

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan B.V.B.A. DE HOGE ROKER/TOLPE CHRIS/CVBA ECO-AMRON voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ZEDELGEM.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Op naam van BVBA De Hoge Roker

gelet op het besluit d.d. 21/09/2006 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor 150 zeugen, 10 beren, 2490 mestvarkens, 4901 m³ mest, 6000 l mazout, 1000 kg zwavelzuur, grondwaterwinning 18,12 m³/d en 6613 m³/j in het Ieperiaan zand voor een termijn tot 21/09/2026;

Op naam van Tolpe Chris

Gelet op het besluit d.d. 15/07/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen tot 400 zeugen, 4600 mestvarkens, 10 paarden, 6342 m³ mest, 12.000 l mazout + 1 verdeelslang, stallen 10 voertuigen, metaalbewerkingsmachines 9 kW, noodstroomgroep 40 kW, grondwaterwinning 34 m³/d en 11.930 m³/j in het Ieperiaan zand, grondwaterwinning 0,27 m³/d en 100 m³/j in het Paniseliaan zand voor een termijn van 20 jaar (tot 15/7/2024)

Op naam van Eco-Amron;

Gelet op het besluit d.d. 18/07/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot 300 zeugen, 2100 mestvarkens, 127 runderen, 5303 m³ mest, 8000 l mazout, mestverwerkingsinstallatie 11.000 ton/jaar, surpressor 22 kW, 1200 l methanol, 2000 l azijnzuur, 200 l antischuim, grondwaterwinning 15,85 m³/d en 5787 m³/j voor een termijn tot 18/07/2022

Gelet op het besluit d.d. 12/07/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een mestverwerkingsinstallatie Trevi met tot een totale capaciteit van mestverwerkingsinstallatie Trevi 20.000 ton/jaar, 2 surpressoren 22 kW en 15 kW, 1200 l methanol, 2000 l azijnzuur, 200 l antischuim, 5042 m³ mest voor een termijn tot 18/07/2022;

Gelet op het besluit d.d. 04/06/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot een mestverwerkingsinstallatie Trevi met een totale capaciteit van 20.000 ton/jaar met plantgebaseerde nazuivering, 2 surpressoren 22 kW en 15 kW, 1200 l/960 kg methanol, 2000 l/2100 kg azijnzuur, 200 l antischuim, een afvalwaterzuiveringsinstallatie rietveld 7 m³/u, 68 m³/d, 17.000 m³/j, 42.000 kg ijzertrichloride, 8500 m³ mest voor een termijn tot 18/07/2022;

Gelet op het besluit d.d. 01/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een mestverwerkingsinstallatie uit te breiden met afvalwaterzuiveringsinstallatie 5 m³/u, 51 m³/d en 12.750 m³/j, surpressor 37 kW, 11.000,2 m³ mest, mestverwerkingsinstallatie 15.000 ton/jaar voor een termijn tot 18/07/2022;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 14/03/2012, ingediend door B.V.B.A. DE HOGE ROKER/TOLPE CHRIS/CVBA ECO-AMRON, gevestigd te Hoge Rokersstraat 21 8210 Zedelgem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Hoge Rokersstraat 21 & 24 te Aartrijke (Zedelgem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0655/W 2
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0657/C
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0659/E
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0696/C
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0698/
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0700/K

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 150 zeugen (incl biggen), 6 beren, 2490 mestvarkens, 4901 m³ mest, 5000 l mazout, 1000 kg zwavelzuur, grondwaterwinning 18,12 m³/d en 6613 m³/j in het Ieperiaan zand (de Hoge Roker)
- verder exploiteren van 400 zeugen (incl biggen), 4600 mestvarkens, 6342 m³ mest, 12.000 l mazout + 1 verdeelslang, stalplaats 10 voertuigen, noodstroomgroep 40 kW, grondwaterwinning 34 m³/d en 12030 m³/j in het Ieperiaan zand (Tolpe Chris)
- verder exploiteren van mestverwerkingsinstallatie Trevi 35.000 ton/jaar met plantgebaseerde nazuivering, 3 surpressoren 22 kW, 15 kW en 37 kW, 1200 l/960 kg methanol, 2000 l/2100 kg azijnzuur, 200 l antischuim, een afvalwaterzuiveringsinstallatie rietveld 12 m³/u, 119 m³/d, 29.750 m³/j, 42.000 kg ijzertrichloride, 19.500,2 m³ mest (Eco-Amron)
- uitbreiden met 294 zeugen (incl biggen), 3313 mestvarkens (mits mestverwerking), 5320 m³ mest, transfo 600 kVA, 1000 kg zwavelzuur, noodstroomgroep 99 kW, grondwaterwinning 37,88 m³/d en 11.277 m³/j in het Ieperiaan zand
- verminderen met 4 beren, 10 paarden, 1000 l mazout

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 12 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 3789 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 7464 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 2939 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 7464 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 600 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 74 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.3.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 kg tem 1000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 kg tem 1000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		0	N		N	

17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebld (Totale eenheden: 44100 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.4.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 500 l tem 30000 l, wanneer de inrichting voll. of ged. is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 6000 liter)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 11000 liter)	3		0	N		N	

17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 7801 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 8762 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 19500,2 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000 ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 35000 Ton per Jaar)	1	A R	0	N		N	

31.1.1.b	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 100 kW wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 40 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 100 kW wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 99 kilo watt)	3		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 10938 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 18982 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	effluentwater	12 kubieke meter per uur
9.4.1.c.2	mestvarkens	7464 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2939 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	zeugen	844 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	6 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	7464 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	2939 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)
16.3.1.1	surpressoren	74 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.3.1.b	zwavelzuur	1000 kilogram
17.3.3.1.b	zwavelzuur	1000 kilogram
17.3.3.2.b	ijzertrichloride	42000 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	2100 kilogram
17.3.4.2.b	methanol	1200 liter
17.3.6.1.b	mazout	6000 liter
17.3.6.1.b	azijnzuur	2000 liter
17.3.6.1.b	mazout	11000 liter
17.3.7.1	antischuimmiddelen	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	19500,2 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	8762 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	7801 kubieke meter
28.3.b	mestverwerkingsinstallaties	35000 Ton per Jaar
31.1.1.b	warmtekrachtkoppelingen	99 kilo watt
31.1.1.b	noodstroomgeneratoren	40 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 27 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	
53.8.2	Verbuisde boorput op 31 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	
53.8.2	Verbuisde boorput op 27 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	35 m³/dag, 10938 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkenshouderij & mestverwerkingsinstallatie met :

De Hoge Roker

- Stallen voor het houden van max. 2939 mestvarkens, 844 zeugen, 6 beren
- 1000 kg zwavelzuur
- 6.000 l mazoutopslag
- WKK 99 kW
- 7.801 m³ dierlijke mestopslag
- Grondwaterwinning: max. 35 m³ per dag en max. 10.938 m³ per jaar

Kenmerken

Aard: boorput

Aantal: 1

Diepte: 27 m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)

Gebruik: drinkwater voor de dieren. Het is niet toegestaan het grondwater te gebruiken voor de luchtwasser, voor reinigingsdoeleinden of andere laagwaardige toepassingen.

