



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
17 januari 2013

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Vercamer Alexander,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/41063/66/1/A/3/FV

SINT-LIEVENS-HOUTEM - ILVA IGS - DEPONIE

Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1)

Versnick Geert
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Bruggeman Hilde
Couckuyt Eddy

verslaggever

Jozef Dauwe

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
1300210

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

zittingnummer:

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

6

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

termijn:

01 februari 2013

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

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

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

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

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 6 juni 2002 (tot en met 22 december 2012) houdende het hernieuwen van fase III van de stortplaats met de aanhorigheden en de toevoeging met de fases IV, V en VI.
- Besluit van de bestendige deputatie van 12 augustus 2004 houdende het wijzigen van lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en een voorwaarde met betrekking tot het voorkomen van stofhinder.

/...

- Besluit van de bestendige deputatie van 12 augustus 2004 houdende het exploiteren van een windturbine en bijhorende transformator (*project niet gerealiseerd*).
 - Ministerieel besluit van 30 mei 2005 houdende het wijzigen van bijzondere voorwaarden met betrekking tot de aanleg van een groenscherm.
 - Besluit van de deputatie van 8 januari 2009 houdende het wijzigen van de termijn voor afdekking van fase IVb.
 - Besluit van de deputatie van 20 september 2012 (tot en met 22 december 2012) houdende het veranderen van de deponie door het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde uitgegraven bodem.
- **Meldingen:**
- Besluit van de bestendige deputatie van 4 september 2003 (tot en met 22 december 2012) houdende de aktenaam van een mededeling van kleine verandering.
 - Besluit van de bestendige deputatie van 11 maart 2004 houdende de melding van overname van cvba ILVA door igs ILVA.
 - Besluit van de bestendige deputatie van 3 maart 2005 (tot en met 22 december 2012) houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het stopzetten van de opslag en behandeling van afvalwater van derden, het aanpassen van de vergunde waterzuiveringsinstallatie en het stallen van extra voertuigen.
 - Besluit van de deputatie van 4 juni 2009 (tot en met 22 december 2012) houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het aanpassen van de rubrieken voor de stortplaats.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 6 juli 2012 ingediend door de igs Ilva, Industrielaan 18 - Industriezone Zuid III te 9320 Erembodegem voor het verder exploiteren en veranderen van een deponie, gelegen aan de Bussegem 2a 9520 te Vlierzele (Sint-Lievens-Houtem), op de percelen, kadastraal bekend onder SINT-LIEVENS-HOUTEM AFD 4 (VLIER), Sectie A, Nrs. 76/a, 76/b, 77/c, 77/d, 77/e, 78/a, 79/a, 80/a, 81, 82/a, 82/b, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/a, 93/b, 94/a, 95, 96, 97, 98/a, 98/b, 99/2, 99/a, 99/b, 100, 101, 102, 103/a, 103/b, 104, 105/d, 106/e, 107/c, 108/a, 109/b, 122/f, 122/m, 126/g/2, 126/f, 126/m, 126/s, 131/d, 132/c, 132/d, 132/e, 132/f, 136/b, 137/b, 137/d, 138/a, 139, 140/b, 140/c, 141/a, 142, 143, 144, 144/2, 145, 146, 146/2, 147/a, 148/a, 149/a, 150/a, 150/b, 151, 152, 154/b, 154/c, 155, 178/a, 179/a/2, 179/a, 179/c, 180/a, 181/b, 181/c, 181/d, 181/e, 182, 183, 184, 185/c, 186/b, 195/b, 200/f, 200/r, 200/t, 200/x, 201/b, 202/g.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 2 augustus 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 6 september 2012 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

./...

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlare I.

Uit het proces-verbaal van 10 september 2012, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 13 september 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Lievens-Houtem, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Aan- en afvoer moet steeds via de hoofdingang Bussegem plaatsvinden; circulatie, aan- en afvoer op de site zelf, zijde Sint-Federicusstraat, beperken tot het minimum.
- Bij het afkappen van de bodem onderzoeken of afgedekt kan worden gestort, gebruik maken van een permanent aanwezige sproeiinstallatie met voldoende debiet en kracht, bij voorkeur bevoorrad met gerecupereerd regenwater, of effluentwater, onderzoek naar de inzetbaarheid van een (regen)watergordijn.
- De exploitatie-uren grondafoer beperken van 7.00 tot 17.30 uur.
- Er mag enkel nog cementgebonden asbest gestort worden in de zones die aangegeven zijn in de bijlage F3: verwerking van gevaarlijke stoffen van de milieuvergunningsaanvraag (in de effen blauw en blauw gearceerde zones).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 9 oktober 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

ONGUNSTIG voor enkele lozingsnormen en het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen (overschatting van het lozingsdebiet en beperking van lozingsnormen opdat de impact van de lozing op de ontvangende waterloop daalt)

GUNSTIG voor het overige, voor een termijn eindigend op:

- 31 december 2013 voor de rubrieken 2.3.6.b.1, 2.3.6.b.2, 2.3.6.b.5, 2.3.6.b.6 en 2.3.10;
- 22 december 2017 voor de rubriek 60.2;
- 22 december 2032 voor de overige rubrieken,

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- *Lozing bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen*
Het lozingsdebiet wordt beperkt tot 20 m³/uur, 120 m³/dag & 22.000 m³/jaar

./...

Volgende bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden:

<i>Parameter</i>	<i>normen</i>
BZV	25 mg/l (stedelijk afvalwater)
N _{totaal}	15 mg N/l
NO ₂	2 mg N/l
P _{totaal}	2 mg/l
CZV	200 mg/l
Ni	0,1 mg/l
As	0.05 mg/l

De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.

- *Aanvoer bodem*

De aan- en afvoer van niet-verontreinigde bodem en afvalstoffen moet steeds gebeuren via de hoofdingang Bussegem. Vrachtwagens met bevulde wielen moeten vóór het verlaten van de site gebruik maken van de wielwasinstallatie.

- *Stationair draaien van motoren*

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

- *Afwijkingen*

1. M.b.t. aanleg dijklichaam en groenscherm: aan de zuidoostzijde (kant Sint-Federicusstraat) van de niet afgewerkte stortfasen wordt een groenscherm van 5 m breedte en een dijklichaam van min. 3 m hoogte aangebracht of behouden. Dit dijklichaam mag tijdelijk verwijderd worden voor het uitrusten van de betrokken fase, maar dient na beëindiging van deze werkzaamheden onmiddellijk teruggeplaatst. Na realisatie van de eindafdek mag het worden verwijderd. De vrijgekomen zone wordt dan bijkomend aangeplant ter verbreding van het groenscherm. Het terrein blijft overal afgesloten met een afrastering.

2. M.b.t. voorkomen stofhinder: bij droog weer dient gebruik gemaakt van een sproeiinstallatie met effluentwater, regenwater of effluentwater uit het biologisch gedeelte van de waterzuivering.

- *Voorkomen zwerf- en waaivuul*

Het afval op de vrachtwagens dient afgedekt te worden.

GUNSTIG advies van 17 oktober 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer):

Gunstig advies voor de hernieuwing van het categorie 2 stort – rubriek 2.3.6 b. 1/2/5/6 in stortvak fase IVb en V voor een periode tot 31/12/2013 en dit mits naleving van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden.

J...

Gunstig advies voor een termijn van maximaal 5 jaar voor het opvullen van een winningsput VI met niet verontreinigde uitgegraven bodem of niet verontreinigde baggerspecie – rubriek 60.2 voor maximaal 410.000 m³ mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden en de sectorale milieuvoorwaarden.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GUNSTIG advies van 25 september 2012 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor een termijn tot 31 december 2013 voor de stortactiviteiten

GUNSTIG advies van 24 september 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent (afgekort ALBON).

DEELS GUNSTIG advies van 1 oktober 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

ONGUNSTIG voor:

- het dagdebiet van 250 m³/dag en het jaardebiet van 50.000 m³/jaar (overschatting van het debiet)
Over de jaren 2005–2010 werd een gemiddeld jaardebiet van 14.367 m³ geloosd. In 2011 werd slechts 13.614 m³ geloosd. Het dagdebiet in 2011 bedroeg maximaal 44,3 m³ en in 2012 73,8 m³.
- de CZV-norm van 300 mg/l;
De kwaliteitsdoelstelling (30 mg/l) voor de Molenbeek kan onmogelijk gehaald worden. Daarom wordt de norm beperkt tot 200 mg/l.
- de NH₄-norm van 5 mg/l, NO₃-NO₂: 10 mg/l, Kjeldahl-N: 20 mg/l; samen N_{totaal}: 30 mg/l;
De kwaliteitsdoelstelling N_{totaal} (4 mg/l zomerhalfjaargemiddelde) voor de Molenbeek kan onmogelijk gehaald worden. Daarom wordt de norm beperkt tot 15 mg/l.
- Cd, Hg, Ag, Cu, Pb, Zn, Cr en F.
Uit analyses blijkt dat geen van deze parameters worden gemeten (2010-2012) in concentraties hoger dan de respectievelijke indelingscriteria. Bijgevolg dient voor deze parameters geen norm opgenomen in de vergunning.

GUNSTIG voor:

- de lozing van 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater via een KWS-afscheider, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater.
De KWS-afscheider dient voorzien te zijn van een coalescentiefilter.
Het bedrijf dient na te gaan of niet-verontreinigd hemelwater kan aangewend worden voor het wassen van wagens, het reinigen van de garage en de wielwassing.

./...

- de lozing van 20 m³/uur, 120 m³/dag en 22 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuivering op oppervlaktewater, mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale voorwaarde 41.a stortplaatsen voor lozing op oppervlaktewater.

Volgende bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden:

parameter	Normen
BZV	25 mg/l (stedelijk afvalwater)
N _{tot}	15 mg N/l
NO ₂	2 mg N/l
P _{tot}	2 mg/l
CZV	200 mg/l
Ni	0.1 mg/l
As	0.05 mg/l

De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art. 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.

De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.

Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

Om stofhinder te vermijden moet bij droog weer gebruik gemaakt worden van een sproei-installatie met effluentwater, regenwater of effluentwater uit het biologische gedeelte van de waterzuivering.

Om stofhinder te vermijden op fase VI (uitgegraven bodem) moet zoveel mogelijk gebruik gemaakt worden van niet verontreinigd hemelwater, vooraleer leidingwater wordt aangewend.

GUNSTIG advies van 28 september 2012 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor volgende termijnen:

- eindigend op 22 december 2013 voor wat betreft de categorie 2-stortplaats;
- 5 jaar voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden;
- 20 jaar voor de rubrieken 2.3.2.e en 2.3.3.a, voor de verdere verwerking van het percolaat van de afgewerkte huisvuilstortplaats te Voorde (maximum 30 000 m³/jaar) in de bestaande waterzuiveringsinstallatie van Ilva bij de categorie 2-stortplaats te Vlierzele;

Aan de volgende voorwaarden dient te worden voldaan.

