



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2016-0090/VCSA/Naka

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN LV RYVERS, GCV BIO-RVM MET BETREKKING TOT EEN GEMENGD VEEBEDRIJF, GELEGEN TE 2990 WUUSTWEZEL, TOMMELBERGWEG 8.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de mededeling ingediend op 21 september 2016 door de lv Ryvers, gevestigd Tommelbergweg 8 te 2990 Wuustwezel (Loenhout) en de gcv Bio-RVM, gevestigd Tommelbergweg 8 te 2990 Wuustwezel (Loenhout), met betrekking tot een gemengd veebedrijf gelegen te 2990 Wuustwezel (Loenhout), Tommelbergweg 8, tot het verkrijgen van een aktenaamte inzake de verandering op de kadastrale percelen 3-D-486F en 3-D-486D, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit met 5.000 ton dierlijke mest per jaar tot een installatie voor de verwerking van maximaal 20.000 ton dierlijke mest per jaar (28.3.b);
- wijziging door:
 - herrubricering naar aanleiding van de CLP-verordening:
 - een brandstofverdeelslang (6.5.1);
 - de opslag van 11,38 ton mazout (= 13.500 liter) in 2 bovengrondse tanks van respectievelijk 8,4 ton (= 10.000 liter) en 2,98 ton (= 3.500 liter) (17.3.2.1.1.1.b);
 - de vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de blowers met 6 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 60 kW (2 x 30 kW) (16.3.1.1);
 - de vermindering van de opslag van dierlijke mest met 1.872 m³ tot een totale opslag van 15.293 m³ dierlijke mest, waarvan 8.425 m³ drijfmest, 50 m³ vaste mest, 900 m³ dikke fractie, 550 m³ dunne fractie, 510 m³ ruwe mest, 2 x 2.214 m³ effluent en 430 m³ slib (28.2.c.2);

Vlarem-rubricering volgens exploitant: 6.5.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 28.2.c.2 - 28.3.b

Gelet op het feit dat de exploitatie van een CCM-menger van 20 kW (45.13.d.1.b) wordt stopgezet;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:

- Besluit nr. MLAV1/10-316 d.d. 17 februari 2011 van de deputatie houdende vergunning tot het verder exploiteren van een gemengd veebedrijf na verandering door uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 17 februari 2031;
- Besluit nr. MLAV1/11-277 d.d. 10 november 2011 van de deputatie houdende vergunning tot het veranderen van een gemengd veebedrijf door uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 17 februari 2031;
- Besluit nr. MLVER-2014-86 d.d. 18 december 2014 van de deputatie houdende aktenaam voor het veranderen van een gemengd veebedrijf door wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 17 februari 2031;
- Besluit nr. MLWV-2014-46 d.d. 18 december 2014 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Ontvangstmelding d.d. 19 oktober 2015 door de deputatie, kenmerk MLOV-2015-0089, van de melding van gedeeltelijke overname van een gemengd veebedrijf, vergund op naam van Iv Ryvers door gcv Bio-RVM;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 2 augustus 2016 en werd vervolledigd op 21 september 2016; op het feit dat op datum van 18 oktober 2016 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 november 2016 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/16/13077); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een gemengd veebedrijf met mestverwerkingsinstallatie.
2. Op 17 februari 2011 verleende de deputatie van de provincie Antwerpen een milieuvergunning voor een gemengd veebedrijf op naam van de Iv Ryvers met onder meer stalplaatsen voor 121 runderen en 4.239 varkens. Op 10 november 2011 werd een milieuvergunning verleend voor onder meer een installatie voor de verwerking van maximaal 15.000 ton mest per jaar. Eind 2015 nam de deputatie akte van de melding van overname van de mestverwerkingsinstallatie door Bio-RVM gcv.
3. Volgende veranderingen zijn het voorwerp van onderhavige aanvraag:
 - a. interne verplaatsingen en wijzigingen in de hoeveelheden van de reeds vergunde mestverwerking (Bio-RVM gcv):
 - verwerkingscapaciteit van 15.000 ton dierlijke mest/jaar naar 20.000 ton/jaar;
 - wijziging en interne verplaatsing effluentopslag tanks: van 3.800 m³ + 2.000 m³ naar 2 x 2.214 m³;
 - wijziging en interne verplaatsing van een nitrificatie- en denitrificatiebekken: van 1 tank van 2.000 m³ naar 2 tanks van 1.045 m³;
 - wijziging en interne verplaatsing van de bezinker: 430 m³ in plaats van 350 m³;
 - wijziging en interne verplaatsing opslag ruwe mest: van 350 m³ naar 430 m³ en 80 m³ in een kelder;
 - interne verplaatsing van de opslag voor dikke fractie;
 - wijziging en interne verplaatsing van de opslag voor dunne fractie: opslag van 550 m³ in plaats van 410 m³;
 - interne verplaatsing van de mestscheider (Westfalia UCD 305);
 - vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de blowers met 6 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 60 kW (2 x 30 kW);
 - b. de opslag van gevaarlijke stoffen wordt aangepast conform de CLP-regelgeving (Iv Ryvers);
 - c. stopzetting van de menginstallatie CCM van 20 kW (Iv Ryvers).
4. Men is momenteel vergund voor de verwerking van 15.000 ton dierlijke mest per jaar. Aangezien er meer (dunnere) zeugenmest wordt aangevoerd dan oorspronkelijk verwacht, is de verwerkingscapaciteit ook hoger dan verwacht. Er wordt een vergunning gevraagd voor een uitbreiding met 5.000 ton/jaar tot een verwerkingscapaciteit van 20.000 ton/jaar. Verder werd

