



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0268/HS/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE HEER PETER ADAMS MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF MET MESTVERWERKING, GELEGEN IN 2328 MEERLE, ZWARTVENWEG 6.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 milieuvergunningsaanvraag, op 5 augustus 2015 ingediend door de heer Peter Adams, wonende Zwartvenweg 6 te 2328 Hoogstraten (Meerle), strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf met mestverwerking, gelegen Zwartvenweg 6 te 2328 Hoogstraten (Meerle), kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-380E, 4-C-381M en 4-C-381N, te veranderen door uitbreiding en wijziging door omzetting naar de CLP-verordening en herrubricering, als volgt:

- uitbreiding met:
 - een noodstroomgenerator van 129 kW_{el} en 64,5 kW_{th} (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar) (12.1.1.b – 31.1.1.b);
 - de opslag van 5.130 m³ mest tot een totale mestopslagcapaciteit van 12.617 m³ (28.2.c.2):
 - 6.487 m³ onder de stallen
 - 6.130 m³ horend bij de mestverwerking voor de opslag van:
 - 1.000 m³ ruwe mest
 - 250 m³ dunne fractie
 - 850 m³ opslag van slib
 - 3.680 m³ effluentopslag
 - 350 m³ dikke fractie
 - het verwerken van 15.000 ton mest per jaar (28.3.b);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.5.1 - 12.1.1.b - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b

Gelet op het feit dat de inrichting daardoor voortaan zou omvatten:

- de opslag van 5.000 liter stookolie in een bovengrondse tank (6.4.1);
- 1 brandstofverdeelslang horend bij de mazouttank van 5.200 liter (6.5.1);
- stallen met plaatsen voor 4.486 varkens (718 zeugen, 6 beren en 3.672 andere varkens) (9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1);
- een noodstroomgenerator van 129 kW_{el} en 64,5 kW_{th} (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar) (12.1.1.b – 31.1.1.b);
- het stallen van 5 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- een luchtcompressor van 4 kW en een hogedrukreiniger van 14 kW, samen 18 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 8,67 ton mazout in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 5.000 liter en 5.200 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- de opslag van 350 kg reinigingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.1.b);
- de opslag van 12.617 m³ mest (28.2.c.2):
 - 6.487 m³ onder de stallen
 - 6.130 m³ horend bij de mestverwerking voor de opslag van:
 - 1.000 m³ ruwe mest
 - 250 m³ dunne fractie
 - 850 m³ opslag van slib
 - 3.680 m³ effluentopslag
 - 350 m³ dikke fractie
- het verwerken van 15.000 ton mest per jaar (28.3.b);
- een bronbemaling tijdens de bouwwerkzaamheden (53.2.2);
- een grondwaterwinning op een diepte van 212 meter met een maximaal opgepompt debiet van 42 m³/dag en 14.700 m³/jaar (53.8.2);

Gelet op het verzoek van de exploitant om afwijking te verlenen van volgende bepalingen van Vlare II:

- van artikel 5.28.3.2.1.§2 om geen geijkte weegbrug te moeten voorzien. Er zullen debietmeters in het proces voorzien worden en de afgevoerde dikke fractie zal gewogen worden bij de afnemer ervan;
- van artikel 5.28.3.4.1.§1.1° om mest te mogen laden en lossen via vloeistofdichte snelkoppelingen en een gesloten buizensysteem;
- van artikel 5.28.3.4.1.§1.4° om de loods voor de scheiding van ruwe mest en opslag van de dikke fractie niet in onderdruk te moeten plaatsen en geen afzuiging te moeten voorzien over een chemische wasser met biofilter. De opvolging van biobed en wasser zouden daardoor ook niet aan de orde zijn;
- van artikel 5.28.2.3.§2.b en artikel 5.28.3.4.1.§1.3° om het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de effluentbekkens, de nabezinker en de slibopslag niet te moeten afdekken;
- van artikel 5.28.3.2.1.§3 om mest te mogen aanvoeren tussen 5 uur en 22 uur;
- van artikel 5.28.3.2.3.§1 en 5.28.3.2.3.§4 om de internetapplicatie die door de VLM ter beschikking wordt gesteld als alternatief te mogen gebruiken voor het register voor aan- en afvoer van dierlijke mest;

Gelet op het verzoek van de exploitant om de wijziging van de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in artikel 3, §3 van het besluit van 28 augustus 2014 met kenmerk MLAV1-2014-129 door de vervanging van het ammoniakemissiearme stalsysteem S-3 (biobed) door het systeem S-1 (biologische combiluchtwater);

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

- besluit nr. MLAV1/10-548 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 14 juli 2031;

- besluit nr. MLAV1-2014-0129 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 14 juli 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 5 augustus 2015; op het feit dat op datum van 2 september 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Hoogstraten d.d. 15 oktober 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 26 oktober 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. In het kader van het openbaar onderzoek werden geen schriftelijke bezwaren of mondelinge opmerkingen ingediend.
2. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van 11 september 2015 is gunstig onder uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde en te vergunnen groenschermen effectief worden uitgevoerd zoals voorzien op het erfbeplantingsplan van de Hooibeekhoeve, en onder voorwaarde dat een stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd en bekomen voor:
 - a. 2 effluentopslagplaatsen (achter stal 6);
 - b. een technisch lokaal (achter stal 1);
 - c. een combiwasser (links achteraan stal 4);
 - d. een sleuvsilo (rechts van stal 5);
 - e. 4 tanks (rechts achteraan stal 5);
 - f. mestkelder (rechts naast stal 5 en sleuvsilo vooraan);
 - g. en voor eventuele verhardingen en/of andere constructies.
3. Gelet op volgende elementen uit het advies van de milieudienst:
 - a. De aanvraag betreft de uitbreiding van een bestaand varkensbedrijf met een mestverwerkingsinstallatie. Daarnaast wenst de exploitant het biobed S-3 vergund op stallen 2 en 6 te vervangen door een combiwasser S-1. Om de hinder ten opzichte van de omgeving niet te laten toenemen, wordt de biologische wasser op stal 4 omgevormd naar een combiwasser. Ook de noodstroomaggregator wordt opgenomen in de vergunningsaanvraag.
 - b. Na uitbreiding met de mestverwerking en omvorming van de stallen krijgen we volgende emissies:

	huidige situatie	gewenste situatie
geur	72.771,2 ou _E /s	71.651,2 ou _E /s
ammoniak	3.791,22 kg NH ₃ /jaar	3.099,36 kg NH ₃ /jaar
stof PM ₁₀	264,03 kg/jaar	180,78 kg/jaar
Stof PM _{2,5}	47,525 kg/jaar	32,54 kg/jaar