- algemene milieuvoorwaarden – algemeen: artikel 4.1.0.1.tot 4.1.7.4;
- verwijdering van afvalstoffen – algemeen: afdeling 5.2.1: artikel 5.2.1.1 tot 5.2.1.9;
- stortplaatsen van afvalstoffen: afdeling 5.2.4: meer bepaald de voorwaarden voor categorie 2-afvalstoffen, waarbij de uitlogingscriteria die

./...

destijds werden opgelegd bij deputatiebesluit van 6 juni 2002 van toepassing blijven, aangevuld met de voorwaarden bepaald in artikel 5.2.4.1.9.§6 van Vlare II voor het aanvaarden van asbestcementhoudend afval op een categorie 2-stortplaats. De volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen die eveneens voldoen aan de destijds opgelegde aanvaardingscriteria mogen ook aanvaard worden op de stortplaats: residu's van grondreinigingscentra en verontreinigde, niet-reinigbare gronden.

- hoofdstuk 5.60: opvullen van een zandgroeve (fase VI) met 410 000 m³ niet-verontreinigde uitgegraven bodem, die voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem zoals bepaald in bijlage V van Vlarebo.
- Bijzondere milieuvoorwaarde: de uitloogcriteria die destijds werden opgelegd bij deputatiebesluit van 6 juni 2002, namelijk de uitlogingscriteria van de voormalige categorie 2-stortplaatsen conform VLAREM II, versie 1995 blijven van toepassing.

DEELS GUNSTIG advies van 17 oktober 2012 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor:

- Rubriek 3.6.3.2 (2): lozen van maximum 20 m³/uur, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek;
- de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters CZV (300 mg/l) en N_{totaal} (30 mg/l) in het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen;

GUNSTIG voor:

- Rubriek 3.6.3.2° (2): lozen van maximum 20 m³/uur, 120 m³/dag en 22.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (een influentverzamelbekken, vier biologische reactoren, een dagbuffer, koolstoffilters en een slibbuffertank) in de Molenbeek.
- een aangepaste lozingsnorm voor de parameters CZV (200 mg/l) en N_{totaal} (15 mg/l) in het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen;
- en het overige onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

De vergunning kan toegestaan worden voor volgende termijnen:

- tot en met 31 december 2013 voor de stortplaats (rubrieken 2.3.6.b) 1), 2.3.6.b) 2), 2.3.6.b) 5), 2.3.6.b) 6) en 2.3.10.);
- 5 jaar voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden (rubriek 60.2°);
- 20 jaar voor het overige, overwegende:
 - de ligging in een ontginningsgebied met nabestemming agrarisch gebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
 - dat het de verdere exploitatie en verandering betreft van een stortplaats;
 - dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
 - dat het storten van afvalstoffen sowieso eind 2013 stopt;
 - dat de exploitant het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde bodem 5 jaar wenst de exploiteren;
 - dat de andere activiteiten, in het bijzonder de activiteiten die ook tijdens de nazorg van toepassing blijven zoals de afvalwaterzuiveringsinstallatie en de gasvalorisatie, langer geëxploiteerd worden en de exploitant hiervoor een termijn van 20 jaar vraagt;

...

- dat het aangevraagde lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen een overschatting is van de reële situatie; dat dit lozingsdebiet kan worden beperkt;
- dat de lozingsnormen voor CZV en N_{totaal} dienen afgestemd op de reël gemeten waarden en dienen beperkt omwille van de impact ervan op de ontvangende beek;
- dat voor de parameters Cd, Hg, Ag, Cu, Pb, Zn, Cr en F normen aangevraagd worden, maar deze overbodig zijn omdat geen van deze metalen werd gemeten (2010 – 2012) in concentraties hoger dan de respectievelijke indelingscriteria;
- dat het opleggen van een dagvracht voor de lozingsparameters arseen en nikkel niet meer relevant is door het beperken van het lozingsdebiet;
- dat een bijkomende norm voor de parameter nitriet wordt opgelegd omdat deze stof nu ook als gevaarlijke stof wordt beschouwd;
- dat uit de verschillende adviezen blijkt dat kan ingegaan worden op de verlenging van de afwijkingen inzake het groenscherm en het gebruik van effluent uit de biologie van de afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- dat fase IVb en fase V tegen eind 2015 zullen afgedekt worden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. Enkele maanden geleden werd op de Commissie tevens een aanvraag voor een onderdeel van deze inrichting besproken. Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend. Het advies van de deskundige is ongunstig voor het aangevraagde lozingsdebiet van 50.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (gunstig voor een lozingsdebiet van 22.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater) en ongunstig voor de gevraagde lozingsnormen voor CZV en totaal stikstof (gunstig voor de volgende lozingsnormen: 200 mg/l CZV en 15 mg/l totaal stikstof). Er wordt voorgesteld de vergunning te verlenen onder 3 verschillende termijnen:

- 1) tot en met 31 december 2013 voor de stortplaats;
- 2) voor 5 jaar voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden;
- 3) voor 20 jaar voor het overige.

De VMM vult aan dat het advies ook ongunstig is voor Cd, Hg, Ag, Cu, Pb, Zn, Cr en F. Het bedrijf zou volgens VMM niet akkoord zijn met het beperken van het lozingsdebiet en de normen.

De voorzitter stelt de vraag of de exploitatie-uren dienen beperkt te worden.

De vertegenwoordiger van het college stelt dat ILVA een informatie-vergadering heeft georganiseerd voor de omwonenden. Er zijn geen klachten dus het is niet nodig om de exploitatie-uren te beperken. De vertegenwoordiger van het college vraagt zich af hoever het staat met de plannen tot sanering van het nabijgelegen terrein "De Letter" en vraagt zich af of de sanering gevolgen heeft voor het terrein van ILVA.

De OVAM stelt dat de sanering van het nabijgelegen stortterrein volgens de huidige planning geen impact zal hebben op de stortplaats van ILVA. Voor meer informatie kan men terecht bij de Afdeling Interventie en Sanering van OVAM.

J...

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt:
De exploitant heeft opmerkingen in verband met het voorstel om het aangevraagde lozingsdebiet bedrijfsafvalwater te beperken tot 22.000 m³/jaar. We hebben een hogere capaciteit en wensen die te behouden.

De VMM antwoordt dat als er uitgegaan wordt van de huidige capaciteit van 2 m³/uur, vermenigvuldigd met 24 uren en 365 dagen, dit uitkomt op een hoeveelheid van 17.000 m³/jaar. Als het debiet verhoogd zou worden, dan moet er ook een bijkomende membraanbioreactor geplaatst worden.

De exploitant stelt dat niets uitsluit dat er evoluties komen in de gebruikte membranen waardoor een hoger lozingsdebiet toch mogelijk zou zijn.

De VMM stelt dat VMM een gespreide lozing wil omdat de impact van het bedrijf op het ontvangende water groot is. De VMM heeft zelf een meetpunt heropgestart. Maar zelfs al zonder metingen weet je dat er een wezenlijke impact is. Ook in de BBT –studie was er gevraagd om een impactberekening te doen. Er is geen impactberekening bij het dossier gevoegd. De VMM geeft toe dat de hoeveelheid van 22.000 m³/jaar redelijk krap is.

De exploitant vraagt een hoeveelheid tussen 22.000 en 50.000 m³/jaar, bijvoorbeeld 30.000 m³/jaar. Hoe sneller het afvalwater wordt afgevoerd, hoe beter. Er kan dan nog verder worden gewerkt aan de efficiëntie. De dagelijkse hoeveelheid van 120 m³/dag wordt bijna nooit gehaald. Enkel in noodgevallen is een hogere hoeveelheid noodzakelijk (bijvoorbeeld als het bekken gevuld is of de pomp defect). Een hoger vergund debiet maakt het werken makkelijker.

De VMM stelt dat uit de metingen blijkt dat er maximum 3 à 4 dagen meer dan 120 m³/dag wordt geloosd. De dagen erna werd er bijna niks geloosd. De lozingen zouden in dergelijke gevallen meer gespreid kunnen worden. Er wordt geen vergunning verleend voor het geval van defecten of calamiteiten. In noodgevallen kan er een melding gedaan worden aan Milieu-inspectie.

De exploitant antwoordt dat de hoeveelheid van 250 m³/dag nooit elke dag zou geloosd worden.

De VMM antwoordt dat de exploitant zo veel mogelijk moet regelen dat er slechts 120 m³/dag wordt geloosd. Noodgevallen dienen aan Milieu-inspectie te worden gemeld. De aangevraagde hoeveelheid is geen situatie die men continu vergund kan krijgen.

De exploitant heeft verder nog problemen met de stikstofnorm. Het is niet steeds mogelijk om de stikstofnorm te halen in de winter. Als we die stikstofnorm in de winter continu moeten halen, dan moeten we de waterzuivering en lozing in koude perioden stilleggen.

De VMM stelt dat uit de metingen blijkt dat er 1 dag een calamiteit was in oktober 2011. Ook in december 2011 waren er overschrijdingen voor stikstof, hoewel het dan warm was. In februari en maart 2012 waren er ook overschrijdingen. Dan werd ook de nieuwe CZV –norm overschreden. Uit de BBT –studie van 2004 blijkt dat, als je de actiefkoolstoffilter goed zou laten werken, de concentratie van CZV en ook stikstof dan daalt. VMM heeft de vergunningen voor stortplaatsen vergeleken. In andere gevallen werd een norm van 25 mg/l opgelegd om bij lage temperatuur aan de norm te kunnen

J...

voldoen. Voor stikstof is VMM bereid om akkoord te gaan met een minder strenge norm.

De exploitant stelt dat hij destijds een BBT studie heeft laten uitvoeren omdat de normen niet haalbaar waren. Daaruit bleek dat het water ofwel moest worden afgevoerd naar derden ofwel minder strenge normen nodig waren. Met jong percolaat stelt dit minder problemen maar voor het oude percolaat zal het moeilijk zijn om de nieuwe normen te halen.

De VMM stelt dat in 2004 de zuivering nog niet was aangepast. Het hangt ervan af hoe vaak de actiefkoolstoffilter wordt vervangen.

De exploitant stelt dat de verzadiging van de actiefkoolstoffilter zeer snel kan gaan.

De VMM antwoordt dat er 3 actiefkoolstoffilters in voorraad zijn. Het kan niet dat er een deel via de actiefkoolstoffilter passeert en een deel via een bypass. Alles moet via de actiefkoolstoffilter passeren. De impact op de beek is groot. De CZV –norm kan je vlot beperken door het gebruik van de actiefkoolstoffilter te optimaliseren. Voor stikstof is het inderdaad moeilijker. De VMM wijst erop dat de beek de kwaliteitsnormen niet haalt en dat een norm van 300 mg/l voor CZV te hoog is op zo 'n beek.

De exploitant antwoordt dat het afvalwater van de E40 ook op de beek wordt geloosd.

De VMM antwoordt dat daarbij geen stikstof en fosfor wordt geloosd.

De exploitant beweert dat het meetpunt niet volledig representatief is voor wat het bedrijf loost.

De VMM stelt dat een norm van 300 mg/l voor CZV te hoog is. De impact op de beek moet bekeken worden. VMM kijkt in andere dossiers ook steeds de impact op het ontvangende water. Een norm van 200 mg/l voor CZV is zelfs nog ruim en is ruimer dan wat er in andere dossiers werd toegestaan. Je haalt de norm tijdens de meetcampagne dus zou je hem tijdens de rest van het jaar ook moeten halen.