Tolpe Chris

- Stallen voor het houden van max. 7.464 mestvarkens
- stalplaats voor 10 voertuigen,
- 1000 kg zwavelzuur
- 11.000 l mazoutopslag
- 1 verdeelslang,

- transformator 600 kVA
 - noodstroomgroep 40 kW
 - 8762 m³ dierlijke mestopslag
 - Grondwaterwinning: max. 55 m³ per dag en max. 18.982 m³ per jaar
- Kenmerken
Aard: boorput
Aantal: 2
Diepte: 27 m en 31 m
Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)
Gebruik: drinkwater voor de dieren. Het is niet toegestaan het grondwater te gebruiken voor de luchtwasser, voor reinigingsdoeleinden of andere laagwaardige toepassingen.

Eco-Amron

- 19.500,2 m³ dierlijke mestopslag
- mestverwerkingsinstallatie Trevi met een capaciteit van 35.000 ton/jaar
- afvalzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van het effluentwater 12 m³/uur, 119 m³/dag en 29.750 m³/jaar
- 3 surpressoren (37 kW, 22 kW en 15 kW)
- 2100 kg/2000 l azijnzuur
- 960 kg/1200 l methanol
- 200 l antischuimmiddel,
- 42.000 kg ijzertrichloride

Gelet op het feit dat op datum van 27/03/2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.4/05/2012 waaruit blijkt dat één bezwaar of opmerking werd ingediend dat naderhand werd ingetrokken;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/06/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen mits voldaan aan:

- alle vroeger opgelegde bijzondere voorwaarden
- voor het lozen van effluent is er een controle inrichting aanwezig
- er is voldaan aan de voorwaarden om de afwijkingen toe te staan;
- zoveel mogelijk retourtransporten worden uitgevoerd, maximale hoeveelheden worden aan- en afgevoerd; bij de transporten wordt rekening gehouden met de uren van de schoolgaande jeugd, het wegdek wordt op regelmatige tijdstippen gereinigd indien nodig; er zijn geen transporten tussen 19 u en 7 u
- de installatie moet maximaal bedrijfsgebonden zijn;
- de luchtwassers zijn van een monitoringssysteem voorzien
- alle mogelijke maatregelen worden genomen om de geluidshinder te beperken;
- er is voldaan aan alle wettelijke bepalingen;

De aangevraagde afwijkingen worde gunstig geadviseerd.

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 23/05/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het aanvullend gunstig advies dd. 31/07/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/05/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 23/05/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/04/2012 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig advies dd. 8/06/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 5/07/2012 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, deels in een agrarisch gebied en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 05/02/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische gebieden zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing van de globale vergunning in functie van geplande investeringen die gepaard gaan met de bouw van een nieuwe zeugenstal en nieuwe mestvarkensstal met combiluchtwater. . Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Er is een vergunning voor 550 zeugen, 10 beren, 7090 mestvarkens, 10 paarden.
De exploitant wenst een vergunning voor 844 zeugen, 6 beren, 10.403 mestvarkens.
De exploitant wenst dus uit te breiden met 294 zeugen, 3.313 mestvarkens en te verminderen met 4 beren, 10 paarden.

In de Hoge Rokersstraat 21 en 24 te Zedelgem zijn twee varkensbedrijven en één mestverwerkingsbedrijf gevestigd. De drie bedrijven (De Hoge Roker bvba, Tolpe Chris en Eco-Amron cvba) kunnen evenwel beschouwd worden als een milieutechnische eenheid.

Het ene bedrijf, De Hoge Roker bvba, is momenteel vergund voor het houden van 2.650 varkens, waaronder 10 beren, 150 zeugen en 2.490 andere varkens. Deze dieren worden in vijf stallen gehouden, waarbij één stal aangesloten is op een chemische luchtwater (stal 4). Voor dit bedrijf wordt een uitbreiding en vroegtijdige hernieuwing van de vergunning aangevraagd en dit voor een totaal van 3.789 varkens, waaronder 6 beren, 844 zeugen, 220 jonge zeugen en 2.719 andere varkens. Om deze uitbreiding mogelijk te maken, zal een nieuwe zeugenstal met een combiluchtwater (stal 5) gebouwd worden tegen de huidige zeugenstal. Deze zeugenstal wordt dan ook aangesloten op de combiluchtwater. Deze twee stallen hebben één uitstootpunt. Bij stal 4 zal in de toekomst de lucht door een combiwater gestuurd worden i.p.v. door een chemische water. In de huidige situatie worden 1.152 biggen gehuisvest in stal 5. In de toekomst verhuizen de biggen naar het bedrijf van Tolpe Chris.

Het andere bedrijf, Tolpe Chris, beschikt op dit moment over een vergunning voor het houden van 5.000 varkens, waaronder 400 zeugen en 4600 andere varkens. Naar de toekomst toe wenst men een uitbreiding tot 7.464 andere varkens. Dit zou gebeuren via het plaatsen van een nieuwe stal die 2.400 andere varkens huisvest en aangesloten wordt op een combiluchtwater (stal 13). De stal waar zeugen en biggen gehuisvest zijn, wordt volledig omgebouwd naar een biggenstal (stal 6). Verder wordt ook de aanbouw aan een stuk stal, voor 96 andere varkens met een ammoniakemissiearm stalsysteem V-4.7 voorzien (stal 8). In de stal met de biologische luchtwater (stal 7) zijn er 3 compartimenten nog niet aangesloten op de water. Naar de toekomst toe wenst men deze compartimenten ook aan te sluiten op de water. In de huidige situatie zijn 2.000 biggen aanwezig. In de gewenste situatie stijgt dit naar 4.400 biggen. Daarnaast is er ook een derde bedrijf aanwezig, Eco-Amron cvba. Dit bedrijf staat in voor de mestverwerking en heeft geen dieren. Om een gelijklopende einddatum te hebben van de milieuvergunning samen met De Hoge Roker bvba en Tolpe Chris wordt een hernieuwing bij Eco-Amron cvba aangevraagd.

De exploitant wenst deze uitbreiding te realiseren via het systeem van bewezen mestverwerking. Via bijzondere voorwaarde wordt gegarandeerd dat de deputatie dit nauwgezet kan opvolgen.

Het betreft een GPBV-bedrijf (meer dan 2000 mestvarkens en meer dan 750 zeugen). De globale Vlarem-aanpak verzekert de conformiteit met de GPBV-richtlijn. Vlarem II omvat voorwaarden voor de BBT-toepassing in het bedrijf en eveneens voldoende voorwaarden voor deze vermeld in de BREF "Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs" (juli 2003) en de VITO BBT-studie " Best Beschikbare technieken voor de veeteeltsector" (2006).

Het betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande varkenshouderij met een verhoging van het aantal dieren met meer dan 100% ten opzichte van datgene wat als "bestaande inrichting" kan worden beschouwd. In dat geval zijn de inplantingsregels van toepassing (afdeling 3.2.2.).

In de inrichting zijn 11.253 varkens (844 zeugen, 6 beren, 10.403 mestvarkens), wat neerkomt op 12.519 varkensseenheden.

In functie van het aantal waarderingspunten toegekend aan de inrichting (voor de Hoge Roker 111 en Chris Tolpe 124) geldt voor inrichtingen met meer dan 2.625 varkensseenheden een afstand tot hindergevoelige gebieden van 350 m. De inrichting ligt op meer dan 1.000 m van hindergevoelig gebied. De inrichting voldoet aan verbods- en afstandsregels.

