

directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

## Besluit van de Deputatie

27 februari 2014

aanwezig  
Alexander Vercamer  
Wvd. Voorzitter

Geert Versnick  
Peter Hertog  
Jozef Dauwe  
Hilde Bruggeman  
Eddy Couckuyt  
leden

Albert De Smet,  
Provinciegriffier

dossiernummer:  
1400935

zittingnummer:

termijn:

18 mei 2014

kenmerk

M03/46020/71/1/A/5/SQ/CL

betreft

**SINT-GILLIS-WAAS - EKOSTO NV - KLEIGROEVE EN STORTPLAATS**

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

verslaggever

Jozef Dauwe

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

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 minister van 23 januari 1995 houdende het verlenen van de vergunning voor het exploiteren van een stortplaats voor industriële, niet-gevaarlijke en niet-toxische afvalstoffen, voor een termijn tot 1 november 2014; deze vergunning werd verleend, na beroep ingediend door nv Sidmar tegen het weigeringsbesluit van 28 juli 1994 van de deputatie.

/...

- Besluit van de bestendige deputatie van 6 september 2001 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van de stortplaats met een waterzuiveringsinstallatie, voor een termijn tot 1 november 2014.
  - Besluit van de minister van 9 april 2002 houdende het verlenen van de toelating tot afwijken van artikel 5.2.4.4.5.§3 van Vlarem II voor die delen van de stortplaats waar het storten reeds is aangevangen.
  - Besluit van de bestendige deputatie van 3 oktober 2002 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder zetten van de exploitatie van de stortplaats voor industriële niet-gevaarlijke en niet-toxische afvalstoffen.
  - Besluit van de deputatie van 31 januari 2008 houdende het veranderen van de aanvaardingscriteria voor te storten afvalstoffen (stortplaats).
  - Besluit van de deputatie van 20 januari 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van de kleigroeve, voor een termijn tot 1 november 2014.
- **Meldingen:**
- Besluit van de bestendige deputatie van 9 november 1995 houdende de aktenaam van de melding van overname van het bedrijf voorheen vergund op naam van de nv Sidmar door de nv Ekosto.
  - Besluit van de deputatie van 12 juli 2007 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering voor het wijzigen van de categorie 1-stortplaats naar een categorie 2, voor een termijn tot 1 november 2014.

### **Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 11 oktober 2013 ingediend door de nv Ekosto, Reepstraat, 212 te 9170 Sint-Gillis-Waas voor het verder exploiteren en veranderen van een kleigroeve en stortplaats, gelegen aan de Reepstraat 212 te 9170 Sint-Gillis-Waas, op de percelen, kadastraal bekend onder SINT-GILLIS-WAAS AFD 1/ST-GIL-W, Sectie C, Nr 1447/a, met als voorwerp: 2.3.6.b.3, 2.3.7.a, 2.3.9, 2.4.4, 3.6.3.2, 12.2.1, 15.1.1, 17.3.3.2.b, 17.3.4.1.b, 17.3.6.1.b, 17.3.7.1, 17.3.9.1, 17.4, 18.1.2, 53.5, 61.2.2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 18 november 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 16 januari 2014 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 Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 27 december 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

/...

De informatievergadering vond plaats op 9 december 2013. Naast vertegenwoordigers van het bedrijf en de gemeente waren een 30-tal belangstellenden aanwezig.

Verder werd in een schrijven van 29 november 2013 van de gedeputeerde staten van de provincie Zeeland meegedeeld dat er geen noodzaak is om te reageren op de aanvraag gezien de voorgenomen activiteiten geen voor Nederland nadelige grensoverschrijdende effecten met zich meebrengen. Immers, ook op basis van de hoeveelheid binnen de inrichting aanwezige stoffen, is het opstellen van OVR door de nv Ekosto niet noodzakelijk.

### **Adviezen**

GUNSTIG advies van 6 januari 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Gillis-Waas voor een termijn tot en met 31 december 2029 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

#### **M.b.t. de transporten d.m.v. vrachtwagens**

- Op de exploitatie mag jaarlijks nooit meer dan 40.000 ton materiaal aangevoerd en nooit meer dan 40.000 ton klei afgevoerd worden;
- Het is verboden om jaarlijks meer dan 1.000 transportbewegingen te organiseren;
- Het is verboden om meer dan 30 transportbewegingen per dag te organiseren;
- Het is niet toegestaan om transportbewegingen te organiseren tussen 15u30 en 8u30, alsook op zater-, zon- en feestdagen.
- Het verkeer van en naar de site moet gebeuren volgens de huidige aanvoer route nl. via de N403 en de Drieschouwen.
- Om vervuiling van het openbaar domein tegen te gaan dienen, indien nodig, de wielen van de voertuigen gewassen te worden alvorens deze op openbaar domein komen.
- Wanneer de toestand van de weg dit nodig acht, en minstens op vrijdagavond na het laatste transport, dient een veegwagens het openbaar domein vrij te maken van materialen die afkomstig zijn van deze activiteiten.
- De exploitatie dient te voorzien in een voldoende grote stalplaats zodat wachtende vrachtwagens niet op het openbaar domein dienen te blijven staan.
- 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.

#### **M.b.t. brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen**

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

#### **M.b.t. de toegankelijkheid van de hulpdiensten**

- De inrichting moet toegankelijk zijn voor de hulpdiensten buiten de openingsuren, afspraken hieromtrent dienen te worden gemaakt met de gemeentelijke vrijwillige brandweer van Sint-Gillis-Waas.

#### **M.b.t. de toegankelijkheid en de zichtbaarheid van het terrein**

- Het volledige terrein dient afgezet te worden met een voldoende hoge afsluiting zodat toegang tot het terrein niet mogelijk is;

./...

- De volledige site dient omgeven te worden door een voldoende hoog, voldoende dicht en winterhard groenscherm. In afwijking van artikel 5.2.1.5.5 dient het groenscherm geen breedte van 5 meter te hebben. Het groenscherm dient evenwel een voldoende dikte te hebben zodat de exploitatie onttrokken is aan het zicht van op openbaar domein;

M.b.t. de (mogelijke) geluidshinder

- Binnen een termijn van 1 maand nadat de deputatie van de provincie hierom verzoekt dient de exploitant op zijn kosten door een erkend studiebureau in een geluidsstudie de werking van de inrichting getoetst aan de geluidsnormen conform VLAREM II.
- Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden dient de studie tevens vergezeld van een saneringsplan. De geluidsstudie wordt binnen de gestelde termijn voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid. Na het uitvoeren van de saneringsmaatregelen, zoals bepaald in het saneringsplan, moet de inrichting opnieuw getoetst worden dmv een geluidsmeting aan de van toepassing zijnde geluidsnormen.

M.b.t. de mazouttank en verdeelslang

- Het tanken van de voertuigen dient te gebeuren op een vloeistofdichte ondergrond met een lekdicht afwateringssysteem dat aangesloten is op de waterzuiveringsinstallatie.
- Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden genomen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.

M.b.t. de tijdelijke opslag van grond

- Op de exploitatie mag enkel grond opgeslagen worden afkomstig van de exploitatie of grond die zal aangewend worden voor het afwerken van het terrein.
- De aanvoer, tijdelijke opslag en uiteindelijke afvoer van dezelfde grond is niet toegestaan.

M.b.t. mogelijke stofhinder

- De exploitant dient alle noodzakelijke maatregelen te nemen zodat geen stofhinder kan ontstaan.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Sint-Gillis-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 20 januari 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

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

|                    |          |
|--------------------|----------|
| opgeloste zuurstof | >5 mg/l  |
| Zwevende stoffen   | 35 mg/l  |
| BZV                | 25 mg/l  |
| CZV                | 125 mg/l |

./...

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Ammonium                                  | 10 mg/l       |
| Kjeldahl-stikstof                         | 12 mg/l       |
| Nitraat en nitriet                        | 10 mg/l       |
| Tot. N                                    | 15 mg/l       |
| Tot. P                                    | 2 mg/l        |
| Geleidbaarheid.                           | 3.000 µS/cm   |
| Chloriden                                 | 1.200 mg/l    |
| Sulfaten                                  | 1.250 mg/l    |
| Cu                                        | 200 µg/l      |
| Pb                                        | 200 µg/l      |
| Zn                                        | 800 µg/l      |
| Cr                                        | 200 µg/l      |
| Ni                                        | 200 µg/l      |
| As                                        | 120 µg/l      |
| Fe                                        | 800 µg/l      |
| Mn                                        | 800 µg/l      |
| Se                                        | 40 µg/l       |
| Ba                                        | 1 mg/l (xx)   |
| Hg                                        | 0,3 µg/l (xx) |
| Cd                                        | 0,8 µg/l      |
| VOX                                       | 25 µg/l       |
| EOX                                       | 25 µg/l       |
| AOX                                       | 200 µg/l      |
| Som oppervlakte-actieve stoffen           | 2 mg/l        |
| Anonische oppervlakte-actieve stoffen     | 1 mg/l        |
| Kationische oppervlakte-actieve stoffen   | 1 mg/l        |
| Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen | 1 mg/l        |
| Totaal fluoriden                          | 2 mg/l        |
| Totaal cyanide                            | 200 µg/l      |

(xx): zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens, geldt de rapportagegrens als norm.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 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 de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

...

#### Gebruik van een weegbrug:

Conform art. 5.2.1.2§2 is de installatie en gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht, deze weegbrug mag zich evenwel bevinden op een aanpalend perceel met gebruiksrecht voor de exploitant.

#### Aanleg van groenschermen:

De voorziene afwijking conform art 5.2.1.5§5 voor de aanleg van een groenscherm kan toegestaan worden: de huidige groenschermen zoals aangeduid op plan kunnen volstaan.

#### Bronbemaling:

Er dient geen peilbuis geplaatst te worden in de verzamelput van de bronbemaling.

#### Stofhinder

De TOP wordt zo nodig uitgerust met een sproeiinstallatie die er voor zorgt dat stofhinder over de gehele oppervlakte tijdens droge periodes wordt vermeden.

Indien blijkt dat de aan- en afvoerroutes teveel bevuild wordt, dient een wielwasinstallatie geplaatst te worden.

#### Aandachtspunt:

Mits onderhavige aanvraag in zijn geheel vergund wordt, kunnen de eerdere besluiten opgeheven worden.

**GEDEELTELIJK GUNSTIG** advies van 27 januari 2014 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor:

- het verder uitbaten van een kleigroeve (rubriek 18.1.2) met een oppervlakte van 8ha 84a mits het naleven van de algemene milieuvoorwaarden en de sectorale milieuvoorwaarden en volgende bijzondere voorwaarde met beperking van de ontginningsdiepte:

De ontginningsdiepte wordt beperkt tot 13,5 m onder maaiveld. Dit maximale ontginningsniveau komt overeen met -8,3 m TAW aan de zuidwestzijde en -9,9 m TAW aan de noordoostzijde.

- het exploiteren van een bemaling (rubriek 53.5) voor maximaal 12.000 m<sup>3</sup>/jaar uit een vijver op een diepte van 12 m en een drain op maximaal 5 m onder het oorspronkelijke maaiveld, voor een periode tot 31 december 2030, mits het naleven van de algemene milieuvoorwaarden, de sectorale milieuvoorwaarden en volgende bijzondere voorwaarde:

Overeenkomstig Vlare II artikel 5.53.2.2 kan aanvaard worden dat in de bestaande pompput geen peilbuis aanwezig is.

- de hernieuwing van het categorie 2 stort (rubriek 2.3.6 b.3) en het monostort voor baggerspecie (rubriek 2.3.7 a)), voor een periode tot 31 december 2030 en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden en sectorale milieuvoorwaarden;
- de tijdelijke opslag van uitgegraven bodem (maximum 60.000 m<sup>3</sup>) die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo (rubriek 61.2.2), voor een periode tot 31 december 2030, met volgende kenmerken en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden en de sectorale milieuvoorwaarden.

...

GUNSTIG advies van 9 januari 2014 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

Het vrachtverkeer van en naar de site gebeurt via het op- en afrittencomplex van Stekene, via de parallelweg Reinakkerweg en de KMO-zone Kluizenhof en de Reepstraat.

GUNSTIG advies van 13 januari 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, Buitendienst Natuurlijke Rijkdommen Gent (afgekort ALBON) voor zover rekening gehouden wordt met de volgende voorwaarden:

- De ontginningsdiepte moet beperkt blijven tot maximum 16,5 m in de uiterste noordoosthoek en maximum 14,5 m in de uiterste zuidwesthoek.
- Langs wegen en percelen mag de helling van de talud ten hoogste 2,267 op 4 bedragen.

GUNSTIG advies van 15 januari 2014 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor:

- het aspect lucht;
- het lozen van maximum 15 m<sup>3</sup>/uur, 360 m<sup>3</sup>/dag, 30.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater, via een biologische waterzuivering en zandfilter, in de Kokkelbeek mits voldaan wordt aan algemene en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:
  - zwevende stoffen: 35 mg/l;
  - CZV: 125 mg/l;
  - N<sub>totaal</sub>: 15 mg/l;
  - P<sub>totaal</sub>: 2 mg/l;
  - Geleidingsvermogen: 3.000 µS/cm;
  - Chloride: 1.000 mg/l;
  - Sulfaat: 900 mg/l;
  - Cu<sub>totaal</sub>: 0,2 mg/l;
  - Pb<sub>totaal</sub>: 0,2 mg/l;
  - Zn<sub>totaal</sub>: 0,8 mg/l;
  - Cr<sub>totaal</sub>: 0,2 mg/l;
  - Ni<sub>totaal</sub>: 0,2 mg/l;
  - As<sub>totaal</sub>: 0,12 mg/l;
  - Opgelost Fe 0,8 mg/l;
  - Opgelost Mn 0,8 mg/l;
  - Se<sub>totaal</sub>: 0,04 mg/l;
  - Ba<sub>totaal</sub>: 1 mg/l;
  - Hg<sub>totaal</sub>: 0,001 mg/l;
  - Cd<sub>totaal</sub>: 0,001 mg/l;
  - Totale detergenten 2 mg/l;
  - Anionische detergenten 1 mg/l;
  - Totale fluoriden 2 mg/l;
  - Totale cyaniden 0,2 mg/l.

