DLV advies met kenmerk B230261-91 blad S10, laatste wijzigingsdatum 3 augustus 2023, ontvangen op 3 augustus 2023;
- tekening 'positie fakkels en uitlaatklep op dak container' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 09 april 2020, ontvangen op 27 maart 2023;
- tekening 'reactor S6H' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 4 december 2019, ontvangen op 27 maart 2023;
- technische informatie silo Sh-H van Bioelectric, ontvangen op 27 maart 2023;
- tekening 'concrete S8H' van Bioelectric zonder kenmerk, laatste wijzigingsdatum 25 november 2019, ontvangen op 27 maart 2023;
- Explosieveiligheidsdocument;
- Ontwerpspecificatie Microferm installatie;
- Technische fiche Silo;
- Technische fiche WKK;
- Zone map 10-74 KW;
- Zone map Crosssection;
- Tekening betonvloer d.d. 25 november 2019;
- Bijlage (toelichting) Stikstofdepositieberekening d.d. 27 maart 2023, DLV advies;
- Aerius projectberekening aanlegfase d.d. 27 maart 2023, kenmerk RnumxckeQou2;
- Aerius projectberekening gebruiksfase d.d. 5 juli 2023, kenmerk S6LsNMSmAS7b;
- Aanvullende toelichting gegevens oprichting monovergister gebruiksfase, ingekomen 12 juli 2023.

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.

1.6. Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit Milieubeheer en artikel 8.41 a Wet milieubeheer. De ontvangst van de aanvraag hebben wij bevestigd. Gelet hierop hebben wij op 12 mei 2023 overeenkomstig artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven in het provinciaal blad.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is digitaal kennis gegeven in het provinciaal blad op 12 mei 2023. In

overleg met de aanvrager is er een overeenstemming op 27 juni 2023 om op basis van artikel 4.15, lid 2, sub a van de beslistermijn met 4 weken te verlengen.

1.7. 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 Wabo juncto artikel 6.1 van het Bor, zijn voor deze activiteiten geen wettelijke adviseurs aangewezen.

1.8. Activiteitenbesluit

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor een melding is vereist. Dit is conform artikel 6.3 van de Regeling Omgevingsrecht. Bij de onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning is een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan op 27 maart 2023 met kenmerk AIM-sessie Ajd86k7fee5.

Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de monomestvergister de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

1.9. Aanhaken

Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat voor het onderdeel natuur, gebiedsbescherming uit de Wet natuurbescherming, sprake is van intern salderen. De aangevraagde situatie veroorzaakt geen hogere stikstofdepositie op enig Natura 2000 gebied. Hierdoor is geen omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2. TOETSINGSKADER BOUWEN

2.1. Inleiding

Een aanvraag om omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wabo dient te worden verleend als geen sprake is van één van de weigeringsgronden zoals opgenomen in artikel 2.10 van de Wabo. Wij hebben beoordeeld of hiervan sprake is.

2.2. Toetsing

2.2.1. Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

2.2.2. Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens maken voldoende aannemelijk dat het bouwen waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gegeven in de gemeentelijke bouwverordening.

2.2.3. Welstand

aanvraag is getoetst aan de beleidslijn welke de Welstandscommissie van de gemeente Rucphen hanteert. Uit de toetsing is gebleken dat het bouwplan is gelegen in een welstandsvrij gebied.

2.2.4. Bestemmingsplan

Het perceel waarop gebouwd gaat worden valt binnen het bestemmingsplan 'Buitengebied Rucphen 2020 (vastgesteld 16-12-2020)'. Het perceel heeft volgens dit bestemmingsplan de bestemming 'Enkelbestemming Agrarisch' en 'Dubbelbestemming Waarde – Archeologie'. De aanvraag is getoetst aan de voorschriften van dit bestemmingsplan.

Hieruit is gebleken dat de ingediende aanvraag past binnen de voorschriften van dit bestemmingsplan.