De exploitant dient ervoor te zorgen dat hij op de inrichting zelf over een voldoende mestopslagcapaciteit beschikt conform artikel 5.9.2.3.§1 en 5.9.2.2.§5 van titel II van het Vlareem. Hierbij wordt ook vermeld *"Aan de bovenvermelde bepaling wordt geacht te zijn voldaan wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt aangebracht, bijvoorbeeld door mestverwerking."*

Indien de uitbater wenst gebruik te maken van de mogelijkheden tot afwijking van de verplichtingen inzake de mestopslagcapaciteit op het bedrijf zelf, dient hij gedurende een periode van 3 jaar de nodige bewijzen hiervan ter beschikking te houden om inspectie toe te laten.

De inrichting is gelegen in een landelijke omgeving. In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich volgende vreemde bewoning:

- een woning ten noordwesten op 130 m van de dichtste bestaande varkensstal en op 180 m van een nieuw te bouwen varkensstal
- één woning ten zuidwesten op 85 m van de dichtste bestaande varkensstal en op 60 m van een nieuw te bouwen varkensstal
- één woning ten zuidoosten op 120 m van de dichtste bestaande varkensstal en op 90 m van een nieuw te bouwen varkensstal

Verder liggen nog twee landbouwbedrijven in de directe omgeving, één op 50 m ten oosten en één op 50 m ten zuidwesten.

Op 105 m ten zuiden bevindt zich een natuurgebied.

In de omgeving liggen er 35 andere bedrijven met geuremissie die opgenomen werden in de MER.

In de omgeving liggen er enkele woongebieden met landelijk karakter. Op 185 m ten zuiden ligt er een klein landelijk woongebied (WLK2) en op 355 m ligt er nog een groot landelijk woongebied, een uitloper van de het gehucht Sint- Jozef--Arbeider. Verder liggen er oostelijk nog een 3- tal kleinere landelijke woongebieden op ruimere afstand.

Er worden nieuwe varkensstallen gebouwd. Deze stallen zullen uitgevoerd worden conform stalnummer

- combiluchtwater voor de nieuwe mestvarkensstal met plaats voor 2400 mestvarkens:
- V-4.7 voor de nieuwe aanbouw aan mestvarkensstal met plaats voor 96 mestvarkens
- combiluchtwater voor de nieuwe zeugenstal met plaats voor 578 zeugen en 118 jonge zeugen:.

van de lijst van toegelaten systemen voor ammoniakemissiereductie van varkens- en pluimveestallen (MB d.d. 19 maart 2004, BS 14/10/2004, gewijzigd bij MB van 31 mei 2011 (BS 08/07/2011)).

Er dient opgemerkt te worden dat indien een stal grondig verbouwd wordt, - dit is vooral wanneer de verbouwingen zodanig uitgebreid zijn dat alle technische of constructieve elementen van de stal die een invloed hebben op de ammoniakemissie (vloeren, roosters, kelders, mestafvoersystemen) dienen vervangen te worden om de verbouwingswerken te kunnen uitvoeren-, deze verbouwing conform de Omzendbrief ammoniakemissiearm dient uitgevoerd te worden. De Omzendbrief wijst er op dat verbouwingen, wijzigingen, veranderingen aan een stal (m.a.w. wanneer een wijziging van uitbating plaats heeft) best het voorwerp uitmaken van een vergunningsaanvraag of een mededeling van een kleine verandering.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat voor de gevraagde zeugenstal reeds een stedenbouwkundige vergunning verkregen werd en dat de aanvraag voor de mestvarkensstal lopende is.

Het bedrijf ligt in agrarisch gebied, op ruime afstand van hindergevoelige gebieden en voldoet aan de afstandsregels van Vlare II.

De aanvraag betreft het uitbreiden met 3.313 mestvarkens en 294 zeugen en het verminderen met 4 beren en 10 paarden om te komen tot een nieuw totaal van 11.253 varkens (waaronder 6 beren, 844 zeugen, 220 jonge zeugen en 10.403 vleesvarkens).

De totale geuremissie bedraagt 257.978 ouE/s in de huidige situatie en 245.473 ouE/s in de toekomstige situatie; dit is een daling met 5 %.

geuremissie						
Stal	Type stal (huidige situatie)	Aantal dieren (huidige situatie)	Geuremissie (huidige situatie)	Type stal (gewenste situatie)	Aantal dieren (gewenste situatie)	Geuremissie (gewenste situatie)
1	Traditioneel	730 vleesvarkens	21.316	Traditioneel	739 vleesvarkens	21.579
2	Traditioneel	365 vleesvarkens	10.658	Traditioneel	450 vleesvarkens	13.140
3	Traditioneel	365 vleesvarkens	10.658	Traditioneel	450 vleesvarkens	13.140
4	AEA-30 % reductie	960 vleesvarkens	19.622	AEA-85 % reductie	1.080 vleesvarkens	4.730
5	Traditioneel	1.152 biggen, 70 vleesvarkens, 10 beren, 90 zeugen en 60 kraamzeugen	26.747	AEA-85 % reductie	220 jonge zeugen, 188 kraamzeugen, 656 zeugen en 6 beren	8.952
6	Traditioneel	2.000 biggen, 316 zeugen en 84 kraamzeugen	49.302	Traditioneel	4.400 biggen	53.240
7	AEA-40 % reductie Traditioneel	2.164 vleesvarkens 696 vleesvarkens	37.913 20.323	AEA-40 % reductie	3.228 vleesvarkens	56.555
8	Traditioneel	220 vleesvarkens	6.424	Traditioneel AEA-22 % reductie	220 vleesvarkens 96 vleesvarkens	6.424 2.186
9	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096
10	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096
11	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096

12	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096	Traditioneel	380 vleesvarkens	11.096
13				AEA-85 % reductie	2.400 vleesvarkens	10.512
	Eco-Amron	Mestverwerking	4.622	Eco-Amron	Mestverwerking	4.622
		Mestscheider	6.008		Mestscheider	6.008
		Totale geuremissie	257.978 ouE/s		Totale geuremissie	245.473 ouE/s

Uit de tabel blijkt dat van de sanering van enkele stallen gebruik wordt gemaakt om uit te breiden, met behoud van stand-still.

Op de bestaande stal 5 werd een combiwasser geplaatst met een daling van de geuremissie van 26.474 OUe/s naar 8.952 OUe/s. Dit is een voorbeeld van goede aanpak van de geur door een bestaande stal mee te nemen.

De omvorming van stal 6 gaat gepaard met een stijging van 49 302 ouE/s naar 53 240 ouE/s. Hier zou bij de ombouw een aanpak met geurmilderende kunnen verwacht worden. Ook kan dit gesteld worden van stal 7 waar de verbetering wordt teniet gedaan door een uitbreiding.

Stal 13 is een zuivere uitbreiding.

Rondom het bedrijf is er een grote contour > 10ouE/m³ (bijlage 13 b) met talrijke woningen in agrarisch gebied gelegen. Binnen deze contour stijgt de geurhinder.

In het MER worden de geurconcentraties ter hoogte van woningen gelegen in woongebied, in woongebied met landelijk karakter en in agrarisch gebied in detail onderzocht.