De Commissie beraadslaagt over de opmerkingen van de exploitant.

VMM is bereid om een lozingsdebiet van 30.000 m³/j toe te staan en voor totaal stikstof in plaats van de voorgestelde norm van 15 mg/l een minder strikte norm van 25 mg/l toe te staan, zodat de norm ook tijdens de winterperiode kan worden gehaald. De hoge waarden die gemeten werden voor stikstof werden gemeten op het moment dat er ook hoge CZV waarden waren. Zoals reeds gesteld, zouden die CZV waarden kunnen beperkt worden door een optimalisatie van de werking van de actiefkoolstoffilter. Het zou geen probleem mogen zijn om de normen te halen als al het afvalwater via de actiefkoolstoffilter wordt geloosd, behalve als die verzadigd is. Daarom moet dit goed opgevolgd worden en moet de filter tijdig vervangen worden. VMM stelt voor om een bijkomende bijzondere voorwaarde op te nemen dat al het afvalwater via de actiefkoolstoffilter moet worden geloosd."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 23 oktober 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

...

ONGUNSTIG voor:

- Rubriek 3.6.3.2° (2): lozen van maximum 20 m³/uur, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek;
- de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters CZV (300 mg/l) en N_{totaal} (30 mg/l) in het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen;

GUNSTIG voor:

- Rubriek 3.6.3.2° (2): lozen van maximum 20 m³/uur, 120 m³/dag en 30.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (een influentverzamelbekken, vier biologische reactoren, een dagbuffer, koolstoffilters en een slibbuffertank) in de Molenbeek.
- een aangepaste lozingsnorm voor de parameters CZV (200 mg/l) en N_{totaal} (25 mg/l) in het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen;
- en het overige, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

De vergunning kan toegestaan worden voor volgende termijnen:

- tot en met 31 december 2013 voor de stortplaats (rubrieken 2.3.6.b) 1), 2.3.6.b) 2), 2.3.6.b) 5), 2.3.6.b) 6) en 2.3.10.);
- 5 jaar voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden (rubriek 60.2°);
- 20 jaar voor het overige, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden;

Voorwerp van de aanvraag

Het betreft de exploitatie van een categorie 2-stortplaats met een totale oppervlakte van ca. 32 ha. Deze stortplaats wordt reeds lang uitgebaat als zandontginning. Bij deputatiebesluit van 6 juni 2002 verkreeg de exploitant een milieuvergunning voor de verdere exploitatie en verandering van de stortplaats en dit voor een termijn van 10 jaar vanaf 23 december 2002 (dus tot en met 22 december 2012). De zandgroeve is nog apart vergund tot en met 31 augustus 2016.

Op de site is een waterzuiveringsinstallatie aanwezig waar het percolaat gezuiverd wordt, evenals een installatie voor het valoriseren van het vrijkomende stortgas.

De stortplaats is opgedeeld in een aantal fasen, die chronologisch werden en worden ontzand. Het betreft de fasen A, B, I, II, III, IVa, IVb, V en VI:

- fase A (3,81 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase B (2,87 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase I (4,58 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase II (4,74 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase III (3,77 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase IVa (2,77 ha): volgestort, afgewerkt en in nazorg;
- fase IVb (1,98): bijna volgestort, nog een restcapaciteit van 10.000 m³, de stortactiviteiten werden tijdelijk beëindigd, gezien bovenop deze fase teelaarde en de bovenste grondlagen van fase IVb, V en VI (in totaal 60.000 m³) tijdelijk worden gestapeld in afwachting van de definitieve eindafdekkingswerken van voormelde fasen; hierdoor wordt het onderliggende stortvolume verdicht zodat nog een bijkomende restcapaciteit wordt gecreëerd van ca 30.000 m³;

.I...

- fase V (1,93 ha): de huidige stortexploitatie, in gebruik genomen medio 2008, met een restcapaciteit van 111.402 m³ op 31 december 2011;
- fase VI (2,25 ha; 410 000 m³): de huidige zandontginning; is inmiddels bijna volledig ontzand.

Het opvullen van de huidige ingerichte stortfase V met categorie 2-afvalstoffen verloopt veel trager dan voorzien door het dalende afvalaanbod (ingevolge het afvalbeleid en de opgelegde stortverboden). Door de exploitant werd in augustus 2011 beslist om de laatste put (fase VI) niet meer in te richten als categorie 2-stortplaats, maar op te vullen met 410.000 m³ niet-verontreinigde gronden. Voor het opvullen van deze put verkreeg de exploitant op 20 september 2012 een milieuvergunning tot 22 december 2012 (einddatum milieuvergunning).

Met voorliggend dossier wordt een verdere exploitatie en verandering van de milieuvergunning beoogd. Concreet heeft dit dossier betrekking op het verder opvullen van fase V en het nog niet volgestorte deel van fase IVb met afval, evenals het verder opvullen van fase VI met niet-verontreinigde uitgegraven bodem. Verder omvat de aanvraag een actualisering en regularisatie van de huidige toestand inzake de te vergunnen rubrieken.

De exploitant benadrukt dat het storten van afvalstoffen sowieso eind 2013 wordt stopgezet. Voor de aangevraagde rubrieken gerelateerd aan het storten wordt bijgevolg een verdere exploitatie gevraagd tot eind 2013. Het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde grond zou 5 jaar geëxploiteerd worden. De andere activiteiten, in het bijzonder de activiteiten die ook tijdens de nazorg van toepassing blijven zoals de afvalwaterzuiveringsinstallatie en de gasvalorisatie, zullen na die periode nog van toepassing blijven. Voor dit laatste wenst de exploitant een vergunningstermijn van 20 jaar te bekomen.

Er worden maximaal 6 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Afwijkingen en vraag tot het behoud van een aantal voorwaarden uit de vorige vergunning:

- De exploitant wenst de lozingsnormen, opgenomen in het deputationbesluit van 12 augustus 2004, te behouden.
- De exploitant wenst verder gebruik te maken van effluent uit het biologisch gedeelte van de waterzuivering om stofhinder bij droog weer te vermijden. Daarom wordt gevraagd om de bijzondere voorwaarde *"Om stofhinder te vermijden moet bij droog weer gebruik gemaakt worden van een sproei-installatie met effluentwater, regenwater, of effluentwater uit het biologische gedeelte van de waterzuivering"* opgenomen in het besluit van 12 augustus 2004 te behouden.
- De exploitant wenst de bijzondere voorwaarde inzake het groenscherm (in afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II), opgenomen in het ministerieel besluit van 30 juni 1993, bevestigd in het deputationbesluit van 6 juni 2002 en aangevuld bij ministerieel besluit van 30 mei 2005 te behouden.
- In afwijking van artikel 5.2.4.5.1.§4 van Vlarem II vraagt de exploitant om de fase V en VI niet binnen een termijn van 1 jaar na de beëindiging van de stortactiviteiten te moeten afwerken.

/...

2. Motivering

MER – plichtig bedrijf

Het bijgevoegd ontheffingdossier werd opgesteld in toepassing van artikel 4.3.3§3 2° van het decreet van 5 april 1995 houdende Algemene Bepalingen inzake Milieubeleid (en wijzigingen) en overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage. Het project valt onder categorie 11.b) (stortplaatsen van categorie 1 en 2 voor niet-gevaarlijke afvalstoffen) van bijlage II bij het bovenstaand besluit.

Door de dienst MER werd op 27 juni 2012 op basis van de ontheffingsnota "Hervergunning exploitatie ILVA-deponie te Vlierzele" de ontheffing tot het opstellen van een MER verleend voor een termijn van 4 jaar (ref. OHPR0501).

In deze ontheffingsnota wordt geconcludeerd dat de hervergunning (verlenging met 1 jaar) geen aanleiding zal geven tot nieuwe effecten en dat diverse maatregelen worden genomen om de bestaande effecten en eventuele hinder te voorkomen of te minimaliseren.

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de rubriek 2.3.10. voor een stortplaats die meer dan 10 ton per dag ontvangt of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton heeft. Het storten op zich wordt eind 2013 stopgezet.

In de bijlage D6 van voorliggend dossier worden de aanvullende gegevens hieromtrent vermeld. Samengevat worden hierin de diverse milieuaspecten besproken die bij de beoordeling van de milieuhygiënische aspecten aan bod komen.

Planologische aspecten

De stortplaats is volgens het gewestplan 'Aalst-Ninove-Geraardsbergen-Zottegem' gelegen in een ontginningsgebied met nabestemming agrarisch gebied. Binnen een straal van 100 m rondom de inrichting situeren zich een 40-tal woningen. De meeste woningen (zuidoosten) bevinden zich in de Sint-Federicusstraat en zijn gelegen in een landelijk woongebied dat paalt aan fase III, IV, V en VI van de stortplaats. Tussen de stortplaats en voornoemde woningen situeert zich een bufferzone van 50 m breed. In het noordoosten paalt de stortplaats aan de autosnelweg E40 Brussel-Gent. Het ontginningsgebied paalt in het westen en noordwesten aan een natuurgebied; in het noorden aan een agrarisch gebied.

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

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

.I...

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Naar analogie met de lopende vergunning wordt in voorliggend dossier gevraagd de hierna opgesomde afvalstoffen op de stortplaats te mogen blijven aanvaarden:

"a) Niet-recycleerbare bedrijfsafvalstoffen, die beantwoorden aan de volgende voorwaarden:

- hoofdzakelijk samengesteld uit gemakkelijk biologisch afbreekbare stoffen of uit stoffen die weinig of niet uitloogbaar zijn t.o.v. een biologisch afbraakmilieu;
- die bij de blootstelling aan het biologisch afbraakmilieu geen voor het milieu of voor de uitbating van de stortplaats nadelige gevolgen met zich meebrengen.

Het betreft (niet-recycleerbaar) afval vrijkomend bij de recyclage van papier en karton, glas, lompen, kunststof, elektronisch en elektrisch schroot, schroot (inclusief shredderafval/flotatieafval), hout, groen, piepschuim, groente-, fruit- en tuin (GFT) afval, groente-, fruit- en tuinafval vermengd met gebruikte luiers, bouw- en sloopafval, rubber, andere dan autobanden, autobanden, plasticverpakkingen, metalen verpakkingen en drankkartons (PMD), andere materialen waarvoor de OVAM schriftelijke toestemming verleent.

b) Afvalstoffen van huishoudelijke of andere herkomst, die beantwoorden aan volgende voorwaarden :

- hoofdzakelijk samengesteld uit gemakkelijk biologisch afbreekbare stoffen of uit stoffen die weinig of niet uitloogbaar zijn t.o.v. een biologisch afbraakmilieu;
- die bij de blootstelling aan het biologisch afbraakmilieu geen voor het milieu of voor de uitbating van de stortplaats nadelige gevolgen met zich meebrengen.