De inrichting is gelegen op circa 420 m van woongebied, 1.400 m van woongebied, op 300 m van natuurreservaat volgens het gewestplan. De dichtstbijzijnde woningen liggen op 54 en 84 m. Deze bedrijven (*sic – woningen*) zijn gerelateerd aan een veeteeltbedrijf.

De aanvraag bevat geen kaartgegevens, de spreiding van de impact kan niet ingeschat worden.

Op jaarbasis zal 15.000 ton mest verwerkt worden in de biologie. Er zal circa 8.250 ton rechtstreeks van het eigen bedrijf afkomstig zijn. De rest is afkomstig van derden. De besprekingen hierover zijn nog niet concreet. De aanvrager wenst zich in het dossier niet vast te pinnen op vaste aanvoerders naar de mestverwerking daar dit jaarlijks kan variëren.

- c. De installatie betreft een Bio-Armor systeem. Volgende procesonderdelen worden onderscheiden;
- aanvoer mest
 - scheiding in dunne en dikke fractie
 - biologische zuivering dunne fractie.

De te verwerken mest wordt opgeslagen in een gecompartmenteerd gedeelte van de opslagkelder onder stal 5, met een pomp wordt deze naar de scheider gestuurd.

De centrifuge staat binnen in de gesloten loods opgesteld. De mest wordt opgepompt via een vaste leiding zonder overflow en komt niet in contact met de buitenlucht, zodat er geen gevaar voor geurhinder is.

De loods wordt niet in onderdruk gebracht.

- d. Bij het verpompen van het effluent treedt geen hinder op, gezien dit geurloos is. Het nitrificatie/denitrificatiebekken (biologie) is niet overdekt. Soortgelijke installaties tonen aan dat geen geur en ammoniak vrijkomen tijdens de beluchtingsfase. De bezinkingstanks en slibstockagetanks zijn niet overdekt.

- e. Het effluent na de biologie wordt uitgespreid op het land volgens de regels van het Mestdecreet.

- f. De installatie brengt een stijging van 2,08 vrachten per dag met zich mee. Bij deze berekening werd de huidige afvoer van bedrijfseigen mest en aanvoer effluent niet meegenomen. Deze komt neer op een vermindering van 1,17 vrachten per jaar die wegvallen. In totaal hebben we dus een stijging van 0,91 vrachten per dag.

Op macroschaal kunnen nog 0,75 vrachten per dag in mindering gebracht worden.

Het transport kan quasi onmiddellijk gebeuren via gewestwegen.

- g. De herkomst van extern aangevoerde mest is niet gekend waardoor de impact op mobiliteit/gebruikte transportroutes niet kan ingeschat worden.

- h. Gelet op de gevraagde afwijkingen en aangeboden alternatieven lijkt het aangewezen te oordelen op basis van soortgelijke installaties die reeds in werking zijn. Praktijkervaring kan aangeven of de geurhinder effectief tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt.

4. De hinder naar de omgeving toe kan tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden mits naleving van de voorwaarden van Vlare II en mits:

- a. de mogelijke geurhinder ingevolge de afwijkingen met betrekking tot het laden en lossen in afgesloten ruimte, het niet overkappen van de externe opslagen en de behandeling van afgezogen lucht effectief tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt. De nabijheid van het woongebied moet hierbij grondig bekeken worden;
- b. de opgelegde groenschermen effectief worden uitgevoerd;
- c. een stedenbouwkundige vergunning wordt bekomen voor de op te richten constructies;

Gelet op het gunstige advies d.d. 11 september 2015 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt, volgens het van kracht zijnde gewestplan, gedeeltelijk in een agrarisch gebied en gedeeltelijk in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
2. De volgende stedenbouwkundige beslissingen zijn mij bekend:
 - a. 7 september 1976: het bouwen van een mestvarkensstal
 - b. 21 augustus 1985: het bouwen van een zeugenstal bij een landbouwbedrijf
 - c. 7 augustus 1989: het bouwen van een zeugenstal bij een agrarisch bedrijf
 - d. 16 augustus 1999: het bouwen van een mestvarkens- en biggenstal en het slopen van een stal bij een landbouwbedrijf
 - e. 16 september 2005: het bouwen van een varkensstal
 - f. 11 september 2006: het uitbreiden van een loods en varkensstallen, het aanleggen van silo's, en het slopen van een schuur

- g. 25 juni 2007: het uitbreiden van 2 stallen
 - h. 26 mei 2008: het bouwen van een mestvarkensstal bij een bedrijf
 - i. 17 oktober 2011: het bouwen van een varkensstal en CCM-opslag bij een landbouwbedrijf
 - j. 22 juli 2013: het bouwen van een garage/berging (heraanvraag gewijzigde inplanting)
 - k. 11 augustus 2014: het bouwen van een varkensstal
 - l. 27 april 2015: het bouwen van een varkensstal na het slopen van een stal
- De meeste gebouwen zijn stedenbouwkundig vergund.
3. Er is mij op heden geen stedenbouwkundige vergunning of aanvraag om een stedenbouwkundige vergunning bekend voor volgende gebouwen en /of constructies op het plan:
- a. 2 effluentopslagplaatsen (achter stal 6);
 - b. een technisch lokaal (achter stal 1);
 - c. een combiwasser (links achteraan stal 4);
 - d. een sleufsilos (rechts van stal 5);
 - e. 4 tanks (rechts achteraan stal 5);
 - f. mestkelder (rechts naast stal 5 en sleufsilos vooraan);
 - g. eventuele verhardingen en/of andere constructies).
4. De groenaanplantingen, zoals opgelegd in bepaalde stedenbouwkundige vergunningen werden niet of nog uitgevoerd zoals vergund. De vergunde en voorziene groenaanplantingen dienen effectief uitgevoerd te worden, zoals voorzien op het erfbeplantingsplan opgemaakt door de Hooibeeekhoeve;