Bij de woongebieden en woongebieden met landelijk karakter wordt de geurconcentratie bepaald door een uitmiddeling te maken over de zones die negatief gehinderd worden.

Voor landelijk woongebied WLK 2 evolueert de waarde van 16,9 ouE/m³ naar 15,2 ouE/m³, wat een hoge waarde blijft.

Voor de overige gewestplanbestemmingen wordt gekeken naar de gehinderde woningen binnen een straal van 200 m rond het bedrijf.

Er kan vastgesteld worden dat er naar de toekomst overal een verbetering of een standstill optreedt (zie tabel 23 op p. 55 van het MER). Toch dient opgemerkt dat voor woning 1 (met 38 ouE/m³), woning 4 (met 27,3 ou E/m³) en woning 5 (met 31 ouE/m³) de geurconcentraties nog ruim boven de streefwaarde van 10 ouE/m³ liggen.

Er wordt opgemerkt dat woning 4 eigendom is van exploitant.

De geursituatie blijkt dus niet gunstig; de inrichting is precair gelegen. In het MER worden geen bijkomende maatregelen voorgesteld voor andere emissiefactoren en ook niet specifiek op het gebied van fauna en flora, o. a. ook voor het nabijgelegen natuurgebied.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat in voorliggend dossier naar minstens een stand-still van de geuremissie werd gestreefd, maar dat zelfs een daling werd gerealiseerd.

Het scheiden van de mest gebeurt in een volledig afgesloten loods, waar tot nog toe geen bijkomende voorwaarden voor werden opgelegd. De raadgever van de exploitant geeft aan dat in rubriek 28.3 principieel een afzuiging van ammoniak via een chemische wasser wordt opgelegd, om een correcte werking van het biobed te garanderen. Hij wijst er echter op dat in het verleden dit niet noodzakelijk werd geacht en de mestverwerkingsinstallatie in casu een loutere hernieuwingsaanvraag betreft van een bestaande vergunde activiteit. De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie om tegemoet te komen aan de geurproblematiek bereid te zijn een biobed te installeren bij de loods waar de mestscheider is opgesteld. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat alle stallen circa 30 jaar oud zijn. Uiteraard wenst exploitant deze stallen bij voorkeur te behouden, maar hij geeft aan dat deze binnen relatief korte termijn (10 jaar) aan vernieuwing toe zullen zijn.

De raadgever van de exploitant benadrukt dat in het eerste gewenste scenario inspanningen in bestaande stallen worden geleverd, zoals het plaatsen van een combiwasser op stallen 4 en 5 en dat het reduceren van het aantal varkens in de traditionele stal 7 met 220 mestvarkens. Bovendien wordt ook de nieuwe stal uitgerust met een combiwasser. De raadgever maakte ter vergelijking een tweede scenario, waarbij de nieuwe stal niet wordt geplaatst, maar dan ook de voorgestelde maatregelen voor geurreductie op de bestaande stallen niet worden doorgevoerd.

De totale geuremissie bedraagt 257.978 OUE/s in de huidige situatie en 245.517 OUE/s in de aangevraagde situatie; dit is een daling met 5 %.

De nieuwe mestvarkensstal alsook een deel van de bestaande stallen wordt voorzien van een combiluchtwater met een geurreductie van 85%.

Op 05/07/2012 vond een overleg plaats met het begeleidend studiebureau DLV, waarin een aantal verdere voorstellen werden geformuleerd en besproken. Een aantal stallen is nog vergund tot 2024 en een aantal tot 2026.

Er wordt gestreefd naar een gefaseerde afbouw van de geurbron. Hiertoe werden volgende maatregelen voorgesteld:

1. De lucht in de loods met mestscheider op de inrichting Eco-Amron cvba wordt behandeld door middel van een biobed.
2. Onderstaande standaardmaatregelen voor varkensstallen:
 - Optimaliseren van het ventilatiesysteem
 - Intensief en regelmatig reinigen van de stal bij all-in of all-outs systemen
 - Voederen volgens de behoeften van de dieren
 - Goed brijvoedermanagement als dat van toepassing is
 - Voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen.
3. Op de bestaande traditionele stallen wordt de maatregel van het "*beperken van de mestverblijftijd*" (minder dan 2 maanden) toegepast.
4. De hoeveelheid geuremissie geproduceerd door de traditionele stallen (stallen 6, 9, 10, 11 en 12) op naam van Tolpe Chris dient met 40% te worden gereduceerd zodat de globale geuremissie voor alle inrichtingen samen maximum 200.459 OUE/s bedraagt en dit vóór 15/07/2024 (zijnde de aflooptdatum van de vroegere vergunning voor deze stallen).
5. De hoeveelheid geuremissie geproduceerd door de traditionele stallen (stallen 1, 2 en 3) op naam van De Hoge Roker dient met 40% te worden gereduceerd zodat de globale geuremissie voor alle inrichtingen samen maximum 181.316 OUE/s bedraagt en dit vóór 21/09/2026 (zijnde de aflooptdatum van de vroegere vergunning voor deze stallen).
6. De 40% reductie van de geproduceerde geuremissie van de traditionele stallen dient te worden gerealiseerd met middelen die op dat moment voorhanden zijn. Evenwaardige middelen die globaal eenzelfde resultaat geven kunnen toegepast worden.

Deze maatregelen worden verankerd in de bijzondere voorwaarden. Om de uitvoering van bovenstaande maatregelen enigszins controleerbaar te maken, is het aangewezen in een bijkomende bijzondere voorwaarde te voorzien dat de exploitant voor voorwaarden 2 en 3 de nodige bewijzen ter beschikking houdt op de inrichting (bv in de vorm van een logboek) en voor de voorwaarden 4 en 5 een verslag bezorgd binnen de maand na uitvoering van de werken en uiterlijk op 15/07/2024 respectievelijk 21/09/2026 waarin een beschrijving gegeven wordt van de genomen maatregelen. Exploitant wordt er nadrukkelijk op gewezen dat, indien de voorziene maatregelen een aanpassing van de vergunning vereisen, hiervoor tijdig de nodige procedures dienen doorlopen te worden.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2500 varkens met mengmest, moeten conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. In de aanvraag werden geen gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen. Met een bijzondere voorwaarde wordt dit tekort verholpen.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag hetzij dubbelwandig hetzij enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop gewezen dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloeistofdicht dient te zijn. Zoniet moet het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd worden via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, om aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de ondiepe grondwaterwinning, gekoppeld aan een debietsverhoging.

De winning van Chris Tolpe wordt uitgebreid met 6.952 m³/j tot een maximaal vergund jaardebiet van 18.982 m³ en een maximaal dagdebiet van 55 m³. De winning bestaat uit 2 ondiepe boorputten van respectievelijk 27 m en 31 m. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit de gespannen Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800).

De eerder vergunde put van 20 m diep wordt niet meer aangevraagd. Het is niet duidelijk wat met deze put is gebeurd. De steenput van 6 m werd volgens het aanvraagdossier reeds buiten gebruik gesteld en opgevuld. De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de steenput gedempt werd. Er zijn altijd slechts 3 grondwaterwinningen in de inrichting geweest.

