

MLVER-2012-0133/KADC/krho

## BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE HEER FRANK QUIRIJNEN MET BETREKKING TOT EEN RUNDVEEBEDRIJF MET COVERGISTINGSINSTALLATIE, GELEGEN TE 2330 MERKSPLAS, KOEKHOVEN 38-40.

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 12 oktober 2012 door de heer Frank Quirijnen, wonend Koekhoven 38 te 2330 Merksplas, met betrekking tot een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie gelegen te 2330 Merksplas, Koekhoven 38-40, tot het bekomen van een aktenaam inzake de verandering op het kadastrale perceel 1-C-86L, 1-C-84B5/deel en 1-C-84W5, door:

- uitbreiding met:
  - de productie van biogas met 797 Nm<sup>3</sup>/uur tot een totale biogasproductie van 2.392 Nm<sup>3</sup>/uur (16.1.b.3);
- wijziging door:
  - stopzetting van de opslag en medeverbranding van dierlijke afvalvetten en gerecycleerde frituurvetten en -oliën (GFVO) in een motor van 9 MW (schrappen rubriek 2.3.4.2.a.1.2, 2.3.4.2.d en 2.3.4.2.f);
  - aanpassing van het vermogen van de 3 WKK's met een biogasmotor en vervanging van 2 WKK's met een PPO/GFVO-motor door een WKK met een biogasmotor en een WKK met een aardgasmotor waardoor het elektrisch vermogen vermindert met 10.921 kW en het nominaal vermogen met 10.661 kW tot in totaal 5 WKK's en een noodstroomgroep met een totaal elektrisch vermogen van 10.418 kW en een totaal nominaal vermogen van 10.603 kW (12.1.3 – 31.1.3):
    - 4 WKK's bestaande uit een biogasmotor met een nominaal vermogen van resp. 3.431 kW en 3x1.222 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van resp. 3.349 kW en 3x 1.190 kW;
    - 1 WKK bestaande uit een aardgasmotor met een nominaal vermogen van 3.431 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.349 kW
    - een noodstroomgroep bestaande uit een motor met een nominaal vermogen van 75kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) en een bijhorende generator van 150 kW;

- verplaatsing van de warmtewisselaars droogsectie van 1.000 liter (39.4.2);
- stopzetting van de inrichting voor het mengen en op temperatuur houden van palmolie met een vermogen van 10 kW (schrappen rubriek 44.2.1.b);
- vermindering met de opslag van 600 ton (4x 150 ton) PPO tot in totaal de opslag van 60 ton (2x 30 ton) dierlijke vetten en GFVO (44.3);
- uitbreiding en wijziging, als volgt:
  - verandering van de covergistingsinstallatie van 60.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest (18.000 ton), maximaal 30% (18.000 ton) energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40% (24.000 ton) organisch-biologische afvalstoffen en secundaire afvalstoffen (OBA) (2.2.3.e), door:
    - uitbreiding met een digestaatopslag van 2.500 m<sup>3</sup> tot in totaal de opslag 3.500 m<sup>3</sup> digestaat (1.000 m<sup>3</sup> + 2.500 m<sup>3</sup>);
    - uitbreiding met een biogasopslag van 400 m<sup>3</sup> boven digestaat tot een totale opslag van 4.500 m<sup>3</sup> biogas;
    - verplaatsing van de drooginstallatie + indikker van 2 x 200 kW, de korrelpers (56 kW) en de afzakmachine (40 kW);

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e - 12.1.3 - 12.2.2 - 16.1.b.3 - 31.1.3 - 44.3;