Gelet op het gunstige advies d.d. 30 oktober 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11821); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding van een varkensbedrijf met een mestverwerkingsinstallatie.
- Het betreft een Bio-Armor systeem en er zal op jaarbasis 15.000 ton mest verwerkt worden, waarvan circa 8.250 ton van het eigen bedrijf. De overige mest zal aangeleverd worden door bedrijven die gelegen zijn in de omgeving. De ruwe mest zal ook deels gemengd worden met slib, afkomstig van de biologische zuivering. De hoeveelheid te centrifugeren slib zal jaarlijks circa 750 m³ bedragen (= 5%).
2. De scheiding van de mest in een dunne vloeibare en een dikke stapelbare mestfractie gebeurt met behulp van een centrifuge die opgesteld staat in een loods. Hier wordt ook de dikke fractie gestockeerd tot ze afgevoerd wordt.
- De dunne fractie wordt afgevoerd naar de biologie. Hierna komt de behandelde dunne fractie in een decantor terecht, waar het slib gescheiden wordt van het effluent. Het slib wordt dan via een slibstockagetank op regelmatige wijze naar de opslagtank voor mest gepompt (om te scheiden, zie boven) of eventueel gebruikt als bemesting.
- Het effluent wordt, overeenkomstig het Mestdecreet, uitgereden op het land.
3. Op de inrichting is er een vergunning voor de opslag van 7.487 m³ dierlijke mestopslag. Omwille van het in gebruik nemen van een mestverwerkingsinstallatie wordt een uitbreiding gevraagd tot 12.617 m³ dierlijke mestopslag, waarvan:
- 6.487 m³ onder de stallen;
 - 1.000 m³ ruwe mest (gecompartimenteerde kelder onder stal 5);
 - 250 m³ dunne fractie (bassin);
 - 850 m³ slibtanks (bassins);
 - 3.680 m³ effluenttanks (bassins);
 - 350 m³ dikke fractie (afgesloten loods).
4. Er wordt een noodstroomgenerator van 129 kW aangevraagd; hij wordt opgesteld in een loods.
5. Op grond van artikel 45 van Vlarem I wordt een afwijking gevraagd van de volgende bijzondere voorwaarde van besluit MLAV1-2014-129, d.d. 28 augustus 2014:
- 1. *De gevraagde wijziging van de 2de bijzondere voorwaarde van de vergunning van 14 juli 2011 met kenmerk MLAV1/10-548 kan toegestaan worden in die zin dat het geurverwijderingsrendement voor stal 5 met stalplaatsen voor 2.380 vleesvarkens kan verlaagd worden van 85% tot 70%.*
 - 2. *Volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moet worden geïmplementeerd:*

- a) stalsysteem S-3 (biobed) bij de bouw van de nieuwe stal, m.n. stal 6;
- b) biologisch combiluchtwassysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap) voor stal 1;
- c) stalsysteem V-2.2 (ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal) én S-3 (biobed) voor de 8 kraamhokken in stal 2;
- d) stalsysteem S-3 (biobed) voor de 480 biggen in stal 2.

De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

- 3. Met de vermelde systemen moeten minimaal de volgende reducties worden gerealiseerd:
 - a) biologisch combiluchtwassysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap) ammoniak: 85%, geur: 70%, stof: 90%
 - b) systeem S-3: biobed: ammoniak: 70%, geur: 100%, stof: 60%.

- b) Omwille van plaatsgebrek door de uitbreiding met een mestverwerking wordt het toepassen van een biobed praktisch niet haalbaar. Daarom wenst de exploitant op de stallen 2 en 6 een biologische luchtwasser met biologische natrap te installeren in plaats van een biobed. Om de stijging in emissies te compenseren, zal de exploitant de biologische wasser (S-1) op stal 4 voorzien van een biologische natrap.

Stal	Vergund systeem	Aangevraagd systeem	Reductie NH ₃ vergund	Reductie NH ₃ aangevraagd	Reductie stof vergund	Reductie stof aangevraagd	Reductie geur vergund	Reductie geur aangevraagd
1	CW	CW	85%	85%	90%	90%	70%	70%
2	Biobed/V-2.2	CW/V-2.2	70%	85%	60%	90%	100%	70%
3	Trad.	Trad.	/	/	/	/	/	/
4	S-1	CW	70%	85%	60%	90%	40%	70%
5	CW	CW	85%	85%	90%	90%	70%	70%
6	biobed	CW	70%	85%	60%	90%	100%	70%

Alle luchtwassers zullen dus biologische combiwassers S-1 zijn (=CW), die ammoniak met 85%, stof met 90% en geur met 70% reduceren. Het systeem is beschreven op p. 63 van het aanvraagdossier: het bestaat uit een watergordijn, filters die beneveld worden met spoelwater en een spuiwreter die zorgt dat het stikstof uit het spuiwater verwijderd wordt.