De winning van De Hoger Roker wordt uitgebreid met 4.325 m³/j tot een maximaal vergund jaardebiet van 10.938 m³ en een maximaal dagdebiet van 35 m³. Het grondwater zal gewonnen worden uit een put van 27 m diep. Op deze diepte wordt grondwater onttrokken uit de gespannen Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800).

De milieutechnische eenheid zal dus een debiet van 90 m³/d en 29.920 m³/j onttrekken.

De totale waterbehoefte op het bedrijf bedraagt op jaarbasis 32.079 m³, waarvan 30.041 m³ wordt ingezet voor hoogwaardige toepassingen. Het grondwater wordt aangewend als drinkwater voor de dieren.

Alternatieven voor grondwater moeten benut worden, zeker voor laagwaardige toepassingen (reinigen van stallen en machines, sanitair), om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

Leidingwater wordt gebruikt in het huishouden.

Regenwater van een dakoppervlakte van 11.796 m² wordt opgevangen in een totaal opvangvolume van 985 m³. Dit water wordt gebruikt voor laagwaardige doeleinden: het reinigen van de dieren en de stallen en voor de luchtwassers. Een totaal regenwaterverbruik van de 8.936 m³ wordt ingeschat in de aanvraag. Momenteel wordt het regenwater van een dakoppervlakte van 4.189 m² nog niet opgevangen. Het is aangewezen om zoveel mogelijk regenwater te gebruiken.

De effecten aan de watertafel van de winningen werd in het MER bepaald. De effecten in de aangepompte laag werden niet bepaald. Aan de hand van bij het bij de VMM beschikbare model werd de gecumuleerde invloed van de twee winningen in de aangepompte laag berekend. Hieruit blijkt dat twee nabij gelegen vergunde winningen een extra verlaging van 0,3 tot 0,5 m zullen ondervinden ten gevolge van de aangevraagde uitbreiding van de winning. Gelet op de dieptes van deze winningen (33 en 35 m) in het gespannen deel van de aquifer zou dit geen problemen mogen opleveren voor hun exploitatie. Het gevraagde debiet kan dus aanvaard worden.

Voor de laagwaardige reinigingsdoeleinden en de luchtwasser moet gebruik worden gemaakt van regenwater. De aanvrager wordt aangemoedigd zoveel mogelijk regenwater op te vangen en te hergebruiken in de bedrijfsvoering.

De boorput is nog niet uitgerust met een peilbuis. Dit is verplicht conform art. 5.53.2.2 van Vlare II. Exploitant dient zich in regel te stellen.

De capaciteit van de watervoerende laag van het Ieperiaan zand komt niet in het gedrang.

Conclusie

Voor de nieuwe zeugenstal (voor 578 zeugen en 118 jonge zeugen), de nieuwe mestvarkensstal (voor 2400 mestvarkens), beide uitgerust met een combiwasser en voor de traditionele stallen waar geurreducerende maatregelen worden doorgevoerd, wordt aangenomen dat de sanering gebeurd is. Met name voor de stal 4, stal 5, stal 7, stal 8 en stal 13 kan 20 jaar toegekend worden.

Wat betreft de andere bestaande (traditionele) stallen (stal 1, stal 2, stal 3, stal 6, stal 9, stal 10, stal 11 en stal 12) werd door exploitant (na de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie) een voorstel tot (gefaseerde) sanering gedaan. Mits het opleggen van deze maatregelen in de bijzondere voorwaarden, kan een hernieuwing van deze stallen eveneens voor 20 jaar worden aanvaard.

Daarenboven dient de loods waarin de mestscheider is opgesteld, uitgerust te worden met een biobed.

Mestverwerkingsinstallatie

De aanvraag betreft het hernieuwen van de mestverwerkingsinstallatie Trevi. Er wordt maximum 35.000 ton mest/jaar verwerkt. De aangevoerde mest wordt eerst gescheiden in een afgesloten ruimte in een dunne en dikke fractie. Deze scheiding gebeurt d.m.v. een centrifuge, die opgesteld staat in een loods. De dikke fractie wordt gestockeerd en afgezet naar gespecialiseerde bedrijven voor verdere verwerking. De dunne fractie (ongeveer 85 %) wordt na de scheiding en behandeling gestockeerd voor verdere biologische verwerking.

De dunne fractie wordt verwerkt door een nitrificatie-denitrificatie systeem. Deze zuiveringsinstallatie is uitgerust met een mattenbeluchting om anaërobe omstandigheden en de daarmee gepaard gaande geurhinder te vermijden.

Er wordt een vroegtijdige hernieuwing gevraagd om een gelijkschakeling van de einddata van de drie lopende vergunningen te bekomen en ter voorkoming van administratieve dwalingen.

Lozing

De inrichting is volgens een goedgekeurd zoneringsplan van *Zedelgem* gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied, waar geen riolering voorzien is of wordt. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van woonactiviteiten van een woning die volledig losstaat van de uitbating en/of heeft een debiet van minder dan 600 m³/jaar. Het lozen van dit type huishoudelijk afvalwater is volgens een Vlaremwijziging d.d. 1/08/2008 niet langer indelingsplichtig en wordt dus niet meer verder beoordeeld. Exploitant wordt erop gewezen dat de lozing echter wel dient te voldoen aan de voorwaarden van Vlare II, afdeling 6.2.2. voor niet ingedeelde inrichtingen.

Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en volgens de regels van het Mestdecreet afgezet. Het spuiwater van de luchtwasser wordt afgevoerd conform de geldende regelgeving.

Het effluent wordt na de biologische zuivering m.b.v. pompen getransporteerd naar een effluentbekken. Het effluent wordt na de biologie nog verder gezuiverd door middel van een finale plantgebaseerde zuivering. Er wordt een loosbaar effluent bekomen, dat kan geloosd worden op oppervlaktewater (Moubeek). Er is een vergunning voor het lozen van 12 m³/u – 119 m³/d - 29.750 m³/j bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, met toepassing van de sectorale voorwaarden bijlage 5.3.2.24 ° bis. Het effluent kan uitgespreid worden op het land conform het Mestdecreet.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat na overleg met VMM-Ecologisch Toezicht een bijkomende nota zal opgemaakt worden met een verduidelijking van het chloridegehalte van het te lozen effluent.

Uit dit overleg is gebleken dat de lozing op basis van de theoretische cijfers onaanvaardbaar is. Het is noodzakelijk dat de impact op de ontvangende waterloop bekeken wordt met concrete gegevens. Een monitoring gedurende één jaar en een evaluatiestudie moeten dienen om de cijfers in realiteit te onderbouwen en de verdere noodzaak tot milderende maatregelen te onderzoeken.

Het is bijgevolg aangewezen de lozing slechts toe te staan voor een proeftermijn van 18 maanden met volgende bijkomende bijzondere voorwaarden:

- Lozingsnormen :
 - o Chloriden 1500 mg/l
 - o Sulfaten 1500 mg/l
- Meetprogramma: één jaar na start van de lozing dienen driemaandelijks metingen te gebeuren op de sectorale en bijzondere lozingsnormen en dit op het effluent en stroomop- en afwaarts het bedrijf. Maandelijks dienen metingen te gebeuren op de geleidbaarheid op het effluent en stroomop- en afwaarts het bedrijf.
- Binnen de 14 maand dient op basis van deze metingen, een studie te worden bezorgd met evaluatie van de lozing en impact op de ontvangende waterloop. Indien noodzakelijk dienen verdere maatregelen uitgewerkt om de impact te beperken.