de mestverwerkingsinstallatie anders geconfigureerd dan aanvankelijk voorzien en vergund waardoor een wijziging en uitbreiding aangevraagd wordt. De werkwijze van het mestverwerkingsproces wijzigt niet ten opzichte van de vergunde toestand.

5. De mest wordt tijdelijk opgeslagen in een bufferkelder van 80 m³ waarna de mest naar een opslagtank van 430 m³ wordt gepompt (reeds vergund voor 350 m³). Vanuit de opslagtank wordt de mest naar de mestscheider gepompt die de mest scheidt in een dikke en een dunne fractie. De mestscheider staat opgesteld in de loods. De dikke fractie wordt tijdelijk opgeslagen in de loods en vervolgens afgevoerd voor verdere verwerking. De dunne fractie wordt opgeslagen in een kelder van 550 m³ (reeds vergund voor 410 m³) van waaruit de dunne fractie naar een nitrificatie- en denitrificatiebekken wordt gepompt (2 bekkens van 1.045 m³ elk in plaats van 1 bekken van 2.000 m³). In het bekken vindt eerst een nitrificatieproces plaats en vervolgens een denitrificatie. Tijdens het nitrificatieproces vindt er een omzetting plaats van organische en ammoniakale stikstof naar nitraatstikstof. Tijdens het denitrificatieproces wordt het gevormde nitraatstikstof in afwezigheid van zuurstof omgezet naar stikstofgas dat in de atmosfeer terechtkomt. Na het nitrificatie- en denitrificatiebekken volgt een bezinkingsbekken (430 m³ in plaats van 350 m³). Het gevormde effluent wordt opgeslagen in 2 opslagtanks (2 x 2.214 m³ in plaats van een opslagtank van 3.800 m³ en een opslagtank van 2.000 m³). Het gevormde slib wordt terug naar het nitrificatie- en denitrificatiebekken of naar de opslagtank voor ruwe mest gepompt. Het effluent wordt uitgereden op landbouwgronden.
6. De totale opslag van dierlijke mest vermindert in de beoogde situatie met 1.872 m³ tot een totale opslag van 15.293 m³ dierlijke mest, waarvan 8.425 m³ drijfmest, 50 m³ vast mest, 900 m³ dikke fractie, 550 m³ dunne fractie, 510 m³ ruwe mest, 2 x 2.214 m³ effluent en 430 m³ slib.
7. Er wordt een vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de blowers in de nitrificatie- en denitrificatiebekkens met 6 kW tot 60 kW (2 x 30 kW) gevraagd.
8. De exploitant wenst de opslag van brandbare en gevaarlijke stoffen om te zetten conform de CLP-verordening. De omzetting die in het aanvraagdossier wordt voorgesteld, is correct gebeurd en heeft geen verandering van klasse van de volledige inrichting tot gevolg. Het betreft louter de opslag van 11.380 kg mazout (rubriek 17.3.2.1.1.1.b). De verdeelslang blijft behouden (rubriek 6.5.1).
9. De maatregelen om geurhinder te voorkomen, blijven behouden. Er wordt geen geurhinder verwacht, aangezien de ruwe mest en dunne fractie in de mestkelder of in een afgesloten opslagtank worden opgeslagen. De mestscheider staat binnen in de loods opgesteld. De dikke fractie wordt in de loods opgeslagen. De lucht uit de loods wordt afgezogen en behandeld in een combiwasser met een geurreductie van 70%. De poorten van de loods blijven zoveel mogelijk gesloten. Het laden en lossen van mest/effluent/slib gebeurt via een systeem van gesloten snelkoppelingen. Bij de biologische zuivering worden componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder afgebroken door de organismen. Het effluent is geurloos.
10. Er vindt geen lozing van bedrijfsafvalwater plaats. Het reinigingswater en eventueel met mest vervuild hemelwater van de laad- en losplaats wordt opgevangen en verwerkt in de mestverwerkingsinstallatie.
11. De aan- en afvoer van mest, effluent en slib vinden louter overdag plaats. De mestscheider staat binnen opgesteld, in een afgesloten loods. De blowers in de nitrificatie- en denitrificatiebekkens zijn op de bodem van deze bekkens geïnstalleerd.
12. Circa 7.000 ton per jaar is afkomstig van het eigen bedrijf (runderen en varkens). De overige mest wordt aangeleverd door andere bedrijven in de omgeving. Het aanvraagdossier bevat een niet-limitatieve lijst met 10 bedrijven waarvan de mest naar de mestverwerkingsinstallatie van Bio-RVM gcv wordt gevoerd. Deze bedrijven zijn allemaal gelegen binnen een straal van 5 km rond het bedrijf.
13. Het aantal bijkomende transporten ten gevolge van de verandering zal maximaal 200 per jaar bedragen of 4 per week. Aangezien de meeste bedrijven op zeer korte afstand van de installatie gelegen zijn, betreft het lokale transporten.
14. De ruwe mest en dunne fractie worden in de mestkelder of in een afgesloten opslagtank opgeslagen. De dikke fractie wordt in de loods opgeslagen. De mestscheider staat binnen in de