Hierdoor zullen de emissies dalen ten opzichte van de vergunde situatie (met de emissies van de mestscheider is rekening gehouden):

	vergund	aangevraagd
NH ₃	3.791,22 kg/jaar	3.099,36kg/jaar
Stof PM ₁₀	264,03 kg/jaar	180,78 kg/jaar
Stof PM _{2,5}	47,525 kg/jaar	32,54 kg/jaar
geur	72.771,2 ou _E /s	71.652,2 ou _E /s

De gevraagde afwijking kan toegestaan worden; de bijzondere voorwaarde wordt gewijzigd als volgt:

- 1. Volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moeten worden geïmplementeerd:
 - a) stalsysteem biologisch combiluchtwassysteem S-1 in stal 6;
 - b) stalsysteem biologisch combiluchtwassysteem S-1 in stal 1;
 - c) stalsysteem V-2.2 (ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal) én biologisch combiluchtwassysteem S-1 voor de 8 kraamhokken in stal 2;
 - d) stalsysteem biologisch combiluchtwassysteem S-1 voor de 480 biggen in stal 2;
 - e) stalsysteem biologisch combiluchtwassysteem S-1 voor de 1.232 vleesvarkens in stal 4;
 - f) stalsysteem biologisch combiluchtwassysteem S-1 voor de 2.380 vleesvarkens in stal 5.
 De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
- 2. Met het vermelde systeem moeten minimaal de volgende reducties worden gerealiseerd: biologisch combiluchtwassysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap): ammoniak: 85%, geur: 70%, stof: 90%.

- 6. Wat betreft de uitbating van de mestverwerkingsinstallatie worden de volgende afwijkingen aangevraagd:

- a. artikel 5.28.3.2.1§2 met betrekking tot het plaatsen van een geijkte weegbrug.
- Omwille van praktische redenen is het niet mogelijk om alle aanvoer en afvoer te wegen. Bovendien is een weegbrug een extra kost voor de exploitant die in de eerste fase van de mestverwerking niet werd opgenomen in de financiering. Om toch te kunnen voldoen aan de massaopvolging zijn er debietmeters in het proces geplaatst. Zo kan de aanvoer en de afvoer geregistreerd worden en kan de niet-gewogen aan- en/of afvoer gecontroleerd worden. De plaatsing van de debietmeters zal uitvoerig besproken worden met de VLM die het massaprotocol ook moeten goedkeuren.
De afvoer van de dikke fractie kan niet via debietmeters bepaald worden. Deze fractie zal gewogen worden op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
- b. artikel 5.28.3.4.1§1 met betrekking tot de maatregelen om geurhinder te voorkomen.
- 1° het laden en lossen van de mest gebeurt in afgesloten ruimten.
→ Er zal gebruikgemaakt worden van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt er een lekbak voorzien en de vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer naar de scheider wordt gebruikgemaakt van een gesloten buizensysteem. Bij het verpompen van effluent is er sowieso geen geurhinder.
 - 3° de mestbewerkingsoperaties en de mestverwerkingsoperaties zijn maximaal overkapt en ingeperkt om tot een efficiënte afzuiging en behandeling van de luchtemissies te komen. Daarvan kan in de milieuvergunning afgeweken worden voor de nabezinker, de slibopvang, de nitrificatie-en denitrificatiebekkens en de effluentlagune (...).
→ Alle onderzoeken, uitgevoerd door erkende luchtdeskundigen, bevestigen dat bij een goede sturing van het proces geen geur of ammoniak vrijkomt.
 - 4° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en zure wassers die regelmatig worden opgevolgd en goed onderhouden.
→ De scheidingsloods zal niet in onderdruk gebracht worden. Gezien de lage ammoniakconcentratie zal de lucht niet worden afgezogen en dus ook niet door een chemische wasser en biofilter gestuurd worden. Het betreft hier een mestverwerkingsinstallatie van slechts 15.000 ton/jaar. Dit komt neer op een afvoer van dikke fractie die neerkomt op 0,21% van de tijd/week dat de poort van de loods open staat. De rest van de tijd zal de loods volledig gesloten zijn. In een straal van 150 m rondom de scheidingsloods zijn er geen woningen gelegen die zelf niet gerelateerd zijn aan een veehouderij. Bovendien blijkt dat [*door*] de mestverwerking in combinatie met de omvorming van de ammoniakemissiearme systemen er een daling van de geuremissies zal zijn ten opzichte van de vergunde toestand.
 - 4°a) een halfjaarlijkse analyse van het spuiwater (...),
4°b) een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER deskundige (...),
4°c) de onderhoudshandelingen en controles bij te houden.
→ Aangezien een afwijking gevraagd wordt op het afzuigen van de loods zijn de voorwaarden omtrent de opvolging van de wasser hier niet van toepassing.
- c. artikel 5.28.3.2.1§3 met betrekking tot de normale aanvoer van dierlijke mest vóór 7 uur en na 19 uur:
tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale aanvoer van dierlijke mest niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.
- De exploitant wenst de aanvoer van dierlijke mest te laten plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur. Alle transport kan gebeuren over verharde wegen waarbij er quasi onmiddellijk ontsluiting op gewestwegen is. Bovendien zien wij er het nut van in om de transporten meer gespreid te laten gebeuren dan uitsluitend in de dagperiode, zodat de drukke schooluren kunnen worden vermeden.
- d. artikel 5.28.3.2.3§1 en §4 met betrekking tot het bijhouden van een register:
- De exploitant wenst de internetapplicatie, ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij, te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest

zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor die vrachten zal wel een apart register bijgehouden worden.

Sowieso registreert de exploitant alle aan- en afvoer via de internetapplicatie van de VLM. Op basis van het besluit van de Vlaamse regering van 19 juli 2007 is vastgelegd dat de aan- en afvoer naar de verwerking op 3 mogelijke manieren mag gebeuren, namelijk via AGR-GPS, overdracht en burenenregeling. Deze 3 manieren worden allemaal geregistreerd via de internetapplicatie van de VLM. Deze kan bovendien te allen tijde beschikbaar gesteld worden van de toezichthoudende overheid, aangezien de exploitant in zijn bureau een computer heeft staan die over een internetverbinding beschikt. Bovendien wordt de opvolging en registratie van de aan- en afvoer van de verwerking uitvoerig gecontroleerd via het goedgekeurde massaprotocol. Door deze intensieve opvolging van de VLM worden ook de overdrachten en burenenregelingen op de voet gevolgd en gecontroleerd. Een bijkomend register lijkt ook veel extra werk voor de exploitant wat geen meerwaarde biedt ten opzichte van de internetapplicatie.