Met een schrijven d.d. 22/08/2012 heeft exploitant zich hiermee akkoord verklaard.

Het niet-verontreinigd hemelwater afkomstig van de daken van de verschillende gebouwen en de verharde oppervlakten wordt deels opgevangen en deels rechtstreeks geloosd in de gracht.

In de Hoge Roker en bij Chris Tolpe wordt respectievelijk 3.054 m³/j en 5.882 m³/j regenwater hergebruikt als reinigingswater en als waswater voor de luchtwassers. Het regenwater dat terecht komt op de verhardingen en een deel van de daken wordt niet opgevangen.

Exploitant wordt erop gewezen dat regenwater maximaal moet worden ingezet voor laagwaardige toepassingen. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Op de inrichting zijn er 4 regenwaterkelders met een totaal capaciteit van 985 m³ en 2 citernes van resp. 10 m³ en 20 m³ aanwezig.

Het opgevangen hemelwater wordt hergebruikt voor het reinigen van de stallen en de luchtwassers.

Het is onduidelijk of voor het hemelwater dat rechtstreeks geloosd wordt in oppervlaktewater voldaan is aan volgende bepalingen.

Gelet op artikel 4.2.1.3, §5 van Vlarem II moet- onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden- voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering;

Input

Een deel (circa 3.539 ton/j) van de aan te leveren stromen is afkomstig van de naastgelegen inrichting (Hoge Roker). Van de inrichting van Chris Tolpe zelf wordt zo'n 7.060 ton/j verwacht. Dit komt neer op 10.600 ton/j eigen inbreng.

In se verandert er niets aan de mestverwerkingsinstallatie, noch naar ruimtebeslag, noch naar mobiliteitsaspecten. Er kan dus verwezen worden naar de bijzondere voorwaarden opgenomen in het besluit d.d. 01/03/2012.

Afwijkingen

Art. 5.28.2.3, §2: Er wordt een afwijking gevraagd voor de afdekking van de nabezinker en het effluentbekken. Het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent is lager dan 1 kg NH₄-N per 1000 l.

De afwijking werd reeds bekomen in de vorige beslissing. Het gehalte aan ammoniakale stikstof is lager dan 1 kg NH₄-N per 1.000 l. Het is zodoende vernatwoord een afwijking aan te vragen voor het overkappen van de lagune en het afdekken van de bezinkingstank. Deze afwijking kan worden toegestaan.

Art. 5.28.3.2.2, §2 en §3: De aanvoer van de mest gebeurt in eerste instantie vanuit gekende leveranciers, die regelmatig aanleveren. De samenstelling van de mest is dus bijgevolg quasi constant. Het is dan ook niet noodzakelijk om van elke vracht een analyse uit te voeren.

Slechts wanneer de aanvoer van mest niet meer verzekerd is, zal beroep gedaan worden op de aanvoer van derden uit de omgeving. Wanneer een nieuwe meststroom vanuit een andere inrichting wordt toegevoegd, zal er wel een analyse uitgevoerd worden om de het fosfaat- en nitraatgehalte te bepalen. De afwijking kan worden toegestaan.

Art. 5.28.3.4.1, §1, 3°: Er wordt een afwijking gevraagd voor de overkapping van de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, daar de emissie van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder, tot een minimum is beperkt dankzij de fijnbellige beluchting.

De aan- en afvoer op het bedrijf gebeurt via snelkoppelingen die vlakbij de ingang van de loods zijn opgesteld boven een verhard oppervlak. Er is bij gebruik van snelkoppelingen geen enkel contact tussen de mest of het effluent en de buitenlucht. Het verpompen van de mest start immers pas op het moment dat de pompbuis aangesloten is op de snelkoppelingen en loskoppelen gebeurt enkel wanneer er geen mest meer in de pompbuis is. Het gevaar op morsen is uiterst gering. Deze afwijking kan worden toegestaan.

Art. 5.28.3.2.4 §2: Er wordt een afwijking gevraagd voor het jaarlijks opmaken van een nauwkeurige nutriëntenbalans via een uitgebreide meetcampagne. Deze afwijking is reeds bekomen in vorige beslissingen. Het meetprotocol zal opgesteld worden in samenspraak met de Mestbank. Deze afwijking kan worden toegestaan.

Art. 5.28.3.2.1. §2: er wordt een afwijking gevraagd op de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratieplicht. Gezien de beperkte omvang van de installatie wordt gevraagd geen geijkte weegbrug te moeten voorzien. De afwijking werd reeds bekomen in vorige beslissingen. Er werden 2 debietmeters geïnstalleerd, één voor de scheider en één voor de opslag van de dunne fractie. Door de registratie van aanvoer, afvoer en weigering en de vastlegging ervan in een register wordt voldaan aan art. 5.28.3.2.3.

De afvoer van dikke fractie kan niet aan de hand van debietmeters worden bepaald. De afvoer van dikke fractie is zeer beperkt. Deze fractie zal gewogen worden op de dichtstbijzijnde gekijkte weegbrug. De gevraagde afwijking kan worden toegestaan.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het IJzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Dikkebusbeek. Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte bij de Hoge Roker 2.982,85 m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 350 m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 7.050 m².

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte bij Tolpe 569,03 m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 30 m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 650 m².

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte bij Tolpe 2.245,625 m² bedragen. Er wordt een regenwateropvang voorzien van 135 m³, wat voldoende is voor een oppervlakte van 2.750 m².

Er werd advies gevraagd aan de beheerder van de waterloop, de provincie West-Vlaanderen; Er werd d.d. 16/04/2012 voorwaardelijk gunstig advies ontvangen. Er werden opmerkingen geformuleerd m.b.t. een effectief open buffervolume van minstens 720 m³, waarop alle overlopen van regenwaterkelders moeten aangesloten worden, opvang van regenwater van aanwezige verhardingen in infiltratieslenken, de overloop van het buffervolume, de erfdienstbaarheidsstrook en afrasteringen. Exploitant dient zich hiermee in orde te stellen.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: voor de zeugenstal is de bouwvergunning ok; voor de varkensstal is die lopende; er is een lozing van 60 ton/jaar; er is geen sectorale norm voor chloriden; de nota zal opgemaakt worden met een duidelijk zicht op alle locaties met verduidelijking van chlorides, die hoger zijn dan 1000 mg/l; de steenput is gedempt; er zijn altijd maar 3 putten geweest; de mestverwerking is hernieuwing van de bestaande vergunde situatie; de scheider staat in een volledig afgesloten loods; er zijn nooit problemen geweest; er is daarvoor nooit een voorwaarde voor opgelegd; vroeger was dit rubriek 28.3.; de vereiste afzuiging van ammoniak is voor de goede werking van het biobed; als er extra maatregelen zouden moeten genomen worden, dan vragen we enkel een biobed en geen chemische wasser; een chemische wasser heeft geen nut in die loods; er wordt minstens gestreefd naar een stand still situatie maar er is zelfs een daling van de emissies; er zijn geen klachten; als er geen nieuwe stal verkregen wordt dan zal in stal 4 geen combiwater geplaatst worden en zullen in stal 7 varkens blijven zitten; we kunnen eventueel evolueren naar een situatie zonder traditionele stallen; de traditionele stallen zullen er nog maximaal 10 jaar blijven; voor de nieuwe stal vragen we een termijn van 20 jaar; alle stallen zijn eind de jaren '70, begin de jaren '80 gebouwd; er kan eventueel een biobed geplaatst worden maar we geven de voorkeur aan een vergunning voor 20 jaar;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe

veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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/verdere exploitatie, 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;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan B.V.B.A. DE HOGE ROKER/TOLPE CHRIS/CVBA ECO-AMRON, gevestigd te Hoge Rokersstraat 21 8210 Zedelgem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Hoge Rokersstraat 21 & 24 te Aartrijke (Zedelgem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0655/W 2
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0657/C
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0659/E
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0696/C
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0698/
ZEDELGEM 4 AFD/AARTRIJKE/	C	0700/K