Het betreft:

- steekvaste afvalstoffen afkomstig van vetvangers van huishoudelijke aard;
- steekvaste afvalstoffen afkomstig van het normaal onderhoud van openbare rioleringsnetten;
- zand en roostergoed van rioolwaterzuiveringsinstallaties;
- zuiveringsslib van het behandelen of bereiden van drinkwater;
- zuiveringsslib van het biologisch behandelen van afvalwater en rioolwater;
- bodemas van de verbranding van huishoudelijke afvalstoffen met uitzondering van de vlieg-as en andere afvalstoffen afkomstig van de rookgasbehandeling;
- huishoudelijke afvalstoffen die langs de normale ophaalbeurten door de gemeente of in haar opdracht worden opgehaald, met uitzondering van de afvalstoffen die gezien de recuperatieverplichtingen selectief werden ingezameld of opgehaald;
- met huishoudelijke afvalstoffen gelijkgestelde afvalstoffen (zoals bijvoorbeeld: straat- en veegvuil dat voortkomt uit het onderhoud door gemeentelijke diensten, marktafvalstoffen, strandafvalstoffen...);

J...

Opmerking: uiteraard kunnen deze 2 laatste afvalstoffen enkel worden toegelaten indien er een afwijking op het stortverbod van toepassing zou zijn, zoals bij het uitvallen van een huisvuilverbrandingsinstallatie (& mits toestemming van OVAM).

- andere biologisch afbreekbare afvalstoffen van de levensmiddelensector; plantsoenafval, tuinafval, boom- en wortelstronken;
- puin, afbraakmaterialen met inbegrip van asbestcement en asfalthoudende materialen, waarbij voor de afvalstoffen bestaande uit asbestcement de nodige maatregelen worden getroffen om stofvorming te voorkomen;
- niet-risicohoudend medisch afval, afkomstig van de geneeskundige praktijk;

c) bodemsaneringsafval, voor zover kan voldaan worden aan de in het VLAREM II beschreven aanvaardingscriteria voor een categorie 2 stortplaats, en voor zover het storten ervan niet strijdig is met het Bodemsaneringsdecreet en het VLAREBO;

d) bijzondere afvalstoffen: (niet recycleerbaar) bouw- en sloopafval (inerte materialen)."

De OVAM bemerkt dat voor een categorie 2-stortplaats voor gemengd niet-gevaarlijk afval met een hoog gehalte aan zowel organisch/biologisch afbreekbaar als anorganisch afval er geen specifieke (nieuwe) aanvaardingscriteria vermeld zijn in artikel 5.2.4.1.8 van Vlarem II (na implementatie van de Europese beschikking). Bijgevolg gelden de acceptatiecriteria die destijds aan ILVA werden opgelegd bij deputatiebesluit van 6 juni 2002 ook voor de verdere exploitatie van fase V en deels fase IVb.

Volgens de exploitant zullen fase V en het beperkte overblijvende deel van fase IVb tegen eind 2012 nog niet volledig opgevuld zijn, zodat een hernieuwing van de milieuvergunning voor de stortplaats noodzakelijk is. Aangezien geen nieuwe put meer zal ingericht worden en het de bedoeling is van de exploitant om enkel de ingerichte fasen V (restcapaciteit van ca. 110.000 m³ eind 2011) en IVb (restcapaciteit van ca. 40.000 m³) zo snel mogelijk verder op te vullen met categorie 2-afvalstoffen, zal het storten van afval in elk geval eind 2013 worden stopgezet.

Het cementgebonden asbestafval wordt aangevoerd in dubbelgesloten bigbags en in een daartoe voorziene stortzone gestort. Dit gebeurt aan de randen van de stortfasen, gezien in deze zones geen boringen voorzien worden voor het ontgassingsnetwerk. Er wordt een dagelijkse afdek voorzien. De OVAM stelt dat voormelde werkwijze volledig conform artikel 5.2.4.1.9.§5 en §6 van Vlarem II is. Te bemerken is dat in samenspraak met de gemeente besloten werd om geen cementgebonden asbest meer te storten in de taludzone langsheen de Sint-Federicusstraat. Als alternatief werd een zone tussen fasen IVb en V aangeduid, omdat daar ook geen boringen meer worden voorzien. Tijdens het storten wordt water verneveld om verspreiding van vezels volledig uit te sluiten.

De stortplaats wordt eveneens afgewerkt conform de bepalingen van Vlarem II, namelijk met een dubbele afdichtlaag (kleimatten en HDPE-folie van 2,5 mm) en een eindafdek van 1,5 m.

Bij deputatiebesluit van 8 januari 2009 werd het verzoek van ILVA ingewilligd tot wijziging van de milieuvergunningsvoorwaarde met betrekking tot de termijn van afwerking van fase IVb van de stortplaats. Volgens artikel 5.2.4.5.1.§4 van Vlarem II moet de volledige afwerking worden uitgevoerd binnen het jaar na het beëindigen van de stortactiviteiten. Dit uitstel van afdek werd bekomen tot 22 december 2012 (einddatum lopende milieuvergunning). Met de voorliggende aanvraag wordt opnieuw voormelde wijziging van artikel 5.2.4.5.1.§4

J...

aangevraagd. De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE stelt dat deze aanvraag zonder voorwerp is omdat de fasen IVb en V nog niet volstort zijn. De OVAM heeft geen bezwaar tegen het toekennen van deze afwijking. Tijdens het plaatsbezoek (12 oktober 2012) deelde de vertegenwoordiger van de exploitant mee dat deze eindafdek tegen eind 2015 zal gerealiseerd zijn en dat de termijn van 1 jaar krap is (o.m. omwille van zettingen).

Naar analogie met de huidige vergunning wordt in het voorliggend dossier gevraagd om de afvalstoffen opgesomd in bijlage C4 (en hiervoor opgesomd) van het aanvraagdossier op de stortplaats te mogen blijven aanvaarden. De aanvoer op de stortplaats is de laatste jaren sterk verminderd ingevolge het gevoerde afvalbeleid (2011: slechts 38.681 ton aangevoerd). De OVAM merkt hierbij op dat er in Vlaanderen een algemene dalende aanvoer is op de bestaande categorie 2-stortplaatsen voor huishoudelijke en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, waardoor de economische leefbaarheid van deze stortplaatsen in het gedrang komt. Voormelde problematiek kan opgelost worden door het aantrekken van nieuwe afvalstromen zoals verontreinigde gronden en residu's van grondreinigingscentra, voor zover zij voldoen aan de aanvaardingscriteria. Deze 2 stromen worden niet expliciet opgesomd door ILVA in voormelde bijlage C4 (de stroom "verontreinigde gronden" zou eventueel nog onder de aangevraagde stroom "bodemsaneringsafval" kunnen vallen), maar mogen volgens de OVAM aanvaard worden onder de vergunde rubriek 2.3.6.b) 5), namelijk: "categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor aanvaarding van afvalstoffen op een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen" (dit naar analogie met andere stortplaatsen). Voormelde rubriek wordt tevens opnieuw aangevraagd in de huidige aanvraag.

Voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden verleende de deputatie op 20 september 2012 een milieuvergunning tot het einde van de lopende milieuvergunning. Wat de chemische samenstelling betreft zal de aangevoerde uitgegraven bodem voldoen aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem zoals bepaald in bijlage V van Vlarebo. Volgens de exploitant zal eventueel in de toekomst, na het uitvoeren van het noodzakelijk studiewerk, een afwijking worden aangevraagd om, behalve voor de bovenste laag van 150 cm, bodem te gebruiken waarvan de milieukwaliteit tot maximaal 80% van de bodemsaneringsnorm van bestemmingstype II (de nabestemming van het ontginningsgebied is landbouwgebied) van Vlarebo bedraagt. Deze mogelijke afwijking maakt echter nog geen deel uit van voorliggend dossier.

Met voorliggend dossier wordt wel de verdere exploitatie van deze opvulling gevraagd. De aangevoerde gronden (meestal leem/zand gronden) zullen afkomstig zijn van bouwputten in de regio, aangeleverd door de nv ODM (Ontginningen Demets). Voor de aanvoer wordt er een raming gegeven van ca. 80.000 m³/jaar, zodat fase VI binnen een termijn van ca 5 jaar kan opgevuld worden. Alle aangevoerde gronden zullen voorzien zijn van een technisch verslag en een bodembeheerrapport.

De OVAM heeft vanuit het afval- en materialenaspect geen bezwaar tegen het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden in plaats van met categorie 2-afval, aangezien er op die manier door de exploitant wordt ingespeeld op de financiële leefbaarheid van de stortplaats.

./...

Vanuit het oogpunt afvalbeleid stelt de OVAM dat de bestaande categorie 2-stortplaats voor huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen van ILVA te Vlierzele mee opgenomen is in het uitvoeringsplan UMBHA 2008-2015 (Milieuverantwoord Beheer voor huishoudelijke Afvalstoffen).

De aanvraag van ILVA dient op heden ook getoetst aan de criteria opgenomen in de toekomstvisie voor de stortplaatsen die de OVAM in 2011 ontwikkelde in overleg met de stortplaatsexploitanten en die op 16 juni 2012 werd goedgekeurd door de directieraad van de OVAM, namelijk "De rol van de stortplaatsen binnen het materialenbeleid". De aanvraag van ILVA interfereert volgens de OVAM niet met voornoemde toekomstvisie aangezien het hier louter over een verlenging gaat van de reeds vergunde en ingerichte reststortcapaciteit van ILVA, waarbij bovendien de vergunde stortcapaciteit wordt verminderd met 410.000 m³ (door opvulling met niet-verontreinigde gronden), zodat er op heden wordt ingespeeld op de financiële leefbaarheid van de betreffende stortplaats, zoals hiervoor reeds werd vermeld.

Op de site is een geijkte weegbrug aanwezig met automatische registratie.

Afvalwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een collectief te optimaliseren buitengebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater (maximum 100 m³/jaar < 20 IE) is afkomstig van de sanitaire installaties in het dienstgebouw. Dit afvalwater wordt via een septische put in een ingebuisde gracht langs Bussegem geloosd.

De lozingsnormen opgenomen in sufafdeling 6.2.2.3. van Vlarem II zijn hierbij van toepassing.

Gelet op de ligging in een collectief te optimaliseren buitengebied dient, indien ter hoogte van de inrichting een openbare riolering aangesloten op een RWZI wordt gerealiseerd, het huishoudelijke afvalwater gescheiden van het regenwater tot aan de perceelsgrens met het openbare domein gebracht te worden. Het hemelwater dient blijvend op oppervlaktewater of op de regenweerafvoer (RWA) geloosd te worden.

Voor de huishoudelijke doeleinden wordt leidingwater aangewend.

BEDRIJFSAFVALWATER

Op de site worden 2 bedrijfsafvalwaterstromen gegenereerd, zijnde maximum:

- 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen, via een KWS-afscheider, op oppervlaktewater (rubriek 3.4.1° a));
- 20 m³/uur, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek (rubriek 3.6.3.2°).

Het *bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen* omvat afvalwater van de wielwasinstallatie en reinigingswater van de voertuigen en de garage.

Vrachtwagens die de site verlaten worden over de wielwasinstallatie geleid om verontreiniging van de omliggende wegen te vermijden. Sporadisch worden er ook voertuigen met een hogedrukreiniger gewassen. Het reinigingswater van de garage is afkomstig van de spoelbakken in de herstellwerkplaatsen. Al dit bedrijfsafvalwater wordt via een KWS-afscheider met coalescentiefilter in een gracht achter het containerpark geloosd.