- e. artikel 5.28.2.3§2.b met betrekking tot de afdekking van opslagplaatsen voor mengmest.
 - Voor de opslagplaatsen, bestemd voor opslag van effluënten met een laag gehalte aan ammoniakale stikstof, zoals bepaald in het meststoffendecreet, afkomstig van mestbe- of -verwerkingsinstallaties kan hiervan worden afgeweken in de milieuvergunning.

Voortgaand op de reeds verleende afwijkingen in verband met de mestverwerking in andere soortgelijke dossiers kunnen de huidig aangevraagde afwijkingen worden toegestaan.

- 7. Het bedrijf is niet gelegen in de nabijheid van een vogel- of habitatrictlijngebied. Er wordt met deze aanvraag ook geen uitbreiding van dieren of emissies aangevraagd. Het Agentschap voor Natuur en Bos gaf op 30 september 2015 een gunstig advies;

Gelet op het bijkomende, gunstige advies d.d. 23 november 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11821); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Naar aanleiding van de vraag van mevrouw Hilde Serraes, dossierbehandelaar, in verband met de omzetting van de gevaarlijke stoffen naar de indeling volgens de CLP-verordening, kan ik u meedelen dat AMV kan instemmen met het voorstel wat betreft de volgende rubrieken:
 - a. 1 brandstofverdeelslang horend bij de mazouttank van 5.200 liter (6.5.1);
 - b. de opslag van 8,67 ton mazout in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 5.000 liter en 5.200 liter (17.3.2.1.1.1.b);
 - c. de opslag van 350 kg reinigingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.1.b);

Gelet op het gunstige advies d.d. 30 september 2015 van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets (kenmerk: MA/15-04495 MA/15-04575); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. De inrichting ligt in agrarisch gebied op een afstand van
 - a. ongeveer 1.650 m van het habitatrictlijngebied BE2100020;
 - b. ongeveer 1.360 m van het VEN-gebied nr. 311.
- 2. De voorgestelde wijzigingen aan de milieuvergunning behelzen onder meer de toevoeging van een mestverwerkingsinstallatie (15.000 ton/jaar) en de wijziging van de ammoniakemissiearme stalsystemen van een aantal stallen. Alle luchtwassers van het bedrijf zullen na het doorvoeren van de wijzigingen combiwassers zijn van het type S-1 (85% NH₃-reductie). Het aantal dieren op het bedrijf zal niet wijzigen.

Uit de gegevens in het dossier blijkt dat de totale NH₃-emissie van het bedrijf – ondanks de toevoeging van de mestverwerking – zal dalen van 3.791 kg/jaar naar 3.099 kg/jaar.
- 3. Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos echter dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken speciale beschermingszone.

Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.

4. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt eveneens vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
5. Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. De aanvraag wordt gunstig geadviseerd. Op basis van de beschikbare informatie concludeert het ANB dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben op aanwezige natuurwaarden. Wat betreft milieueffecten op andere dan natuurwaarden adviseert het ANB dat de vergunningverlenende overheid eventuele MER-plicht verder onderzoekt;

Gelet op het gunstige advies d.d. 5 september 2015 van Watering De Beneden Mark in het kader van de watertoets (kenmerk: SV/15-047); op volgende elementen uit dit advies:

1. De percelen palen aan de linkeroever van waterloop nr. 4.06 'Heerlese Loop' (geklasseerde waterloop 2^{de} categorie). Het perceel 381M paalt eveneens aan de rechteroever van de waterloop nr. 4.06.3 'Zwarteenloop'. Het betrokken waterloopvak is gelegen binnen de gebiedsomschrijving van de watering De Beneden Mark.
2. De percelen zijn niet gelegen in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig of recent overstroomd gebied, noch in de beekvallei, een nat of een laaggelegen of overstroombaar gebied volgens de watertoetskaart – de overstromingskaarten. Het perceel 381M is gedeeltelijk gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
3. De aanvraag is verenigbaar met de doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid (artikel 5), aangezien het effect verwaarloosbaar is wanneer men zich houdt aan de algemene wettelijke voorwaarden.
4. Teneinde het schadelijke effect te voorkomen/beperken/herstellen/compenseren, worden naast de algemene wettelijke voorwaarden nog volgende specifieke voorwaarden voorgesteld:
 - a. voldoende en aangepaste infiltratie- en/of buffervoorziening aanleggen;
 - b. oppervlaktewater en KAR in open bedding;
 - c. alle nodige voorzorgsmaatregelen om waterschade te voorkomen.
5. Mits naleving van de algemeen wettelijke voorwaarden en de specifieke maatregelen kan een gunstig advies worden gegeven;

Gelet op het gunstige advies d.d. 1 december 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar de vertegenwoordiger van de exploitant liet met mail van 30 november 2015 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De PMVC merkt op dat de AMV de omzetting naar de indeling volgens de CLP-verordening niet mee heeft opgenomen en geëvalueerd in haar oorspronkelijke advies. De omzetting maakt echter wel deel uit van de aanvraag. In de korte inleidende tekst van bijlage C4 werd de omzetting niet expliciet gevraagd. In de daarop volgende tabel met het voorwerp van de aanvraag en de beoogde nieuwe toestand worden de rubrieken op basis van de CLP-verordening wel gehanteerd. Er werd van uitgegaan dat hiermee impliciet de omzetting werd gevraagd. Op 24 november 2015 werd een aanvullend advies van de AMV ontvangen waarin ze stelt dat de AMV kan instemmen met het voorstel naar de indeling volgens de CLP-verordening.
 - De PMVC stelt voor de omschrijving van de CLP-omzetting op te nemen als wijziging en de totaaltoestand niet op te nemen aangezien deze niet geëvalueerd werd door de AMV.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is volgens het gewestplan deels gelegen in agrarisch gebied, deels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
 - De PMVC stelt dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
 - De adviezen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar en het college van burgemeester en schepenen zijn voorwaardelijk gunstig. Gelet op deze adviezen adviseert de PMVC om in de overwegingen bij het besluit van de

deputatie op te nemen dat de exploitant volgende stedenbouwkundige aspecten in acht dient te nemen:

- de vergunde en te vergunnen groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd zoals voorzien op het erfbeplantingsplan van de Hooibeekhoeve. Ze moeten vakkundig onderhouden en in stand worden gehouden;
- er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor:
 - 2 effluentopslagplaatsen (achter stal 6);
 - een technisch lokaal (achter stal 1);
 - een combiwasser (links achteraan stal 4);
 - een sleufsilo (rechts van stal 5);
 - 4 tanks (rechts achteraan stal 5);
 - mestkelder (rechts naast stal 5 en sleufsilo vooraan);
 - en voor eventuele verhardingen en/of andere constructies).