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

- Besluit nr. MLAV1/06-206 d.d. 12 oktober 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding van een rundveebedrijf voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit nr. MLAV1/09-122 d.d. 18 juni 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een rundveebedrijf voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLAV1/10-128 d.d. 14 oktober 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging en uitbreiding van een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;
- Besluit nr. MLVER-2011-0100 d.d. 20 oktober 2011 van deputatie houdende de vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie voor een termijn verstrijkend op 12 oktober 2026;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 11 oktober 2012; op het feit dat op datum van 26 oktober 2012 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 3 december 2012 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/12/8821); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie.
2. Deze aanvraag heeft als doel het correct vergunnen van de aard en de vermogens van de aanwezige motoren en de uitbreiding van de digestaatopslag zodanig dat een optimale biogasopbrengst kan gerealiseerd worden. Hierbij worden de twee PPO-motoren van elk 9 MW<sub>el</sub> vervangen door 1 biogasmotor van 3.349 kW<sub>el</sub> en 1 aardgasmotor van 3.349 kW<sub>el</sub>. Voor de drie overige biogasmotoren worden de vermogens aangepast zodat ze correct opgenomen zijn in de milieuvergunning: het vermogen van deze drie biogasmotoren is 1.190 kW<sub>el</sub>. Er kan verwacht worden dat de vermindering in motorenvermogen een daling van de geluidsproductie met zich mee zal brengen.
3. De rubrieken die specifiek betrekking hadden op de PPO-motoren worden eveneens aangepast in functie van de motoren. Zo wordt de opslag, het mengen en het op temperatuur houden van PPO stopgezet, evenals de rubrieken voor de opslag en medeverbranding van biomassa-afval, niet-gevaarlijke afvalstoffen en dierlijk afval.

4. Door de ervaring die de exploitant de voorbije jaren heeft opgebouwd, wordt momenteel een vergistingsmix samengesteld met energierijkere inputstromen dan in de beginjaren van de exploitatie. Om uit deze inputstromen een optimale biogasopbrengst te realiseren, wenst de exploitant een extra digestaatopslag te voorzien waarin verdere uitgisting van het digestaat mogelijk is. Het biogas afkomstig van de vergisting in deze digestaatopslag wordt boven het digestaat opgeslagen en zal eveneens verbrand worden in de motoren met productie van groene stroom en warmte. Bijgevolg wordt er ook een uitbreiding gevraagd van de biogasproductie van 1.595 Nm<sup>3</sup>/uur tot 2.392 Nm<sup>3</sup>/uur.
5. Per e-mail d.d. 29 november 2012 werd ons tevens bevestigd dat er een wijziging is van de indeling van een loods, namelijk het gedeelte van de loods waar de drooginstallatie zich bevindt. Het voorwerp van de aanvraag wordt hieraan aangepast.
6. 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, gunstig advies d.d. 30 november 2012 van College van burgemeester en schepenen van Merksplas (kenmerk: 1/304); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt volgens het gewestplan Turnhout in agrarisch gebied.
2. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
3. Volgende bouwvergunningen/stedenbouwkundige vergunningen zijn gekend:
  - a) 20 september 1993: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een machineloods en mestopslag (kenmerk AROHM: 323.786 en kenmerk gemeente Merksplas: 2999/LK);
  - b) 10 januari 1995: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de uitbreiding van een melkveestal met jongveestalling (kenmerk AROHM: 323.786(1) en kenmerk gemeente Merksplas: 3127/LK);
  - c) 24 oktober 1995: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het bouwen van een melkveestal (kenmerk AROHM: 323.786(2) en kenmerk gemeente Merksplas: 3228/LK);
  - d) 19 juli 2007: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de nieuwbouw van een biogasinstallatie (kenmerk AROHM: 323.786(7) en kenmerk gemeente Merksplas: 4538/LK);
  - e) 6 december 2007: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de nieuwbouw van een landbouwloods (kenmerk AROHM: 323.786(8) en kenmerk gemeente Merksplas: 3127/LK);
  - f) 22 januari 2009: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de nieuwbouw van een landbouwloods en gedeeltelijke afbraak kalverstal (kenmerk gemeente Merksplas: 4857/LK);
  - g) 20 oktober 2011: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor de heropbouw van een door brand vernielde biogasloods (kenmerk Agentschap R-O Vlaanderen: 8.00/13023/323786.7 en kenmerk gemeente Merksplas: 5180/LK);
  - h) 6 april 2012: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor nieuwbouw van een na-opslag voor digestaat bij een biogasinstallatie (kenmerk gemeente Merksplas: 5243/LK);
  - i) 15 juni 2011: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het uitvoeren van werken in het kader van de Ruilverkaveling Zondereigen (kenmerk Agentschap R-O Vlaanderen: SV/BP/2000/535 en kenmerk gemeente Merksplas: 5120/LK);
  - j) 24 augustus 2012: vergunning door het college van burgemeester en schepenen voor het uitvoeren van werken in het kader van Ruilverkaveling Zondereigen (kenmerk Agentschap R-O Vlaanderen: SV/BP/2000/535 en kenmerk gemeente Merksplas: 5120bis/LK);
4. De aanvraag is gelegen langs Koekhoven, een voldoende uitgeruste buurtweg. Het gebied wordt actief uitgebaat door landbouw- en grootschalige glastuinbouwbedrijven. Het landbouwbedrijf waarop de aanvraag betrekking heeft, bestaat hoofdzakelijk uit een melkveebedrijf, een vleeskalverenbedrijf en een biogasinstallatie in combinatie met een