...

Voor het reinigen van de voertuigen, de wielwasinstallatie en voor de reinigen in de garage wordt gebruik gemaakt van leidingwater. Dit zijn evenwel laagwaardige toepassingen waarvoor niet verontreinigd hemelwater kan aangewend worden. De VMM wenst dat het bedrijf dit onderzoekt.

Het *bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen* omvat het percolaatwater van de stortplaats van Vlierzele en van Voorde en afvalwater van het laboratorium (stalen en eerste spoelwater, opgevangen in een recipiënt).

Het afvalwater van de stortplaats te Vlierzele wordt aangeleverd via 6 pompputten die zich op de stortplaats bevinden. Het afvalwater van de stortplaats Voorde wordt aangevoerd via een tankwaggen.

Al dit bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen wordt via een afvalwater-zuiveringsinstallatie op oppervlaktewater geloosd. Deze installatie omvat:

- een influent-verzamelbekken (1.099 m³);
- 4 reactoren: een voordennitrificatietank (882 m³), een nitrificatietank (500 m³), een postdenitrificatietank (40 m³) en een membraanbioreactor (20 m³);
- een dagbuffer (800 m³) voor gezuiverd afvalwater;
- koolstoffilters (maximum 3);
- een slibbuffertank (300 m³).

Het gezuiverd afvalwater vanuit de dagbuffer wordt ofwel via een sproei-systeem terug uitgesproeid over de stortplaats om stofhinder te voorkomen. Ofwel wordt het naar een nageschakeld systeem van actiefkoolstoffilters gestuurd voor het verwijderen van recalitrante CZV ofwel wordt het rechtstreeks geloosd wanneer aan de normen voldaan wordt.

Naast de algemene en sectorale (bijlage 5.3.2. nr. 41 a) lozingsnormen is de stortplaats ook vergund voor een aantal bijzondere lozingsnormen. Met voorliggend dossier wenst ILVA deze normen te behouden.

parameter	Lozingsnorm (vergund & aangevraagd)
Zwevende stoffen	60 mg/l
BZV	25 mg/l (stedelijk afvalwater)
NH ₄	5 mg/l
NO ₃ + NO ₂	10 mg N/l
Kjeldahl-N	20 mg N/l
P _{totaal}	2 mg/l
CZV	300 mg/l
totaal Cd	0,01 mg/l – 0,06 kg/dag
totaal Hg	0,001 mg/l – 0,015 kg/dag
totaal Ag	0,005 mg/l
totaal Cu	0,5 mg/l – 0,018 kg/dag
totaal Pb	0,05 mg/l – 0,03 kg/dag
totaal Zn	0,5 mg/l – 0,12 kg/dag
totaal Cr	0,06 mg/l – 0,01 kg/dag
totaal Ni	0,1 mg/l – 0,01 kg/dag
totaal As	0,05 mg/l – 0,01 kg/dag
Detergenten	3 mg/l – 0,3 kg/dag
fluoride	5 mg/l – 0,5 kg/dag
CCl ₄ extr. stoffen	5 mg/l – 0,5 kg/dag

./...

Deze bedrijfsafvalwaterstroom wordt na de zuivering via een gracht langs de E40 geloosd in de Molenbeek (type kleine beek). Blijkens de VMM is de kwaliteit van dit oppervlaktewater afwaarts het bedrijf (meetpunt 554800) slecht. Dit oppervlaktewater (2006) voldoet voor de parameters geleidbaarheid, chloride, CZV, Kjeldahl-N, ammonium, zwevende stoffen en sulfaat niet aan de kwaliteitsdoelstellingen. Nog volgens de VMM kunnen de lozingen van het bedrijf hiervoor (mede)verantwoordelijk zijn, maar zijn er evenwel nog huishoudelijke lozingen aangesloten op de Molenbeek.

Voor deze bedrijfsafvalwaterstroom vraagt de exploitant het vergund debiet van maximum 20 m³/uur, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar te behouden. In de milieuvergunningaanvraag van 2002 werd evenwel gesteld dat het lozingsdebiet op termijn zou terugvallen tot maximum 100 m³/dag gelet op de afwerking van het stort en bijgevolg de vermindering van percolaat en mogelijks insijpelend hemelwater.

Momenteel zijn de fases A, B, I, II, III en IVa reeds afgedekt; de stortplaats in Voorde is volledig afgedekt. Dit resulteert in een verminderde hoeveelheid afvalwater afkomstig van beide stortplaatsen. Dit blijkt ook uit het verminderde lozingsdebiet sedert 2005. Over de jaren 2005 – 2010 werd een gemiddeld debiet van 14.367 m³/jaar geloosd; in 2011 werd 13.614 m³/jaar geloosd. Het dagdebiet in 2011 bedroeg maximaal 44,3 m³ en in 2012 73,8 m³. Door de grote effluentbuffer kan het afvalwater gespreid geloosd worden. Gelet op het voorgaande stelde de VMM in haar advies voor het vergunde debiet te beperken tot 20 m³/uur, 120 m³/dag (maximum x 1,5) en 22.000 m³/jaar (gemiddeld x 1,5). Op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie gaf de exploitant aan dat de hoeveelheid van 22.000 m³/jaar krap is. De VMM gaat akkoord om een hoeveelheid van 30.000 m³/jaar te vergunnen.

Voor het lozen van dit bedrijfsafvalwater beschikt de inrichting over een continue debietsmeting met borrelbuistoestel voorzien op het effluent. Tevens is er een monsternametoestel aanwezig. Het lozingsdebiet wordt ter plaatse uitgeprint en samen met de overige info inzake de werking van de waterzuivering verzameld in een logboek. Een- tot driemaal per week wordt een staal van het influent, het effluent van de biologie en het globaal effluent ontleed om de efficiëntie van waterzuivering te evalueren. De pH, de redox-potentiaal, de geleidbaarheid en het zuurstofgehalte worden online gemeten. De zuivering wordt op basis van deze gegevens bijgestuurd. Maandelijks gebeurt een uitgebreide analyse op het effluent en driemaandelijks op het influent.

Met betrekking tot de lozingsnormen kan het volgende gesteld worden:

CZV

De exploitant wenst de vergunde norm van 300 mg/l te behouden. De waterzuiveringsinstallatie werd begin 2005 aangepast van een batch naar een continu systeem. Dit resulteerde in volgende analyseresultaten:

	2010	2011	2012
Gemiddeld	123 mg/l	46 mg/l	65 mg/l
maximum	150 mg/l	62 mg/l	70 mg/l

In een studie van de bvba Akwadok van 2003-2004, opgesteld in opdracht van ILVA, werd gesteld dat een norm van 125 mg/l voor CZV niet haalbaar is en dat de CZV- en N-concentraties zouden stijgen naarmate het stort wordt afgedekt. Uit de analyseresultaten van de recente jaren blijkt dat de CZV-concentratie daalt en dat meestal voldaan wordt aan de norm van 125 mg/l.

J...

De CZV-waarde (2006) van de beek bedroeg gemiddeld 58,5 mg/l en maximum 224 mg/l. De VMM benadrukt dat door het beperkte debiet van de ontvangende waterloop de impact van de bedrijfslozingen groot is. Gezien de opgeloste zuurstof wel binnen de normen valt, kan geconcludeerd worden dat de aanwezige CZV recalcitrant is. De kwaliteitsdoelstelling (30 mg/l) voor deze beek kan bijgevolg onmogelijk gehaald worden. Gelet op wat voorafgaat, stelt de VMM voor de norm voor CZV te beperken tot 200 mg/l. Op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie heeft VMM erop gewezen dat de CZV waarden kunnen beperkt worden door een optimalisatie van de werking van de actiefkoolstoffilter. VMM stelt dat het geen probleem zou mogen zijn om de normen te halen als al het afvalwater via de actiefkoolstoffilter wordt geloosd, behalve als die verzadigd is. Daarom moet dit goed opgevolgd worden en moet de filter tijdig vervangen worden. Om die reden is een bijkomende bijzondere voorwaarde opgenomen dat al het afvalwater via de actiefkoolstoffilter moet worden geloosd.

Stikstof

Voor deze parameter wenst de exploitant de vergunde normen te behouden: NH_4 : 5 mg/l, $\text{NO}_3\text{-NO}_2$: 10 mg/l en Kjeldahl N: 20 mg/l (ofwel: N_{totaal} van 30 mg) Voor de parameter N_{totaal} werden volgende analyseresultaten genoteerd:

	2010	2011	2012
Gemiddeld	8,9 mg/l	4,9 mg/l	4,6 mg/l
maximum	11 mg/l	5,2 mg/l	4,9 mg/l

In de voormelde studie van 2003-2004 werd gesteld dat een norm van 15 mg/l voor N_{totaal} onhaalbaar is. Het bedrijf stelde dat de CZV- en de N_{totaal} -concentraties zouden stijgen naarmate het stort wordt afgedekt. Uit de analyseresultaten van de recente jaren blijkt evenwel dat de N_{totaal} -concentratie daalt en er steeds voldaan wordt aan de norm van 15 mg/l.

De N_{totaal} waarde van de beek bedroeg in 2006 gemiddeld 10,2 mg/l en maximum 12,7 mg/l. Gelet op het beperkte debiet van de ontvangende waterloop is de impact van de bedrijfslozing groot. Een deel van N_{totaal} zit gebonden in de recalcitrante CZV. De kwaliteitsdoelstelling N_{totaal} (4 mg/l zomerhalfjaargemiddelde) voor deze beek kan bijgevolg onmogelijk gehaald worden. Gelet op wat voorafgaat stelt de VMM voor de norm voor N_{totaal} te beperken tot 15 mg/l. De exploitant stelt, op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie, dat het niet steeds mogelijk is om de stikstofnorm van 15 mg/l te halen in de winter. Na bespreking op de Provinciale Milieuvergunningscommissie wordt voorgesteld de norm voor N_{totaal} te beperken tot 25 mg/l zodat het mogelijk is om bij lage temperatuur aan de norm te voldoen.

De parameter nitriet wordt ingedeeld als gevaarlijke stof met een indelingscriterium van 0,2 mg/l. Deze parameter zit bijgevolg niet meer vervat in de gezamenlijke norm met nitraat en dient apart genormeerd te worden. Bij een goede werking van de waterzuivering is geen nitriet aanwezig in het afvalwater. Uit de meetgegevens blijkt dat maximaal 1,2 mg/l werd gemeten. Daarom legt de VMM een bijkomende norm van 2 mg/l op.

Metalen Cd, Hg, Ag, Cu, Pb, Zn en Cr

J...

Voor de parameters Cd, Hg, Ag, Cu, Pb, Zn en Cr worden de huidige normen opnieuw aangevraagd. Uit analyses blijkt dat geen van deze metalen worden gemeten (2010 – 2012) in concentraties hoger dan de respectievelijke indelingscriteria. Cd en Hg worden beschouwd als meest gevaarlijke stoffen waarvan de lozingsnorm dient beperkt te worden tot het indelingscriterium. De VMM stipuleert dat bijgevolg voor geen van deze metalen een norm dient opgenomen in de vergunning.