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Onder punt 10.c hierna wordt erop gewezen dat de vermelding van de bepalingen van Vlare II waarvan afwijking wordt gevraagd hier en daar verschilt tussen aanvraag, voorstel commodo en voorstel AMV.

De PMVC is van oordeel dat dit geen implicaties heeft op de geldigheid van het openbaar onderzoek omdat de gevraagde afwijkingen tekstueel heel duidelijk in bijlage G9 van het dossier vermeld staan.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het college van burgemeester en schepenen stelt dat er bij het verlenen van de afwijkingen met betrekking tot het laden en lossen in afgesloten ruimte, het niet overkappen van de externe opslagen en de behandeling van afgezogen lucht rekening dient gehouden te worden met het nabijgelegen woongebied.
Gelet op het gunstige advies ter zake van de AMV, stelt de PMVC dat dit aspect werd bekeken en dat de AMV heeft geoordeeld dat er voldoende garanties geboden zijn.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op circa 1.611 m van het habitatgebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop', op circa 2.216 m van het VEN-gebied 'De Kempense kleiputten' en op circa 1.288 m van het VEN-gebied 'De Vallei van de Mark'. Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het gunstige advies van het ANB waarin wordt gesteld dat het project geen aanzienlijke milieueffecten kan hebben op aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting deels gelegen is in mogelijk overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan Watering De Beneden Mark.
Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 14 juli 2031 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging) – wordt voorgesteld door AMV maar moet niet worden opgelegd vermits er geen lozingsrubrieken worden aangevraagd
- Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging) – wordt voorgesteld door AMV maar moet niet worden opgelegd vermits er geen rubriek wordt aangevraagd waarvoor deze voorwaarden moeten worden opgelegd.
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Dieren: hoofdstuk 5.9 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits er ook opslag van bedrijfseigen mest is
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd voor de noodstroomgenerator

c. Bijzondere voorwaarden:

- De PMVC merkt op dat de opsomming van de bepalingen van Vlare II waarvan afwijking wordt gevraagd verschillen tussen aanvraag, voorgestelde omschrijving commodo en het advies van de AMV.

onderwerp	aanvraag	voorstel commodo	AMV
weegbrug	5.28.3.2.1.§2	5.28.3.2.1.§2	5.28.3.2.1.§2
laden en lossen	5.28.3.4.1.§1.1°	5.28.3.4.1.§1	5.28.3.4.1.§1.1°
behandeling afgezogen ventilatielucht + jaarlijkse opvolging	5.28.3.4.1.§1.4°	5.28.3.4.1.§4	5.28.3.4.1.§1.4°
niet overkappen/afdekken	5.28.3.4.1.§1.3° 5.28.2.3.§2.b	5.28.2.3.§2.b	5.28.3.4.1.§1.3° 5.28.2.3.§2.b 5.9.2.3.§4
aanvoeruren	5.28.3.2.1.§3	5.28.3.2.1.§3	5.28.3.2.1.§3
register	5.28.3.2.3.§1 5.28.3.2.3.§4	5.28.3.2.3.§1	5.28.3.2.3.§4

Rekening houdend met de gunstige adviezen en met de formulering die werd gehanteerd in gelijkaardige dossiers oordeelt de PMVC dat de gevraagde afwijkingen als volgt kunnen worden verleend:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van een weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaams Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie.
De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.
De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods.
3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
4. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II moet geen afzuiging voorzien worden over een chemische wasser met biofilter. De opvolging van biobed en wasser zijn daardoor ook niet aan de orde.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
7. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlarem II dienen de nabezinker, en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
 - a. *De AMV stelt voor om deze afwijking toe te staan voor de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslag tanks.*
 - b. *De bepalingen van de vermelde artikels voorzien de mogelijkheid om af te wijken voor wat betreft opslagplaatsen bestemd voor de opslag van effluënten van mestbe- of mestverwerkingsinstallaties. De nitrificatie- en denitrificatiebekkens worden echter niet beschouwd als mestopslagplaatsen en horen bijgevolg niet thuis in deze afwijking.*
 - c. *In de praktijk zullen ook de nitrificatie- en denitrificatiebekkens niet worden afgedekt. De betreffende afwijking valt echter onder de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1.§1.3° (cf. supra).*
 - d. *Wat betreft de opslag van effluënten arm aan ammoniakale stikstof kan in de overwegingen nog het volgende worden opgenomen:
'Overwegende dat van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3.§2.b) van Vlarem II inzake het afdekken van mestopslagplaatsen enkel kan worden afgeweken voor effluënten die voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet; dat artikel 3, 33° van het Mestdecreet (decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen) onder 'arm aan ammoniakale stikstof' verstaat:*

een gehalte aan ammoniakale stikstof dat lager is dan twintig percent van het totale stikstofgehalte van de meststof.'

- De exploitant vroeg ook om een bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in artikel 3.§3 van de vergunning van 28 augustus 2014 met kenmerk MLAV1-2014-129 door de vervanging van het ammoniakemissiearme stalsysteem S-3 (biobed) door een biologische combiluchtwasser (systeem S-1) op de stallen 2 en 6.