2.3. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn wij van oordeel dat de gevraagde vergunning voor de activiteit het (ver)bouwen van een bouwwerk verleend kan worden. In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

3. VOORSCHRIFTEN BOUWEN

HET (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

3.1. Algemeen

- 3.1.1. De volgende gegevens en bescheiden moeten uiterlijk **drie weken voor aanvang van de werkzaamheden** ter beoordeling worden overgelegd aan het bevoegd gezag, via bouwen@omwb.nl:
- a. detailberekeningen en –tekeningen met betrekking tot constructieve veiligheid, belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel;
 - b. uitvoeringstekening van de fundering (met wapening);
 - c. uitvoeringstekening van de trapconstructie;
 - d. uitvoeringstekeningen van de constructie van de vergister;
 - e. funderingsadvies / sonderingen met beschouwing van de fundatie, waarin een relatie wordt gelegd tussen de optredende belastingen en het draagvermogen van de bodem.
- 3.1.2. Voordat met bouwwerkzaamheden wordt begonnen, moet dit **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren**, conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/startmelding-bouw>.
- 3.1.3. Aan de Omgevingsdienst Midden- en West Brabant, moeten de volgende werkzaamheden per e-mail worden gemeld aan bouwen@omwb.nl met als onderwerp "melden bouwwerk, Olonummer en adres": **ten minste twee werkdagen (bij voorkeur één werkweek) van tevoren:**
- het storten van beton voor fundering.
- 3.1.4. Het gebouw dient voorzien te zijn van een draagbaar blustoestel conform artikel 6.31 Bouwbesluit. Dit blustoestel dient minimaal éénmaal per twee jaar gecontroleerd te worden op een adequate werking.
- 3.1.5. Zodra de werkzaamheden zijn beëindigd, moet dit direct worden gemeld via <https://www.omwb.nl/meldingenbouw/gereedmelding-bouw>. Conform artikel 1.25 Bouwbesluit 2012, wordt een bouwwerk voor het bouwen waarvan een vergunning voor het bouwen is verleend, niet in gebruik gegeven of genomen indien niet voldaan is aan het bepaalde in het tweede lid van artikel 1.25 Bouwbesluit 2012 (gereedmelding).
- ##### 3.2. Aandachtspunten
- 3.2.1. Het uitvoeren van de bouwwerkzaamheden moet geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit 2012. Dit geldt ook voor vergunningvrije bouwactiviteiten.
- 3.2.2. Indien grond wordt afgegraven (bijvoorbeeld bij het bouwrijp maken en/of bouwwerkzaamheden) en van de locatie wordt afgevoerd, dient er rekening mee te worden gehouden dat deze grond elders niet zonder meer toepasbaar is. Met betrekking tot het elders hergebruiken van grond zijn de regels van

het Besluit bodemkwaliteit van toepassing, die doorgaans een grotere onderzoeksinspanning vereisen.

- 3.2.3. Wijzigingen in het bouwplan dienen aan het bevoegde gezag te worden voorgelegd. Conform de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is het verboden zonder omgevingsvergunning een project uit te voeren voor onder andere het bouwen van een bouwwerk. De wijzigingen kunnen dermate van aard zijn, dat er een nieuwe omgevingsvergunning benodigd is.
- 3.2.4. Op een bodem die zodanig is verontreinigd dat schade of gevaar is te verwachten voor de gezondheid van de gebruikers (verblijf), mag niet worden gebouwd. Conform de Wet bodembescherming kan er een sanering noodzakelijk zijn, alvorens er gebouwd mag worden.
- 3.2.5. I.v.m. de Dubbelbestemming Archeologie is een aanlegvergunning noodzakelijk bij grondwerkzaamheden dieper dan 0,5 m1 onder maaiveld en met een oppervlakte groter dan 100 m2 (art. 31.4.1 vigerend bestemmingsplan op datum van vergunningverlening).

4. TOETSINGSKADER OBM

4.1. Algemeen

Voor een aantal milieurelevante activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit algemene regels stelt, is eerst toestemming van het bevoegd gezag nodig voordat ze kunnen worden ondernomen. Het doel van de OBM is dat het bevoegd gezag na een beperkte milieutoetsing vooraf instemt met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie. De OBM bestaat uit een instemming of een weigering.

4.2. Toetsingskader OBM kleinschalig vergisten van mest

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, lid 8 van het Bor. Er wordt een monomestvergistinginstallatie geïnstalleerd en in gebruik genomen met een verwerkingscapaciteit van ten hoogste 25.000 kubieke meter per jaar. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan artikel 5.13b van het Bor. De OBM wordt aangevraagd voor het in totaal binnen de inrichting verwerken van 7.500 ton rundveemest afkomstig van het eigen bedrijf.

Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 11 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien de activiteit leidt tot een onaanvaardbaar risico voor de leefomgeving. De inhoudelijke overwegingen zijn in het volgende hoofdstuk weergegeven.

4.3. Toetsing OBM kleinschalig vergisten van mest

Men heeft de intentie om een monomestvergister te realiseren om daarmee uit mest duurzame elektriciteit en warmte te produceren. De installatie bestaat uit een vergistingstank met een inhoud van circa 590 m³, met een gasdicht buffer-dak, en een container. Jaarlijks kan met deze installatie circa 7.500 ton rundveemest worden vergist.

Via een biologisch omzettingsproces wordt bij de vergisting van mest door bacteriën de gemakkelijk afbreekbare organische stof omgezet tot biogas. Via een WKK wordt het gas omgezet in elektriciteit en warmte. De elektriciteit wordt terug geleverd aan het elektriciteitsnet. De warmte wordt benut om de vergister op optimale temperatuur te houden. Het overschot aan warmte wordt benut voor verwarmingsdoeleinden op het bedrijf.

De onbewerkte mest wordt dagelijks in meerdere batches direct uit de stallen ingevoerd in de vergister. Deze bestaat uit een vergistingstank (met een inhoud van ca. 590 m³), met een flexibel gasdicht buffer-dak, en een container (met opslag van diverse materialen, leidingen, pompen, WKK, buffer-vat e.d.). De WKK heeft een vermogen van 44 kW. Na het vergisten (met ca. 40 dagen verblijftijd) wordt de digestaat 28 dagen in de bestaande meststalo opgeslagen, waar de mest weer tot rust komt. Dit alles volgens de NTA-voorschriften. Daarna kan de digestaat als gewone mest in de bestaande afgesloten meststalo worden opgeslagen. Omdat alleen eigen mest uit de stal wordt vergist zijn er géén extra transport-bewegingen t.o.v. de normale bedrijfsvoering. Er vindt géén co-vergisting plaats en komt er geen geur vrij.

Jaarlijks kan met deze installatie ca. 7.500 ton rundveemest worden vergist. Dit resulteert in een productie van max. 345.000 kWh elektriciteit en 410.000 kWh warmte / jaar.

4.4. Risico's leefomgeving vanwege mestvergisting

Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 11 van het Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien de activiteit leidt tot een onaanvaardbaar risico voor de leefomgeving, waarbij in ieder geval wordt betrokken:

- a. de ligging van de risicocontour;
- b. de invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie, en
- c. de kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgen daarvan voor de leefomgeving.

4.5. Ligging risicocontour

De risicocontour rondom de vergistingsinstallatie is vastgesteld in het Activiteitenbesluit (artikel 3.129f). In het onderhavige geval is de gaszak met vergistingsgas gesitueerd boven het te vergisten materiaal. De gasopslag vindt daarmee plaats in het bovenste deel van de silo. Binnen een contour van 50 meter, gemeten vanaf het middelpunt van de silo bevinden zich geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten.

4.6. De invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie

In de omgeving van de vergistingsinstallatie is de hogedruk-aardgastransportleiding Z-520-12 gelegen met een diameter van 4 inch en een ontwerpdruk van 40 bar [4]. Het maatgevende scenario bij calamiteiten met een hogedruk-aardgasbuisleiding is het ontstaan van een breuk in de leiding waardoor het aardgas onder hoge druk uitstroomt. Het brandbare gas ontsteekt waardoor een fakkelbrand optreedt. Op een afstand van 110 meter zal het ontstaan van een fakkelbrand bij een aardgasleiding van 4 inch met een werkdruk van 40 bar geen gevolgen hebben (NIPV, 2023). Tevens zijn tussen de geprojecteerde locatie van de mono-vergistingsinstallatie en de hogedruk-aardgasbuisleiding meerdere gebouwen gesitueerd die de warmtestraling op de vergistingsinstallatie verder doen afnemen. Derhalve vormt de aardgasbuisleiding geen risico voor de vergistingsinstallatie.

4.7. De kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgen daarvan voor de leefomgeving.

Vanwege de ligging van de risicocontour en het ontbreken van risicovolle activiteiten met een effect op de vergistingsinstallatie in de omgeving is de kans op gevolgen vanwege een incident verwaarloosbaar.

4.8. Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM, zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

5. TOETSINGSKADER MILIEUNEUTRALE VERANDERING

5.1. Inleiding

Het plaatsen van de monomestvergister is niet in overeenstemming met de voor de inrichting verleende omgevingsvergunning en de tekening die daarvan onderdeel uitmaakt. Dit betekent dat ook een aanpassing van deze vergunning nodig is. Wij hebben daarom op 26 mei 2023 gevraagd de aanvraag voor een OBM aan te vullen met een aanvraag voor het veranderen van de inrichting. Op dit verzoek is de aanvraag op 8 juni 2023 aangevuld met een aanvraag voor het milieuneutraal veranderen van de inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 (Wabo).

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

1. Niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
2. Niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
3. Niet leidt tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

5.2. Toetsing

5.2.1. Toetsing gevolgen voor milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo voldoet. Een onderbouwing is hieronder opgenomen, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

- Geluid

Uit de bij de aanvraag gevoegde toelichting van DLV advies met datum 28 juni 2023 blijkt dat de aangevraagde verandering geen akoestische consequenties heeft. De optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus ten gevolge van de gehele inrichting, inclusief de voorgestane veranderingen, zullen dan ook niet hoger zijn dan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunning.

- Geur en fijnstof

Er is géén extra geur- en fijnstof emissie. Er is sprake van een gesloten systeem, hierbij komt geen geur en/of fijnstof vrij.

- Bodem

De handelingen met dierlijke mest zijn bodembedreigend. Het gaat hier om een gesloten installatie. Een vloeistofkerende vloer is voldoende om een verwaarloosbaar

bodemrisico te bereiken. De vul- en aftappunten moeten wel boven een lekbak zijn geplaatst. Voor het kleinschalig vergisten van mest moet om bodemverontreiniging te voorkomen en te beperken voldaan worden aan de voorschriften in paragraaf 3.5.10 van het Activiteitenbesluit.

Met de beoogde veranderingen wordt nog steeds voldaan aan de vigerende vergunning en behorende voorschriften. De verandering leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu.

5.2.2. Toetsing milieueffectrapportage

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend of een m.e.r. beoordeling te worden uitgevoerd. Er is weliswaar sprake van een activiteit die valt onder categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage echter is deze categorie enkel van toepassing bij besluiten waarop de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van toepassing is. In het onderhavige geval is de reguliere procedure van toepassing.

5.2.3. Toetsing andere inrichting

Er wordt een milieuneutrale wijziging aangevraagd ten behoeve van het bouwen van een monomestvergister. Er wordt enkel mest vergist dat afkomstig is van het eigen bedrijf. Ook vindt er geen co-vergisting plaats. Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de veranderingen kan worden opgemaakt dat de veranderingen niet leiden tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

5.2.4. Conclusie

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