Nikkel

Voor de parameter nikkel wordt opnieuw een norm van 0,1 mg/l en een vracht van 0,01 kg/dag gevraagd. Nikkel betreft een gevaarlijke stof met een indelingscriterium van 30 µg/l. Uit analyses blijkt dat deze waarde frequent wordt overschreden. De VMM kan akkoord gaan met de voorgestelde concentratie van 0,1 mg/l, maar het opleggen van een vracht is niet meer relevant gezien de beperking van het lozingsdebiet.

Arseen

Voor de parameter arseen wordt opnieuw de vergunde norm van 0,05 mg/l en de vracht van 0,01 kg/dag aangevraagd. Arseen betreft een gevaarlijke stof, met een indelingscriterium van 5 µg/l. De gevraagde norm van 10 x het indelingscriterium kan worden toegestaan. Echter blijkt uit analyses dat deze aangevraagde norm frequent wordt overschreden. Een reden hiervoor is niet gekend, maar het bedrijf dient dit verder op te volgen. Ook hier is het opleggen van een vracht niet meer relevant door de beperking van het geloosde debiet.

Fluoride

De exploitant wenst de vergunde norm van 5 mg/l en de vracht van 0,5 kg/dag te houden. Fluoride betreft een gevaarlijke stof met een indelingscriterium van 0,9 mg/l. Twee analyses in het dossier tonen aan dat het indelingscriterium niet wordt overschreden. Derhalve dient geen norm meer opgenomen in de vergunning.

Detergenten – CCl₄ extraheerbare stoffen

De normen voor deze parameters betreffen algemene normen waarmee de VMM kan akkoord gaan. De parameter CCl₄ extraheerbare stoffen werd ondertussen vervangen door PER extraheerbare stoffen. De VMM acht het niet aangewezen hierbij bijkomende vrachten op te leggen.

HEMELWATER

Het niet-verontreinigde hemelwater van de site bestaat uit hemelwater dat op de reeds afgedekte delen van de stortplaats terechtkomt. Een groot deel hiervan stroomt oppervlakkig af. De rest infiltreert in de afwerkingslaag en wordt via een drainagesysteem afgevoerd.

Het niet-verontreinigde hemelwater wordt in vier deelstromen geloosd op oppervlaktewater:

- via de langsgracht van de E-40 (deel fase I en fase IVa);
- via Bussegem richting Bavegem (deel fase I, A en B);
- via de gracht in de Lindestraat (deel fase A en II);
- via de gracht achter containerpark (deel fase II, IVa, fase III).

Deze 4 waterlopen monden uit op de Molenbeek.

Het hemelwater dat terechtkomt op de nog niet afgedekte stortputten (fase IVb en fase V) wordt als percolaat afgevoerd naar de waterzuiverings-installatie.

J...

Na afdekken van deze fasen zal dit hemelwater afgevoerd worden naar de gracht langs de E-40. Om problemen naar afvoer te ondervangen wordt een buffer (450 m³) naast fase VI voorzien.

Om stoffinder in fase VI (aanvullen uitgegraven bodem) te voorkomen, zal gesproeid worden met hemelwater en mogelijks ook met leidingwater.

Bodem- en grondwater

Eén transformator (250 kVA) situeert zich in een apart lokaal aan de ingang van de inrichting; de 2 andere transformatoren situeren zich in aparte cabines, aan de gasvalorisatie-eenheid. De transformatoren dienen steeds beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Gezien het oliegekoelde toestellen betreft, dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen.

Azijnzuur wordt opgeslagen in een gekeurde, bovengrondse en dubbelwandige kunststoftank van 15.000 liter. De houder dient periodiek om de 3 jaar gekeurd te worden (beperkt onderzoek cfr. art. 5.17.3.16 van Vlarem II).

De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden gestockeerd in loodsen aan de ingang van het terrein of ter hoogte van de waterzuiveringsinstallatie. Inkuipingen of lekbakken zijn voorzien.

Voor het bevoorraden van de werfvoertuigen beschikt de inrichting over 2 verplaatsbare dieselhouders (elk 5.000 liter) met een verdeelslang. Een inkuiping is voorzien. De exploitant dient de nodige absorptiemiddelen te voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

De stortplaats werd opgedeeld in verschillende fasen. De inrichting van de stortfase is gebaseerd op het principe van de bouw van een vloeistofdichte kuip met afvoer van het percolaat via een uitgebouwd drainagesysteem naar de waterzuiveringsinstallatie. Een lekdetectiesysteem moet de bescherming van de bodem verzekeren.

Zoals blijkt uit de ontheffingsnota zijn de oudste fasen (A en B) omgeven door een bentonietwandafscherming (van 0,6 m dik en tot 1 m in de Paniseliaanklei) of een kunststoffolie tot in de klei. Fasen I en II hebben een HDPE-folie op de zijwanden. Fase III werd uitgerust met een HDPE-folie (2,5 mm dik) bovenop de Paniseliaanklei van 4 m dikte. Fase IV (a en b) en fase V zijn uitgerust met een geologische barrière van natuurlijke klei (Paniseliaanklei van 4 m dik met een k-waarde van $0,56 \times 10^{-11}$ m/s), een lekdetectiesysteem en een HDPE-folie. Rond en op de exploitatie zijn peilbuizen aanwezig die halfjaarlijks worden bemonsterd om de invloed van de exploitatie op het grondwater te controleren.

Sedert 2000 werden regelmatig bodemonderzoeken uitgevoerd. De vaststellingen gaven geen enkele keer aanleiding tot een bodemsanering; een ernstige bedreiging werd niet vastgesteld.

Energie

Op de site wordt elektriciteit geproduceerd. De elektriciteit wordt geproduceerd door de verbranding van het stortgas. De restwarmte – ca. 60% van de calorische verbrandingswaarde van het stortgas – kan tot op heden niet gevaloriseerd worden. De elektriciteitsproductie ligt hoger dan het verbruik (2010: verbruik: ca. 539.000 kWh – productie: ca. 7.230.000 kWh).

Inzake energiebesparende maatregelen worden de klassieke maatregelen genomen om verwarming en verlichting te beperken tot het strikt noodzakelijke.

J...

Het elektriciteitsverbruik concentreert zich vooral rond de waterzuiveringsinstallatie. Het energieverbruik van deze installatie is significant gedaald door de ingebruikname van een hoog rendementsbellenbeluchting.

Geurhinder/luchtverontreiniging

Om geurhinder te vermijden, heersen er op de stortplaats strenge aanvaardingscriteria. Sterk risicohoudende afvalstoffen voor wat geurhinder betreft, worden in principe niet gestort. Afvalstoffen die wel worden aanvaard, worden dagelijks afgedekt met een tussenlaag (geotextiel of grondlaag) die zowel geurhinder, stofhinder als de vorming van waaivuul kan voorkomen.

Uit een geurstudie van 2003 (Lisec) bleek dat de deponie in de toenmalige omstandigheden occasioneel geurhinder kon veroorzaken. Anno 2012 zijn de omstandigheden beter dan in 2003. Zo was de oppervlakte van de onafgedekte deponie toen 3,77 ha, terwijl dit momenteel ongeveer 1,98 ha bedraagt. Bovendien is het gehalte aan organisch materiaal dat nu gestort wordt lager dan in 2003. Dit heeft deels te maken met de betere scheiding aan de bron en met het feit dat er goedkopere alternatieven zijn voor verwerking van de organische fractie.

Voorts is de stortplaatsgeur ook sterk gerelateerd aan de manier waarop het stortgas via een buizen netwerk en gasbronnen wordt gecapteerd, gevolgd door een vernietiging in de gasvalorisatie-installatie. Sinds 2011 is er een nieuwe firma voor de uitbating van de gasonttrekking en –valorisatie. Met deze laatste firma is er een meer hermetische captatie en vernietiging/valorisatie van het gas dan voorheen. Sindsdien zijn er geen geurklachten meer.

Geluidshinder

Binnen een straal van 100 m rondom de inrichting situeren zich een 40-tal woningen. Tussen de stortplaats en voornoemde woningen situeert zich een bufferzone van 50 m breed; tussen de fases IVb, V en VI en de woningen bevindt zich een afstand van ca. 100 m.

De aanvoer en het lossen van de afvalstoffen en bodem gebeurt tussen 7.00 uur en 19.00 uur, evenals onderhoudswerkzaamheden en het verdichten van het afval. In de weekends en op zondagen vinden geen activiteiten plaats.

De aggregaten voor de gasvalorisatie-eenheid worden omsloten door een geluidsdempende container. Deze toestellen werken continu en zijn opgesteld aan de kant van de E40. De vergunde motoren (450 kW en 750 kW) zijn vervangen door 2 nieuwe (330 kW en 834 kW) en zijn eveneens in de container opgesteld. De omkasting zorgt voor voldoende demping zodat ter hoogte van de dichtste woningen (300 m – Sint-Federicusstraat) normaliter niet dient gevreesd voor geluidshinder.

Het maaien van gras op de afgewerkte fasen gebeurt niet mechanisch maar door schapen te laten grazen.

De transportbewegingen omvatten de aanvoer van afval en niet-verontreinigde bodem, de aanvoer van afvalwater van de deponie van Voorde en het personenverkeer van de werknemers.

De aanvoer van afvalstoffen gebeurt enkel van maandag tot vrijdag, tussen 7.30 uur en 16.30 uur. Momenteel is de stortplaats gesloten op dinsdag en woensdag. De aanvoer bedraagt momenteel gemiddeld 23 vrachtwagens per dag, met een maximum van 60 per exploitatiedag.

De aanvoer van afvalwater omvat nog 2 vrachten per week.

J...

Het bedrijf verwacht gemiddeld een 24-tal vrachten per dag met aanvoer van niet-verontreinigde gronden. Ook dit gebeurt van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur.

Te bemerken is dat de aanvoer van afvalstoffen sterk gedaald is tot gemiddeld een 14,2 transporten per dag en dit gedurende 3 dagen in de week (dinsdag en woensdag gesloten). Feitelijk komt het erop neer dat de aanvoer van bodem de plaats inneemt van de weggevalen afvaltransporten.

Alle aanvoer gebeurt via de hoofdingang, aan Bussegem. Er mag geen rechtstreekse toegang genomen worden vanuit de Sint-Federicusstraat.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde veranderingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Stofhinder

Om stofhinder te vermijden wordt een sproeisysteem gebruikt, met gebruik van percolaatwater (fase V), hemelwater of leidingwater (fase IV).

Het cementgebonden asbest wordt aangevoerd in dubbelgesloten bigbags en wordt enkel in de daarvoor voorziene stortzones gestort. Nadien wordt alles afgedekt met grond en assen. Er is een sproeiinstallatie (leidingwater) aanwezig die continu water vernevelt om de verspreiding van de asbestvezels te voorkomen. Er worden regelmatig asbestmetingen uitgevoerd op de site.

In vochtige weersomstandigheden kan de wegenis op de stortplaats modderig worden. Om verontreiniging in de omliggende straten te voorkomen, worden de vrachtwagens bij dergelijke omstandigheden verplicht om vóór het buiten rijden de wielwasstraat te gebruiken.

De exploitant wenst verder gebruik te maken van effluent uit het biologisch gedeelte van de waterzuivering om stofhinder bij droog weer te vermijden. Bij deputatiebesluit van 12 augustus 2004 werd deze afwijking al toegestaan. Naar aanleiding van deze vraag in 2004 werd op initiatief van ILVA een nota opgesteld inzake de inschatting van het effect van sproeien met effluent van het biologisch gedeelte van de waterzuivering. Deze nota toonde aan dat de effecten bij het sproeien met dit effluent, niet merkbaar zijn ten opzichte van de andere effecten die inspelen op de percolaatsamenstelling (o.m. neerslaghoeveelheden en de afdeksituatie). De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE staat deze afwijking opnieuw toe.

Veiligheid

In de container met de brandstofgas- en uitlaatgasleidingen is een gasdetectiesysteem voorzien. Rondom de gasvalorisatie-eenheid is een omheining voorzien; rondom de gehele deponie, is eveneens een omheining aanwezig (2 m hoog). De waterzuiveringsinstallatie is omheind en ontoegankelijk voor onbevoegden. De dosering van azijnzuur gebeurt volledig automatisch.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

.I...

Visuele hinder

De exploitant wenst de bijzondere voorwaarde inzake het groenscherm, opgenomen in het ministerieel besluit van 30 juni 1993 en bevestigd in het deputatiebesluit van 6 juni 2002 te behouden. Bij ministerieel besluit van 30 mei 2005 werd deze voorwaarde nog aangevuld tot:

"Langsheen de randen van het stortterrein moet vóór de aanvang van de stortactiviteiten een stuk grond van minstens 5 breedte beplant worden met streekeigen hoog- en laagstammig en dichtgroeiend gewas. Het groenscherm dient onverwijld, in het eerstkomende plantseizoen na de verwerving van de gronden, aangelegd aan de zuidoostzijde van het terrein en langsheen de autosnelweg voor het te ontginnen gebied zodat bij de aanvang van de stortactiviteiten in fase III en volgende een efficiënt groenscherm is gerealiseerd.

Bij de aanleg van het groenscherm aan de zuidoostzijde van het terrein dient een bufferzone van minstens 50 m breedte gerespecteerd vanaf de 50 m strook woongebied met landelijk karakter langsheen de Sint-Federicusstraat. Het groenscherm wordt aangelegd buiten de bufferzone. De eventuele inrichting van de bufferzone als groengebied dient te gebeuren in overleg met het gemeentebestuur van Sint-Lievens-Houtem.

Een dijklichaam met een hoogte van minstens 3 m wordt aangelegd aan de zuidoostzijde van het terrein aan de binnenzijde van het groenscherm. Het dijklichaam wordt ingezaaid met gras en/of een streekeigen kruidlaag. Dit dijklichaam mag tijdelijk verwijderd worden voor het uitrusten van de betrokken fase (aanbrengen van een folie), maar dient na beëindiging van deze werkzaamheden onmiddellijk teruggeplaatst. Na de realisatie van de eindafdek van een fase mag het dijklichaam aan de zuidoostzijde van deze fase worden verwijderd. De vrijgekomen zone mag dan aangeplant worden zodoende dat het aanwezig groenscherm (5 m) aan de zuidoostzijde verbreed word. Aan de zuidwestzijde (meest zuidelijke deel) van het stortterrein dient een groenscherm (breedte 5 m) aangelegd en voor het overblijvende deel een beperkt groenscherm, bv. een afrastering met klimop begroeid. Na de realisatie van de eindafdek van fase III mag dit groenscherm aan de zuidwestzijde (meest zuidelijke deel en beperkt groenscherm met klimop) worden verwijderd. Het terrein dient evenwel blijvend afgesloten met een afrastering."

Uit de verschillende adviezen blijkt dat opnieuw een afwijking op het groenscherm kan toegestaan worden, weliswaar aangepast aan de reële situatie van de stortplaats.

Na het beëindigen van de stortactiviteiten wordt het oorspronkelijk profiel van het terrein gereconstrueerd - zoals bij de reeds afgewerkte fasen - en het oorspronkelijk landschap in de mate van het mogelijke volledig hersteld. De waterzuiveringsinstallatie en de gasvalorisatie-installatie zullen in het kader van de nazorg van de stortplaats nog langer aanwezig zijn. De reeds afgewerkte fases worden begraasd door schapen.

Natuur

De stortplaats ligt niet in of in de buurt van een gebied dat vanuit het oogpunt van natuurbehoud een bijzondere bescherming geniet. De exploitatie ligt evenmin in of in de buurt van een Vogel- of Habitatrichtlijn of natuurreserveaat. In het westen en het noordwesten grenst het ontginningsgebied wel aan een natuurgebied. Door de reeds jarenlange uitbating van de site als zand-ontginningsgebied en stortplaats is de oorspronkelijke ecotoop reeds jaren geleden gewijzigd. In de goedgekeurde ontheffingsnota wordt gesteld dat de fasen die in gebruik zijn niet meer geschikt zijn als leefgebied voor bepaalde

fauna en flora die voorheen op de site voorkwamen. Voorts wordt gesteld dat het iets langer uitbaten van de stortplaats daar weinig aan zal veranderen. Zoals eerder gesteld zal uiteindelijk het oorspronkelijke profiel van het terrein gereconstrueerd worden. Er wordt benadrukt dat steeds rekening dient te worden gehouden met de aanwezige gasbronnen en met de afdekfolie. Om die folie te beschermen is enkel begroeiing mogelijk die de aangebrachte afdichtlaag niet beschadigt. Er wordt geconcludeerd dat door de beperkte begroeiingsmogelijkheden het onwaarschijnlijk is dat de oorspronkelijke ecotoop zal terugkeren, maar dat er zich een nieuw (ander) ecotoop zal ontwikkelen.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op het opvullen van fase VI van de stortplaats met niet-verontreinigde gronden, op het verder opvullen van de fase IVb en V van de stortplaats en de aanhorigheden. De impact hiervan werd besproken bij de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn). De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09 Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden, zoals uit het verslag blijkt.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Slotbepalingen

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

./...

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

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

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend, mits het beperken van het aangevraagde lozingsdebiet voor het bedrijfsafvalwater, het beperken van de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters CZV en totaal stikstof en het opleggen van een bijkomende lozingsnorm voor de parameter nitriet.

3. Besluit

Artikel 1

§1. Aan de igs Ilva, Industrielaan 18 - Industriezone Zuid III te 9320 Erembodegem wordt de **vergunning geweigerd** voor het verder exploiteren en veranderen van een deponie aan de Bussegem 2a 9520 Vlierzele (Sint-Lievens-Houtem), op de percelen, kadastraal bekend onder SINT-LIEVENS-HOUTEM AFD 4 (VLIER), Sectie A, Nrs. 76/a, 76/b, 77/c, 77/d, 77/e, 78/a, 79/a, 80/a, 81, 82/a, 82/b, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/a, 93/b, 94/a, 95, 96, 97, 98/a, 98/b, 9902, 99a, 99/b, 100, 101, 102, 103/a, 103/b, 104, 105/d, 106/e, 107/c, 108/a, 109/b, 122/f, 122/m, 12602/g, 126/f, 126/m, 126/s, 131/d, 132/c, 132/d, 132/e, 132/f, 136/b, 137/b, 137/d, 138/a, 139, 140/b, 140/c, 141/a, 142, 143, 144, 144/2, 145, 146, 146/2, 147/a, 148/a, 149/a, 150/a, 150/b, 151, 152, 154/b, 154/c, 155, 178/a, 17902/a, 179/a, 179/c, 180/a, 181/b, 181/c, 181/d, 181/e, 182, 183, 184, 185/c, 186/b, 195/b, 200/f, 200/r, 200/t, 200/x, 201/b, 202/g, omvattende:

- de hernieuwing van:
 - **3.6.3.2° (2)**
Lozen van maximum 20 m³/uur, 250 m³/dag en 50.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek.

§2. Aan de igs Ilva, Industrielaan 18 - Industriezone Zuid III te 9320 Erembodegem wordt de **vergunning verleend** voor het verder exploiteren en veranderen van een deponie aan de Bussegem 2a 9520 Vlierzele (Sint-Lievens-Houtem), op de percelen, kadastraal bekend onder SINT-LIEVENS-HOUTEM AFD 4 (VLIER), Sectie A, Nrs. 76/a, 76/b, 77/c, 77/d, 77/e, 78/a, 79/a, 80/a, 81, 82/a, 82/b, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/a, 93/b, 94/a, 95, 96, 97, 98/a, 98/b, 99/2, 99/a, 99/b, 100, 101, 102, 103/a, 103/b, 104, 105/d, 106/e, 107/c, 108/a, 109/b, 122/f, 122/m, 12602/g, 126/f, 126/m, 126/s,

J...

131/d, 132/c, 132/d, 132/e, 132/f, 136/b, 137/b, 137/d, 138/a, 139, 140/b, 140/c, 141/a, 142, 143, 144, 144/2, 145, 146, 146/2, 147/a, 148/a, 149/a, 150/a, 150/b, 151, 152, 154/b, 154/c, 155, 178/a, 179/a/2, 179/a, 179/c, 180/a, 181/b, 181/c, 181/d, 181/e, 182, 183, 184, 185/c, 186/b, 195/b, 200/f, 200/r, 200/t, 200/x, 201/b, 202/g, omvattende:

- de hernieuwing van:
 - **2.3.2.e) (1)**
Opslag en fysisch-chemische behandeling van percolaat van de categorie 2-stortplaats te Voorde (maximum 30.000 m³/jaar).
 - **2.3.3.a) (1)**
Opslag en biologische behandeling van percolaat van de categorie 2-stortplaats te Voorde (maximum 30.000 m³/jaar).
 - **2.3.6.b) 1) (1)**
Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met een hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (tot en met 31 december 2013).
 - **2.3.6.b) 2) (1)**
Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde voornamelijk organische niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot en met 31 december 2013).
 - **2.3.6.b) 5) (1)**
Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afval (tot en met 31 december 2013).
 - **3.4.1° a) (3)**
Lozen van maximum 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater, zijnde afvalwater van de wielwassing, carwash en garage, via een KWS-afscheider, in oppervlaktewater.
 - **3.6.3.2° (2)**
Lozen van maximum 20 m³/uur, 120 m³/dag en 30.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek.
 - **12.2.1° (3)**
2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA.
 - **12.2.2° (2)**
1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA.
 - **15.4.2° b) (2)**
Een wielwasinstallatie en een carwashinstallatie (hogedrukinstallatie) voor het wassen van meer dan 10 wagens per dag.
 - **17.3.6.1° b) (3)**
Opslag van maximum 12.000 liter P3-vloeistoffen: 2x 5.000 liter diesel in bovengrondse recipiënten en 2x 1.000 liter afvalolie in verplaatsbare recipiënten.

/...

- **17.3.7.1° (3)**
Opslag van maximum 4.000 liter P4-vloeistoffen, zijnde smeeroïlen in verplaatsbare recipiënten.
- **17.3.9.2° (2)**
2 verdeelslangen voor de dieseltanks.
- **24.4. (3)**
Laboratorium voor wateranalyses.
- **60.2° (1)**
Opvullen van een zandontginningsput (fase VI) met 410.000 m³ niet-verontreinigde uitgegraven bodem die voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem zoals bepaald in bijlage V van Vlarebo (voor een termijn van 5 jaar vanaf de datum van dit besluit).
- de wijziging door:
 - **2.3.6.b) 6) (1)**
Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde stabiele niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (cementgebonden asbest); deze activiteit was voorheen vergund onder de rubriek 2.3.6.c) 3. (1) - stortplaats, categorie 1, voor gevaarlijke afvalstoffen, zijnde een monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die bestaan uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is (tot en met 31 december 2013).
 - **12.1.2° (2)**
De vergunde gasmotoren (450 kW en 750 kW) worden vervangen door 2 motoren met een vermogen van respectievelijk 330 kW en 834 kW (reductie met 36 kW).
 - **17.3.3.2° b) (2)**
Het reduceren van de vergunde opslagcapaciteit aan gevaarlijke producten door het verwijderen van de opslag van 900 kg natriumhydroxide. De vergunde opslag van 15.000 liter azijnzuur wordt behouden.
 - **17.3.5.1° (3)**
Deze vergunde rubriek voor de opslag van 200 liter white-spirit wordt geschrapt. White-spirit (P2-vloeistof) zal voortaan enkel nog in kleine recipiënten opgeslagen worden en valt onder de rubriek 17.4..
 - **31.1.3° (1)**
De vergunde gasmotoren (450 kW en 750 kW) worden vervangen door 2 motoren met een vermogen van respectievelijk 330 kW en 834 kW (reductie met 36 kW).
- de uitbreiding met/van:
 - **2.3.10. (1)**
Stortplaats die meer dan 10 ton per dag ontvangt of een totale capaciteit heeft van meer dan 25.000 ton (tot en met 31 december 2013).
 - **15.1.1° (3)**
Het uitbreiden van het vergund aantal voertuigen (10 stuk) met 2 tot 12 bedrijfsvoertuigen.
 - **15.2. (3)**
Het uitbreiden met een tweede herstelwerkplaats.

J...

- **16.3.1.1° (3°)**
Het uitbreiden van het vergund vermogen aan compressoren (51,65 kW) met diverse blowers, airconditioningsinstallaties en koelinstallaties, tot in totaal 72,247 kW (uitbreiding met 20,597 kW).
- **17.3.4.2° b) 2) (2)**
Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan P1-vloeistoffen (400 liter) met 620 liter tot 1.020 liter.
- **17.4. (3)**
Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (600 kg en 470 liter) met 400 kg en 1.530 liter tot 1.000 kg en 2.000 liter.

Na deze hernieuwing van de milieuvergunning en verandering is de globaal vergunde toestand:

2.3.2.e) (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling van percolaat van de categorie 2-stortplaats te Voorde (maximum 30.000 m³/jaar).

2.3.3.a) (1)

Opslag en biologische behandeling van percolaat van de categorie 2-stortplaats te Voorde (maximum 30.000 m³/jaar).

2.3.6.b) 1) (1)

Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met een hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (tot en met 31 december 2013).

2.3.6.b) 2) (1)

Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde voornamelijk organische niet-gevaarlijke afvalstoffen (tot en met 31 december 2013).

2.3.6.b) 5) (1)

Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afval (tot en met 31 december 2013).

2.3.6.b) 6) (1)

Stortplaats, categorie 2, voor niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde stabiele niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (cementgebonden asbest) (tot en met 31 december 2013).

2.3.10. (1)

Stortplaats die meer dan 10 ton per dag ontvangt of een totale capaciteit heeft van meer dan 25.000 ton (tot en met 31 december 2013).

3.4.1° a) (3)

Lozen van maximum 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater, zijnde afvalwater van de wielwassing, carwash en garage, via een KWS-afscheider, in oppervlaktewater.

/...

3.6.3.2° (2)

Lozen van maximum 20 m³/uur, 120 m³/dag en 30.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Molenbeek met:

- een influentverzamelbekken;
- vier biologische reactoren;
- een dagbuffer;
- koolstoffilters;
- een slibbuffertank.

12.1.2° (2)

Elektriciteitsproductie door middel van 2 gasmotoren met een vermogen van respectievelijk 330 kW en 834 kW; totaal: 1.164 kW.

12.2.1° (3)

2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 250 kVA.

12.2.2° (2)

1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.250 kVA.

15.1.1° (3)

Stallen van maximum 12 bedrijfsvoertuigen.

15.2. (3)

Twee (herstel)werkplaatsen met elk 1 schouwput.

15.4.2° b) (2)

Een wielwasinstallatie en een carwashinstallatie (hogedrukinstallatie) voor het wassen van meer dan 10 wagens per dag.

16.3.1.1° (3°)

4 compressoren (1,5 kW, 1,8 kW, 2,2 kW en 4 kW), diverse koelinstallaties (totaal: 0,787 kW), 4 airconditioningsinstallaties (2x 3,45 kW en 2x 5,28 kW) en 2 blowers (7,5 kW en 37 kW); totaal: 72,247 kW.

17.3.3.2° b) (2)

Opslag van maximum 15.000 liter azijnzuur in een bovengrondse, dubbelwandige houder.

17.3.4.2° b) 2) (2)

Opslag van maximum 1.020 liter P1-vloeistoffen, zijnde methanol in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1° b) (3)

Opslag van maximum 12.000 liter P3-vloeistoffen:

- 2x 5.000 liter diesel in bovengrondse recipiënten;
- 2 x 1.000 liter afvalolie in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van maximum 4.000 liter P4-vloeistoffen, zijnde smeeroliën in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.2° (2)

2 verdeelslangen voor de dieseltanks.

17.4. (3)

Opslag van 1.000 kg en 2.000 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen.

24.4. (3)

Laboratorium voor wateranalyses.

./...

31.1.3° (1)

2 gasmotoren met een totaal vermogen van 1.164 kW (330 kW en 834 kW).

60.2° (1)

Opvullen van een zandontginningsput (fase VI) met 410.000 m³ niet-verontreinigde uitgegraven bodem die voldoet aan de waarden voor vrij gebruik van uitgegraven bodem zoals bepaald in bijlage V van Vlarebo (voor een termijn van 5 jaar vanaf de datum van dit besluit).

Artikel 2

De in artikel 1 bepaalde milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van dit besluit, met uitzondering van het volgende:

§1. De rubrieken in verband met de stortplaats worden vergund vanaf de datum van dit besluit tot en met 31 december 2013, namelijk de rubrieken 2.3.6.b) 1), 2.3.6.b) 2), 2.3.6.b) 5), 2.3.6.b) 6) en 2.3.10.);

§2. De rubriek voor het opvullen van fase VI met niet-verontreinigde gronden (rubriek 60.2°) wordt vergund voor een termijn van 5 jaar vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
7. Afdeling 5.2.4. en bijlage 5.2.4.1 - Stortplaatsen van afvalstoffen in of op de bodem
8. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters én
 - bijlage 5.3.2. - 41°a: stortplaatsen (lozen op oppervlaktewater voor rubriek 3.6.3.2°)
 - bijlage 5.3.2. - 61°: overige bedrijvigheden (lozen op oppervlaktewater voor rubriek 3.4.1° a))
9. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
10. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
11. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
12. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
13. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen

J...

14. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
15. Afdeling 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
16. Hoofdstuk 5.31 - Motoren met inwendige verbranding
17. Hoofdstuk 5.60 - Opvulling met niet-verontreinigde uitgegraven bodem

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

18. Lozen van het bedrijfsafvalwater via KWS-afscheider

- a) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtspuit mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- b) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler.
- c) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter en coalescentiefilter.
- d) Het bedrijf dient na te gaan of het niet-verontreinigde hemelwater kan aangewend worden voor het wassen van wagens, het reinigen van de garage en de wielwassing.

19. Lozen van het bedrijfsafvalwater via de afvalwaterzuiveringsinstallatie

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

BZV	25 mg/l (stedelijk afvalwater)
N _{totaal}	25 mg N/l
NO ₂	2 mg N/l
P _{totaal}	2 mg/l
CZV	200 mg/l
Ni	0,1 mg/l
As	0,05 mg/l
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

./...

e) Al het bedrijfsafvalwater moet via de actiefkoolstoffilter worden geloosd.

20. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

21. Stofhinder

- a) De aan- en afvoer van de niet-verontreinigde bodem en afvalstoffen moet steeds gebeuren via de hoofdingang Bussegem; circulatie, aan- en afvoer op de site zelf, zijde Sint-Federicusstraat, dienen tot een minimum beperkt te worden.
- b) Om stofhinder te vermijden, moet bij droog weer gebruik gemaakt worden van een sproeiinstallatie met effluentwater uit het biologisch gedeelte van de afvalwaterzuiveringsinstallatie of regenwater of van een gelijkwaardige installatie (bvb. regenwatergordijn) met voldoende debiet. Het afkappen van de bodem dient zo nodig afgedekt te gebeuren.
- c) Vrachtwagens met bevuilde wielen moeten vóór het verlaten van de bedrijfssite gebruik maken van de wielwasinstallatie.

22. Cementgebonden asbest

Er mag enkel nog cementgebonden asbest gestort worden in de zones die aangegeven zijn in de bijlage F3 van het aanvraagdossier (verwerking van gevaarlijke stoffen van de milieuvergunningaanvraag - in de effen blauw en blauw gearceerde zones).

23. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

24. Aanleg dijklichaam en groenscherm

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II dient aan de zuidoostzijde (kant Sint-Federicusstraat) van de niet afgewerkte stortfasen een groenscherm van 5 m breedte en een dijklichaam van minstens 3 m hoogte te worden aangebracht of behouden. Dit dijklichaam mag tijdelijk verwijderd worden voor het uitrusten van de betrokken fase, maar dient na beëindiging van deze werkzaamheden onmiddellijk teruggeplaatst. Na realisatie van de eindafdek mag het dijklichaam worden verwijderd. De vrijgekomen zone wordt dan bijkomend aangeplant ter verbreding van het groenscherm. Het terrein blijft overal afgesloten met een afrastering.

25. Eindafdek

In afwijking van artikel 5.2.4.5.1.§4 van Vlarem II dienen fase IVb en fase V volledig afgewerkt te worden tegen uiterlijk 31 december 2015.

26. Voorkomen zwerf- en waaivuul

Ter voorkoming van waa- en zwerfvuil dient het afval van alle vrachtwagens afgedekt te worden.

27. Tanken

Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

./...

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Na uitvoering van de rioleringswerken dient het huishoudelijk afvalwater gescheiden van het regenwater tot aan de perceelsgrens met het openbaar domein worden gebracht en aangesloten op de DWA (droogweerafvoer). Het hemelwater dient blijvend op oppervlaktewater of op de RWA (regenwaterafvoer) geloosd te worden.
- De volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen mogen ook aanvaard worden op de stortplaats: residu's van grondreinigingscentra en verontreinigde, niet-reinigbare gronden.

Artikel 4

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

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

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

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Lievens-Houtem;

...

- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

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

Artikel 8

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

Gent, 17 januari 2013

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de wnd. voorzitter,
(get.) Alexander Vercamer

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**


Raf Barzeele
dienstchef