In een e-mail van 27 januari 2014 verzoekt de VMM bijkomend volgende parameters op te nemen:

- Nitriet stikstof: 1 mg N/l (5x IC);
- AOX: 0,2 mg/l (5x IC, zoals vandaag vergund).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 17 januari 2014 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM):

ONGUNSTIG voor het verder storten van de beperkte tonnage van het gemengd bedrijfsafval afkomstig van Ekosto (Arcelor Mittal) op voornoemde bedrijfsgebonden stortplaats. Deze beperkte afvalstroom dient afgevoerd te worden naar de bestaande categorie 2-stortplaatsen, toegankelijk voor derden.

GUNSTIG voor het overige voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden.

De aangevraagde rubriek 61.2.2° is zonder voorwerp.

GUNSTIG advies van 29 januari 2014 van de provinciale milieudeskundige; de vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, overwegende:

- dat het de verdere exploitatie en verandering betreft van een kleiontginning en stortplaats;
- dat de site planologisch hoofdzakelijk verenigbaar is met het RUP en voor een klein gedeelte (± fase IIIB) gebruik gemaakt kan worden van artikel 5.6.7. van de codex;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat het college een aantal bijzondere voorwaarden voorstelt om de hoeveelheid afvalstoffen te beperken; dat deze hoeveelheden reeds opgenomen zijn in de aangevraagde rubrieken;
- dat er geen aanleiding toe bestaat om de aanvoeren te beperken; dat de huidige uren, nl. van 7.00 uur tot 19.00 uur behouden kunnen worden; dat ook de huidige aanvoerroute kan behouden blijven;
- dat het aantal transporten moeilijk in te schatten is; dat er gemiddeld een 5 à 6-tal vrachtwagentransporten zijn per dag; dat op piekmomenten dit kan oplopen tot 60; dat de site niet continu in exploitatie is en deze pieken zich beperken tot de ontginnings- en aanvoercampagnes;
- dat in het verleden door de OVAM geopperd werd dat de nv Ekosto de stortplaats diende open te stellen voor derden en niet kon uitgebaat worden als exclusieve stortplaats voor ArcelorMittal of het toenmalige Sidmar; dat op heden de nv Ekosto een partner gevonden heeft waarbij de kleigroeve op een redelijke termijn van ca. 15 jaar volledig volgestort zal worden en finaal de eindbestemming van de site kan gerealiseerd worden; dat in het advies van de OVAM sprake is van een "bedrijfsgebonden stortplaats", maar dat is niet de initiële bedoeling geweest van de exploitant; dat de stortplaats een categorie 2-stortplaats is en blijft, waarbij de aanvaarde afvalstoffen moeten voldoen aan de toepasselijke acceptatiecriteria; dat zowel de afvalstoffen van ArcelorMittal als de door Deme aangevoerde afvalstoffen hieraan zullen voldoen;
- dat de stortplaats binnen een termijn van ca. 15 jaar zal volgestort en afgewerkt worden; dat er evenwel geen reden is om de vergunningstermijn te beperken; dat bij het stopzetten van de activiteiten de milieuvergunning van rechtswege vervalt;
- dat blijkens de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer de ontginningsdiepte van de kleiontginning dient beperkt om te voldoen aan de sectorale bepalingen;
- dat uit de verschillende adviezen blijkt dat kan ingegaan worden op de gevraagde afwijkingen inzake weegbrug, groenscherm en peilbuis voor het grondwaterpeil; dat de OVAM nog uitsluitel dient te geven over de acceptatiecriteria van de afvalstoffen en in het bijzonder over de norm voor TOC;

...

- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden 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. Het advies van het college is gunstig, met voorwaarden (zoals de beperking van de aanvoeringen). Het planologisch advies van het college is stilzwijgend gunstig. Het advies van LNE – AMV is gunstig, met voorwaarden. Het advies van VMM – AOW is gunstig, met voorwaarden (zoals de beperking van de ontginningsdiepte). Het advies van TOVO is gunstig, met als voorwaarde het gebruik van een andere aanvoerroute. Het advies van OVAM is deels ongunstig, deels gunstig; namelijk ongunstig voor het storten van het gemengd bedrijfsafval afkomstig van Arcelor Mittal. Het advies van VMM is gunstig, onder voorwaarden.

Het advies van de deskundige is gunstig. De voorzitter licht toe welke voorgestelde bijzondere voorwaarden al dan niet werden opgenomen:

- De door de gemeente voorgestelde voorwaarde in verband met de aanvoeringen werd niet opgenomen.
- De door AOW voorgestelde voorwaarde tot beperking van de ontginningsdiepte is wel opgenomen.
- De door TOVO voorgestelde voorwaarde tot het gebruiken van een andere aanvoerroute, werd niet opgenomen.
- Het storten van het gemengd bedrijfsafval van Arcelor Mittal wordt wel toegestaan.

De deskundige licht toe dat er geen motivatie werd opgenomen in het advies van het college waarom de aanvoeringen zouden moeten beperkt worden. Er wordt al altijd van 7u tot 19u aangevoerd en dat heeft nog nooit voor problemen gezorgd.

OVAM stelt dat er tot nu toe inderdaad geen probleem was maar dat het nu om een uitgebreidere exploitatie gaat.

De deskundige herhaalt dat zij geen antwoord heeft gekregen van de gemeente waarom de aanvoeringen zouden moeten worden beperkt. De bedoeling is om de groeve op redelijke termijn te kunnen opvullen. Wat de aanvoerroute betreft, heeft de gemeente uitdrukkelijk verzocht om de huidige aanvoerroute te behouden. Dit werd als bijzondere voorwaarde opgenomen.

TOVO vraagt zich af of dit niet te strikt is om de aanvoerroute als bijzondere voorwaarde op te nemen.

De deskundige stelt dat deze voorwaarde (dat de huidige aanvoerroute gebruikt moet worden) kan geschrapt worden. Er zijn trouwens niet veel alternatieven.

TOVO stelt dat dit, vanuit het hinderaspect, de meest aangewezen route kan zijn, maar misschien is dit te strikt om dit als voorwaarde op te nemen.

LNE – AMV stelt dat dit in andere dossiers al wel als voorwaarde is opgenomen.

De voorzitter besluit dat de voorwaarde in verband met de aanvoerroute geschrapt kan worden. Het volstaat dat in het overwegend gedeelte wordt vermeld dat dit de meest aangewezen route is. Deze route wordt ook vermeld in het aanvraagdossier.

De voorzitter stelt dat de door AOW voorgestelde voorwaarde om de ontginningsdiepte te beperken tot 13,5 m onder het maaiveld is opgenomen.

ALBON wijst erop dat dit in vergelijking met het vorige dossier minder diep is.

./...

VMM – AOW stelt dat de voorwaarde van Vlarem II (artikel 5.18.2.9.3) dient gevolgd te worden die stelt dat de afstand tussen de bodem van de ontginning en de bovenkant van een dieper gelegen watervoerende laag minstens gelijk is aan de stijghoogte van die watervoerende laag boven de bovenkant ervan, gedeeld door 1,6.

De plaatsvervangende voorzitter stelt dat deze voorwaarde recent is ingevoerd door de wijziging van Vlarem.

VMM – AOW stelt dat in de literatuur waarden van 1,9 tot 2,1 teruggevonden worden voor de Boomse klei. De sectorale bepaling gaat uit van een factor 1,6. Dit is een dichtheid van 1,8 met een correctiefactor, waarvoor men voor de veiligheid heeft gekozen.

De plaatsvervangende voorzitter stelt dat de deputatie niet bevoegd is om af te wijken op dit artikel van Vlarem.

VMM – AOW wijst erop dat er in het verleden wel stukken dieper zijn ontgonnen.

LNE – AMV stelt dat er in het verleden niets verkeerd gedaan is.

De deskundige stelt dat de stukken die al ontgonnen zijn, nu als stortplaats worden gebruikt.

VMM – AOW stelt dat er ook niet volledig ontgonnen stukken zijn.

ALBON vult aan dat er in het zuiden zones gedeeltelijk ontgonnen zijn. Het uiterste zuiden van het terrein is nog niet ontgonnen. De stukken die al ontgonnen zijn, vult men nu op en doen dus dienst als stortplaats.

De voorzitter besluit dat enkel de minister een afwijking kan toestaan op het bovenstaande artikel van Vlarem.

De voorzitter stelt dat de deskundige voorstelt om ook het storten van gemengd bedrijfsafval van Arcelor Mittal toe te staan, ondanks het ongunstig advies van OVAM hierover.

OVAM stelt dat er milieuhygiënisch geen probleem is om dit toe te staan. Ook de vraag tot afwijking op de acceptatiecriteria is in orde. De site is hydro-geologisch geschikt als stortplaats. Het probleem komt voort uit het beleid dat gevoerd wordt voor de exploitatie van stortplaatsen, dat erop gericht is om het aantal sites voor gemengd afval beperkt te houden. Het is vanuit dat beleidskader niet aanvaardbaar dat één bedrijf het voorrecht heeft om een eigen stortplaats te hebben. Bij de vergunning in 1995 werd als voorwaarde voor de exploitatie opgelegd dat naast het afval van Sidmar ook het afval van andere bedrijven diende aanvaard te worden. Nu, 20 jaar later, wordt er nog steeds geen afval van andere bedrijven gestort.

We hebben nog voldoende stortplaatsen voor gemengd afval. Het gaat hier slechts om een beperkte hoeveelheid. Hier heeft één bedrijf het voorrecht om gemengd bedrijfsafval, dat zelfs niet eens selectief ingezameld wordt, te storten. Andere bedrijven moeten wel selectief inzamelen. OVAM is wel bereid om voor een beperkte termijn beperkte afvalstromen van Arcelor Mittal toe te staan, als men een project voorlegt waaruit blijkt wat men op lange termijn zal doen met die afvalstromen (project landfill mining).

OVAM stelt tenslotte dat uit gesprekken met Deme niet duidelijk blijkt of Deme de exploitatie zal overnemen. Men had gezegd dat de exploitatie door Ekosto aflopend zou zijn.

./...

De deskundige stelt dat Ekosto blijft exploiteren. Juridisch is Ekosto de exploitant en zal Deme de uitvoerder zijn. Dit doet hier echter niet terzake.

LNE – AMV vraagt om de formulering van voorwaarde 17, d) aan te passen: "Wanneer de toestand van de weg dit nodig maakt, ...".

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt:

De voorzitter licht het voorstel van de Commissie toe en wijst op het volgende:

- Er zal geen beperking van de aanvoeren worden opgelegd.
- De voorgestelde bijzondere voorwaarde in verband met de aanvoer-route zal geschrapt worden.
- In verband met de ontginningsdiepte is het conform Vlaamse Verordening verplicht te delen door een dichtheid van 1,6 (ook al is de dichtheid van de klei ca. 2 kg/dm<sup>3</sup>). Indien men hierop wil afwijken, moet dit bij de minister worden aangevraagd.
- OVAM geeft negatief advies voor het storten van het afval van Arcelor Mittal.

OVAM licht toe dat het beleid van OVAM erop gericht is het storten van gemengd afval slechts op een beperkt aantal plaatsen in Vlaanderen toe te staan. OVAM kan slechts akkoord gaan met het storten van gemengd afval van Arcelor Mittal op voorwaarde dat dit een tijdelijk project is, maar dit blijkt niet uit de aanvraag.

De vertegenwoordiger van het bedrijf licht toe dat het afval onvoldoende gekarakteriseerd is. Met de huidige techniek kunnen niet alle afvalstoffen worden afgescheiden. Het bedrijf stelt voor om het onderzoek hiernaar af te wachten. Dat onderzoek zou 1 à 2 jaar duren. Er wordt gestreefd de kleiputten tegen 2030 op te vullen. Op de opmerking dat het niet kan dat Arcelor Mittal zijn eigen stortplaats heeft, antwoordt het bedrijf dat er geen andere bedrijven bereid waren om te storten als zij eerst tussentijds moesten stockeren op hun eigen terrein. Het storten van het afval van Arcelor Mittal is een goede oplossing om aan de opvul-verplichting te voldoen en strookt met de visie van de gemeente. Het bedrijf is verrast dat er nu opmerkingen worden gemaakt dat het afval van Arcelor Mittal niet meer zou mogen gestort worden. Het betreft veeg- en zuigafval dat bij Arcelor Mittal niet meer kan gebruikt of verwerkt worden.

OVAM stelt dat de huidige afvalstroom nog zou kunnen worden toegestaan tot eind 2016, gelet op het onderzoek dat het bedrijf tegen dan zal hebben afgerond. Nadien zal een aanpassing van de vergunning nodig zijn. OVAM is niet bereid om een vergunning toe te staan om nog gedurende 20 jaar het gemengde afval te storten.

De vertegenwoordiger van het bedrijf wijst op de capaciteit die nog moet opgevuld worden. Waarom moet er nu bij derden gestort worden? Het bedrijf ziet de wetenschappelijke, milieutechnische meerwaarde niet.

OVAM stelt dat het economisch niet rendabel is om deze stortplaats open te stellen voor derden. OVAM wil geen verspreiding van diverse, kleine stortplaatsen.

De vertegenwoordiger van het bedrijf stelt dat 3 à 4000 ton een kleine hoeveelheid is.

OVAM stelt dat er onderzoek dient te gebeuren naar de reststroom. Er zal dan een aanpassing van de vergunning nodig zijn. Op basis van het onderzoek dient men te bepalen wat van de reststroom nog moet gestort worden.

./...

De vertegenwoordiger van het bedrijf stelt de vraag of er kan afgeweken worden op het artikel van Vlareem in verband met de ontginningsdiepte. Historisch is al een derde van het terrein uitgegraven. Omwille van de historische situatie zitten we gevangen. Vroeger werd er ontgonnen met een baggermolen. Nu wordt er voorzichtiger ontgonnen met een kraan en wordt er vlugger terug opgevuld. Er moet nog een stabiliteitsstudie gebeuren. Het bedrijf vraagt om de huidig vergunde diepte van de ontgraving te behouden. Parallel met de stabiliteitsstudie wil het bedrijf ook nog extra metingen doen.