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 150 zeugen (incl biggen), 6 beren, 2490 mestvarkens, 4901 m³ mest, 5000 l mazout, 1000 kg zwavelzuur, grondwaterwinning 18,12 m³/d en 6613 m³/j in het Ieperiaan zand (de Hoge Roker)
- verder exploiteren van 400 zeugen (incl biggen), 4600 mestvarkens, 6342 m³ mest, 12.000 l mazout + 1 verdeelslang, stalplaats 10 voertuigen, noodstroomgroep 40 kW, grondwaterwinning 34 m³/d en 12030 m³/j in het Ieperiaan zand (Tolpe Chris)
- verder exploiteren van mestverwerkingsinstallatie Trevi 35.000 ton/jaar met plantgebaseerde nazuivering, 3 surpressoren 22 kW, 15 kW en 37 kW, 1200 l/960 kg methanol, 2000 l/2100 kg azijnzuur, 200 l antischuim, een afvalwaterzuiveringsinstallatie rietveld 12 m³/u, 119 m³/d, 29.750 m³/j, 42.000 kg ijzertrichloride, 19.500,2 m³ mest (Eco-Amron)
- uitbreiden met 294 zeugen (incl biggen), 3313 mestvarkens (mits mestverwerking), 5320 m³ mest, transfo 600 kVA, 1000 kg zwavelzuur, noodstroomgroep 99 kW, grondwaterwinning 37,88 m³/d en 11.277 m³/j in het Ieperiaan zand
- verminderen met 4 beren, 10 paarden, 1000 l mazout

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m3/h tem 50 m3/h (Totale eenheden: 12 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 3789 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 7464 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 2939 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 7464 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 600 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 10 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 74 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.2.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van > 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 960 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.3.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 kg tem 1000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		0	N		N	

17.3.3.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 kg tem 1000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: meer dan 1000 kg tem 50000 kg , wanneer de inrichting voll. of ged. gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 44100 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.4.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 500 l tem 30000 l, wanneer de inrichting voll. of ged. is gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1200 liter)	2		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 2000 liter)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 6000 liter)	3		0	N		N	

17.3.6.1.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen v: 100 l tot en met 20000 l voor andere dan sub a bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 11000 liter)	3		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van de in rubriek 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 7801 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 8762 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m ³ (Totale eenheden: 19500,2 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.b	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, muv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer dan 1000	1	A R	0	N		N	

	ton mest tem 25000 ton (Totale eenheden: 35000 Ton per Jaar)							
31.1.1.b	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 100 kW wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 40 kilo watt)	3		0	N		N	
31.1.1.b	Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 100 kW wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk is gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 99 kilo watt)	3		0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 10938 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
53.8.2	Winning van grondwater: boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7, met een opgepompt debiet: 500 m3/jaar tot 30.000 m3/jaar (Totale eenheden: 18982 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	effluentwater	12 kubieke meter per uur
9.4.1.c.2	mestvarkens	7464 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2939 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	zeugen	844 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	beren (varkens)	6 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	7464 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	2939 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	10 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.1	surpressoren	74 kilo watt
17.3.2.2	methanol	960 kilogram
17.3.3.1.b	zwavelzuur	1000 kilogram
17.3.3.1.b	zwavelzuur	1000 kilogram
17.3.3.2.b	ijzertrichloride	42000 kilogram
17.3.3.2.b	azijnzuur	2100 kilogram
17.3.4.2.b	methanol	1200 liter
17.3.6.1.b	mazout	6000 liter
17.3.6.1.b	azijnzuur	2000 liter
17.3.6.1.b	mazout	11000 liter
17.3.7.1	antischuimmiddelen	200 liter
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
28.2.c.2	dierlijke mest	19500,2 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	8762 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	7801 kubieke meter
28.3.b	mestverwerkingsinstallaties	35000 Ton per Jaar
31.1.1.b	warmtekrachtkoppelingen	99 kilo watt
31.1.1.b	noodstroomgeneratoren	40 kilo watt
53.8.2	Verbuisde boorput op 27 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	
53.8.2	Verbuisde boorput op 31 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	
53.8.2	Verbuisde boorput op 27 m, uit Ieperiaan (0800), voor drinken dieren	35 m³/dag, 10938 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkenshouderij & mestverwerkingsinstallatie met :

De Hoge Roker

- Stallen voor het houden van max. 2939 mestvarkens, 844 zeugen, 6 beren
- 1000 kg zwavelzuur
- 6.000 l mazoutopslag
- WKK 99 kW
- 7.801 m³ dierlijke mestopslag
- Grondwaterwinning: max. 35 m³ per dag en max. 10.938 m³ per jaar

Kenmerken

Aard: boorput

Aantal: 1

Diepte: 27 m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)

Gebruik: drinkwater voor de dieren. Het is niet toegestaan het grondwater te gebruiken voor de luchtwasser, voor reinigingsdoeleinden of andere laagwaardige toepassingen.

Tolpe Chris

- Stallen voor het houden van max. 7.464 mestvarkens
- stalplaats voor 10 voertuigen,
- 1000 kg zwavelzuur
- 11.000 l mazoutopslag
- 1 verdeelslang,
- transformator 600 kVA
- noodstroomgroep 40 kW
- 8762 m³ dierlijke mestopslag
- Grondwaterwinning: max. 55 m³ per dag en max. 18.982 m³ per jaar

Kenmerken

Aard: boorput

Aantal: 2

Diepte: 27 m en 31 m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)

Gebruik: drinkwater voor de dieren. Het is niet toegestaan het grondwater te gebruiken voor de luchtwasser, voor reinigingsdoeleinden of andere laagwaardige toepassingen.