Rekening houdend met de gunstige adviezen stelt de PMVC voor om het verzoek in te willigen. Gelet op het feit dat de implementatie van de ammoniakemissiearme stalsystemen over verschillende vergunningen verspreid zit, acht de PMVC het nuttig om in het kader van deze wijziging een globaal overzicht op te nemen met alle stallen met een ammoniakemissiearm stalsysteem. Derhalve stelt de PMVC voor de gevraagde wijziging van voorwaarden als volgt te omschrijven:

8. De volgende bijzondere voorwaarden zoals opgelegd in artikel 3.§3 van de vergunning van 28 augustus 2014 met kenmerk MLAV1-2014-129:

- 1) 'De gevraagde wijziging van de 2de bijzondere voorwaarde van de vergunning van 14 juli 2011 met kenmerk MLAV1/10-548 kan toegestaan worden in die zin dat het geurverwijderingsrendement voor stal 5 met stalplaatsen voor 2.380 vleesvarkens kan verlaagd worden van 85% tot 70%.
- 2) Volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moet worden geïmplementeerd:
 - a) stalsysteem S-3 (biobed) bij de bouw van de nieuwe stal, m.n. stal 6;
 - b) biologisch combiluchtwassysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap) voor stal 1;
 - c) stalsysteem V-2.2 (ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal) én S-3 (Biobed) voor de 8 kraamhokken in stal 2;
 - d) stalsysteem S-3 (Biobed) voor de 480 biggen in stal 2.
 - e) De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
- 3) Met de vermelde systemen moeten minimaal de volgende reducties worden gerealiseerd:
 - a) biologisch combiluchtwassysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap): ammoniak: 85%, geur: 70%, stof: 90%
 - b) systeem S-3: biobed: ammoniak: 70%, geur: 100%, stof: 60%.'

worden gewijzigd als volgt:

- 1) 'De volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moeten worden geïmplementeerd:

stal	aantal dieren	stalsysteem
1	290 zeugen 100 jonge zeugen	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
2	480 biggen 8 kraamhokken	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap én ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal V-2.2
2a	120 kraamhokken	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal V-2.2
4	1.232 vleesvarkens	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
5	2.380 vleesvarkens	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
6	300 zeugen 6 beren 50 jonge zeugen	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap

De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

- 2) Het biologisch combiluchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 90%.
- 3) De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monstersnames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.

- 4) De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.'

De PMVC stelt voor om hieromtrent tevens de volgende overwegingen in het besluit van de deputatie te vermelden:

- Overwegende dat de stallen 2 (met plaatsen voor 480 biggen en 8 kraamhokken) en 6 (met plaatsen voor 300 zeugen, 50 jonge zeugen en 6 beren) worden uitgerust met een biologisch combiluchtwassysteem (S-1 biologische luchtwasser met biologische natrap); dat de biologische luchtwasser op stal 4 zal worden vervangen door hetzelfde biologisch combiluchtwassysteem; dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 90% kan bekomen worden;
 - Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het biologische combiluchtwassysteem; dat dit onder meer inhoudt dat een urenteller voor het registreren van de draaiuren van de circulatiepomp moet geïnstalleerd worden; dat een waterpulsometer de hoeveelheid spuiwater registreert; dat elk half jaar een monstername van het spuiwater moet genomen worden; dat het luchtwassysteem jaarlijks moet gereinigd worden; dat een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 70% moet gehaald worden; dat in een logboek metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden; dat er een onderhoudscontract en een adviescontract moet afgesloten worden met de leverancier; dat het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud ter inzage moeten liggen voor de toezichthoudende overheid;
 - Overwegende dat de relevante onderdelen van de installatie vlot bereikbaar en toegankelijk moeten zijn voor het uitvoeren van metingen;
 - Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stallen 2 en 6 worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;
- Het college van burgemeester en schepenen stelt een aantal bijzondere voorwaarden voor. De PMVC is van oordeel dat zij niet moeten worden opgelegd. Het betreft aspecten die moeten worden geregeld in het kader van de stedenbouwkundige vergunningen en door de uitoefening van het toezicht daarop. Het volstaat om, zoals hogerop vermeld, deze aspecten in een aparte overweging bij het besluit op te nemen (cf. supra);

Gelet op het feit dat de inrichting deels gelegen in agrarisch gebied, deels in landschappelijk waardevol agrarisch gebied;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de exploitant volgende stedenbouwkundige aspecten in acht dient te nemen:

- de vergunde en te vergunnen groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd zoals voorzien op het erfbepantingsplan van de Hooibeekhoeve. Ze moeten vakkundig onderhouden en in stand worden gehouden;
- er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor:
 - 2 effluentopslagplaatsen (achter stal 6);
 - een technisch lokaal (achter stal 1);
 - een combiwasser (links achteraan stal 4);
 - een sleufsilo (rechts van stal 5);

- 4 tanks (rechts achteraan stal 5);
- mestkelder (rechts naast stal 5 en sleufsilo vooraan);
- en voor eventuele verhardingen en/of andere constructies);

Overwegende dat het gunstige advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3.§2.b) van Vlarem II inzake het afdekken van mestopslagplaatsen enkel kan worden afgeweken voor effluenten die voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet; dat artikel 3, 33° van het Mestdecreet (decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen) onder 'arm aan ammoniakale stikstof' verstaat: een gehalte aan ammoniakale stikstof dat lager is dan twintig percent van het totale stikstofgehalte van de meststof;