loods opgesteld. De lucht uit de loods wordt afgezogen en behandeld in een combiwasser met een ammoniakreductie van 85%. Uit de praktijk blijkt dat de ammoniakemissie uit nitrificatie- en denitrificatiebekkens zeer gering is. Bovendien zijn het habitatrichtlijngebied en het vogelrichtlijngebied in zuidwestelijke richting van het bedrijf gelegen, beide op een afstand van circa 810 m.

15. In de vergunningsaanvraag wordt vermeld dat de menginstallatie CCM (20 kW) wordt stopgezet.
16. De beoogde verandering van de vergunde inrichting van klasse 1 of klasse 2 betreft geen toevoeging en heeft geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg. Bovendien houdt het geen uitbreiding in met een verhoging van meer dan 50% van de geldende vergunning en betreft het geen belangrijke wijziging van een GPBV-installatie. Bijgevolg kan overeenkomstig artikel 6bis. van titel I van het Vlarem een mededeling kleine verandering worden aangevraagd.
17. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van Wuustwezel;

Overwegende dat de exploitatie van een CCM-menger van 20 kW (45.13.d.1.b) wordt stopgezet;

Overwegende dat de exploitant bij besluit van de deputatie van 10 november 2011 (MLAV1/11-277) de toelating kreeg om af te wijken van een aantal bepalingen van Vlarem II (laden en lossen in afgesloten ruimte, installatie weegbrug, overkapping mestverwerkingsoperaties, afdekken mestopslagplaatsen, luchtbehandeling); dat de configuratie van de installatie en de bijhorende mestopslagplaatsen wordt gewijzigd, maar dat de eerder verleende afwijkingen onverminderd blijven gelden.; dat deze voorwaarden bijgevolg niet opnieuw in de vergunning hoeven opgenomen te worden;

Overwegende dat wat betreft de afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.2.§2 en 3 van Vlarem II inzake analyses op de aangevoerde mest enerzijds en de afgevoerde eindproducten anderzijds, wordt opgemerkt dat deze bepalingen ondertussen werden opgeheven; dat de eerder toegestane afwijking daardoor zonder voorwerp is geworden; dat de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering betreffende de mestverwerking (goedgekeurd d.d. 10 oktober 2008) echter onverkort van toepassing blijven en de exploitant dan ook onverminderd aan deze bepalingen dient te voldoen;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de mededeling van een kleine verandering de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling die de Iv Ryvers en de gcv Bio-RVM op 21 september 2016 hebben ingediend met betrekking tot de verandering van een gemengd veebedrijf te 2990 Wuustwezel (Loenhout), Tommelbergweg 8, op de kadastrale percelen 3-D-486F en 3-D-486D, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding van de mestverwerkingscapaciteit met 5.000 ton dierlijke mest per jaar en wijziging van de configuratie, tot een installatie voor de verwerking van maximaal 20.000 ton dierlijke mest per jaar (28.3.b);
- wijziging door:
 - herrubricering naar aanleiding van de CLP-verordening:

- een brandstofverdeelslang (6.5.1);
- de opslag van 11,38 ton mazout (= 13.500 liter) in 2 bovengrondse tanks van respectievelijk 8,4 ton (= 10.000 liter) en 2,98 ton (= 3.500 liter) (17.3.2.1.1.1.b);
- de vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de blowers met 6 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 60 kW (2 x 30 kW) (16.3.1.1);
- de vermindering van de opslag van dierlijke mest met 1.872 m³ en reorganisatie van de opslag, tot een totale opslag van 15.293 m³ dierlijke mest, waarvan 8.425 m³ drijfmest , 50 m³ vast mest, 900 m³ dikke fractie, 550 m³ dunne fractie, 510 m³ ruwe mest, 2 x 2.214 m³ effluent en 430 m³ slib (28.2.c.2);

Vlarem-rubricering: 6.5.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 28.2.c.2 - 28.3.b

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 17 februari 2031 .

ARTIKEL 3 -

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktenaam :

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3

§3. Bijzondere: /

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 5 januari 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Sandy Van Cleemput