Eco-Amron

- 19.500,2 m³ dierlijke mestopslag
- mestverwerkingsinstallatie Trevi met een capaciteit van 35.000 ton/jaar
- afvalzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van het effluentwater 12 m³/uur, 119 m³/dag en 29.750 m³/jaar
- 3 surpressoren (37 kW, 22 kW en 15 kW)
- 2100 kg/2000 l azijnzuur
- 960 kg/1200 l methanol
- 200 l antischuimmiddel,
- 42.000 kg ijzertrichloride

De besluiten van de deputatie d.d. 18/07/2002, 15/07/2004, 21/09/2006, 12/07/2007, 04/06/2009, 01/03/2012 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 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.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

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

- 20 jaar voor de varkenshouderij en de mestverwerkingsinstallatie
- 18 maanden op proef voor de lozing van het effluentwater

die aanvangt op 30/08/2012

en **die eindigt op**

- | | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| - 30/08/2032 | Voor de varkenshouderij en de |
| mestverwerkingsinstallatie | |
| - 28/02/2014 | Voor de lozing van het effluentwater |

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlareem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlareem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V32: Dieren:
Hoofdstuk 5.9 en bijlage 5.9
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:

- Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V66A Verwerking van dierlijke mest:
Afdeling 5.28.3
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. Vóór de effectieve ingebruikname van de gevraagde uitbreiding, dient de exploitant aan de deputatie een kopie te bezorgen van de brief van de VLM waarbij de NER-MVW worden toegekend.
2. Hemelwater dient prioritair en maximaal gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen zoals reiniging, beregening en sanitaire doeleinden;
3. Het effluent dient te voldoen aan de algemene en sectorale voorwaarden van bijlage 5.3.2.24° bis a):

CZV	125	mg/l
BZV	25	mg/l
totale hoeveelheid gesuspendeerde stoffen	35	mg/l
totaal stikstof	15	mg/l
totaal fosfor	2	mg/l
totaal chloriden	1500	mg/l
totaal sulfaten	1500	mg/l

4. Het debiet van het effluent van de mestverwerking dient te worden geregistreerd. De exploitant deelt aan de afdeling Milieu-inspectie en aan de Vlaamse Milieumaatschappij de datum mee van de ingebruikstelling van de afvalwaterzuiveringinstallatie en de lozing van het effluent.
5. Meetprogramma:
Één jaar na start van de lozing dienen driemaandelijks metingen te gebeuren op de sectorale en bijzondere lozingsnormen en dit op het effluent en stroomop- en afwaarts het bedrijf. Maandelijks dienen metingen te gebeuren op de geleidbaarheid op het effluent en stroomop- en afwaarts het bedrijf.
6. Binnen de 14 maand dient op basis van deze metingen, een studie te worden bezorgd met evaluatie van de lozing en impact op de ontvangende waterloop. Indien noodzakelijk dienen verdere maatregelen uitgewerkt om de impact te beperken.
7. Bouw nieuwe stal
2 maand na de bouw van de ammoniakemissiearme stal of uiterlijk 1 jaar na de termijn van ingebruikname bepaald in artikel 2 van de milieuvergunning dient de exploitant volgende documenten te bezorgen in vijfvoud aan de deputatie
 - afschrift van het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van Vlare 2
 - een uitvoeringsplan (1/200) met de correcte uitvoeringswijze die overeenstemt met het attest bedoeld in artikel 5.9.2.1.bis §2 van vlare 2

8. Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. voor overleg opgestuurd te worden aan Afdeling Milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen.

9. Mestverwerkingsinstallatie

- a) De bedrijfsvoering dient te gebeuren conform bijgevoegd aangepast plan
- b) Conform art. 5.28.3.4.1§1,3° van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot afdekken van de nitrificatie- en denitrificatiebekkens op voorwaarde dat de processen via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig worden bijgestuurd om een goed verloop van deze processen ten allen tijde te kunnen garanderen.
- c) Conform art. 5.28.2.3 §2 b) van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot het overdekken van de nabezinker en het effluentbekken op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof lager is dan 1 kg NH₄-N per 1000 l;
- d) Conform art. 5.28.3.2.2.§.2 kan worden afgeweken van de verplichting om van elke vracht (aangevoerde dierlijke mest) een N- en P₂O₅ analyse te laten uitvoeren waarbij de exploitant het analyseschema bepaalt in het meetprotocol i.h.k.v. de nutriëntenbalans.
- e) Conform art. 5.28.3.2.1§2 kan afgeweken worden van de verplichting tot het installeren van een weegbrug
- f) Conform art. 5.28.3.2.4§2 kan afgeweken worden van het jaarlijks opmaken van een nauwkeurige nutriëntenbalans via een uitgebreide meetcampagne.
- g) De reactortank dient te voldoen aan de bepalingen, inzake uitvoering opslagplaatsen, van art. 5.28.2.3§2.a (constructievoorschriften) van Vlarem II.
- h) De aanvoer en scheiding van ruwe mest en het opladen van de dikke fractie dient steeds binnen in een gesloten loads te gebeuren; de toegangspoort dient dusdanig geautomatiseerd te zijn dat het onmogelijk is om mest te lossen, te verwerken of op te laden zonder dat de loads dicht is
- i) Alle bekkens waarin zich mogelijke schuimvorming kan ontwikkelen, dienen afgedekt te worden

10. Lossen in de open lucht

- a) de gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten. op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder; Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past;
- b) om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten los systeem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen;
- c) daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd;
- d) Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.

11. Geuremissie

De lucht in de loods met de mestscheider dient te worden behandeld door middel van een biobed.

12. Specifieke maatregelen ter beperking van de geurhinder:

- a) Onderstaande standaardmaatregelen voor varkensstallen:
 - Optimaliseren van het ventilatiesysteem
 - Intensief en regelmatig reinigen van de stal bij all-in of all-outs systemen
 - Voederen volgens de behoeften van de dieren
 - Goed brijvoedermanagement als dat van toepassing is
 - Voederverliezen beperken en ze regelmatig verwijderen.
- b) Op de bestaande traditionele stallen wordt de maatregel van het "*beperken van de mestverblijftijd*" (minder dan 2 maanden) toegepast.
- c) De hoeveelheid geuremissie geproduceerd door de traditionele stallen (stallen 6, 9, 10, 11 en 12) op naam van Tolpe Chris dient met 40% te worden gereduceerd zodat de globale geuremissie voor alle inrichtingen samen maximum 200.459 OUE/s bedraagt en dit vóór 15/07/2024 (zijnde de afloopdatum van de vroegere vergunning voor deze stallen).
- d) De hoeveelheid geuremissie geproduceerd door de traditionele stallen (stallen 1, 2 en 3) op naam van De Hoge Roker dient met 40% te worden gereduceerd zodat de globale geuremissie voor alle inrichtingen samen maximum 181.316 OUE/s bedraagt en dit vóór 21/09/2026 (zijnde de afloopdatum van de vroegere vergunning voor deze stallen).
- e) De 40% reductie van de geproduceerde geuremissie van de traditionele stallen dient te worden gerealiseerd met middelen die op dat moment voorhanden zijn. Evenwaardige middelen die globaal eenzelfde resultaat geven kunnen toegepast worden.
- f) Voor de voorwaarden a) en b) dienen de nodige bewijzen ter beschikking gehouden op de inrichting (bv in de vorm van een logboek) en voor de voorwaarden c) en d) dient een verslag bezorgd binnen de maand na uitvoering van de werken en uiterlijk op 15/07/2024 respectievelijk 21/09/2026 waarin een beschrijving gegeven wordt van de genomen maatregelen.

13. Grondwaterwinning

De boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare PVC - peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis dient minimaal 32 millimeter te bedragen; voor bestaande peilbuizen kan een binnendiameter van min. 18 mm nog worden aanvaard tot aan de vervanging van de betreffende peilbuis.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
 de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
 Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
 en Guido Decorte, leden
 de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 30/08/2012

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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.

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.