De voorzitter stelt dat de deputatie niet bevoegd is om hierop af te wijken. Een afwijking dient te worden aangevraagd bij de minister. Technisch gezien heeft de Commissie begrip voor de vraag van het bedrijf (gelet op de dichtheid van de klei die ca. 2 kg/dm<sup>3</sup> bedraagt).

VMM – AOW vraagt zich af of de stukken die vroeger ontgonnen zijn, niet in zijn geheel als stortplaats kunnen worden afgewerkt.

De plaatsvervangende voorzitter stelt dat er in Vlareem geen onderscheid wordt gemaakt tussen oude en nieuwe ontginningen.

De voorzitter stelt dat er een afwijking bij de minister dient te worden aangevraagd. Dit kan gemotiveerd worden door het uitvoeren van een stabiliteitsstudie.

De vertegenwoordiger van het bedrijf stelt dat rubriek 61 wordt bevestigd en dat het bedrijf extern grond zal moeten stockeren.

Het bedrijf vraagt om het dossier met spoed te behandelen. Er hoeft niet gewacht te worden op het verlenen van een afwijking door de minister.

De Commissie beraadslaagt over de opmerkingen van de exploitant.

OVAM stelt dat het onderzoeksproject maximaal 24 maanden zal duren (tot eind 2016) en kan ermee akkoord gaan om de gemengde afvalstromen van Arcelor Mittal te vergunnen tot eind 2016 of eind 2017. Intussen dient er een oplossing gezocht te worden voor die stromen. Er zal dan een nieuw dossier moeten ingediend worden.

De deskundige stelt dat het als bijzondere voorwaarde in de vergunning stond dat het bedrijf een externe partner moest zoeken. De deskundige wijst erop dat er na al die jaren nu iemand is die de stortplaats gaat opvullen. Het is onredelijk om te zeggen dat men die 3000 ton elders moet gaan storten.

LNE – AMV volgt de deskundige en is akkoord om het storten van het gemengde afval van Arcelor Mittal toe te staan.

TOVO stelt dat er milieutechnisch geen probleem is om de storting van de afvalstromen van Arcelor Mittal toe te staan.

OVAM blijft bij haar principe dat zij geen eigen stortplaats voor eigen afval toestaan.

LNE – AMV wijst erop dat dit al 20 jaar gedoogd is.

OVAM stelt dat de stromen van Deme kunnen maar dat er voor Arcelor Mittal voldoende stortcapaciteit is op andere stortplaatsen.

De Commissie besluit om het storten van het gemengde afval van Arcelor Mittal toe te staan, waarbij OVAM een minderheidsstandpunt inneemt. OVAM wenst dit slechts toe te staan tot eind 2017.

LNE – AMV merkt op dat rubriek 61 dient te worden behouden."

J...

GUNSTIG advies van 4 februari 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) waarbij de vergunning kan worden toegestaan voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

### **Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek**

De nv Ekosto exploiteert op ca. 8,84 ha grond enerzijds een kleiontginning en anderzijds een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

De groeve bestaat al vele jaren, de eerste vergunning voor de kleiontginning werd afgeleverd in 1925. Vroeger werd de klei voornamelijk naar steenbakkerijen afgevoerd. In 1995 werd de groeve overgenomen door Ekosto/ArcelorMittal. Sindsdien wordt de klei voornamelijk gebruikt als bodembescherming bij ArcelorMittal te Gent. De aanvrager wenst de klei te kunnen gebruiken voor waterbouwkundige werken zoals voor dijkverhogingen voor het Sigmaphan, en ook voor andere infrastructuurwerken, het inrichten en afwerken van stortplaatsen, werken voor milieuherstel en in keramische producten.

Op de betreffende categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke anorganische bedrijfsafvalstoffen werden tot op heden enkel bedrijfsafvalstoffen van de nv ArcelorMittal gestort, nl. opruimafval dat overblijft na het schoonmaken van de werkposten. Dit is een mengsel bestaande uit slib, metalen, slakken, aarde, ertsen, kolen, steenpuin, scraps ed..

Volgens de huidige milieuvergunning mag er op deze stortplaats 40.000 ton/jaar aangevoerd worden. De gestorte hoeveelheden zijn echter zeer beperkt, namelijk: 3.454 ton in 2012, 6.515 ton in 2011, 0 ton in 2010, 1.767 ton in 2009, 5.219 ton in 2008 en 6.043 ton in 2007. Er werden geen afvalstoffen van derden gestort.

Op de site zijn gemiddeld 2 en maximaal 6 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

### **Voorwerp van de aanvraag**

De nv Ekosto wenst op heden een evenwicht tussen een optimale ontginning van de Boomse klei en een versneld duurzaam herstel van het oorspronkelijk reliëf binnen een termijn van ca. 15 à 20 jaar. De bedoeling is om het terrein op die termijn open te stellen voor recreatie, namelijk golf- en natuurbelieving.

Er wordt gestreefd naar een verdere kleiontginning van ca. 300.000 m<sup>3</sup>, over een 15-tal jaar (of ca. 20.000 m<sup>3</sup>/jaar). De kleiontginning zal verder uitgediept worden tot een diepte van maximaal 16,5 m in het noorden (kant Reepstraat) en maximaal 14,5 m in het zuiden (kant Kattestraat). Bij deze dieptes blijft er nog een kleilaag van ongeveer 10 à 12 m dik zitten, als natuurlijke barrière voor de bescherming van de onderliggende watervoerende laag.

Op de locatie is er naar schatting nog een maximale stortcapaciteit van 500.000 m<sup>3</sup>. Om de door de ontginning vrijgekomen ruimte in versneld tempo te benutten dienen er, naast de huidige afvalstroom van ArcelorMittal, ook andere anorganische afvalstoffen aangevoerd die niet voor recyclage en energiewaardering in aanmerking komen, zoals residu's van grondreiniging, niet-reinigbare, verontreinigde gronden afkomstig van bodemsaneringen, ontwaterde niet-herbruikbare bagger- en ruimingsspecie en andere vergelijkbare ontwaterde minerale afvalstromen zoals rioolkolkenspecie.

Momenteel is Ekosto vergund voor een maximale aanvoercapaciteit van 40.000 ton/jaar (en 500 ton/dag) afvalstoffen. Dit wordt niet verhoogd.

./...

Het herstel van de site zal gebeuren met teelaarde, dit in functie van de latere ontwikkeling als recreatiezone.

Zowel de lopende milieuvergunning voor de ontginning als voor de stortplaats vervalt op 1 november 2014. Met voorliggende dossier beoogt de exploitant in hoofdzaak de hernieuwing van de milieuvergunning voor zowel de stortplaats als de kleigroeve.

Voorts omvat dit dossier een verandering van de milieuvergunning. Deze veranderingen hebben enerzijds betrekking op aanhorigheden zoals de opslag van gevaarlijke producten, een stelplaats voor voertuigen en een transformator. Anderzijds omvat deze verandering nieuwe rubrieken zoals een stortplaats met een maximum verwerkingscapaciteit van 40.000 ton/jaar (X-rubriek) en een TOP (60.000 m<sup>3</sup>).

De aanvraag om tegelijk een tijdelijke opslagplaats voor uitgegraven bodem aan te leggen, kadert volledig in de afwerking van de stortplaats. Er dienen de nodige volumes grond voorzien te worden voor afdekking van de stortplaats.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig en is een GPBV-inrichting.

Afwijkingen:

Het bedrijf vraagt volgende afwijking(en) aan op de Vlare II-voorwaarden:

- artikel 5.2.1.2§2: installatie en gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie;
- artikel 5.2.1.5§5: aanleg van een groenscherm van tenminste 5 m breed;
- artikel 5.53.2.2: het plaatsen van een peilbuis voor het grondwaterpeil;
- artikel 5.2.4.1.8§7: acceptatiecriteria voor het storten van anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

De rubriek 2.3.7.a) (1) wordt aangevraagd voor een stortplaats voor baggerspecie en/of ruimingsspecie. De OVAM bemerkt dat deze rubriek niet van toepassing is, omdat de ontwaterde baggerspecie niet apart wordt gestort, maar samen met de andere aangevraagde afvalstromen. Deze rubriek wordt geschrapt uit het voorwerp van de aanvraag.

## 2. Motivering

### MER – plichtig bedrijf

Het project is onderworpen aan de MER-plicht volgens de volgende categorieën van bijlage II van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieu-effectrapportage:

- 2.a: ontginningen in gebieden die volgens de plannen van aanleg of ruimtelijke uitvoeringsplannen bestemd zijn om oppervlaktedelfstoffen of grind te ontginnen en die een ontginbare oppervlakte hebben van 10 ha of meer;
- 11.b: stortplaatsen van categorie 1 en 2 voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Door de bvba Eco-scan werd op vraag van de nv Ekosto een MER-ontheffingsdossier opgesteld en ingediend bij de cel MER. De ontheffing werd op 7 november 2013 verleend voor een termijn van 4 jaar, onder referte OHPR0600. De conclusie van de ontheffingsnota luidt als volgt:

./...

"Ekosto nv is gelegen aan de Reepstraat 212 te Sint-Gillis-Waas. De huidige bedrijfsactiviteiten van Ekosto bestaan enerzijds uit het exploiteren van een kleiontginning en anderzijds het exploiteren van een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. De activiteiten vallen onder rubrieken 2a, 11b van bijlage II van het B.VI.R. dd. 10/12/2004 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectenrapportage (dd. 10/12/2004) wat wil zeggen dat de inrichting MER-plichtig is, maar dat er een gemotiveerde vraag tot ontheffing van deze MER-plicht kan ingediend worden. Met de volledige uitwerking van dit ontheffingsdossier werd getracht om voldoende en volledige informatie aan te reiken om het aspect milieu een volwaardige plaats te geven bij de besluitvorming.

De milieuvergunning van nv Ekosto voor zowel de ontginning als de deponie vervalt op 1 november 2014. Er zal vóór 1 november 2013 een aanvraag tot hernieuwing van de milieuvergunning voor zowel de kleiontginning als voor de berging van niet-gevaarlijke afvalstoffen ingediend worden. Hoewel er in 2009 reeds een MER-ontheffing werd bekomen en deze nog geldig is tot 11 november 2014, en hoewel er ten opzichte van de huidige milieuvergunning er inhoudelijk zeer weinig wijzigt, verkiest de initiatiefnemer – voorafgaand aan de hervergunning - een nieuw dossier tot ontheffing van de MER-plicht in te dienen.

In 1995 werd de nv Ekosto opgericht als 100% dochter van destijds Sidmar NV - nu onderdeel van ArcelorMittal Belgium - die tot op heden de kleigroeve en stortplaats exploiteerde. Meer dan 80% van de jaarlijks ontgonnen volumes werd gebruikt als bodembescherming op het afvalstoffencentrum van ArcelorMittal Belgium site Gent. De rest werd intern op de stortplaats gebruikt o.a. voor kleimuren en tussenafdek.

Naar de toekomst toe zal bij de verdere exploitatie gezocht worden naar een duurzaam evenwicht tussen enerzijds optimaal ontginnen en kwalitatief benutten van de aanwezige klei, gekoppeld aan een herstel van het reliëf van de site i.f.v. de nieuw gewenste nabestemming van het terrein nl. recreatiegebied (specifiek: golfterrein met overdruk natuurverweving). Hierbij zal het potentieel als uiterst geschikte bergingslocatie voor afvalstoffen duurzaam ingevuld worden.

De ontgonnen oppervlaktedelfstoffen zullen, naast het gebruik in de stortplaats, voornamelijk benut worden in toepassingen welke zeer hoge kwalitatieve eisen stellen nl. waterbouwkundige werken zoals de realisatie van de dijkverhogingen in het kader van het Sigma plan, keramische industrie, infrastructuur werken en milieuwerken zoals de inrichting en afwerking van stortplaatsen, etc..

Gezien de ontginning beperkt wordt tot maximum 16,5 m in de uiterste noordoosthoek en 14,5 m in de uiterste zuidwesthoek rest er nog ca. 300.000 m<sup>3</sup> ontginbare klei reserve. In de toekomstige situatie zullen de ontginning en de exploitatie van de stortplaats gefaseerd maar gelijklopend verder gaan. De totale duurtijd van de verdere ontginning zal maximaal 15 jaar bedragen. Zone IIB zal ten laatste eind 2020 ontgonnen zijn, zone III A en B ten laatste 2029. Ook naar de toekomst toe wordt er enkel overdag ontgonnen en niet in het weekend.

Teneinde op middellange termijn het herstel van het reliëf en de nieuwe bestemming, nl. golfterrein, te kunnen realiseren dienen er ook andere materialen aangevoerd te worden. In het licht van het vernieuwde beleid rond duurzaam materialenbeheer ligt de potentie van deze site in het optimaal benutten van de door ontginning vrijgekomen ruimte als (tijdelijke) opslag voor

/...

specifieke niet-gevaarlijke anorganische monostromen. Toekomstgericht worden op deze bestaande site vooral monostromen afkomstig van bodemsaneringen, het reinigen van uitgegraven bodem en ontwaterde anorganische minerale stromen (type bagger- en ruimingsspecie) benut voor het herstel van het reliëf. Voor de deponie zal het type afvalstoffen dat zal aangevoerd worden dus blijven voldoen aan de huidige acceptatiecriteria en dus beperkt zijn tot niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen.

Zoals oorspronkelijk vergund zal er nu ook maximaal 40.000 ton/jaar aangevoerd worden (zoals de site nu ook vergund is). Meer specifiek werden volgende tussentijdse doelstellingen bepaald i.f.v. het herstel van het reliëf:

Tabel 35 Project fasering

| locatie   | Ontginning                                                | Capaciteit niet-gevaarlijk afval (m <sup>3</sup> )          | Afwerking voorzien |
|-----------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| Zone IIA  | Afgerond                                                  | Ca. 110.000 m <sup>3</sup> - huidige deponie restcapaciteit | 2019               |
| Zone IB   | Al hoofdzakelijk ontgonnen – rest ten laatste eind 2018   | 90.000 m <sup>3</sup>                                       | 2022               |
| Zone IIB  | Al gedeeltelijk ontgonnen – de rest ten laatste eind 2020 | 100.000 m <sup>3</sup>                                      | 2025               |
| Zone IIIA | Al gedeeltelijk ontgonnen – de rest ten laatste eind 2025 | 100.000 m <sup>3</sup>                                      | 2028               |
| Zone IIIB | Ten laatste eind 2029                                     | 100.000 m <sup>3</sup>                                      | 2030               |

Voor elke fase van de stortactiviteiten zal, net als in het verleden een inrichtingsplan, alsook een afwerkings- en sluitingsplan opgesteld worden en aan de overheid ter goedkeuring bezorgd worden.

De impact op de discipline lucht is zeer beperkt te noemen. Er is geen sprake van geuremissie gezien er enkel met anorganische materialen gewerkt wordt. Verder worden enkel de emissies van de verbrandingsmotoren van de vrachtwagens en de graafmachines beschouwd, doch de impact hiervan op de luchtkwaliteit kan als verwaarloosbaar aanzien worden. De nodige maatregelen worden getroffen om stofemissies tijdens de werkzaamheden tot een minimum te beperken.

Ekosto is niet gelegen in een beschermingszone voor grondwaterwinningen. Er is geen winning van grondwater op de site. Gezien de aanwezigheid van een dik afschermend en zeer slecht doorlatend kleipakket ( $K \ll 1 \times 10^{-9}$  m/s) onder de deponie en het gebruik van een 2,5 mm dikke HDPE-folie (voor de inrichting van de stortplaats en het opvangen van het percolaat), worden bodem- en grondwaterverontreiniging voorkomen. Uit de historische analyses van het grondwater blijkt dat de 3 freatische peilputten meer verontreinigd zijn dan de 4 artesische peilputten. Meermaals is vastgesteld dat deze vervuiling niet gelinkt is aan de exploitatie van Ekosto maar van daarbuiten komt. Verder blijft de waterkwaliteit in de 4 artesische peilputten ongeveer constant. Verwacht wordt dat ook in de toekomst de waterkwaliteit constant blijft en de (historische) vervuiling niet zal toenemen. Voor de disciplines bodem en grondwater kan met andere woorden gesteld worden dat de nodige maatregelen getroffen werden en zullen blijven en er aldus geen bijkomende milieueffecten verwacht worden. De ontginning beperkt zich in de diepte en wijzigt niet ten opzichte van de momenteel vergunde situatie. Er zijn dan ook geen extra milderende maatregelen nodig mits naleving van de sectorale voorwaarden voor ontginning en deponie.

./...

Ekosto beschikt over een waterzuiveringsinstallatie waarin het potentieel verontreinigd hemelwater en percolaat gezuiverd wordt, vooraleer de lozing op oppervlaktewater gebeurt. Zowel percolaatwater, in- en effluent van de waterzuiveringsinstallatie als meetpunten voor en na lozing in de Kokkelbeek geven aan dat er geen impact van betekenis optreedt op de waterkwaliteit in de beek, en dat aan de toepasselijke lozingsnormen voldaan wordt. Er wordt verder geen gebruik gemaakt van stadswater en er ontstaat evenmin sanitair afvalwater. Dit behoeft dus ook geen extra milderende maatregelen.

Naar geluid en trillingen vormen de transporten en de graafmachines de voornaamste bron van geluidsemissie. Er zal vooral in de put gewerkt zal worden, wat een beperking van de propagatie van het geluid met zich meebrengt. Rekening houdend met de ligging van de dichtstbijzijnde woningen, en met de aanwezigheid van achtergrondlawai (betonbaan) werd er een worst-case inschatting gemaakt van de bijdrage en een toetsing uitgevoerd aan de toepasselijke grenswaarden. Hieruit kon besloten worden dat er geen milderende maatregelen noodzakelijk zijn.

Wat betreft fauna en flora, is ten noorden van de site het VEN-gebied 'De Stropers' gelegen, met daarin een aantal natuurreservaten (Stropersbos, De Gavers). De site wordt echter van deze gebieden gescheiden door een fysieke barrière, nl. de E34, waardoor de impact op deze gebieden als verwaarloosbaar aanzien kan worden. Mogelijke effecten naar oppervlaktewaterverontreiniging worden beheerst door het gebruik van een waterzuiveringsinstallatie en de monitoring van de effluentparameters en de waterkwaliteit in de Kokkelbeek. Er zijn geen bijkomende maatregelen nodig ter bescherming van fauna en flora.

De site bevindt zich in de diepte zodat deze van de straatkant - zelfs in de winter - nauwelijks zichtbaar is. Het project heeft dus nagenoeg geen impact op het landschap en bijgevolg is ook de visuele hinder zéér beperkt. Bovendien wordt de verdere ontginning en deponie uitgebraat i.f.v. de herinrichting van de site als golfterrein.

Door de toepassing van de milderende maatregelen i.v.m. een archeologisch vooronderzoek (via proefsleuven) op alle nog niet vergraven terreinen binnen het projectgebied, wordt tegemoet gekomen aan de voorwaarden van het archeologisch decreet en de Conventie van Malta. Het vooronderzoek kan uitsluitel geven of de terreinen archeologische sporen bevatten en of een vlakdekkende opgraving van bepaalde terreindelen noodzakelijk is. Ook naar de discipline landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie worden er bijgevolg geen negatieve effecten verwacht, noch bijkomende maatregelen nodig geacht.

De exploitatie van de site heeft een aantal verkeersstromen tot gevolg. De afvoer van klei en aanvoer van afvalstoffen van en naar Ekosto gebeurt via de nabijgelegen E34 (afrit 11 Kemzeke). Er zou in de toekomst gebruik kunnen gemaakt worden van een alternatieve transportroute waarbij de woonbebouwing van Drieschouwen vermeden wordt. Dit kan aanzien worden als een positief effect. Beperkte verkeerstellingen hebben verder uitgewezen dat het bijkomende verkeer op deze wegen een verwaarloosbare impact heeft op de verkeersleefbaarheid.

Wat de veiligheidsaspecten betreft is de site afgesloten met een omheining en toegangspoort.

Ondanks de beperkte afstand tot de Nederlandse grens is er geen risico voor grensoverschrijdende effecten. Voor de huidige en geplande activiteiten van Ekosto treedt geen relevante cumulatie van effecten op met andere projecten.

./...

Gezien de beperkte activiteit, de beperkte zichtbaarheid, de afwezigheid van klachten en het feit dat de ontginning en de opvulling van de ontginningsput afgestemd worden met de te realiseren van de nabestemming (nl. recreatiezone), kan gesteld worden dat het project weinig maatschappelijk gevoelig is.

Er kan besloten worden dat er geen negatieve milieu-effecten verwacht worden door de verdere exploitatie van de kleiontginning en de klasse II stortplaats aangezien alle nodige preventieve en milderende maatregelen getroffen werden. Het opstellen van een volledig MER zou voor geen enkele discipline nieuwe gegevens over significante milieueffecten aanbrengen die niet opgenomen zijn in dit dossier. Bijgevolg wordt een ontheffing gevraagd van de MER-plicht van Ekosto voor de volledige hervergunning van zowel de ontginning als de stortplaats."

### **GPBV – bedrijf**

De inrichting omvat een GPBV-activiteit, namelijk "stortplaatsen die meer dan 10 ton/dag ontvangen" (Vlaremrubriek 2.4.4.). Tot op heden was de stortplaats niet als GPBV-inrichting vergund, hoewel de activiteiten in grote lijnen dezelfde blijven.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt 4.9 van de aanvraag, met herhaling een verwijzing naar de MER-ontheffingsnota. In deze nota komen dan ook alle mogelijke effecten van de inrichting in zijn toekomstige vorm en volume aan bod. De conclusie van deze ontheffingsnota wordt hiervoor integraal weergegeven.

Uit de GPBV-toestemming van de afdeling Milieuvergunningen blijkt dat de gevraagde vergunning volledig zal voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het Vlarem en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU van 24 november 2010.

### **Planologische aspecten**

De site situeert zich langsheen de Reepstraat te Sint-Gillis-Waas. Het terrein wordt omgeven door:

- in het noorden: Reepstraat en agrarisch gebied;
- in het oosten: reeds ontgonnen ontginningsgebied en woongebied met landelijk karakter;
- in het zuiden: Kattestraat en gebied voor gemeenschapsvoorziening en openbaar nut;
- in het westen: nog te ontginnen ontginningsgebied en agrarisch gebied.

Het gebied ligt in de onmiddellijke nabijheid van de N403, de parallelweg (Reinakkerweg) en de E34. Ten noorden van de Reepstraat ligt het bedrijventerrein Kluizenmolen.

De nv Ekosto ligt op ca. 500 m ten zuiden van de E34. De dichtste woningen (6-tal in een straal van 100 m rondom de inrichting) zijn gelegen in de omliggende straten, de Reepstraat en de Kattestraat. Op zowat 650 m ten westen van het bedrijf begint het grondgebied Stekene.

Op ca. 200 m ten noorden van de site ligt een gebied voor verblijfsrecreatie (wijk Reinakker). Deze concentratie aan weekendhuisjes ten zuiden van het

./...

Stroopersbos bestaat uit meer dan 80 tweede verblijven, waarvan een gedeelte permanent bewoond is.

De site ligt volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' in een ontginningsgebied met als nabestemming gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut.

Volgens het recenter gewestelijk RUP 'Golfterrein Sint-Gillis-Waas', goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 19 juli 2013, is de bestemming van de site gewijzigd "gebied voor de winning van oppervlaktedelfstoffen met nabestemming gebied voor golfterreinen met overdruk natuurverweving". De ligging van de site is planologisch verenigbaar met het RUP.

Te bemerken is dat door dit RUP een gedeelte van de site niet meer ingedeeld is voor de ontginning, maar onmiddellijk de bestemming "golfterreinen met overdruk natuurverweving" krijgt. Dit stuk van het RUP komt ongeveer overeen met de nog te ontginnen fase IIIB van het terrein.

Volgens artikel 5.6.7.§1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (verder afgekort als de codex) kan een milieuvergunningsaanvraag gunstig geadviseerd en vergund worden in afwijking van een stedenbouwkundig voorschrift, voor zover voldaan is aan beide hiernavolgende voorwaarden:

1° de goede ruimtelijke ordening wordt niet geschaad, hetgeen in het bijzonder betekent dat de ruimtelijke draagkracht van het gebied niet wordt overschreden en dat de voorziene verweving van functies de aanwezige of te realiseren bestemmingen in de onmiddellijke omgeving niet in het gedrang brengt of verstoort;

2° de inrichting is stedenbouwkundig vergunbaar in afwijking van de bepalingen van een stedenbouwkundig voorschrift of, voor zover het gaat om een bestaande inrichting, is hoofdzakelijk vergund.

Inzake voorwaarde 1°, het niet schaden van de goede ruimtelijke ordening dient gesteld dat hieraan voldaan wordt gezien de rest van de site volledig als ontginningsgebied is ingekleurd, het paalt aan een ontginningsgebied en aan golfterreinen met overdruk natuurverwevinggebied en uiteindelijk na de ontginning van het gebied ook als golfterrein zal fungeren. De eerste vergunning voor kleiontginning in dit ontginningsgebied dateert ook al van 1925. Klachten of bezwaren zijn er niet gekend. Ook aan de 2<sup>de</sup> voorwaarde is voldaan; de nodige bouwvergunning werd verleend. De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

Gelet op het voorgaande kan gebruik gemaakt worden van artikel 5.6.7. van de codex.

### **Milieuhygiënische aspecten**

#### **Afvalstoffen**

##### **ALGEMEEN**

De kleiontginning en de stortplaats zelf brengen weinig afvalstoffen voort, met uitzondering van het slib van de waterzuivering, dat afgevoerd wordt voor verdere verwerking. Daarnaast is er nog een beperkte hoeveelheid afvalstoffen zoals afvalolie, papier en karton, resten HDPE-folie en drainagebuizen, PMD en restafval. Deze afvalstoffen worden gescheiden ingezameld voor afvoer naar een erkend verwerker.

Bij de ontginning wordt eerst de teelaarde afgegraven en ter plaatse opgeslagen om later opnieuw te gebruiken bij de afwerking van de deponie. Bij

./...

de eigenlijke ontginning van de klei wordt deze ofwel onmiddellijk in een vrachtwagen geladen en afgevoerd ofwel ter plaatse opgeslagen met het oog op hergebruik bij de latere afwerking van de fase.

Bij aankomst op de stortplaats worden de vrachten gewogen op de weegbrug met registratie, gelegen op de terreinen van ArcelorMittal, aanpalend ten oosten van de site van Ekosto. De chauffeur lost de afvalstoffen vervolgens op de aangeduide plaats. Gezien de aard van de afvalstoffen (normaliter geen stof- of geurhinder) wordt geen specifiek tussenafdek aangebracht. Er wordt gewerkt met verschillende stortvakken. De lengte van het stortfront wordt beperkt gehouden en varieert tussen 25 en 50 m. De aanvoer, aanvaarding en opslag van de afvalstoffen gebeurt steeds onder toezicht van het personeel van Ekosto. Er wordt tevens een afvalstoffenregister bijgehouden.

Om de uitgegraven kleiputten te vullen, zullen diverse van oorsprong minerale, organische afvalstoffen worden benut. Momenteel is de locatie vergund voor het storten van anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met een laag organisch/bio-afbreekbaar gehalte. Om de putten voldoende snel te vullen, voorziet het bedrijf om bijkomend andere niet-gevaarlijke afvalstoffen te storten.

Volgens het aanvraagdossier moeten ook deze afvalstoffen voldoen aan de huidige acceptatiecriteria. Het betreffen specifieke anorganische afvalstromen van minerale oorsprong welke als niet-gevaarlijk zijn geclassificeerd, zoals grondspecie van grondreiniging, bodemsanering, ontwaterde bagger- en ruimingsspecie en minerale specie ten gevolge van het reinigen van bodem.

De opgevulde kleiputten worden vervolgens afgewerkt met een afdichtlaag bestaande uit slecht doorlatend bodemmateriaal met daar bovenop een kunstmatige afdichting van aaneengelast HDPE-folie. Bovenop de afdichtlaag wordt de eindafdek aangebracht van 1,5 m bestaande uit een drainerende laag en een bewortelingslaag. Indien er onvoldoende materiaal ter beschikking is, kan er eventueel grond van een externe locatie worden aangevoerd en gebruikt bij de afwerking van de kleiputten.

In die zin wordt de rubriek 61.2.2° (2) aangevraagd, voor een TOP die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo, in functie van de afwerking van de deponie. De OVAM stelt dat deze rubriek niet van toepassing is, gezien het louter opslag betreft van ter plaatse ontgonnen klei en teelaarde in functie van de latere afwerking van de stortplaats. Dergelijke eigen opslagactiviteiten maken deel uit van een stortexploitatie in een kleigroeve. Gezien er, zoals in vorige alinea vermeld, ook grond van externe afkomst tijdelijk kan opgeslagen worden, is deze rubriek wel degelijk van toepassing. De aangevoerde gronden dienen te voldoen aan de normen voor vrij hergebruik (bijlage V van het Vlarebo). Gelet op de kwaliteit van de gronden kan het risico op grondwaterverontreiniging tijdens de periode van opslag dan ook tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden.

De terreinen zijn niet in een beschermingszone rond een grondwaterwinning gelegen.

#### INRICHTING EN EXPLOITATIE VAN DE STORTPLAATS IN DE KLEIGROEVE

Met betrekking tot de inrichting en exploitatie van de stortplaats in de kleigroeve bemerkt de OVAM o.m. het volgende:

- de verdere exploitatie en wijziging van de betreffende stortplaats in deze kleigroeve kan vanuit milieuhygiënisch standpunt worden toegestaan, aangezien de huidige aanvraag volledig overeenstemt met de bepalingen van Vlarem II;

.I...

- zoals reeds vermeld is de rubriek 2.3.7.a (monostortplaats voor baggerspecie) niet van toepassing is, omdat de ontwaterde baggerspecie niet apart wordt gestort, maar samen met de andere aangevraagde afvalstromen; dit impliceert dat de daarbij horende milieuvoorwaarden (afdeling 5.2.5 van Vlarem II) niet van toepassing zijn op deze aanvraag, maar wel de milieuvoorwaarden voor de stortplaatsen (afdeling 5.2.4);
- het Mer-ontheffingsdossier van 2013 verwacht dat de grondwaterkwaliteit in de toekomst constant blijft en dat de historische verontreiniging (te wijten aan een aanpalende oude stortplaats, ten zuiden van de Kattestraat) niet zal toenemen gezien de uitvoering van de inrichting, het beheer en de afwerking van de huidige stortplaats;  
de grondwaterkwaliteit in de 4 artesische peilputten rond de Ekosto-stortplaats is nagenoeg stabiel; de 3 freatische peilputten zijn meer verontreinigd dan de 4 artesische, doch deze historische verontreiniging wordt niet veroorzaakt door Ekosto, zoals hierboven reeds werd vermeld.
- volgens het oriënterend bodemonderzoek van 2007 in opdracht van ArcelorMittal is er geen ernstige aanwijzing dat voormelde historische verontreiniging op die aanpalende percelen een ernstige bedreiging vormt voor mens en milieu, zodat geen beschrijvend bodemonderzoek vereist is.

De OVAM heeft hierover vanuit het afval- en materialenaspecten geen opmerkingen (conform de argumentatie van ALBON in het deputatiebesluit van 20 januari 2011 inzake de verdere ontginning tot 1 november 2014).

#### NIEUW PROJECT VAN ARCELORMITTAL VOOR DE VERDERE ONTWIKKELING VAN DE STORTPLAATS

In de loop van 2013 is er overleg geweest tussen ArcelorMittal en de OVAM over de vergunningsproblematiek voor de verdere exploitatie van de stortplaats, de toekomststrategie van het bedrijf voor Ekosto en de mogelijke verkoop van de ganse site aan derden. De nieuwe eigenaar zou dan instaan voor voldoende grote hoeveelheden niet-recycleerbaar, anorganisch afval die op de stortplaats kunnen gestort worden, zodat de ontstane groeve kan opgevuld worden binnen een aanvaardbare termijn van 15 à 20 jaar.

In het advies van de OVAM wordt verwezen naar de recente verkoop van de bedrijfspercelen van Ekosto aan de Deme-groep. Deze nieuwe eigenaar kan zorgen voor een constante aanvoer van ca 40.000 ton/jaar aan bovenvermelde specifieke afvalstromen. Volgens de OVAM is het de bedoeling dat deze nieuwe eigenaar de toekomstige vergunning zo snel mogelijk zal overnemen. Nochtans deelde de vertegenwoordiger van de Deme-groep tijdens een overleg (23 januari 2014) mee dat de nv Ekosto de exploitant is en blijft, de maatschappelijke zetel wijzigt evenmin, alleen de eigenaar van de percelen. Vergunningtechnisch is de exploitant hierbij de belangrijkste partij.

De OVAM verwijst ook naar een overleg tussen Deme en de OVAM inzake de potentie van de Ekosto-site als opslaglocatie voor specifieke monostromen in het kader van duurzaam stortbeheer en de mogelijkheden om dit in te passen in het Enhanced Landfill Mining-project (ELFM), dat momenteel van strategisch belang is voor de OVAM. De Deme-groep zou mogelijks verder onderzoek uitvoeren naar dergelijke duurzame invulling van het project te Sint-Gillis-Waas.

#### TOETSING AAN HET AFVAL- EN MATERIALENBELEID

De OVAM geeft een ongunstig advies voor het verder storten van de beperkte tonnage van het gemengd bedrijfsafval afkomstig van Ekosto (ArcelorMittal) op de stortplaats en stelt dat deze beperkte afvalstroom dient afgevoerd te worden

./...

naar de bestaande categorie 2-stortplaatsen, toegankelijk voor derden. De argumentatie van de OVAM luidt:

- Gelet op de huidige beperkte aanvoer van gemengd afval van ArcelorMittal is de verdere uitbating van een dergelijke kleinschalige bedrijfseigen stortplaats in de betreffende kleigroeve niet in overeenstemming met het afvalbeleid, conform de bepalingen van het Afvalstoffenplan 1991-1995 (voor HA en ander categorie 2-afval) inzake "stortplaatsenbeleid" (pag. 103, punt 4.3.4). Hierbij wordt het volgende bepaald: "Er wordt geopteerd voor een vergaande centralisatie van het storten. Grootschalige inrichtingen en exploitaties bieden meer waarborgen inzake percolaatbehandeling, controle op de inkomende afvalstoffen en nazorg, flexibiliteit i.v.m. fasering en realisatie van de nabestemming".
- De algemene leidraad hierbij is dat er geen bedrijfsgebonden stortplaatsen meer mogen voorkomen, tenzij voor bulkafvalstoffen en gelijkaardige afvalstoffen die in grote hoeveelheden vrijkomen op een beperkt aantal plaatsen, en dat alle stortplaatsen voor iedereen en alle afvalstoffen, aanvaardbaar volgens de vergunning, toegankelijk moeten zijn.
- Dit afvalstoffenplan is nog steeds van kracht voor dergelijke stortplaatsen, aangezien voor ander dan huishoudelijke afvalstoffen (HA) en categorie 2-afval dit plan op heden nog niet vervangen is door een ander plan.
- Het nieuwe project, nl. de verkoop van de groeve met stortplaats aan de DEME-groep, is in zover het betrekking heeft op het storten van bagger-specie, residu's van grondreiniging en verontreinigde gronden, niet strijdig met bovenvermelde planbepaling en kan vanuit het oogpunt afval- en materialenbeleid op heden toegestaan worden.
- De bepalingen van de toekomstvisie voor de stortplaatsen die de OVAM in 2011-2012 ontwikkelde, met name "De rol van stortplaatsen binnen het materialenbeleid" en die door de minister werd goedgekeurd op 19 oktober 2012, zijn niet van toepassing op onder meer monostortplaatsen voor bagger- en ruimingsspecie en op andere bedrijfsgebonden monostortplaatsen, aangezien op deze stortplaatsen enkel specifieke afvalstromen worden gestort afkomstig van de eigen bedrijvigheid van de exploitant (de afvalstromen zijn dus niet afkomstig van derden). Voor zover in de huidige aanvraag enkel voornoemde specifieke minerale, niet-recycleerbare afvalstromen zullen gestort worden afkomstig van de eigen bedrijvigheid van de toekomstige exploitant (met name de groep Deme) valt deze aanvraag niet onder voormelde toekomstvisie.
- Aangezien de nieuwe stortplaatsexploitant geen afvalstoffen van derden zal aanvaarden, gaat dit niet in tegen het beleid rond de stortplaatsen toegankelijk voor derden dat wordt omschreven in voormelde toekomstvisie. Dit impliceert dat de huidige beperkte afvalstroom van Ekosto (met name van ArcelorMittal) die momenteel op de stortplaats wordt gestort, bij een eventuele hervergunning niet meer op deze stortplaats kan aanvaard worden.
- In het kader van het duurzaam stortbeheer en ELFM is het ook niet aangewezen om die beperkte afvalstroom van ArcelorMittal gemengd te storten met de nieuwe aangevraagde minerale afvalstromen afkomstig van Deme. Deze gemengde afvalstroom (opruimaafval van diverse werkposten van ArcelorMittal) dient dan afgevoerd te worden naar daartoe vergunde categorie 2-stortplaatsen, opengesteld voor derden. Vanuit het oogpunt afval- en materialenbeleid kan de bestaande stortplaats verder vergund worden met de wijziging van de te aanvaarden nieuwe, bedrijfseigen afvalstromen.

./...

- De bijzondere voorwaarde uit de vorige milieuvergunning die het aanvaarden van afvalstoffen van derden oplegt, is niet meer van toepassing (de nieuwe bedrijfseigen afvalstromen zouden instaan voor een voldoende grote aanvoer op de stortplaats).

Te bemerken is dat in het verleden door de OVAM geopperd werd dat de nv Ekosto de stortplaats diende open te stellen voor derden en niet kon uitgebaat worden als exclusieve stortplaats voor ArcelorMittal of het toenmalige Sidmar. Op heden heeft de nv Ekosto een partner gevonden waarbij de kleigroeve op een redelijke termijn van ca. 15 jaar volledig volgestort zal worden en finaal de eindbestemming van de site kan gerealiseerd worden. In het huidige advies van de OVAM is sprake van een "bedrijfsgebonden stortplaats", maar dat is niet de initiële bedoeling van de exploitant. De stortplaats is en blijft een categorie 2-stortplaats, waarbij de aanvaarde afvalstoffen moeten voldoen aan de toepasselijke acceptatiecriteria. Zowel de afvalstoffen van Arcelor Mittal als de door Deme aangevoerde afvalstoffen zullen hieraan voldoen.

#### Afvalwater/hemelwater

Op de site ontstaan volgende waterstromen:

- bedrijfsafvalwater, zijnde mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de gestorte afvalstoffen terechtkomt;
- percolaatwater van de afgewerkte stortzone van de nv Ekosto;
- percolaatwater van de oude, afgewerkte stortplaats van ArcelorMittal (ten oosten en zuidoosten van Ekosto);
- een mengsel van niet-verontreinigd hemelwater en freatisch grondwater.

#### HUISHOUELIJK AFVALWATER

Op de terreinen zelf zijn geen sanitaire voorzieningen aanwezig. Er ontstaat aldus geen huishoudelijk afvalwater.

#### BEDRIJFSAFVALWATER

Momenteel is de inrichting vergund voor het lozen van maximum 15 m<sup>3</sup>/uur, 360 m<sup>3</sup>/dag en 30.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, op oppervlaktewater, zijnde de Kokkelbeek.

Met voorliggend dossier wordt de hernieuwing van deze lozing aangevraagd; het lozingsdebiet wijzigt niet. In 2011 werd 26.052 m<sup>3</sup> en in 2012 19.534 m<sup>3</sup> effluent geloosd.

Op termijn dient de afvalwaterzuiveringsinstallatie verplaatst te worden naar de noordzijde van het terrein. Ook in deze nieuwe situatie zal het gezuiverde afvalwater nog steeds in de Kokkelbeek geloosd worden, maar nu ter hoogte van de Reepstraat.

Deze afvalwaterzuiveringsinstallatie omvat:

- een verzamel- en bezinkingsbekken;
- 2 beluchtingsbekkens;
- een bufferbekken voor het effluent biologie en effluent zandfilter;
- een zandfilter;
- een buffer voor waswater zandfilter.

Op de effluentleiding naar de beek is een geijkte elektromagnetische debietmeter geplaatst om het ogenblikkelijke debiet te kunnen aflezen. Op de debietmeter is eveneens een cumulatieve teller aanwezig, waarop de totale hoeveelheid geloosd afvalwater kan worden afgelezen.

Er is een monitoring voorzien van de kwaliteit van het geloosde effluent enerzijds en van het oppervlaktewater in de Kokkelbeek anderzijds.

/...

Voor het lozen van bedrijfsafvalwater van een stortplaats zijn de sectorale lozingsnormen opgenomen in bijlage 5.3.2. nr. 41 a) van Vlarem II van toepassing. Momenteel zijn voor een aantal van deze algemene en sectorale normen lagere waarden vergund via de bijzondere lozingsvoorwaarden. De exploitant vraagt de bestaande lozingsnormen opnieuw te bevestigen in de milieuvergunning.

| Parameter                                 | gevraagd    | sectoraal   | Indelings-criterium |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|
| Temperatuur                               | 30°C        | 30°C        |                     |
| opgeloste zuurstof                        | >5 mg/l     |             |                     |
| pH                                        | 6,5-9,0     | 6,5-10,5    |                     |
| Zwevende stoffen                          | 35 mg/l     | 60 mg/l     |                     |
| Bezinkbare stoffen                        | 0,5 ml/l    | 0,5 mg/l    |                     |
| BZV                                       | 25 mg/l     | 150 mg/l    |                     |
| CZV                                       | 125 mg/l    | 450 mg/l    |                     |
| Olie en vet                               | nvwb        | nvwb        |                     |
| Ammonium                                  | 10 mg/l     | 100 mg/l    |                     |
| Kjeldahl stikstof                         | 12 mg/l     |             |                     |
| Nitraat en nitriet                        | 10 mg/l     |             |                     |
| Nitriet                                   |             |             | 0,2 mg/l            |
| Totaal N                                  | 15 mg/l     |             |                     |
| Totaal P                                  | 2 mg/l      |             | 1 mg/l              |
| Geleidbaarheid.                           | 3.000 µS/cm | 6.000 µS/cm |                     |
| Chloriden                                 | 1.000 mg/l  |             |                     |
| Sulfaten                                  | 1.250 mg/l  |             |                     |
| Cu                                        | 0,2 mg/l    |             | 50 µg/l             |
| Pb                                        | 0,2 mg/l    |             | 50 µg/l             |
| Zn                                        | 0,8 mg/l    |             | 0,2 mg/l            |
| Cr                                        | 0,2 mg/l    |             | 50 µg/l             |
| Ni                                        | 0,2 mg/l    |             | 0,03 mg/l           |
| As                                        | 0,12 mg/l   |             | 5 µg/l              |
| Fe                                        | 0,8 mg/l    |             |                     |
| Mn                                        | 0,8 mg/l    |             |                     |
| Se                                        | 0,04 mg/l   |             | 0,003 mg/l          |
| Ba                                        | 1 mg/l      |             | 70 µg/l             |
| Hg                                        | 1 µg/l      | 0,15 mg/l   | 0,3 µg/l            |
| Cd                                        | 1 µg/l      | 0,600 mg/l  | 0,8 µg/l (*)        |
| VOX                                       | 0,025 mg/l  |             |                     |
| EOX                                       | 0,025 mg/l  |             |                     |
| AOX                                       | 0,2 mg/l    |             | 40 µg/l             |
| Som oppervlakte-actieve stoffen           | 2 mg/l      | 3 mg/l      |                     |
| Anonische oppervlakte-actieve stoffen     | 1 mg/l      |             | 100 µg/l            |
| Kationische oppervlakte-actieve stoffen   | 1 mg/l      |             | samen 1 mg/l        |
| Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen | 1 mg/l      |             |                     |

J...

| Parameter                 | gevraagd | sectoraal | Indelings-criterium |
|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| Totaal fluoriden          | 2 mg/l   |           | 0,9 mg/l            |
| Totaal cyanide            | 0,2 mg/l |           | 0,05 mg/l           |
| PER-extraheerbare stoffen | 5 mg/l   | 5 mg/l    |                     |
| Fenolen                   | 1 mg/l   | 1 mg/l    |                     |

(\*): zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens, geldt de rapportagegrens als norm.

De aangevraagde lozingsnormen zijn gebaseerd op de analyseresultaten. De opvolging van de waterzuivering gebeurt door Trevi.

De VMM stelt dat er geen recente stroomop- en stroomafwaartse immissiegegevens van de Kokkelbeek (type kleine beek) zijn. In de ontheffingsnota zijn evenwel de meetcijfers uit 2012 opgenomen, met telkens de vergelijking tussen het meetpunt (M1) stroomopwaarts en het meetpunt (M2) stroomafwaarts van het lozingspunt. De ontheffingsnota stelt hierbij concluderend: "Voor geen enkele parameter kan uit de metingen een systematische of significante verhoging van de waarde genoteerd worden na het lozingspunt van het effluent van de waterzuiveringsinstallatie. Veel parameters hebben zelfs een dalende trend na het lozingspunt. Dit kan te maken hebben met een verdunningseffect, aangezien er ook niet verontreinigd hemelwater geloosd wordt in de Kokkelbeek. In vergelijking met de milieukwaliteitsnormen (bijlage 2.3.1 Vlare II), is de waarde voor de CZV hoog; de norm ligt op 30 mg/l als 90-percentiel. Belangrijk hierbij is dat uit alle meetresultaten van 2011 én 2012 blijkt dat er geen enkele keer PAK's gedetecteerd werden in de Kokkelbeek, noch op M1 als op M2. De rapportagegrens voor naftaleen bedraagt 0,05 µg/l, voor acenafteen 0,01 µg/l. De impact kan dus als verwaarloosbaar aanzien worden."

Voor de VMM kunnen de aangevraagde lozingsnormen behouden blijven uitgezonderd voor de parameter sulfaat. De sulfaten beperkt de VMM tot 10\*MKN, ofwel 900 mg/l; voor deze parameters is slechts 1 meetwaarde toegevoegd (300 mg sulfaat/l).

Inzake de parameter stikstof volstaat de somparameter en een norm voor nitriet stikstof. VOX en EOX worden ondervangen via AOX. Niet-ionische en kationische detergenten moeten niet worden weerhouden omdat de aangevraagde norm gelijk is aan het indelingscriterium.

De parameters kwik en cadmium worden als prioritair gevaarlijke stoffen beschouwd. De normen voor deze parameters dienen beperkt tot het indelingscriterium. Voor cadmium is dit 0,8 µg/l, voor kwik 0,3 µg/l.

#### HEMELWATER

Het niet-verontreinigde hemelwater wordt opgevangen in diverse vijvers waar het kan infiltreren in de bodem.

Het hemelwater dat niet kan infiltreren wordt samen met het freatisch grondwater via afzonderlijke circuits afgeleid naar de Kokkelbeek. Op jaarbasis komt dit ongeveer neer op 12.000 m<sup>3</sup>. Een gedeelte van dit water wordt benut als sproeiwater tegen eventuele stofhinder en voor mogelijke reinigingsdoeleinden.

Het mengsel van het niet-verontreinigde hemelwater (hoofdzakelijk) en freatisch grondwater wordt in de Kokkelbeek geloosd om de kleiontginningsput droog te houden.

#### Bodem- en grondwater

#### GEVAARLIJKE PRODUCTEN

./...

De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten worden op lekbakken geplaatst in één of meerdere containers.

Diesel zal opgeslagen worden in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter, voorzien van een verdeelslang. Deze houder dient uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectiesysteem. Het tanken zal op de stortplaats gebeuren, boven een lekbak. De exploitant dient de nodige absorptiemiddelen te voorzien om eventuele morsvloeistoffen op te ruimen.

#### KLEIONTGINNING

De kleiontginning gebeurt in het droge. Ten behoeve van de kleiontginning worden de zandige en lemige afzettingen boven de klei (Quartair - HCOV 0100) eerst afgegraven en de teelaardelaag wordt ter plaatse gestapeld om later opnieuw te gebruiken voor de afwerking.

De te ontginnen klei, de Boom Aquitard (HCOV 0300) komt voor tot op een diepte van -22 (Zuiden) tot -26 m TAW (noorden). Het oorspronkelijke maaiveld bevond zich op ca. 3,5 à 5 m TAW. De ontginning van de klei gebeurt met een graafmachine. De klei wordt onmiddellijk in een vrachtwagen geladen en afgevoerd of opgeslagen om ter plaatse te gebruiken.

De ontginning wordt aangevraagd tot een diepte van 16,5 m onder het oorspronkelijke maaiveld aan de kant Reepstraat (noorden) (ca. -11,9m TAW) en 14,5 m onder maaiveld aan de kant Kattestraat (zuiden) (ca. -11,8m TAW). Voor deze dieptes is de lopende vergunning ook afgeleverd. Hierbij wordt het lid van Belsele-Waas, het onderste gedeelte van de Boom Aquitard (= HCOV 0304), niet weggegraven. Dit is het meest siltige en dus ook best doorlatende deel van de Boom Aquitard. Ook een dunne zone van de klei van Terhaegen (HCOV 0303) blijft behouden.

De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer stelt het volgende:

- Onder de Boomse klei bevindt zich het Oligoceen Aquifersysteem (HCOV 0400). Deze aquifer wordt gekenmerkt door een potentiaal hoger dan het aangevraagde afgravingsniveau. Om voldoende tegendruk te bieden aan de opwaarts gerichte poriëndruk vanuit het Oligoceen zodat de afsluitende kleilaag niet openbreekt, moet een voldoende dikke kleilaag bewaard blijven.
- Met de aangevraagde ontginningsdieptes is niet voldaan aan artikel 5.18.2.9.3 van Vlare II dat stelt dat de afstand tussen de bodem van de ontginning en de bovenkant van een dieper gelegen watervoerende laag minstens gelijk is aan de stijghoogte van die watervoerende laag boven de bovenkant ervan, gedeeld door 1,6.
- Uitgaande van een geologische opbouw zoals beschreven in de boorstaat van boring SB7 (Kattestraat) en DB1 (Reepstraat) (beschreven in het MER "Kleigroeve en stortplaats klasse I –Sint-Gillis-Waas" opgemaakt door het Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrogeologie van de Universiteit van Gent van juli 1991) en uitgaande van een grondwaterstand in de Oligoceen Aquifer van -0,2 m TAW (gebaseerd op de stijghoogtekaart van VMM AOW voor het Oligoceen) moet de maximale ontginningsdiepte beperkt worden tot 13,5 m onder maaiveld (-8,3 m TAW) in het zuidwesten (zijde Kattestraat) en tot 13,5 m onder maaiveld (-9,9 m TAW) in het noordoosten (zijde Reepstraat).
- Tijdens de ontginning is verontreiniging van de bodem en het grondwater mogelijk bvb. door lekkende machines. Mits een zorgzame uitbating kan gesteld worden dat het risico op verontreiniging van het grondwater door lekken tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.

./...

## STORTPLAATS

Conform artikel 5.2.4.3.3 van Vlare II moet er in een categorie 2-stortplaats aan de bodem en aan de zijwanden een geologische barrière aanwezig zijn die een niveau van bescherming van het grondwater moet garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau van bescherming dat bereikt wordt met een slecht doorlatende laag van 5 m dikte en een K-waarde die kleiner is dan of gelijk is aan  $1,0 \cdot 10^{-9}$  m/s. Dit is cruciaal naar de bescherming van de onderliggende watervoerende lagen.

De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer formuleert een gunstig advies op basis van volgende bevindingen:

- In het MER "Kleigroeven en stortplaats klasse I – Sint-Gillis-Waas" opgemaakt door het Laboratorium voor Toegepaste Geologie en Hydrogeologie van de Universiteit van Gent van juli 1991 worden resultaten van permeabiliteitsmetingen van de Boomse klei van de site besproken. De verticale doorlatendheid van de 8 geanalyseerde stalen van de Boomse klei varieerde tussen  $1,6 \cdot 10^{-9}$  m/s en  $4,9 \cdot 10^{-11}$  m/s. Aangezien de niet ontgonnen kleilaag minimaal tussen 13,5 en 16 m dik moet zijn kan het vereiste beschermingsniveau geboden worden.
- Indien er zich een calamiteit zou voordoen in een stortvak kunnen de freatische winningen in de omgeving verontreinigd worden. Binnen een straal van 1 km rond de ontginning is slechts één vergunde freatische winning gelegen, nl. op ca. 400 m voor maximum 400 m<sup>3</sup>/jaar. De overige 8 winningen binnen een straal van 1 km gelegen pompen uit het Oligoceen Aquifersysteem, de eerste gespannen laag die van het freatische pakket gescheiden wordt door het niet ontgonnen deel van de Boomse Klei (HCOV 0300). Eventuele verontreinigingen worden door deze kleilaag tegengehouden.
- De aanvrager heeft een peilbuizenennetwerk geïnstalleerd dat hij frequent bemonstert en analyseert. Mits het opvolgen van de kwaliteitsvariaties en mits het naleven van de van toepassing zijnde wetgeving i.v.m. de kwaliteit van de te storten specie kan het risico op aantasting van de freatische grondwaterkwaliteit door de categorie 2-stortplaats tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden.
- De te verwachten effecten naar grondwaterkwantiteit zijn verwaarloosbaar.
- De opgevolde kleiputten worden afgewerkt met een afdichtlaag bestaande uit slecht doorlatend bodemmateriaal met daarop een kunstmatige afdichting van aaneengelaste HDPE-folie. Bovenop de afdichtlaag wordt een eindafdek aangebracht van 1,5 m bestaande uit een drainerende laag en bewortelingslaag.

## Energie

Het totale energieverbruik is beperkt. Er wordt voornamelijk elektriciteit gebruikt voor de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Daarnaast zijn er 2 dompelpompen voor het verpompen van het niet-verontreinigde hemelwater naar de Kokkelbeek en voor het pompen van het verontreinigd hemelwater naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie. Tot slot is er nog het dieselverbruik voor de voertuigen.

## Geluid

De enige geluidsbronnen zijn de draaiende motoren van de graafmachines, de wiellader en de vrachtwagens. De activiteiten zijn beperkt en er wordt vooral in de diepte gewerkt.

./...

Een oude dieselpomp werd in augustus 2008 vervangen door 2 elektrische pompelpompen.

De aanvoer van afvalstoffen gebeurt per vrachtwagen langs de inrit aan de Reepstraat. De aanvoer vindt plaats tussen 7.00 uur of 19.00 uur en niet in het weekend of op feestdagen. Het college wenst deze aanvoeren te verbieden tussen 15.30 uur en 8.30 uur, maar enige motivering ontbreekt. De huidige aanvoeren (7.00 uur – 19.00 uur) gaven nooit aanleiding tot klachten of problemen en kunnen dan ook aangehouden worden.

De bedrijfsmatige transporten (vrachtwagens) omvatten de afvoer van klei en de aanvoer van afvalstoffen. Op basis van de huidige gegevens zullen er volgens het aanvraagdossier tijdens werkdagen gemiddeld 5 tot 6 camions per dag aanrijden. Daarnaast zijn er nog een 6-tal transportbewegingen per dag van het personeel.

Aangezien men de vergunde capaciteit van 40 000 ton/jaar effectief wil invullen, wat momenteel niet het geval is, zullen er ook meer vrachtwagens aan- en afrijden. De ontginning zal in campagnes gebeuren, waarbij gerekend wordt op een vijftal vrachtwagens per uur; wat overeenkomt met ongeveer 40 tot maximum 60 vrachtwagens per dag.

Het verkeer van en naar de site zal volgens het aanvraagdossier gebeuren volgens de huidige aanvoerroute, nl. via de N403 en de Drieschouwen naar de Reepstraat. Evenwel wordt in de ontheffingsnota overwogen om in de toekomstige situatie een nieuwe aan- en afvoerroute te voorzien. Alle verkeer dat naar de site komt, is afkomstig van de E34. Aan afrit 11 zou geopteerd worden om de parallelweg te nemen in plaats van aan het rond punt rechtdoor te rijden om zo de kortste weg te nemen naar de site. Bij deze weg wordt immers de woonkern van Drieschouwen doorsneden, wat aanleiding kan geven tot hinder en verkeersonveilige situaties. In plaats daarvan wordt aan het rond punt aan de afrit de parallelbaan gekozen, en wordt net voor de Kringloopwinkel de straat rechts genomen doorheen de KMO-zone. Eenmaal in de Reepstraat draait het verkeer naar rechts en wordt enkel nog een zeer beperkt woongebied met landelijk karakter doorkruist. Het transport passeert dan nog zeven woningen aan de noordzijde van de Reepstraat en één langs de zuidzijde.

Door de afdeling Toezicht Volksgezondheid wordt dan ook deze nieuwe route weerhouden. Het college deelt deze mening niet en wenst, rekening houdend met de lokale mobiliteit, uitdrukkelijk de huidige route te behouden. Op de drukke N403 (Voorhout) passeert het transport meerdere woningen, maar in Drieschouwen zijn er slechts enkele woningen. Deze route gaf tot nu toe geen aanleiding tot klachten. De exploitant deelde ook mee dat uitdrukkelijk voor de huidige route gekozen wordt, op vraag van het gemeentebestuur.

Tot op heden zijn er, voor zover bekend, nooit geluidsklachten genoteerd. Tijdens het openbaar onderzoek werden evenmin geluidsklachten geuit, 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.

Gelet op het voorgaande kan gesteld worden dat de kans op geluidshinder normaliter minimaal is.

#### Grondwaterwinning/bronbemaling

Met voorliggend dossier wordt opnieuw een bronbemaling aangevraagd, noodzakelijk om de exploitatie van het terrein mogelijk te houden.

*J...*

Om verzakkingen te voorkomen werd langs de westelijke en noordelijke kant van de groeve een kleidijk met afsluitende folie geplaatst die aansluit op het onderste kleimassief. Aan de niet ontginningszijde bevindt zich op de overgang tussen zandige toplaag en de Boomse klei (max. ca. 5 m onder maaiveld) een drain waarlangs het grondwater afgevoerd wordt naar een pompput. Vanuit deze pompput wordt het freatisch grondwater met een dompelpomp verpompt naar de Kokkelbeek. Zonder drain zou de waterdruk van de freatische zone tegen de kleidijk kunnen zorgen voor instabiliteit van het kleimassief. Het freatisch grondwaterpeil bevindt zich op ca. 2 à 3 m TAW (ca. 2 à 3 m onder maaiveld).

Onderaan in de ontginningsput verzamelt zich in vijvers eveneens regenwater en een kleine hoeveelheid grondwater. Om de winning in het droge te kunnen uitvoeren, wordt dit eveneens verpompt naar de Kokkelbeek. De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer stelt dat gelet op de ontginningsdiepte die beperkt moet worden tot 13,5 m onder maaiveld, dit ook de diepte van de vijvers is.

De pompen dienen volgens artikel 5.53.3.1 van Vlare II te worden uitgerust met een debietmeter.

De totale hoeveelheid die verpompt wordt, wordt geraamd op 12.000 m<sup>3</sup>/jaar. De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer aanvaardt dit volume als een realistische inschatting.

De bemaling heeft een effect op het freatisch grondwaterpeil in de nabije omgeving. Binnen een straal van 1 km is er 1 vergunde winning van 8 m diep voor het freatisch pakket gekend voor maximum 400 m<sup>3</sup>/jaar op ca. 500 m van de groeve. Gelet op het beperkte debiet en de afstand waarop de winning gelegen is, verwacht de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer dat de capaciteit van het freatisch pakket ter hoogte van de winning voor het vergunde debiet niet in het gedrang zal komen door de bemaling.

### *Lucht*

#### ALGEMEEN

De emissies van de verbrandingsmotoren op de site (graafmachines, vrachtwagens) zorgen voor een zeer beperkte verhoging van de achtergrondconcentraties aan SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO.

Doordat sneller zal geëxploiteerd wordt, kunnen deze emissies toenemen. In vergelijking met de transportbewegingen in de industriezones ten noordoosten van de zone en de verkeersbewegingen op de E34, zijn de verkeersbewegingen eerder beperkt te noemen. Bovendien is de hinder voor de omgeving door het verkeer net dankzij de nabijheid van deze verkeersader beperkt te noemen.

De VMM stelt dat gezien de ontginning en de opvulling niet-continue en beperkte activiteiten betreffen, de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen dan ook zeer beperkt zal zijn.

#### GEUR

Zoals blijkt uit de ontheffingsnota is de kans op geurhinder minimaal.

Gezien er enkel met anorganisch materialen gewerkt wordt, kunnen er geen stortgassen gevormd worden, omdat deze gebaseerd zijn op de vergisting van organisch materiaal.

Tenslotte wordt in de ontheffingsnota gestipuleerd dat de waterzuiveringsinstallatie evenmin aanleiding geeft tot geuremissies, aangezien er geen organische belasting in het afvalwater aanwezig is. De enige processen die optreden betreffen buffering, zuurtegraad aanpassing, beluchting en filtering.

/...

**STOF**

De kans op stofemissies tijdens de graafwerken is beperkt, gezien klei niet stuifgevoelig is en de impact van de wind op de materialen in de putten eerder beperkt is. Bij het laden van klei voor gebruik op andere locaties wordt steeds de loshoogte beperkt.

Enkel bij het afgraven van de bovenste laag teelaarde bij de start van de ontginning van een nieuw perceel, of bij de herinrichting na afwerking van een fase, kan er volgens de ontheffingsnota mogelijk opwaaiend stof zijn. Deze activiteiten zijn beperkt in de tijd en bovendien is een breed groenscherm aanwezig, zodat de kans op stofhinder voor de omwonenden minimaal is.

Daarnaast zouden er eventueel nog stofemissies kunnen optreden afkomstig van het opwaaien van stof dat wordt meegesleurd met de banden en beweging van de vrachtwagens tijdens de afvoer van klei, omdat er niet enkel op verhardingen gereden wordt, maar ook in de ontginningsput. Volgens de ontheffingsnota zal, gezien de keuze van de verhardingen op de werfwegen (LD-slakken, 40-80 mm), het merendeel van het stof en de klei echter nog op het terrein van de banden verwijderd zijn en blijft de emissie naar buiten toe erg beperkt. De vrachtwagens met te storten afvalstoffen rijden daarentegen enkel op de verhard pistes, wat geen extra stof of modder oplevert.

Indien nodig, wordt de uitrit van het terrein gereinigd met een borstelwagen.

**Veiligheid/brandveiligheid**

Er is een 2 m hoge afsluiting geplaatst rond het terrein. De toegang wordt 's avonds, in het weekend en op feestdagen afgesloten. De site is enkel toegankelijk bij aanwezigheid van de exploitant of een bevoegd afgevaardigde.

De uitgraving van de klei en de aanleg van het stort zullen onder een zodanige hellingshoek uitgevoerd worden dat er geen stabiliteitsproblemen kunnen optreden.

De afstand van de beschermingsstrook tussen de ontginning en de Reepstraat is gelijk aan de diepte van de ontginning, met name 16,5 m. De helling langs de Reepstraat (noordelijke wand) wordt uitgevoerd onder een helling van 2,267 op 4; deze hellingsgraad wordt ook aangehouden langsheen de westelijke wand.

**Visueel**

De kleigroeve en bij uitbreiding ook de stortplaats zelf liggen in de diepte ten opzichte van het straatniveau, bovendien is er een groenscherm aangelegd. De inrichting is dus vanaf de openbare weg zeer weinig zichtbaar.

**Bespreking afwijkingen****Weegbrug**

In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II vraagt de exploitant om geen eigen weegbrug te moeten plaatsen op het ingedeelde kadastraal perceel. De exploitant wenst verder gebruik te maken van een weegbrug op een aanpalend perceel.

Het feit dat er een geijkte weegbrug aanwezig is en gebruikt wordt volstaat. Bij de exploitatie van zowel de kleigroeve als de stortplaats zou de weegbrug in de loop der jaren toch moeten verplaatst worden om een vlotte werking te waarborgen.

Gelet op het voorgaande kan ingegaan worden op de gevraagde afwijking.

...

### Groenscherm

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II vraagt de exploitant om het groenscherm rondom het terrein niet overal 5 m breed te moeten uitvoeren. Langs de oostelijke en westelijke zijde van het terrein wordt gevraagd om het groenscherm te beperken tot een klimplant of gelijkwaardig, aangeplant tegen de afsluiting die rondom de ontginningszone is geplaatst. Dit totdat de verdere inrichting van de nabestemming van het terrein gebeurt. De huidige groenschermen zoals aangeduid op plan moeten volstaan.

Het perceel van Ekosto maakt deel uit van een groter geheel van ca. 50 ha, welke als recreatiezone zal ingericht worden nadat het oorspronkelijk reliëf van het terrein hersteld is. Hierdoor zal het geheel op termijn een volledig open karakter krijgen met veel groene aanplantingen. In functie daarvan acht de exploitant het niet aangewezen om nu nog langs de oostelijke en westelijke zijde van het Ekosto-terrein een groenscherm van 5 m te voorzien.

Langs de noordelijke kant (kant Reepstraat) bevindt er zich reeds een breed groenscherm, zodat passanten in de Reepstraat de reliëfwijziging niet kunnen zien. Ook langs de zuidkant is er een breed groenscherm.

Langs de westelijke kant is een deel zonder groenscherm, bvb. langsheen de Kokkelbeek, omdat daar de nodige ruimte ontbreekt. Inkijk langs deze zijde is quasi onmogelijk (haaks op Reepstraat, niet toegankelijk voor onbevoegden) door het groenscherm aan de noordelijke zijde.

Concluderend kan er gesteld worden dat de huidige groenschermen quasi de onzichtbaarheid van de eigenlijke uitbating waarborgen. De uitgraving van de kleigroeve is uiteraard veel dieper dan het wegniveau en de omringende percelen, wat dus ook betekent dat de opvulling ook voor het grootste gedeelte lager dan het wegniveau ligt, enkel het aanbrengen van de afwerkingslaag gebeurt op het peil van de aanpalende percelen en de weg.

Gelet op het voorgaande kan ingegaan worden op de gevraagde afwijking.

### Grondwaterpeil

In afwijking van artikel 5.53.2.2. van Vlarem II vraagt de exploitant om geen peilbuis te moeten plaatsen om het grondwaterpeil te meten; gelet op het feit dat het enkel freatisch water betreft, dient er geen peilbuis geplaatst te worden in de schacht voor bronbemaling.

De pompput hier is eerder een schacht met een diameter van 90 cm. In deze pompput hangt een dompelpomp op een vaste diepte van 4,5 m onder het maaiveld. De noodzakelijke peilmetingen kunnen via deze brede schacht zonder gevaar voor beschadiging van de peilmeetapparatuur gebeuren.

Gelet op het voorgaande kan ingegaan worden op de gevraagde afwijking.

### Acceptatiecriteria voor de afvalstoffen

In afwijking van artikel 5.2.4.1.8§7 van Vlarem II inzake de acceptatiecriteria voor stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt voor een aantal parameters gevraagd de huidige voorwaarden (bijzondere voorwaarde uit de lopende vergunning) verder en onverminderd toe te passen.

De exploitant vraagt onder meer een afwijking van artikel 5.2.4.1.8.§7 inzake de criteria TOC en OOC (oplosbare organische koolstof of DOC) en de uitloogcriteria voor Ba, Mo, Sb en Se, zoals reeds werd verleend in de bestaande milieuvergunning.

De OVAM stipuleert dat deze afwijking inmiddels reeds gewijzigd werd in

./...

Vlarem II, bij besluit van de Vlaamse Regering van 23 december 2011 (BS 21 maart 2012) en op heden zonder voorwerp is.

Wat de uitloogbaarheid van Ba, Mo, Sb en Se betreft is dit effectief opgenomen in Vlarem II. De gevraagde afwijking voor TOC en DOC is nog geen sectorale voorwaarde.

Artikel 5.2.4.1.8§7.5° van Vlarem II stelt:

"§ 7. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.4.1.8, § 4 en 5.2.4.1.8, §5, gelden voor stortplaatsen voor uitsluitend anorganische niet gevaarlijke afvalstoffen met een laag gehalte aan organisch/biologisch afbreekbare stoffen, waarbij het afval niet voldoet aan de criteria bepaald in artikel 5.2.4.1.8, § 5, 1° (subrubriek 2.3.6.b), 3)), de volgende voorwaarden:

5° tenzij anders vermeld in de milieuvergunning:

- a) ofwel, verlies door uitgloeijing van het droge bestanddeel van de afvalstof tengevolge van de ontbinding van organische stoffen, uitgezonderd vaste polymeren en asfalt: < 10 gewichtsprocent,
- b) ofwel, totaal organische koolstof, uitgezonderd de koolstof vervat in vaste polymeren of asfalt, op het droge bestanddeel van de afvalstof: < 6%; voor de toepassing van deze bepalingen wordt met vaste polymeren bedoeld de kunststoffen in vaste vorm zoals folies, granulaten, voorwerpen, vaste brokken; aanbevolen analysemethode:
  - gloeiverlies: DIN 38414-S3, AAC2/II/A.2;
  - totaal organische koolstof: AAC2/II/A.7;
- c) voor iedere afvalstroom wordt bij de basiskarakterisering een bepaling van het DOC-gehalte opgenomen. De richtwaarde voor het DOC-gehalte bedraagt 800 mg/kg droge stof. Voor stromen die de richtwaarde overschrijden gaan de afvalproducenten in samenwerking met de stortplaatsexploitant na welke stoffen de gemeten DOC-waarden veroorzaken. De resultaten van de DOC-metingen en de bevindingen inzake de oorzaken van de verhoogde DOC-gehalten worden opgenomen in het jaarrapport, vermeld in artikel 5.2.4.6.5. van Vlarem II."

Deze tekst is ondertussen opgenomen in Vlarem II. Voor TOC en het gloeiverlies wenst de exploitant toch expliciet afwijkingen in de milieuvergunning. Deze exploitant wenst a) en b) aan te vullen met de zinsnede "het voortschrijdende gemiddelde voor TOC moet op jaarbasis kleiner zijn dan 15%", dit mits voor de DOC een waarde van 800 mg/kg niet wordt overschreden bij L/S = 10l/kg en de pH-waarde van het materiaal zelf een waarde heeft tussen 7,5 en 8. Gevraagd wordt de norm voor gloeiverlies te schrappen.

De exploitant stelt dat uit de praktijk blijkt dat ook het TOC-gehalte van de nieuw aangevoerde afvalstoffen sterk kan schommelen. Er worden gehalten gemeten tussen 3 en 20%. De gemeten DOC-gehalten voldoen echter steeds aan het criterium van 800 mg/kg droge stof. Gezien milieuhygiënisch enkel het criterium voor DOC relevant is daar dit een maat is voor het uitloogbaar organisch materiaal, de niet-uitloogbare en niet-biodegradeerbare TOC in de afvalstof blijft, deze organische koolstof uit kleine stukjes hout, plantaardige resten en andere bodemeigen humus en niet meer biodegradeerbare organische verontreinigingen zoals koolwaterstoffen, fijne kooldeeltjes en andere bestaat, wordt gevraagd ook het voortschrijdende gemiddelde voor TOC op te nemen.

Inzake deze acceptatiecriteria dient de OVAM uitspraak te doen.

/...

Door de exploitant werd in een e-mail van 27 januari 2014 gevraagd aan de OVAM deze afwijking toch in overweging te nemen.

In een e-mail van 30 januari 2014 bevestigt de OVAM dat deze afwijking kan toegestaan worden.

### **Natuurtoets**

Het dichtste natuurgebied 'De Stropers' ligt op minder dan 1 km ten noorden van de nv Ekosto en maakt deel uit van het Vlaams Ecologisch Netwerk. Dit natuurgebied is gelegen ten noorden van de E34; de nv Ekosto ligt ten zuiden van de E34.

Binnen het gebied 'De Stropers' zijn meerdere gebieden terug te vinden die erkend zijn als natuurreservaat, waaronder als dichtstbijzijnde De Gavers, gelegen ten noordoosten van Ekosto. Ten noorden van de E34 ligt het habitatrichtlijngebied 'Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel'.

De invloed van de exploitatie op deze gebieden is zo goed als onbestaande, ze liggen minstens op ruim 500 meter van de inrichting en worden er bovendien ruimtelijk sterk van gescheiden door de E34.

Uit de ontheffingsnota -ontheffing blijkt dat er geen maatregelen nodig zijn ter bescherming van flora en fauna, daarnaast zijn de bestaande en voorziene maatregelen met betrekking tot bodem- en grondwaterverontreiniging voldoende.

Door de afdeling Milieuvergunningen werd advies gevraagd aan het Agentschap Natuur en Bos. Dit agentschap formuleerde op 16 januari 2014 een gunstig advies.

### **Watertoets**

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een kleiontginning, een stortplaats en aanhorigheden. De impact hiervan werd besproken bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten

De site is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied

Uit de ontheffingsnota blijkt dat bij de laatste grote overstromingen in 1998 te Sint-Gillis-Waas de gemeente gevraagd had om in de putten van Ekosto tijdelijk water te mogen pompen en bergen. Deze overstromingen zouden in hoofdzaak te wijten geweest zijn aan een minder goed onderhoud van de grachten. Vandaag worden de grachten regelmatig onderhouden en hebben zich geen overstromingen meer voorgedaan in de omgeving van Ekosto. De vraag tot tijdelijke berging stelt zich in praktijk niet meer en zal, in geval van nood, op het moment zelf bekeken worden.

Het terrein is grotendeels onverhard, enkel de toegangswegen tot de verschillende delen van de ontginning/stortplaats zijn (gedeeltelijk) verhard. Bovendien vormen de kleiputten buffers bij hevige regenval voor het hemelwater dat op het terrein valt. Vanuit deze buffers (vijvers) wordt het hemelwater dat niet infiltreert, geleidelijk verpompt naar de waterzuivering of Kokkelbeek. Gelet op de nabestemming van het gebied, zal de site ook onverhard blijven.

./...

### **Slotbepalingen**

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare 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.

## **3. Besluit**

### **Artikel 1**

Aan de nv Ekosto, Reepstraat, 212 te 9170 Sint-Gillis-Waas wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een kleigroeve en stortplaats aan de Reepstraat 212 te 9170 Sint-Gillis-Waas, op het perceel, kadastraal bekend onder SINT-GILLIS-WAAS AFD 1/ST-GIL-W, Sectie C, Nr 1447/a, met als voorwerp:

- de hernieuwing van:
  - een stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met een laag organisch/bio-afbreekbaar gehalte;
  - de lozing van maximum 15 m<sup>3</sup>/uur, 360 m<sup>3</sup>/dag en 30.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, op oppervlaktewater (Kokkelbeek);
  - een kleigroeve met een totale voor winning bestemde oppervlakte van 8,84 ha;
  - een bronbemaling voor het droog houden van de kleigroeve;
- de wijziging door:
  - een stortplaats met een maximum verwerkingscapaciteit van 1.000 ton/dag en 40.000 ton/jaar (voorheen vergund onder rubriek 2.3.10, nu 2.4.4.);
- de uitbreiding met/van:
  - een installatie voor verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een maximum verwerkingscapaciteit van 1.000 ton/dag en 40.000 ton/jaar;
  - een transformator met een nominaal vermogen van 100 kVA;
  - een stelplaats voor 10 autovoertuigen;

...

- de maximale opslag van 3.000 kg diverse irriterende, corrosieve, schadelijke en oxiderende producten in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 200 liter P1-vloeistoffen (benzine);
- de opslag van 10.000 liter diesel en de bijhorende verdeelslang;
- de opslag van 400 liter P4-vloeistoffen;
- de opslag van 150 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten;
- een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo, met een maximale opslagcapaciteit van 60.000 m<sup>3</sup>.

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

**2.3.6.b) 3) (1)**

Een stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met een laag organisch/bio-afbreekbaar gehalte.

**2.3.9. (1)**

Een installatie voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een maximumcapaciteit van 1.000 ton/dag en 40.000 ton/jaar.

**2.4.4. (1)**

Een stortplaats met een maximum verwerkingscapaciteit van 1.000 ton/dag en 40.000 ton/jaar

**3.6.3.2.° (2)**

De lozing van maximum 15 m<sup>3</sup>/uur, 360 m<sup>3</sup>/dag en 30.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, op oppervlaktewater (Kokkelbeek).

**12.2.1° (3)**

Een transformator met een nominaal vermogen van 100 kVA.

**15.1.1° (3)**

Een stelplaats voor 10 autovoertuigen

**17.3.3.2° b) (2)**

De maximale opslag van 3.000 kg diverse irriterende, corrosieve, schadelijke en oxiderende producten in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.4.1° b) (3)**

De maximale opslag van 200 liter P1-vloeistoffen, zijnde benzine in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.6.1° b) (3)**

De maximale opslag van 10.000 liter P3-vloeistoffen, zijnde diesel in een bovengrondse, dubbelwandige houder.

**17.3.7.1° (3)**

De maximale opslag van 400 liter diverse P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.9.1° (3)**

Een verdeelslang voor diesel.

**17.4. (3)**

De maximale opslag van 150 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten.

**18.1.2° (2)**

Een kleigroeve met een totale voor winning bestemde oppervlakte van 8,84 ha.

/...

**53.5. (3)**

Een bronbemaling voor het droog houden van de kleigroeve.

**61.2.2° (2)**

Een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo, met een maximale opslagcapaciteit van 60.000 m³.

**Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar ingaand op de datum van ondertekening van onderhavig 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 en bijlage 5.3.2, sector 41 a (stortplaatsen), voor lozing op oppervlaktewater.
9. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
10. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
11. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
12. 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
13. Afdeling 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten - Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
14. Hoofdstuk 5.18 - Ontginningen
15. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

**§3. Bijzondere milieuvoorwaarden****16. Transport**

- a) De exploitatie dient te voorzien in een voldoende grote stelplaats zodat wachtende vrachtwagens niet op het openbaar domein dienen te blijven staan.
- b) 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.

#### 17. **Stofhinder**

- a) De exploitant dient alle noodzakelijke maatregelen te nemen zodat geen stofhinder kan ontstaan.
- b) De TOP wordt zo nodig uitgerust met een sproeiinstallatie die er voor zorgt dat stofhinder over de gehele oppervlakte tijdens droge periodes wordt vermeden.
- c) Om vervuiling van het openbaar domein tegen te gaan dienen, indien nodig, de wielen van de voertuigen gewassen te worden alvorens deze op openbaar domein komen.
- d) Wanneer de toestand van de weg dit nodig maakt, en zeker op vrijdagavond na het laatste transport, dient een veegwagen het openbaar domein vrij te maken van materialen die afkomstig zijn van deze activiteiten.

#### 18. **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de gemeentelijke vrijwillige brandweer. Omtrent de toegankelijkheid van het terrein buiten de openingsuren, dienen afspraken worden gemaakt met de gemeentelijke vrijwillige brandweer van Sint-Gillis-Waas.

#### 19. **Groenscherm**

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II kan het groenscherm uitgevoerd worden zoals ingetekend op het uitvoeringsplan (plannr. 4911-DWG-0001 van 24 september 2013 (laatste update: 21 oktober 2013)). Het volledige terrein dient afgezet te worden met een voldoende hoge afsluiting zodat toegang tot het terrein niet mogelijk is;

#### 20. **Weegbrug**

In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II dient op het eigen terrein geen geijkte weegbrug geplaatst, maar kan gebruik gemaakt worden van de weegbrug op een aanpalend perceel.

#### 21. **Bronbemaling**

In afwijking van artikel 5.53.2.2. van Vlarem II dient geen peilbuis geplaatst in de verzamelput van de bronbemaling.

#### 22. **Acceptatiecriteria voor afvalstoffen**

In afwijking van artikel 5.2.4.1.8.§7.5° van Vlarem II wordt de norm voor gloeiverlies geschrapt en wordt deze sectorale voorwaarde aangevuld met de zinsnede "het voortschrijdende gemiddelde voor TOC moet op jaarbasis kleiner zijn dan 15%", dit mits voor de DOC een waarde van 800 mg/kg niet wordt overschreden bij L/S = 10l/kg en de pH-waarde van het materiaal zelf een waarde heeft tussen 7,5 en 8.

#### 23. **Ontginning**

- a) De ontginningsdiepte wordt beperkt tot 13,5 m onder maaiveld. Dit maximale ontginningsniveau komt overeen met -8,3 m TAW aan de zuidwestzijde en -9,9 m TAW aan de noordoostzijde.
- b) Langs wegen en percelen mag de helling van de talud ten hoogste 2,267 op 4 bedragen.

#### 24. **Lozen van het bedrijfsafvalwater**

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

/...

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| opgeloste zuurstof                    | >5 mg/l      |
| Zwevende stoffen                      | 35 mg/l      |
| BZV                                   | 25 mg/l      |
| CZV                                   | 125 mg/l     |
| Nitriet N                             | 1 mg N/l     |
| Totaal N                              | 15 mg/l      |
| Totaal P                              | 2 mg/l       |
| Geleidbaarheid                        | 3.000 µS/cm  |
| Chloriden                             | 1.000 mg/l   |
| Sulfaten                              | 900 mg/l     |
| Cu                                    | 0,2 mg/l     |
| Pb                                    | 0,2 mg/l     |
| Zn                                    | 0,8 mg/l     |
| Cr                                    | 0,2 mg/l     |
| Ni                                    | 0,2 mg/l     |
| As                                    | 0,12 mg/l    |
| Fe                                    | 0,8 mg/l     |
| Mn                                    | 0,8 mg/l     |
| Se                                    | 0,04 mg/l    |
| Ba                                    | 1 mg/l       |
| Hg                                    | 0,3 µg/l     |
| Cd                                    | 0,8 µg/l (*) |
| AOX                                   | 0,2 mg/l     |
| Som oppervlakte-actieve stoffen       | 2 mg/l       |
| Anonische oppervlakte-actieve stoffen | 1 mg/l       |
| Totaal fluoriden                      | 2 mg/l       |
| Totaal cyanide                        | 0,2 mg/l     |

(\*): zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens, geldt de rapportagegrens als norm.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 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. In afwijking artikel 4.2.5.1.1. van Vlare II kan geopteerd worden voor een elektromagnetische debietmeter ter bepaling van de kwantiteit van het werkelijke geloosde afvalwater.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlare II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

## 25. Tankplaats

- a) 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.

- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat of gelijkwaardig systeem om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.
- c) Binnen een termijn van 1 maand na plaatsing van de dubbelwandige dieseltank dient het keuringsattest overmaakt aan het College van Burgemeester en Schepenen.

#### **Artikel 4**

De Ministeriële besluiten van 23 januari 1995, 9 april 2002 en de Besluiten van de Deputatie van 6 september 2001, 3 oktober 2002, 12 juli 2007, 31 januari 2008 en 20 januari 2011 worden opgeheven.

#### **Artikel 5**

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 6**

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

#### **Artikel 7**

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 8**

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-Gillis-Waas;
- 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 Vlare I.

### Artikel 9

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlare I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, 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.

|        |   |
|--------|---|
| MINUUT |   |
| AFD.   | ✓ |
| DIR.   | ✓ |
| GRIF.  |   |

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,  
Albert De Smet

DEPUTATIE  
genoteerd

*Wad*  
de gouverneur-voorzitter,  
Jan Briers

*Alexander Vercaemer*  
Gedeputeerde

27-02-2014