Overwegende dat de stallen 2 (met plaatsen voor 480 biggen en 8 kraamhokken) en 6 (met plaatsen voor 300 zeugen, 50 jonge zeugen en 6 beren) worden uitgerust met een biologisch combiluchtwassysteem (S-1 biologische luchtwasser met biologische natrap); dat de biologische luchtwasser op stal 4 zal worden vervangen door hetzelfde biologisch combiluchtwassysteem; dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 90% kan bekomen worden;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van het biologische combiluchtwas-systeem; dat dit onder meer inhoudt dat een urenteller voor het registreren van de draaiuren van de circulatiepomp moet geïnstalleerd worden; dat een waterpulsometer de hoeveelheid spuiwater registreert; dat elk half jaar een monstername van het spuiwater moet genomen worden; dat het luchtwassysteem jaarlijks moet gereinigd worden; dat een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 70% moet gehaald worden; dat in een logboek metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden; dat er een onderhoudscontract en een adviescontract moet afgesloten worden met de leverancier; dat het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud ter inzage moeten liggen voor de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de relevante onderdelen van de installatie vlot bereikbaar en toegankelijk moeten zijn voor het uitvoeren van metingen;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er dieren in de stallen 2 en 6 worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 14 juli 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de heer Peter Adams, wonende Zwartvenweg 6 te 2328 hoogstraten (Meerle), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkensbedrijf met mestverwerking, gelegen Zwartvenweg 6 te 2328 Hoogstraten (Meerle), kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-380E, 4-C-381M en 4-C-381N, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met:
 - een noodstroomgenerator van 129 kW_{el} en 64,5 kW_{th} (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar) (12.1.1.b – 31.1.1.b);
 - de opslag van 5.130 m³ mest tot een totale mestopslagcapaciteit van 12.617 m³ (28.2.c.2):
 - 6.487 m³ onder de stallen
 - 6.130 m³ horend bij de mestverwerking voor de opslag van:
 - 1.000 m³ ruwe mest
 - 250 m³ dunne fractie
 - 850 m³ opslag van slib
 - 3.680 m³ effluentopslag
 - 350 m³ dikke fractie
 - het verwerken van 15.000 ton mest per jaar (28.3.b);
- wijziging door omzetting naar de CLP-verordening en herrubricering, als volgt:
 - 1 brandstofverdeelslang horend bij de mazouttank van 5.200 liter (6.5.1);
 - de opslag van 8,67 ton mazout in 2 bovengrondse houders van respectievelijk 5.000 liter en 5.200 liter (17.3.2.1.1.1.b);
 - de opslag van 350 kg reinigingsmiddelen in verplaatsbare recipiënten (17.3.4.1.b);

Vlareem-rubricering: 6.5.1 - 12.1.1.b - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging) – wordt voorgesteld door AMV maar moet niet worden opgelegd vermits er geen lozingsrubrieken worden aangevraagd
- Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging) – wordt voorgesteld door AMV maar moet niet worden opgelegd vermits er geen rubriek wordt aangevraagd waarvoor deze voorwaarden moeten worden opgelegd.
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits ook de omzetting naar aanleiding van de CLP-verordening voorwerp van de aanvraag is
- Dieren: hoofdstuk 5.9 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd vermits er ook opslag van bedrijfseigen mest is
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31 – niet voorgesteld door de AMV maar moet wel worden opgelegd voor de noodstroomgenerator

c. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1. §2 van Vlarem II dient voor de in- en uitgaande vloeibare stromen geen gebruik te worden gemaakt van een weegbrug. Als alternatief dienen in samenspraak met de Vlaams Landmaatschappij (VLM) debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie moet worden gewogen op een geijkte weegbrug, bij de exploitant zelf of bij de afnemer van de dikke fractie.
De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een

gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.

De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de loods.

3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 3° van Vlarem II dienen de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentlagune niet te worden afgedekt. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
4. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1, 4° van Vlarem II moet geen afzuiging voorzien worden over een chemische wasser met biofilter. De opvolging van biobed en wasser zijn daardoor ook niet aan de orde.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van mest gebeuren tussen 5 uur en 22 uur.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest. Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
7. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2.b van Vlarem II dienen de nabezinker, en de effluentopslag tanks niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
8. De volgende bijzondere voorwaarden zoals opgelegd in artikel 3.§3 van de vergunning van 28 augustus 2014 met kenmerk MLAV1-2014-129:
 - 1) 'De gevraagde wijziging van de 2de bijzondere voorwaarde van de vergunning van 14 juli 2011 met kenmerk MLAV1/10-548 kan toegestaan worden in die zin dat het geurverwijderingsrendement voor stal 5 met stalplaatsen voor 2.380 vleesvarkens kan verlaagd worden van 85% tot 70%.
 - 2) Volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moet worden geïmplementeerd:
 - a) stalsysteem S-3 (biobed) bij de bouw van de nieuwe stal, m.n. stal 6;
 - b) biologisch combiluchtwassersysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap) voor stal 1;
 - c) stalsysteem V-2.2 (ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal) én S-3 (Biobed) voor de 8 kraamhokken in stal 2;
 - d) stalsysteem S-3 (Biobed) voor de 480 biggen in stal 2.
 - e) De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
 - 3) Met de vermelde systemen moeten minimaal de volgende reducties worden gerealiseerd:
 - a) biologisch combiluchtwassersysteem S-1 (biologische luchtwasser met biologische natrap): ammoniak: 85%, geur: 70%, stof: 90%
 - b) systeem S-3: biobed: ammoniak: 70%, geur: 100%, stof: 60%.'

worden gewijzigd als volgt:

- 1) De volgende ammoniakemissiearme stalsystemen moeten worden geïmplementeerd:

stal	aantal dieren	stalsysteem
1	290 zeugen 100 jonge zeugen	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
2	480 biggen 8 kraamhokken	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap én ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal V-2.2
2a	120 kraamhokken	ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal V-2.2
4	1.232 vleesvarkens	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
5	2.380 vleesvarkens	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap
6	300 zeugen	biologische combiluchtwasser S-1 met biologische natrap

	6 beren 50 jonge zeugen	
--	----------------------------	--

De uitvoering en het gebruik van deze ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.

- 2) Het biologisch combiluchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 90%.
- 3) De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monstersnames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
- 4) De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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 Milieunavigators, via de link:

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 14 juli 2031, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 14 juli 2011 met kenmerk MLAV1/10-548.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. 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 bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. 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 vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 17 december 2015.

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, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellen

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Hilde Serraes