Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: 12-12-2024 10:49
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne

---

Goedemorgen heer [redacted], beste [redacted],

Ik heb een vraag over een locatie waar al gedurende langere tijd sprake is van een plan om een bio-mestvergister te realiseren. In het geldende bestemmingsplan Buitengebied is een solitaire bio-mestvergister (milieucategorie 3.2) op deze locatie (bestemming bedrijf-1) toegestaan. Er wordt in de uitwerking aangesloten bij een eerder (ingetrokken) vergunning voor een mestvergister op deze locatie, waarbij echter niet geheel wordt voldaan aan de bouwvoorschriften uit het geldende bestemmingsplan. Als ik kijk naar de afwijkingen dan zou dit met een (artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2 en 3 Wabo) kunnen worden vergund (de aanvraag is nog van voor 1 januari 2024):

- Namelijk een bedrijfsgebouw van 10 meter waar deze volgens het bestemmingsplan maximaal 9 meter mag zijn,
- Een aantal silo's van 8 en 11 meter waar hier geen nadrukkelijke bepaling voor is opgenomen (anders dan de algemene toegestane hoogte van 3 meter voor bouwwerken geen gebouwen zijnde). In de agrarische bestemming (waar deze tot 12 meter zijn toegestaan binnen het bouwvlak) zou dit echter wel kunnen voldoen en daar zou in de motivering aansluiting bij kunnen worden gezocht,
- Het deels bouwen buiten een bouwvlak, waarbij sprake is van een geringe afwijking.

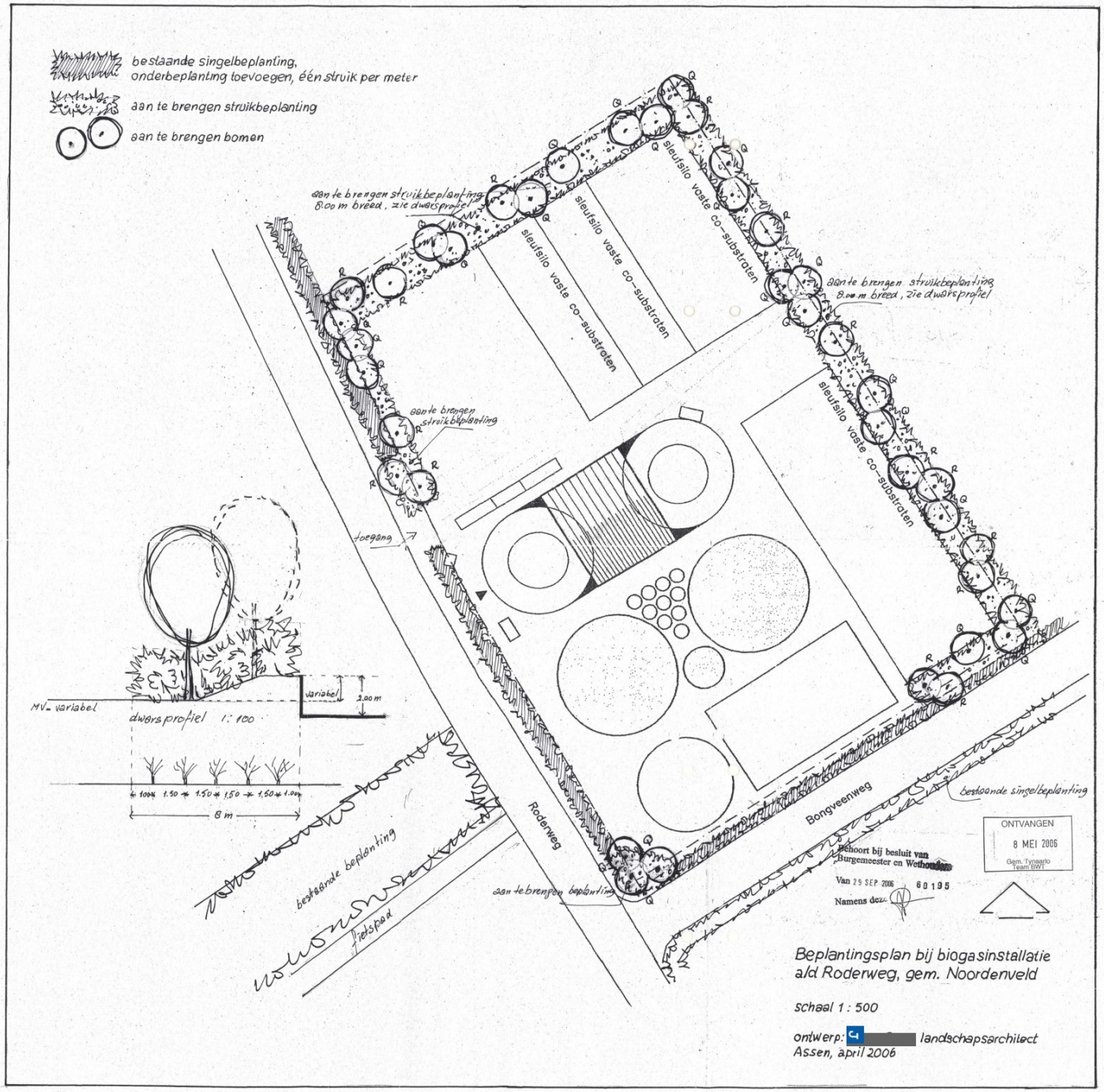
Aangezien er een positieve bestemming op het perceel rust voor deze activiteit, zou het redelijk zijn om af te wijken van het BP voor bovenstaande punten om een toepassing van de bestemming goed mogelijk te maken. Er zou wellicht aansluiting gezocht kunnen worden bij een eerder plan voor landschappelijke inpassing van het geheel (zie bijlage). Op dit moment bevindt zich een mesthandel op het perceel met een aantal silo's die dan worden verwijderd.

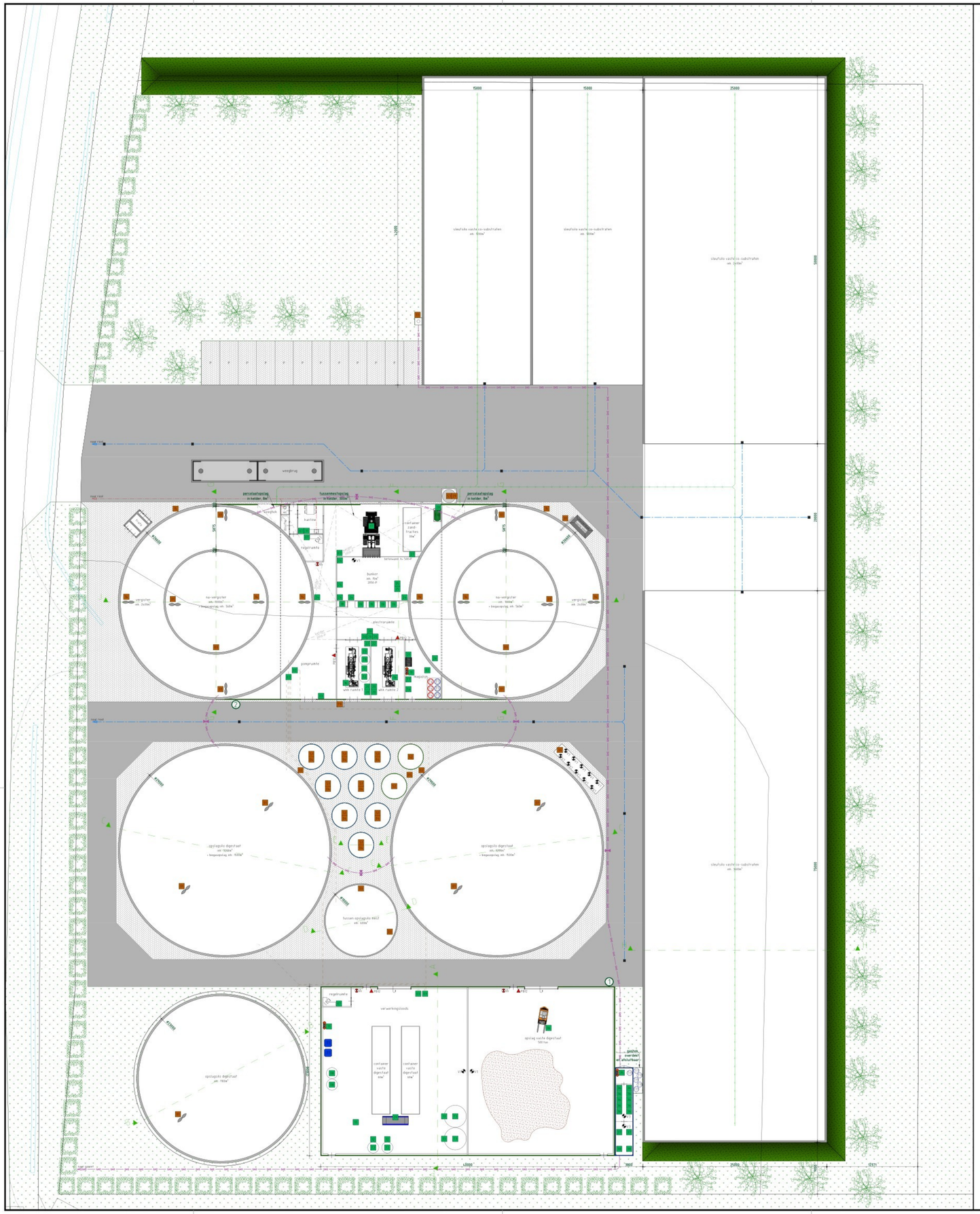
Ik hoor graag of er nog zaken zijn, waar we rekening mee kunnen houden en of de provincie in principe kan instemmen met deze wijze van uitvoering.

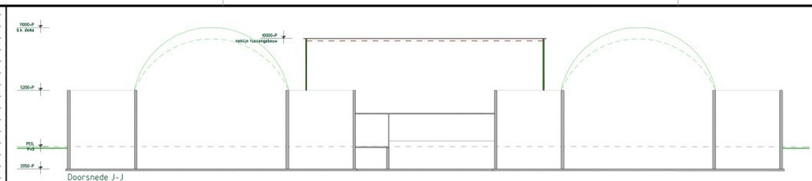
Met vriendelijke groet,

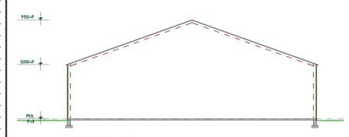
[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

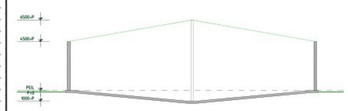
Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

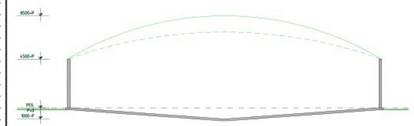

bestaande singelbeplanting, onderbeplanting toevoegen, één struik per meter
aan te brengen struikbeplanting
aan te brengen bomen
aan te brengen struikbeplanting 8.00 m breed, zie dwarsprofiel
sleufsilo vaste co-substraten
sleufsilo vaste co-substraten
sleufsilo vaste co-substraten
aan te brengen struikbeplanting 8.00 m breed, zie dwarsprofiel
aan te brengen struikbeplanting
sleufsilo vaste co-substraten
toegang
MV= variabel
variabel
2.00 m
dwarsprofiel 1:100
1.00 1.50 1.50 1.50 1.50 1.00
8 m
bestaande beplanting
fietspad
Roderweg
Bongveenweg
bestaande singelbeplanting
aan te brengen beplanting
ONTVANGEN
8 MEI 2006
Gem. Tynaarlo
Team BWT
Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders
Van 29 SEP 2006
60195
Namens deze
Beplantingsplan bij biogasinstallatie
a/d Roderweg, gem. Noordenveld
schaal 1 : 500
ontwerp: [redacted] landschapsarchitect
Assen, april 2006

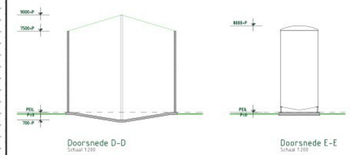




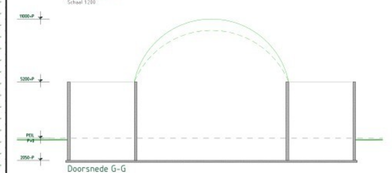




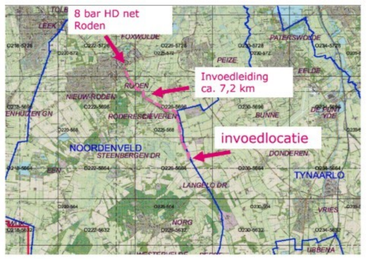












Leidingverloop gasnet

RENVOOI HOTOREN

Nr.	St.	Omschrijving	kW
1	1x	Dompelmotor	90.0
2	4x	Luchtpomp omrt+aereling	8.5
3	1x	Pomp	6.0
4	4x	Roerwerk	5.0
5	1x	Motor 1 fase vijzel	1.5
6	1x	Mengpomp	50.0
7	2x	Hydrocycloonpulper	11.5
8	2x	Schraper (sleufkeldijdel digestaat (enk. 3m*)	5.0
9	1x	Schraper digestaat	30.0
10	1x	Hoge drukpomp	18.0
11	2x	Compressor 4 x drukvat 200 liter	5.5
12	1x	Roller 1 fase hygiënisaties digestaat	2.5
13	2x	Motor 1 fase hygiënisatie-unit	300.0
14	4x	Roerwerk (ike (vergister	15.0
15	2x	Compressor 1 fase boldak	8.2
16	2x	WKK 170.0 kwel	800.0
17	1x	Loader	100.0
18	1x	Opvangsijnl	1.5
19	4x	Electra kast	
20	8x	1 fase-pomp	5.5
21	1x	Afvalcontainer, inh. 250 liter	
22	1x	Transporter bingen 3kg	8.0
23	1x	Warmtewisselaar	5.0
24	8x	Motor 1 fase innervijzel	5.0
25	1x	Motor 1 fase dakerlverticaler vaste co-prod.	18.0
26	1x	Warmtewisselaar/noodkoeler	1000.0
27	1x	Vijzel 1 fase afvoer zandfractie	1.5
28	1x	Pomp 1 fase dieseltank	0.4
29	1x	Motor 1 fase ontzwavelingsinlo	1.5
30	1x	Innervijzel vaste stof	20.0
31	1x	Laafwatcher	0.8
32	1x	Koffie-automaat	0.2
33	1x	Mobiele fakkel (5,5 Mw/h) def zelfstakkig	6.1
34	1x	Koeler groengascompressors	5.0
35	1x	Compressor 4 x drukvat 200 liter	5.0
36	10x	Koolstofadsorptievat, inh. 2m³	0.5
37	2x	CO2-verwijderpomp	30.0
38	2x	Compressorpomp groen-gas	90.0

RENVOOI TANKS EN VAATWERK

Nr.	St.	Omschrijving	m³
71.	2x	Opslagtank	1000 liter
72.	1x	Buitenput	5000 liter
73.	2x	Hygiënisatie-unit	20m³
74.	1x	Druk lekverlitie, in lekbak	200 liter
75.	3x	Druk afgewerkte olie, in lekbak	200 liter
76.	1x	Opslagbak 1 fase wrin's	50 kg
77.	1x	Opslagbak 1 fase stelmiddend afval	100 kg
78.	1x	Waterfank 1 fase warmtewisselaar	5000 liter
79.	1x	Opslagput (onderzoek borgas	2m³
80.	1x	Dieseltank, in lekbak	2000 liter
81.	4x	Pasc TMT	24 liter

RENVOOI SILO'S

Nr.	St.	Omschrijving	m³
S1	8x	Silo 1 fase stapbare co-producten	700m³
S2	2x	Silo 1 fase vaste co-producten	200m³
S3	1x	Biologische ontzwavelingssilo	30m³

LEIDINGEN

- Vlakvalleiding
- Perslijding
- Persluchtleiding
- Gasleiding
- Gaskloof
- Perssluchtleiding

RENVOOI VENTILATOREN

Nr.	St.	Omschrijving	kW
V1	1x	Ventilator	0.5
V2	10x	Ventilator noodkoeler, #650	0.5
V3	2x	Ventilator, #630	0.8

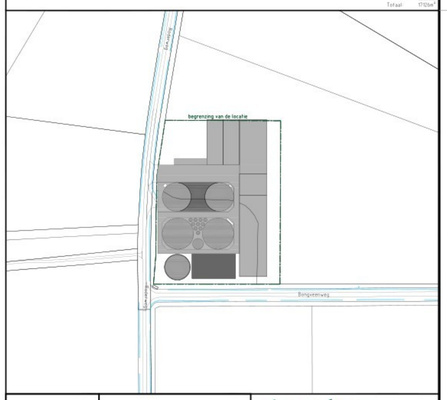
RENVOOI

	Omschrijving
Ahm	Mobiele blusser, inh. 12 liter
Bm	Brandslanghaspel, l= 25 m

OPPERVLAKTES

Binnen grens inrichting

Gebouwen	9420m²
Silo's	3018m²
Verharding	3233m²
Sleufsilo's	4885m²
Bouwhuid	4363m²
Totaal	17326m²



SITUATIE

gemeente: Vries
Sectie: X
Nr: 71-72-73
Schaal: 1:2000

derks | advies
Boxmeerseweg 9 - 5835 AB Beugen
+31 (0)6 14 85 24 54
info@derks-advies.nl
www.derks-advies.nl

Behoort bij aanvraag omgevingsvergunning

Activiteit: Milieu
Locatie: Rodeweg ong. - Bunne
Contactpers.: [redacted]

Tekeningnummer: 3411-172-02
Projectnummer: [redacted]
Schaal: 1:200
Formaat: A0

Opdrachtgever: Mesthandel Timmer BV
Nieuwe Vaart 3
8426 RA Appelscha
Telefoon: -
E-mail / fax: info@mesthandeltimmer.nl
Mobiel nummer: 06-57557875

Getekend: [redacted] Datum: 09-10-2024
Gewijzigd: 01-11-2024
Gewijzigd:
Gewijzigd:

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: 11-06-2026 16:19
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: provincie Drenthe <post@drenthe.nl>,
[redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: Advies Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne

---

Goedemiddag [redacted],

Wij hebben in het verleden contact gehad over de bouw van een bio-mestvergister in Bunne (hoek Roderweg/Bongveenweg) en toen geconstateerd dat er geen provinciale belangen werden geschaad.
Het plan is inmiddels in procedure gebracht en daarbij hebben wij helaas niet nog een formeel advies gevraagd.
Ter volledigheid vroeg ik me af of dit alsnog te geven is.
Het plan voldoet aan de eerder geschetste uitgangspunten in lijn met datgene wat wij daarover reeds hadden besproken (zie bijgevoegde mail).

Lukt het om op korte termijn (komende week) aan te geven of dit plan ook jullie goedkeuring heeft?
Ik heb de belangrijkste informatie bijgevoegd, maar verwijs voor de volledigheid ook naar:

Ruimtelijke onderbouwing Roderweg ong. te Bunne - Regels op de kaart - Omgevingsloket

Mochten er vragen zijn, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]e
[redacted]g
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Tel: [redacted]

Werkdagen: maandag t/m donderdag

Gemeente Tynaarlo
0592 - 266 662 • info@tynaarlo.nl • tynaarlo.nl

gemeente Tynaarlo

Van: [redacted]drenthe.nl>
Verzonden: 20-12-2024 18:14
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne

Goedemiddag [redacted] beste [redacted],

Bestudering van de situatie brengt mij bij de(zelfde) bevindingen:

- Planologisch betreft dit een bestaand (toegelaten) bedrijf voor mestvergisting. Hoofddoel van een dergelijk bedrijf is het maken van een energiedrager (gas en/of elektriciteit door gas). Dat is geen agrarisch bedrijf of een ander aan het landelijk gebied gerelateerd bedrijf. Voor nieuwvestiging is beleid (in Omgevingsvisie en Omgevingsverordening) om dergelijke bedrijven te vestigen op werklocaties (bedrijventerreinen). Artikel 3.19 van de POV ziet daarop. Een plan tot de verbouw van de mesthandel tot mestvergister is echter geen nieuwvestiging in de zin van dit artikel, aangezien jullie Omgevingsplan het met het tijdelijk deel via bestemmingsplan Buitengebied reeds toelaat als bestaand bedrijf.

- De afwijkingen van het Omgevingsplan lijken zich te beperken tot geringe afwijkingen van de toegelaten bouwhoogten van de bouwwerken. Waarbij bedrijfsgebouwen reeds tot 9 meter hoog zijn toegelaten. De hogere bebouwing (gebouwen en silo's) zijn gepland binnen het bouwvlak, op mogelijk geringe afwijkingen na. De bedrijfslocatie en het bouwvlak worden met dit plan niet vergroot.

- De provinciale ruimtelijke belangen beperken zich voor deze locatie tot de kernkwaliteit Landschap (Esdorpenlandschap). Een groene inpassing en kleurkeuze, en de aangeven bouwhoogten maken een passende vormgeving mogelijk. Wij laten die beoordeling van voor ruimtelijke kwaliteit bij de gemeentelijk uitvoering (welstandsbeoordeling). De locatie is niet gelegen in gebieden met bijzondere waarden voor de kernkwaliteiten Cultuurhistorie, Archeologie, Aardkundige waarden, Stilte of Natuur.

Op basis van de tekening, de korte beschrijving en jouw telefonische toelichting is mijn inschatting dat het plan niet in strijd zal zijn met provinciale ruimtelijke belangen. Wat mij betreft werken jullie het plan met initiatiefnemer verder uit tot ofwel een wijziging Omgevingsplan, of (logischer) tot een Omgevingsvergunning. We zien een concept/ontwerp dan graag tegemoet om formeel te kunnen aangeven of we met de voorgenomen vergunningverlening kunnen instemmen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie D

+31 [redacted]

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl

www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd vo
de(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: donderdag 12 december 2024 10:49
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne

Goedemorgen [redacted], beste [redacted],

Ik heb een vraag over een locatie waar al gedurende langere tijd sprake is van een plan om een bio-mestvergister te realiseren. In het geldende bestemmingsplan Buitengebied is een solitaire bio-mestvergister (milieucategorie 3.2) op deze locatie (bestemming bedrijf-1) toegestaan. Er wordt in de uitwerking aangesloten bij een eerder (ingetrokken) vergunning voor een mestvergister op deze locatie, waarbij echter niet geheel wordt voldaan aan de bouwvoorschriften uit het geldende bestemmingsplan. Als ik kijk naar de afwijkingen dan zou dit met een (artikel 2.12 lid 1 sub a onder 2 en 3 Wabo) kunnen worden vergund (de aanvraag is nog van voor 1 januari 2024):

- Namelijk een bedrijfsgebouw van 10 meter waar deze volgens het bestemmingsplan maximaal 9 meter mag zijn,
- Een aantal silo's van 8 en 11 meter waar hier geen nadrukkelijke bepaling voor is opgenomen (anders dan de algemene toegestane hoogte van 3 meter voor bouwwerken geen gebouwen zijnde). In de agrarische bestemming (waar deze tot 12 meter zijn toegestaan binnen het bouwvlak) zou dit echter wel kunnen voldoen en daar zou in de motivering aansluiting bij kunnen worden gezocht,
- Het deels bouwen buiten een bouwvlak, waarbij sprake is van een geringe afwijking.

Aangezien er een positieve bestemming op het perceel rust voor deze activiteit, zou het redelijk zijn om af te wijken van het BP voor bovenstaande punten om een toepassing van de bestemming goed mogelijk te maken. Er zou wellicht aansluiting gezocht kunnen worden bij een eerder plan voor landschappelijke inpassing van het geheel (zie bijlage). Op dit moment bevindt zich een mesthandel op het perceel met een aantal silo's die dan worden verwijderd.

Ik hoor graag of er nog zaken zijn, waar we rekening mee kunnen houden en of de provincie in principe kan instemmen met deze wijze van uitvoering.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Provinciehuis Westerbrink 1, Assen
Postadres Postbus 122, 9400 AC Assen

www.provincie.drenthe.nl

+31 592 365555
post@drenthe.nl

Volg ons op

provincie Drenthe

Gemeente Tynaarlo
tav. [redacted]
Postbus 5
9480 AA VRIES

Assen, 30 juni 2026
Ons kenmerk 1004741-1013098
Behandeld door Ruimte & Wonen (0592) 36 55 55
Onderwerp: Roderweg 4, Bunne - mestvergisting

Geacht college,

U heeft ons op 11 juni 2026 gevraagd advies uit te brengen op uw voornemen een omgevingsvergunning te verlenen voor de (ver)bouw/uitbreiding van een (planologisch bestaand) mestvergistingsbedrijf, op het adres Roderweg 4 (hoek Bongveenweg) te Bunne.
Het betreft bedrijfsactiviteiten die reeds door uw bestemmingsplan Buitengebied worden toegelaten. Uw vergunning is nodig om mee te werken aan een aantal kleinere bouwkundige afwijkingen van de bouwregels van uw bestemmingsplan. Het gaat daarbij om de bouw buiten het bouwvlak en hogere goot- en bouwhoogten.

Provinciaal belang
De bedrijfslocatie is op grote afstand van woningen gelegen, in het Landelijk Gebied ten westen van Bunne en Donderen. Onze Omgevingsverordening merkt dat gebied aan als Landbouwgebied en Esdorpenlandschap. De overige Kernkwaliteiten zijn hier niet aan de orde. De locatie ligt niet in een waardevol gebied qua erfgoed, natuur of water.

Instemming
De bedrijfsactiviteiten zijn reeds toegelaten, en deze vergunning laat geen fysieke groei van de bedrijfslocatie toe. De bouwkundige afwijkingen die deze vergunning toelaat zijn relatief klein. Onderdeel van het plan is een landschappelijke inpassing.
Er is daarom geen strijd met provinciale ruimtelijke belangen, zodat wij instemmen met uw vergunningverlening. Als u overgaat tot vergunningverlening, dan kunt u ervan uitgaan dat wij geen aanleiding zien om in te grijpen in de verdere procedure.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met [redacted] telefoonnummer (05[redacted]

Met vriendelijke groet,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,



T. Gregoire
Themamanager Ruimte & Wonen

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]
Verzonden: 16-01-2025 12:21
Aan: [redacted]@oddrenthe.nl>
Onderwerp: FW: Aanvraag Omgevingsvergunning (revisie) [redacted] Roderweg ong. Bunne (Z2024-000318)

Van: [redacted] <info@derks-advies.nl>
Verzonden: woensdag 6 november 2024 22:45
Aan: [redacted]@oddrenthe.nl>
Onderwerp: RE: Aanvraag Omgevingsvergunning (revisie) [redacted] Roderweg ong. Bunne (Z2024-000318)

Excuses voor de wat verlate reactie, maar zoals aangegeven in rood hieronder mijn reactie inhoudelijk.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

M [redacted] | www.derks-advies.nl

Boxmeerseweg 9 | 5835 AB | Beugen

Van: [redacted]@oddrenthe.nl>
Verzonden: donderdag 24 oktober 2024 14:20
Aan: [redacted] <info@derks-advies.nl>
Onderwerp: Aanvraag Omgevingsvergunning (revisie) [redacted] Roderweg ong. Bunne (Z2024-000318)

Geachte [redacted],

Zoal zojuist telefonisch besproken hierbij ons verzoek m.b.t. aanvullende informatie, dit verzoek heeft betrekking op de milieuaspecten lucht en geur. In eerder stadium is op verzoek onzerzijds reeds aanvullende informatie verlangd, hierin is deels ook in voorzien, echter ontbreekt nog steeds essentiële informatie m.b.t. lucht en geur. Aan de hand van deze nog in te dienen informatie kunnen wij overgaan tot het stellen van gerichte maatwerkvoorschriften voor lucht en geur.

De overige relevante milieuaspecten wordt in dit stadium nog nader beschouwd, mogelijk dat hier ook een verzoek om aanvullingen achterweg komt, maar dat is heden nog niet concreet inzichtelijk.

- Lucht Hoofdstuk 15.

Toegelicht dient te worden waarom het verkeer niet toeneemt, aangezien een vergister met een verwerkingscapaciteit van 36.000 ton wordt gerealiseerd. Hierbij wordt minimaal 50% dierlijke mest vergist worden en de rest zijn co-producten. Aangenomen wordt dat dus 18.000 ton co-producten extra aangevoerd worden. Dit dient toegelicht te worden in de verkeersgeneratie.

De aanname dat er maximaal 18.000 ton co-producten komen is correct, de aanname dat er nu maar 18.000 ton mest wordt overgeslagen is niet juist. Ik heb bij hoofdstuk 15 de bewegingen uit de vigerende vergunning gehaald (zat een AERIUS berekening bij met 4.130 vrachtwagens per jaar en staat ook in de toelichting bij de aanvraag van For Farmers) en deze zijn ook voldoende om de vergister te bevoorraden.

- Geur Hoofdstuk 19.

Opmerking: De aanvraag gaat niet in op de richtlijnen voor co-vergistingsinstallaties in de Handleiding (co-)vergisting van het Ministerie I&W. Kernpunt van deze handleiding is dat, ter voorkoming van milieubelasting op de omgeving, er sprake moet zijn van een ‘volledig gesloten’ vergistingsinstallatie. De aanvraag biedt onvoldoende inzicht in hoeverre met de beoogde installatie aan deze richtlijnen gaat worden voldaan.

De ‘volledig gesloten’ vergistingsinstallatie betreft niet alleen de vergistingstanks zelf maar ook de voorzieningen voor aan- en afvoer van biomassa en biogas voor zover deze tot emissies kunnen leiden. En zulke voorzieningen als silo’s, bedrijfsgebouwen en dergelijke dienen, waar nodig, te worden voorzien van luchtafzuiging en luchtreiniging ter minimalisatie van relevante luchtemissies als ammoniak, geur, fijnstof, etc.

De volgende vragen vloeien uit deze constatering voort. Hoe worden de co-producten opgeslagen? In hoofdstuk 2 is aangegeven dat dat de silo’s buiten opgesteld zijn. Echter is in hoofdstuk 22 aangegeven dat de biogrondstoffen in een afgesloten silo/gesloten hal worden opgeslagen.

Toegelicht dien te worden of het silo’s zijn in de buitenlucht of dat de silo’s gesloten zijn. Daarbij dient tevens toegelicht te worden of bij de gesloten hal gebruik gemaakt wordt van een ontgeuringsinstallatie.

Los van het feit dat het bedrijf niet geurgevoelig is gelegen wil het ook geen overlast veroorzaken, het klopt dat alles binnen wordt opgeslagen behalve de sleufsilo’s waar de vaste producten onder plastic liggen om dagelijks ingevoed te worden in de invoedbak vaste stof. Dit is gangbaar en bij veel vergisters zo gemaakt. De silo’s met vloeibare co-producten staan inderdaad buiten, maar worden via gesloten leidingen en pompen in de vergisters gebracht, dit is een gesloten proces. In hoofdstuk 20 staat niet “afgesloten”, maar “opslag co-producten in gesloten silo’s of in sleufsilo’s die zijn afgedekt met folie”. De silo met vloeibare co-producten is een gesloten silo en de sleufsilo voor vaste co-producten wordt afgedekt met folie en is verglijkbaar met kuilvoer bij koeien.

Aanvulling: Toegelicht is dat de opslag van co-producten plaats vindt in gesloten silo’s of in sleufsilo’s die zijn afgedekt. De polyestersilo’s worden via pompen en vijzels in gesloten leidingen geledigd, de sleufsilo’s met de loader in de vaste co-substrateninvoer. Vervolgens wordt de sleufsilo afgedicht met folie die op de opslagen ligt en de co-producteninvoer met een klep.

Correct dat geef ik hiervoor al aan.

Beoordeling: Toegelicht is dat de co-producten opgeslagen worden in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt.

Aanvullend dient toegelicht te worden of sprake is van verdringingslucht uit de silo's, of hoe deze wordt afgevangen en gereinigd.

Indien co-producten geuren (wat vaak niet het geval is), zijn er twee mogelijkheden. Vrachtwagen met dampretoursysteem die de verdringingslucht meeneemt (gelijk aan tankstations) of er komt een kleine mobiele koolfilter die de lucht uit de pijp van de polyester silo kan reinigen. Je zou dat op kunnen nemen dat dit bij geurende co-producten die waarneembaar zijn buiten de projectlocatie zo wordt uitgevoerd. Dat lijkt me ook handhaafbaar.

- Bijlage 2 milieuaspecten

Aanvullende opmerking:

Er is aanvullend op de aanvraag een geuronderzoek nodig. Een co-vergister met bijbehorende activiteiten heeft verschillende geurbronnen, wanneer gesloten uitgevoerd in een hal met geur reducerende installaties kan onderbouwd worden dat sprake is van een acceptabele geuremissie en geurbelasting op de omgeving. Echter vinden de co-vergistingsactiviteiten aan de Bongveenweg te Bunne plaats in de buitenlucht. Hierbij is het van belang dat een geuronderzoek uitgevoerd wordt om te bepalen welke geur reducerende maatregelen genomen dienen te worden en welke voorschriften opgenomen dienen te worden in de vergunning (zoals de geurcontour).

In het geuronderzoek dient gedacht te worden aan de bronnen zoals:

- Vervoer/lossen van mest komt geen verdringingslucht bij vrij, is gaszijdig aangesloten op de vergister
- Opslag van mest is gesloten, komt geen lucht bij vrij
- Vervoer/lossen van co-producten vaste in sleufsilo is gelijk aan kuilvoer en afstand is groot, vloeibare is met voorschriften te borgen, op invoedbak komt een klep die meteen dicht gaat na vullen
- Opslag van co-producten (hoelang maximaal) als het landbouwproducten zijn zoals mais die niet geschikt is voor voer licht dit er een heel seizoen, kleinere partijen liggen er een paar dagen tot een maand
- Verdringingslucht van silo's dat is bij mest niet van toepassing en bij co-producten te borgen met voorschriften (zie hiervoor)
- Geuremissie van vervoer producten op locatie (onafgedekte sleufsilo e.d.) alleen dagelijks bij klaar zetten menu gedurende de dag een half uur, daarna gaat de klep dicht van de invoedbak
- Scheiden digestaat in dikke en dunne fractie is binnen in een gesloten hal
- Laden van dikke fractie digestaat gebeurt binnen

- Laden van dunne fractie digestaat is gelijk aan het mest laden wat nu al gebeurt op locatie

Hierbij dienen alle geuremissie relevante activiteiten toegelicht te worden en meegenomen te worden in het geuremissie onderzoek. De toelichting bestaat ten minste uit een beschrijving van de activiteiten waarbij wordt meegenomen hoe lang producten worden opgeslagen, hoeveel producten per keer worden opgeslagen en hoe vaak de activiteiten plaatsvinden.

Is het niet praktischer om een voorschrift op te nemen dat bij aantoonbare klachten er een geuronderzoek moet komen, dat zie ik vaker in vergunningen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Team Vergunningen

06[redacted]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@ruddrenthe.nl>
Verzonden: 13-08-2024 09:00
Aan: [redacted]@ruddrenthe.nl>
Onderwerp: FW: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted] Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

---

Dit is de reactie die ik naar [redacted] wilde sturen

Met vriendelijke groet,
[redacted]

[redacted]
Team: Advies
Tel.: [redacted]
(Werkdagen RUD: ma t/m do, Fumo: vrijdag)

Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe

Postadres	Bezoekadres Assen	Bezoekadres Emmen
Postbus 1017	Westerbrink 1	Raadhuisplein 1
9400 BA Assen	9405 BJ Assen	7811 AP Emmen

0800 – 9102
info@ruddrenthe.nl
www.ruddrenthe.nl

Landelijk Platform Veilige Leefomgeving

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 12 augustus 2024 16:05
Aan: [redacted]@ruddrenthe.nl>
Onderwerp: RE: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted]. Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

Hallo [redacted],

Ik ben ermee akkoord, mits er een voorschrift kan worden opgesteld als :

"De gebouwen die zich binnen een explosieveiligheidszone bevinden moeten om explosiegevaar te voorkomen, binnen de ex-zone gasdicht zijn uitgevoerd".

Dat er een betonnen wand tussen staat, wil nog niet zeggen dat er binnen het gebouw geen explosiegevaar aanwezig kan zijn. Vandaar het voorstel om een voorschrift op te nemen.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

[redacted]
Team: Advies
Tel.: [redacted]
(Werkdagen RUD: ma t/m do, Fumo: vrijdag)

Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe

Postadres	Bezoekadres Assen	Bezoekadres Emmen
Postbus 1017	Westerbrink 1	Raadhuisplein 1
9400 BA Assen	9405 BJ Assen	7811 AP Emmen

0800 – 9102
info@ruddrenthe.nl
www.ruddrenthe.nl

Van: [redacted] info@derks-advies.nl>
Verzonden: maandag 12 augustus 2024 14:17
Aan: [redacted] @ruddrenthe.nl>
CC: [redacted] @ruddrenthe.nl>
Onderwerp: RE: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted] Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Controleer het mailadres van de afzender en klik NIET op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt!

Dag [redacted],
Inderdaad was ik met vakantie, maar in de vakantie is wel de tekening met de ATEX zone door EpicX afgewerkt. Zou je deze bijlage 6 willen toevoegen aan het dossier? Ik kan namelijk niet meer in OLO.
Verder hieronder in blauw een reactie op jouw vragen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
M +31 [redacted] | www.derks-advies.nl

Boxmeerseweg 9 | 5835 AB | Beugen

Van: [redacted]@ruddrenthe.nl>
Verzonden: woensdag 31 juli 2024 15:57
Aan: [redacted]info@derks-advies.nl>
CC: [redacted]@ruddrenthe.nl>
Onderwerp: FW: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted] Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

Goedemorgen [redacted],

Ik heb jou onlangs gebeld maar ik kreeg het antwoordapparaat i.v.m. vakantie.
Als jij terug van vakantie bent, zou jij de hieronder in rood aangegeven ontbrekende gegevens willen aanleveren?
Graag de gegevens mailen naar mijn collega [redacted]@ruddrenthe.nl . Alvast bedankt.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener
06-[redacted]

Regionale Uitvoeringsdienst Drenthe

De Regionale Uitvoeringsdienst van en voor Drenthe
www.ruddrenthe.nl
e-mail: info@ruddrenthe.nl

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 30 mei 2024 09:27
Aan: [redacted] <info@derks-advies.nl>
Onderwerp: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted] Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

Goedemorgen,

De aanvraag revisievergunning is beoordeeld. Er zijn enkele zaken die ontbreken.

EV-aspect
Bijlage 2 milieuaspecten versie 1 van 31 december 2023
In de aanvraag ontbreekt de explosieveiligheidstekening met daarop de Ex-zone-2. Tekening is niet aanwezig in aanvulling! Is nu als bijlage 6 toegevoegd

In de aanvraag wordt niet ingegaan op de elektrische installaties, zoals de aandrijving van pompen, mixers en roerwerken die zich binnen de Ex-zone kunnen bevinden. Dergelijke elektrische installaties moeten explosieveilig volgens de Atex (voor de component Gas) zijn uitgevoerd.
Verder zijn er een aantal verblijfsruimten waarschijnlijk binnen de Ex-zone-2 geprojecteerd, zoals de regelruimte, douche/wc en kantine. In deze ruimten zijn ontstekingsbronnen aanwezig. Hier is geen reactie op gegeven in de aanvulling! Verzoek is om deze alsnog wel bij te laten voegen. Nee, er is een betonnen wand tussen en door de

lage druk en beperkte explosiegevaar dus ook niet relevant.

De inhoud per vergister is op de tekening MI-00 afwijkend van de hoeveelheid die genoemd is in de toelichting milieuaspecten. Op de tekening is 1050 m^3 per (na)vergister genoemd en volgens de toelichting bedraagt de inhoud per (na)vergister 1250 m^3. Akkoord!

De gasleiding voor de invoeding van het opgewerkt biogas ontbreekt. Ook de gasleiding vanaf de navergister naar de opwerkinstallatie ontbreekt. Akkoord!

De vergisters zijn alle vier normaliter gaszijdig met elkaar verbonden door middel van gasleidingen. Verzoek is om in de aanvraag aan te geven of de gasleidingen die de vergisters met elkaar verbindt voorzien zijn van op afstand bestuurbare afsluiters, waarmee vergisters gaszijdig kunnen worden ingeblokt, mocht dit nodig zijn als één vergister faalt of lek raakt. Als de gasleidingen tussen de vergisters niet zijn voorzien van dergelijke afsluiters, zal het gasvolume van de gehele vergisterinstallatie leeg kunnen stromen als één vergister faalt of lek raakt.
Als dergelijke afsluiters niet worden geplaatst zie ik graag de redenen daarvoor terug in de toelichting. Akkoord!

Voor THT geldt een ondergrens van 25 kg voor de opslag volgens PGS 15. Het betreft een gevaarlijke stof die onder ADR-klasse 3 verpakkingsgroep 2 valt. Binnen de inrichting wordt 48 liter opgeslagen, dit is gelijk aan circa 48 kg. Dit houdt in dat PGS 15 van toepassing is voor de opslag van THT in verpakking. In de toelichting op de aanvraag moet worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de PGS 15. In de aanvulling wordt aangegeven dat 6 X 24 liter THT aanwezig is op locatie 6 op tekening MI-00. Deze opslag moet aan PGS 15 hoofdstuk 3 voldoen. Deze voorschriften moeten aan de vergunning worden verbonden. Akkoord. In de toelichting wordt niet ingegaan op de invulling van de opslag PGS 15. Er wordt een PGS15 opslag voor aangeschaft, ik dacht dat ik dat gemaild had, voorbeeld: PGS15OPSLAG Hoe komt deze opslag eruit te zien, want deze moet met 60 minuten WBDBO worden uitgevoerd. Hij staat buiten op voldoende afstand van omliggende brandgevaarlijke stoffen. Op welke wijze gaat hieraan worden voldaan? Hij moet nog worden gekocht Wellicht wordt een brandveiligheidsopslagkast ingezet voor deze opslag. Precies. Verzoek is om het type opslag aan te geven, zodat de juiste voorschriften in de vergunning kunnen worden opgenomen. Zie voorbeeld

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

[redacted]

Van: [redacted], C.
Verzonden: donderdag 12 januari 2023 16:50
Aan: [redacted]@drenthe.nl
Onderwerp: Mestvergisting Bunne
Bijlagen: 20221129 Nieuw plan Mesthandel [redacted] motivatie en aanpak realisatie co-vergistingsinstallatie Bunne.pdf

Dag [redacted],

Ik heb een vraag over een principe-verzoek wat bij ons is binnengekomen voor de aanleg van een bio-vergistingsinstallatie (zie bijlage). Hierbij wordt teruggegrepen op een eerdere vergunning (uit 2009) die nooit is ingetrokken.
In de eerdere vergunning was sprake van een vergisting met een industrieel karakter (hoewel er ook twee lokale bedrijven in participeerden). Inmiddels is het verzoek om alsnog uitvoering te geven aan de bio-vergistingsinstallatie, waarbij er eigenlijk geen duidelijke voorwaarden in de vergunning stonden waar nu precies aan moest worden voldaan. We zitten dus met een oude vergunning waar mogelijk weer uitvoering aan gegeven wordt. Ik denk echter wel dat er ten dele ook sprake was van een buurt-vergister. Hoe wordt normaliter contactueel vastgelegd dat er alleen lokale mest wordt vergist?

Met vriendelijke groet,

[redacted]
[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Veilig verstuurd via Zivver - Bekijk in de Zivver-app

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 18 januari 2023 12:42
Aan: [redacted]@drenthe.nl
Onderwerp: FW: Verzoek mestvergisting Bunne
Bijlagen: Bijlage 2 Proces beschrijving project M SGTech.pdf; Bijlage 1a Plattegrond tekening milieu SGTech_G1_Layout_.pdf; Bijlage 1b Plattegrond tekening milieu leidingen SGTech_G3_Piping.pdf; 20221129 Nieuw plan Mesthandel [redacted] motivatie en aanpak realisatie co-vergistingsinstallatie Bunne.pdf; 20221129 Nieuw plan Mesthandel [redacted] motivatie en aanpak realisatie co-vergistingsinstallatie Bunne.pdf; Bijlage 1b Plattegrond tekening milieu leidingen SGTech_G3_Piping.pdf; Bijlage 2 Proces beschrijving project M SGTech.pdf; Bijlage 1a Plattegrond tekening milieu SGTech_G1 [redacted] pdf

Goedemiddag [redacted],

Via [redacted] stuur ik bijgevoegde bijlages met onderstaande mail naar u door. Graag ontvang ik daarop een reactie.
Mocht u in de gelegenheid zijn, dan kan ik telefonisch nog een toelichting geven.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

---

Citaat van bericht door [redacted]@tynaarlo.nl op 18-1-2023 12:29

Goedemiddag [redacted]

Via [redacted] benader ik u over de aanvraag van een bio-vergistingsinstallatie op de hoek Bongveenweg/Bunnerweg te Bunne. Bij de aanvraag wordt aansluiting gezocht bij een eerdere omgevingsvergunning (verleend in 2006) maar nooit uitgevoerd of ingetrokken, waar in het later vastgestelde bestemmingsplan nog wel ruimte is geboden medewerking aan te verlenen (middels een milieucategorie 3.2, bedrijfsbestemming). Daarbij wordt wel verwezen naar bedrijvigheid die krachtens omgevingsvergunning mag worden uitgevoerd.

In die omgevingsvergunning was min of meer sprake van een categorie D vergister. Hoewel deels mest van lokale bedrijven werd aangeleverd kwam dit hoofdzakelijk van een mest-intermediair die een mesthandel had op het perceel. In de milieu-vergunning was een maximum opgenomen van 36.000 ton mest per jaar waarvan eventueel maximaal 18.000 ton uit co-substraat mag bestaan. Digistaat werd geleverd aan derden. In de destijds afgegeven omgevingsvergunning zijn geen nadere voorwaarden opgenomen, vanwaar de mest moet worden aangeleverd. Wel is er iets gezegd over het aantal vervoersbewegingen (maximaal 2000 per jaar).

Voor de huidige aanvraag wordt aangesloten bij de maxima uit de milieuvergunning en participeren er ook lokale bedrijven maar is er verder nog niet gesproken over hoeveelheden mest. Ik vroeg me af hoe daar normaliter bij buurtvergisters mee wordt omgegaan, welke randvoorwaarden gelden er en hoe kan dit worden nageleefd. Vormt daarnaast de provinciale verordening nog een toetsingskader? In principe hoeft er geen ruimtelijke procedure meer te worden gevoerd.

Aangezien we bij andere vergisters (nieuwe initiatieven) in de gemeente wel eisen stellen aan de aanvoer, verwacht ik hier wel problemen als we het niet doen. Het is voor mij overigens nog onduidelijk hoe gas op het net wordt geleverd. Voor de volledigheid heb ik het verzoek bijgevoegd.

Ik hoor graag of u aangrijpingspunten ziet om op dit verzoek te sturen.

Zo nodig kunnen we ook telefonisch overleggen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Veilig verstuurd via Zivver - Bekijk in de Zivver-app

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

[redacted]

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 12 maart 2025 12:13
Aan: [redacted]; [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Ja, goed idee.

Ik was zelf ook nog niet aan toe gekomen om met een aantal data te komen voor nader overleg over deze situatie.
[redacted]

[redacted] Zou jij de omgevingstafel willen organiseren?

Vorige week is ook het reguliere afstemmingsoverleg geweest met de OD-Drenthe. [redacted]

[redacted]

Als er duidelijkheid is over de communicatielijnen/afspraken dan laat ik het weten.

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Water, Bodem en Milieu
[redacted]

provincie Drenthe

+31 [redacted]
werkdagen: maandag t/m donderdag

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 12 maart 2025 09:15
Aan: [redacted]

CC: [redacted] ; [redacted]
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen [redacted],

1.
Hierbij is [redacted] ook ter info meegenomen over dit idee.
2.
Ik schuif graag aan bij een eventuele ‘omgevingstafel’ om met meerdere partijen te spreken over planvorming.

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: vrijdag 7 maart 2025 10:45
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Hallo [redacted],

Bedankt voor je reactie. Ik was afgelopen weken ziek dus reageer nu pas.

Zoals jij het schetst zagen wij het inderdaad ook, incl. het voorbehoud met betrekking tot de verwerkingscapaciteit en de aan- en afvoerbewegingen. Dat zal heel goed in beeld gebracht moeten worden.
Meer duidelijkheid daarover heb ik nu ook niet, maar dan ben ik blij dat we richting de ondernemer kunnen aangeven dat hij dit scenario in ieder geval verder kan uitzoeken en wat daarbij de randvoorwaarden zijn. Hij zal om te beginnen ook contact moeten leggen met de ondernemer van de hoek Bongveenweg-Roderweg.

De keuze is geheel aan jou, maar juist om goed op de hoogte te blijven en waar nodig mee te denken zou het wel goed zijn als jij ook bij dat bredere overleg met de ondernemer aanschuift. Dan weten we allemaal direct wat er speelt. Zie het als een soort omgevingstafel.

Vind je het goed dat ik jouw inhoudelijke reactie hieronder ook naar [redacted] stuur? Dan is zij ook op de hoogte.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
beleidsadviseur Ruimtelijke Ordening
Team Ruimte en Ontwikkeling

Tel 06 - [redacted]
Werkdagen: ma - di - do - vr

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: maandag 3 maart 2025 12:02
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>
CC: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen [redacted],

Excuus voor de late reactie. Ik hoopte op iets meer details rondom dit scenario. Ik reageer daarom nu met een aantal aannames.

Beide locaties, zowel hoek Bongveenweg-Roderweg Bunne als [redacted], zijn gelegen in landbouwgebied en landschappelijk in Esdorpenlandschap. De locaties zijn beide niet gelegen in gebieden met bijzondere waarden voor de kernkwaliteiten Cultuurhistorie, Archeologie, Aardkundige waarden, Stilte of Natuur.

Jullie planologische regels voor de locatie op de hoek Bongveen laat een bedrijf voor mesthandel/-vergisting toe, terwijl dat bij [redacted] alleen ondergeschikt aan een agrarisch bedrijf mag zijn. ‘Verhuizing’ van deze mogelijkheid levert in mijn ogen ruimtelijke kwaliteitswinst op. Dat wil zeggen, als op de te verlaten locatie op de hoek de mestbebouwing opgeruimd wordt en het terrein in gebruik genomen wordt als akker, weide of natuur. Ik kan me ook voorstellen dat een klein deel van de hoek in gebruik blijft voor (alleen) een kleine mestopslag voor toepassing van die mest op de omliggende landbouwgronden. Geen mesthandel en/of verwerking/vergisting meer dus.

Tegelijk zie ik dan de verwijdering van de bebouwing voor veestalling op [redacted], en de nieuwbouw van bouwwerken voor de mestopslag, verwerking/-vergisting op de vrijgekomen ruimte van het bedrijf [redacted] Bij die nieuwbouw wordt gebruikt gemaakt van qua milieuregelgeving nieuwste technieken, en niet slechts van verplaatsing van bouwwerken vanaf de hoek Bongveen die mogelijk vanuit milieuperspectief als verouderd/achterhaald aangemerkt moeten worden. Ik neem aan dat niet alleen nadelige effecten van het mestbedrijf op de hoek Bongveen komen te vervallen, maar er daar ook winst is door wegvallen van aan- en afvoer. Op locatie [redacted] zal door het wegvallen van de mestproductie door verdwijnen van de veehouderij, in ieder geval meer aanvoer zijn. Ik ben benieuwd naar de extra effecten die de ‘verhuizing’ zal geven door zowel de mestverwerking op locatie [redacted] als door de veranderende aan- en afvoerstromen voor die locatie.
Ondanks de nog onduidelijke effecten voor beide locaties, die natuurlijk bepaald gaan worden door de nog te kiezen uitwerking (inrichting, bebouwing en opslag-/en verwerkingstechnieken), zie ik zowel planologisch als feitelijk ruimtelijke kwaliteitswinst voor dit gebied (tussen beekdalen Oostervoortsche Diep en Grote Matsloot). Daarbij ga ik ervan uit dat niet meer dan de feitelijke en planologische ruimte (omvang/grootte) voor een mestbedrijf op de hoek Bongveen die wordt weggenomen, terugkeert op locatie [redacted] En dat ondernemer ook beseft dat er geen ruimte is voor toekomstige planologische uitbreidingen van dit mestbedrijf.

Ik ben uiteraard benieuwd naar de uitwerking van dit scenario, en bereid waar nodig mee te denken.

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: donderdag 13 februari 2025 11:58
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Hallo [redacted],

Hierbij nog een terugkoppeling van het gesprek afgelopen vrijdag. Ik wilde je bellen om dit door te geven, maar lijkt me voor jou handiger als je het op papier hebt vandaar nu deze mail.



Wij hebben aangegeven dat wij in zo'n verplaatsing-scenario in eerste instantie wel mogelijkheden zien, maar dat we het dan wel moeten hebben over de maximumcapaciteit van de vergister aan [redacted] vanwege de verkeersbewegingen + gevolgen voor omgeving, en dat behoud van de huidige capaciteit (van 72.000 ton/jr) niet zeker is.
Ook hebben we aangegeven dat we deze optie met de provincie moeten bespreken. Dus vandaar de vraag aan jou om dit scenario ook te beoordelen.

Kan je me aangeven wanneer je/ jullie hiernaar kunnen kijken? En mocht je nog vragen hebben dan hoor ik het wel, of dat we het even een afspraak maken voor een overleg.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte en Ontwikkeling

Tel 06 - [redacted]
Werkdagen: ma - di - do - vr

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 6 februari 2025 11:02
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Oké, succes morgen!

Hopelijk geeft ondernemer meer duidelijkheid over zijn toekomstplannen. Of over de verschillende richtingen waarin hij denkt. Dan ben ik uiteraard bereid om mee te denken over de ruimtelijke (on)mogelijkheden van verschillende scenario's.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Mvg, [redacted]

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: donderdag 6 februari 2025 10:47
Aan: [redacted]@drenthe.nl>; [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen,

Wij hebben morgen een ambtelijk gesprek met [redacted] waarin we het gaan hebben over de situatie op dit moment en zijn (toekomst)plannen.
Ik heb het afgelopen maandag niet besproken met de verantwoordelijk wethouder omdat we eerst het gesprek van morgen afwachten. Waarschijnlijk praat ik hem dan komende maandag even bij.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte en Ontwikkeling

Tel 06 [redacted]
Werkdagen: ma - di - do - vr

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

---

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 5 februari 2025 11:26
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>; [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen [redacted],

[redacted]:
Heb jij de kwestie afgelopen maandag besproken met de verantwoordelijk wethouder? En zo ja, wat kwam daaruit?
En weet je inmiddels misschien als welke plannen de ondernemer verder heeft? O.a. of ie verder wil met zijn akkerbouwbedrijf?

Ik heb het idee van de ondernemer, stoppen met veehouderij en doorgaan met vergister, besproken in ons wekelijks planadvies-overleg. Ook daar zagen we geen ruimte om een vergister in het Landelijk Gebied die geen ondergeschikt onderdeel is van een veehouderij toe te laten.

[redacted]
Heb jij nog op-/aanmerkingen of nieuwe ontwikkelingen met de ondernemer? En weet jij (al) of het idee om de vergister zonder veehouderij uberhaupt qua milieu vergunt kan worden?

Alvast bedankt!

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: donderdag 30 januari 2025 15:24
Aan: [redacted]@drenthe.nl>; [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: FW: [redacted] co-mestvergister

Hallo,

Wat mij betreft prima verwoord. Nog wel 1 zinsdeel doorgehaald en aangevuld.

Verder als aanvullingen;

[redacted]

Wat mij verder niet helemaal duidelijk is, is hoe de Lbv+ regeling omgaat met een vergister op het erf die directe en ondergeschikte koppeling heeft met de veehouderij. Volgens de persoon die ik bij de RVO sprak via het algemene nummer maakt het geen onderdeel uit van de mest-productiecapaciteit dus komt het dan niet in aanmerking voor vergoeding. Lijkt mij echter vrij kort door de bocht.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte en Ontwikkeling

Tel 06 - [redacted]
Werkdagen: ma - di - do - vr

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

---

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: donderdag 30 januari 2025 11:50
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>; [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen dames,

Ik heb iets na 10 uur telefonisch met [redacted] gesproken. Ten eerste om even te checken of ik de zaak nu goed (genoeg) begrijp. Ten tweede om te verkennen hoe we eventueel medewerking zouden kunnen geven aan het initiatief. Het verzoek betreft op dit moment inderdaad niet meer dan idee van ondernemer om te stoppen met melkveebedrijf (en dan stallen e.d. slopen ivm stoppersregeling), en dan door te gaan met de vergister. Onduidelijk is nog hoe hij dat dan precies voor zich ziet. Wil hij het deel mest dat door eigen productie (nu meer dan 50%) wegvalt dan van elders laten aanvoeren? Of gaat ie alleen vergisten wat hij voor zijn eigen akkerbouw nodig heeft? Maar dan is meteen de vraag hoe is zijn toekomst qua gronden? Wil en kan hij gronden pachten of terugkopen voor een levensvatbaar akkerbouwbedrijf? Een plan van ondernemer (of waarschijnlijker: de verschillende toekomstscenario's die hij aan het uitwerken is) is bij gemeente of provincie nog niet bekend.

Feit is dat voortbestaan van de vergister zonder veehouderij niet past in gemeentelijk en provinciaal (ruimtelijk) beleid. Van toepassing is Artikel 3.19 "Bedrijfsvestiging buiten een werklocatie" uit de POV.
Om zoiets toch te kunnen toestaan zal er een goed verhaal moeten komen. Dus, wat is de ruimtelijke motivering om af te wijken van jarenlang strikt beleid? Wegvallen van veel eigen mest zal ws. veel extra aanvoer van elders betekenen, dat is vanuit milieu zeer ongewenst, misschien wel onmogelijk te vergunnen.

Afgesproken dat ik deze kwestie (is er een ruimtelijk plan denkbaar waarbij we zonder een veehouder een vergister in het landelijk gebied kunnen en dan ook willen toestaan?) maandag bespreek in ons wekelijkse ARP (Advisering Ruimtelijke Plannen). En dat [redacted] het maandag in po met wethouder bespreekt, daarna opnieuw contact over mogelijkheden voor vervolg.
Gemeente en provincie zien op dit moment vanuit ruimtelijk beleid geen ontwikkelplan voor zich waarmee de vergister behouden zou kunnen blijven, ~~en de kans lijkt ons klein dat ondernemer wel een plan kan~~ ondernemer zal in ieder geval met een plan moeten komen dat (voldoende) ruimtelijke kwaliteitswinst geeft om af te wijken van de lijn dat een niet-agrarisch bedrijf naar een bedrijventerrein moet.

Ondernemer zal vooral eerst een totaalplan moeten geven van wat ie dan wil. Kan daar een verhaal in zitten waarom vergister zonder veehouderij kan voortbestaan? Suggestie gedaan om ondernemer op een ander spoor te zetten, waarbij

stallen via RVR gecompenseerd kunnen worden (woningen bij een dorp of in lint oid). Misschien kan ondernemer dan zonder vergister met akkerbouw verder.
Gemeente heeft ondernemer al laten weten dat er ws. niet al medio februari sluitend antwoord op zijn vraag over voortbestaan vergister kan komen. En gemeente heeft vervolggesprek met ondernemer over zijn plannen in de planning.

Heb ik bovenstaande juist en compleet verwoord [redacted]?
Hebben jullie aanvullingen, nieuwe gedachten?
En [redacted], is het (nu al) zinvol om met vergunningverlener OD af te tasten of dit idee überhaupt qua milieu en natuur vergunbaar is? Indien nee: dan beter meteen daarover helder zijn naar ondernemer. Dan kan hij een streep door dit toekomstscenario zetten.

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 29 januari 2025 14:33
Aan: [redacted]>
CC: [redacted]>
Onderwerp: RE: [redacted] co-mestvergister

Goedemiddag [redacted],

Ik heb in mijn agenda voor morgen gezet om rond 10 uur met jou te bellen.

Mvg, [redacted]

Met vriendelijke groet,
[redacted]
Thema Ruimte en Wonen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: woensdag 29 januari 2025 08:55
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: Re: [redacted] co-mestvergister

Goedemorgen,

Vandaag lukt mij helaas echt niet.

Morgenochtend tot 13u heb ik wel tijd. Als jij dan ook tijd hebt om te bellen (of jullie beide?) zou dat fijn zijn. Dan kan ik het maandagochtend weer verder bespreken met de portefeuillehouder.

Groet,
[redacted]

> Op 28 jan 2025 om 17:25 heeft [redacted]@drenthe.nl> het volgende geschreven:
>
> Goedemiddag [redacted],
>
> Ik heb jouw voicemail ingesproken. In essentie: Nav. jouw mail vanmiddag heb ik me op hoofdlijnen laten bijpraten door [redacted] Ik weet dus globaal wat er speelde/speelt.
>
> En ja, we willen de zaak met je bespreken. Deze week wordt dat wel lastig. [redacted] en ik hebben weinig tijd. Misschien morgen begin van de middag via Teams? Of eerst wij samen even praten/bellen? En dan volgende week uitgebreider?
> Laat maar even weten wat jouw voorkeur heeft.
>
> Met vriendelijke groet,
> [redacted]
> Thema Ruimte en Wonen
> Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]

Westerbrink 1|Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555|post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n). Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: dinsdag 28 januari 2025 15:27
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: [redacted]@drenthe.nl>
Onderwerp: [redacted] co-mestvergister

Hallo [redacted],

Aan [redacted] is het bedrijf van maatschap [redacted] gevestigd, met onder meer een grote melkveehouderij met daarbij een co-mestvergister. Vanwege de capaciteit van de vergister is het een provinciale inrichting en heeft de provincie Drenthe vorig jaar een omgevingsvergunning verleend voor milieu en strijdig gebruik RO.

Er speelt veel rond dit dossier. Ik heb met [redacted] gesproken omdat zij er bij betrokken is vanuit milieu, maar ben nu ook op zoek naar de RO adviseur die van dit dossier weet en/of die ik kan benaderen. Ook in relatie tot het provinciaal beleidskader covergisting van de provincie (Provinciaal blad 2024, 2888 | Overheid.nl > Officiële bekendmakingen).

[redacted]r wil de veehouderij (met 750 melkvee) namelijk aanmelden voor de beëindigingsregeling LBV+ (piekbelaster stikstof). Maar de vergister staat los van die regeling en hij vraagt of hij die dan kan blijven voortzetten zonder de veehouderij.

Kan ik dit deze week nog met jou bespreken, of weet je wie ik daar anders voor moet hebben?

Liefst plan ik een overleg in waar [redacted] (en evt. iemand vanuit de ODD?) dan ook bij aanwezig is aangezien RO en milieu niet los van elkaar staat.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte en Ontwikkeling

Tel 06 - [redacted]
Werkdagen: ma - di - do - vr

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

C Art. 5.1 lid 1 sub c

Deze informatie betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

T

Valt buiten reikwijdte van het verzoek

[redacted]

Van: [redacted]@drenthe.nl>
Verzonden: woensdag 1 juli 2026 13:09
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Advies Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne
Bijlagen: 2026-0630 Advies instemming vergister Roderweg 4 Bunne.pdf

Goedemiddag [redacted],

Hierbij onze instemming. Dank voor je geduld.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Thema Ruimte en Wonen
Adviseur ruimtelijke plannen

provincie Drenthe

+31 [redacted]
werkdagen: ma-do

Westerbrink 1 | Postbus 122, 9400 AC Assen
+31 592 365555 | post@drenthe.nl
www.provincie.drenthe.nl

Volg ons op

Dit bericht en de bijgevoegde bestanden zijn vertrouwelijk en alleen bestemd voor de geadresseerde(n).
Indien u dit bericht niet in goede staat ontvangt, waarschuw dan de afzender.

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: donderdag 11 juni 2026 16:20
Aan: [redacted]@drenthe.nl>
CC: provincie Drenthe <post@drenthe.nl>; [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: Advies Bio-mestvergisting Bongveenweg (hoek Roderweg) Bunne

Goedemiddag [redacted],

Wij hebben in het verleden contact gehad over de bouw van een bio-mestvergister in Bunne (hoek Roderweg/Bongveenweg) en toen geconstateerd dat er geen provinciale belangen werden geschaad.
Het plan is inmiddels in procedure gebracht en daarbij hebben wij helaas niet nog een formeel advies gevraagd. Ter volledigheid vroeg ik me af of dit alsnog te geven is.
Het plan voldoet aan de eerder geschetste uitgangspunten in lijn met datgene wat wij daarover reeds hadden besproken (zie bijgevoegde mail).

Lukt het om op korte termijn (komende week) aan te geven of dit plan ook jullie goedkeuring heeft?
Ik heb de belangrijkste informatie bijgevoegd, maar verwijs voor de volledigheid ook naar:

Ruimtelijke onderbouwing Roderweg ong. te Bunne - Regels op de kaart - Omgevingsloket

Mochten er vragen zijn, dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Tel: [redacted]

Werkdagen: maandag t/m donderdag

Gemeente Tynaarlo
0592 - 266 662 • info@tynaarlo.nl • tynaarlo.nl

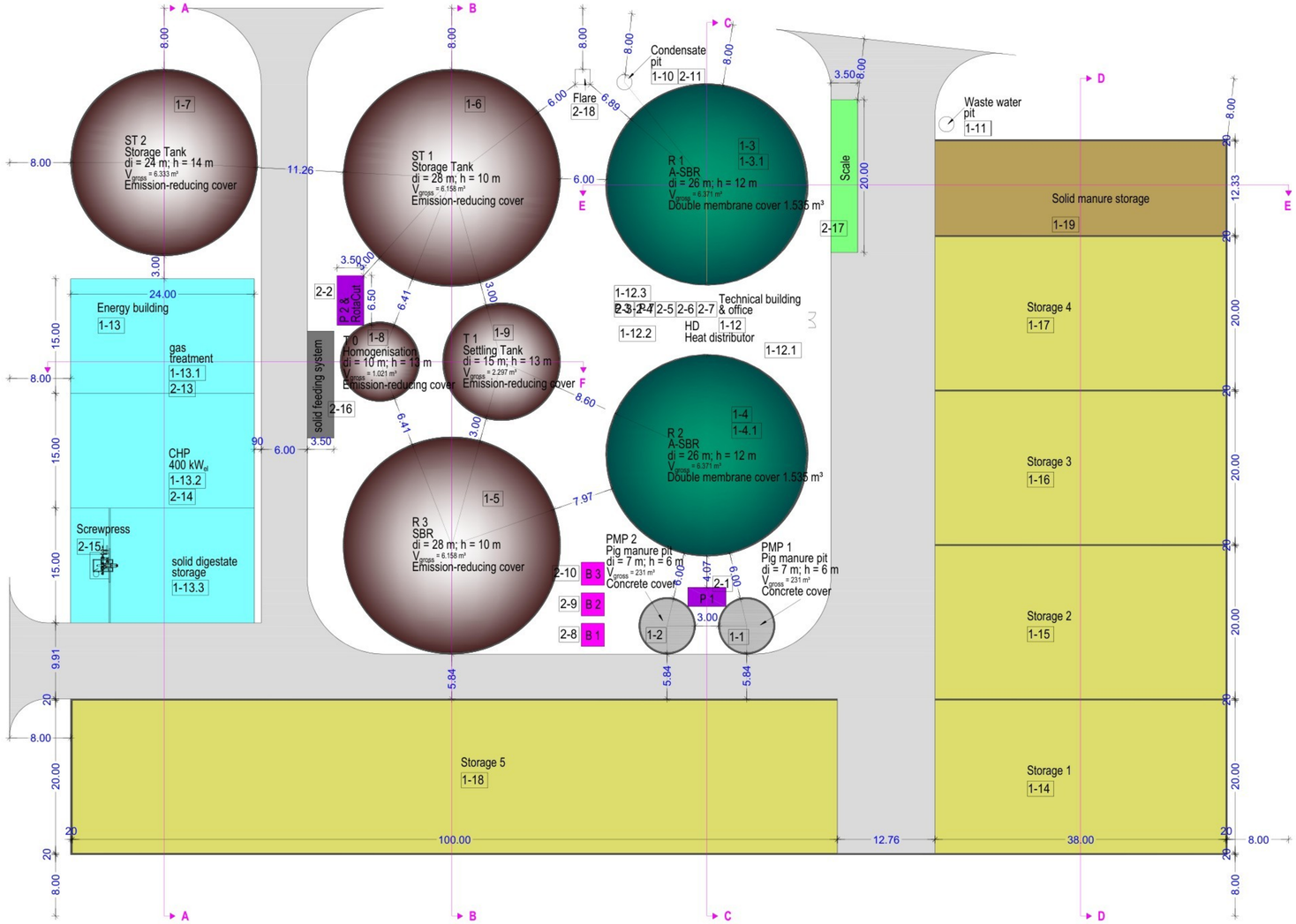
Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Als u dit bericht per ongeluk van ons heeft ontvangen, laat het ons dan weten door een korte reactie te sturen. Wij vragen u het bericht en eventuele bijlagen te verwijderen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.
Al onze emailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. De gemeente Tynaarlo is niet aansprakelijk voor schade, van welke aard dan ook, die verband houdt met risico's verbonden aan elektronisch verzenden van berichten.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen



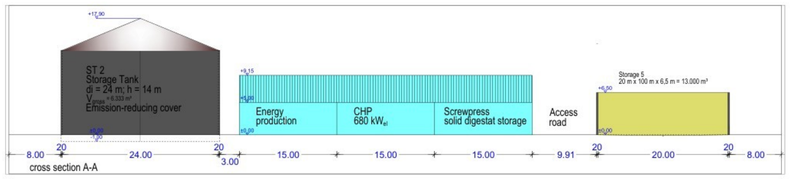
Legenda: Inhoudsopgave / Table of contents

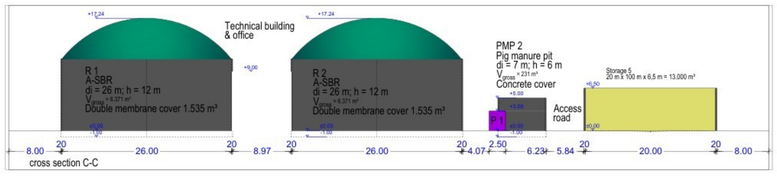
1. Gebouwen / Buildings

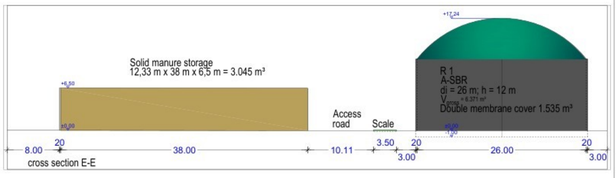
Nr.	Beschrijving Description	Lengte Length	Breedte Width	Hoogte Height	Volume Volume
1-1	PMP 1 / Vloeibare mest opslag PMP 1 / Liquid manure storage		7 m	6 m	231 m³
1-2	PMP 2 / Vloeibare mest opslag PMP 2 / Liquid manure storage		7 m	6 m	231 m³
1-3	R 1 / A-SBR		26 m	12 m	6.371 m³
1-3.1	Gas opslag Gas storage		26 m	5,46 m	1.535 m³
1-4	R 2 / A-SBR		26 m	12 m	6.371 m³
1-4.1	Gas opslag Gas storage		26 m	5,46 m	1.535 m³
1-5	R 3 / SBR		28 m	10 m	6.158 m³
1-6	ST 1 / Opslag tank ST 1 / Storage tank		28 m	10 m	6.158 m³
1-7	ST 2 / Opslag tank ST 2 / Storage tank		24 m	14 m	6.333 m³
1-8	T 0 / Homogenisatie		10 m	13 m	1.021 m³
1-9	T1 / bezinktank T 1 / Settling tank		24 m	14 m	6.333 m³
1-10	Condens put Condensate pit		2 m	1 m	3,14 m³
1-11	Afval water put Waste water pit		2 m	1 m	3,14 m³
1-12	Technisch gebouw & kantoor Technical building & office	35,50 m	26,40 m	9 m	/
1-12.1	Kantoor Office	/	/	/	/
1-12.2	Warmte verdeler Heat distributor	/	/	/	/
1-12.3	Pomp ruimte pump installation room	/	/	/	/
1-13	Energie gebouw Energy building	45 m	24 m	5 m / 9,15 m	/
1-13.1	Gas behandeling Gas treatment	15 m	24 m	5 m / 9,15 m	/
1-13.2	WKK CHP	15 m	24 m	5 m / 9,15 m	/
1-13.3	Schroefpers Screw press -	15 m	5,20 m	5 m / 9,15 m	/
	Vaste digestaat opslag Solid digestat storage	15 m	18,80 m	5 m	1.410 m³
1-14	Opslag 1 storage 1	38 m	20 m	6,50 m	4.940 m³
1-15	Opslag 2 storage 2	38 m	20 m	6,50 m	4.940 m³
1-16	Opslag 3 storage 3	38 m	20 m	6,50 m	4.940 m³
1-17	Opslag 4 storage 4	38 m	20 m	6,50 m	4.940 m³
1-18	Opslag 5 storage 5	100 m	20 m	6,50 m	13.000 m³
1-19	Vaste mest opslag Solid manure storage	38 m	12,33 m	6,50 m	3.045 m³

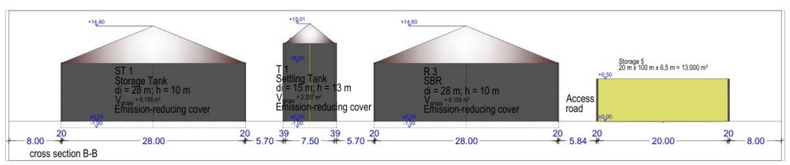
2. Energie productie en verbruik / Energy production & consumption

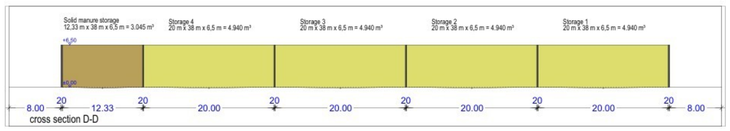
Nr.	Omschrijving Description
2-1	P 1 / Substrate pomp → Vloeibare mest P 1 / Substrate pump → Vloeibare mest
2-2	P 2 / Substrate pomp → Vloeibare digestaat P 2 / Substrate pump → liquide digestate
2-2.1	Versnijder RotaCut
2-3	P 3 / Substrate pomp → Vloeibare digestaat P 3 / Substrate pump → Liquide digestate
2-4	P 4 / Substrate pomp → Vloeibare digestaat P 4 / Substrate pump → Liquide digestate
2-5	P 5 / Substrate pomp → Vaste digestaat P 5 / substrate pump → Solid digestate
2-6	P 6 / Substrate pomp → Vloeibare digestaat P 6 / substrate pump → liquide digestate
2-7	P 7 / Substrate pomp → Vloeibare digestaat P 7 / substrate pump → liquide digestate
2-8	B 1 / Zuurstof generator B 1 / Oxygen generator
2-9	B 2 / Zuurstof generator B 2 / Oxygen generator
2-10	B 3 / Zuurstof generator B 3 / oxygen generator
2-11	Condens water pomp Condensate pump
2-12	Afval water pomp Waste water pump
2-13	Gas behandeling incl. blower Gas treatment; incl. blower
2-14	WKK - 400 kWel; incl. nieuwe en gebruikte olie opslag, blower, warmte wisselaar CHP - 400 kWel; incl. fresh and waste oil storage, blower, heat exchanger
2-15	Schroef pers Screw press
2-16	Vaste stof toevoer systeem Solid feeding system
2-17	Weegbrug Scale
2-18	Fakkel Flare

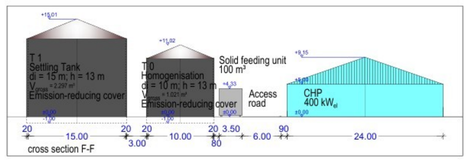












Creation:	17.11.2022	BW / GW	-
Note:	Date:	Name:	Index:

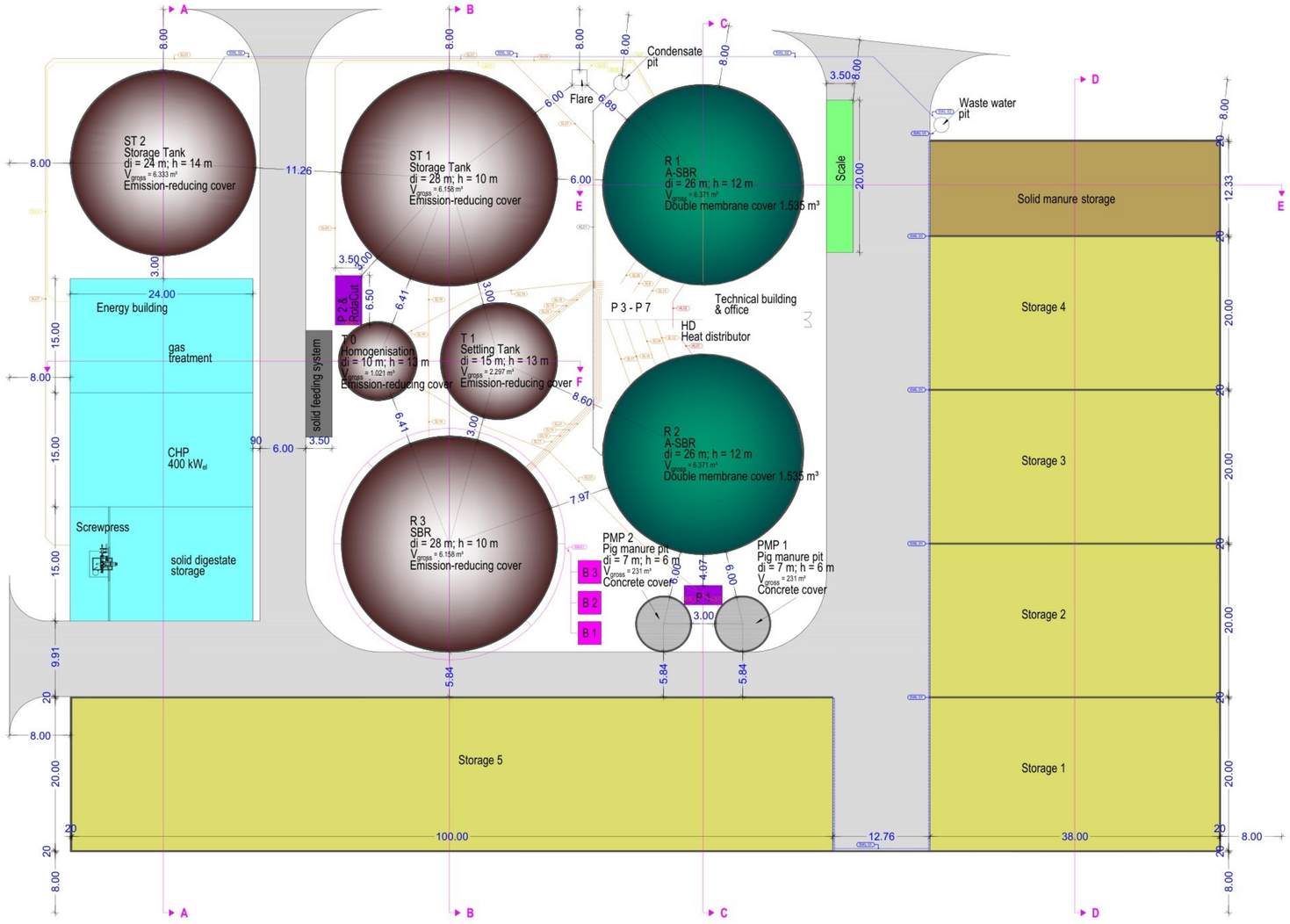
CONSTRUCTION PROJEKT: New construction of a biogas plant

CLIENT:

COMPONENT: Layout plan

DATE:	SCALE:	SHEET SIZE:	PLAN NUMBER:
17.11.2022	1:250 [333]	DIN A0	**G1**
© BIOGAS		Signal: © AllplanXC\Bijlage4.4	

CLIENT: PLANNER:



LEGEND: Pipelines

Abbr.	Illustration	Designation	Design
GL01		Gas pipe (to Energy produktion)	SDR17 PE-HD
GL02		Gas pipe (GL01 to Condensate pit)	SDR17 PE-HD
GL03		Gas pipe (GL01 to Flare)	SDR17 PE-HD
SL01		Liquid substrate pipe (PMP 1 to P 1)	SDR17 PE-HD
SL02		Liquid substrate pipe (PMP 2 to P 1)	SDR17 PE-HD
SL03		Liquid substrate pipe (P 1 to T 0)	SDR17 PE-HD
SL04		Liquid substrate pipe (T 0 to P 2)	SDR17 PE-HD
SL05		Liquide substrate pipe (P 2 to R 1)	SDR17 PE-HD
SL06		Solid substrate pipe (R 1 to P 5)	SDR17 PE-HD
SL07		Solid substrate pipe (P 5 to screw press)	SDR17 PE-HD
SL08		Liquide substrate pipe (R 1 to P 3 + P 4)	SDR17 PE-HD
SL09		Liquide substrate pipe (P 3 + P 4 to R 2)	SDR17 PE-HD
SL10		Liquide substrate pipe (R 2 to P 3 or P 4)	SDR17 PE-HD
SL11		Liquide substrate pipe (P 3 or P 4 to R 3)	SDR17 PE-HD
SL12		Solid substrate pipe (R 2 to P 5)	SDR17 PE-HD
SL13		Solid substrate pipe (P 5 to R 1)	SDR17 PE-HD
SL14		Liquid substrate pipe (R 3 to P 6 and P 7)	SDR17 PE-HD
SL15		Liquid substrate pipe (P 6 and P 7 to T 1)	SDR17 PE-HD
SL16		Solid substrate pipe (R 3 to P 5)	SDR17 PE-HD
SL17		Solid substrate pipe (P 5 to R 2)	SDR17 PE-HD
SL18		Liquid substrate pipe (T 1 to P 6 and/or P 7)	SDR17 PE-HD
SL19		Liquid substrate pipe (P 6 and/or P 7 to T 0 or ST 1 or 2)	SDR17 PE-HD
SL20		Solid substrate pipe (T 1 to P 5)	SDR17 PE-HD
SL21		Solid substrate pipe (P 5 to R 3)	SDR17 PE-HD
HL01		Heating pipe (Heat distributor to R 1)	SDR17 PE-HD
HL02		Heating pipe (Heat distributor to R 2)	SDR17 PE-HD
KL01		Condensat pipe (Condensate pit to R 2)	SDR17 PE-HD
O2L01		O2 pipe (B 1 + B 2 + B 3 to R 3)	SDR17 PE-HD
SWL01		Waste water pipe (silage storage to waste water pit)	SDR17 PE-HD
SWL02		Waste water pipe (waste water pit to ST 2)	SDR17 PE-HD
		Voltage cable from external connection	
		Freshwater from external connection	
		Heat source to HD from external connection	

Creation	17.11.2022	BM / GR	-
Note:	Date:	Name:	Action:

Jean-Monnet-Strasse 12, 54343 Föhren/GERMANY Tel.: 06502/93859-40

CONSTRUCTION PROJEKT: New construction of a biogas plant

CLIENT:

COMPONENT: Layout plan with piping

DATE:	SCALE:	SHEET SIZE:	PLAN NUMBER:
17.11.2022	1:250	DIN A0	**G3**
ID: BIOGAS		Signet: B:\Kataster\G1\Objekte\	

CLIENT: PLANNER:

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2022

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

13/11/22

Process description – M. project te Bunne

Algemeen

1. Dierlijke mest is verantwoordelijk voor 15% van de broeikasgasemissies in de wereld. Het niet verwerken van deze mest kan gevolgen hebben voor de opbrengst van bodemgewassen, de kwaliteit van het grondwater en leidt tot het gebruik van verontreinigende brandstoffen voor de productie van elektriciteit of andere vormen van energie.

2. De conventionele oplossing is het gebruik maken van anaërobe vergisting om enerzijds de uitstoot van broeikasgassen te verminderen en anderzijds de productie en het gebruik van groene energie te verhogen.

3. De belangrijkste uitdaging van het productieproces van groene energie uit co-vergisting is het vloeibare product dat ontstaat het zogenoemde digestaat. Het digestaat bevat nog hoge concentraties stikstof en fosfor, valt onder de meststoffenwetgeving en wordt toegepast als dierlijke meststof en draagt bij aan broeikasgasemissies.

4. Volgens de mestregelgeving kan het digestaat in overeenstemming met de normen van deze wetgeving worden uitgereden op landbouw gronden of voor verwerking naar andere locaties worden vervoerd.

5. De in dit document beschreven technologie vermindert drastisch de emissies veroorzaakt door stikstof en concentreert het fosfaat in de vaste fractie van he digestaat om te worden gebruikt als P-meststof.

6. Het geproduceerde biogas zal worden gebruikt voor de productie van groen gas voor levering aan het aardgasnet en voor de productie van warmte middels een wwk (warmtekrachtkoppeling) voor de productie van elektriciteit en warmte voor het eigen gebruik in het productieproces.

12 Ha'melacha St. Netanya, Israel contact@sgtech.co.il +972-9-773-0740

M. project

1. Doel van de installatie
    a. Het gecombineerde anaërobe-aërobe proces in de installatie wordt gebruikt voor:
        i. Duurzame oplossing voor de behandeling van dierlijke mest.
        ii. Het produceren van groen gas uit mest en co-substraten.
        iii. Aanzienlijke vermindering van broeikasgasemissies veroorzaakt door ammoniak en N2O emissies.
        iv. Productie van geconcentreerd fosforhoudende digestaat voor gebruik als P-meststof.

2. Locatie van de installatie
    a. De locatie van de installatie is gebaseerd op de beschikbaarheid van grondstoffen mest en co-producten en afzet van de mestproducten (bewerkt digestaat) uit en in de lokale en regionale omgeving
    b. De installatie maakt zelf maakt geen deel uit van een grondgebonden bedrijf maar is een samenwerkingsverband met lokale en regionale veehouders en akkerbouwers en het mesthandelsbedrijf Timmer die de krachten bundelen om bij te dragen aan de energie- en landbouwtransitie en het stikstofprobleem. De aan – en afvoer van mest, co-producten en digestaat wordt door het samenwerkingsverband in zijn geheel ingevuld.
    c. Het geproduceerde groene gas zal worden geleverd aan het gas net.

3. Het menu voor de co-vergisters

    De voeding van de vergister zal bestaan uit minimaal 50 % dierlijke mest en voor maximaal 50 procent uit de toegestane co-substraten volgens bijlage AA-onderdeel IV van de meststoffen wetgeving.

    De mest is afkomstig van lokale veehouderijen

    De co-substraten zijn afkomstig van agrarische en industriële ondernemingen (o.a afval van voeding - en genotmiddelen en agro-industrie) en zijn wettelijk toelaatbaar als co-substraat naast de dierlijke mest. De mest en co-substraten wordt opgeslagen in speciale (sleuf)silo's en loodsen om geuroverlast te voorkomen.

4. Het verwerkingsproces (zie Diagram 1 procesflowdiagram)
    a. Voorbereiding van het substraat:
        i. De substraten zijn verdeeld in twee stromen:
            1. Vloeibaar
            2. Vast

        De vloeibare mest wordt van de opslagtank (2X230 m^3) naar T0 (homogenisatie tank – 1,000 m^3) gepompt.

        ii. De vaste substraten worden met behulp van een shovel naar de vaste stof invoer (100 m3/d) gebracht en gevoed aan T0.
        iii. T0 combineert de vloeibare en vaste substraten met de reeds behandelde vloeibare digestaat stroom afkomstig van het eerdere proces om de dagelijkse batch voor de voeding van de vergister te produceren.

    b. Anaërobe vergisting
        i. Het substraat uit T0 wordt door middel van pompen overgebracht naar de anaërobe vergister om de organisch stof te reduceren en gelijktijdig biogas te produceren.
        ii. Het substraat wordt ingevoerd in R1 (anaerobe gistingstank 1 - 6.400 m3) en vervolgens overgebracht naar R2 (anaerobe gistingstank 2 - 6.400 m3) voor verdere organische stof en stikstof reductie en verbeterde biogasproductie.
        iii. De anaërobe gistingstanks zijn afgesloten met dubbele membranen om het biogas op te slaan en over te brengen naar de biogasopwaarderingsinstallatie voor productie van groen gas.

c. Aërobe reactor
    i. Na vermindering van het organisch materiaal wordt het effluent van R2 door pompen overgebracht naar een aërobe reactor (R3 - 6.400 m3).
    ii. In de aërobe reactor vindt een reductie van de ammoniak plaats. De ammoniak wordt omgezet in elementaire stikstof (N2) die geen broeikasgasemissie effect heeft.
    iii. De omzetting van ammoniak in N2 gebeurt met verwaarloosbare emissies van ammoniak naar de omgeving en is gebaseerd op een nitrificatie-denitrificatieproces.
    iv. Het effluent wordt overgebracht naar de bezinktank voor definitieve behandeling.

d. Bezinktank
    i. In de aërobe bezinktank (2.300 m3) vindt een laatste bezinking plaats om behandeld water van hoge kwaliteit (vloeibaar digestaat) te produceren dat naar de opslagtanks wordt overgebracht.

e. Opslagtanks
    i. Voor de opslag van het behandelde digestaat wanneer verspreiding niet is toegestaan worden opslagtanks (2x6.400 m3) gebruikt.
    ii. De opslagtanks zijn afgedekt en maken een opslag van 120 dagen mogelijk.
    iii. Het behandelde digestaat kan lokaal en regionaal worden afgezet voor bemestingsdoeleinden.

f. Behandeling vaste mest
    i. De anaërobe en aërobe processen produceren digestaat.
    ii. Het digestaat wordt met pompen overgebracht naar de scheider (bijv. schroefpersafscheider - 40 t/u) die vaste fractie digestaat produceert en de vloeibare fase overbrengt naar de opslagtanks.

iii. De vaste digestaat kan enkele tijd worden opgeslagen totdat deze elders wordt getransporteerd voor aanwending als organische meststof

g. Energie productie
   i. Het biogas dat in de anaerobe vergisters wordt geproduceerd.
   ii. Het biogas wordt gereinigd in een filtersysteem en wordt doorgevoerd naar de WKK-eenheid om energie (elektriciteit en warmte) voor eigen gebruik te produceren.
   iii. De rest van het biogas wordt nogmaals gefilterd om met de juiste kwaliteit naar de groen gas opwaarderingsinstallatie te transporteren.
   iv. In geval van storing of onderhoud aan de WKK of de groen gas-opwaarderingsinstallatie en wanneer er geen opslagcapaciteit is in het dubbele membraangasdak, wordt het biogas afgefakkeld.
   v. Het groene gas wordt vervolgens geodoriseerd en geïnjecteerd in het lokale aardgasnet met de vereiste specificaties.

h. De samenvatting van de belangrijkste apparatuur en tanks worden in de volgende tabel beschreven:

Apparatuur	aant.	eenheid	Opmerking
Anaërobe vergisters (R1/R2)	2	6,500 m^3	Beton – deels onder de grond
Aërobe reactor (R3)	1	6,500 m^3	Beton – deels onder de grond
Homogenisatie tank (T0)	1	1,000 m^3	Beton – deels onder de grond
Bezinktank	1	2,300 m^3	Beton – deels onder de grond
WKK	1	400 kW_e	
Opwaardeerinstallatie Groen Gas	1	Min. 350- max. 500 m^3/h groen gas	@ 88% CH_4

Apparatuur	aant.	eenheid	Opmerking
Capaciteit vaste en vloeibare substraten (mest en co-substraten)	1	100 ton/d	
Capaciteit scheider	1	40 ton/d	

Table 2 – belangrijkste apparatuur geïnstalleerd

i. Indicatieve opgaaf van de nutriënten in en -uitstroom wordt in onderstaande tabel beschreven (gehalten afhankelijk van de toegepaste feedstock (mest en co-substraten) in devergisters

	Eenheid	Substraat	Vaste digestaat	Vloeibare digestaat
Hoeveelheid	Ton/d	100	20	80
Droge stof	%	28-35	28	1.5
Stikstof	Kg N/m^3	8.5	0.6	0.5
Fosfaat	Kg P_2O_5 / m^3	6.8	13.2	1,5

Table 3 –nutriënten

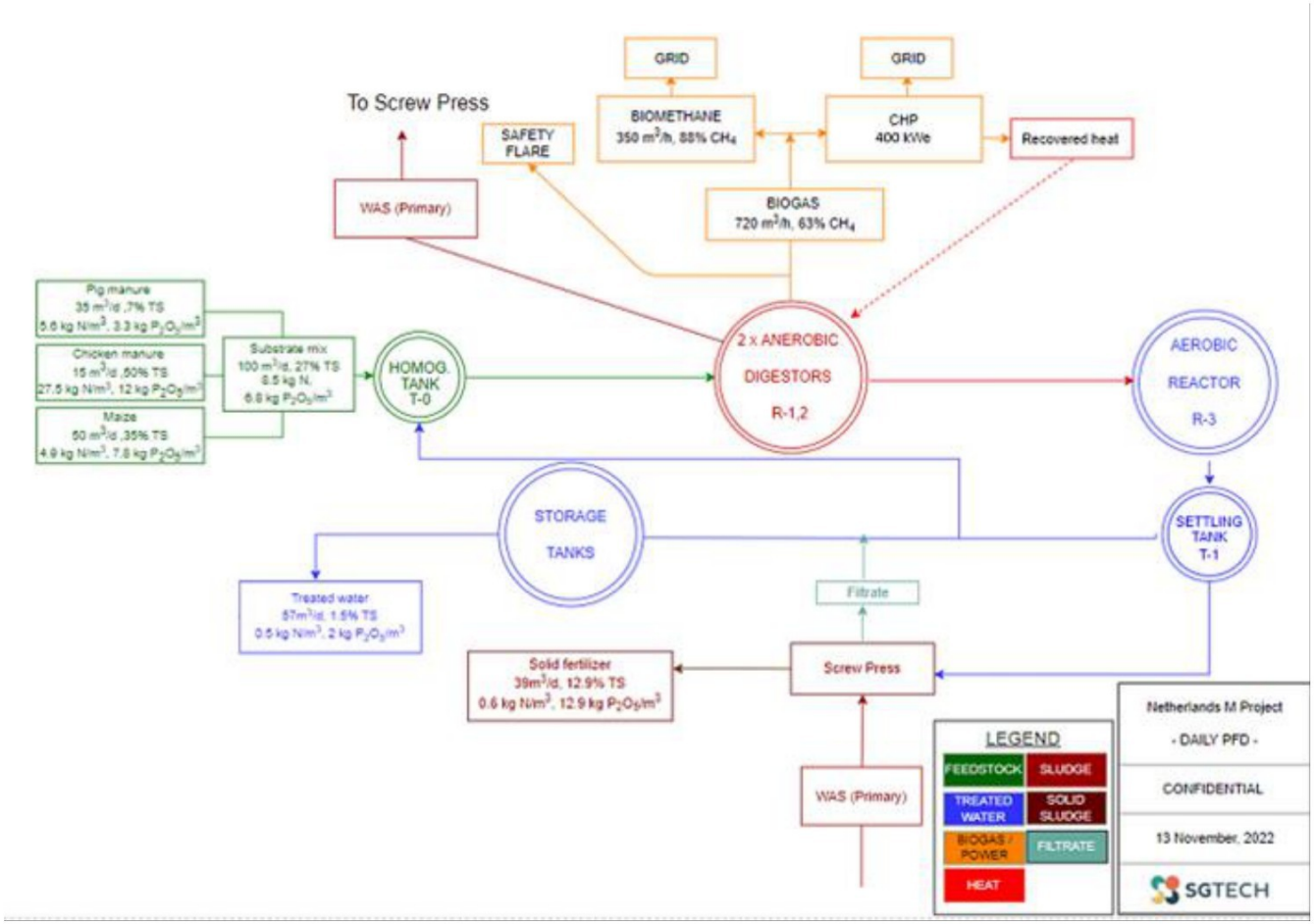


Diagram 1 – process flow diagram (genoemde halten zij indicatief en afhankelijk van toepaste feedstock menu (input) voor de vergisters)

5. Veiligheid
    a. Het proces wordt onderworpen aan een HAZOP die een adequaat veiligheidsniveau in overeenstemming met de regelgeving handhaaft.
    b. Het is de bedoeling dat de volgende veiligheidsvoorzieningen worden geïnstalleerd (niet uitgeput).
        i. Veiligheidskleppen (over-/onderdruk) in het dubbele membraangasdak.
        ii. Veiligheidskleppen in de groen gas-opwaarder en de WKK.
        iii. Ventilatieopeningen in de groen gas-opwaarder en de WKK.
    c. ATEX-instrumentatie, overeenkomstig de indeling als gevaarlijk gebied.
    d. De locatie wordt bewaakt door CCTV om toezicht te houden en te waarschuwen in geval van veiligheidsproblemen.
6. Procesbewaking
    a. Het proces wordt bewaakt en gecontroleerd door een centraal controlesysteem dat gedeeltelijk onafhankelijk werkt om nauwkeurige en vereiste procesparameters te handhaven.
    b. In geval van storingen of veiligheidsproblemen zal het systeem de apparatuur waarschuwen en stoppen om veiligheidsproblemen te voorkomen.
7. Milieu-emissiebeheersing
    a. Geur
        i. De installatie zal naar verwachting geen geuremissies veroorzaken.
        ii. De tanks en silo's waar geur kan worden geproduceerd, zullen gesloten worden uitgevoerd en zo nodig geventileerd en voorzien van geur reducerende technologie om geuremissies te elimineren.
    b. Geluid
        i. De apparatuur zal in gesloten en geïsoleerde container, tanks en gebouwen worden ondergebracht.
        ii. Het geluidsniveau zal niet meer dan 65 dB(A) @10m bedragen.

[redacted], SGTech

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Nieuw plan betreffende realisatie co-vergistingsinstallatie Bongveenweg / Roderweg te Bunne

Principe verzoek tot medewerking omgevingsvergunning aanvraag (milieutoestemming)

Mesthandel [redacted] BV

COLOFON

Opdrachtgever :	Mesthandel [redacted] BV
Projectnr.:	EP2208 Mesthandel [redacted] BV
Contactpersoon EpicX:	[redacted]
Datum:	28-11-2022

Inhoudsopgave

Nieuw plan betreffende realisatie co-vergistingsinstallatie Bongveenweg / Roderweg te Bunne 1

1. Aanleiding 3

1.1 Genomen acties en vervolgstappen 4

2. Beschrijving en toelichting nieuw beoogde plan 4

3.1 Beoogde Aanpak en motivering 8

3.2 Prognose effecten 11

4. Samenvatting / principe verzoek tot medewerking 15

Bijlagen (separaat bijgevoegd) 16

1. Aanleiding

Mesthandel [redacted] BV is eigenaar van een de inrichting gelegen in het buitengebied van de gemeente Tynaarlo aan de Bongveenweg/Roderweg op ca. 2 km van Bunne en exploiteert daar een mestopslag/mesthandel met bijbehorende logistiek. Daarmee stemt Mesthandel [redacted] op regionaal niveau mestafvoer van veehouderijen af op de vraag van akkerbouwers naar mest en mestproducten op maat voor hun teelt en vervult daarmee een rol in de transitie naar kringlooplandbouw en natuurinclusieve landbouw voor onder andere mest c.q. nutriënten uit mest en waar Nederlandse Overheid met haar beleid op in zet.

Op 1 mrt 2022 is vergunning verleend voor de realisatie/gebruik van een mestbassin naast bestaande opslag voorzieningen (omgevingsvergunning Wabo-2018110, verleend 8 oktober 2019). In 2006 is een vergunning verleend voor de bouw en exploitatie van een co-vergistingsinstallatie. Deze vergunning is daar door allerlei oorzaken nog niet tot uitvoer gekomen maar is door de ontwikkelingen in onder andere de energietransitie en de huidige noodzaak tot versnelling van deze transitie en de ontwikkelingen in de landbouw opnieuw in belangstelling komen te staan als een zeer waardevolle gewenste ontwikkeling van de activiteiten op de inrichting.
Initiatief nemer heeft te kennen gegeven deze ontwikkeling dan ook in te gaan invullen en wil daarbij gebruik malen van de verleende toestemming uit 2006.

Met betrekking tot de mogelijkheden hiertoe en de procedurele invulling heeft hiertoe op 16 mei jl. ambtelijk overleg plaats gevonden tussen vertegenwoordigers van gemeente Tynaarlo en RUD Drenthe betrokken als uitvoerders voor de toestemmingen enerzijds en Mesthandel [redacted] en haar adviseurs anderzijds:

- [redacted] (Gemeente Tynaarlo)
- [redacted] (Gemeente Tynaarlo)
- [redacted] (RUD Drenthe)
- [redacted] (Mesthandel [redacted] BV)
- [redacted] (Technisch adviseur Mesthandel [redacted] BV)
- [redacted] (Adviseur Mesthandel [redacted] BV)

Tijdens dit overleg werden destijds de volgende conclusies getrokken en afspraken gemaakt:

- Er is een planologische toestemming is voor het bouwen van een co-vergistingsinstallatie conform de vergunning uit 2006 voor 36.000 ton/jaar en deze is nog steeds valide. Ruimtelijke beleid laat bouw van een co-vergistingsinstallatie toe. Deze zal dan wel gebouwd moeten worden conform deze toestemming. Initiatiefnemer heeft aangegeven het ruimtelijk ontwerp van 2006 nog steeds passend is voor de huidige ontwikkelingen.
- De huidige nieuwe omgevingsvergunning voor het mestbassin en mestopslag silo als zodanig gerealiseerd matchen ruimtelijk niet (hebben een overlap) met de vergunde vergistingsinstallatie (zie verderop in dit document de situatie tekeningen van het recentelijk vergund bassin en de vergunning uit 2006 voor realisatie van de co-vergistingsinstallatie) en dat daarom de milieutoestemming moeten worden aangepast.
- Er voor de realisatie van de vergistingsinstallatie een nieuwe milieutoestemming (revisievergunning) noodzakelijk is.
- Te motiveren waarom aan deze revisie vergunning aanvraag kan worden meegewerkt.

1.1 Genomen acties en vervolgstappen

Op basis van die afspraken uit het heeft Mesthandel op 16 juni 2022 een gemotiveerd verzoek en plan tot oprichting van de co-vergistingsinstallatie op de beschouwde locatie ingediend.
Het verzoek richtte zich toen op het gewijzigd uitvoeren van vergunde mestbassin waarbij alsnog ruimte wordt geboden voor de co-vergistingsinstallatie
Op 21 juli 2022 heeft de gemeente over dit bezoek bericht (zaak nr. 1326027) aan de initiatief dat aan het toe dat gepresenteerde plan geen medewerking kon worden verleend vanwege met name de volgende argumenten:

- Er geen sprake meer zou zijn van een lokaal samenwerkingsverband met een akkerbouwbedrijf en veehouderij bedrijf voor aanvoer van mest en afzet van digestaat. En daarmee strijdigheid met provinciale omgevingsverordening.
- Er een toename van de verkeersbewegingen zou worden verwacht t.o.v. vergunde situatie in 2006.

Aangegeven is verder dat de gemeente de verleende vergunning in 2006 wenst in te trekken maar initiatiefnemer de mogelijkheid biedt om binnen 6 maanden na dagtekening van de brief alsnog met een met een nieuw onderbouwd plan te komen om uitvoering te geven aan de destijds verleende vergunning voor de co-vergistingsinstallatie. Dit nieuwe plan wordt in dit document beschreven en is een hernieuwd verzoek tot medewerking.

2. Beschrijving en toelichting nieuw beoogde plan

In figuur 1 toont de luchtfoto van de bestaande situatie van de beschouwde inrichting aan de Kruising Bongveenweg/ Roderweg met daarop het onlangs vergunde mestopslag bassin en mestsilo



Figuur 1 Luchtfoto bestaande situatie aan de Bongveenweg/Roderweg met het onlangs vergunde mestbassin en mestsilo

In figuur 2 is de verbeelding weergegeven van de toestemming uit 2006 voor realisatie van de co-vergistingsinstallatie (bron: gemeente Tynaarlo, [redacted]
Doel is de beoogde co-vergistingsinstallatie vergund in 2006 (36.000 ton/jaar) te gaan realiseren conform het plan zoals aangegeven in figuur 3 binnen de bouwcontouren van de uitvoering zoals vergund in 2006 (in bijlage 1 is de volledige milieutekening bijgevoegd)
Zoals eerder aangeven bij de vergelijking met de bestaande situatie uit figuur 1 ''overlapt' de co-vergistingsinstallatie het huidige vergunde mestbassin en staat de mestsilo op plek waar sleufsilo's zouden worden gesitueerd. Ook het huidige mestbassin staat op de plek waarheen in de toestemming uit 2006 sleufsilo's waren gepland.

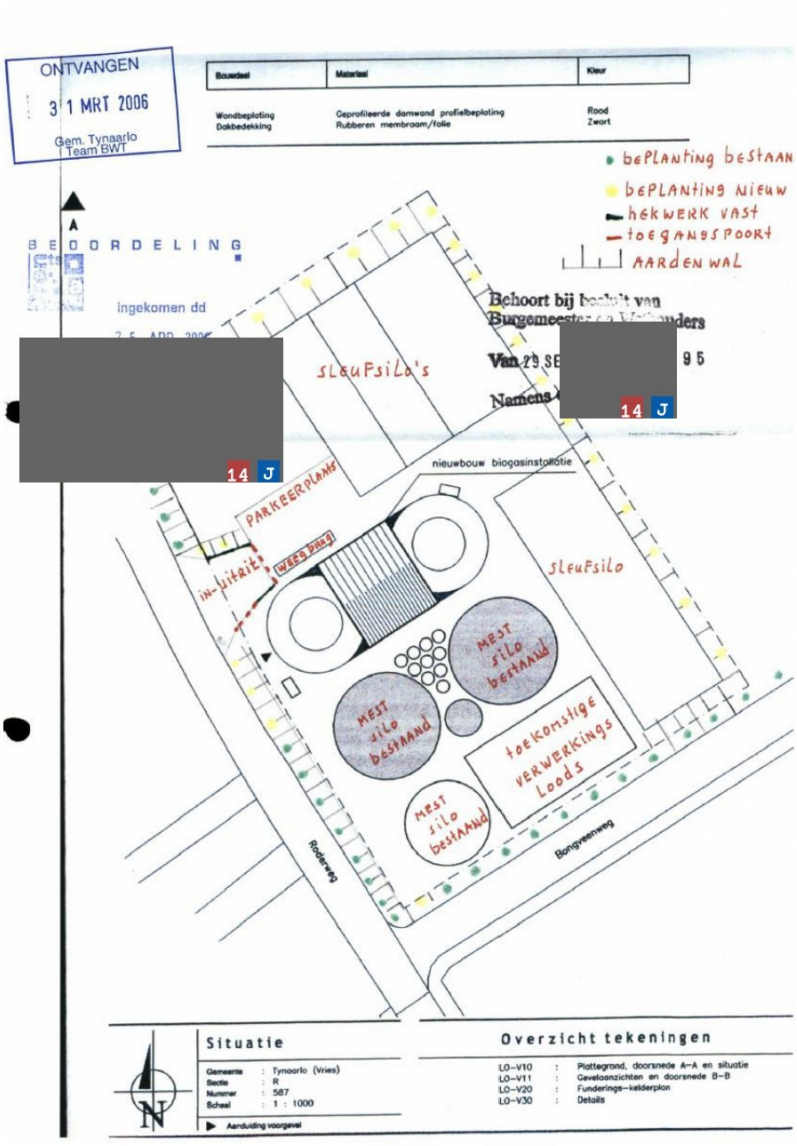
In tegenstelling tot het vorige plan gaat mesthandel [redacted] dit als volgt oplossen:

- Voor de realisatie van de co-vergistingsinstallatie zullen de opslag- en overslagactiviteiten van de mesthandel worden op de locatie beëindigt. Bij de toekomstige aanvraag van de nieuwe milieutoestemming (revisievergunning) voor de co-vergistingsinstallatie zullen recentelijk vergunde mestbassin en mestsilo daarvoor verdwijnen zodat geen enkele overlap is van bestaande vergunde en toekomstige bouwwerken van de vergunning uit 2006.
- Daarnaast is aantoonbaar sprake van een samenwerkingsverband met lokale veehouder(s) akkerbouwer(s) voor aan en afvoer van mest en digestaat. Het samenwerkingsverband is ten opzichte van het boogde in 2006 aanmerkelijk uitgebreid. Het plan wordt mede ondersteund door de Akkerbouw en LTO afdeling Noord Drenthe.

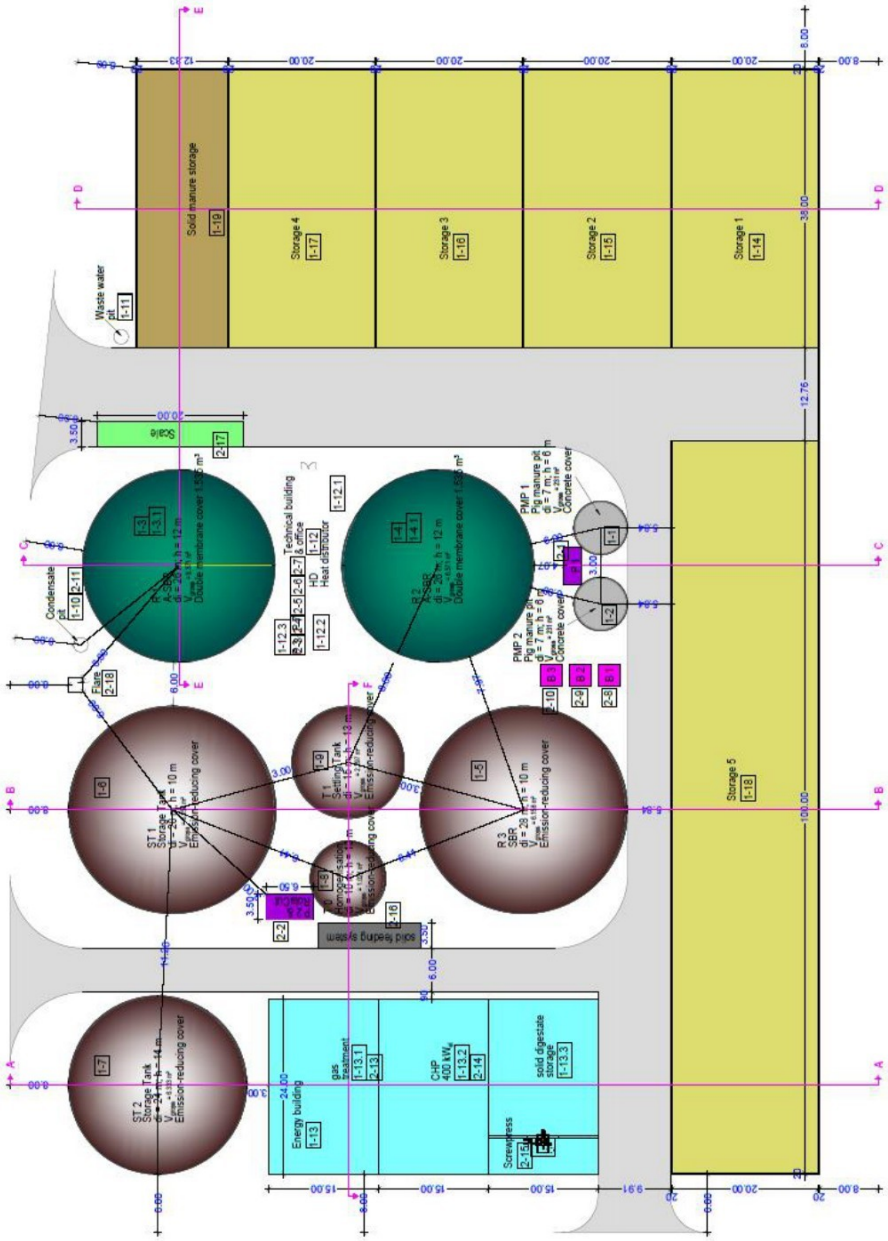
- Ook wordt invulling aan een vereisten om de geen toename te hebben van het aantal verkeersbewegingen t.o.v. van de situatie zoals deze in 2006 vergund is. In hoofdstuk 3 wordt dit nader toegelicht.
- Daarnaast wordt fors ingezet op reductie van de **stikstofemissie** met het systeem omdat ca. **80 procent van de stikstof zal worden verwijderd** en dus niet meer in het klimaat terecht komt. In de huidige stikstof crisis een meer dan welkome bijdrage.

Ook is het boogde plan wordt gedragen door een consortium van partijen die bij willen dragen aan de transitie in zowel energie als de kringlooplandbouw als een bijdrage aan het klimaat probleem waarbij ook wordt ingezet op innovatie.
Ook dit zullen we toelichten in het volgende hoofdstuk. Gesteld kan worden dat het initiatief een bijdrage kan leveren in het verduurzamen/ vergroening van de energievoorziening en de klimaat problematiek door de productie van groen gas, reductie van stikstofemissie en de bijdraagt aan de landbouwtransitie.

Duidelijk is dat het boogde plan past binnen de contouren en opzet van de vergunning uit 2006 en met het plan tegemoet kan worden gekomen aan de voorwaarden als gesteld in de brief van de 21 juli van gemeente.



Figuur 2 Plattegrond van de toestemming uit 2006 voor de realisatie van de co-vergistingsinstallatie



Figuur 3 Plattegrond nieuw beoogd plan voor de van de realisatie co-vergistingsinstallatie (zie ook bijlage 1). Het plan komt overeen met de verleende toestemming uit 2006. In bijlage 1 is de volledige tekening met legenda opgenomen. In bijlage 2 de bijbehorende procesbeschrijving.

3. Aanpak en motivering - effecten van de beoogde milieutoestemming- principe verzoek medewerking

3.1 Beoogde Aanpak en motivering

De beoogde veranderingen ten opzichte van de vigerende vergunde milieusituatie zal middels een omgevingsvergunning milieu (revisie vergunning) worden aangevraagd bij het bevoegd gezag.

Belangrijke redenen om de co-vergistingsinstallatie te gaan realiseren is zoals eerder gemeld gelegen in de transities waar mede onder invloed door geo politieke ontwikkelingen versneld invulling aan wordt gegeven door overheid en (agrarisch) bedrijfsleven:

1. Transitie naar (regionale) kringloop landbouw met o.a. inzet van mest en afzet van nutriënten recycling van meststoffen in een lokaal en regionaal samenwerkingsverband. In het kader van het wegvallen van de derogatie in 2026 zal er een nog groter belang zijn weggelegd voor oplossingen zoals het beoogde initiatief om met nieuwe technologie voor vergisting en nutriënten terugwinning hieraan invulling te geven. Belangrijk is bovendien het gegeven dat met de beoogde technologie ook 80 % van de stikstof zal worden verwijderd uit het digestaat wat een aanzienlijke bijdrage levert aan reductie van stikstofemissie uit mest en daardoor bijdraagt aan het oplossen van stikstof problematiek. Juist nu in de stikstof crisis van essentieel belang.
2. Energietransitie en klimaatdoelstellingen; waarbij de afhankelijkheid van fossiele energiebronnen versneld zal worden afgebouwd door invulling en verduurzaming van de energievoorziening door de productie van groen gas. Beoogd wordt een productie van minimaal 350 tot maximaal 500 Nm3 groen gas per uur hetgeen overeenkomt met Equivalent jaarlijks gas verbruik van minimaal 2300 gezinnen.
3. Noodzaak tot verduurzaming van de voedsel en agroproductie.

Toegesneden op het beoogde project van initiatiefnemer Mesthandel [redacted] BV aan de Bongveenweg te Bunne betekent dit concreet het volgende:

A. **Het hernieuwd vormgeven (uitbreiden) van het samenwerkingsverband met lokale en regionale landbouwbedrijven voor input van mest en co-producten en afzet van digestaat en meststoffen en daarmee essentiële functie en bijdrage leveren in de samenwerking deze lokale vee- en akkerbouwers in het tot stand brengen van de beoogde kringloopsluiting van dierlijke meststoffen door betere mestproducten en kunstmestvervangers te produceren voor en met veehouders en akkerbouwers in de regio en het bijdragen aan stikstofemissie reductie**. De individuele veehouders en akkerbouwers hebben daar vaak zelf niet de kennis middelen en/of faciliteiten en/of toestemming voor. In samenwerking met elkaar kan daar op de beoogde locatie gezamenlijk invulling aan worden gegeven. Dit kan zowel kosten en milieu efficiënt worden uitgevoerd op deze locatie. Er kan nog beter worden toegesneden op betere recycling van de nutriënten uit de dierlijke meststoffen en uiteraard de bijdrage aan de energietransitie en klimaatinspanningen.

Zo kunnen er op maat vaste organische meststoffen en vloeibare meststoffen worden gegenereerd voor de deelnemende akkerbouwer(s) en zal de afhankelijkheid van niet duurzaam geproduceerd kunstmest afnemen. De intensieve veehouders kunnen hun mest aanbieden t.b.v. de co-vergistingsinstallatie. De akkerbouwers en rundveebedrijven kunnen (bewerkt) digestaat ontvangen voor op maat bemesting van hun landbouwgronden. Kortom samenwerkende partijen kunnen met elkaar inspelen op lokale kringlooplandbouw en bijdrage aan de energie transitie en stikstofemissiereductie.

Inmiddels hebben een groot aantal lokale en regionale landbouwbedrijven zich direct geconformeerd aan het samenwerkingsinitiatief met Mesthandel [redacted] voor participatie. Deze bedrijven hebben gezamenlijk meer dan voldoende mest, co-producten en landbouwgrond voor levering aan het beoogde initiatief en afname van bewerkte digestaat. We noemen o.a.:

- [redacted]
- van Mesthandel [redacted] regelmatig mest/digestaat ontvangt. Het bedrijf bewerkt ca. 600 Ha akkerbouwland rondom Norg, Peest en Roden.

Daarnaast zijn er nog een groot aantal andere lokale en regionale agrarische klanten van Mesthandel [redacted] waarvoor aan- en afvoer van mest en afzet van digestaat verzorgd worden. Ook voor deze ondernemingen verzorgd mesthandel [redacted] nu aan en afvoer van mest. Hetgeen de corebusiness van onderneming is.
Aan- en afvoer garantie van mest en bewerkt digestaat uit de nabijheid van het initiatief en de regio is dan ook geen enkel probleem. Lokaal en regionaal is gemakkelijk minimaal ca. 36.000 ton mest en co-producten voor aanvoer en minimaal 36.000 ton digestaat afzet per jaar beschikbaar. Kortom leverings- en afzetgarantie voor het initiatief.

Het plan wordt mede zoals al eerder vermeld ondersteund door de Akkerbouw en LTO afdeling Noord Drenthe. De LTO afdeling heeft dit middels een schrijven ook schriftelijk bevestigd. Zie hiervoor bijlage 3 Brief Akkerbouw en LTO afdeling Noord Drenthe. Mede vanwege het feit dat mestverwerking in kringlooplandbouw met oog op te toekomst meer dan ooit belangrijk wordt nu ook de derogatie wordt afgebouwd en minder onbewerkte mest plaatsbaar wordt op grasland.

B. **Deelname van een Consortium van belanghebbende Partijen met inzet van innovatieve technologie en wetenschappelijke begeleiding.**

Het project gaat inzetten op innovatieve technologie en wetenschappelijke begeleiding vanuit een consortium van deelnemende partijen. Aan het project zal bijgedragen worden door de volgende participanten. Deze zullen we kort hier benomen en hun rol.

[redacted]

[redacted]

Deze partijen zijn verantwoordelijk voor het ontwerp, realisatie en begeleiding van het technologisch concept van de vergistingsinstallatie waarbij een innovatief nieuw biologisch vergisting procedé van [redacted] wordt toegepast waarbij de ontwerpers claimen significante hogere biogas rendementen te realiseren en aanmerkelijk beter nutriënten te kunnen terugwinnen. Een procesbeschrijving van het systeem is opgenomen in separaat bijgevoegde bijlage 2.

De technologie van [redacted], **reduceert 80% stikstof** en concentreert het fosfaat een de dikke fractie na scheiding van het behandelde digestaat en is invulling voor de huidige kringlooplandbouw beleid. De beperking van klimaateffecten en het opwekken van duurzame energie past in de filosofie van de kringlooplandbouw! [redacted] vergistingstechnologie wekt volgens ontwerpers ca. 30 % meer methaan op dan een conventionele vergister, deze verbetering sluit aan bij de energiedoelstellingen van de EU!

De toepassing van de SGT technologie in Bunne past goed in de lokale agrarische gemeenschap. Lokale agrarische ondernemers (veehouders)leveren hun mest. De lokaal vergaarde mest wordt vergist, met als voordeel een reductie van 80% Stikstof. Er zal met deze co-vergistingsinstallatie uit de meststromen en co-producten groen gas worden geproduceerd waarbij de prognose conform het nieuwe gepatenteerde concept op minimaal ca. 350 tot maximaal 500 m3/uur (afhankelijk van de gebruikte input van co-producten) groen gas voor invoeding op het openbaar gasnetwerk zal liggen om zo bij te dragen aan de vervanging van fossiel gewonnen aardgas en indirect zal bij dragen aan het behalen van regionale klimaatdoelstelling. Het (bewerkte) digestaat dat overblijft na het co-vergistingsproces wordt door de akkerbouwers en ook rundveehouders gebruikt voor de bemesting van gewassen en grasland. Hiermee zetten de participerende agrariërs uit Bunne en omgeving een goede stap in het verbeteren van hun kringlooplandbouw. En aan het terugbrengen van de stikstofuitstoot en zal het bijdragen een verbeterend effect op de natuur.

De positie voor productie van groen gas door middel van co-vergisting voor bijdrage aan de energie transitie is laatste tijd sterk verbeterd en blijvend noodzakelijk gezien de klimaatmaatregelen aangewakkerd door de geopolitieke omstandigheden. Daaraan gaat het eerder genoemd **agrarisch samenwerkingsverband opgezet door Mesthandel** [redacted] tezamen met genoemde partijen nu concreet een bijdrage aan leveren.

Politiek gaan er ook steeds meer stemmen op om dergelijke initiatieven van co-vergisting van mest te stimuleren. Zie bijlage 4 2e Kamerdocument CDA over de rol en stimulering van Co-vergisting van mest in energietransitie.

Wageningen Universiteit

Wetenschappelijke ondersteuning van het project wordt gevormd door inbreng van **LeAF,** opgericht als onafhankelijke onderzoekslaboratorium en adviesorganisatie van de **vakgroep milieutechnologie Wageningen UR.**

Zij zullen betrokken zijn bij de monitoring, data-interpretatie en rapportage om de prestaties van de technologie onder Nederlandse omstandigheden aan te tonen. LeAF is hierin de onafhankelijke deskundige voor de evaluatie van de technologieprestaties als zodanig en voor de interpretatie van de resultaten in de Nederlandse context.

3.2 Prognose effecten

Voor de beoogde ontwikkeling is onderstaand kwalitatief een prognose van de belangrijkste effecten beschreven. Deze hebben we bij een eerder verzoek ook al benoemd maar door de wijzigingen in het initiatief benoemen we deze opnieuw. Deze zullen kwantitatief worden onderbouwd met deskundigen rapportages en onderzoeken bij de aanvraag om de milieutoestemming in de omgevingsvergunning aanvraag.

Een groot aantal aspecten zijn zij het in een iet wat andere hoedanigheid ook aan bod gekomen in de ruimtelijke onderbouwing voor de recente vergunningaanvraag voor het mestbassin.

1. **Ruimtelijke impact – landschappelijke inpassing**
   Hiervoor is reeds een plan beschikbaar welke ook voldoet voor beoogde realisatie van de co-vergistingsinstallatie. Co-vergisting is planologisch toelaatbaar en reeds eerder planologische toestemming verleend. Hetgeen nog steeds valide is.

2. Project is gesitueerd in een robuust gebied en draagt bij aan de ambitie van de provincie verwoord in hun **omgevingsvisie.** De provincie wil in dit gebied de landbouw maximale speelruimte bieden.

3. Het **omgevingsveiligheid** aspect zal bij de aanvraag van de omgevingsvergunning worden getoetst met opstellen van een externe veiligheidsrapportage (QRA). Daarbij zal aandacht worden besteed aan explosie- / -brandgevaar en toxiciteit van het aanwezige biogas in de vergister. Prognose is dat ruimschoots voldaan kan worden aan de wettelijke norm voor grenswaarde PR (10-6) norm voor kwetsbare en beperkt kwetsbare projecten alsmede aan de waarden voor het groepsrisico in het buitengebied. Mede gezien de ruime afstand tot kwetsbare objecten zal dit geen belemmering voor vergunningverlening hoeven te zijn. Het bedrijf valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Bij de nieuwe omgevingsvergunning aanvraag worden zal tevens nader worden ingegaan op de aanpak en maatregelen bij onvoorziene situaties of calamiteiten op de inrichting. Binnen de inrichting zullen alle nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen worden om een calamiteit en daarbij mogelijk optredende milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperkten.

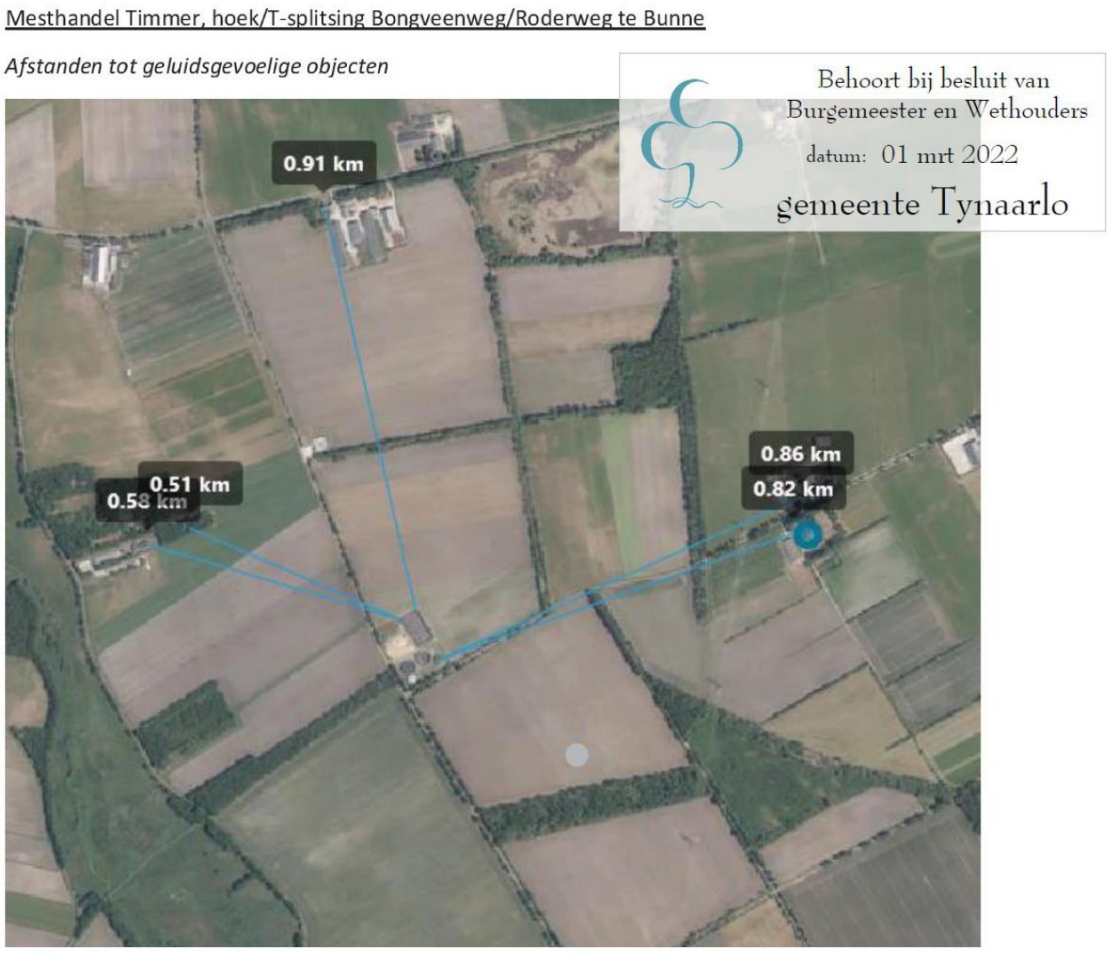
4. Een indicatieve toets voor de **milieu hygiënische inpasbaarheid** van de voorgenomen activiteiten op grond van de richtafstanden tabel uit de VNG uitgave '' Richtlijnen en milieuzonering '' is de prognose dat de voorgenomen activiteiten (co-vergisten milieucategorie 3.2, voor de mesthandel is bij de aanvraag om het mestbassin gemeld deze activiteiten te scharen onder milieucategorie 4.1) niet zal leiden tot overschrijding van de te bezigen richtafstanden voor de betreffende classificatie van de milieuactiviteit. Hierbij zal voor wat betreft richtafstanden worden uitgegaan van het worst case omgevingstype ''rustige woonwijk'' waarbij een afstand van 200 meter in acht moet worden genomen tot gevoelige objecten. Zie figuur 4.

5. **Bodem.** De te wijzigen milieutoestemming zal geen andere gevolgen hebben voor de bodemkwaliteit dan reeds vergund. Het vergunde mestbassin en mestsilo zullen worden verwijderd en daar komen mestopslagen in vorm van vergisters en opslagen voor terug.

Hetgeen eenzelfde belasting van de bodemkwaliteit met dezelfde omvang en kwaliteit van de mate van beschermingsniveau met bijbehorende voorzieningen en maatregelen. Bodemgesteldheid vormt dan ook geen belemmering voor realisatie van de co-vergisting.

6. Geluid

Geluidsaspect zal met de aanvraag om omgevingsvergunning opnieuw worden getoetst met het opstellen van een akoestisch rapport met de komst van de vergistingsinstallatie.
Met betrekking tot het verkeersgeluid is hier geen verslechtering te verwachten om dat de totale logistieke bewegingen niet zullen toenemen t.o.v. van vergunde situatie omdat mestbassin komt te vervallen en met totale vergistingscapaciteit op jaar basis van 36.000 ton niet leidt tot meer vrachten dan vergund voor huidige handelsactiviteiten. Daarnaast zullen logistieke bewegingen veel minder in piekperioden optreden maar door de gelijkmatigere aanvoer naar de installatie verspreid over het hele jaar. De additionele geluidsbronnen van de vergisting en opwerking tot groen gas zullen kunnen gaan voldoen van de aan de wet geluidhinder. Het akoestisch geïsoleerd op stellen van deze installaties is tegenwoordig standaard bij realisatie waarmee aan geluidswaarden kan worden voldaan. De prognose is dan ook dat geluid geen belemmering zal zijn voor een milieutoestemming.



Figuur 4 afstanden van de inrichting tot gevoelige objecten (Bron: omgevingsvergunning Mesthandel [redacted], besluit 01-03 -2022 gemeente Tynaarlo)

7. **Geur**
   Ook voor dit aspect zal bij de aanvraag een geuronderzoek worden toegevoegd. Het vergisting systeem en mestopslagen zullen gesloten worden uitgevoerd evenals opslagen van een bewerkingen van verkregen mest (digestaat) producten op maat en de opslag van de co-producten die inpandig worden opgeslagen of in gesloten co-producten silo's of in afgedekte sleufsilo.
   De afstand tot het dichtstbijzijnde woonhuis bedraagt minimaal 500 meter waarbij de prognose is dat geen hinder van de beoogde activiteiten te verwachten is bij dit en andere hindergevoelige objecten. Met het geurrapport zal worden aangetoond dat voldaan kan worden aan de heersende regelgeving. Ook kunnen extra emissie reducerende maatregelen worden geïntegreerd.

8. **Luchtkwaliteit.** Voor de aanvraag om milieutoestemming voor de vergistingsinstallatie zal een luchtkwaliteit rapport worden opgesteld om aan te tonen dat voor het project het aspect luchtkwaliteit geen belemmeringen op zal leveren. De biogasinstallatie met opwerking tot groen gas heeft per saldo geen verslechterende invloed op fijnstof en/of NOx emissies omdat deze uit de installaties niet optreden. Er zijn ter plaatste wel handelingen (o.a. intern transport) die enige emissie kunnen veroorzaken maar (ook met volledig emissie loos transportmaterieel uit te voeren) er kan gemakkelijk aan luchtkwaliteit eisen worden voldaan omdat de prognose is dat er op dit vlak netto een verbetering optreedt door verminderd extern transport.

9. **Besluit M.e.r.** (milieueffectrapportage). De co-vergistingsinstallatie heeft een capaciteit van 36.000 ton per jaar waarvan maximaal 18.000 ton co-producten en minimaal 18.000 ton dierlijke mest per jaar. Op grond van hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer, in samenhang met het Besluit milieueffectrapportage (hierna: besluit m.e.r.), moet bij initiatieven voor activiteiten, die voorkomen in onderdeel C en of D van het Besluit m.e.r., worden beoordeeld of er sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. In onderstaande tabel is aangeven welke activiteiten, die van toepassing zijn op de beschouwde inrichting van Mesthandel [redacted] eventueel leiden tot een m.e.r. (beoordeling)plicht benoemd.

Cat	Activiteiten	Drempelwaarde	Plannen	Besluit
D. 18.1	De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7.	In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.	Het plan, bedoeld in artikel 10.3 van de wet, de structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2 en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening, en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet.	De besluiten waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de wet van toepassing zijn.

In dit kader wordt mest als afvalstof beschouwd. Ook de meeste co-producten die toegepast worden aangemerkt als afvalstof. De drempelwaarde van 50 ton per dag wordt daarmee overschreden, waardoor een m.e.r. beoordelingsplicht van toepassing is.

Omdat er sprake is van een wijziging van aangewezen activiteiten zal door de initiatiefnemer daarom een aanmeldingsnotitie m.e.r. worden opgesteld en voorafgaande aan aanvraag om de milieu toestemming voor de vergistingsinstallatie. De prognose is dat de beoordeling van de aanmeldingsnotitie zal leiden tot en besluit waardoor het opstellen van een Milieueffectrapport niet nodig is.

10. Verkeer en parkeren.

Binnen de inrichting zal voldoende parkeergelegenheid aanwezig zijn en ruimte voor meerdere vrachtwagens tegelijkertijd die het bedrijf aandoen. Er is er voldoende ruimte om te manoeuvreren.
De bedrijfslocatie ligt aan de Bongveenweg en wordt ontsloten via één uitrit aan de Roderweg. Het verkeer dat zich op de Bongveenweg en de Roderweg bevindt, bestaat uit doorgaand verkeer en bestemmingsverkeer naar de omliggende agrarische bedrijven en woningen.
Omdat is aangegeven dat de op- en overslag functie van de Mesthandel zal worden opgeheven en het mestbassin en de opslagsilo komen te vervallen en hiervoor in de plaats de co-vergistingsinstallatie van 36.000 ton/jaar zal worden gerealiseerd zal de vrachtverkeersintensiteit zal door de beoogde mestvergistingsactiviteit en vervallen van de transport activiteiten van de mesthandel niet toenemen en vinden er niet meer vrachtverkeer plaats vindt dan de vergunde vrachtbewegingen uit de vergunning van 2006. Ook omdat de inputcapaciteit (aanvoer capaciteit mest/co-producten) niet zal toenemen en het afzetvolume als gevolg volg van de biogaswinning en mest op maat producten wat zal afnemen. Daarnaast zal wat verkeer van personenauto's/bestelauto's plaats gaan vinden voor personeel /onderhoud ed. In het akoestisch model bij de aanvraag zullen de verkeerbewegingen van en naar en op de inrichting worden gekwantificeerd. Naar verwachting zal dit dus niet leiden tot een verslechtering ten opzichte van de vigerende milieuvergunning.

11. Natuur (Natuurbeschermingswet (NB-wet)

Het aspect natuur (soorten- en gebiedsbescherming) is voor de vigerende milieutoestemming van Mesthandel [redacted] uitgebreid nader onderzocht en toegelicht in een bij de vergunningaanvraag gevoegde ruimtelijke onderbouwing. Er is onder andere een flora en fauna toets uitgevoerd en Aerius-berekeningen uitgevoerd. De conclusies waren dat er geen effecten te verwachten zijn op Natura 2000 gebieden, evenmin op NND/EHS gebieden en er geen verstorende ingrepen zijn van flora en fauna die nadelige gevolgen zouden kunnen hebben voor beschermde plant- en diersoorten. De aan te vragen activiteit van co-vergisting en behandeling voor digestaat voor de productie van groen gas zal in vergelijking met de te komen vervallen handelsactiviteiten activiteiten van mest op- en overslag naar verwachting geen nadelige gevolgen aan toevoegen. Het vindt op hetzelfde terrein plaats en vervangt van het huidige mestbassi en mestopslag en haar activiteiten door een co-vergisting waarvan opslagen eveneens gesloten systemen zijn waarbij geen extra stikstof emissie op zal treden. In de toestemming van 2006 voor de co-vergisting was destijds sprake van zowel inzet van warmtekrachtkoppelingen (WKK) voor opwekking van groene elektriciteit als opwerking tot groen gas voor verwerken van het opgewekte biogas. Bij de toepassing van WKK's komt stikstofemissie (NOx) vrij. Met de aanvraag voor de nieuwe milieutoestemming wordt voornamelijk omgezet naar Groen gas en zal voor eigen stroom en warmte voorziening of gebruik worden gemaakt van een kleine WKK of een biogasketel. Met behulp van selectieve reductie technieken kan de emissie hiervan echter strek worden gereduceerd. Bij de omzetting naar groen gas komt verder geen stikstof vrij. De verwachting is dan ook dat de totale stikstof emissie van alle activiteiten op de inrichting inclusief

transport niet zullen leiden tot toename van de stikstofdepositie op gevoelige natura 2000 gebieden. Met nieuwe Aerius berekeningen zullen de gevolgen voor de natuur 2000 gebieden opnieuw inzichtelijk worden gemaakt. Een en ander zal in de aanvraag om milieutoestemming uitvoering worden toegelicht. Het additionele effect van de verwijdering van de stikstof uit het digestaat kan helaas niet met Aerius berekeningen (nog niet) inzichtelijk worden maakt maar uiteraard wel worden geprognosticeerd. Immers bij de aanwending van het digestaat elders komt uiteraard veel minder stikstof vrij omdat deze al is verwijderd in de installatie. Kortom er wordt een positief effect op de stikstofbalans verwacht. Mocht uit de nadere analyse blijken dat voor de productielocatie zelf toch een NB wet vergunning noodzakelijk is zal deze uiteraard bij bevoegd gezag worden aangevraagd.

12. **Energie**

    Voor de biogas installatie zal energie worden gebruikt voor de processen om het biogas om te zetten naar groen gas maar per saldo wordt er door de levering van ca. 350-500 M3 groen gas per uur veel duurzame energie geproduceerd en geleverd aan het aardgasnetwerk hetgeen ook een van de doelstellingen is.

13. **Water**

    Het aspect water zal met komst van de co-vergistingsinstallatie geen belemmering geven. Totale bedrijfsperceel is al mee genomen geweest in een watertoets ten behoeve van het bestemmingsplan ‘’Buiten gebied”. Afvoer van hemelwater zal door infiltratie plaats vinden.

14. **Afval(stoffen)**

    Bij de exploitatie van de co-vergistingsinstallatie zullen een beperkte hoeveelheid reguliere afvalstoffen ontstaan voornamelijk als gevolg van onderhoud. Bijv. oude filters, olie, papier, plastic en dergelijke welke volgens voorschriften worden opslagen en afgevoerd /ingezameld door daarvoor erkende bedrijven.

4. Samenvatting / principe verzoek tot medewerking

Middels het mogen aanvragen van een omgevingsvergunning milieu (revisie) voor de gehele inrichting voor het realiseren van eerder vergunde co-vergisting en het daarvoor verwijderen van recentelijk vergunde mestopslagbassin en mestsilo en staken van de bijbehorende handelsactiviteiten kan Mesthandel [redacted] BV invulling gaan geven een eerder verleende toestemming voor realisatie van een co-vergistingsinstallatie voor 36.000 ton /jaar uit 2006.
Met deze aanpak kan worden bijgedragen aan de transitieopgave voor regionale veehouders en akkerbouwers in de kringlooplandbouw en is milieuwinst te behalen en kan significant worden bijgedragen aan de lokale energietransitie doelstellingen en een bijdrage geleverd worden aan oplossingen voor de stikstofcrisis en klimaatdoelstellingen.
Kwalitatief zijn de belangrijkste milieu hygiënische aspecten besproken in deze memo en deze lijken geen belemmering te vormen voor het uitvoering van het initiatief. Een planologische toestemming is aanwezig. Het verzoek aan het bevoegd gezag is om medewerking te gaan verlenen binnen de kaders van alle relevante wetgeving aan het verwerven van een nieuwe milieutoestemming voor de beschouwde locatie van Mesthandel [redacted] BV t.b.v. realisatie van de co-vergistingsinstallatie. De juridische grondslag hiervoor is aanwezig.

De genoemde belemmeringen in de brief van de gemeente Tynaarlo van 21 juli 2022 naar aanleiding van het verzoek tot van de realisatie van het co-vergistingsinitiatief zijn ons inziens met de in dit document beschreven plan opgeheven en staat medewerking tot aanvraag van een bijbehorende milieutoestemming niet meer in de weg.

Bijlagen (separaat bijgevoegd)

Bijlage 1 Plattegrondtekeningen nieuw plan IFE/ SGTech

Bijlage 2 Procesbeschrijving SGtech

Bijlage 3 Brief Akkerbouw en LTO afdeling Noord Drenthe

Bijlage 4 Notitie CDA co-vergisting van mest (2e kamerstuk)

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Toelichting rollen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Bij deze vlakken is in sommige gevallen ingevuld welke rol wordt vervuld door het betreffende gegeven. Het cijfer dat hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende rol in onderstaand overzicht.

14 Handtekening

Van: [redacted]
Verzonden: 30-05-2024 09:26
Aan: [redacted]erks Advies <info@derks-advies.nl>
Onderwerp: ontbrekende gegevens Mesthandel [redacted] Bongveenweg hoek Roderweg te Bunne

Goedemorgen,

De aanvraag revisievergunning is beoordeeld. Er zijn enkele zaken die ontbreken.

EV-aspect

Bijlage 2 milieuaspecten versie 1 van 31 december 2023

In de aanvraag ontbreekt de explosieveiligheidstekening met daarop de Ex-zone-2.

In de aanvraag wordt niet ingegaan op de elektrische installaties, zoals de aandrijving van pompen, mixers en roerwerken die zich binnen de Ex-zone kunnen bevinden. Dergelijke elektrische installaties moeten explosieveilig volgens de Atex (voor de component Gas) zijn uitgevoerd.

Verder zijn er een aantal verblijfsruimten waarschijnlijk binnen de Ex-zone-2 geprojecteerd, zoals de regelruimte, douche/wc en kantine. In deze ruimten zijn ontstekingsbronnen aanwezig.

De inhoud per vergister is op de tekening MI-00 afwijkend van de hoeveelheid die genoemd is in de toelichting milieuaspecten. Op de tekening is 1050 m^3 per (na)vergister genoemd en volgens de toelichting bedraagt de inhoud per (na)vergister 1250 m^3.

De gasleiding voor de invoeding van het opgewerkt biogas ontbreekt. Ook de gasleiding vanaf de navergister naar de opwerkinstallatie ontbreekt.

De vergisters zijn alle vier normaliter gaszijdig met elkaar verbonden door middel van gasleidingen. Verzoek is om in de aanvraag aan te geven of de gasleidingen die de vergisters met elkaar verbindt voorzien zijn van op afstand bestuurbare afsluiters, waarmee vergisters gaszijdig kunnen worden ingeblokt, mocht dit nodig zijn als één vergister faalt of lek raakt. Als de gasleidingen tussen de vergisters niet zijn voorzien van dergelijke afsluiters, zal het gasvolume van de gehele vergisterinstallatie leeg kunnen stromen als één vergister faalt of lek raakt.

Als dergelijke afsluiters niet worden geplaatst zie ik graag de redenen daarvoor terug in de toelichting.

Voor THT geldt een ondergrens van 25 kg voor de opslag volgens PGS 15. Het betreft een gevaarlijke stof die onder ADR-klasse 3 verpakkingsgroep 2 valt. Binnen de inrichting wordt 48 liter opgeslagen, dit is gelijk aan circa 48 kg. Dit houdt in dat PGS 15 van toepassing is voor de opslag van THT in verpakking. In de toelichting op de

aanvraag moet worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de PGS 15.

Lucht

Bijlage 2 Hoofdstuk 15
Een toelichting dient gegeven te worden omtrent de gebruiksperiode van biogasketel. Is dat continue of in vastgestelde tijdsblokken op de dag. Of bij vastgestelde klimatologische omstandigheden?

Geur

Geuronderzoek uitgevoerd door Witteveen+Bos

Hoe worden de co-producten opgeslagen? In hoofdstuk 2 is aangegeven dat dat de silo's buiten opgesteld zijn. Echter is in hoofdstuk 22 aangegeven dat de biogrondstoffen in een afgesloten silo/gesloten hal worden opgeslagen.
Toegelicht dien te worden of het silo's zijn in de buitenlucht of dat de silo's gesloten zijn. Daarbij dient tevens toegelicht te worden of bij de gesloten hal gebruik gemaakt wordt van een ontgeuringsinstallatie.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Aanvullende opmerkingen [redacted] 6 jan. 2026:

Er vanuit gaand dat de tekening OLO-8323871_Bijlage 1 plattegrondtekening6 Bongveenweg Roderweg te Bunne gewijzigd 08-07-2025 de actuele tekening is.

In het licht van onder andere de Handreiking covergisten van mest van Infomil mei 2023 en het BAL
De volgende opmerkingen:

Algemene opmerking: maak een duidelijke scheiding in de gebruikte term afvalstof als het om co-vergistingsmateriaal gaat of bedrijfsafvalstoffen.

Wat is de hoeveelheid mest die wordt verwerkt op jaarbasis dit is nergens terug te lezen bij meer dan 25.000m³ dan is het grootschalige mestverwerking in het licht van het BAL!

Wat gebeurt er met de CO_2 uitstoot van de gasopwerking?

Er dient een kwaliteitsverklaring te worden afgegeven voor de vergistingsinstallatie volgens NTA9766 door de leverancier.
Voorschrift: kwaliteitsverklaring
1. Een vergistingsinstallatie voldoet aan de NTA 9766. Er is een verklaring waaruit dit blijkt.
2. De verklaring heeft een geldigheid van niet meer dan vijftien jaar.
3. Bij veranderingen aan de installatie en ten minste vier weken voor het aflopen van de referentieperiode wordt door een deskundige beoordeeld of de installatie nog steeds voldoet aan de NTA 9766 en wordt een kwaliteitsverklaring afgegeven met referentieperiode.
4. Als uit de beoordeling blijkt dat reparaties of wijzigingen noodzakelijk zijn, voert de vergunninghouder deze direct uit. De kwaliteitsverklaring wordt pas afgegeven na uitvoering van reparaties of wijzigingen.
5. Als geen nieuwe kwaliteitsverklaring kan worden afgegeven, wordt de installatie buiten gebruik gesteld.

Voorschrift: bediening
1. De vergistingsinstallatie wordt bediend door een deskundig persoon.
2. In de nabijheid van de vergistingsinstallatie zijn bedieningsinstructies aanwezig.

Er moet een noodprocedure opgenomen worden in de voorschriften.
Voorschrift: noodprocedure
1. Bij de relevante delen van de vergistingsinstallatie is een noodprocedure aanwezig waarin in ieder geval is opgenomen:
a. een beschrijving van de handelingen die worden verricht bij de volgende incidenten:
1°. een storing van de warmtekrachtinstallatie of de installatie voor het bewerken van vergistingsgas;
2°. stroomuitval;
3°. brand, en
4°. het afgaan van de overdrukbeveiliging.
b. een lijst van contactpersonen en instanties die worden gewaarschuwd.
2. Een storing moet direct worden verholpen. Als dit niet mogelijk is moet er in ieder geval binnen 8 uur iemand ter plaatse zijn die de storing kan verhelpen.
3. De noodprocedure is zichtbaar aanwezig bij de relevante onderdelen van de installatie.
4. Binnen zes maanden moet de noodprocedure worden getest.
5. Bij storing of stroomuitval moet zijn gewaarborgd dat de techniek voor het ontzwavelen van het vergistingsgas in de vergistingstank in werking blijft. Ook moet zijn gewaarborgd dat de fakkelinstallatie [als aanwezig] in werking blijft.
6. De noodprocedure moet actueel worden gehouden.

7. Een incident waarbij tetrahydrothiofeen vrijkomt, wordt gemeld aan het bevoegd gezag, de brandweer en de lokale beheerder van het aardgasnet. Dit is onderdeel van de noodprocedure als vergistingsgas wordt geodoriseerd met tetrahydrothiofeen.

De vergistingstank is aangelegd overeenkomstig § 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342. (geen referentietermijn die volgt nl. uit de NTA verklaring)

Wat gebeurt met het condenswater uit de gasopwerking

Er zijn geen voorschriften opgenomen voor de wkk's ook ontbreekt de technische informatie en de beoordeling NOx/SO_2 uitstoot.

Voorschrift: opslaan vast covergistingsmateriaal
1. Vaste covergistingsmaterialen zijn opgeslagen boven een aaneengesloten vloeistofkerende voorziening, waarbij de vrijkomende vloeistoffen worden opgevangen en teruggevoerd naar de vergistingstank.
2. Een opslagvoorziening voor vrijkomende vloeistoffen is aangelegd overeenkomstig § 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.

Voorschrift: bodembescherming vergistingstank
1. De vergistingstank is geplaatst in een lekbak of boven een vloeistofkerende vloer.
Handreiking covergisten van mest Kenniscentrum InfoMil | 51
2. De vergistingstank is aangelegd overeenkomstig § 5.5 en de hoofdstukken 6 en 7 van BRL 2342.
3. De vergistingstank is bestand tegen inwerking van het te vergisten mengsel van mest en covergistingsmateriaal en de daarbij vrijkomende gassen en stoffen.

Voorschrift: overdrukbeveiliging 1. Een vergistingsinstallatie is gasdicht uitgevoerd en heeft een overdrukbeveiliging. 2. De afblaasvoorziening van de overdrukbeveiliging mondt uit in de buitenlucht op een veilige plaats op een hoogte van ten minste 3 meter boven het maaiveld en 5 meter van gebouwen.

Voorschrift: bodembescherming warmtekrachtinstallatie
1. De warmtekrachtinstallatie is geplaatst boven een lekbak of vloeistofkerende vloer.
2. [Eisen opslag olie aansluiten bij eisen voor opslaan van stoffen in § 4.1.1 Activiteitenregeling]

Voorschrift: bodembescherming opwerkunit vergistingsgas
1. De opwerkunit voor vergistingsgas is geplaatst boven een lekbak of vloeistofkerende vloer.
2. [Eisen opslag olie en koudemiddelen aansluiten bij eisen voor opslaan van stoffen in § 4.1.1 Activiteitenregeling]

Voorschrift: hygiëniseren digestaat of dikke fractie
1. Met het oog op het beperken van geurhinder gebeurt het hygiëniseren van [het digestaat/ de dikke fractie ontstaan na mestscheiding] in een gesloten ruimte of een gesloten systeem.
2. Het opslaan van het gehygiëniseerde eindproduct gebeurt in een gesloten opslagvoorziening.

Voorschrift 5.1.2 geeft aan dat er een drukmeter moet worden gebruikt voor de meting van de maximale vulling dit is geen stand der techniek!

Voorschrift 5.1.3 zie hierboven!

Voorschrift 5.1.5 definieer de deskundige

Een vergister moet zijn voorzien van elektronische monitoring

Voorschrift 5.2.6 maakt het schoonmaken van de installatie voor onderhoud onmogelijk!

Voorschrift 10.4.1 verwijst naar PGS 15 2016 in tegenspraak met overweging 3.7.6

In overweging 3.8 wordt gesproken over afvalwater van een luchtwasser als er een luchtwasser is moeten er ook voorschriften voor die luchtwasser worden opgenomen.

Hoe actueel zijn de Aerius berekening en stikstofrapportage als in de tekening van 08-07-2025 twee WKK's zijn opgenomen?

Voorschrift Afvoer koolstofdioxide
Koolstofdioxide die vrijkomt bij het bewerken van vergistingsgas wordt bovendaks en omhoog gericht afgevoerd.
Voor de opwerkunit moet het vergistingsgas al ontzwaveld zijn, emissies van andere componenten (ammoniak, methaan) moet bij het opwerken zo laag mogelijk worden gehouden.

Voorschrift: fakkelinstallatie
1. De vergistingsinstallatie is voorzien van een fakkelinstallatie.
2. De fakkelinstallatie is alleen in gebruik in noodgevallen, tijdens stilstand bij storingen en in andere gevallen waarbij het vergistingsgas niet kan worden verwerkt of afgevoerd.
3. De fakkel mondt uit op een veilige plaats in de buitenlucht op een hoogte van ten minste 3 meter boven het maaiveld/ Hierbij is rekening gehouden met de warmtestraling van de fakkel op objecten in de omgeving zoals binnen als buiten inrichting.
4. De fakkel heeft vlamterugslagvoorzieningen.
5. Het gebruik en controle van de fakkel wordt geregistreerd. De registratie wordt ten minste vijf jaar worden bewaard.
6. De fakkelinstallatie wordt jaarlijks op goede werking gecontroleerd.

Voorschrift: emissiegrenswaarde waterstofsulfide
1. Bij het verlaten van de mestvergistingstank is de grenswaarde voor waterstofsulfide 430 mg/Nm3 in een eenmalige meting.
2. Het vergistingsgas wordt bij ingebruikname van de installatie en vervolgens maandelijks bemonsterd waarbij het gehalte waterstofsulfide wordt geanalyseerd.
3. De resultaten van de analyses worden ten minste vijf jaar bewaard.

Geur: Voor het beoordelen van geur is het ook nodig om te weten welke covergistingsmaterialen worden gebruikt. In de aanvraag moet staan of er geuremissies zullen zijn bij het opslaan van de covergistingsmaterialen. Ook staat in de aanvraag welke maatregelen er zijn om geuroverlast te voorkomen

Voorschrift: covergistingsmaterialen en capaciteit
1. Alleen de volgende covergistingsmaterialen mogen worden toegevoegd: [noemen aangevraagde covergistingsmaterialen].
2. Er mag per jaar maximaal [aanvraag] m3 covergistingsmateriaal en maximaal [aanvraag] m3 dierlijke mest worden vergist in de installatie.

Voorschrift: verbod transport en mengen digestaat
1. Digestaat dat nog biologisch actief is, wordt niet getransporteerd en niet buiten de vergistingstank gemengd met mest.
2. Als het digestaat rechtstreeks uit het vergistingsproces wordt afgevoerd, wordt het digestaat gestabiliseerd voordat het wordt getransporteerd of vermengd met mest.
3. [eventueel vastleggen voorwaarden wijze stabilisatie]

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]
Verzonden: 11-06-2025 17:42
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>
CC: [redacted]@tynaarlo.nl>,
Corne [redacted]@oddrenthe.nl>
Onderwerp: RE: Onderbouwing Bongveenweg

Dag [redacted],

Hierbij de aanvullingen van mijn kant. In de bijlage staan de opmerkingen over Externe Veiligheid en AO/IC beleid. Qua geluid zijn er geen opmerkingen, dat heb ik nog nagevraagd bij de geluidspecialist. Het laatste geurrapport wordt op dit moment beoordeeld waarbij ik tevens de vraag heb weggezet of de laatste berekening van Aerius akkoord zijn. Zodra ik van deze laatste twee een reactie heb, krijg je die reacties van mij ook. Tot nu toe dus nog even wachten hierop. Maar dan weet je dat ik ermee bezig ben.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Team: Vergunningverlening

+31 [redacted]

info@oddrenthe.nl

http://www.oddrenthe.nl

Omgevingsdienst Drenthe

Van: [redacted]
Verzonden: dinsdag 10 juni 2025 14:28
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Onderbouwing Bongveenweg

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Controleer het mailadres van de afzender en klik NIET op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt!

Goedemiddag [redacted],

Naar aanleiding van ons overleg stuur ik de ruimtelijke onderbouwing toe behorende bij de bouw van een mestvergistingsinstallatie aan de Bongveenweg.

Verzoek is om te kijken of de omgevingsaspecten (H3) in lijn zijn met de advisering van de omgevingsdienst, waarvoor dank.

Met vriendelijke groet,



Team Ruimte & Duurzame ontwikkeling

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Opmerkingen EV:

Er wordt op de plattegrondtekening een gashok aangegeven. Wat moet ik me daarbij voorstellen. Is dit een gasflessenopslag PGS 15. Zo ja welke gassen en hoeveel wordt er opgeslagen. Op de tekening lijkt het er op dat THT daarin wordt opgeslagen. THT is een vloeistof en geen gas. Het gashok moet aan PGS 15 voldoen, let op de WBDBO-eis van 60 minuten. Het gashok lijkt niet op een brandveiligheidskast. Het gashok heeft geen brandwerendheid, ten minste dat is niet aangetoond. Het gashok staat tegen een container. Deze container is waarschijnlijk niet 60 minuten brandwerend uitgevoerd, waardoor de opslag van THT op deze manier niet aan PGS 15 voldoet.

De vergistingsinstallatie is zodanig gewijzigd en is een zogenaamd pot in pot opstelling geworden. Er is in de toelichting niets vermeld over de vloeistofstromen en gasstromen. Een procestekening zou veel kunnen verduidelijken.

Er is een vijfde digistaat opslagsilo aangevraagd met een inhoud van 1100 m3. Hierop zit geen gasopslag. Is dit de opslag van gestabiliseerd digistaat? [redacted]

In de toelichting wordt gesproken van betonnen (na)vergisters, terwijl op de tekening de navergister, waarin de hoofdvergister is geprojecteerd, met een geprofileerd damwandprofiel is ingetekend. De navergisters rondom de vergistersilo worden voorzien van een betonnen dak. Ik vraag mij af of de silowand bestaand uit een damwandprofiel wel voldoende draagcapaciteit voor een betonnen dak bezit. [redacted].

[redacted]. De gasopslag vindt namelijk plaats in de bol boven de hoofdvergister en niet onder het betondak van de navergister.

De explosieveiligheidstekening komt niet overeen met de nieuwe opstelling van de zgn. pot in potopstelling van de vergister in een navergister. De explosieveiligheidstekening moet worden aangepast.

In de toelichting wordt niets aangegeven omtrent een noodstroomvoorziening en ook niet om een belangrijke veiligheidsmaatregel hoe wordt omgegaan om schuimvorming te voorkomen. *Kunnen we regelen in vrs*.

De vergisters moeten zijn voorzien van een beschermende coating. Tot op welke hoogte wordt deze coating toegepast en hoe wordt bewaakt dat het vloeistofniveau niet hoger of lager zal zijn dan de aangebrachte silocoating.
Op welke wijze wordt overvulling van de vergisters voorkomen. *Kunnen we regelen in vrs*.

De vergisters moeten voldoen aan een NEN-norm. Wil je deze bij [redacted] opvragen. Wellicht dat hier ook e.e.a over de maximale keuringsdatum van de silo over in staat.

Ten aanzien van de noodstroomvoorziening en schuimvorming en de coating kunnen we ook in de vergunning regelen, want eerder hebben we hier ook geen vragen over gesteld. In de vergunning gaan we ook de gasdichtheid en de controle daarop van de verblijfsgebouwen die tegen de vergisters aan staan in de vergunning opnemen als dat nodig is. De noodzaak hiervoor is met de nieuwe opstelling niet zeker, want de explosieveiligheidstekening komt niet overeen met de nieuwe opstelling.

Opmerkingen AO/IC beleid
1.2 bij aanpassing van het AO/IC beleid wordt het nieuwe beleid ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegd gezag.

4.4 Algemene informatie, onder a: ik ontvnag graag de rechtsoordelen waarin staat aangegeven dat de betreffende stromen niet als afvalstof worden beschouwd, lasmede het waarom.

Lijst met EURALCODES
Verzocht wordt om toch na te gaan of de Euralcodes, eindigend op .99 om te zetten naar een meer ter zake doende nummer. Mocht dit op geen enkele manier kunnen, dan wordt iig om een nadere uiteenzetting gevraagd om beter te specificeren welke stromen er geaccepteerd mogen worden, ipv een algemene verwijzing naar de bijlage van de Meststoffenwet. Geef aan om welke stoffen het gaat, aangezien niet alle stromen geaccepteerd gaan worden. In de lijst graag ook aangeven dat het geen gevaarlijk afval betreft om hiaten met hetgeen eerder in het AO/IC staat opgenomen, te voorkomen.

Om biogas te mogen produceren uit mest en/of andere dierlijke bijproducten moet de vergistingsinstallatie erkend zijn op grond van de Verordening Dierlijke Bijproducten. Deze erkenning moet worden aangevraagd bij de NVWA. Is deze erkenning reeds aanwezig?

Voor stoffen die onder de Verordening dierlijke bijproducten vallen geldt:
☐ Categorie 1-materiaal mag niet worden gecomposteerd of vergist.
☐ Categorie 2-materiaal mag slechts na sterilisatie onder druk worden gecomposteerd of vergist
in een erkende installatie (zie de website van de NVWA).
☐ Categorie 3-materiaal mag worden gecomposteerd en vergist in een erkende installatie, mits
voldaan wordt aan de eisen zoals genoemd in artikel 10 van de Uitvoeringsverordening dierlijke bijproducten. Een nadere uiteenzetting van wat hierboven staat omschreven wordt in het AO/IC gemist.

Digestaat na vergisting is in veel gevallen niet stabiel en moet, al dan niet na scheiding in een dikke en dunne fractie, aeroob verder worden verwerkt. Alleen als is aangetoond dat de dikke fractie van het digestaat een stabiel eindproduct is, bijvoorbeeld met de Oxitop- of Rottegradmethode, dan kan aerobe droging achterwege blijven. De dikke fractie van het digestaat kan als compost worden afgezet als het voldoet aan de definitie van compost in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.
Graag de bevestiging en uitwerking in het AO/IC dat het digestaat aan bovengenoemde aspecten voldoet.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

R Art. 5.2 lid 1

De informatie uit documenten betreft persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter

Van: [redacted]
Verzonden: 03-07-2025 17:08
Aan: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: RE: TYN-20231236 Roderweg ong. (hoek Bongveenweg) te Bunne

Dag [redacted],

Er is inmiddels een advies van Geur binnengekomen, die ik hieronder heb weergegeven:

Team Advies van de Omgevingsdienst Drenthe heeft het geuronderzoek beoordeeld ten behoeve van de aanvraag voor de co-vergister aan de Roderweg te Bunne. In het eerdere advies, hebben wij aangegeven waarom een geuronderzoek geeist wordt en waaraan dit onderzoek moet voldoen. Met deze opmerkingen is adviesbureau Olfasense aan de slag gegaan. Dit heeft geleid tot een geuronderzoek met kenmerk DEAD25D1 met datum april 2025.

Het geurrapport is methodisch correct uitgevoerd. De geurbelasting op omliggende woningen (ca. 240 meter) is berekend. Op basis van kentallen is een de geurvracht per bron berekend. In onderstaande afbeelding wordt een overzicht gegeven voortkomend uit het geuronderzoek van Olfasense.

Bron	Emissie	Emissieduur
	[10^6 ou_E/h]	[h/jr]
Aanvoer/lossen vaste mest	28	400
Afgraven vaste mest	20,8	730
Aanvoer/lossen vaste co-producten	41,2	160
Afgraven vaste co-producten	25,5	730
Digestaatscheiding	7,4	2.920
Opslag vast digestaat in container	0,74	8.760
Opslag digestaat winterperiode	4,4	2.160
Verladen vaste fractie digestaat	5,2	274
Tussenopslag dunne fractie	3,1	2.920
Verladen dunne fractie	21,9	782
WKK	28,8	438

Tabel 1 uit het Olfasense rapport van april 2025

Het toetsingskader is afgeleid door uit te gaan van een hinderlijke geurtype. Dit komt overeen

met de Handreiking geur die in ontwikkeling is, waarin opgenomen is dat geur van vergisters inclusief mestvergisting gezien moet worden als hinderlijk. Eveneens is rekening gehouden met een ophoogfactor 2 van de emissies, daar de geurvrachten berekend zijn op basis van kentallen. Deze factor 2 is gelijk aan de standaard onzekerheid van geurmetingen volgens de NTA 9065. Omdat het een niet bestaande installatie betreft op die plek volstaat deze methodiek. In de vergunning worden voorschriften opgenomen om in de praktijk deze afgeleide geurvrachten te verifieren door middel van metingen.

De verspreiding in de omgeving is berekend met Geomilieu STACKS-G. Naast het 98-percentiel is ook rekening gehouden met de hogere percentielen: 99,5 en 99,9.

Het afgeleide toetsingskader wordt hieronder weergegeven.

Percentiel	Categorie A			Categorie B			Categorie C		
	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde
98	**0,15**	0,5	1,5	**0,5**	1,5	5	**1,5**	5	15
99,5	**0,3**	1	3	**1**	3	10	**3**	10	30
99,9	**0,6**	2	6	**2**	6	20	**6**	20	60

Tabel 3 uit het Olfasense rapport van april 2025

In de omgeving zijn voornamelijk agrarische bedrijven gelegen met daarbij woonhuizen. Woonhuizen die verspreid zijn gelegen in het buitengebied worden volgens de beleidsuitgangspunten in principe aangemerkt als geurgevoelige objecten categorie B, in specifieke gevallen kunnen deze woningen echter ook aangemerkt worden als categorie A. Gezien de agrarische activiteiten bij de woonhuizen in het buitengebied ligt het voor de hand om deze woningen ten hoogste als categorie B te beoordelen. Omdat het een nieuwe situatie betreft, moet voldaan worden aan de streefwaarde: 0,5 als 98-, 1 als 99,5 en 2 ou_E/m^3 als 99,9-percentiel. De geurcontour van 2 ouE/m3 als 99,9 percentiel reikt wel tot het perceel van [redacted] *maar niet tot de (bedrijfs)woning.*

Uit de berekening in Geomilieu STACKS-G blijkt dat binnen de geurcontouren van de toetsingswaarden (zowel het 98- als 99,5- en 99,9-percentiel) geen onaanvaardbare geurbelasting heerst ter plaatse van geurgevoelige objecten. De contouren voor categorie B toetspunten overlappen geen woningen van agrarische bedrijven.

Verder heeft de betreffende overkapping over de silo's milieutechnisch geen aanleiding om de aanvraag anders te gaan beoordelen. Volgens mij heb je hiermee alle informatie van de adviseurs. Hieronder tref je nog opmerkingen van mij aan m.b.t. het AO/IC beleid:

Opmerkingen AO/IC beleid

1.2 bij aanpassing van het AO/IC beleid wordt het nieuwe beleid ter goedkeuring voorgelegd aan het bevoegd gezag.

4.4 Algemene informatie, onder a: ik ontvang graag de rechtsoordelen waarin staat aangegeven dat de betreffende stromen niet als afvalstof worden beschouwd, lasmede het waarom.

Lijst met EURALCODES

Verzocht wordt om toch na te gaan of de Euralcodes, eindigend op .99 om te zetten naar een meer ter zake doende nummer. Mocht dit op geen enkele manier kunnen, dan wordt iig om een nadere uiteenzetting gevraagd om beter te specificeren welke stromen er geaccepteerd mogen worden, ipv een algemene verwijzing naar de bijlage van de Meststoffenwet. Geef aan om welke stoffen het gaat, aangezien niet alle stromen geaccepteerd gaan worden. In de lijst graag ook aangeven dat het geen gevaarlijk afval betreft om hiaten met hetgeen eerder in het AO/IC staat opgenomen, te voorkomen.

Om biogas te mogen produceren uit mest en/of andere dierlijke bijproducten moet de vergistingsinstallatie erkend zijn op grond van de Verordening Dierlijke Bijproducten. Deze erkenning moet worden aangevraagd bij de NVWA. Is deze erkenning reeds aanwezig?

Voor stoffen die onder de Verordening dierlijke bijproducten vallen geldt:

• Categorie 1-materiaal mag niet worden gecomposteerd of vergist.

• Categorie 2-materiaal mag slechts na sterilisatie onder druk worden gecomposteerd of vergist in een erkende installatie (zie de website van de NVWA).

• Categorie 3-materiaal mag worden gecomposteerd en vergist in een erkende installatie, mits voldaan wordt aan de eisen zoals genoemd in artikel 10 van de Uitvoeringsverordening dierlijke bijproducten. Een nadere uiteenzetting van wat hierboven staat omschreven wordt in het AO/IC gemist.

Digestaat na vergisting is in veel gevallen niet stabiel en moet, al dan niet na scheiding in een dikke en dunne fractie, aeroob verder worden verwerkt. Alleen als is aangetoond dat de dikke fractie van het digestaat een stabiel eindproduct is, bijvoorbeeld met de Oxitop- of

Rottegradmethode, dan kan aerobe droging achterwege blijven. De dikke fractie van het digestaat kan als compost worden afgezet als het voldoet aan de definitie van compost in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet. Graag de bevestiging en uitwerking in het AO/IC dat het digestaat aan bovengenoemde aspecten voldoet.

Kun jij hiermee verder?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Team: Vergunningverlening

+31 [redacted]

info@oddrenthe.nl

http://www.oddrenthe.nl

Omgevingsdienst Drenthe

Van: [redacted]@tynaarlo.nl>
Verzonden: woensdag 25 juni 2025 11:04
Aan: [redacted]@oddrenthe.nl>
CC: [redacted]@tynaarlo.nl>
Onderwerp: TYN-20231236 Roderweg ong. (hoek Bongveenweg) te Bunne

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Controleer het mailadres van de afzender en klik NIET op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt!

Hoi [redacted],

Ik heb gisteren [redacted] gesproken. Hij hoopt dat er snel helderheid komt over het lucht- en geuronderzoek en zou daarom liefst zo snel mogelijk rechtstreeks in contact komen met jou en het liefst met de geurspecialist en specialist externe veiligheid zelf (om over de reeds gestuurde vragenlijst te hebben).

Verder zou hij graag zwart op wit willen dat het anders uitvoeren van de dakconstructie over de vergister geen consequenties heeft voor de milieutoetsing. Hier hebben we het laatst in ons kennismakingsgesprek ook over gehad. Jij denkt van niet, zei je toen en wij zien er planologisch en welstandstechnisch ook geen probleem in. Ik [redacted]

Ik hoor het graag.

Groet, [redacted]

Met vriendelijke groet,

ing. [redacted]
[redacted]

Team VVTH (Veiligheid, vergunningen, toezicht en handhaving)

Gemeente Tynaarlo
Tel 0592 - 266 662 || Fax 085 - 2084 923 || E-mail info@tynaarlo.nl
Post Postbus 5, 9480 AA Vries || Bezoek Kornoeljeplein 1, Vries
Bezoek onze website || Volg ons op Twitter || Like ons op Facebook

Werkdagen: maandag t/m donderdag

Dit bericht en de eventuele bijlage kan vertrouwelijke of persoonlijke informatie bevatten en is daarom uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Wanneer u deze boodschap per abuis van ons heeft ontvangen, laat dit dan aan de afzender weten door een korte reactie te sturen. Wij verzoeken u in een dergelijk geval dit bericht en de eventuele bijlagen te vernietigen en geen kopieën op te slaan of door te sturen.

Al onze e-mailberichten worden voor verzending automatisch op virussen gecontroleerd. Er geldt echter geen garantie dat gebruik van e-mail veilig is of dat het gebruik van e-mail geschiedt zonder enige fout. De gemeente Tynaarlo is op geen enkele wijze aansprakelijk voor enige fout of gebrek in de inhoud van dit e-mailbericht.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

R Art. 5.2 lid 1

De informatie uit documenten betreft persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter

Van: [redacted]
Verzonden: 13-03-2025 15:15
Aan: [redacted]@oddrenthe.nl>
Onderwerp: Resterende opmerkingen aanvraag Mesthandel [redacted] te Bunne

---

Hallo [redacted],

Hierbij in aanvulling op je mail aan de gemeente m.b.t. ontbrekende gegevens en het verzoek om i.v.m. de recente wijzigingen alle onderdelen van de aanvraag met elkaar in overeenstemming te brengen, nog resterende vragen/opmerkingen n.a.v. de aanvraag van Mesthandel [redacted] te Bunnen.

De opmerkingen (met één uitzondering) hebben betrekking op het milieuaspect externe veiligheid.

P.S. De lay-out van het bijgevoegde document kan ik helaas niet bewerken vanwege traag werkende Citrix.

Vriendelijke groet,

[redacted]

1. Externe veiligheid

- De explosieveiligheidstekening komt niet overeen met de nieuwe opstelling van de zogenamde pot in potopstelling van de vergister in een navergister. De explosieveiligheidstekening moet worden aangepast.

- EX-zone 2 die wordt gevormd langs de bevestiging van het membraandoek om de vergistingstank heeft een afstand van 1 meter volgens het ATEX-document. In de figuur 2 (zonerinstekening) van het ATEX-zonedocument is te zien dat de zone van 1 meter rondom de aansluiting van het membraandoek op de vergister ter hoogte van de verblijfsruimten niet is getekend. Dit is vreemd. De EX-zone zou normaliter ook 1 meter binnen de verblijfsruimten liggen, hetgeen niet is toegestaan, tenzij alles binnen de verblijfsruimten explosievrij of door middel van een gasdichte aansluiting is uitgevoerd. Ditzelfde geldt voor de ruimte van het magazijn. In de aanvulling is op dit onderdeel niet nader ingegaan. Verzoek is dat dit in de aanvraag wordt onderbouwd. (deze opmerking is gemaakt voor de oude situatie waarmee indien van toepassing, in de nieuwe situatie rekening moet worden gehouden)

- In het EX-zone document is vermeld dat rondom de gasopwerking een EX-zone 1 en 2 aanwezig is met een afstand van 6,1 x 7 meter. Deze zonering is niet op tekening aangegeven. Deze is ook relevant in verband met de werktuigenloods die op korte afstand van de opwerkinstallatie is gesitueerd. Verzoek is dat alsnog aan te laten geven. (deze opmerking is gemaakt voor de oude situatie waarmee indien van toepassing in de nieuwe situatie rekening moet worden gehouden)

- Er is op de plattegrondtekening een gashok aangegeven. Het is onduidelijk wat hiermee wordt bedoeld. Is dit een gasflessenopslag PGS 15? Zo ja, welke gassen en hoeveel wordt er opgeslagen. Op de tekening lijkt het erop dat THT daarin wordt opgeslagen. THT is een vloeistof en geen gas. Het gashok moet aan PGS 15 voldoen, let op de WBDBO-eis van 60 minuten. Het gashok lijkt niet op een brandveiligheidskast. Het gashok heeft geen brandwerendheid, ten minste dat is niet aangetoond. Het gashok staat tegen een container. Deze container is waarschijnlijk niet 60 minuten brandwerend uitgevoerd, waardoor de opslag van THT op deze manier niet aan PGS 15 voldoet. Graag verduidelijken.

- De vergistingsinstallatie is zodanig gewijzigd en is een zogenaamd pot in pot opstelling geworden. Er is in de toelichting niets vermeld over de vloeistofstromen en gasstromen. Graag verduidelijken bij voorkeur d.m.v. een procestekening.

- Er is een vijfde digistaat opslagsilo aangevraagd met een inhoud van 1100 m3. Hierop zit geen gasopslag. Is dit de opslag van gestabiliseerd digistaat? Dit is niet in de aanvraag uitgewerkt waardoor een goede beoordeling niet mogelijk is.

- In de toelichting wordt gesproken van betonnen (na)vergisters, terwijl op de tekening de navergister, waarin de hoofdvergister is geprojecteerd, met een geprofileerd damwandprofiel is ingetekend. De navergisters rondom de vergistersilo worden voorzien van een betonnen dak. Bezit de silowand bestaand uit een damwandprofiel over voldoende draagcapaciteit voor een betonnen dak?

- Op de plattegrondtekening TAM is de gasleiding tussen de losstaande navergisters en de navergister die geïntegreerd is met de hoofdvergisters n.m.m. verkeerd ingetekend. De gasopslag vindt namelijk plaats in de bol boven de hoofdvergister en niet onder het betondak van de navergister.

2. Weegbrug

In de aanvraag is aangegeven het volgende: *'In de nieuwe situatie worden alle*

grondstoffen via de weegbrug aangevoerd en daarna de co-producten en mest in de (sleuf)silo's gelost.'
De weegbrug staat niet op de plattegrondtekening d.d. 03-02-2025.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Advies lucht en geur

Datum advies	28 maart 2024
Behandelaar advies	[redacted]
Behandelaar telefoonnummer	
Bevoegd gezag	gemeente Tynaarlo
Zaaknummer BG	vergunning milieu hoek bongveenweg roder
Zaaknummer RUD	Z2024-000318
Datum binnenkomst BG	28 maart 2024
Datum binnenkomst RUD	30 december 2023
Type advieszaak	Overig advies
Advies bedoeld voor	Alleen voor **intern** gebruik (opdrachtgever & RUD)
Onderwerp	Advies lucht en geur
Procedure	-
Bijlagen	-

Algemene gegevens

Locatie	kadastraal bekend als gemeente Vries, sectie X, nummer [redacted]
Correspondentieadres	

Aanleiding
Naar aanleiding van de aanvraag revisievergunning is het onderdeel luchtkwaliteit en geur desgevraagd beoordeeld.

Beoordeling / Advies
In onderstaande beoordeling is Bijlage 2 milieuaspecten 1.1 van de aanvraag beoordeeld van 31 december 2023. Versie 1. 0 is niet beoordeeld. De aanvraag is onder het oude recht ingediend en dient volgens de Wet Milieubeheer en het Activiteitenbesluit te worden afgehandeld.

Het bedrijf (met mestopslag, - handel, distributie) wil uitbreiden met een co-vergistingsinstallatie. Voornemens is om een installatie te realiseren met een capaciteit van 36.000 ton, waarvan minimaal 50% dierlijke mest en de rest zijn co-producten. Het geproduceerde biogas kan vervolgens opgewaardeerd worden tot groengas, het digestaat wat vrijkomt uit de co-vergister wordt afgezet in de noordelijke akkerbouwgebieden. In de toekomstige situatie is er dus sprake van een gecombineerde activiteit van mesthandel/mestopslag en van biogasproductie door vergisting van mest en aangevoerde co-producten.

Het bedrijf beschikt over de volgende vergunningen:

Soort vergunning	Kenmerk	Datum	Omschrijving
Revisievergunning		08-10-2019	Wijzigen mestopslag
Veranderingsvergunning	WABO-20210840	01-03-2022	Oprichten foliebassin

<u>Aanvraag</u>
De co-vergisting wordt uitgevoerd voor 36.000 ton per jaar en produceert naar verwachting 5 miljoen m3 biogas per jaar.

Het gevormde biogas wordt vervolgens in een groengasinstallatie opgewerkt en gezuiverd tot biomethaan. Daarna wordt dit gas met een daartoe geschikte installatie ingevoerd op het lokaal aardgasnetwerk.
Een klein deel van het opgewerkte biogas gaat rechtstreeks naar een aanwezige biogasketel om, bij koud weer, voor eigen gebruik warmte op te wekken wanneer de warmtewisselaars de vergisters niet op temperatuur kunnen houden.

Bedrijfstijden
Aan- en afvoeractiviteiten mesthandel , bedrijven van de vergistingsinstallatie:
Ma t/m vrij: 07:00 – 23:00
Za t/m zo: 07:00 – 19:00
Incidenteel de overige uren.
Ventilatie en automatische processen zoals de biogasproductie zijn 24 uur per dag in werking.

Locatie en omgeving
Het bedrijf is gevestigd aan de Roderweg ong. (hoek Bongveenweg) te Bunne in het buitengebied van de gemeente Tynaarloo.
De dichtstbijzijnde woningen (Oostervoortseweg 2, 3b en 3c) bevinden zich op circa 500 meter afstand van het project. Hiermee wordt voldaan aan de richtafstanden voor stof en geur voor de categorie *´Bio-energie installaties elektrisch vermogen < 50 MWe: - covergisting, verbranding en vergassing van mest, slib, GFT en reststromen voedingsindustrie* van ten minste 100 meter, zoals opgenomen in de handreiking van de Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG).

Lucht
Hoofdstuk 15
In de aanvraag is in bijlage 2 Milieuaspecten uiteengezet dat voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer.

Toegelicht is dat wanneer het bedrijf groene stroom maakt voornamelijk de emissie van stikstofoxiden en fijn stof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving vanuit de biogasketel die incidenteel wordt gebruikt en daarmee verwaarloosbaar is.
Daarnaast is aangegeven dat de overige emissies (verkeersemissies) op jaarbasis niet toenemen, maar gelijk blijven (208 bewegingen van licht verkeer en 4.130 met zwaar verkeer per jaar). Uitgaande van een gemiddelde per etmaal zijn dit 11 vrachtwagen en 1 personenautobeweging op een werkdaggemiddelde, dragen deze niet in betekenende mate bij, zoals aangetoond is met de NIBM-tool.

Aanvullende opmerking:
Toegelicht dient te worden waarom het verkeer niet toeneemt, aangezien een vergister met een verwerkingscapaciteit van 36.000 ton wordt gerealiseerd. Hierbij wordt minimaal 50% dierlijke mest vergist worden en de rest zijn co-producten. Aangenomen wordt dat dus 18.000 ton co-producten extra aangevoerd worden. Dit dient toegelicht te worden in de verkeersgeneratie.

Toegelicht is dat als worst-case scenario de invoer is verdubbeld, de uitkomst hiervan is dat ook dan het verkeer niet in betekenende mate bijdraagt aan de luchtverontreiniging.
Aangegeven is dat hiermee geredeneerd kan worden dat dit ook van toepassing is op de interne transporten van de loader en heftruck en de incidenteel te gebruiken ketel voor de bijverwarming van de vergisters bij extreme kou, wanneer de warmtewisselaars niet voldoende energie leveren.

De biogasketel (85 kW) valt onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit (kleine en middelgrote stookinstallaties). Voor stookinstallaties die minder dan 500 uur per jaar in bedrijf zijn gelden geen emissiegrenswaarden. Hiervoor dient de installatie een urenteller

te hebben om te bewijzen dat de installatie minder dan 500 uur per jaar in bedrijf is. Aangezien de Omgevingswet van kracht is zal wanneer meer dan 500 uur per jaar de biogasketel in gebruik is voldaan moeten worden aan de emissie eisen welke rechtstreeks werkend zijn uit het Besluit Activiteiten Leefomgeving (art. 4.1303).

Opmerking: Een toelichting dient gegeven te worden omtrent de gebruiksperiode van biogasketel. Is dat continue of in vastgestelde tijdsblokken op de dag. Of bij vastgestelde klimatologische omstandigheden?

Aanvulling: Toegelicht is dat de verwachte gebruiksperiode van de biogasketel bestaat uit maximaal 135 vollasturen per jaar.

Beoordeling: Voldaan wordt aan de 500 uur regeling voor stookinstallaties. Voldoende toegelicht.

Een fakkel valt onder paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Paragraaf 3.2.1 geeft geen emissie-eisen voor dit type stookinstallatie. Daarnaast kan ook gemotiveerd worden dat voldaan wordt aan bovenstaande 500 uur regeling. Het is aannemelijk dat een fakkel die enkel in gebruik is bij calamiteiten en ongewone voorvallen niet meer dan 500 uur per jaar in gebruik is of zal zijn onder reguliere bedrijfsomstandigheden

Daarnaast is de achtergrondbelasting van NOx, bij Bunne rond de 7,0 µg/m^3 volgens de Grootschalige Concentratie- en Depositiekaart Nederland van RIVM en daarmee ook niet zodanig dat bij omliggende gevoelige objecten (verblijfslocaties) een overschrijding dreigt van de Europese norm van 40 µg/m^3 jaargemiddeld of de WHO-advieswaarde van 20 µg/m^3 jaargemiddeld kan worden voldaan op.

Op deze manier is het meest actuele[1] inzicht in concentratie aan luchtverontreinigende stoffen, zowel de concentratie fijn stof als stikstofdioxide getoetst aan de wettelijke grenswaarden uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Ook is er getoetst aan de advieswaarden van de wereld gezondheidsorganisatie (WHO). De WHO heeft in 2021 een advies uitgebracht met betrekking tot de grenswaarden waaraan een gezonde leefomgeving dient te voldoen. De resultaten en toetsing worden weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1: Actuele informatie achtergrondconcentraties luchtverontreinigende stoffen GCN (RD: 228.981; 568.362)

Stof	Achtergrond concentratie [µg/m^3]			Grenswaarde jaargemiddelde concentratie bijlage 2 Wm. [µg/m^3]	WHO-advies waarde. [µg/m^3]	Voldoet
	GCN 2022	GCN 2025	GCN 2030			
Fijnstof (PM_{10})	14	12	11	40	≤ 15	Voldoet
Fijnstof ($PM_{2.5}$)	7	6	5	25	≤ 5	Voldoet, ten dele (WHO-advies)
Stikstofdioxide (NO_2)	6	6	5	40	≤ 10	Voldoet

(Groen = voldoet aan grenswaarde zoals gesteld in bijlage 2 Wm en WHO-advies. Geel = overschrijding van genoemde waarde)

[1] RIVM Geodatasite | Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland (GCN en GDN)

Voor de fijn stof fracties en stikstofdioxide wordt voldaan aan de grenswaarde. Voor de fractie PM_{10} en stikstofdioxide wordt tevens voldaan aan de WHO-advies waarde. Het vooruitzicht is dat de WHO-advieswaarden de toekomstige luchtnormen worden. De verwachting is dat door middel van Europees, Landelijk, Provinciaal en lokaal beleid deze advieswaarden gehaald gaan worden in Drenthe. Een voorbeeld van beleid is het Schone lucht akkoord[2] (SLA). De verwachting is dan ook door uitvoering van beleid dat de streefwaarden in Drenthe in de toekomst gaan worden gehaald.

Conclusie
Voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer.

Geur
Hoofdstuk 19
In de aanvraag bijlage 2 Milieuaspecten is het volgende uiteengezet

In opdracht van SenterNovem is door Witteveen+Bos in 2003 een onderzoek uitgevoerd naar de geuremissie bij gebruik van vergiste mest en onvergiste mest. Uit dit onderzoek wordt geconcludeerd dat mestvergisting op inrichtingsniveau leidt tot een lagere geuremissie ten opzichte van dezelfde inrichting zonder mestvergisting. In een later onderzoek van de Animal Science Group van Wageningen Universiteit is dit bevestigd.

Dit is voldoende onderbouwing voor de vergiste mest. Echter wordt een co-vergister aangevraagd. Aangegeven is dat voor 50% dierlijke mest gebruikt wordt, de rest zijn co-producten. Aangegeven is dat dit alle producten zijn van bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Opmerking: De aanvraag gaat niet in op de richtlijnen voor co-vergistingsinstallaties in de Handleiding (co-)vergisting van het Ministerie I&W. Kernpunt van deze handleiding is dat, ter voorkoming van milieubelasting op de omgeving, er sprake moet zijn van een ‘volledig gesloten’ vergistingsinstallatie. De aanvraag biedt daardoor onvoldoende inzicht in hoeverre met de beoogde installatie aan deze richtlijnen gaat worden voldaan.

De ‘volledig gesloten’ vergistingsinstallatie betreft niet alleen de vergistingstanks zelf maar ook de voorzieningen voor aan- en afvoer van biomassa en biogas voor zover deze tot emissies kunnen leiden. En zulke voorzieningen als silo’s, bedrijfsgebouwen en dergelijke dienen, waar nodig, te worden voorzien van luchtafzuiging en luchtreiniging ter minimalisatie van relevante luchtemissies als ammoniak, geur, fijnstof, etc.

De volgende vragen vloeien uit deze constatering voort. Hoe worden de co-producten opgeslagen? In hoofdstuk 2 is aangegeven dat dat de silo’s buiten opgesteld zijn. Echter is in hoofdstuk 22 aangegeven dat de biogrondstoffen in een afgesloten silo/gesloten hal worden opgeslagen.
Toegelicht dien te worden of het silo’s zijn in de buitenlucht of dat de silo’s gesloten zijn. Daarbij dient tevens toegelicht te worden of bij de gesloten hal gebruik gemaakt wordt van een ontgeuringsinstallatie.

Aanvulling: Toegelicht is dat de opslag van co-producten plaats vindt in gesloten silo’s of in sleufsilo’s die zijn afgedekt. De polyestersilo’s worden via pompen en vijzels in gesloten leidingen geledigd, de sleufsilo’s met de loader in de vaste co-substrateninvoer. Vervolgens wordt de sleufsilo afgedicht met folie die op de opslagen ligt en de co-producteninvoer met een klep.

[2] https://www.schoneluchtakkoord.nl/

Beoordeling: Toegelicht is dat de co-producten opgeslagen worden in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt.
Aanvullend dient toegelicht te worden of sprake is van verdringingslucht uit de silo's, of hoe deze wordt afgevangen en gereinigd.

In bijlage 2 Milieuaspecten is uiteengezet dat verschillende maatregelen worden getroffen om geuremissies te beperken. Deze zijn onderstaand toegelicht per procesonderdeel:

1. De vooropslag bestaat uit een aantal inpandige silobunkers. In potentie betreft het hier een geurbron, aangezien het om organisch (en dus bederfelijk) materiaal gaat. Ook handelingen zoals verpompen en verplaatsen kunnen tot geuremissie leiden.

   De navolgende "good housekeeping" maatregelen zijn genomen om de emissie van geur te voorkomen bij opslag van co-producten:
   - er zijn protocollen en werkinstructies voor acceptatie en registratie en first-in-first-out;
   - opslag van bederfelijke producten wordt tot een minimum beperkt, zodat een lading zo snel mogelijk geheel in de vergistingsinstallatie is gebracht;
   - opslag co-producten in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt met folie;
   - het aantal handelingen wordt tot een minimum beperkt.

2. Toevoer van vloeibare biogrondstoffen vindt plaats vanuit een vacuümtank van een vrachtwagen. De biogrondstoffen worden opgeslagen in afgesloten silo's.

3. De vergisters zijn geïsoleerd en van beton met een dubbel membraandak en daarmee luchtdicht om het warmteverlies en gasverlies van de bunker te voorkomen. De tussenlucht wordt afgezogen.

4. Daarnaast zijn extra maatregelen getroffen om de vergister gasdicht te maken. Lekkage van biogas is ongewenst, want het leidt tot verlies aan rendement van de installatie en gevaar. Bij het proces van bio grondstofvergisting is geen sprake van emissie van geur.

   Het biogas wordt niet opgeslagen op het terrein. De vergisters zijn gasdicht waardoor er geen biogas naar de omgeving kan ontsnappen. De ruimte boven in de vergisters waar het drukloze biogas ontstaat is beperkt, omdat de vergisters altijd vol zijn. Het biogas wordt na ontzwaveling verbrand op druk gebracht en op het aardgasnet geplaatst of verband in de biogasketel, waardoor de geuremissie bij de verbranding buiten de inrichting niet meer waarneembaar is.

Aanvullende opmerking:

Er is aanvullend op de aanvraag een geuronderzoek nodig. Een co-vergister met bijbehorende activiteiten heeft verschillende geurbronnen, wanneer gesloten uitgevoerd in een hal met geur reducerende installaties kan onderbouwd worden dat sprake is van

een acceptabele geuremissie en geurbelasting op de omgeving.. Echter vinden de co-vergistingsactiviteiten aan de Bongveenweg te Bunne plaats in de buitenlucht. Hierbij is het van belang dat een geuronderzoek uitgevoerd wordt om te bepalen welke geur reducerende maatregelen genomen dienen te worden en welke voorschriften opgenomen dienen te worden in de vergunning (zoals de geurcontour).

In het geuronderzoek dient gedacht te worden aan de bronnen zoals:

- Vervoer/lossen van mest
- Opslag van mest
- Vervoer/lossen van co-producten
- Opslag van co-producten (hoelang maximaal)
- Verdringingslucht van silo's
- Geuremissie van vervoer producten op locatie (onafgedekte sleufsilo e.d.)
- Scheiden digestaat in dikke en dunne fractie
- Laden van dikke fractie digestaat
- Laden van dunne fractie digestaat

Hierbij dienen alle geuremissie relevante activiteiten toegelicht te worden en mee genomen te worden in het geuremissie onderzoek. De toelichting bestaat ten minste uit een beschrijving van de activiteiten waarbij wordt meegenomen hoe lang producten worden opgeslagen, hoeveel producten per keer worden opgeslagen en hoe vaak de activiteiten plaatsvinden.

Het geuronderzoek is kortom nodig om gerichte maatwerkvoorschriften voor lucht en geur aan de vergunning te kunnen verbinden.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Van: [redacted]@oddrenthe.nl>
Verzonden: 10-03-2025 16:44
Aan: [redacted]@oddrenthe.nl>
Onderwerp: [redacted] vergisting Roderweg ong. (hoek Bongveenweg) Bunne

---

Hallo [redacted],

Ik heb een paar vragen over de aanvraag.

Er wordt op de plattegrondtekening een gashok aangegeven. Wat moet ik me daarbij voorstellen. Is dit een gasflessenopslag PGS 15. Zo ja welke gassen en hoeveel wordt er opgeslagen. Op de tekening lijkt het er op dat THT daarin wordt opgeslagen. THT is een vloeistof en geen gas. Het gashok moet aan PGS 15 voldoen, let op de WBDBO-eis van 60 minuten. Het gashok lijkt niet op een brandveiligheidskast. Het gashok heeft geen brandwerendheid, ten minste dat is niet aangetoond. Het gashok staat tegen een container. Deze container is waarschijnlijk niet 60 minuten brandwerend uitgevoerd, waardoor de opslag van THT op deze manier niet aan PGS 15 voldoet.

De vergistingsinstallatie is zodanig gewijzigd en is een zogenaamd pot in pot opstelling geworden. Er is in de toelichting niets vermeld over de vloeistofstromen en gasstromen. Een procestekening zou veel kunnen verduidelijken.

Er is een vijfde digistaat opslagsilo aangevraagd met een inhoud van 1100 m3. Hierop zit geen gasopslag. Is dit de opslag van gestabiliseerd digistaat? Dit is niet in de aanvraag uitgewerkt volgens mij, het blijft als toetser een beetje gissen.

In de toelichting wordt gesproken van betonnen (na)vergisters, terwijl op de tekening de navergister, waarin de hoofdvergister is geprojecteerd, met een geprofileerd damwandprofiel is ingetekend. De navergisters rondom de vergistersilo worden voorzien van een betonnen dak. Ik vraag mij af of de silowand bestaand uit een damwandprofiel wel voldoende draagcapaciteit voor een betonnen dak bezit. Ik twijfel daaraan.

Op de plattegrondtekening TAM is de gasleiding tussen de losstaande navergisters en de navergister die geïntegreerd is met de hoofdvergisters n.m.m. verkeerd ingetekend. De gasopslag vindt namelijk plaats in de bol boven de hoofdvergister en niet onder het betondak van de navergister.

De explosieveiligheidstekening komt niet overeen met de nieuwe opstelling van de zgn. pot in potopstelling van de vergister in een navergister. De explosieveiligheidstekening moet worden aangepast.

In de toelichting wordt niets aangegeven omtrent een noodstroomvoorziening en ook niet om een belangrijke veiligheidsmaatregel hoe wordt omgegaan om schuimvorming te voorkomen. *Kunnen we regelen in vrs*.

De vergisters moeten zijn voorzien van een beschermende coating. Tot op welke hoogte wordt deze coating toegepast en hoe wordt bewaakt dat het vloeistofniveau niet hoger of lager zal zijn dan de aangebrachte silocoating.

Op welke wijze wordt overvulling van de vergisters voorkomen. *Kunnen we regelen in vrs*.

De vergisters moeten voldoen aan een NEN-norm. Wil je deze bij [redacted] opvragen. Wellicht dat hier ook e.e.a over de maximale keuringsdatum van de silo over in staat.

Ten aanzien van de noodstroomvoorziening en schuimvorming en de coating kunnen we ook in de vergunning regelen, want eerder hebben we hier ook geen vragen over gesteld. In de vergunning gaan we ook de gasdichtheid en de controle daarop van de verblijfsgebouwen die tegen de vergisters aan staan in de vergunning opnemen als dat nodig is. De noodzaak hiervoor is met de nieuwe opstelling niet zeker, want de explosieveiligheidstekening komt niet overeen met de nieuwe opstelling.

Ik heb de registratie in het REV alvast in concept aangepast.

Hartelijke groet,

[redacted]

[redacted]

Werkdagen: maandag t/m donderdag (vrijdag Fumo)

[redacted]

info@oddrenthe.nl

http://www.oddrenthe.nl

Omgevingsdienst Drenthe

Landelijk Platform Veilige Leefomgeving

Postadres Bezoekadres Assen Bezoekadres Emmen

Postbus 1017 Westerbrink 1 Raadhuisplein 1

9400 BA Assen 9405 BJ Assen 7811 AP Emmen

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Omgevingsdienst Drenthe

Memo

Aan: Team Vergunningen, Omgevingsdienst Drenthe

Van: Team Advies, Omgevingsdienst Drenthe

Datum: 11-6-2025

Ons kenmerk: Z2024-000318

Onderwerp Beoordeling geurrapport Roderweg Bunne

Team Advies van de Omgevingsdienst Drenthe heeft het geuronderzoek beoordeeld ten behoeve van de aanvraag voor de co-vergister aan de Roderweg te Bunne. In het eerdere advies, hebben wij aangegeven waarom een geuronderzoek geeist wordt en waaraan dit onderzoek moet voldoen. Met deze opmerkingen is adviesbureau Olfasense aan de slag gegaan. Dit heeft geleid tot een geuronderzoek met kenmerk DEAD25D1 met datum april 2025.

Het geurrapport is methodisch correct uitgevoerd. De geurbelasting op omliggende woningen (ca. 240 meter) is berekend. Op basis van kentallen is een de geurvracht per bron berekend. In onderstaande afbeelding wordt een overzicht gegeven voortkomend uit het geuronderzoek van Olfasense.

Bron	Emissie	Emissieduur
	[10^6 ou_E/h]	[h/jr]
Aanvoer/lossen vaste mest	28	400
Afgraven vaste mest	20,8	730
Aanvoer/lossen vaste co-producten	41,2	160
Afgraven vaste co-producten	25,5	730
Digestaatscheiding	7,4	2.920
Opslag vast digestaat in container	0,74	8.760
Opslag digestaat winterperiode	4,4	2.160
Verladen vaste fractie digestaat	5,2	274
Tussenopslag dunne fractie	3,1	2.920
Verladen dunne fractie	21,9	782
WKK	28,8	438

Tabel 1 uit het Olfasense rapport van april 2025

Commented J Ik kan niet zo controleren of dit alle geurbronnen zijn binnen het bedrijf en of de gegevens overeenkomen met de rest van de aanvraag ?ao-onderzoek. Het betreft een revisie heb ik gelezen. Mogelijk kan J dat controleren

Commented J**:** Ja je zou dus bijvoorbeeld deze geurbronnen ook terug moeten zien in een akoestisch onderzoek.

Omgevingsdienst Drenthe

Het toetsingskader is afgeleid door uit te gaan van een hinderlijke geurtype. Dit komt overeen met de Handreiking geur die in ontwikkeling is, waarin opgenomen is dat geur van vergisters inclusief mestvergisting gezien moet worden als hinderlijk. Eveneens is rekening gehouden met een ophoogfactor 2 van de emissies, daar de geurvrachten berekend zijn op basis van kentallen. Deze factor 2 is gelijk aan de standaard onzekerheid van geurmetingen volgens de NTA 9065. Omdat het een niet bestaande installatie betreft op die plek volstaat deze methodiek. In de vergunning worden voorschriften opgenomen om in de praktijk deze afgeleide geurvrachten te verifieren door middel van metingen.

De verspreiding in de omgeving is berekend met Geomilieu STACKS-G. Naast het 98-percentiel is ook rekening gehouden met de hogere percentielen: 99,5 en 99,9.

Het afgeleide toetsingskader wordt hieronder weergegeven.

Percentiel	Categorie A			Categorie B			Categorie C		
	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde	streef-waarde	richt-waarde	grens-waarde
98	**0,15**	0,5	1,5	**0,5**	1,5	5	**1,5**	5	15
99,5	**0,3**	1	3	**1**	3	10	**3**	10	30
99,9	**0,6**	2	6	**2**	6	20	**6**	20	60

Tabel 3 uit het Olfasense rapport van april 2025

In de omgeving zijn voornamelijk agrarische bedrijven gelegen met daarbij woonhuizen. Woonhuizen die verspreid zijn gelegen in het buitengebied worden volgens de beleidsuitgangspunten in principe aangemerkt als geurgevoelige objecten categorie B, in specifieke gevallen kunnen deze woningen echter ook aangemerkt worden als categorie A. Gezien de agrarische activiteiten bij de woonhuizen in het buitengebied ligt het voor de hand om deze woningen ten hoogste als categorie B te beoordelen. Omdat het een nieuwe situatie betreft, moet voldaan worden aan de streefwaarde: 0,5 als 98-, 1 als 99,5 en 2 ou_E/m^3 als 99,9-percentiel. De geurcontour van 2 ouE/m3 als 99,9 percentiel reikt wel tot het perceel van [redacted] maar niet tot de (bedrijfs)woning.

Commented [redacted] Bij de 99,9 percentiel komt de contour wel dicht langs de woning en ligt over het perceel. Daar nog iets van zeggen?

Commented [redacted] toegevoegd

Uit de berekening in Geomilieu STACKS-G blijkt dat binnen de geurcontouren van de toetsingswaarden (zowel het 98- als 99,5- en 99,9-percentiel) geen onaanvaardbare geurbelasting heerst ter plaatse van geurgevoelige objecten. De contouren voor categorie B toetspunten overlappen geen woningen van agrarische bedrijven.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Omgevingsdienst Drenthe

Memo

Onderwerp:	Lucht en geur - na aanvullingen v2.0
Opsteller:	[redacted]
Datum:	20 januari 2025
Zaaknummer:	Z2024-000318
Bevoegd gezag:	gemeente Tynaarlo
Kenmerk BG:	vergunning milieu hoek bongveenweg roder

Aanleiding
Naar aanleiding van de aanvraag revisievergunning is het onderdeel luchtkwaliteit en geur desgevraagd beoordeeld.

Beoordeling / Advies
In onderstaande beoordeling is Bijlage 2 milieuaspecten 1.1 van de aanvraag beoordeeld van 31 december 2023. Versie 1.0 is niet beoordeeld. De aanvraag is onder het oude recht ingediend en dient volgens de Wet Milieubeheer en het Activiteitenbesluit te worden afgehandeld. Aanvullend zijn de aanvullingen ontvangen op 24-10-2024 via de mail beoordeeld.

Het bedrijf (met mestopslag, - handel, distributie) wil uitbreiden met een co-vergistingsinstallatie. Voornemens is om een installatie te realiseren met een capaciteit van 36.000 ton, waarvan minimaal 50% dierlijke mest en de rest zijn co-producten. Het geproduceerde biogas kan vervolgens opgewaardeerd worden tot groengas, het digestaat wat vrijkomt uit de co-vergister wordt afgezet in de noordelijke akkerbouwgebieden. In de toekomstige situatie is er dus sprake van een gecombineerde activiteit van mesthandel/mestopslag en van biogasproductie door vergisting van mest en aangevoerde co-producten.

Het bedrijf beschikt over de volgende vergunningen:

Soort vergunning	Kenmerk	Datum	Omschrijving
Revisievergunning		08-10-2019	Wijzigen mestopslag
Veranderingsvergunning	WABO-20210840	01-03-2022	Oprichten foliebassin

<u>Aanvraag</u>
De co-vergisting wordt uitgevoerd voor 36.000 ton per jaar en produceert naar verwachting 5 miljoen m3 biogas per jaar.
Het gevormde biogas wordt vervolgens in een groengasinstallatie opgewerkt en gezuiverd tot biomethaan. Daarna wordt dit gas met een daartoe geschikte installatie ingevoerd op het lokaal aardgasnetwerk.
Een klein deel van het opgewerkte biogas gaat rechtstreeks naar een aanwezige biogasketel om, bij koud weer, voor eigen gebruik warmte op te wekken wanneer de warmtewisselaars de vergisters niet op temperatuur kunnen houden.

<u>Bedrijfstijden</u>
Aan- en afvoeractiviteiten mesthandel , bedrijven van de vergistingsinstallatie:
Ma t/m vrij: 07:00 – 23:00
Za t/m zo: 07:00 – 19:00
Incidenteel de overige uren.
Ventilatie en automatische processen zoals de biogasproductie zijn 24 uur per dag in werking.

Locatie en omgeving
Het bedrijf is gevestigd aan de Roderweg ong. (hoek Bongveenweg) te Bunne in het buitengebied van de gemeente Tynaarloo.
De dichtstbijzijnde woningen [redacted] bevinden zich op circa 500 meter afstand van het project.

Lucht
Hoofdstuk 15
In de aanvraag is in bijlage 2 Milieuaspecten uiteengezet dat voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 5.16 lid 1 van de Wet milieubeheer.

Toegelicht is dat wanneer het bedrijf groene stroom maakt voornamelijk de emissie van stikstofoxiden en fijn stof bepalend voor de luchtkwaliteit op de omgeving vanuit de biogasketel die incidenteel wordt gebruikt en daarmee verwaarloosbaar is.
Daarnaast is aangegeven dat de overige emissies (verkeersemissies) op jaarbasis niet toenemen, maar gelijk blijven (208 bewegingen van licht verkeer en 4.130 met zwaar verkeer per jaar). Uitgaande van een gemiddelde per etmaal zijn dit 11 vrachtwagen en 1 personenautobeweging op een werkdaggemiddelde, dragen deze niet in betekenende mate bij, zoals aangetoond is met de NIBM-tool.

Aanvullende opmerking ODDrenthe 24-10-2024:
Toegelicht dient te worden waarom het verkeer niet toeneemt, aangezien een vergister met een verwerkingscapaciteit van 36.000 ton wordt gerealiseerd. Hierbij wordt minimaal 50% dierlijke mest vergist worden en de rest zijn co-producten. Aangenomen wordt dat dus 18.000 ton co-producten extra aangevoerd worden. Dit dient toegelicht te worden in de verkeersgeneratie.

Aanvulling bedrijf 6-11-2024:
De aanname dat er maximaal 18.000 ton co-producten komen is correct, de aanname dat er nu maar 18.000 ton mest wordt overgeslagen is niet juist. Ik heb bij hoofdstuk 15 de bewegingen uit de vigerende vergunning gehaald (zat een AERIUS berekening bij met 4.130 vrachtwagens per jaar en staat ook in de toelichting bij de aanvraag van For Farmers) en deze zijn ook voldoende om de vergister te bevoorraden.

Beoordeling ODDrenthe 20-01-2025:
Toegelicht dient te worden dat hoe met een toename van 18.000 ton co-producten en andere ongewijzigde activiteiten het verkeer niet toeneemt. Is sprake van minder inzet van vrachtverkeer bij de al vergunde activiteiten/worden de huidige activiteiten niet meer uitgevoerd?
Onvoldoende toegelicht

Geur
Hoofdstuk 19
In de aanvraag bijlage 2 Milieuaspecten is het volgende uiteengezet

In opdracht van SenterNovem is door Witteveen+Bos in 2003 een onderzoek uitgevoerd naar de geuremissie bij gebruik van vergiste mest en onvergiste mest. Uit dit onderzoek wordt

geconcludeerd dat mestvergisting op inrichtingsniveau leidt tot een lagere geuremissie ten opzichte van dezelfde inrichting zonder mestvergisting. In een later onderzoek van de Animal Science Group van Wageningen Universiteit is dit bevestigd.

Dit is voldoende onderbouwing voor de vergiste mest. Echter wordt een co-vergister aangevraagd. Aangegeven is dat voor 50% dierlijke mest gebruikt wordt, de rest zijn co-producten. Aangegeven is dat dit alle producten zijn van bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet.

Opmerking ODDrenthe:
De aanvraag gaat niet in op de richtlijnen voor co-vergistingsinstallaties in de Handleiding (co-) vergisting van het Ministerie I&W. Kernpunt van deze handleiding is dat, ter voorkoming van milieubelasting op de omgeving, er sprake moet zijn van een 'volledig gesloten' vergistingsinstallatie. De aanvraag biedt daardoor onvoldoende inzicht in hoeverre met de beoogde installatie aan deze richtlijnen gaat worden voldaan.

De 'volledig gesloten' vergistingsinstallatie betreft niet alleen de vergistingstanks zelf maar ook de voorzieningen voor aan- en afvoer van biomassa en biogas voor zover deze tot emissies kunnen leiden. En zulke voorzieningen als silo's, bedrijfsgebouwen en dergelijke dienen, waar nodig, te worden voorzien van luchtafzuiging en luchtreiniging ter minimalisatie van relevante luchtemissies als ammoniak, geur, fijnstof, etc.

De volgende vragen vloeien uit deze constatering voort.

- Hoe worden de co-producten opgeslagen?
  In hoofdstuk 2 is aangegeven dat dat de silo's buiten opgesteld zijn. Echter is in hoofdstuk 22 aangegeven dat de biogrondstoffen in een afgesloten silo/gesloten hal worden opgeslagen. Toegelicht dien te worden of het silo's zijn in de buitenlucht of dat de silo's gesloten zijn. Daarbij dient tevens toegelicht te worden of bij de gesloten hal gebruik gemaakt wordt van een ontgeuringsinstallatie.

Aanvulling bedrijf:
Toegelicht is dat de opslag van co-producten plaats vindt in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt. De polyestersilo's worden via pompen en vijzels in gesloten leidingen geledigd, de sleufsilo's met de loader in de vaste co-substrateninvoer. Vervolgens wordt de sleufsilo afgedicht met folie die op de opslagen ligt en de co-producteninvoer met een klep.

Los van het feit dat het bedrijf niet geurgevoelig is gelegen wil het ook geen overlast veroorzaken, het klopt dat alles binnen wordt opgeslagen behalve de sleufsilo's waar de vaste producten onder plastic liggen om dagelijks ingevoed te worden in de invoedbak vaste stof. Dit is gangbaar en bij veel vergisters zo gemaakt. De silo's met vloeibare co-producten staan inderdaad buiten, maar worden via gesloten leidingen en pompen in de vergisters gebracht, dit is een gesloten proces.
In hoofdstuk 20 staat niet "afgesloten", maar "opslag co-producten in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt met folie". De silo met vloeibare co-producten is een gesloten silo en de sleufsilo voor vaste co-producten wordt afgedekt met folie en is verglijkbaar met kuilvoer bij koeien.

Beoordeling ODDrenthe 24-10-2024:
Toegelicht is dat de co-producten opgeslagen worden in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt.
Aanvullend dient toegelicht te worden of sprake is van verdringingslucht uit de silo's, of hoe deze wordt afgevangen en gereinigd.

Aanvullingen bedrijf 06-11-2024:
Indien co-producten geuren (wat vaak niet het geval is), zijn er twee mogelijkheden. Vrachtwagen met dampretoursysteem die de verdringingslucht meeneemt (gelijk aan tankstations) of er komt een kleine mobiele koolfilter die de lucht uit de pijp van de polyester silo kan reinigen. Je zou dat op kunnen nemen dat dit bij geurende co-producten die waarneembaar zijn buiten de projectlocatie zo wordt uitgevoerd. Dat lijkt me ook handhaafbaar.

Beoordeling ODDrenthe 20-01-2025:

1. In bijlage Aa onderdeel IV van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet zijn meerdere categorieën opgenomen welke geuren. In een vergelijkbaar onderzoek is berekend dat de geuremissie van:
- De aanvoer van vaste stoffen (geen mest) $0{,}44*10^6$ Ou_E/ton bedraagt[1/2]
- Opslag van vaste organische stof in sleufsilo's $0{,}285 * 10^6$ $Ou_E/m_2/h$ bedraagt[2]
  Het is dus niet aannemelijk dat co-producten geen geuremissie hebben.

2. De uitwerking voor de verdringingslucht bij de gesloten silo's dient toegelicht te worden. Wordt gebruik gemaakt van een dampretoursysteem of een mobiel koolfilter. Wanneer gebruik gemaakt wordt van een mobiel koolfilter, dient de werking toegelicht te worden. Wat is de capaciteit, het rendement en hoe wordt gewaarborgd dat sprake is van een goede werking.

3. Daarnaast dient toegelicht te worden hoeveel co-producten in vloeibare vorm en in vaste vorm worden aangeleverd.

4. Ook dient het gebruik van de luchtwasser toegelicht te worden, in hoofdstuk 9 *Milieuzorg* is aangegeven dat jaarlijks onderhoud plaatsvindt aan de luchtwassers en biomassaketel. Afgevraagd wordt waarvoor de luchtwasser ingezet wordt. De specificaties van de luchtwasser dienen toegelicht te worden (draaiuren, rendement, capaciteit, onderhoud etc.).

5. In hoofdstuk 9 *Milieuzorg* is aangegeven dat jaarlijks onderhoud plaatsvindt aan de luchtwassers en biomassaketel. De biomassaketel is niet verder toegelicht in *Bijlage 2, Milieuaspecten.* Wordt mogelijk de biogasketel bedoeld?

   Onvoldoende toegelicht.

In bijlage 2 Milieuaspecten is uiteengezet dat verschillende maatregelen worden getroffen om

[1] Microsoft Word - Bijlage 12_Geuronderzoek_v.03.doc

[2] Geuronderzoek biovergistingsinstallatie

geuremissies te beperken. Deze zijn onderstaand toegelicht per procesonderdeel:

1. De vooropslag bestaat uit een aantal inpandige silobunkers. In potentie betreft het hier een geurbron, aangezien het om organisch (en dus bederfelijk) materiaal gaat. Ook handelingen zoals verpompen en verplaatsen kunnen tot geuremissie leiden.

   De navolgende "good housekeeping" maatregelen zijn genomen om de emissie van geur te voorkomen bij opslag van co-producten:

   - er zijn protocollen en werkinstructies voor acceptatie en registratie en first-in-first-out;
   - opslag van bederfelijke producten wordt tot een minimum beperkt, zodat een lading zo snel mogelijk geheel in de vergistingsinstallatie is gebracht;
   - opslag co-producten in gesloten silo's of in sleufsilo's die zijn afgedekt met folie;
   - het aantal handelingen wordt tot een minimum beperkt.

2. Toevoer van vloeibare biogrondstoffen vindt plaats vanuit een vacuümtank van een vrachtwagen. De biogrondstoffen worden opgeslagen in afgesloten silo's.

3. De vergisters zijn geïsoleerd en van beton met een dubbel membraandak en daarmee luchtdicht om het warmteverlies en gasverlies van de bunker te voorkomen. De tussenlucht wordt afgezogen.

4. Daarnaast zijn extra maatregelen getroffen om de vergister gasdicht te maken. Lekkage van biogas is ongewenst, want het leidt tot verlies aan rendement van de installatie en gevaar. Bij het proces van bio grondstofvergisting is geen sprake van emissie van geur.

   Het biogas wordt niet opgeslagen op het terrein. De vergisters zijn gasdicht waardoor er geen biogas naar de omgeving kan ontsnappen. De ruimte boven in de vergisters waar het drukloze biogas ontstaat is beperkt, omdat de vergisters altijd vol zijn. Het biogas wordt na ontzwaveling verbrand op druk gebracht en op het aardgasnet geplaatst of verbrand in de biogasketel, waardoor de geuremissie bij de verbranding buiten de inrichting niet meer waarneembaar is.

Aanvullende opmerking ODDrenthe 24-10-2024:
Er is aanvullend op de aanvraag een geuronderzoek nodig. Een co-vergister met bijbehorende activiteiten heeft verschillende geurbronnen, wanneer gesloten uitgevoerd in een hal met geur reducerende installaties kan onderbouwd worden dat sprake is van een acceptabele geuremissie en geurbelasting op de omgeving. Echter vinden co-vergistingsactiviteiten aan de Bongveenweg te Bunne plaats in de buitenlucht. Hierbij is het van belang dat een geuronderzoek uitgevoerd wordt om te bepalen welke geur reducerende maatregelen genomen dienen te worden en welke voorschriften opgenomen dienen te worden in de vergunning (zoals de geurcontour).

In het geuronderzoek dient gedacht te worden aan de bronnen zoals:

- Vervoer/lossen van mest
- Opslag van mest
- Vervoer/lossen van co-producten
- Opslag van co-producten (hoelang maximaal)
- Verdringingslucht van silo's
- Geuremissie van vervoer producten op locatie (onafgedekte sleufsilo e.d.)
- Scheiden digestaat in dikke en dunne fractie
- Laden van dikke fractie digestaat
- Laden van dunne fractie digestaat

Hierbij dienen alle geuremissie relevante activiteiten toegelicht te worden en mee genomen te worden in het geuronderzoek. De toelichting bestaat ten minste uit een beschrijving van de activiteiten waarbij wordt meegenomen hoe lang producten worden opgeslagen, hoeveel producten per keer worden opgeslagen en hoe vaak de activiteiten plaatsvinden.

Het geuronderzoek is kortom nodig om gerichte maatwerkvoorschriften voor lucht en geur aan de vergunning te kunnen verbinden.

Aanvullingen bedrijf 06-11-2024:
Is het niet praktischer om een voorschrift op te nemen dat bij aantoonbare klachten er een geuronderzoek moet komen, dat zie ik vaker in vergunningen.
In het geuronderzoek dient gedacht te worden aan de bronnen zoals:

- Vervoer/lossen van mest:
  Komt geen verdringingslucht bij vrij, is gaszijdig aangesloten op de vergister.
- Opslag van mest:
  De opslag van mest is gesloten, komt geen lucht bij vrij.
- Vervoer/lossen van co-producten:
  Vaste co-producten in sleufsilo is gelijk aan kuilvoer en afstand is groot.
  Vloeibare co-producten is met voorschriften geborgen, op invoedbak komt een klep die meteen dicht gaan na het vullen.
- Opslag van co-producten (hoelang maximaal):
  Als het landbouwproducten zijn zoals mais welke niet geschikt is voor voer, ligt dit er een heel seizoen. Kleinere partijen liggen er een paar dagen tot een maand.
- Verdringingslucht van silo's:
  De verdringingslucht van silo's is bij mest niet van toepassing en bij co-producten te borgen met voorschriften (zie hiervoor).
- Geuremissie van vervoer producten op locatie (onafgedekte sleufsilo e.d.):
  Alleen dagelijks bij klaar zetten menu gedurende dag een half uur, daarna gaat de klep dicht van de invoedbak.
- Scheiden digestaat in dikke en dunne fractie:
  De scheiding van digestaat vindt binnen plaats in een gesloten hal.
- Laden van dikke fractie digestaat:
  Het laden van dikke fractie digestaat gebeurt inpandig.
- Laden van dunne fractie digestaat:
  Het laden van dunne fractie digestaat is gelijk aan het mest laden wat nu al gebeurt op locatie.

Beoordeling ODDrenthe 20-01-2025
Het is niet wenselijk om in de vergunning een voorschrift op te nemen dat bij aantoonbare klachten een geuronderzoek uitgevoerd wordt. Bij de aanvraag moet voldoende duidelijk zijn

wat de impact is op milieuaspecten, waaronder ook geur. We toetsen of de situatie aanvaardbaar is en stellen zonodig voorschriften op. Een geuronderzoek met daarin de emissie afgeleid en waarin de verspreiding in de omgeving aangetoond is, hoort daarbij.
Op basis van de huidige informatie, kunnen we nu enkel voorschriften opnemen zoals, het geen jullie zelf stellen:

- Bij het vervoer/lossen van de mest komt geen verdringingslucht vrij.
- Bij de opslag van mest komt geen geur vrij.
- Bij de opslag van co-producten is geen geur waarneembaar buiten de locatie.
- Buiten de gesloten hal (laad- en los activiteiten en scheiding digestaat) is geen geur waarneembaar.
- Bij het klaarzetten van het menu bij het invoersysteem, is geen geur waarneembaar buiten de locatie.
    - Hierbij wordt afgevraagd of de invoer buiten plaats vindt?
- Etc.

In het Activiteitenbesluit artikel 2.7a is opgenomen dat indien bij een activiteit emissies naar de lucht plaatsvinden, geurhinder bij geurgevoelige objecten daarbij voorkomen wordt, dan wel voor zover dat niet mogelijk is de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt. Daarnaast is opgenomen dat het bevoegd gezag, indien het redelijk vermoeden bestaat dat niet aan het eerste lid voldaan wordt, kan besluiten dat een rapport van een geuronderzoek overlegd wordt. Een geuronderzoek wordt uitgevoerd overeenkomstig de NTA 9065.

In het rapport van de brabantse milieufederatie is de overlast door mestfabrieken en de ervaring van omwonende onderzocht. Dit onderzoek gaat dus enkel over de verwerking van mest en niet van co-producten, in dit onderzoek is aangetoond dat de overlast vaak tot op grote afstanden reikt zoals tot wel 2.000 meter afstand. In dit onderzoek is geconcludeerd dat de verwerking van mest dus niet emissieloos plaatsvindt[3].

Bij de aanvraag is onvoldoende aangetoond dat geen hinder optreed bij de nabijgelegen geurgevoelige objecten (500 meter) door voorgenomen activiteiten.
Daarnaast is sprake van een revisievergunning, dit houdt in dat de gehele geursituatie voor het bedrijf in beeld gebracht dient te worden. Dus ook van de activiteiten die op dit moment al uitgevoerd worden, dat het laden van de dunne fractie gelijk is als het mest laden wat nu al gebeurt is niet relevant. Wanneer de huidige activiteiten beïndigd worden dient dit duidelijk aangegeven te worden.
In het onderzoek dient aangetoond te worden dat sprake is van een aanvaardbaar hinderniveau ter plaatse van de geurgevoelige objecten.

Een geuronderzoek met alle relevante geurbronnen dient overlegd te worden.

[3] BMF_rapport-overlast-door-mestfabrieken_202011.pdf

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

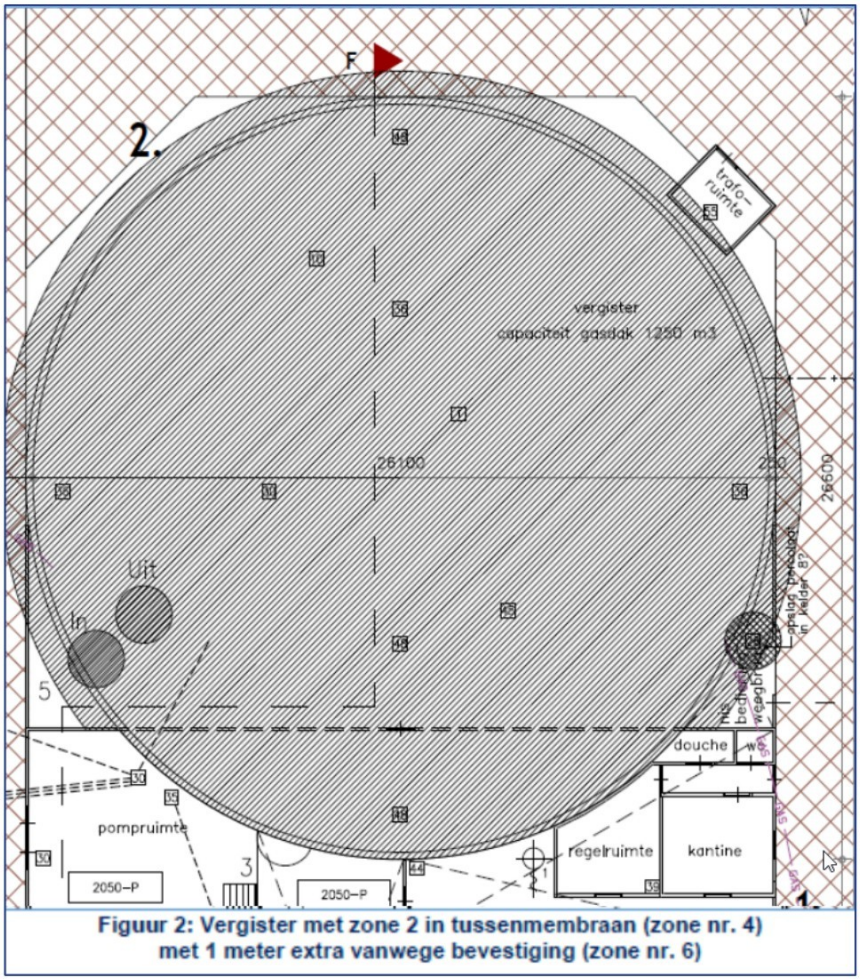
Omgevingsdienst Drenthe

Advies externe veiligheid

Onderwerp:	Externe veiligheid
Opsteller:	[redacted]
Datum:	31 oktober 2024
Zaaknummer:	Z2024-000318
Bevoegd gezag:	gemeente Tynaarlo
Kenmerk BG:	vergunning milieu hoek bongveenweg roder

Hierbij het advies EV naar aanleiding van de ingediende aanvullingen.

In de aanvulling is een ATEX-zone tekening bijgevoegd, waarin voor de relevante delen van de vergistingsinstallatie de explosieveiligheidszonering met de bijbehorende afstand zijn vermeld. In het eerder gegeven advies EV is een opmerking gemaakt over de situering van de verblijfsruimten die tegen de vergister aan zijn geprojecteerd.



Figuur: zonerinstekening ATEX-zonedocument

Het gaat om de zone die met zone nummer 6 is aangegeven. Het betreft een EX-zone 2 die wordt gevormd langs de bevestiging van het membraandoek om de vergistingstank. Deze zone

heeft een afstand van 1 meter volgens het ATEX-document.

In de figuur hierboven is te zien dat de zone van 1 meter niet rondom de aansluiting van het membraandoek op de vergister ter hoogte van de verblijfsruimten niet is getekend. Dit is vreemd. Dez EX-zone zou normaliter ook 1 meter binnen de verblijfsruimten liggen, hetgeen niet is toegestaan, tenzij alles binnen de verblijfsruimten explosievrij of door middel van een gasdichte aansluiting is uitgevoerd. Ditzelfde geldt voor de ruimte van het magazijn.

In de aanvulling is op dit onderdeel niet nader ingegaan. Verzoek is dat dit verder in de aanvraag wordt onderbouwd.

In het EX-zone document is vermeld dat rondom de gasopwerking een EX-zone 1 en 2 aanwezig is met een afstand van 6,1 x 7 meter. Deze zonering is niet op tekening aangegeven. Deze is ook relevant in verband met de werktuigenloods die op korte afstand van de opwerkinstallatie is gesitueerd. Verzoek is dat alsnog aan te laten geven.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Advies externe veiligheid

Onderwerp:	Advies Externe veiligheid
Opsteller:	[redacted]
Datum:	23 juli 2024
Zaaknummer:	Z2024-000318
Bevoegd gezag:	gemeente Tynaarlo
Kenmerk BG:	vergunning milieu hoek Bongveenweg Roderweg ong. Na aanvulling

Naar aanleiding van de aanvraag revisievergunning is het onderdeel externe veiligheid desgevraagd beoordeeld. ER zijn enkele zaken die ontbreken. Met de tekst in het groen zijn de reacties vermeld op de ingediende aanvulling.

Beoordeling EV-aspect
Bijlage 2 milieuaspecten 1.1 is beoordeeld van 31 december 2023. Versie 1.0 heb ik niet bekeken.
De aanvraag is onder het oude recht ingediend en dient volgens de Wabo te worden afgehandeld.

In de aanvraag ontbreekt de explosieveiligheidstekening met daarop de Ex-zone-2. Tekening is niet aanwezig in aanvulling.

In de aanvraag wordt niet ingegaan op de elektrische installaties, zoals de aandrijving van pompen, mixers en roerwerken die zich binnen de Ex-zone kunnen bevinden. Dergelijke elektrische installaties moeten explosieveilig volgens de Atex (voor de component Gas) zijn uitgevoerd.
Verder zijn er een aantal verblijfsruimten waarschijnlijk binnen de Ex-zone-2 geprojecteerd, zoals de regelruimte, douche/wc en kantine. In deze ruimten zijn ontstekingsbronnen aanwezig. Hier is geen reactie op gegeven in de aanvulling. Verzoek is om deze alsnog wel bij te laten voegen, want ik ben wel benieuwd hoe ze dat met de verblijfsruimten binnen de ex-zone gaan oplossen.

De inhoud per vergister is op de tekening MI-00 afwijkend van de hoeveelheid die genoemd is in de toelichting milieuaspecten. Op de tekening is 1050 m^3 per (na)vergister genoemd en volgens de toelichting bedraagt de inhoud per (na)vergister 1250 m^3. Op de tekening MI-00 (wijziging 3-6-2024) is nu per (na)vergister 1250 m^3 aangegeven en is akkoord.

De gasleiding voor de invoeding van het opgewerkt biogas ontbreekt. Ook de gasleiding vanaf de navergister naar de opwerkinstallatie ontbreekt. De gasleiding is op tekening MI-00 toegevoegd (wijziging 3-6-2024) en is akkoord.

Voor THT geldt een ondergrens van 25 kg voor de opslag volgens PGS 15. Het betreft een gevaarlijke stof die onder ADR-klasse 3 verpakkingsgroep 2 valt. Binnen de inrichting wordt 48 liter opgeslagen, dit is gelijk aan circa 48 kg. Dit houdt in dat PGS 15 van toepassing is voor de opslag van THT in verpakking. In de toelichting op de aanvraag moet worden aangegeven op welke wijze invulling wordt gegeven aan de PGS 15. In de aanvulling wordt aangegeven dat 6 X 24 liter THT aanwezig is op locatie 6 op tekening MI-00. Deze opslag moet aan PGS 15 hoofdstuk 3 voldoen. Deze voorschriften moeten aan de vergunning worden verbonden. In de toelichting wordt niet ingegaan op de invulling van de opslag PGS 15. Hoe komt deze opslag eruit te zien, want deze moet met 60 minuten WBDBO worden uitgevoerd. Op welke wijze gaar hieraan worden voldaan.

Wellicht wordt een brandveiligheidsopslagkast ingezet voor deze opslag. Verzoek is om het type opslag aan te laten geven, zodat de juiste voorschriften in de vergunning kunnen worden opgenomen.

Register externe veiligheidsrisico's (REV)
De vergister moet met zijn vier vergisters in het REV worden geregistreerd. De veiligheidsafstand bedraagt 50 meter vanuit het middelpunt van de vergisters. Er zijn geen objecten binnen de veiligheidsafstand aanwezig.
De co-vergister is conform A6 van bijlage VII van het BKL ingevoerd. A6 van bijlage VII is feitelijk alleen bedoeld voor mestvergisters maar omdat er geen categorie in Bijlage VII is vermeld is dit de meest passende categorie.
De vergister is in concept in het REV opgenomen, waarvan hieronder een afbeelding is getoond.



Figuur: Registratie REV

Als de vergunning definitief wordt verleend moet de registratie in het REV definitief worden gemaakt door de invoer te publiceren.

De invoerlocatie heeft geen BAG-registratie, waardoor in het REV geen BAG-adres kan worden geregistreerd. Verzoek om via de gemeente een adres in het BAG aan te laten maken voor deze locatie, dit geldt niet voor de aanvrager.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen