Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1403014

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1403014

zittingnummer:

termijn:

kenmerk M03/46003/446/1/M/2/WV/CL
betreft **BEVEREN-WAAS - AGRERO BVBA - MESTVERWERKINGSINSTALLATIE MET VARKENSHOUDERIJ**
Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen:*
  - Besluit van de deputatie van 20 oktober 2011 houdende de volledige hernieuwing na verandering van o.m. een mestverwerkingsinstallatie en een co-vergister voor een termijn tot en met 19 oktober 2031.
  - Besluit van de Deputatie van 8 mei 2013 houdende de vergunning voor het veranderen van een mestverwerkingsinstallatie horende bij een varkenshouderij voor een termijn tot en met 19 oktober 2031.

./...

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 23 december 2013 ingediend door de bvba Agrero, Melselestraat, 57b te 9120 Haasdonk tot het bekomen van een aktename van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een mestverwerkingsinstallatie horende bij een varkens-houderij, gelegen aan Vliegenstal 9 te 9120 Beveren-Waas (Vrasene), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 4/DEEL VRASENE/, Sectie A, Nrs 976/b, 980/b, 980/c, 981/b, 982/a, met als voorwerp: 2.2.3.e, 12.1.2, 12.2.2, 28.3.c, 31.1.3.

De mededeling van kleine verandering werd op 13 januari 2014 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 10 februari 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

GUNSTIG advies van 10 februari 2014 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

ONGUNSTIG advies van 14 februari 2014 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) aangezien in voorliggende melding niet wordt gegarandeerd - bv via een meetverslag of een attestatie van erkend Geur-deskundige of via een Geurstudie - dat de huidige luchtzuiveringsinstallatie (zure wasser en biofilter) in staat zal zijn de geurhinder ook in de uitgebreide situatie tot een aanvaardbaar niveau te beperken maw dat de luchtbehandelingsinstallatie voldoende gedimensioneerd is of nog voldoende restcapaciteit bezit om na uitbreiding (+ 20 %) van verwerkingscapaciteit de geurhoudende luchtstromen (ruimtelucht opslag- en verwekingsloods, drooglucht) nog steeds even efficiënt te behandelen en geen verhoging van de huidige hinder in de omgeving te veroorzaken.

GUNSTIG advies van 31 januari 2014 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffen-maatschappij (afgekort OVAM).

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het bedrijf bestaat uit een akkerbouw- en varkensbedrijf, een mestverwerkingsinstallatie (scheiding dikke en dunne fractie met nitrificatie-denitrificatie van de dunne fractie 'n een vergunde maar nog niet gebouwde co-vergistingsinstallatie. Ook de varkensstallen zijn vergund, maar werden nog niet gebouwd.

./...

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

De exploitant wenst de vergunde verwerkingscapaciteit van de co-vergisting uit te breiden van 50.000 ton/jaar naar 60.000 ton/jaar, alsook de verwerkings-capaciteit van dierlijke mest met 10.000 ton tot in totaal 60.000 ton/jaar. Verder is er een verlaging van de elektriciteitsproductie van 2.976 kW naar 2.974 kW en de vervanging van 3 transformatoren door 2 transformatoren van 2.000 kVA. Ten slotte is er de verlaging van het nominaal thermisch vermogen van de vast opgestelde motoren van 2.976 kW naar 2.974 kW.

2. Motivering

Milieuhygiënische aspecten

De afdeling milieuvergunningen van LNE stelt dat de gevraagde wijzigingen niet resulteren in een verhoging van hinder en evenmin de veiligheid voor de omgeving aantasten. Er wordt immers geen verhoging van de opslag gevraagd, enkele de verwerkingscapaciteit zelf neemt toe, deze toename is 20% ten opzichte van de vergunde jaarcapaciteit.

In het advies van de VMM werd evenwel gesteld dat gezien in voorliggende melding niet wordt gegarandeerd - bv via een meetverslag of een attestatie van erkend geur-deskundige of via een geurstudie - dat de huidige luchtzuiveringsinstallatie (zure wasser en biofilter) in staat zal zijn de geurhinder ook in de uitgebreide situatie tot een aanvaardbaar niveau te beperken. Er werd in het dossier niet verantwoord dat de luchtbehandelings-installatie voldoende gedimensioneerd is of nog voldoende restcapaciteit bezit om na uitbreiding (+ 20 %) van verwerkingscapaciteit de geurhoudende luchtstromen (ruimtelucht opslag- en verwekingsloods, drooglucht) nog steeds even efficiënt te behandelen en geen verhoging van de huidige hinder in de omgeving te veroorzaken.

In een bijkomende nota van het studiebureau (bezorgd op 30 april 2014) werd de werking van de luchtbehandelingsinstallatie verder verduidelijkt. Zo zal de verblijftijd van de te behandelen luchtstroom onveranderd blijven ten opzichte van de vergunde situatie door het biobed te verdikken met 20 %.
De werking van de chemische luchtwasser is volledig geautomatiseerd waardoor de ook hier geen verandering zal optreden van de efficiëntie. Er zal enkel sneller moeten worden gespuid, wanneer de belasting hoger zou zijn.

Er kan dus gesteld worden dat de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit geen aanzienlijke invloed zal hebben op de reeds vergunde toestand.

Verder wordt vermeld dat er geen bijkomende productie zal zijn van biogas. De gevraagde uitbreiding kan hooguit resulteren in enkele bijkomende transporten per dag, gezien de capaciteitstoename per dag slechts 27 ton bedraagt. Door de ligging en vlotte bereikbaarheid zal ook dit aspect weinig relevant zijn.

Navraag bij de gemeentelijke milieudienst leert dat er met betrekking tot de exploitatie van het bedrijf in het verleden geen problemen zijn geweest en dat de milieudienst de nodige alertheid in acht zal nemen om de geplande uitbreiding van nabij op te volgen.

./...

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' gelegen in een agrarisch gebied, op grote afstand (> 1.000 m) van woongebied ander dan woongebied met landelijk karakter, woonuitbreidingsgebied, gebied voor verblijfsrecreatie, bosreservaat of natuurreservaat.

Het terrein is te bereiken vanaf een zijweg van de parallelweg langs de expresweg E34. Het terrein ligt ca. 65 m ten zuiden van de expresweg en op ca. 110 m ten westen van Vliegenstal.

De onmiddellijke omgeving is onbewoond. De meest nabij gelegen woningen liggen op ca. 300 m ten zuiden van de eigenlijke inrichting. Het betreft een woonkern (Vliegenstal) in agrarisch gebied met een tiental woningen, vooral verbonden aan landbouwbedrijven.

Aan de overzijde van de expresweg (afstand ca. 100 m) ligt buffergebied. Ten noordoosten (afstand ca. 200 m) begint het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' (gebiedscode: BE2301336).

De ligging van de inrichting in een agrarisch gebied is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Slotbepalingen

Er kan derhalve akte genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:
- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,
- er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder.

De exploitant dient overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

./...

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde aktename worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de bvba Agrero, Melselestraat, 57b te 9120 Haasdonk voor het veranderen van een mestverwerkingsinstallatie horende bij een varkenshouderij gelegen aan Vliegenstal 9 te 9120 Beveren-Waas (Vrasene), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 4/DEEL VRASENE/, Sectie A, Nrs 976/b, 980/b, 980/c, 981/b, 982/a, met als voorwerp:

2.2.3.e) (1)
De uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van de vergistingsinstallatie met 10.000 ton tot in totaal 60.000 ton/jaar.

12.1.2 (2)
De verlaging van de elektriciteitsproductie van 2.976 kW naar 2.974 kW.

12.2.2° (2)
De vervanging van 3 transformatoren (1 x 1.250 kVA en 2 x 1.630 kVA) door 2 transformatoren van 2.000 kVA.

28.3.c) (1)
De verhoging van de mestverwerkingscapaciteit van dierlijke mest met 10.000 ton tot in totaal 60.000 ton/jaar.

31.1.3° (1)
De verlaging van het nominaal thermisch vermogen van vast opgestelde motoren van 2.976 kW naar 2.974 kW.

Met deze verandering is de globlaal vergunde toestand:

2.2.3.e) (1)
De opslag en biologische behandeling: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen met capaciteit 60.000 ton/jaar en met de volgende opslag:

- OBA: 1.510 m³ (vloeibaar plantaardig: 300 m³, vloeibaar categorie 3: 500 m³, plantaardig vast: 150 m³, vast categorie 3: 150 m³, inhoud maagdarmkanaal categorie 2: 410 m³);
- in proces: 33.315 m³ (mengkelder: 420 m³, trioliet: 40 m³, vergisters: 3 x 5.000 m³, pasteurisatie: 2 x 30 m³, effluent: 400 m³, stortbunkers: 122 en 100 m³, stortbunker dierlijke bijproducten: 54 m³, walking floor: 114 m³, dunne fractie digestaat: 300 m³, bufferopslag digestaat: 575 m³, eindproduct: 420 m³, tank digestaat: 60 m³, dunne fractie digestaat: 300 m³, ruw digestaat: 300 m³, dikke fractie digestaat: 750 m³, nitrificatie: 700 en 1.500 m³, denitrificatie: 400 en 1.000 m³, indamper: 3.700 m³, lagune: 7.000 m³);
- biogas: 3.000 m³ (3 x 1.000 m³).

./...

3.4.1°a) (3)
Het lozen van 0,2 m³/uur, 1,3 m³/dag en 400 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een KWS-afscheider in oppervlaktewater.

9.4.1.c)2° (1)
Stallen voor het houden van 2.850 'andere' varkens.

9.4.1.d)1° (1)
Een intensieve varkenshouderij met meer dan 2.850 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg.

12.1.2 (2)
Een elektriciteitsproductie met totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen 2.974 kW (2 x 1.487 kW).

12.2.2° (2)
Twee transformatoren met een individueele nominaal vermogen van: 2 x 2.000 kVA.

15.1.1°. (3)
Het stallen van 9 voertuigen/aanhangwagens.

15.4.2°b) (2)
Een wasplaats voor voertuigen en akkerbouwmachines (max. 12 per dag).

16.1.b)3° (1)
Een biogasproductie met capaciteit 1.488 Nm³/uur.

16.3.1.1° (3)
Twee surpressoren met totale geïnstalleerde drijfkracht 59 kW (22 en 37 kW).

17.3.2.2. (2)
De opslag van een giftige stof: 800 kg methanol in verplaatsbare recipiënten.

17.3.3.2°b) (2)
De opslag van 29.733 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen:
- 27.450 kg zwavelzuur in twee bovengronds houders;
- 350 kg ijzertrichloride, 950 kg azijnzuur en 983 kg organische zuren in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°.b. (2)
De opslag van een P1-vloeistof: 1.000 liter methanol in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1°. (3)
De opslag van een P2-vloeistof: 2.000 liter azijnzuur in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1°b) (3)
De opslag van 11.000 liter P3-vloeistoffen: 4.000 liter en 5.000 liter mazout en 2.000 liter afgewerkte olie in bovengrondse houders.

17.3.7.1° (3)
De opslag van 3.124 liter P4-vloeistoffen: 1.000 liter structol en 2.124 liter oliën in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1. (3)
Een mazoutverdeelslang.

28.1.f) 1° (3)
De opslag van 60 ton kunstmest (ammoniumsulfaat).

./...

28.2.c)2° (2)
de opslag van 18.039 m³ dierlijke mest (2.980 m³ mengmest in de mestkelders van de stallen, vloeibare mest: 410 m³, vaste mest: 150 m³, pasteurisatietanks: 2 x 30 m³, stortbunkers: 100 en 122 m³, mengkelder: 420 m³, dunne fractie digestaat: 300 m³, bufferopslag digestaat: 575 m³, eindproduct: 420 m³, tank digestaat: 60 m³, effluent: 400 m³, dunne fractie mest/digestaat: 300 m³, ruwe mest/digestaat: 300 m³, dikke fractie mest/digestaat: 750 m³, morsputten: 4 x 3 m³, lagune: 7.000 m³, indamper: 3.700 m³).

28.3.c) (1)
Een mestverwerkingsinstallatie (co-verwerking van dierlijke mest) met capaciteit 60.000 m³/jaar, omvattend: verkleining en menging, vergisting, pasteurisatie, scheiding, drogen van dikke fractie, biologische behandeling van dunne fractie, indamping.

31.1.3° (1)
Twee gasmotoren met totaal nominaal vermogen 2.974 kW (2 x 1.487 kW).

39.4.2° (2)
Twee warmtewisselaars met totale waterinhoud van de secundaire ruimtes 6.000 liter (2 x 3.000 liter).

45.13.d).1°b)(3)
Een voederkeuken (behandelen van granen en andere producten van plantaardige oorsprong) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW.

45.14.3° (2)
De opslag van 9.682 m³ losse granen en groenvoeders: sleufsilo's (3 x 2.400 m³ en 4 x 250 m³ (in loods)), stortbunkers (100 en 122 m³), mengkelder (420 m³), loods (2 x 420 m³).

53.8.2° (2)
Een grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 8.065 m³/jaar:
- 1.000 m³/jaar uit 1 boorput met diepte 11 m en debiet (Kempens Aquifersysteem, HCOV-code: 0200);
- 19, m³/dag en 7.065 m³/jaar uit 1 boorput met diepte 79 m en debiet (Oligoceen Aquifersysteem, HCOV-code: 0400).

Artikel 2

Deze aktename geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, namelijk tot en met 19 oktober 2031.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene exploitatievoorwaarden

1 Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2 Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3 Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4 Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

./...

§2. Sectorale exploitatievoorwaarden

5 Afdeling 5.2.1.– Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
6 Hoofdstuk 5.12 - Elektriciteit
7 Afdeling 5.28.3 – Bewerking en verwerking van dierlijke mest
8 Afdeling 5.31 – Motoren met inwendige verbranding

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:
- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;

./...

- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT
AFD.
DIR.
GRIF.

DEPUTATIE
goedgekeurd
12 -06- 2014