mestverwerkingsinstallatie. De biogasinstallatie bevindt zich aan de achterzijde van de landbouwbedrijfsgebouwen.

5. De aanvraag voorziet in het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een rundveebedrijf met covergistingsinstallatie door het correct vergunnen van de aard en de vermogens van de aanwezige motoren en de uitbreiding van de digestaatopslag (op zich niet ingedeeld), zodanig dat een optimale biogasopbrengst kan gerealiseerd worden. Hierbij worden de twee PPO-motoren van elk 9 MW<sub>el</sub> vervangen door 1 biogasmotor van 3.349 kW<sub>el</sub> en 1 aardgasmotor van 3.349 kW<sub>el</sub>.
6. Voor de 3 overige biogasmotoren worden de vermogens aangepast zodat ze correct opgenomen zijn in de milieuvergunning: het vermogen van deze 3 biogasmotoren is 1.190 kW<sub>el</sub>.
7. De rubrieken die specifiek betrekking hadden op de PPO-motoren worden eveneens aangepast in functie van de motoren. Omwille van de nieuwe digestaatopslag wordt er ook een uitbreiding gevraagd van de biogasproductie van 1.595 Nm<sup>3</sup>/uur naar 2.392 Nm<sup>3</sup>/uur.
8. De verdere exploitatie gebeurt in hoofdzakelijk stedenbouwkundig vergunde gebouwen en constructies. Er worden geen mobiliteitsproblemen verwacht, de aanvraag betreft geen schaalvergroting en er is geen aansnijding van het open landschap.
9. Voor de nieuwbouw van een na-opslag voor digestaat werd recentelijk een stedenbouwkundige vergunning verkregen (dossiernummer gemeente 5243/LK).
10. De aanvraag is verenigbaar met de goede plaatselijke ruimtelijke ordening en is in overeenstemming met de agrarische bestemming van het gebied.
11. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving;

Overwegende dat de exploitant de uitbreiding van de digestaatopslag verkeerdelijk vermeldt onder rubriek 2.2.3.e; dat nergens uit het dossier blijkt dat het digestaat dat in de nieuwe opslagtank zou worden gestockeerd het eindproduct is van vergisting zonder toevoeging van mest; dat de opslag van het digestaat derhalve thuishoort onder rubriek 28.2.c.1, net zoals de bestaande digestaatopslag van 1.000 m<sup>3</sup>;

Overwegende dat de veranderingen aan de covergister enkel worden vermeld onder rubriek 2.2.3.e; dat de installatie evenwel ook vergund werd onder de rubrieken 2.2.5.e.2 en 28.3.c; dat aangezien de gemelde veranderingen verbonden zijn met het systeem als geheel, alle toepasselijke rubrieken vermeldt worden in de omschrijving;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlareem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlareem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlareem in aanmerking komt voor aktename geldend als vergunning;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem; dat de mededeling

bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

**B E S L U I T :**

**ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte**

Akte wordt genomen van de mededeling van de heer Frank Quirijnen, ingediend d.d. 11 oktober 2012, met betrekking tot het vergund rundveebedrijf met covergistingsinstallatie te 2330 Merksplas, Koekhoven 38-40, inzake de verandering door wijziging en uitbreiding op de kadastrale percelen 1-C-86L, 1-C-84B5/deel en 1-C-84W5, als volgt:

- uitbreiding met de productie van biogas met 797 Nm<sup>3</sup>/uur tot een totale biogasproductie van 2.392 Nm<sup>3</sup>/uur (16.1.b.3);
- wijziging door:
  - stopzetting van de opslag en medeverbranding van dierlijke afvalvetten en gerecycleerde frituurvetten en -oliën (GFVO) in een motor van 9 MW (schrappen rubriek 2.3.4.2.a.1.2, 2.3.4.2.d en 2.3.4.2.f);
  - aanpassing van het vermogen van de 3 WKK's met een biogasmotor en vervanging van 2 WKK's met een PPO/GFVO-motor door een WKK met een biogasmotor en een WKK met een aardgasmotor, waardoor het elektrisch vermogen vermindert met 10.921 kW en het nominaal vermogen met 10.661 kW tot in totaal 5 WKK's en een noodstroomgroep met een totaal elektrisch vermogen van 10.418 kW en een totaal nominaal vermogen van 10.603 kW (12.1.3 – 31.1.3):
    - 4 WKK's bestaande uit een biogasmotor met een nominaal vermogen van respectievelijk 3.431 kW en 3x1.222 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van respectievelijk 3.349 kW en 3x 1.190 kW;
    - 1 WKK bestaande uit een aardgasmotor met een nominaal vermogen van 3.431 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.349 kW
    - een noodstroomgroep bestaande uit een motor met een nominaal vermogen van 75kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) en een bijhorende generator van 150 kW;
  - verplaatsing van de warmtewisselaars droogsectie van 1.000 liter (39.4.2);
  - stopzetting van de inrichting voor het mengen en op temperatuur houden van palmolie met een vermogen van 10 kW (schrappen rubriek 44.2.1.b);
  - vermindering met de opslag van 600 ton (4x 150 ton) PPO tot in totaal de opslag van 60 ton (2x 30 ton) dierlijke vetten en GFVO (44.3);
- uitbreiding en wijziging, als volgt:
  - verandering van de covergistingsinstallatie van 60.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest (18.000 ton), maximaal 30% (18.000 ton) energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40% (24.000 ton) organisch-biologische afvalstoffen en secundaire afvalstoffen (OBA) (2.2.3.e – 2.2.5.e.2 – 28.3.c), door:
    - uitbreiding met een biogasopslag van 400 m<sup>3</sup> boven digestaat tot een totale opslag van 4.500 m<sup>3</sup> biogas;
    - verplaatsing van de drooginstallatie + indikker van 2 x 200 kW, de korrelpers (56 kW) en de afzakmachine (40 kW);
  - uitbreiding met een digestaatopslag van 2.500 m<sup>3</sup> tot een totale mestopslag van 6.431 m<sup>3</sup> mest, m.n. 1.731 m<sup>3</sup> dierlijke mest afkomstig van het rundvee, 750 m<sup>3</sup> mest in mestkelder, 125 m<sup>3</sup> mest in silo, 3.500 m<sup>3</sup> digestaat (1.000 m<sup>3</sup> + 2.500 m<sup>3</sup>), 125 m<sup>3</sup> dunne fractie en 200 m<sup>3</sup> gedroogd en gekorreld eindproduct (28.2.c.1).

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e – 2.2.5.e.2 – 12.1.3 – 12.2.2 – 16.1.b.3 – 28.2.c.1 – 28.3.c – 31.1.3 – 39.4.2 – 44.3

De inrichting omvat voortaan:

- de covergisting van 60.000 ton/jaar waarvan minimaal 30% mest (18.000 ton), maximaal 30% (18.000 ton) energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40% (24.000 ton) organisch-biologische afvalstoffen en secundaire afvalstoffen (OBA) (2.2.3.e – 2.2.5.e.2 – 28.3.c), omvattend:
  - de opslag van 4 x 125 ton vloeibaar OBA, 2 x 250 ton vast OBA en 4.500 m<sup>3</sup> biogas
  - de opslag, menging en verkleining van de hierboven vermelde 1.000 ton OBA met een voormenger van 2 x 20 kW en een drooginstallatie van 2 x 200 kW om te komen tot behandelingstoestellen met een totaal vermogen van 936 kW (hakselaar, drooginstallatie, korrelpers,...) (2.2.5.e.2);
  - mestverwerking door het drogen van maximaal 25.000 ton mest/jaar en/of van digestaat (maximaal 60.000 ton/jaar) met een totale mestverwerkingscapaciteit van maximaal 39.000 ton/jaar (28.3.c);
- het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasstraat via een KWS-afscheider in de openbare riolering met een maximaal debiet van 1 m<sup>3</sup>/uur, 2 m<sup>3</sup>/dag en 500 m<sup>3</sup>/jaar (3.4.1.a);
- stalplaatsen voor 200 runderen, zijnde 50 runderen jonger dan 1 jaar, 50 runderen 1 -2 jaar en 100 melkkoeien (9.4.3.c.1);
- inrichtingen voor de productie van elektriciteit/warmte met een gezamenlijk elektrisch vermogen van 10.418 kW (12.1.3) en een totaal nominaal vermogen van 10.603 kW (31.1.3), omvattend:
  - 4 WKK's bestaande uit een biogasmotor met een nominaal vermogen van respectievelijk 3.431 kW en 3x1.222 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van respectievelijk 3.349 kW en 3x 1.190 kW;
  - 1 WKK bestaande uit een aardgasmotor met een nominaal vermogen van 3.431 kW en een bijhorende generator met een elektrisch vermogen van 3.349 kW
  - een noodstroomgroep bestaande uit een motor met een nominaal vermogen van 75 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) en een bijhorende generator van 150 kW;
- 5 transformatoren (2 x 9.000 kVA en 3 x 1.500 kVA) (12.2.2);
- het stallen van 15 voertuigen (15.1.1);
- een installatie voor het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag (15.4.2.a);
- biogasproductie van 2.392 Nm<sup>3</sup>/uur (16.1.b.3);
- compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 40 kW (4x10 kW) (16.3.1.1);
- biogascompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 36 kW (3 x12 kW) (16.3.2.1.b);
- de opslag van 29.900 kg schadelijke en corrosieve stoffen (17.3.3.2.b):
  - 27.600 kg zwavelzuur in een bovengrondse tank
  - 1.500 kg natriumhydroxide in een bovengrondse tank
  - 400 kg detergents
  - 400 kg antivries in vaten;
- de opslag van 25.000 liter P3-producten (17.3.6.2):
  - 10.000 liter stookolie in een bovengrondse tank
  - 5.000 liter diesel in een bovengrondse tank
  - 10.000 liter afvalolie in 4 bovengrondse tanks van 2.500 liter
- de opslag van 64.000 liter P4-producten (17.3.7.2):
  - 2.000 liter motorolie in vaten van 200 l
  - 2.000 liter hydraulische olie in vaten van 200 l
  - 60.000 liter GFVO en dierlijke vetten in 2 citernewagens van 30.000 liter (ook 44.3);
- een verdeelslang (17.3.9.1);
- een opslagplaats voor 5.000 kg diverse gevaarlijke producten in kleine handelsverpakkingen (17.4);
- een opslagplaats voor 500 m<sup>3</sup> stro (19.6.3.b);
- een labo (24.4);
- de opslag van 100 ton spui (28.1.f.1);

- de opslag van 6.431 m<sup>3</sup> mest, m.n. 1.731 m<sup>3</sup> dierlijke mest afkomstig van het rundvee, 750 m<sup>3</sup> mest in mestkelder, 125 m<sup>3</sup> mest in silo, 3.500 m<sup>3</sup> digestaat, 125 m<sup>3</sup> dunne fractie en 200 m<sup>3</sup> gedroogd en gekorrelt eindproduct (28.2.c.1);
- een werkplaats uitgerust met diverse metaalbewerkingmachines met een totaal vermogen van 10 kW (29.5.2.1.b);
- stoomhagedrukreiniger met een inhoud van 150 liter (39.1.1);
- 6 warmtewisselaars met een totale inhoud van 91.000 liter (39.4.2);
- de opslag van 60 ton (2x 30 ton) dierlijke vetten en GFVO (44.3);
- een grondwaterwinning op een diepte van max. met een maximaal opgepompt debiet van 5 m<sup>3</sup>/dag en 1.800 m<sup>3</sup>/jaar (53.8.2).

## **ARTIKEL 2 -**

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 12 oktober 2026.

## **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:**

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.
- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijk afval: subafdeling 5.2.2.10
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

### **§3. Bijzondere:**

- De reeds opgelegde bijzondere voorwaarden blijven van toepassing.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen 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 website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link :

[http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente\\_wijzigingen](http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen)

**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 inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de be-palingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

#### **ARTIKEL 6 -**

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1.1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 20 december 2012.

Aanwezig: de heer L. Lemmens, voorzitter, de heer L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:  
De Provinciegriffier,

(w.g.)

D. Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

L. Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier  
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys