

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan C.V. IMOG voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ZWEVEGEM.

### **De deputatie van de Provincieraad,**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008, van 27 maart 2009 en van 11 juni 2010;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008, bij besluit 12 december 2008 en bij besluit 30 april 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 24 april 2009, bij besluit van 29 mei 2009, bij besluit van 18 september 2009, bij besluit van 20 november 2009, bij besluit van 4 december 2009 en bij besluit 19 november 2010 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, bij besluit van 19 september 2003, bij besluit van 28 november 2003, bij besluit van 5 december 2003, bij besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004, bij besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit van 19 september 2008, bij besluit van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009 en bij besluit van 20 februari 2009 en bij besluit 24 april

2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009, bij besluit van 20 november 2009 en bij besluit 19 november 2010;

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

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

#### *34042/90*

Gelet op het besluit d.d. 25/04/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een groeve en het uitbreiden van een stortplaats voor een termijn tot 25/04/2006 voor de groeven en 25/04/2011 voor de uitbreiding van de stortplaats (A/1)

Gelet op het besluit d.d. 01/08/1996 van de deputatie waarbij de termijn van ingebruikname verlengd wordt tot 1000 kalenderdagen (W/1)

Gelet op het MB 05/11/1996 waarbij in beroep de vergunning wordt geweigerd (B/1)

Gelet op het besluit d.d. 03/09/1998 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het sorteren, composteren, houtafvalverbranding, KGA-overslag, het veranderen van de stortplaats en voor de activiteiten die rechtstreeks verband houden met het storten voor een termijn tot 01/09/2011 en voor het veranderen van de ontginning en de activiteiten die rechtstreeks verband houden met het ontginnen voor een termijn tot 03/09/2008 (A/2)

Gelet op het MB 26/02/1999 waarbij in beroep de vergunning voor de nieuwe stortplaatsen cat. 1 en 2 wordt geweigerd, de kleiwinning en de nieuwe composteringsinstallatie blijven vergund;

Gelet op het besluit d.d. 03/03/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van de kleiontginning met een stortplaats voor een termijn tot 3/9/2013

Gelet op het besluit d.d. 03/03/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren van de kleiontginning voor een termijn tot 3/9/2013

#### *34042/46*

Gelet op het besluit d.d. 26/09/1986 van de VWM waarbij de vergunning verleend wordt voor het lozen van ANHA in de riool van de steenbakkerstraat tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 31/03/1994 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een klasse 1 en 2 stort, installatie voor de opslag en compostering van tuinafval, sorteren en recupereren van afvalstoffen voor een termijn tot 31/03/1999 behalve voor het sorteren en recupereren van afvalstoffen die vergund wordt tot 01/01/1998 (A/1)

Gelet op het besluit d.d. 07/04/1994 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden met een waterzuiveringsinstallatie tot 01/09/2011 (A/2);

Gelet op het besluit d.d. 29/06/1995 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de geplande waterzuiveringsinstallatie tot 01/09/2011 (A/3)

Gelet op het besluit d.d. 03/09/1998 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren, uitbreiden wijzigen van een stortplaats cat 1 en 2, de groencompostering en een inrichting voor het sorteren van afval voor een termijn tot

- 01/01/2000 voor de uitbreiding van het lozen effluent
- 03/09/2003 voor de bestaande composteringswerf
- 01/09/2011 voor de rest van de aanvraag (A/4)

Gelet op het M.B d.d. 26/02/1999 waarbij in beroep de afvalsorteerinstallatie wordt geweigerd en waarbij de vergunningstermijn voor de cat.1 stortplaats wordt teruggebracht tot 03/09/2003 en voor de cat. 2 stortplaats tot 03/09/2008 (B/1)

Gelet op het besluit d.d. 26/06/2003 van de deputatie waarbij de vraag tot wijzigen voorwaarden niet wordt ingewilligd;

Gelet op het besluit d.d. 27/10/2005 van de deputatie ivm het aanpassingsplan van de stortplaats;

Gelet op het besluit d.d. 13/12/2007 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor mededeling kleine verandering (aanpassing vlarem aan Europese regelgeving);

Gelet op het besluit d.d. 03/07/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een stortplaats klasse I en klasse II voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 15/10/2010, ingediend door C.V. IMOG, gevestigd te Kortrijksesteenweg 264 8530 Harelbeke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Sint-Pietersbruglaan(M) 1 te Moen (Zwevegem),

kadastraal bekend :

| Afdeling             | Sectie | Perceelnummer   |
|----------------------|--------|-----------------|
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | Loskade (nieuw) |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0144/A          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0147/B          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0149/W          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0150/R          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0151/A          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0152/D          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0172/G          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0177/A          |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0184/G          |

met als voorwerp : een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum verder te exploiteren en te veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging

| Rubriek | Omschrijving                                                                                              | Kl. | Advies | Tijd. | Coörd | Audit | Jv. | X |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|---|
| 2.1.1   | Opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden (Totale eenheden: 9055 Ton) | 1   | A O R  | 1     | B     |       | N   |   |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |       |   |   |  |   |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|---|--|
| 2.1.2.b   | Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton voor afvalstoffen die ook asbestafval als bedoelde in sub c) kunnen omvatten (Totale eenheden: 1721,5 Ton, 175000 Ton per Jaar)                                | 1 | O     | 1 | B |  | N |  |
| 2.2.1.b   | Opslag en sortering van selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vgl bedrijfsafvalstoffen, miv gevaarlijk afval (containerpark). Inrichting v/e exploitant belast met inzameling van huishoudelijke afvalstoffen (Totale eenheden: 116 Ton) | 2 | A O R | 1 | N |  | N |  |
| 2.2.1.c.2 | Opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2005 Ton)                                                 | 1 | A O R | 1 | B |  | N |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |   |   |   |   |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|--|
| 2.2.1.e.2 | Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, uitgezonderd de in subrubriek 2.2.1,b) ingedeelde inrichtingen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton voor afvalstoffen andere dan asbestafval bestaande uit asbesthoudende bouwmaterialen (Totale eenheden: 290 Ton) | 1 | A O R | 1 | A | P | J |  |
| 2.2.2.a.2 | Opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1.000 m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 2500 kubieke meter)                                                                                                                   | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.b.2 | Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 18166 Ton)                                                                                                                  | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.f.2 | Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 3500 Ton)                                                                                                                          | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.g.2 | Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 122 Ton)                                                                                                                                 | 1 | A O R | 1 | A | P | J |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |   |   |   |   |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|---|---|--|
| 2.2.3.a.3     | Opslag en biologische behandeling van compostering van uitsluitend groenafval met opslag en/of composteringsruimte van meer dan 2000 m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 51410 kubieke meter, 12853 vierkante meter)                                                                                                    | 1 | A G M O R | 1 | B | E | J |  |
| 2.2.8.a       | Opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net: opslag in afwachting van behandeling (Totale eenheden: 20000 kubieke meter)                                                       | 3 |           | 0 | N |   | N |  |
| 2.2.8.b       | Opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net: mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar, 20000 kubieke meter) | 3 |           | 0 | N |   | N |  |
| 2.3.4.1.a.2.1 | Opslag en verbranding van: biomassa-afval: niet verontreinigd behandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van: tot en met 5 MW (Totale eenheden: 581,5 kilo watt, 23 Ton)                                                                                                                               | 2 | A M O R   | 1 |   |   | N |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |             |   |   |   |   |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---|---|---|---|--|
| 2.3.6.b.1 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (Totale eenheden: 75000 kubieke meter)                                           | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.3 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte (Totale eenheden: 255000 kubieke meter)                                                                                    | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.5 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval (Totale eenheden: 255000 kubieke meter)  | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.6 | Stortplaatsen andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2 : niet-gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijk (Totale eenheden: 212000 kubieke meter) | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           |   |   |   |     |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|---|-----|---|
| 2.3.7.a    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: monostortplaatsen vr baggersp. en/of ruimingsspecie afk. vh ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare/onbev. waterlopen beh. tot het openb. hydrogr. net en/of vd aanleg van nieuwe waterinfrastr (Totale eenheden: 142000 kubieke meter) | 1 | A N O R W | 0 | B |   | N   |   |
| 2.3.7.c    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: opslag van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie in afwachting van behandeling (Totale eenheden: 20000 kubieke meter)                                                                                                                | 2 | O         | 1 | N |   | N   |   |
| 2.3.7.d    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar)                                                                               | 2 | O         | 1 | N |   | N   |   |
| 2.3.9.c.D9 | Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar)                                              | 1 | A G N O R | 0 | B | E | J,R | X |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |           |   |   |   |     |   |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|---|-----|---|
| 2.3.10  | Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen. (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.6) (Totale eenheden: 429000 kubieke meter)        | 1 | A G N O R | 0 | B | E | J,R | X |
| 3.2.2.a | Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 3 kubieke meter per dag) | 3 |           | 0 | N |   | N   |   |
| 3.6.3.2 | Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m3/h tem 50 m3/h (Totale eenheden: 20 kubieke meter per uur )                                                                  | 2 | A M R     | 1 | N |   | N   |   |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |  |   |   |  |   |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 4.3.a.1.2 | Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: 5 kW tem 25 kW wanneer volledig/gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 12,5 kilo watt) | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 7.1.1     | Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit: tot en met 1.000 ton (Totale eenheden: 800 Ton per Jaar)                                                                         | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 12.1.2.b  | Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 2500 kilo watt)                                            | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 12.2.2    | Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)                                                                                                                                                   | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 12.2.2    | Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)                                                                                                                                                   | 2 |  | 1 | N |  | N |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |   |   |  |   |  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 12.3.2 | Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 53,6 kilo watt)                                                                                     | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 15.1.2 | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 45 Stuks (aantal)) | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 15.2   | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))        | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 15.4.2.a | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 5 Stuks per dag (aantal per dag) ) | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 16.3.1.1 | Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 58,53 kilowatt)                        | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 16.7.2   | Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 1390 liter)                                                             | 2 |  | 1 | N |  | N |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |   |   |  |   |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 17.3.2.1   | Gevaarlijke stoffen:<br>niet onder 17.2 en<br>17.4 vallende inricht.<br>of opslagplaatsen:<br>inricht. voor de opslag<br>voor zeer giftige,<br>giftige en ontplofbare<br>stoffen, met<br>uitzondering van deze<br>bedoeld onder rubriek<br>48, met een opslagcap.<br>van meer dan 10 tem<br>100 kg (Totale<br>eenheden: 20<br>kilogram)    | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.3.2.b | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen vr<br>oxiderende,<br>schadelijke, corrosieve<br>en irriterende stoffen,<br>(muv rubriek 48), met<br>tot. inhoudsvermogen<br>v: meer dan 1000 kg<br>tem 50000 kg ,<br>wanneer de inrichting<br>voll. of ged. gelegen in<br>gebied ander dan<br>industriegebld (Totale<br>eenheden: 2301<br>kilogram) | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.4.2.b | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>zeer licht en licht<br>ontvlambare<br>vloeistoffen, (muv<br>rubriek 48), met een<br>tot. inhoudsvermogen<br>van: meer dan 500 l<br>tem 30000 l, wanneer<br>de inrichting voll. of<br>ged. is gelegen in<br>gebied ander dan<br>industriegebied (Totale<br>eenheden: 10349 liter)            | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.5.1   | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>ontvlambare<br>vloeistoffen, (muv<br>rubriek 48), met totaal<br>inhoudsvermogen van:<br>100 l tem 5000 l<br>(Totale eenheden: 299<br>liter)                                                                                                                                                 | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 17.3.6.2 | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>vloeistoffen met<br>ontvlammingspunt<br>>55°C en <100°C,<br>(muv rubriek 48), met<br>tot. inhoudsvermogen<br>van: meer dan 20000 l<br>tem 500000 l (Totale<br>eenheden: 27400 liter)                                                                                                           | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.7.1 | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>vloeistoffen met een<br>ontvlammingspunt<br>hoger dan 100° C,<br>(muv rubriek 48), met<br>een totaal<br>inhoudsvermogen van:<br>200 l tem 50000 l<br>(Totale eenheden:<br>11593 liter)                                                                                                         | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.9.2 | Gevaarlijke stoffen:<br>Brandstofverdeelinstallaties voor<br>motorvoertuigen:<br>Inrichtingen voor de<br>verdeling van in rubriek<br>17.3.4, 17.3.5 en/of<br>17.3.6 bedoelde<br>vloeistoffen met max 2<br>verdeelslangen<br>waarmee uitsluitend<br>eigen<br>bedrijfsvoertuigen<br>worden bevoorraad<br>(Totale eenheden: 2<br>Stuks (aantal)) | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 24.1.1   | Laboratoria die enige<br>biologische of<br>scheikundige, minerale<br>of organische<br>bedrijvigheid<br>uitoefenen met het oog<br>op opzoeken, proeven, analyses,<br>etc., die door hun<br>afvalwater een<br>hoeveelheid gevaarl.<br>stoffen lozen per<br>maand en per stof:<br>tem 1 kg (Totale<br>eenheden: 1 Stuks<br>(aantal))             | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |   |   |  |   |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|---|--|
| 29.5.2.1.b | Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 84,88 kilo watt) | 3 |       | 0 | N |  | N |  |
| 31.1.3     | Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 2890 kilo watt)                                                                                                                                                          | 1 | A R   | 1 | N |  | N |  |
| 43.1.2.b   | Verbrandingsinrichting en: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dat vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 3581,5 kilo watt)                                                                    | 2 |       | 0 | N |  | N |  |
| 50         | Zout (strooizout): Opslagplaatsen van strooizout, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, van meer dan 20 ton (Totale eenheden: 3000 Ton)                                                                                                                             | 2 |       | 0 | N |  | N |  |
| 61.2.2     | Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem: die voldoet aan een toepassingsovereenkomstig het Vlarebo: met een capaciteit >10.000m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 55100 kubieke meter)                                                                                    | 2 | N O W | 0 | N |  | N |  |

| Rubriek       | Product                                               | Hoeveelheid                  |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2.1.1         | bodemassen en brandbaar restafval                     | 2055 Ton                     |
| 2.1.1         | PMD, kunststoffen, papier en karton                   | 7000 Ton                     |
| 2.1.2.b       | eindproducten                                         | 70000 Ton per Jaar           |
| 2.1.2.b       | onderwaterbodem en houtsnoeisnippers                  | 105000 Ton per Jaar          |
| 2.1.2.b       | KGA                                                   | 61 Ton                       |
| 2.1.2.b       | afvalstoffen uit containerparken                      | 1660,5 Ton                   |
| 2.2.1.b       | diftarcontainerpark                                   | 116 Ton                      |
| 2.2.1.c.2     | grof vuil                                             | 1000 Ton                     |
| 2.2.1.c.2     | uitgesorteerde fracties                               | 1005 Ton                     |
| 2.2.1.e.2     | AEEA                                                  | 290 Ton                      |
| 2.2.2.a.2     | bouw- en sloopafval                                   | 2000 kubieke meter           |
| 2.2.2.a.2     | afval van wegeniswerken                               | 500 kubieke meter            |
| 2.2.2.b.2     | EPS                                                   | 20 Ton                       |
| 2.2.2.b.2     | PMD                                                   | 155 Ton                      |
| 2.2.2.b.2     | kunststofafval                                        | 70 Ton                       |
| 2.2.2.b.2     | papier en karton                                      | 921 Ton                      |
| 2.2.2.b.2     | houtsnippers en biomassa                              | 9000 Ton                     |
| 2.2.2.b.2     | houtafval                                             | 8000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | groen- en houtafval                                   | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | straat- en veegvuil                                   | 350 Ton                      |
| 2.2.2.f.2     | compost                                               | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | afvalfracties                                         | 150 Ton                      |
| 2.2.2.f.2     | zeefoverloop                                          | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.g.2     | gecompacteerde lampen                                 | 18 Ton                       |
| 2.2.2.g.2     | TL lampen                                             | 4 Ton                        |
| 2.2.2.g.2     | teerhoudend asfalt                                    | 100 Ton                      |
| 2.2.3.a.3     | composteerruimte                                      | 12853 vierkante meter        |
| 2.2.3.a.3     | composteerruimte                                      | 51410 kubieke meter          |
| 2.2.8.a       | bagger- en ruimingsspecie                             | 20000 kubieke meter          |
| 2.2.8.b       | droge bagger- en ruimingsspecie                       | 20000 kubieke meter          |
| 2.2.8.b       | bagger- en ruimingsspecie                             | 70000 kubieke meter per jaar |
| 2.3.4.1.a.2.1 | verbrandingsinrichtingen                              | 581,5 kilo watt              |
| 2.3.4.1.a.2.1 | houtafval                                             | 23 Ton                       |
| 2.3.6.b.1     | gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.3     | anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen            | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.3     | anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen            | 180000 kubieke meter         |
| 2.3.6.b.5     | niet gevaarlijke afvalstoffen                         | 180000 kubieke meter         |
| 2.3.6.b.5     | niet gevaarlijke afvalstoffen                         | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.6     | stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen     | 180000 kubieke meter         |

| Rubriek    | Product                                                               | Hoeveelheid                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2.3.6.b.6  | asbesthoudend afval                                                   | 32000 kubieke meter              |
| 2.3.7.a    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 142000 kubieke meter             |
| 2.3.7.c    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 20000 kubieke meter              |
| 2.3.7.d    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 70000 kubieke meter per jaar     |
| 2.3.9.c.D9 | bagger- en ruimingsspecie                                             | 70000 kubieke meter per jaar     |
| 2.3.10     | stortplaats                                                           | 354000 kubieke meter             |
| 2.3.10     | stortplaats                                                           | 75000 kubieke meter              |
| 3.2.2.a    | huishoudelijk afvalwater                                              | 3 kubieke meter per dag          |
| 3.6.3.2    | waterzuiveringsinstallaties                                           | 20 kubieke meter per uur         |
| 4.3.a.1.2  | spuitscabines                                                         | 12,5 kilo watt                   |
| 7.1.1      | ontzwavelingsinstallatie                                              | 800 Ton per Jaar                 |
| 12.1.2.b   | generatoren                                                           | 2500 kilo watt                   |
| 12.2.2     | transformatoren                                                       | 1250 kilo Volt-Ampere            |
| 12.2.2     | transformatoren                                                       | 1600 kilo Volt-Ampere            |
| 12.3.2     | batterijladers                                                        | 53,6 kilo watt                   |
| 15.1.2     | voertuigen                                                            | 45 Stuks (aantal)                |
| 15.2       | hefbruggen                                                            | 1 Stuks (aantal)                 |
| 15.4.2.a   | wasplaats (voertuigen per dag)                                        | 5 Stuks per dag (aantal per dag) |
| 16.3.1.1   | koel- en luchtcompressoren                                            | 58,53 kilo watt                  |
| 16.7.2     | gasflessen                                                            | 1390 liter                       |
| 17.3.2.1   | beitsmiddelen                                                         | 20 kilogram                      |
| 17.3.3.2.b | corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen             | 2301 kilogram                    |
| 17.3.4.2.b | P1-producten                                                          | 349 liter                        |
| 17.3.4.2.b | methanol Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter bovengronds     | 10000 liter                      |
| 17.3.5.1   | P2-producten                                                          | 299 liter                        |
| 17.3.6.2   | P3-producten                                                          | 400 liter                        |
| 17.3.6.2   | rode diesel Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter ondergronds  | 10000 liter                      |
| 17.3.6.2   | witte diesel Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter ondergronds | 10000 liter                      |
| 17.3.6.2   | mazout                                                                | 7000 liter                       |
| 17.3.7.1   | P4-producten                                                          | 11593 liter                      |
| 17.3.9.2   | verdeelslangen                                                        | 2 Stuks (aantal)                 |
| 24.1.1     | labo's                                                                | 1 Stuks (aantal)                 |
| 29.5.2.1.b | metaalbewerkingsmachines                                              | 84,88 kilo watt                  |
| 31.1.3     | motoren                                                               | 2890 kilo watt                   |
| 43.1.2.b   | stortgasonttrekking                                                   | 3000 kilo watt                   |
| 43.1.2.b   | verbrandingsinrichtingen                                              | 581,5 kilo watt                  |
| 50         | strooizout                                                            | 3000 Ton                         |

| Rubriek | Product                         | Hoeveelheid         |
|---------|---------------------------------|---------------------|
| 61.2.2  | teelaarde                       | 55000 kubieke meter |
| 61.2.2  | restproducten van wegeniswerken | 100 kubieke meter   |

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum met:

- de tijdelijke opslag van bodemassen en brandbaar restafval met een opslagcapaciteit van 2055 ton;
- de tijdelijke opslag van PMD, kunststoffen en papier en karton afkomstig van de sortering van de site te Harelbeke met een opslagcapaciteit van 7000 ton;
- op- en overslag van AEEA met een opslagcapaciteit van 290 ton;
- op- en overslag van KGA bestaande uit max. 48 containers van elk ca. 8000 l, vaten van 120 l en 210 l met een maximum opslag van 61 ton;
- op- en overslag van 105000 ton afvalstoffen per jaar aan de loskade (onderwaterbodem en houtsnoeisnippers);
- op- en overslag van 70000 ton eindproducten per jaar aan de loskade (biomassa, compost, potgrond, houtplaketten, bodem en bouwstof);
- op- en overslag van afvalstoffen ingezameld in de containerparken aangesloten bij IMOG met een opslagcapaciteit van 1660,5 ton;
- diftarcontainerpark met een opslagcapaciteit van 116 ton (oude kledij, glas, PMD, papier en karton, schroot, kroonkurken, isomo, asbest, bloempotjes, LDPE- en HDPE-folie, PS-trays, matrassen, tapijt, wijnfleskurk, CD's en CD-ROM's, PVC, vlak glas, afvalbanden, fietsen, gips (kartonplaten), glas en niet-PMD);
- sorteercentrum voor het voorsorteren van 1000 ton grof vuil in diverse fracties (metalen, non-ferro, hout, papier en karton, kunststoffen, auto- en vrachtwagenbanden, inerte (bodem)materialen, glas, AEEA, niet recupereerbare brandbare stoffen, niet recupereerbare te storten fractie en andere (textiel, meubels, matrassen, kabels, tapijt ...) met bijhorende opslag van 1005 ton uitgesorteerde fracties:
  - 10 ton non ferro;
  - 90 ton metalen;
  - 5 ton kabels;
  - 50 ton textiel;
  - 600 ton brandbare restfractie;
  - 250 ton te storten restfractie;
- opslag en mechanische behandeling (sorteren, breken en zeven) van inerte afvalstoffen afkomstig van bouw- en sloopafval van containerparken en van restproducten van kleine wegeniswerken met een opslagcapaciteit van 2500 m<sup>3</sup>;
- opslag en mechanische behandeling van 18166 ton niet gevaarlijke afvalstoffen:
  - opslag en mechanische behandeling van houtafval:
    - 5000 ton houtafval;
    - 3000 ton houtplaketten na behandeling;
  - opslag en afzeving van houtsnoeisnippers met een opslagcapaciteit van 6000 ton en menging met houtplaketten tot biomassa met een opslagcapaciteit van 3000 ton;
  - opslag en compacteren van papier en karton met perscontainers met een opslagcapaciteit van 921 ton;
  - opslag en compacteren van kunststoffen met balenpers met een opslagcapaciteit van 70 ton;
  - opslag en compacteren van PMD met een opslagcapaciteit van 155 ton;
  - breken van isomo met een EPS-verkleiner met een opslagcapaciteit van 20 ton;

- opslag en mechanische behandeling van 3500 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen:
  - opslag, zeven en sorteren van 350 ton straat- en veegvuil;
  - opslag en verhakselen van 1000 ton groenafval;
  - opslaan en zeven van compost met opslag van 1000 ton compost en compostsnippers en 1000 ton zeefoverloop > 4 cm;
  - mechanische behandeling van afvalfracties afkomstig van de voorsortering van grof vuil met een opslagcapaciteit van 150 ton;
- compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 4 ton fluorescentielampen en 18 ton gecompacteerd lampen;
- opslag en mechanische behandeling (breken en zeven) van teerhoudend asfalt met een opslagcapaciteit van 100 ton;
- composteringswerf met een totale opslag- en composteerruimte van 51410 m<sup>3</sup> en over een totale oppervlakte van 12853 m<sup>2</sup>:
  - onder geomembraan: 44140 m<sup>3</sup> over een oppervlakte van 11035 m<sup>2</sup>;
  - in composteringshal: 7270 m<sup>3</sup> over een oppervlakte van 1818 m<sup>2</sup>;
- wasplaats voor het inwendig reinigen van eigen vrachtwagens, containers, perswagens en andere recipiënten met een frequentie van 5x per week die:
  - inerte afvalstoffen hebben bevat;
  - niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen hebben bevat;
  - niet-gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat;
  - gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat;
- verbrandingsketel met een warmtevermogen van 500000 kcal of 581,5 kW<sub>th</sub> met een brander voor houtafval met een capaciteit van 333 kg/uur of 8 ton/dag alsook voor stookolie;
- stortplaats in uitbreiding met een restcapaciteit van 75000 m<sup>3</sup> - fase 1:
  - gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/ bioafbreekbaar en anorganisch afval;
  - anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/ bioafbreekbaar gehalte;
  - niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval;
- stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 354000 m<sup>3</sup> - fase 2
  - stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 180000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 1:
    - anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/ bioafbreekbaar gehalte;
    - niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval;
    - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (bij voorbeeld verharde of verglaasde afvalstoffen) met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen, en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria, meerbepaald schredderafval, actief kool, sorbaliet, gesolidificeerde vliegassen, residu van grondreinigingscentra, niet reinigbare grond, filterkoek, slib van WZI;

- stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 32000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 2:
  - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (bij voorbeeld verharde of verglaasde afvalstoffen) met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen, en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria, meerbepaald asbestcement en asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is;
- monostortplaats voor baggerspecie en/ of ruimingsspecie met een stortcapaciteit van 142000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 3;
- lagunering van bagger- en ruimingsspecie en/ of mechanische behandeling d.m.v. een kamerfilterpers dat in aanmerking komt voor hergebruik met een jaarlijkse capaciteit van 70000 m<sup>3</sup>/jaar en bijhorende opslag van 20000 m<sup>3</sup> gedroogde specie;
- opslag van 20000 m<sup>3</sup> specie in afwachting van verwerking in de kamerfilterpers;
- lagunering van bagger- en ruimingsspecie en/ of mechanische behandeling d.m.v. een kamerfilterpers dat in aanmerking komt voor verwijdering met een jaarlijkse capaciteit van 70000 m<sup>3</sup>/jaar;
- lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van sanitair en de refter in de openbare riolering van de Steenbakkersstraat met een max. debiet van 3 m<sup>3</sup>/dag;
- afvalwaterzuiveringsinstallatie met een effluent van max. 18 m<sup>3</sup>/uur en 255 m<sup>3</sup>/dag en pieken tot 20 m<sup>3</sup>/u en 280 m<sup>3</sup>/dag dat geloosd wordt in de Schelde via de Oliebergbeek en de RWA van het gescheiden rioleringsstelsel van Moen, inclusief zuivering van afvalwater van derden;
- spuitcabine met 2 luchtcompressoren van 4 kW en 8,5 kW;
- ontzwavelingsinstallatie met een maximale productie van 800 ton zwavelzuur/jaar (voor stortgas);
- generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 2500 kWe voor productie van elektriciteit op basis van stortgas;
- 2 transformatoren van 1250 kVA en 1600 kVA;
- batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 53,6 kW (komende van 4,6 kW);
- stalplaats voor 45 voertuigen (komende van 33 voertuigen);
- werkplaats met 1 hefbrug;
- wasplaats voor het uitwendig reinigen van bedrijfsvoertuigen (max. 5 voertuigen per dag);
- luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 25,43 kW en airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 33,1 kW;
- opslag van 1390 l gasen in verplaatsbare recipiënten:
  - 180 l propaangas;
  - 800 l zuurstofgas;
  - 160 l acetyleen;
  - 160 l argon;
  - 90 l andere gasen;
- opslag van 20 kg beitspasta;
- opslag van 2301 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen:
  - 300 kg fosforzuur 75%
  - 350 kg natriumhydroxide 29%
  - 350 kg zoutzuur 28%
  - 350 kg gepassiveerd zoutzuur
  - 350 kg zwavelzuur 32,5%
  - 346,4 kg Hytran-ultra (olie)
  - 255 kg andere
- opslag van 10349 l P1-vloeistoffen:
  - 10000 l methanol in bovengrondse dubbelwandige tank;
  - 240 l ontvetter;
  - 109 l diversen;

- opslag van 299 l P2-vloeistoffen:
  - 285 l lakverf;
  - 10 l boor- en snij-olie;
  - 4 l K-Othrine;
- opslag van 27400 l P3-vloeistoffen:
  - 7000 l mazout in mobiele tanks (2x 500 l, 1000 l en 5000 l);
  - 10000 l witte diesel in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 10000 l rode mazout in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 400 l Viaflux.SID;
- opslag van 11593 l P4-vloeistoffen:
  - 11483 l oliën;
  - 100 l anti-vries;
  - 10 l steenslag voor roest;
- 2 verdeelslangen voor witte diesel en rode mazout;
- laboratorium van de WZI;
- vast opgestelde motoren met een totaal elektrisch vermogen van 2890 kW (gasmotor van 2500 kW en zeef-pompinstallatie van 390 kW);
- metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 84,88 kW;
- stortgasonttrekking met een fakkel – 3000 kW;
- opslag van 3000 ton strooizout;
- opslag van 55000 m<sup>3</sup> teelaarde van de kleiontginning;
- opslag en mechanische behandeling van restproducten van kleine wegeniswerken (zand) met een opslagcapaciteit van 100 m<sup>3</sup>;

Gelet op het feit dat op datum van 29/10/2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 8/12/2010 waaruit blijkt dat één bezwaar of opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op : lawaaihinder, geurhinder, bezorgdheid ivm de toekomstige infrastructuur, stofvorming door transport van verwerkt houtafval via transportband;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/12/2010 van het College van Burgemeester en Schepenen mits strikte naleving van de opgelegde voorwaarden en voor zover de uitbreiding van de activiteiten door de aanleg van laguneringsvelden bovenop de stortplaats geen verhoging inhoudt van de kunstmatige heuvel, die thans reeds de toegelaten hoogte overstijgt.

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies dd. 12/01/2011 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Overheid, Agentschap Agentschap Ruimte en Erfgoed;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/01/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/12/2010 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/11/2010 van de afdeling, bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 23/12/2010 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 23/12/2010 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/12/2010 van de Agentschap Waterwegen en Zeekanaal - afdeling Bovenschelde;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 14/01/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een ontginningsgebied met nabestemming gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De gebieden bestemd voor ander grondgebruik :

De ontginningsgebieden.

In deze gebieden dient rondom een afzonderingsgordel te worden aangelegd, waarvan de breedte vastgesteld wordt door de bijzondere voorschriften.

Na de stopzetting van de ontginningen dient de oorspronkelijke of toekomstige bestemming, die door de grondkleur op het plan is aangegeven, te worden geëerbiedigd. Voorwaarden voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd voor de sanering van de plaats moeten worden opgelegd opdat de aangegeven bestemming kan worden gerealiseerd.

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

Op het terrein van de IMOG te Zwevegem bevindt zich een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum bestaande uit een categorie 2-stortplaats, een composteringsinrichting, een op- en overslag van KGA en AEEA, een sorteercentrum en verkleiningsinstallatie voor niet-gevaarlijk afval, een diftarcontainerpark, een biomassacentrum, een sorteer- en opschoningsinstallatie voor houtafval, een sorteerinstallatie voor grofvuil en ambachtelijk afval, opslag en behandeling van straat- en veegvuil, een zonne-energiepark en een klei-ontginning.

Via huidige aanvraag wenst het bedrijf bovenvermelde activiteiten verder te exploiteren en uit te breiden met volgende activiteiten: uitbreiding van de bestaande categorie 2-stortplaats met o.a. monodeponie voor bagger- en ruimingsspecie, verwerkingscentrum voor onderwaterbodem, uitbouw van een logistieke zone en installatie van een afgassingssysteem voor de opvang van stortgas.

Gelet op het feit dat de milieuvergunning verloopt op 01/09/2011 wenst het bedrijf ook een hernieuwing van de lopende milieuvergunning aan te vragen. Er dient te worden opgemerkt dat de kleiwinning buiten deze milieuvergunning valt en vergund werd tot 02/08/2013.

Er werd een MER opgesteld voor deze aanvraag. Er werd een informatievergadering gehouden waarop er toelichting werd verstrekt bij het MER en de milieuvergunningsaanvraag. Op de vragen van de burens werd door het panel afdoende antwoorden verleend.

De verschillende aangevraagde activiteiten worden hierna meer in detail behandeld:

### **De verschillende stortplaatsen en de lagunering van baggerspecie**

De huidige stortplaats 'in uitbreiding' gelegen in **fase 1** is nog vergund tot 1 september 2011 en heeft een restcapaciteit van 75 000 m<sup>3</sup>. Hiervoor vraagt de exploitant de volgende rubrieken aan:

- 2.3.6.b).1: stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen met een hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval;
- 2.3.6.b).3°: stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met een laag organisch/bioafbreekbaar gehalte;
- 2.3.6.b).5° stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet-gevaarlijk afval;
- 2.3.10: stortplaatsen die meer dan 10 ton er dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben.

Voor een categorie 2-stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijk afval met een hoog gehalte aan zowel organisch/biologisch afbreekbaar als anorganisch afval zijn er echter geen specifieke (nieuwe) aanvaardingscriteria vermeld in artikel 5.2.4.1.8. van VLAREM II (na implementatie van de Europese beschikking). Bijgevolg dienen de acceptatiecriteria die destijds werden opgelegd (bij deputatiebesluit van 3 maart 2005) namelijk de uitlogingscriteria van de voormalige categorie 2-stortplaatsen conform VLAREM II, versie 1995 aan de cv Imog op heden te worden opgenomen als bijzondere voorwaarden voor de verdere exploitatie van fase 1.

De aangevraagde uitbreiding (in oppervlakte) van de stortplaats is gelegen in **fase 2** (de laatste fase van de ontginning) en heeft een totale stortcapaciteit van 354 000 m<sup>3</sup> (ingedeeld in 3 stortvakken). Voor *stortvak* 1 (met een stortcapaciteit van 180 000 m<sup>3</sup>) van fase 2 worden bovenvermelde rubrieken aangevraagd (met uitzondering van rubriek 2.3.6.b).1°), evenals rubriek 2.3.6.b).6°: stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (bijvoorbeeld verharde of verglaasde afvalstoffen) met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet-gevaarlijke afvalstoffen, en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria. Hierbij vermeldt de exploitant het storten van de nieuwe bijkomende afvalstromen zoals shredderafval, actief kool, sorbaliet, gesolidificeerde vliegassen, residu's van grondreinigingscentra, niet-reinigbare grond, filterkoek, slib van WZI.

Hierbij dient echter opgemerkt dat vanuit het oogpunt afvalbeleid in Vlaanderen op een categorie 2-stortplaats uitsluitend niet-gevaarlijke afvalstoffen worden toegestaan (met uitzondering van asbestcementhoudende afvalstoffen) en dat de gevaarlijke afvalstromen dienen afgevoerd te worden naar een daartoe vergunde categorie 1-stortplaats.

Sommige van voormelde stromen kunnen gevaarlijk zijn (identificatie aan de hand van de EURAL-codes conform de bepalingen van VLAREA) en horen bijgevolg niet thuis op een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. Voormelde afvalstromen kunnen derhalve slechts toegelaten worden op een categorie 2-stortplaats voor zover ze niet-gevaarlijk zijn (en waarbij rubriek 2.3.6.b)<sup>5°</sup> van toepassing is).

Rubriek 2.3.6.b)<sup>6°</sup> wordt correct aangevraagd voor *stortvak 2* (32 000 m<sup>3</sup>) van fase 2 voor het storten van asbestcement en asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is. Dergelijk afvalstof waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, is dan ook de enige gevaarlijke afvalstroom die beleidsmatig kan worden toegelaten op een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen in een apart stortvak, zoals hier wordt voorgesteld.

Voor de monostortplaats voor baggerspecie en/of ruimingsspecie voorzien in stortvak 3 (142 000 m<sup>3</sup>) van fase 2 wordt de rubriek 2.3.7.a) aangevraagd.

Daarnaast worden de rubrieken 2.2.8.a, 2.2.8.b, 2.3.7.c) en 2.3.7.d) aangevraagd voor de opslag en mechanische, fysische, chemische en/of biologische behandeling van baggerspecie en/of ruimingsspecie, meer bepaald de lagunering (met een oppervlakte van ca 3,5 ha) en/of de mechanische behandeling door middel van een kamerfilterpers met een jaarlijkse capaciteit van 70 000 m<sup>3</sup>.

Tevens wordt rubriek 2.3.9.c) aangevraagd: D9 Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 50 ton per dag, in de zin van fysisch-chemische behandeling voor de lagunering van de specie en de mechanische behandeling.

Door de ligging aan het kanaal Bosuit-Kortrijk kan optimaal gebruik gemaakt worden van transport over de waterweg. Het is de bedoeling van de exploitant om vooral specie te verwerken die afkomstig is van de bevaarbare en onbevaarbare waterlopen in de ruime omgeving van de site. Bovendien zal in het voorgestelde project de mogelijkheid bestaan om de ontwaterde specie die ontstaat na behandeling te gebruiken als secundaire grondstof binnen de eigen site (mits het bekomen van een gebruikscertificaat), voornamelijk als eindafdek van de stortplaatsen. Hierdoor dienen deze materialen niet extern te worden aangevoerd en worden bijgevolg de kosten voor de eindafdek van de stortplaatsen gedrukt.

Volgende procedure wordt gevolgd bij de aanvaarding van de afvalstoffen op de stortplaats:

- voorafgaande screening afvalstromen nieuwe klant via afvalstoffenanalyses en uitloogtesten;
- goedkeuring proefvracht of acceptatie klant;
- aanvoer afvalstoffen via containers;
- nauwgezette opvolging via administratieve en visuele controle;
- verzamelen afvalstoffen op centrale verzamelplaats;
- visuele controle bij weegbrug of bij stortfront.

Volgens de exploitant is de uitbreiding van de stortplaats en de uitbreiding van de afvalstromen gerechtvaardigd aangezien enerzijds deze te vergunnen capaciteit mee opgenomen is in het Uitvoeringsplan Milieuverantwoord Beheer van Huishoudelijke Afvalstoffen. Anderzijds, mede door de stortverboden voor brandbaar huishoudelijk afval en brandbaar bedrijfsafval overeenkomstig de bepalingen van VLAREA, dringt een diversificatie (uitbreiding) in de te storten fracties zich hier op. OVAM en de stortplaatsexploitanten hebben hiertoe een specifieke werkgroep opgericht om na te gaan op welke wijze diversificatie van de categorie 2-stortplaatsen mogelijk zou zijn. Tijdens dergelijk overleg werd gezocht naar stromen die met een substantiële hoeveelheid toekomen op de andere stortplaatsen (voormalige categorie 1-stortplaatsen). Hieruit zijn de volgende afvalstromen naar voor gekomen: baggerspecie, residu's van grondreinigingscentra, niet-reinigbare grond en shredderafval. Deze diversificatie is nodig om genoeg opbrengsten te bekomen zodat de kosten voor de afdek en de nazorg van de stortplaats kunnen gefinancierd worden.

De restcapaciteit van de huidige stortplaats ('stortplaats in uitbreiding fase 1') zal tegen eind 2012 - midden 2013 volledig volstort zijn. In de periode 2011-2012 zal fase 2 van de stortplaats in uitbreiding ingericht worden, zodat deze in 2013 in exploitatie kan gaan. Tevens zal in 2011-2012 de bestaande stortplaats (deels) afgewerkt worden en zal het laguneringsveld daarbovenop ingericht worden. Tegen 2017 zou stortvak 1 (180 000 m<sup>3</sup>) van fase 2 voor de niet-gevaarlijke afvalstromen volstort zijn en bijgevolg dan kunnen afgewerkt worden.

Een cementbentonietwand (tot ca 2 m in de Ieperse klei) werd aangebracht in 2001-2002 rondom de bestaande stortplaats, de uitbreiding van de bestaande stortplaats (fase 1), de kleiontginning en de stortplaats in uitbreiding fase 2. Deze wand fungeert als ondoorlatende geologische barrière en werd aangebracht ten gevolge van verschillende in het verleden uitgevoerde oriënterende bodemonderzoeken, beschrijvende bodemonderzoeken en bodemsaneringsprojecten voor de Imog-site, teneinde de vastgestelde grondwaterverontreiniging volledig te isoleren.

De aangevraagde uitbreiding in oppervlakte (fase 2) zal onmiddellijk aansluiten op de huidige stortplaats (fase 1). Anderzijds worden tussen de verschillende stortvakken scheidingsdijken uit klei voorzien. Hiervoor kan ook andere materialen die milieutechnisch geschikt zijn gebruikt worden naast of ter vervanging van klei (opgenomen in het goed te keuren werkplan). De geplande uitbreiding (fase 2) zal eveneens voorzien worden van een lekdetectiesysteem onder de HDPE-folie conform VLAREM II. De stortplaats voor baggerspecie (stortvak 3) zal ook gescheiden worden door een kleiberm van de stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Op de stortplaats zijn reeds 16 nog niet in werking zijnde stortgasonttrekkingsbronnen geplaatst. Voor elk van deze schachten zullen horizontale ondergrondse HDPE-leidingen geplaatst worden naar 1 centraal punt. Dit stortgasonttrekkingssysteem zal mogelijke geurhinder tengevolge van stortgasproductie vermijden. Voor het capteren van het stortgas worden 2 opties weerhouden, namelijk valorisatie van het stortgas door een motor ofwel verwerking door affakkeling.

Inzake het storten van asbestcementhoudende afvalstoffen in het aparte stortvak 2 wordt geen emissie verwacht, aangezien dit asbesthoudend afval in gesloten bigbags wordt aangevoerd en dagelijks afgedekt wordt, conform de bepalingen van artikel 5.2.4.1.9.§6 van VLAREM II.

De afwerking van de stortplaatsen zal gebeuren conform VLAREM II. Er zal meer bepaald een afdichtlaag (bestaande uit 0,5 m klei of een dunne cement-bentoniet mat met een k-waarde kleiner dan 1.10<sup>-9</sup> m/s en een HDPE-folie van 2,5 mm) en een eindafdek van 1,5 m (bestaande uit een drainerende laag van 0,5 m en een bewortelingslaag van minstens 1 m) aangebracht worden.

Inzake de problematiek van de bagger- en ruimingsspecie verwijst de exploitant naar het goedgekeurd Ontwerp Uitvoeringsplan Bagger- en ruimingsspecie van 1 juni 2007 waar de bestaande en te verwachten stortplaatsen voor bagger – en ruimingsspecie worden aangegeven, samen met hun capaciteit en waarbij dit wordt vergeleken met de te verwachten hoeveelheden bagger- en ruimingsspecie die zal vrijkomen in de nabije toekomst. Hieruit blijkt de enorme behoefte aan verwerkings- en bergingsmogelijkheden voor bagger- en ruimingsspecie. Door het beleid wordt gekozen voor meer klemtonen op de verwerking van bagger- en ruimingsspecie en het definitief bergen verder te beperken tot het niet-recycleerbaar gedeelte, rekening houdend met het BATNEEC-principe. De nood aan bergingscapaciteit voor niet-recycleerbare specie (gecontroleerd storten) wordt dan ook verder erkend.

Vanuit het oogpunt afvalbeleid kan inderdaad worden bevestigd dat de bestaande categorie 2-stortplaats voor huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen van Imog te Zwevegem mee opgenomen is in het uitvoeringsplan Milieuverantwoord Beheer voor Huishoudelijke Afvalstoffen 2008-2015 (voor verwijdering tot 2020). Anderzijds wordt de nog te vergunnen potentiële stortcapaciteit van Imog (ca 400 000 m<sup>3</sup>) eveneens vermeld in dit Uitvoeringsplan.

Verder kan gesteld worden dat tijdens recente overlegvergaderingen tussen de OVAM en de stortplaatsexploitanten geopteerd wordt voor een uitbreiding van de afvalstromen die gestort mogen worden op een categorie 2-stortplaats (voor huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen), teneinde de economische leefbaarheid van deze stortplaatsen naar de toekomst toe te garanderen. Hieruit zijn de volgende afvalstromen naar voor gekomen: baggerspecie, residu's van grondreinigingscentra, niet-reinigbare grond en in laatste instantie shredderafval.

Het verder exploiteren van fase 1 van de categorie 2-stortplaats van Imog en het uitbreiden ervan met fase 2 (ca 354 000 m<sup>3</sup>) om de capaciteit van het ontginningsgebied/stortplaats optimaal te benutten kan derhalve vanuit het oogpunt afvalbeleid toegestaan worden. Tevens kunnen de aangevraagde bijkomende afvalstromen, nl. residu's van grondreinigingscentra, niet-reinigbare grond, shredderafval en baggerspecie (volgens de huidige aanvraag in een apart stortvak 1) worden toegestaan op de categorie 2-stortplaats van Imog, voor zover ze niet-gevaarlijk zijn (waarbij rubriek 2.3.6.b.5 van toepassing is en niet de rubriek 2.3.6.b.6 zoals aangevraagd door Imog) De aangevraagde stromen filterkoek en slib van WZI kunnen eveneens worden toegestaan, voor zover ze niet-gevaarlijk, niet-brandbaar en niet-recycleerbaar zijn.

Met betrekking tot de aangevraagde afvalstromen actieve kool en sorbaliet wordt opgemerkt dat deze verontreinigde afvalstromen (al dan niet gevaarlijk) dienen verwerkt te worden door aangepaste thermische verwerkingstechnieken of indien dit technisch niet haalbaar is deze te storten op een daartoe vergunde categorie 1-stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen.

Anderzijds kan het storten van gesolidificeerd vliegashuisvuil op een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen eveneens niet worden toegestaan, aangezien dergelijk vliegashuisvuil te beschouwen is als een gevaarlijke afvalstof omwille van de hoge zoutbelasting en de ermee samengaannde schadelijkheid en ecotoxiciteit (cf. de in artikel 2.4.1 van VLAREA bepaalde criteria op basis waarvan een afvalstof als gevaarlijk wordt ingedeeld) en derhalve dient gestort te worden op een categorie 1-stortplaats (onder zoutcelcondities).

Bijkomend stelt de OVAM dat op heden op een categorie 1-stortplaats enkel gevaarlijke afvalstoffen mogen gestort worden. De niet-gevaarlijke anorganische bedrijfsafvalstoffen moeten op een aparte, daartoe vergunde categorie 2-stortplaats gestort worden. Reeds sinds 2007 ten gevolge van de implementatie van de Europese beschikking van 19 december 2002 zijn de categorie 1-stortplaatsen enkel vergund voor het storten van gevaarlijke afvalstoffen. De niet-gevaarlijke, anorganische bedrijfsafvalstoffen dienen op een daartoe vergunde categorie 2-stortplaats gestort te worden, die volledig gescheiden dient te zijn van een (eventueel) aanpalende categorie 1-stortplaats. Het aandeel 'gevaarlijke afvalstoffen' dat op de vergunde categorie 2-stortplaatsen voor niet-gevaarlijke, anorganische bedrijfsafvalstoffen terecht komt dient dan ook nihil te zijn. Bovendien dient vermeld te worden dat met betrekking tot de bestaande categorie 1-stortplaatsen (OVMB te Gent, Indaver-Antwerpen, Indaver-Beveren en Remo – Houthalen) er op heden nog voldoende vergunde stortcapaciteit is voor gevaarlijke afvalstoffen nl. 3 678 735 m<sup>3</sup> op 1 januari 2010. Dit komt overeen met een stortcapaciteit voor ca 11 jaar, rekening houdend met het stortritme van 2009, nl. 332 204 m<sup>3</sup>.

Tevens dient vermeld te worden dat er ingevolge het gevoerde afvalbeleid een algemene dalende aanvoer is, in eerste instantie op de (vroegere) categorie 2-stortplaatsen (voor huishoudelijke en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen), waardoor de economische leefbaarheid van deze stortplaatsen in het gedrang komt. Voormelde problematiek zou (eventueel) kunnen opgelost worden door een herverdeling van de aangevoerde afvalstromen door te voeren op deze stortplaatsen (vroegere huisvuilstortplaatsen) en op de (nieuwe) categorie 2-stortplaatsen (voor niet-gevaarlijk, anorganische bedrijfsafvalstoffen), zoals nu dus aangevraagd door Imog om een aantal bijkomende afvalstromen te mogen storten op hun stortplaats. Het zoeken naar alternatieve afvalstromen mag echter geen verschuiving veroorzaken van het probleem inzake de leefbaarheid naar de andere stortplaatsen (o.a. de categorie 1-stortplaatsen).

#### *Lagunering*

Het laguneringsveld wordt aangelegd bovenop de oude 'bestaande stortplaats' die (gedeeltelijk) zal afgewerkt worden met een afdichtlaag (0,5 m klei of een dünnere cement-bentoniet mat en een HDPE-folie van 2,5 mm) en een drainagelaag van 0,5 m. Voornoemde afdichtlaag zal dienst doen als bodemafdichting van het laguneringsveld. De eindafdek (1,5 m) van de 'bestaande stortplaats' (ca 9 ha) zal pas na de laguneringsactiviteiten worden aangebracht.

Indien jaarlijks 2 laguneringscycli kunnen plaatsvinden en de specie telkens in een dikte van ongeveer 1 m kan worden aangebracht, zal de jaarlijkse verwerkingscapaciteit van de laguneringevelden ca 70 000 m<sup>3</sup> bedragen. Rekening houdend met een initiële droge stof gehalte van 40% en een droge stof gehalte na lagunering van 70%, zou jaarlijks ca 42 400 ton steekvaste specie geproduceerd kunnen worden (ca 23 920 m<sup>3</sup>).

Gezien deze stortplaats niet conform Vlare II verder kan afgewerkt worden werd een afwijking bekomen bij de Minister van Leefmilieu inzake de afwerking van de stortplaats op 14/05/2009 voor 20 jaar. De afwijking werd verleend onder een aantal voorwaarden waaronder:

- afdichtlaag uiterlijk 31/12/2012 aanbrengen;
- affakkeling of nuttig gebruik stortgas onmiddellijk na aanleg starten;
- lagunering niet gestart op 31/12/2012 dan afwerking uiterlijk 30/06/2013; in andere geval uiterlijk 03/09/2028;
- hydrogeologisch geïsoleerd door geplaatste cementbentonietwand;
- halfjaarlijkse monitoring rond volledige site.

Overeenkomstig het ministerieel besluit van 14 mei 2009 inzake het verlenen van een individuele afwijking aan Imog om de realisatie van de eindafdek af te stemmen op de aanleg en exploitatie van een behandelingscentrum voor baggerspecie bovenop de 'bestaande' stortplaats, dient de bestaande stortplaats volledig afgewerkt te zijn uiterlijk 3 september 2028. Volgens de exploitant bedraagt de afdektermijn 6 maanden, dit betekent dat er zal moeten gestopt worden met laguneren op 3/3/2028.

Deze afsluitlaag zal er als volgt uitzien:

- slecht doorlatende laag (0,5 m klei of kleimat);
- afsluitende HDPE-folie van 2,5 mm;
- drainagelaag;
- eventueel geonet als waarschuwing;
- bescherm laag.

Rondom het bekken worden dijken aangelegd van ongeveer 4 m hoogte en een helling van 6/4, afgewerkt met een laag steenslag bovenop de dijken.

Daarnaast kan er ook nog een kamerfilterpers in gebruik worden genomen om de bagger- en ruimingsspecie te ontwateren. Op het plaatsbezoek dd. 22/12/2010 werd door de exploitant meegedeeld dat er nog geen uitsluit is over de ingebruikname van een kamerfilterpers. Mogelijks wordt er zowel sliblagunering gedaan als verwerking van specie in een kamerfilterpers. In het geval ook een kamerfilterpers in gebruik wordt genomen, zal deze in een bestaande loods worden geplaatst (A16 op uitvoeringsplan).

Er wordt gestreefd naar een maximaal hergebruik van de behandelde specie, o.a. voor toepassingen op de eigen site zoals afdeklaag of bewortelingslaag. Niet-herbruikbare fracties kunnen worden gestort op de site.

Rekening houdend met 2 laguneringscycli per jaar wordt een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 70000 m<sup>3</sup> vooropgesteld. Er wordt dan verwacht om ongeveer 42400 ton steekvaste specie te bekomen met een droge stofgehalte van 70%.

#### werkwijze

Volgende werkwijze wordt gehanteerd tijdens het laguneringsproces:

- voorafgaande classificatie in één van de 5 klassen;
- aanvoer specie (hoofdzakelijk via kanaal);
- grof zeven van specie;
- aanvoeren van specie naar laguneringsveld via dumpers of pijpleiding;
- aanbrengen van specie in laagdikte;
- bezinkingsfase en consolidatiefase;
- op ruggen zetten na enkele weken;
- regelmatig keren van de specie en mogelijke toevoeging van kalk;
- afgraven en afvoer van steekvast product na ongeveer 6 maanden;
- herstellen drainagezandlaag en doorspoelen leidingen;
- tweede bemonsteringsfase;
- hergebruik als bodem of als bouwstof of als aanleg bij oevers OF zandafscheiding of storten.

Voor de aanvoer van de specie naar de laguneringsbekkens werden 3 alternatieven besproken in het MER:

- via transportband – schudzeef op 50 m afstand van laguneringsveld;
- via pijpleiding – schudzeef op loskade;
- via dumpers – schudzeef op 50 m afstand van laguneringsveld.

Op het plaatsbezoek dd. 22/12/2010 van LNE dienst milieuvergunningen werd door de exploitant meegedeeld dat nog geen beslissing werd genomen omtrent de aanvoerwijze. Minimum 6 maanden voor de ingebruikname dient de correcte uitvoeringswijze te worden meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid.

## **Containerpark**

Het afvalstoffenaspect van de aanvraag omvat de volgende VLAREM I rubriek:

—2.2.1.b: opslag en sortering van huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, inclusief gevaarlijk afval.

Op het containerpark worden volgende fracties apart opgeslagen in aangepaste recipiënten:

- KGA, motorolie, frituurvet en batterijen: 1 KGA-loods voorzien van 2 aparte lokalen;
- AEEA: beeldschermen en het overige AEEA worden onder een luifel gestockeerd. Groot wit AEEA en koel- en vries worden in een container opgeslagen;
- Grofvuil: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Bouw- en sloopafval: 1 afzetcontainer van 15 m<sup>3</sup>;
- Asbestcement: 1 afzetcontainer van 10 m<sup>3</sup>;
- Onbehandeld hout: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Behandeld hout: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Samengesteld hout: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Karton: 1 afzetcontainer van 30 m<sup>3</sup> met sleuf;
- Vlak glas: 2 glasbakken van 0,5 m<sup>3</sup>;
- Multistroom: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Hol glas: 1 glasbol van 3,4 m<sup>3</sup>;
- Schroot: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- PMD: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Papier: 1 gesloten afzetcontainer van 15 m<sup>3</sup>;
- Sorteerresidu: 1 afzetcontainer van 20 m<sup>3</sup>;
- Vlak glas (met ramen): 1 afzetcontainer van 40 m<sup>3</sup>;
- Niet recupeerbaar bouw- en sloopafval: 1 afzetcontainer.

Het containerpark is enkel toegankelijk voor gemeentelijke KMO's en zelfstandige ondernemingen voor de aanvoer van grote hoeveelheden afval (gelijkgesteld met huishoudelijk afval) met wagens en aan-hangwagens. Particulieren hebben de mogelijkheid om relatief grote hoeveelheden afval (gelijkgesteld met huishoudelijk afval) aan te brengen met wagens, aanhangwagens en bestelwagens.

In het milieustraatje, dat gelokaliseerd is ter hoogte van het KGA-overslaggebouw, worden volgende afvalfracties gestockeerd: textiel, kroonkurken, isomo, bloempotjes, LDPE- en HDPE-folie, PS-trays, matrassen, tapijt, wijnfleskurken, CD's en CD-ROM's, PVC, afvalbanden, fietsen, gips (kartonplaten), verpakings-folies.

## **Opslag van brandbaar afval.**

Imog vraagt in dit aspect rubriek 2.1.1 aan (opslag van afvalstoffen niet aan verwerking van de afvalstoffen verbonden).

Dit wordt verduidelijkt als:

- tijdelijke opslag van bodemassen en brandbaar restafval (van de afvalverbrandingsinstallatie Harelbeke) met een maximum opslagcapaciteit van 2.055 ton
- een tijdelijk opslag van PMD, kunststoffen en papier en karton (van de sortering Harelbeke) met een maximale opslagcapaciteit van 7.000 ton).

In totaal dus een capaciteit van 9.055 ton.

Deze tijdelijke opslag voor bodemassen en brandbaar restafval wordt voorzien op een deel van fase 2 van de stortplaats. De bodemassen (die van de verbrandingsinstallatie te Harelbeke komen) en het brandbaar restafval ( dat naar de verbrandingsinstallatie gaat) worden van elkaar opgeslagen.

Voor een tijdelijk opslag dienen de afvalstoffen zo opgeslagen te worden dat ze geen hinder naar de omgeving veroorzaken. Aparte faciliteiten dienen daarvoor ingezet te worden, een vloestofdichte vloer dient ervoor aanwezig te zijn. De nodige voorzieningen dienen genomen te worden zodat de tijdelijk opgeslagen afvalstoffen zich niet vermengen met elkaar of andere opgeslagen stoffen. Dit kan met de voorgestelde opslag niet gegarandeerd worden.

De enige mogelijkheid om het restafval op te slaan is in de bunker van de verbrandingsinstallatie. Indien deze volzet is omwille van stilstanden of calamiteit dient het teveel aan afval afgevoerd te worden naar een andere huisvuilverbrandingsinstallatie. OVAM geeft jaarlijk aan via een afwijking stortverbod dat afval van de verbrandingsinstallatie naar de stortplaats kan afgevoerd worden als de verbrandingsinstallatie voor langere periodes buiten dienst is en na toestemming van OVAM.

De exploitant benadrukt dat de opslag van brandbaar restafval enkel zal gebeuren in geval van calamiteiten. De tijdelijke opslag van brandbaar restafval is aanvaardbaar voor zover dit enkel bij calamiteiten gebeurt en de exploitant erop toeziet dat de opslag van de tijdelijk opgeslagen afvalstoffen zich niet vermengen en dat de opslag kan gebeuren zonder hinder voor de omgeving. De exploitant dient vooraf de OVAM te verwittigen en dient bij te houden wanneer en bij welke omstandigheden deze calamiteiten voorkomen.

De bodemassen moeten zodanig worden opgeslagen dat de kwaliteit ervan ten allen tijde gewaarborgd blijft voor het gebruik als niet vormgegeven bouwstof voor de tussenafdeklagen van de stortplaats.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat het de bedoeling is om de opslag van de bodemassen op te sparen zodat het transport met een boot kan gebeuren. Ook is er onderzoek lopende naar het beter valoriseren van de bodemassen. Voor dit onderzoek zijn er ook grotere hoeveelheden nodig.

De tijdelijke opslag van bodemassen is toegelaten maar de opslag dient te gebeuren zonder hinder voor de omgeving.

De uitgesorteerde fracties PMD, kunststof en papier en karton dat van de sorteerinstallatie van Harelbeke komt zouden opgeslagen worden in verschillende andere zones. De opslag van deze fracties als type "keermuur" kan niet toegestaan worden. Het huidige uitvoeringsplan geeft enkele plaatsen aan voor opslag in container of bulk en geeft niet de nodige details. De totale hoeveelheid die opgeslagen zou worden in de aparte containers of als bulk zou 7000 ton bedragen. De opslag van deze afvalstoffen als bulk dient op een vloestofdichte vloer te gebeuren met een gescheiden afwatering. Vanuit afvalbeleidsoogpunt is deze opslag niet gewenst. De uitgesorteerde fracties dienen zonder tussenopslag te worden afgevoerd voor verdere verwerking.

De exploitant benadrukt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de logistieke zone voorzien is in het opslaan van deze verschillende fracties. Deze fracties zullen voor een beperkte opgeslagen worden. De exploitant wordt erop gewezen dat de opslag van PMD in open lucht voor geurhinder kan zorgen en kan ook ongedierte aantrekken. Indien de fracties in open lucht worden opgeslagen dienen er maatregelen getroffen worden om verwaaiing van de verschillende fracties te voorkomen. De opslag van deze verschillende fracties dient te gebeuren volgens de Vlare voorwaarden namelijk op een vloestofdichte vloer. Een verdere onderbouwing en detaillering van deze opslag dient bezorgd te worden voor de beslissing van de deputatie.

### **Waterzuiveringsinstallatie voor derden**

IMOG wenst afvalwater van derden te aanvaarden en te verwerken in de bestaande waterzuiveringsinstallatie. Afvalwater van derden is een afvalstof en de verwerking ervan dus een verwerking van afvalstoffen. Om dit te kunnen doen moet deze activiteit, gezien het hier gaat over een biologische zuivering, vergund worden onder rubriek 2.2.3. d) of e). De aanvraag bevat onvoldoende informatie om te kunnen besluiten dat de afvalwaters kunnen beschouwd worden als ongevaarlijke afvalstoffen.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat het de bedoeling is van percolaat van een vergelijkbare stortplaats te verwerken op de waterzuivering. Er zullen geen verschillende soorten afvalwater aanvaard worden. Er zal begonnen worden met 1 afvalwater van een stortplaats waarvan de samenstelling gekend zal zijn.

Zolang er geen concrete informatie kan gegeven worden met betrekking tot de herkomst van het afvalwater kan de vergunning hiervoor niet toegestaan worden. Voorliggende aanvraag betekent een vrijgeleide om gelijk welk soort afvalwater te aanvaarden op de waterzuivering. Bij gelijkaardige inrichtingen die afvalwaters van derden verwerken werden gedetailleerde acceptatiecriteria uitgewerkt die kunnen garanderen dat het afvalwater kan verwerkt worden en de lozingsnormen kunnen gehaald worden.

### **Inwendig reinigen van eigen vrachtwagens**

Op de inrichting zullen recipiënten van de exploitant inwendig worden gereinigd. Er worden geen afvalstoffen aangevoerd en/of verwerkt en de te reinigen recipiënten zullen, op de enkel via cleaning te verwijderen ladingresten na- leeg zijn.

Naast het algemene hinderaspect (geur, geluid, ...), is de behandeling en lozing van het reinigingswater de belangrijkste milieuhygiënische impact verbonden aan het reinigen van recipiënten. Het reinigen van lege recipiënten met het oog op hun hergebruik, zoals in casu het geval is, wordt niet beschouwd als een afvalstoffenverwerkende activiteit (zelfs al is die ingedeeld als "afvalverwerking"). De rubrieken 2.2.6. worden geschrapt uit de vergunning.

### **Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).**

De exploitant vraagt de rubriek 2.1.2.b aan voor de opslag en overslag van max. 290 ton AEEA. De exploitant wil op de site te Moen een regionaal overslagstation (ROS) voor AEEA uitbaten. De AEEA zijn afkomstig van containerparken en elektrozaken met AEEA die al dan niet reeds werden voorgesorteerd. De AEEA zullen worden gesorteerd in vier fracties:

- koel- en vriesapparaten (KV) : klimaatregelingsapparaten, diepvriezers, koelkasten,...;
- groot witgoed (GW) : wasmachines, droogkasten, kookfornuizen,...;
- televisies en monitoren (TVM) : beeldbuishoudende toestellen,...;
- overige kleine apparaten (OVE) : verlichtingstoestellen, elektrisch gereedschap,...

Volgens het aanvraagdossier worden groot witgoed en koel- en vriesapparaten opgeslagen in gesloten containers en televisies en monitoren en overige kleine apparaten in palletboxen. Deze fracties worden tijdelijk opgeslagen en gesorteerd onder de luifel.

Aangezien er een overeenkomst is met Recupel zullen de ingezamelde AEEA via het Recupelsysteem verder worden afgevoerd naar daartoe vergunde verwerkers. Recupel voorziet hiervoor de nodige recipiënten. Voor groot witgoed en koel- en vriesapparaten zijn dit gesloten containers en voor de fracties televisies en monitoren en overige kleine apparaten worden palletboxen gebruikt.

Overeenkomstig artikel 5.5.5.1.bis van het VLAREA dienen alle ingezamelde AEEA steeds op een milieuverantwoorde wijze te worden opgeslagen, onder meer op een vloestofdichte vloer en voorzien van een weerbestendige afdekking, koel- en vriestoestellen worden droog, rechtopstaand en zodanig geplaatst dat het koelcircuit niet kan beschadigd worden, beeldschermen worden in intacte toestand opgeslagen, gescheiden van herbruikbare toestellen.

Rekening houdend met het feit dat de ingezamelde AEEA, met AEEA die al dan niet reeds werden voorgesorteerd, worden uitgesorteerd en per fractie (KV, GW, TVM, OVE) zullen worden opgeslagen is het bijgevolg aangewezen de Vlaremrubriek 2.2.1.e.2°, met betrekking tot de opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, op te nemen in de milieuvergunning.

### **Grofvuilsortering**

Onder rubriek 2.2.1.c.2° vraagt de exploitant een grofvuilsortering aan.

Het betreft een:

- sorteercentrum met voorsorteren van 1 000 ton grof vuil (niet-gevaarlijke afvalstoffen) in volgende fracties: metalen, non-ferro, hout, papier en karton, kunststoffen (LDPE, HDPE, PVC, PET, ABS, PP, bekken, polystyreen, bouwplastic,...), auto- en vrachtwagenbanden, inerte (bodem)materialen, glas, AEEA, niet-recupereerbare brandbare stoffen, niet-recupereerbare te storten fractie en andere (textiel, meubels, matrassen, kabels, tapijt,...).
- opslag uitgesorteerde fracties: 10 ton non-ferro metalen, 90 ton metalen, 5 ton kabels, 50 ton textiel, 600 ton brandbare restfractie, 250 ton te storten restfractie.

In het sorteercentrum wordt AEEA uitgesorteerd. De sortering heeft ook een tweede lijn die uitgerust is om grofvuil en ambachtelijk afval uit te sorteren. Op deze lijn wordt er bijna 3.000 ton per jaar uitgesorteerd. De containers van het grof vuil worden op een verharde sorteervloer geleidigd en ondergaan een voorsortering via de sorteergrijper alsook een manule voorsortering van bepaalde kleinere zaken. Bij de containers van het grof vuil worden hierbij zaken als metaal, papier en karton, PVC, folies e.d. direct eruit gehaald en apart in containers gebracht. Het voorgesorteerde afval wordt dan per soort met een wiellader of bandenlader met sorteergrijper in een zogenaamde 'grof vuilbreker' gebracht. Het verkleinde materiaal komt dan terecht via een opvoerband in een trechtersysteem dat verstelbaar is afhankelijk van het te verwerken afval en respectievelijk de houtafvallijn (zie verder) of de grofvuillijn kan bedienen.

Na de grofvuilbreker passeert het afval een overbandmagneet die de vrijgekomen ferrometalen verwijderd. Verder gaat een schudzeef zaken als gebroken glas, stof en zand eruit halen. Dan gebeurt er een manuele sortering.

In het aanvraagdossier staat bij Vlaremrubriek 2.2.1.c.2° de vermelding: sorteercentrum met voorsorteren van 1 000 ton grof vuil (niet-gevaarlijke afvalstoffen) in onder meer volgende fracties: metalen, hout, papier en karton, AEEA,... . De vermelding van AEEA als niet-gevaarlijk afval is niet juist. Alle AEEA worden als gevaarlijk afval beschouwd omdat ze gevaarlijke onderdelen en/of componenten zoals koelgassen, onderdelen die kwik bevatten, asbesthoudende onderdelen, gasontladingslampen bevatten. Hiervoor moet rubriek 2.2.1.e.2° aan de vergunning worden toegevoegd.

### **Compacteren van TL-lampen**

Volgens het aanvraagdossier zullen er per jaar circa 18 ton TL-lampen worden op- en overgeslagen op de site te Moen. De maximale opslagcapaciteit aan TL-lampen bedraagt 4 ton en aan gecompacteerd TL-lampen bedraagt 18 ton. IMOG wil de TL-lampen die verzameld worden op de site, een mechanische voorbehandeling geven en heeft voor deze activiteit de Vlaremrubriek 2.2.2.g.2° aangevraagd.

Zoals uit het aanvraagdossier blijkt is het de bedoeling om bij het compacteren van TL-lampen gebruik te maken van een Lamp Compactor (merk: Killgerm, vermogen: 2,4 kW). Dit toestel verpulvert de TL-lamp in kleine stukjes die verzameld worden in een vat met een maximale inhoud van 200 liter. Wanneer het vat vol is, wordt het verzegeld en wordt het naar een verwerker afgevoerd. De kwikdampen, die vrijkomen tijdens het compacteren, worden door een aantal filters geleid (waaronder een actief kool-module) die het kwik absorberen.

In het aanvraagdossier wordt vermeld dat het compacteren van TL-lampen op de site een effectieve methode is om de op- en overslag veilig te laten verlopen en dat het onder meer de mogelijkheid biedt om de hoeveelheid ruimte nodig voor de opslag te beperken.

Bij de verwerking van gasontladingslampen zoals TL-lampen dient steeds de nodige aandacht te gaan naar de (milieu)veiligheid van het verwerkingsproces. Aangezien er geen meting gebeurt die eventuele emissies van stof en kwik registreert is er steeds een risico op kwik- en stofemissie. Kwik- en stofemissies dienen steeds voorkomen te worden.

Naast het risico op kwik- en stofemissies is er eveneens een risico op een filter die verzadigd is. De kwikdampen worden door een aantal filters geleid maar er wordt niet gedetecteerd of de filter verzadigd is. Een verzadigde filter werkt niet meer.

In artikel 5.2.2.5.2. §8 van VLAREM II zijn de verwerkingsvereisten voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) opgenomen. Deze vereisten zijn gebaseerd op de Europese Richtlijn 2002/96/EG. De vereisten werden verder uitgewerkt in het Europese "guidance document Annex II and article 6.1 of 2002/96".

TL-lampen dienen selectief gedemonteerd en ingezameld te worden voor recycling of verwijdering in een daartoe vergunde inrichting. Alle gevaarlijke onderdelen dienen apart gedemonteerd te worden en apart gehouden te worden voor verdere verwerking.

Volgens artikel 3.5.3 van het VLAREA dienen er bij de verwerking van AEEA waaronder TL-lampen bepaalde percentages van hergebruik en recycling van onderdelen, materialen en stoffen behaald te worden. Voor ferro en non-ferro metaal is dit minstens 95% hergebruik en recycling. Daarnaast moeten inzake hergebruik en recycling van materialen, onderdelen en stoffen globale doelstellingen worden behaald. Voor gasontladingslampen is dit 80 % hergebruik en recycling. Het gecompacteerd mengsel bestaat uit een mengsel van glas, ijzer, non-ferro, kunststof en bakeliet. Dit mengsel dient verder verwerkt te worden, doch het is niet aangetoond dat de vereiste doelstellingen voor hergebruik en recycling kunnen behaald worden.

Op het plaatsbezoek dd. 22/12/2010 van LNE milieuvergunningen werd door de exploitant toegelicht dat deze methode zich nog in een experimentele fase bevindt en voorlopig nog niet wordt toegepast. Er was nog geen duidelijkheid over de ontstane luchtemissies.

Aangezien de veiligheid naar mens en milieu toe niet kan gegarandeerd worden en gelet op het feit dat het aanvraagdossier in verband met het compacteren van TL-lampen onvoldoende gegevens bevat waardoor niet aangetoond is dat de geldende verwerkingsvereisten kunnen behaald worden, kan de aangevraagde activiteit onder de Vlarem rubriek 2.2.2.g.2° niet vergund worden omdat niet voldaan kan worden aan de vereisten met betrekking tot de verwerking van TL-lampen. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat deze werkwijze inderdaad nog niet grondig werd doorgelicht. Er zal enkel opslag en overslag van TL-lampen gebeuren op de site. Dit dient vergund te worden onder de rubriek 2.1.2.b.

### **Groenafvalcompostering**

Imog vraagt een hernieuwing aan van de vergunning voor de composteringsinstallatie met actieve beluchting en membraantechnologie die in gebruik is sinds 2000.

Hiertoe werden rubrieken 2.2.3.a.3 aangevraagd (opslag en biologische behandeling van compostering van uitsluitend groenafval met een opslag en/of composteerruimte van meer dan 2000 m<sup>3</sup>) en 2.2.2.f.2 (opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton) aangevraagd. Het betreft de opslag van 1000 ton groenafval dat verhakseld wordt en het zeven en opslaan van 1000 ton compost en de opslag van 1000 ton zeefoverloop.

De composteringsinstallatie heeft een composteerruimte van 51 410 m<sup>3</sup> over een oppervlakte van 12 853 m<sup>2</sup>. Er wordt jaarlijks gemiddeld 35 000 ton groenafval verwerkt. Het groenafval doorloopt de stadia van vooropslag en verhakselen, compostering, narijping en uitzeven. De compost is onderworpen aan een kwaliteitsopvolging waarbinnen diverse analyses gebeuren en wordt door Vlaco gekeurd en gecertificeerd.

Het proces omvat volgende stappen:

- vooropslag groenafval;
- verhakselen;
- op hopen zetten over 2 vaste beluchtingsgoten (3 m hoog en 8 m breed);
- aanbrengen semi-permeabel teflon membraan;
- keren hopen na 4 weken;
- tafelcompostering na 6 weken in overdekte hal (omzetten, beluchten en bevochtigen);
- uitzeven in fracties > 40 mm en 0 tot 40 mm;
- grove fractie in sorteercabine voor opzuivering (→ terug verkleinen en naar compostering);
- fijne fractie uitzeven in 2 fracties 0 tot 15 mm (compost) en 15 tot 40 mm (snippers);
- opschonen snippers en opslag;
- opslag compost.

De opslag- en verwerkingsruimtes voor compost zijn conform art. 5.2.2.3.5.§4 van Vlarem II uitgerust met een vloestofdichte vloer en afwateringssysteem. Op de nieuwe logistieke zone zal mogelijks ook compost worden opgeslagen afhankelijk van de opslaghoeveelheden.

### **Houtafvalsorteer- en opschoningsinstallatie**

Imog beschikt in het sorteercentrum over een houtafvalsorteer- en opschoningsinstallatie waar het ingezamelde houtafval wordt verkleind, ontijzerd, ontdaan van non-ferro en verontreinigingen en afgezeefd in verschillende fracties. Momenteel wordt jaarlijks 20000 ton houtafval verwerkt.

Voor deze installatie werd rubriek 2.2.2.b)2° (opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton) aangevraagd. Het betreft de opslag van 5000 ton houtafval en 3 000 ton houtplaketten afkomstig van de mechanische behandeling en 6 000 ton extern aangevoerde houtsnoeisnippers voor menging met houtplaketten tot biomassa (3000 ton).

De houtsorteer- en opschoningsinstallatie bestaat uit een voorsortering, grof vuilbreker, overbandmagneet, manuele sortering, metaaldetector, schudzeef, nabreker, overbandmagneet en sterrenzeef. De houtafvalsorteer- en opschoningslijn is in de sorteerhal opgesteld. De stockage van de voorgesorteerde fracties gebeurt in opbergboxen in dezelfde ruimte. De kleinste fractie gaat als brandstof naar klanten. De fractie 30-80 mm gaat afhankelijk van de vochtigheidsgraad naar de nabreker voor kleinere fractie of wordt gebruikt voor opmesting met houtsnoeisnippers voor de aanmaak van biomassa. De grofste fractie gaat terug naar de grofvuilbreker. Omdat de fijnste fractie steeds droog moet blijven, werd een overkapping geplaatst waaronder stockage en belading van de vrachtwagens gebeurt. Een uitgebreide stofafzuiging is aanwezig en boven de breekinstallaties is een hoge druk sproeiinstallatie voorzien.

Uiteindelijk worden 3 fracties bekomen:

- fractie 0-30 mm: naar klanten als brandstof;
- fractie 30-80 mm: houtplaketten → menging met houtsnoeisnippers tot biomassa;
- fractie > 80 mm: terug naar de houtbreker.

De behandeling van het houtafval gebeurt binnen het sorteercentrum. De opslag van het houtafval en de bekomen fracties gebeurt verspreid over het terrein tussen keermuren. Aan de 4 zijden van de overkapping zullen stofnetten worden aangebracht. Momenteel worden deze fracties opgeslagen binnen een soort stellingenconstructie dat langs alle zijden voorzien is van stofnetten en overdekt is met golfplaten.

### **Biomassacentrum**

In het biomassacentrum worden houtsnoeisnippers, afkomstig van wegbermonderhoud of bosbouw, extern aangevoerd. Deze worden ingezet als hernieuwbare brandstof voor de productie van groene energie. Hiervoor zijn zuiverheid en vochtgehalte van de snippers van groot belang. De snippers krijgen daarom een tussenbehandeling op de Imog-site van Moen waar ze afgezeefd en gemengd worden met de fractie houtplaketten van 30-80 mm van de houtsorteer- en opschoningsinstallatie.

Hiertoe werd rubriek 2.2.2.b.2 (opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton) aangevraagd. Het betreft de opslag en afzeving van 6 000 ton houtsnoeisnippers en de menging daarvan met 3000 ton houtplaketten tot biomassa.

Op 9 maart 2010 werd een stedenbouwkundige vergunning verkregen voor aanpassingen aan het centrum. De activiteiten zullen binnenkort plaatsvinden op een waterdichte verharding en voor biomassa zal een overdekte opslagplaats aangelegd worden. De afvoer van biomassa zal grotendeels gebeuren via transportbanden die schepen beladen aan de loskade.

In overleg met de OVAM en Vlaco is een pilootproef opgezet voor de inzet van compostsnippers als biomassa in energiecentrales. Hiertoe worden er momenteel met de papierfabriek Stora-Enso, die deze vorm van energie goed kan benutten voor haar productieproces, proeven uitgevoerd.

### Logistiek centrum

IMOG wenst een logistiek centrum uit te bouwen op de afgewerkte stortplaats gelegen achter de sorteerhal. Deze zone zal gebruikt worden als stalplaats voor het wagenpark bestaande uit zo'n 45-tal vrachtwagens en containers. Daarnaast wordt extra opslagruimte voorzien voor de opslag van groenafval, houtsnoeihops, straat- en veegvuil, etc.

### Kunststofrecyclage

Diverse kunststoffen ingezameld of uitgesorteerd worden gereduceerd in een balenpers zodat ze mogelijk kunnen heringezet worden als grondstof.

### Behandelen van straat- en veegvuil

IMOG is sinds 2008 vergund voor de opslag en mechanische behandeling van straat- en veegvuil met een opslagcapaciteit van 350 ton. Het straat- en veegvuil wordt ofwel aangevoerd in containers ofwel rechtstreeks met de veegmachines. Er wordt een gemiddelde verwerkingshoeveelheid vooropgesteld van 5000 ton per jaar. Conform art. 2.1.1 van het Vlarea wordt straat- en veegvuil voortkomend uit het onderhoud door gemeenten gelijkgesteld aan huishoudelijke afvalstoffen.

De opslag zal gebeuren ofwel in containers ofwel in speciaal daartoe voorziene ontwateringszone. De ontwateringszone bestaat uit een vloeistofdichte verharde oppervlakte uitgerust met afwatering naar een drain.

Na het ontwateren gebeurt een voorsortering in de sorteerhal op een verharde vloer met een sorteergrijper en manueel. Daarna wordt het straat- en veegvuil op een transportband gebracht en m.b.v. een overbandmagneet worden ferrometalen uit de afvalstroom gehaald. Uiteindelijk vindt een scheiding plaats in 2 fracties - groter en kleiner dan 10 mm – door een schudzeef. De fracties groter dan 10 mm zullen verder worden manueel gesorteerd waarbij volgende fracties worden uitgesorteerd: non-ferro, hout, PMD, papier en karton, HDPE, ... De bekomen restfractie wordt afgevoerd naar de verbrandingsinstallatie. De fractie kleiner dan 10 mm IMOG komt in aanmerking voor hergebruik als niet-vormgegeven bouwstof. Een gebruikscertificaat hiertoe is bekomen bij OVAM voor 5 jaar vanaf 30/06/2009.

Wanneer deze fractie niet in aanmerking komt voor hergebruik zal het worden afgevoerd naar een grondreinigingscentrum ofwel gestort worden op de categorie 2 stortplaats te Moen.

### Bodem en grondwater

Mogelijke verontreiniging van bodem en grondwater kan voorkomen door het optreden van calamiteiten tijdens de exploitatie van de diverse afvalverwerkende activiteiten. De nodige maatregelen zoals opgelegd in Vlarem II worden genomen door het bedrijf.

De opslag van de afvalstromen gebeurt op diverse locaties op het terrein zoals aangegeven op bijgevoegde plannen. De opslag gebeurt hoofdzakelijk op gebetonneerde en vloeistofdichte vloer. Het hemelwater dat mogelijks terecht komt op deze fracties wordt opgevangen en naar de WZI geleid:

- opslag en behandeling van compost op vloeistofdichte vloer;
- biomassacentrum deels overdekt en volledig uitgerust met vloeistofdichte vloer;
- activiteiten binnen sorteercentrum op verharde vloer;
- opslag opgeschoond houtafval overkapt en op verharde vloer;
- diftarcontainerpark volledig uitgerust met een vloeistofdichte vloer;
- opslag van straat- en veegvuil ofwel in containers of vloeistofdichte vloer;
- opslag AEEA is overdekt op verharde vloer;
- inerte afvalstoffen;
- de logistieke zone is uitgerust met stelcon-platen (omwille van het zetten van de afgewerkte storplaats);
- KGA-zone binnen een hal → maatregelen bij lekken zoals extra recipiënten en absorptiemateriaal;
- opvang bluswater in ondergrondse kelder van KGA-zone.

De verdeling van de brandstoffen gebeurt op een vloeistofdichte piste conform Vlare II. De transformatoren zijn van het natte type, voldoen aan de geldende Vlare II voorwaarden en worden periodiek gekeurd.

De huidige stortplaats in uitbreiding fase I, de stortplaats in uitbreiding fase 2, de monostortplaats voor bagger- en ruimingsspecie en de monostortplaats voor asbesthoudende afvalstoffen zijn of zullen conform Vlare II ingericht worden zodat potentiële bodem- en grondwaterverontreiniging zo goed als onbestaande is.

Naar aanleiding van vaststellingen van verontreiniging van bodem en grondwater ter hoogte van de vergunde stortplaats, werd in 2002 een cementbentonietwand aangelegd rondom de volledige site.

De cementbentonietwand werd geplaatst tot 2 meter diep in het Ieperiaan Aquitardsysteem om een zo goed mogelijke aansluiting te bekomen met de ondoorlatende basis onder de stortplaats. Na het plaatsen van de cementbentonietwand wordt de goede werking ervan jaarlijks nagegaan op basis van kwantitatieve en kwalitatieve effecten en wordt hierover gerapporteerd aan OVAM. Het is aangewezen dat deze gegevens ook overgemaakt worden aan de VMM afdeling operationeel waterbeheer. Mogelijke lekken kunnen op die manier steeds worden opgevangen en naar de WZI worden geleid.

In de hydrogeologische studie wordt er een aftoetsing van de Vlare voorwaarden voor geologische barrière op bodem en zijkanten uitgevoerd. De berekende k-waarde voor de bodem voldoet met  $8,125 \cdot 10^{-10}$  m/s aan de vooropgestelde norm van  $10^{-9}$  m/s. De waarde die voor de zijwanden wordt berekend voldoet met  $9,71 \cdot 10^{-10}$  m/s eveneens aan de vooropgestelde norm van  $10^{-9}$  m/s. Dit is echter wanneer er met een waarde van  $3,5 \cdot 10^{-9}$  m/s wordt gerekend voor de doorlatendheid van de kleiige silt in het Pleistoceenpakket. Dit is echter de laagste waarde die is opgenomen in de tabel I van de studie. Wanneer er in een worst-case scenario rekening wordt gehouden met de hoogste waarde, bekomen via de piëzometertest, van  $8,6 \cdot 10^{-6}$  m/s, wordt er een resultaat bekomen van  $1,08 \cdot 10^{-9}$  m/s. Een waarde die net niet voldoet aan de vooropgestelde norm van  $10^{-9}$  m/s. Echter, gelet op de onzekerheid van de doorlatendheid die bepaald werd op basis van de piëzometertest (peilbuizen waren deels dichtgeslibd), is het aangewezen de werking van de geologische barrière verder op te volgen via de voorziene monitoring, met dien verstande dat de opvolging van het grondwaterpeil per kwartaal i.p.v. halfjaarlijks dient te gebeuren.

De laguneringsvelden zullen zodanig worden ingericht op het centrale gedeelte van de bestaande stortplaats dat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden. De inrichting van de velden werd hierboven reeds vermeld. Bovendien wordt een waterdichte aanvaardingsprocedure toegepast voor de bagger- en ruimingsspecie a.h.v. o.a. analyses. Afhankelijk van de kwaliteit van de behandelde specie zal ze al dan niet hergebruikt worden. Specie die voldoet aan de geldende Vlare/Vlarebo normen als bodem of bouwstof komt in aanmerking voor hergebruik. De andere stromen komen in aanmerking voor zandafscheiding of worden gestort.

Voor het storten van asbestcementhoudende afvalstoffen zal worden voldaan aan de eisen zoals gesteld in art. 5.2.4.1.9.§5-6 van Vlare II en zal de '*Code van goede praktijk voor het aanvaarden en storten van afval op Vlaamse stortplaatsen*' gevolgd worden tijdens de exploitatie.

In het werkplan stortplaats in uitbreiding wordt onder punt 2.13.1. de bepaling van het interventiepunt uitgewerkt. Er kan echter niet akkoord gegaan worden met de voorgestelde interventiewaarden grondwater. Voor een bepaalde parameter is de interventiewaarde 150 maal hoger dan de bodemsaneringsnorm. Dit kan absoluut niet aanvaard worden. Ook de motivatie vanuit 10 maal de basismilieukwaliteitsnorm kan niet aanvaard worden. De exploitant dient een nieuw voorstel voor interventiewaarden ter goedkeuring voor te leggen aan de afdeling Operationeel Waterbeheer, OVAM, LNE afdeling milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie waarbij rekening gehouden is met de milieukwaliteitsnormen grondwater, aangezien grondwater op zich als receptor dient aanzien te worden, en de statistische analyse van reeds uitgevoerde grondwateranalyse.

Inzake grondwaterverontreiniging wordt een monitoring van het grondwater uitgevoerd conform het bijgevoegde werkplan van de stortplaats in uitbreiding fase 1 en 2. Dit vertrekt van de parameters zoals bepaald in de bijzondere voorwaarden in artikel 2, punt 3 uit het besluit van de deputatie in verband met het aanpassingsplan van Imog d.d. 04/11/2005 met referentie 34042/46/1/W/1. Hierbij dienen volgende parameters geanalyseerd te worden:

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Temperatuur                 | Chloriden          |
| pH                          | Fluoriden          |
| Buffercapaciteit tot pH 4.3 | Cyaniden           |
| Buffercapaciteit tot pH 8.3 | Calcium (totaal)   |
| Geleidbaarheid              | Kalium             |
| Oxideerbaarheid             | Natrium (totaal)   |
| Droogrest                   | Arseen (totaal)    |
| Asrest                      | Cadmium (totaal)   |
| TOC                         | Chroom VI          |
| EOX                         | Koper (totaal)     |
| BTEX                        | Ijzer (totaal)     |
| N-Kjeldahl                  | Kwik (totaal)      |
| Nitraatstikstof             | Magnesium (totaal) |
| Nitrietstikstof             | Nikkel (totaal)    |
| Ammoniakstikstof            | Lood (totaal)      |
| Sulfaten                    | Zink (totaal)      |

Deze parameters worden halfjaarlijks opgemeten in de volgende peilbuizen:

|                |                |
|----------------|----------------|
| CO/E/VRVB/O.01 | VE/E/VB/D.03   |
| CO/E/VRVB/O.02 | KL/E/VRVB/D.05 |
| CO/E/VRVB/O.03 | ST/E/VRVB/O.03 |
| BU/E/VRVB/O.01 | KL/E/VRVB/D.08 |
| WZ/E/VRVB/D.04 | WZ/E/VRVB/O.05 |
| VE/E/VRVB/O.02 |                |

Zowel Milieu-Inspectie (ikv de opvolging conform VLAREM) als de OVAM (ikv de opvolging conform VLAREBO) gingen akkoord met dit voorstel van peilbuizen, alsook de bemonsteringsfrequentie.

De grondwaterstanden worden opgevolgd in alle aanwezige peilbuizen. Het gaat om:

| Binnen C-B-wand | Buiten C-B-wand |                |
|-----------------|-----------------|----------------|
| WZ/I/VB/O.02    | CO/E/VRVB/O.01  | VE/E/VB/D.03   |
| WZ/I/VB/D.03    |                 |                |
| KL/I/VB/O.03    | CO/E/VRVB/O.02  | KL/E/VRVB/O.01 |
| KL/I/VB/D.04    | CO/E/VRVB/O.03  | KL/E/VRVB/D.02 |
| KL/I/VB/D.06    | BU/E/VRVB/O.01  | KL/E/VRVB/D.05 |
| KL/I/VB/D.07    | WZ/E/VB/D.01    | ST/E/VRVB/O.01 |
| ST/I/VB/O.02    | WZ/E/VRVB/D.04  | ST/E/VRVB/O.03 |
| ST/I/VB/O.04    | VE/E/VRVB/D.01  | KL/E/VRVB/D.08 |
|                 | VE/E/VRVB/O.02  | BU/E/VRVB/O.02 |
|                 |                 | WZ/E/VRVB/O.05 |

In de MER wordt aangegeven dat de hoogste concentraties gemeten worden binnen de cementbentonietwand, maar dit kan niet veralgemeend worden. In de ondiepe peilbuizen is een dalende trend waar te nemen in de concentraties van de verontreinigingsparameters. Bij het diep grondwater is geen trend waarneembaar. De resultaten dateren van 2008 en er werden overschrijdingen van de MKN vastgesteld voor de geleidbaarheid, calcium, chloriden, sulfaten, nitrieten en ammonium. De waarden situeren zich nog ver beneden de interventiepunten.

In het MER wordt besloten dat over het algemeen de effecten op de bodem als verwaarloosbaar of matig significant ongewenst worden beschouwd. Structuurwijziging wordt verwacht in de aanlegfase. Voor de bodemkwaliteit wordt het optreden van calamiteiten als zeer significant negatief beschouwd. Door de toepassing van de diverse maatregelen wordt de beoordeling afgezwakt tot matig significant negatief. De wijziging in ruimte-inname en bodemgebruik wordt voor het project als verwaarloosbaar beoordeeld. Het bodemvochtregime wordt niet negatief beïnvloed. De effecten op de deeldiscipline grondwater worden als verwaarloosbaar of matig significant ongewenst beschouwd.

#### opslag gevaarlijke stoffen

Volgende opslag gebeurt op de site te Moen:

- opslag van 20 kg beitspasta;
- opslag van 2301 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
- opslag van 10349 l P1-vloeistoffen:
  - 10000 l methanol in bovengrondse dubbelwandige tank;
  - 240 l ontvetter;
  - 109 l diversen;
- opslag van 299 l P2-vloeistoffen:
  - 285 l lakverf;
  - 10 l boor- en snij-olie;
  - 4 l K-Othrine;
- opslag van 27400 l P3-vloeistoffen:
  - 7000 l mazout in mobiele tanks (2x 500 l, 1000 l en 5000 l);
  - 10000 l witte diesel in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 10000 l rode mazout in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 400 l Viaflux.SID;
- opslag van 11593 l P4-vloeistoffen:
  - 11483 l oliën;
  - 100 l anti-vries;
  - 10 l steenslag voor roest;

De opslag van de gevaarlijke stoffen gebeurt conform Vlare II in inkuipingen of boven lekbakken. De opslag gebeurt grotendeels in de werkplaats loods. De opslagtanks voldoen aan de geldende Vlare voorwaarden.

Daarnaast worden nog 1390 l gasen in verplaatsbare recipiënten opgeslagen:

- 180 l propaangas;
- 800 l zuurstofgas;
- 160 l acetyleen;
- 160 l argon;
- 90 l andere gasen;

De gasen worden buiten opgeslagen onder een luifel. Er wordt rekening gehouden met de afstandsregels van bijlage 5.16.1 van Vlare II.

#### Luchtemissies - stof

Volgende relevante bronnen inzake luchtemissies kunnen onderscheiden worden op de site:

- luchtemissies:
  - houtafvalverbrandingsinstallatie;
  - affakkeling;
  - afzuiging sorteercentrum;
- geuremissies:
  - groencompostering;
  - sliblagunering;
  - stortgasonttrekking;
  - waterzuivering;
- stofemissies:
  - groencompostering;
  - sliblagunering;
  - stortactiviteiten;
  - los- en laadactiviteiten stuivende stoffen op kade;
  - opslag houtafval;
  - mechanische behandeling van houtafval, steenpuin, ...;
  - sorteercentrum;
  - intern transport.

#### Luchtemissies algemeen

Er wordt een verbrandingsketel met een warmtevermogen van 500000 kcal of 581,5 kW<sub>th</sub> aangevraagd. De vergunde verbrandingsketel had een warmtevermogen van 245000 kcal of 284 kW<sub>th</sub>. Op het plaats bezoek werd verduidelijkt dat er geen nieuwe brander werd geplaatst. De reële situatie komt hier niet overeen met de vergunde situatie. Er is zowel een brander voor houtafval met een capaciteit van 333 kg/uur of 8 ton/dag alsook voor stookolie. Niettemin werd nog geen houtafval gebruikt als brandstof in de verbrandingsketel. Momenteel wordt nog steeds geopteerd voor stookolie.

Er dient te worden voldaan aan de emissievoorwaarden van kleine stookinstallaties van art. 5.43.2.3.1.§1.2 van Vlare II. Indien toch geopteerd wordt voor het gebruik van houtafval als brandstof (enkel A-hout wordt aangewend) gelden de voorwaarden van art. 5.2.3bis.4.8 t.e.m. art. 5.2.3.bis4.12 van Vlare II.

In de milieuvergunningaanvraag worden 2 alternatieven voorgesteld voor het behandelen van het onttrokken stortgas. Een eerste optie is het valoriseren van het stortgas door een stortgasmotor met productie van elektriciteit en warmte. De tweede optie is het affakkelen van het bekomen stortgas.

In het kader van een advies van de TOM inzake rubricering / classificatie van naverbrandingsinstallaties en andere installaties voor het verbranden van afvalgassen in Vlarem I en het statuut van gasvormige effluënten werd hetvolgende gesteld:

*Gasfakkels: zijn in principe bedoeld als veiligheidsinrichting voor het verwijderen en als dusdanig toegelaten. In dit geval kan de fakkel worden aanzien als een onderdeel van het proces en zijn de gassen die naar de fakkel worden geleid dus geen effluent. Een fakkel die louter wordt gebruikt voor het (permanent) vernietigen van reststromen, mag in principe niet worden vergund, tenzij er geen alternatieven zouden zijn (BBT-beoordeling). Ook in dat laatste geval moet de fakkel worden beschouwd als een procesonderdeel en zijn de gassen die erin worden verbrand dus geen effluent (volledig vergelijkbaar met een klassieke naverbranding).*

Op het plaatsbezoek dd. 22/12/2010 van LNE dienst milieuvergunningen werd meegedeeld dat zeker al een fakkel wordt geplaatst. Over het valoriseren van het stortgas werd nog geen definitieve beslissing genomen. Gelet op bovenstaande kan akkoord gegaan worden dat de motoren voor de productie van elektriciteit en warmte worden geplaatst (zoals gevraagd in voorliggende vergunningsaanvraag). Indien het stortgas niet wordt gevaloriseerd dient een BBT-beoordeling te worden uitgevoerd waarin aangetoond wordt dat gasvolarisatie bij IMOG niet als BBT kan worden beschouwd en dat er geen andere alternatieven voorhanden zijn.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij zeker de intentie heeft om het stortgas te valoriseren. Vanuit het theoretisch model blijkt dat dit mogelijk is. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

#### geuremissies

Mogelijke geuremissies van de stortgasonttrekking worden in eerste instantie beperkt door de installatie van een ontzwavelingsinstallatie die de S-houdende componenten uit de afgasstroom haalt. De installatie van het stortgasonttrekkingssysteem en de fakkel worden ter hoogte van de waterzuivering geplaatst op een afstand van ongeveer 100 m van de dichtstbijzijnde woning (zuidwesten). Er kan verwacht worden dat mogelijke geuremissies van stortgas aanvaardbaar zullen zijn voor de omgeving.

Ook de geurimpact van de WZI kan als verwaarloosbaar beschouwd worden. In het MER wordt aangegeven dat gezien de geringe afmetingen van de installatie, de effectieve beluchting en het gebruik van actief koolfilters geen impact wordt verwacht t.h.v. de nabijgelegen woningen die daarenboven in een gunstige windrichting zijn gelegen.

De belangrijkste geurimpact voor de omgeving is afkomstig van het proces van groencompostering. In 2003 werd een geurstudie uitgevoerd voor de compostering door PRG Odournet NV 'Uitvoering van een geurstudie bij de aangepaste IMOG-groencomposteringsinstallatie te Moen'. Tengevolge van de toenmalige ingebruikname van de nieuwe composteringmethode met afdekking van de composthoopen door membranen en toepassing van geforceerde beluchting werd vastgesteld dat de totale oppervlakte waarbinnen omwonenden mogelijk hinder kunnen ondervinden met een factor 4 gereduceerd zou zijn (geuremissiereductie van 85%).

De belangrijkste geuremissies worden verwacht bij de aanvoer van afvalstromen met een te hoog gehalte aan rottend en nat gras, bij het hakselen en bij het omzetten van de hopen. De belangrijkste maatregelen die door IMOG genomen werden inzake reductie van geuremissies zijn:

- geforceerde beluchting;
- voldoende bevochtiging;
- narijping in overdekte hal;
- afdekken composthoopen met semi-permeabele folie;
- afvoer percolaat naar WZI;
- opstarten geurmaskering door verneveling bij specifieke activiteiten

In het MER werd een impactbeoordeling uitgevoerd o.b.v. de resultaten van de snuffelmeetcampagne van PRG Odournet. Er werd een blootstellingsconcentratie berekend van 2 à 4 se/m<sup>3</sup> als 98P waarde. Uit het berekende IFDM-model blijkt dat nog waarden van 3 se/m<sup>3</sup> worden waargenomen in het centrum van Moen. De deskundige besluit dat er alsnog geurimpact optreedt welke mogelijks tot hinder aanleiding zou kunnen geven. Er dient wel te worden opgemerkt dat hier rekening werd gehouden met de gegevens daterend van 2003 en dat sindsdien nog enkele bijkomende maatregelen werden genomen:

- aanpassingswerken 2006 → beluchtingskanalen ingewerkt;
- extra boxen met ontgeuringssysteem in 2008;
- sensibilisatie en opleiding inzake correct composteren;
- laatste fase en afzeven gebeurt in overdekte loods;
- groenafval wordt verwerkt volgens correcte samenstelling;
- dagelijkse geurronde in het dorp Moen;
- studie inzake invloed zacht groenafval.

Het is echter onduidelijk welk milderend effect deze maatregelen hebben teweeg gebracht. Door de MER-deskundige werden ook enkele niet aangekondigde waarnemingscampagnes uitgevoerd t.h.v. de dichtstbij gelegen woning windafwaarts van het bedrijf. Er werd een specifieke composteringsgeur waargenomen. De afstanden waarbij geur nog kon vastgesteld worden bedroeg hierbij 500 tot 1000 m. Uit het klachtenregister blijkt dat er jaarlijks ongeveer nog een 3-tal klachten zijn over geurhinder tengevolge van de compostering.

In het MER worden nog volgende bijkomende bronmaatregelen voorgesteld: verder beperken van bepaalde stromen met een groter geurvormende potentieel en grotere inzet van snoeihout. Andere remediërende maatregelen zijn gebruik van semi-permeabele wand bij narijping, narijping in volledig gesloten gebouw met gecontroleerde ventilatie en filtratie van de afgezogen lucht en compostering in volledig gesloten systeem.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat in het verleden reeds verschillende maatregelen werden getroffen om de geurhinder te beperken. Deze zomer waren er slechts 3 bezwaren. De ervaring leert dat er nog geurhinder kan optreden bij de aanvoer en de 1<sup>ste</sup> periode na het keren van containers die groenafval bevatten die al enkele weken aan het composteren is. De exploitant deelt mee dat er al verschillende sensibiliseringscampagnes werden uitgevoerd om dit te voorkomen. Maar volgens de exploitant kunnen er hier inderdaad nog enkele maatregelen getroffen worden vandaar dat hij geen probleem heeft om dit verder te onderzoeken.

Binnen een termijn van 1 jaar dient een erkend deskundige lucht met specialisatie geurhinder de uitvoering van de bijkomende bronmaatregelen te evalueren. Daarnaast dient te worden onderzocht of bijkomende maatregelen dienen te worden genomen om de geurhinder tot op een aanvaardbaar niveau voor de omgeving te brengen.

Het is aangewezen dat ook de tijdelijke opslag van PMD mee onderzocht wordt in de geurstudie.

Een mogelijke bijkomende geurbron op de site is het laguneringsbekken voor onderwaterbodem. In de BBT 'verwerkingscentra voor bagger- en ruimingsspecie' wordt aangegeven dat bij de aanvoer en vulling van het laguneringsbekken enige geuremissie kan optreden. De geuremissies zijn afkomstig van anaërobe, organische stofrijke bagger- en ruimingsspecie waarbij H<sub>2</sub>S-vorming kan optreden. Na het storten van de slibs zal de geuremissie snel afnemen; daarenboven is de geuremissie beperkt tot de contouren van het laguneringsveld. Gelet op het feit dat de dichtstbijzijnde woningen gelegen zijn op een ruime afstand kan gesteld worden dat de geurhinder voor de bewoonde omgeving verwaarloosbaar zal zijn tengevolge van de sliblagunering.

Om elke potentiële geurhinder naar de omgeving toe te beperken, zal naar analogie van gelijkaardige afvalbedrijven volgende bijzondere voorwaarde opgelegd worden:

*Op basis van de wet van het giftige afval, gewijzigd bij de decreten van 28 juni 1985, 20 december 1989, 12 december 1990 en 20 april 1994, de wet op de PCB's en de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen, dienen volgende acceptatiecriteria in acht te worden genomen:*

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| <i>Cd:</i>                   | <i>500 mg/kg d.s.</i>     |
| <i>Hg:</i>                   | <i>100 mg/kg d.s.;</i>    |
| <i>As:</i>                   | <i>500 mg/kg d.s.;</i>    |
| <i>EOX:</i>                  | <i>1000 mg/kg d.s.;</i>   |
| <i>minerale olie:</i>        | <i>20.000 mg/kg d.s.</i>  |
| <i>PAK (6 van Borneff):</i>  | <i>1000 mg/kg d.s.;</i>   |
| <i>PCB:</i>                  | <i>50 mg/kg d.s.;</i>     |
| <i>Totaal oplosmiddelen:</i> | <i>10.000 mg/kg d.s.;</i> |

De hierboven vermelde acceptatiecriteria worden reeds opgelegd voor gelijkaardige bedrijven, werkzaam in de verwerking van bagger- ruimingsspecie en verontreinigde bodems.

#### stofemissies

In het sorteercentrum is een uitgebreide luchtbehandeling aanwezig om het ontstane stof tijdens de activiteiten te capteren. De afgezogen lucht wordt naar een mouwenfilter geleid waar het stof eruit wordt gehaald en opgevangen wordt in een silo die volledig ATEX beveiligd is. De mouwenfilter bevindt zich aan de zuidwestelijke zijde van het sorteercentrum waar ook het emissiepunt gelegen is. Door de fabrikant kan een emissiegrenswaarde van 10 mg/m<sup>3</sup> gegarandeerd worden voor de mouwenfilters. Op de breekinstallaties binnen de sorteerhal wordt een hoge druk sproei-installatie geplaatst om vrijkomend stof te vangen.

Stofemissies tengevolge van het composteringsproces zijn niet onbestaande maar wel beperkt gezien het verhoogde vochtgehalte van het compost dat noodzakelijk is voor het bekomen van een optimale compostkwaliteit. Als maatregel werd een 5 m hoge keermuur geplaatst in 2002 ten NNO van de compostering (windrichting waar meeste effecten te verwachten zijn). Ook aan de andere zijde werden betonnen blokken geplaatst, zodat de volledige composteringsruimte afgeschermd is van de onmiddellijke omgeving. De laatste fase van de compostering gebeurt in een hal die langs 3 zijden omsloten is en overdekt.

De opslag van houtafvalfractie 0-30 mm wordt voorzien in een overdekte ruimte die langs 4 zijden uitgerust is met stofnetten boven op de aanwezige keermuren; er zijn enkel 2 openingen voorzien voor het laden en lossen. Rondom de opslagruimte zijn sproei-installaties voorzien die de netten continu kunnen bevochtigen. Ook op de verharde wegen rondom de opslag zijn leidingen ingewerkt in de bodem om zo de verharde wegen te kunnen bevochtigen ter reductie van stofemissies. De opslag van de grovere houtfracties gebeurt tussen keermuren waardoor de houtopslag langs 3 zijden omsloten is.

IMOG beschikt ook over een mobiele sproei-installatie die op diverse plaatsen kan ingezet worden zoals bij de TOP, de opslag van beton- en steenpuin en tijdens het zeven van inerte afvalstoffen.

Bijkomende stofemissies kunnen optreden tijdens de op- en overslagactiviteiten aan de loskade (vb. houtsnippers, zand, ...). In het kader van de reductie van diffuse fijn stofemissies afkomstig van stuivende stoffen dient het bedrijf volgende maatregelen in acht nemen bij de op- en overslagactiviteiten aan de kade (cfr. bijzondere voorwaarde):

- 1) *Aangepaste maatregelen dienen genomen te worden om de stofemissies te reduceren afkomstig van faciliteiten waarbij stuivende stoffen worden geladen of gelost, gehijst en getakeld, getransporteerd, behandeld of opgeslagen.*
- 2) *Deze maatregelen moeten rekening houden met het type en de eigenschappen van de stuivende stoffen en/of diens componenten, de (ont)ladingsinstallatie en – methode, de massastroom en periode waarin emissies optreden, meteorologische omstandigheden, locatie van de (ont)laadplaats. Ook mogelijke effecten op water en bodem moeten in rekening worden gebracht.*
- 3) *De technische installaties die stofemissies kunnen veroorzaken evenals de installaties voor de reductie van de stofemissies dienen regelmatig en op een adequate wijze te worden onderhouden en gecontroleerd met het oog op het minimaliseren van de stofemissies. Stoffilters moeten regelmatig vervangen worden teneinde de goede werking te verzekeren. Onderhoudsbeurten voor de technische installaties worden bijgehouden in een logboek.*
- 4) *Procedures en instructies voor de beheersing van de niet geleide stofemissies zijn ter beschikking van het eigen personeel en van personeel van derden, zoals aannemers, leveranciers en contractors. De procedures moeten te allen tijde correct worden toegepast.*
- 5) *Indien, ten gevolge van weersinvloeden en storingen, visueel waarneembare stofverspreiding optreedt, moet de oorzaak van deze visueel waarneembare stofverspreiding onmiddellijk worden verholpen.*
- 6) *Gemorste goederen die aanleiding kunnen geven tot stofvorming moeten na beëindiging van de handeling worden verwijderd.*

In de milieuvergunningsaanvraag geeft het bedrijf reeds aan volgende maatregelen te nemen tijdens de op- en overslag van stuivende stoffen:

- gebruik van telescopische laadarm met afzuiging en stoffilter voor het laden van schepen met stuifgevoelige stoffen;
- gebruik van overkapte transportband;
- gebruik van wielwasinstallaties bij verlaten werf.

Daarnaast dienen onderstaande maatregelen in acht genomen worden bij de buitenopslag van stuivende stoffen zoals o.a. zand. Deze maatregelen worden middels een bijzondere voorwaarde in de milieuvergunning opgenomen:

- 1) *Stofverspreiding bij buitenopslag van stuivende stoffen moet worden beperkt door het opgeslagen goed door besproeiing vochtig te houden. Wanneer droog en/of winderig weer wordt voorspeld, dienen de hopen mogelijk extra bevochtigd te worden. Producten die niet te vochtig mogen worden, moeten indien mogelijk met schuim worden behandeld.*  
*Besproeiing met water of schuim mag worden vervangen door bespuiten met een vastleggend middel. De goede werking van het opgebrachte middel moet gegarandeerd zijn. Kammen en beschadigingen in de berg moeten worden gecontroleerd en gerepareerd. Deze bespuiting moet worden herhaald wanneer dit uit het oogpunt van het voorkomen van stofverspreiding noodzakelijk blijkt.*
- 2) *Stofverspreiding bij buitenopslag van stuifgevoelige goederen moet, voor zover lokale omstandigheden dit toelaten, worden beperkt door de grenzen van het opslagterrein zoveel mogelijk te voorzien van windreductieschermen, ommuring of een omringing van opgaande begroeiing en/of het oriënteren van de lengte-as van de opslaghoop in de voornaamste windrichting; de opgeslagen hoeveelheid moet in zo weinig mogelijk hopen verzameld worden en de hellingsgraad dient zo te zijn dat afglijden van toplagen wordt vermeden.*
- 3) *Indien de maatregelen vermeld in 1 en 2 van dit punt niet kunnen toegepast worden of indien ook na het nemen van deze maatregelen nog visueel waarneembare stofverspreiding uit opslaghopen plaats vindt, moet de opslaghoop, waar mogelijk, worden afgedekt met netten of zeilen. Indien dit niet mogelijk is, moet worden overgegaan naar gesloten opslag.*

*4) Stuivende stoffen die slechts voor een zeer korte periode (maximaal 1 dag) worden opgeslagen moeten beneveld worden indien de andere maatregelen uit dit artikel niet kunnen genomen worden of indien ook na het nemen ervan nog visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.*

Algemene maatregelen die worden genomen om stofopwaaiing te reduceren zijn regelmatige veegacties en besproeien van de wegen in droge periodes. Zoals reeds vermeld beschikt IMOG over een mobiele sproei-installatie die overal op het terrein kan ingezet worden.

Voor het transport van de specie van de loskade naar het bedrijfsterrein worden de opties 'pijpleiding' en 'transportband' gelijk beoordeeld naar luchtemissies toe in het MER. Het transport via dumpers wordt iets negatiever beoordeeld gezien de mogelijkheid van opwaaiend stof op de verharde wegen. Mits het vochtig houden van deze wegen kan dit scenario als gelijkwaardig beschouwd worden.

Volgende milderende maatregelen worden nog voorgesteld in het MER ter reductie van de stofemissies die zullen overgenomen worden als bijzondere voorwaarde:

- de kade dient periodiek te worden gereinigd ter beperking van wegwaaiend stof;
- aanleg verharding op werfwegen;
- frequente reiniging van verharde wegen, zeker in de nabijheid van bronnen van belangrijke (grof) stofemissies;
- beperking van de snelheid op de wegen;
- natspuiten van wegen en werfwegen bij droog en winderig weer;
- inzetten sproei-installaties indien grondwerken bij droog en winderig weer worden uitgevoerd;
- het mechanisch breken van de bovenste uitgedroogde korst bij lagunering mag niet uitgevoerd worden bij zeer winderig weer, behoudens na bevochtiging ervan;
- de laadruimte van transporten met stuifgevoelige stoffen dienen te worden afgedekt.

Deze maatregelen kunnen als voldoende worden beschouwd om stofemissies te reduceren. Door het nemen van bovenstaande maatregelen wordt ook verwacht dat de stofemissies tot op een aanvaardbaar niveau voor de omgeving kunnen worden gebracht.

#### geluid

De belangrijkste geluidsbronnen op de site zijn de diverse machines en installaties die ingezet worden bij het behandelen, bewerken en verwerken van de afvalstoffen en aan- en afrijdend transport. Uit de bronmetingen zoals vastgesteld in het MER blijken de breek- en zeefinstallaties de grootste geluidsbronnen te zijn, namelijk de hakselaars SD1400 en Envipro SD1600XL en de compostmenger Jenz MU2000.

In het MER werden 2 geluidsmetingen uitgevoerd in 2 vaste meetpunten ter hoogte van de dichtstbijzijnde bewoonde gebouwen, namelijk Bavegemstraat 19 te Moen (NW van ontginningsgebied – agrarisch gebied < 500 m van industriegebied) en in de Steenbakkersstraat 6 te Moen (ZO van ontginningsgebied) – woongebied < 500 m van industriegebied).

In beide meetpunten liggen de gemiddelde meetresultaten 4 tot 15 dB(A) lager dan de MKN van Vlare II en dit voor alle perioden van de dag. Het actuele geluidsklimaat is dan ook steeds conform de MKN. Uit de meetresultaten van het omgevingsgeluid blijkt dan ook dat het specifiek geluid van de inrichting dient te worden beperkt tot de richtwaarden van 45 dB(A), 40 dB(A) en 40 dB(A) gedurende dag-, avond- en nachtperiode t.h.v. de dichtstbijzijnde woningen.

Er wordt een onderscheid gemaakt tussen de aanlegfase en de exploitatiefase in het MER. In de aanlegfase wordt uitgegaan van een totaal ingezet geluidsvermogeniveau van ongeveer 111 dB(A). Bij inzet van dit materieel zal worden voldaan aan de geluidseisen van 45 dB(A) t.h.v. de woningen. Daarenboven betreffen het hier worst-case waarden aangezien nooit alle geluidsbronnen gelijktijdig en continu op vollast zullen werken.

In de exploitatiefase werd rekening gehouden met ingezet materieel met een totaal geluidsvermogen van 116 dB(A). Ook bij exploitatie van de totale inrichting wordt voldaan aan de grenswaarden voor de dagperiode. De avond- en nachtperiode zijn niet relevant gezien steeds gedurende de dagperiode wordt geëxploiteerd. Indien toch gedurende deze periodes gewerkt wordt dient het aantal in te zetten machines te worden beperkt.

In het aanvraagdossier worden volgende geluidsreducerende maatregelen opgelijst die reeds door IMOG worden geïmplementeerd:

- inplanting gebouw sorteercentrum + groenscherm zorgen voor geluidsafscherming;
- gebruik van geluidsarme apparatuur;
- vrachtwagens met geluidsvriendelijke signalisatie voor achteruitrijden;
- de achterzijde van het sorteercentrum is uitgerust met een akoestische wand en deur;
- inrijpoorten langs de zijde van de binnenplaats;
- gebruik van perscontainers om transport te verminderen;
- goede organisatie via dispatch om nodeloze transporten te vermijden.

Bij manipulaties van de afvalstoffen worden daarenboven volgende zaken in acht genomen:

- vermijden van impacten bij sluiten laadklep of neerlaten kipbak;
- vermijden van impacten op grote stalen oppervlakken;
- gebruik maken van aanwezige objecten om afschermingen te verkrijgen;
- aanpassen werktijden;
- werktijden verkorten door meerdere machines tegelijk in te zetten.

Daarnaast zal het bedrijf blijvend investeren in de aankoop en het gebruik van geluidsarme machines die voldoen aan de desbetreffende Europese wetgeving. Daarin wordt het geluidsvermogeniveau van een aantal machines beperkt.

In de aanvraag wordt aangegeven dat sommige activiteiten mogelijks opstarten tussen 6 en 7u 's morgens en verder lopen tot 20u 's avonds. Indien dergelijke activiteiten zouden worden opgestart tijdens de aanlegfase, zal door de exploitant een voorafgaandelijke geluidsnota worden opgesteld waarin wordt aangetoond dat aan de geluidseisen kan worden voldaan door het beperken van het geluidsvermogeniveau van de inrichting. Op het plaatsbezoek dd. 22/12/2010 werd door de exploitant meegedeeld dat geenszins activiteiten voor 7u 's morgens en na 19u 's avonds zullen gebeuren. Hiertoe werd immers geen afwijking gevraagd. Indien het bedrijf in de toekomst wil afwijken van deze werkingsuren zal een afwijking worden gevraagd. Er kan dus gesteld worden dat geluidshinder voor de omgeving als aanvaardbaar kan blijven beschouwd en dat steeds aan de geldende geluidsnormen tijdens de dagperiode zal worden voldaan.

#### Afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de refter en sanitaire voorzieningen voor 30 chauffeurs. Dit is het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de accommodatie "Steenbakkerstraat" welke zal geloosd worden op de riolering van de Steenbakkerstraat. De inrichting is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied.

Het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de accommodatie "Sint-Pietersbruglaan" wordt via 2 septische putten afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie. Deze stroom wordt samen met het bedrijfsafvalwater integraal als bedrijfsafvalwater beschouwd.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de huidige en toekomstige afvalwaterstromen op de site van IMOG.

| <b>Bedrijfsafvalwater</b>                                             | <b>huidige situatie</b>                                        | <b>toekomstige situatie</b>                             |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| percolaat bestaand stort                                              | afvoer naar WZI                                                | afvoer naar WZI                                         |
| percolaat stort in uitbreiding                                        | afvoer naar WZI                                                | afvoer naar WZI                                         |
| afvalwater wielwassing                                                | afvoer naar WZI                                                | afvoer naar WZI                                         |
| verontreinigd regenwater op verharde oppervlaktes                     | afvoer naar WZI                                                | afvoer naar WZI                                         |
| water compostering                                                    | afvoer naar WZI                                                | afvoer naar WZI                                         |
| water labo WZI                                                        | -                                                              | afvoer naar WZI                                         |
| water verwerkingscentrum voor bagger- en ruimingsspecie               | -                                                              | afvoer naar WZI                                         |
| water van derden (o.a. stortplaatsen) met gelijkaardige samenstelling | -                                                              | afvoer naar WZI                                         |
| <b>Huishoudelijk afvalwater</b>                                       | <b>huidige situatie</b>                                        | <b>toekomstige situatie</b>                             |
| burelen Steenbakkersstraat                                            | lozing op riolering Steenbakkersstraat (momenteel geen lozing) | lozing op riolering Steenbakkersstraat                  |
| burelen Sint-Pietersbruglaan                                          | afvoer naar WZI via 2 septische putten                         | afvoer naar WZI via 2 septische putten                  |
| <b>Niet verontreinigd hemelwater</b>                                  | <b>huidige situatie</b>                                        | <b>toekomstige situatie</b>                             |
| afwatering daken                                                      | opvang als bluswatervoorraad overloop gracht                   | opvang als bluswatervoorraad overloop gracht            |
| regenwater op kleiontginning regenwater onder folie                   | opvang vijver met overloop naar gracht deels hergebruik        | opvang vijver met overloop naar gracht deels hergebruik |

Uit de opgemaakte waterbalans blijkt dat er een gemiddeld dagdebiet is van 179,5 m<sup>3</sup>/dag rekening houdend met het percolaat van het stort in uitbreiding (39 m<sup>3</sup>/dag – vroeger afgevoerd). Door een gedeelte hergebruik wordt een gemiddeld debiet bekomen van 162,5 m<sup>3</sup>/dag met maxima tot 189 m<sup>3</sup>/dag.

Volgende waterstromen worden hergebruikt op de site:

- regenwater op kleiwinning opgevangen in bufferbekken;
- regenwater onder folie van stortplaats in uitbreiding naar zelfde bufferbekken;
- regenwater composteerinstallatie opgevangen in tweede bufferbekken → ingezet als bevochtiging tijdens composteringsproces (bij droog weer opvang afvalwater en naar WZI!);
- regenwater daken opvangen in 2 regenwaterputten van elk 20 m<sup>3</sup> en 2 bufferbekkens met een capaciteit van 4560 liter. Verder is er nog een buffer van 45000 m<sup>3</sup> aanwezig op de site;
- hergebruik gezuiverd effluent op de site.

Het bestaande lozingspunt in het kanaal Kortrijk-Bossuyt werd gewijzigd in 2008 gezien in Stasegem het water uit het kanaal aangewend wordt voor de productie van drinkwater. Er werd een ondersteek onder het kanaal voorzien ter hoogte van de parking aan de zijde van de Sint-Pietersbruglaan. Aan de overzijde van het kanaal werd aangesloten op de RWA van het nieuw aangelegde gescheiden rioleringsstelsel te Moen waarna het effluent via de Oliebergbeek terechtkomt in de Schelde. Daarnaast wordt het oppervlakkig afstromende regenwater van niet bevuilde oppervlakken naast de stortplaats ook opgevangen en afgevoerd naar de ringgracht.

Voor de toekomstige situatie wordt in de milieuvergunningsaanvraag onderscheid gemaakt tussen 3 verschillende fases:

- periode 1 (tot 31/12/2012)
  - percolaatwater van de bestaande stort (onafgedekt)
  - percolaatwater van het stort uitbreiding fase 1
  - water van de wielwassing
  - verontreinigd hemelwater van de composteringsinstallatie
  - verontreinigd hemelwater van de verharding
  - huishoudelijk afvalwater accommodatie Sint-Pietersbruglaan
- Periode 2 (1/1/2013 – 31/8/2016)
  - 10 % percolaatwater van de bestaande stort (afgewerkt)
  - percolaatwater van het stort uitbreiding fase 1 en fase 2 –stortvak 1
  - water van de wielwassing
  - verontreinigd hemelwater van de composteringsinstallatie
  - verontreinigd hemelwater van de verharding
  - huishoudelijk afvalwater accommodatie Sint-Pietersbruglaan
  - afvalwater van de lagunering
  - afvalwater van de kamerfilterpers
  - afvalwater van derden
- Periode 3 (van 1/9/2016)
  - 10 % percolaatwater van de bestaande stort (afgewerkt)
  - 10% percolaatwater van het stort uitbreiding fase 1 en fase 2 –stortvak 1 (afgewerkt)
  - Percolaatwater van het stort uitbreiding fase 2- stortvak 2 en 3
  - water van de wielwassing
  - verontreinigd hemelwater van de composteringsinstallatie
  - verontreinigd hemelwater van de verharding
  - huishoudelijk afvalwater accommodatie Sint-Pietersbruglaan
  - afvalwater van de lagunering
  - afvalwater van de kamerfilterpers
  - afvalwater van derden

Het percolaat wordt bij droogweer rechtstreeks geleid naar de waterzuiveringsinstallatie. Bij regenweer zal het verdunde percolaat opgevangen worden in een buffer voor mogelijks hergebruik. Op deze buffer wordt een overloop naar de waterzuiveringsinstallatie voorzien.

De waterzuivering bestaat uit een kiezelfilter, een vooropslag , een olie/waterafscheider, een biologische voorzuivering , twee stappen met natuurlijke zuivering tussenopslag en twee koolfilters. Er werden 2 bijkomende bufferzaken (100 m3) geplaatst ter hoogte van de waterzuivering voor een constantere influentstroom en een hoger verwijderingsrendement van de waterzuiveringsinstallatie. Buffer 1 is voorzien voor eigen afvalwater en buffer 2 voor het afvalwater van derden.

In het MER worden de meetgegevens van het huidige effluent aangegeven van de periode januari 2006 tot april 2009. Daaruit blijkt dat bijna steeds aan de geldende sectorale en bijzondere lozingsvoorwaarden wordt voldaan. In deze meetperiode werden overschrijdingen vastgesteld voor de parameters geleidbaarheid, ammonium-N en chloriden. Voor Nikkel werd de MKN een aantal keer overschreden.

Voor de drie verschillende projectfases wordt een verschillende belasting van de WZI verwacht gezien het influent een andere samenstelling zal hebben. Voor de 3 projectfases worden dan ook 3 sets van lozingsnormen voorgesteld. Vooral in de projectfases 2 en 3 is vooral de invloed van het behandelingscentrum voor onderwaterbodem van belang. Van het storten van asbestafval wordt geen invloed verwacht op het oppervlaktewater gelet op de aanvoer in bigbags en gelet op het inerte karakter van asbest. Het percolaat van het bijkomende stort in uitbreiding zal een gelijkaardige samenstelling hebben als het percolaat van het bestaande stort.

| parameter | Vergund    | Aangevraagd |               |               |
|-----------|------------|-------------|---------------|---------------|
|           |            | Periode 1   | Periode 2     | Periode 3     |
| BZV       | 25 mg/l    | 25 mg/l     | 25 mg/l       | 25 mg/l       |
| CZV       | 250 mg/l   | 250 mg/l    | 250 mg/l      | 125 mg/l      |
| Totale N  | 25 mg/l    | 25 mg/l     | 60 mg/l       | 60 mg/l       |
| Totale P  | 2 mg/l     | 2 mg/l      | 2 mg/l        | 2 mg/l        |
| Chloriden | 2000 mg/l  | 2000 mg/l   | 2000 mg/l     | 1200 mg/l     |
| Sulfaten  | 250 mg/l-  | 250 mg/l-   | 1500 mg/l-    | 1500 mg/l-    |
| Cadmium   | 0,001 mg/l | 0,001 mg/l  | 0,006 mg/l    | 0,006 mg/l    |
| Kwik      | 0,5 µg/l   | 0,5 µg/l    | 3 µg/l        | 3 µg/l        |
| Chroom    | 0,05 mg/l  | 0,5 mg/l    | 0,5 mg/l      | 0,5 mg/l      |
| Koper     | 0,05 mg/l  | 0,05 mg/l   | 0,3 mg/l      | 0,3 mg/l      |
| Nikkel    | 0,05 mg/l  | 0,05 mg/l   | 0,3 mg/l      | 0,3 mg/l      |
| Zink      | 0,2 mg/l   | 5 mg/l      | 5 mg/l        | 1,2 mg/l      |
| Lood      | 0,05 mg/l  | 0,05 mg/l   | 0,3 mg/l      | 0,3 mg/l      |
| Arseen    | 0,03 mg/l  | 0,03 mg/l   | 0,18 mg/l     | 0,18 mg/l     |
| PAK's     | -          | -           | 0,0006 mg/l   | 0,0006 mg/l   |
| PCB's     | -          | -           | 0,000042 mg/l | 0,000042 mg/l |

#### Debiet

Het geloosde debiet hangt sterk af van de neerslaggegevens. Daarom wordt een piekdebiet gevraagd van 280 m<sup>3</sup>/dag.

De afvoercapaciteit van de RWA riolering bedraagt 1.176 m<sup>3</sup>/s. Het debiet van IMOG houdt een lozing van 0,0032 m<sup>3</sup>/s in en vormt dus hydraulisch geen probleem.

#### Impact ontvangende oppervlaktewater

In de MER werd de impact op het ontvangende oppervlaktewater bekeken. Dit gebeurde zowel op de Oliebergbeek als op de Schelde.

De oliebergbeek/Rijtgracht voldoet niet aan de kwaliteitsdoelstelling voor BZV, CZV, NH<sub>4</sub> en KjN. De Schelde voldoet niet voor NH<sub>4</sub>.

Er is een impact ten gevolge van de lozing van IMOG:  
op de Oliebergbeek/rijtgracht

- bestaande toestand: er is een grote impact voor chloride, ammonium, Kjeldahl N en CZV. Er is een overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling voor CZV en chloriden
- periode 2-3: er is een grote impact voor ammonium, Kjeldahl N, sulfaat en CZV en een aanzienlijke impact voor cadmium. Er is een overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling voor CZV, sulfaat en cadmium

op de schelde:

- bestaande toestand: er is een grote impact voor chloride, ammonium, Kjeldahl N en CZV bij laag water. Er is een overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling voor CZV en chloriden
- periode 2-3: er is een grote impact voor chloride, ammonium, Kjeldahl N en CZV bij laag water. Er is een overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling voor CZV.

### Normen

De algemene en sectorale voorwaarden voor oppervlaktewater bevatten een norm voor CCl<sub>4</sub> extraheerbare stoffen. CCl<sub>4</sub> mag niet meer gebruikt worden. Het is bijgevolg aangewezen deze parameter te vervangen door tetrachlooretheen (perchloorethyleen) extraheerbare apolaire stoffen.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie vraagt de exploitant om voor de drie periodes normen op te nemen in de vergunning.

Het belangrijkste aandeel in de samenstelling van het afvalwater in projectfase 2 zal afkomstig zijn van de sliblagunering en de monostort voor baggerspecie. Volgens de door Vito opgestelde BBT-studie voor verwerkingscentra voor bagger- en ruimingsspecie bestaat het afvalwater van een laguneringsveld uit een viertal fracties: het regenwater dat op de laguneringsvelden valt, het transportwater dat gebruikt wordt voor het hydraulisch opspuiten van de specie, het consolidatiewater en het drainagewater. Het transportwater is in de nu voorliggende configuratie niet van toepassing omdat de bagger- en ruimingsspecie niet verpompt wordt naar de bekkens. Het consolidatiewater is het water dat, door uitzakking en bezinking van de bagger- en ruimingsspecie, bovenop de specie komt te staan terwijl het drainagewater het water is dat langs onder en via de zijkant van het bekken vrijkomt.

Vooraf in de eerste weken is het afvalwater van een laguneringsveld sterkst verontreinigd omdat dan de fractie consolidatiewater het grootst is. Deze bevindt zich in een fysico-chemisch evenwicht met de baggerspecie zelf. Eens het waterpeil in de baggerspecie tot onderin het laguneringsbekken is uitgezakt, kan ook nog een sterk verontreinigde afvalwaterstroom uit de bekkens vrijkomen als drainagewater omdat de omstandigheden binnenin de specie dan veranderd zijn van anaeroob naar aeroob hetgeen kan zorgen voor een gewijzigde mobiliteit van de verontreinigende stoffen. Het debiet aan drainagewater zal op dat moment echter reeds vrij beperkt zijn.

In de eerder vermelde BBT-studie wordt een onderscheid gemaakt tussen volgende pollutanten:

- organische microverontreinigingen (PAK's en PCB's): deze kunnen gebonden zijn aan onopgeloste bestanddelen, gecomplexeerd aan opgeloste organische koolstofverbindingen of opgelost.
- Zware metalen: (koper, lood, cadmium, kwik, zink, nikkel) zijn vnl. gebonden aan onopgeloste bestanddelen. In anaerobe omstandigheden blijven deze gebonden aan sulfiden; in aerobe omstandigheden, wanneer de sulfiden omgezet worden tot sulfaten, kunnen deze zware metalen vrijgesteld worden.
- Stikstof, fosfaat en CZV: geen van deze stoffen komen voor in grote concentraties.

Verder wordt ook nog vermeld in de BBT-studie dat er geen rechtstreeks verband bestaat tussen de concentratie aan verontreinigende stoffen in de baggerspecie en de verontreinigingsgraad van het afvalwater. Wel werd een evenredig verband gevonden tussen de mate van verontreiniging van het afvalwater en de concentratie aan onopgeloste stoffen in het afvalwater.

De derde projectfase zal aanvangen in 2016 en zal nog bestaan uit het behandelingscentrum voor onderwaterbodem, de monostort voor baggerspecie en de stortplaats voor hechtgebonden asbestcement. De stortplaats voor categorie 2-afval zal in principe volledig afgewerkt zijn.

De samenstelling van het afvalwater zal gekend zijn uit de meetresultaten van het afvalwater in projectfase 2. Het is aangewezen dat binnen 1 jaar na het in werking treden van de laguneringsbekken er een studie in samenwerking met een erkend deskundige wordt uitgevoerd. Hierdoor zal een beter beeld kunnen worden gevormd van de samenstelling van het afvalwater. Intussen kan de waterzuivering mogelijks worden aangepast aan de gewijzigde samenstelling van het influent.

#### CZV

De maximaal gemeten waarde in 2009 bedroeg 150 mg/l en in 2010 162 mg/l. In periode 1 en 2 zal nog een groot aandeel percolaatwater van de stortplaats worden geloosd via de waterzuivering. Tijdens deze periodes en naar analogie met soortgelijke stortplaatsen kan een absolute norm van 250 mg/l CZV vergund worden tijdens deze periodes. In periode 3 dient de norm gereduceerd te worden naar 125 mg/l overeenkomstig andere verwerkers van bagger en ruimingsspecie.

#### Ntot

De concentratie Nt maximaal bedroeg 11.2 mg/l in 2009 en 7.7 mg/l in 2010. Een gemiddelde van 8.5 mg/l en 6.6 mg/l werd opgetekend.

Er is een vermindering van de nutriëntenvracht nodig om de milieukwaliteitsnormen te bereiken en/of te vrijwaren – zoals vastgesteld in bijlage 2.3.1 van VLAREM II - en om tegemoet te komen aan de afspraken van de Derde en Vierde Noordzeeconferentie, waarin gesteld werd dat er een significante reductie (50% of meer) moet bereikt worden in de inbreng van de nutriënten N en P. Hiertoe hebben de betrokken staten zich verbonden maatregelen te nemen naar de verschillende doelgroepen toe; voor de industrie luiden deze maatregelen als volgt : het nutriëntgehalte van relevante industriële lozingen in oppervlaktewater moet beperkt worden door toepassing van de beste beschikbare technieken wat overeenkomt met een vergelijkbare saneringsinspanning inzake nutriënt-verwijdering als opgelegd aan de RWZI's ;

Momenteel geldt een norm van 25 mg/l voor Nt (Nkjeldahl + NO<sub>3</sub>-NO<sub>2</sub>). Deze is momenteel ruimschoots haalbaar. Zelfs de norm stedelijk afvalwater van 15 mg/l wordt steeds gehaald. Van zodra het afvalwater van de lagunering wordt verwerkt zal de N-concentratie in het afvalwater stijgen. Bij analoge verwerkingsbedrijven een maximale werd norm van 60 mg/l opgelegd. Dit komt overeen met de maximaal vooropgestelde effluentwaarde in de BBT bagger en ruimingsspecie. In de BBT wordt een opsplitsing gemaakt op basis van de afvalwatertemperatuur. Bij een temperatuur > 12 °C wordt een norm van 60 mg/l vooropgesteld. Bij een temperatuur > 12 °C is een norm van 15 mg/l haalbaar.. Bijgevolg is een norm van 60 mg/l vanaf periode 2 aanvaardbaar.

Door het bedrijf werd een haalbaarheidsstudie uitgevoerd voor het halen van de normen 125 mg/l CZV en 15 mg/l Nt. Uit deze studie valt af te leiden dat de huidige waterzuiveringsinstallatie, een nitrificerend/denitrificerend actief slibstelsysteem, plantensystemen en actief kool, kan worden beschouwd als BBT. De verstrengde normen 125 mg/l CZV en 15 mg/l Nt worden niet gehaald met deze technieken. Een verdere zuivering valt niet meer als BBT te beschouwen.

### Chloriden

De gemiddeld gemeten waarde obv metingen van het bedrijf bedraagt 1147 mg/l. Gelet op de impact op het ontvangende oppervlaktewater; Uit de berekeningen in het aanvraagdossier blijkt dat de concentratie aan chloriden in periode 2 en 3 zullen dalen gelet op de gewijzigde samenstelling. Het is aangewezen hierop een afstemming te doen en de chloride norm voor periode 2 te beperken overeenkomstig de BBT waarde van 1200 mg/l.

### Sulfaten

De gemiddeld gemeten waarde obv metingen van het bedrijf bedraagt 47 mg/l. Bij opstart van de lagunering (periode 2 en 3) zal het sulfaatgehalte in het afvalwater stijgen. Dit wordt niet verwijderd door de waterzuiveringsinstallatie. De BBT bagger en ruimingspecie stelt een norm van 1500 mg/l vooropstelt. Uit de berekening (maximale aanname voor laguneringwater) voor deze periodes blijkt dat deze norm kan gehaald worden. Gelet op de impact op het ontvangende oppervlaktewater. Er wordt een norm van 1500 mg/l voorgesteld.

### Cd – Hg

Cadmium is een prioritair gevaarlijke stof. De maximaal gemeten waarde voor Cd in 2009 en 2010 lager was dan 1 µg/l. Het bedrijf poneert zelf in het dossier een gemiddeld effluent van 0,19 µg/l. De exploitant laat echter weten dat er een paar telfouten zijn gemaakt bij het uitrekenen van de gemiddelde concentraties van te lozen parameters van te lozen parameters. Dit zou minder dan 0,95 µg/l moeten zijn. De BBT bagger en ruimingspecie stelteen norm van 1 µg/l voorop. Voor cadmium bedraagt het indelingscriterium 0.8 µg/l en de rapportagegrens 2 µg/l. Het bedrijf loost geen cadmium boven deze rapportagegrens. De norm wordt bijgevolg beperkt tot 1 µg/l met de bijkomende vermelding dat zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, de norm gelijk is aan de rapportagegrens.

Kwik is een prioritair gevaarlijke stof. Tijdens de heffingscampagnes in 2009 en 2010 werd geen kwik gemeten.

Het bedrijf poneert zelf in het dossier een gemiddeld effluent van 0,07 µg/l. De exploitant laat echter weten dat er een paar telfouten zijn gemaakt bij het uitrekenen van de gemiddelde concentraties van te lozen parameters van te lozen parameters. Dit zou minder dan 0,6 µg/l moeten zijn. De BBT bagger en ruimingspecie stelt een concentraties van 0.5 µg/l voorop.

Gelet op de impact op het ontvangende oppervlaktewater;

Voor kwik bedraagt het indelingscriterium 0.3 µg/l en de rapportagegrens 0.25 µg/l. De norm wordt bijgevolg beperkt tot 0.5 µg/l.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat deze normen een probleem zou kunnen zijn bij de inwerkingstreding van de lagunering. Bij andere bedrijven werd een hogere norm toegestaan. Uit bovenstaande blijkt dat de vooropgestelde normen haalbaar zijn als BBT wordt toegepast.

### Cr

Cr betreft een gevaarlijke stof. De concentratie Cr bedroeg maximaal 0.073 mg/l in 2009 en 0.053 mg/l in 2010. Een gemiddelde van 0.065 mg/l en 0.047 mg/l werd opgetekend. Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm (in tegen stelling met wat het dossier vermeldt) en dus dient te voldoen aan het indelingscriterium. Gelet op de rapportagegrens van 10 µg/l en het indelingscriterium van 0.050 mg/l; Er treedt dus een stijging op te opzichte van de huidige situatie. De berekende toename van het huidig effluent naar de toekomst (met lagunering) bedraagt 145%. Gelet op wat voorafgaat kan een norm van 300 µg/l voor alle periodes worden toegekend;

#### Cu

Cu betreft een gevaarlijke stof. De concentratie Cu bedroeg maximaal 0.038 mg/l in 2010. Een gemiddelde van 0.033 mg/l werd opgetekend. Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm en dus dient te voldoen aan het indelingscriterium Dit wordt niet wordt overschreden. Gelet op de rapportagegrens van 25 µg/l en het indelingscriterium van 0.050 mg/l;

Het gehalte aan koper zal dalen bij de lagunering (20 µg/l bij toepassen BBT);

Gelet op wat voorafgaat dient geen norm voor koper opgenomen te worden voor geen enkele periode.

#### Ni

Ni betreft een gevaarlijke stof/ De concentratie Ni bedroeg maximaal 0.048 mg/l in 2009 en 0.052 mg/l in 2010. Een gemiddelde van 0.041 mg/l en 0.044 mg/l werd opgetekend. Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm en dus dient te voldoen aan het indelingscriterium Dit wordt overschreden.

Gelet op de rapportagegrens van 10 µg/l en het indelingscriterium van 0.030 mg/l;

Het gehalte aan Nikkel zal dalen bij de lagunering (20 µg/l bij toepassen BBT);

Gelet op wat voorafgaat kan een norm van 300 µg/l (10 x IC) voor alle periodes worden toegekend;

#### Zn

Zn betreft een gevaarlijke stof. De concentratie Zn maximaal 0.05 mg/l bedroeg in 2009 en 0.310 mg/l in 2010. Een gemiddelde van 0.047 mg/l en 0.170 mg/l werd opgetekend; Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm (in tegen stelling met wat het dossier vermeldt) en dient dus te voldoen aan het indelingscriterium. Gelet op de rapportagegrens van 25 µg/l en het indelingscriterium van 0,200 mg/l; Het gehalte aan zink zal dalen bij de lagunering (50 µg/l bij toepassen BBT).

Gelet op wat voorafgaat kan een norm van 500 µg/l (maximaal gemeten x 1.5) voor alle periodes worden toegekend;

#### Pb

Pb betreft een gevaarlijke stof. Tijdens de heffingscampagnes in 2009 en 2010 werd geen lood gemeten. Het bedrijf poneert zelf in het aanvraagdossier een gemiddeld effluent van 1.92 µg/l. De exploitant laat echter weten dat er een paar telfouten zijn gemaakt bij het uitrekenen van de gemiddelde concentraties van te lozen parameters van te lozen parameters. Dit zou minder dan 9,5 µg/l moeten zijn. Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm en dient dus te voldoen aan het indelingscriterium; dat dit niet wordt overschreden. Gelet op de rapportagegrens van 25 µg/l en het indelingscriterium van 0,050 mg/l;

Het gehalte aan lood zal stijgen bij de lagunering (15 µg/l bij toepassen BBT).

Gelet op wat voorafgaat dient geen norm voor lood opgenomen te worden voor geen enkele periode;

#### As

As betreft een gevaarlijke stof. Tijdens de heffingscampagnes in 2009 en 2010 werd geen arseen gemeten. Het bedrijf poneert zelf in het aanvraagdossier een gemiddeld effluent van 2.83 µg/l. De exploitant laat echter weten dat er een paar telfouten zijn gemaakt bij het uitrekenen van de gemiddelde concentraties van te lozen parameters van te lozen parameters. Dit zou minder dan 14,5 µg/l moeten zijn. Het bedrijf beschikt momenteel niet over een vergunde norm en dient dus te voldoen aan het indelingscriterium. Dit wordt overschreden. Gelet op de rapportagegrens van 15 µg/l en het indelingscriterium van 0,005 mg/l;

Het gehalte aan arseen zal stijgen bij de lagunering (10 µg/l bij toepassen BBT);

Gelet op wat voorafgaat kan een norm van 50 µg/l (10 x IC) voor alle periodes worden toegekend.

### PAK's

Voor totaal PAK's wordt enkel een somparameter aangevraagd. Voor de meest gevaarlijke PAK's wordt geen norm aangevraagd. Voor de 6 meest gevaarlijke PAK's dient gestreefd te worden naar het MKN. De rapportagegrens voor PAK's bedraagt momenteel 0,1 µg/l. In het dossier zitten geen analyses.

Bij lagunering wordt een influent waarde tussen de 0.2 – 0.8 µg/l aangetroffen. PAK's worden verwijderd in een biologie en een actief koolfilter. Dit is hier aanwezig.

Een somparameter van 0.6 µg/l kan worden toegestaan en volgende bijkomende bijzondere lozingsnormen wordt opgelegd:

- Benzo (a) pyreen : 0,05 µg/l
- Som benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen : 0,03 µg/l
- Som benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd)pyreen : 0,002 µg/l
- Anthraceen : 0,1 µg/l

Zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens (nu 0,1 µg/l) geldt de rapportagegrens als norm

### PCB's

PCB's behoren tot de meest gevaarlijke stoffen waarvoor een lozingsverbod geldt. PCB's zijn echter makkelijk te verwijderen uit bedrijfsafvalwater door middel van actief koolfiltratie. De kwaliteitsobjectief voor som PCB's is 0.002 µg/l. Het effluent dient beneden deze waarde te blijven.

### 'calamiteitenbeheer'

Het bedrijf beschikt over een opvangbekken om eventuele calamiteiten op te vangen (faling wzi, overbelasting Oliebergbeek). Door het bedrijf wordt gesteld dat bij dreiging van overschrijding van de normen, bepaalde afvalwaterstromen zullen worden afgevoerd voor externe verwerking ipv over de waterzuivering te sturen.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat calamiteiten zoveel mogelijk vermeden worden. Er gebeuren controles op de waterstromen zodat deze kunnen geweerd worden indien ze niet verwerkbaar zijn. Indien de lozingsnormen niet gehaald worden of er zich een calamiteit voordoet wordt de lozing worden stopgezet. Dit is praktisch mogelijk door niet langer percolaat op te pompen.

De exploitant deelt ook mee dat er voldoende buffers aanwezig zijn om het hemelwater te bufferen.

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

Het bedrijf een meetprogramma dient uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie stelt de exploitant voor om de PAK's en PCB 2 keer per jaar te meten en niet op te nemen in het analysepakket. Conform Vlarem II gaat de meetfrequentie van de parameters naar beneden als er niets gemeten wordt.

Conform Vlarem II bijlage 4.2.5.2. art. 3: de frequentie gaat omlaag indien de meetwaarde  $\leq$  aan de emissiegrenswaarde of  $\leq$  aan  $\frac{1}{2}$  van GW of  $\leq$  aan de drempelwaarde ( $\frac{1}{4}$  van GW of rapportagegrens).

### Veiligheid

Op de site is er een risico op het ontstaan van stofexplosies bij volgende locaties:

- houtopslag en houtsortering;
- opslag ontvlambare stoffen van het KGA;
- opslag methanol bij waterzuivering.

Door IMOG werden reeds maatregelen genomen en veiligheidsprocedures uitgewerkt conform de geldende ATEX-richtlijnen. De elektriciteitsvoorziening in de KGA-loods werd aangepast aan de ATEX-normen en het personeel daar krijgt een specifieke opleiding. Er wordt in deze hallen enkel explosieveilig materieel gebruikt en er is voldoende verluchting voorzien. Het potentiële bluswater van de KGA-loodsen kan worden opgevangen in kelders en dan worden afgevoerd.

Bij de houtsortering werd een afzuiging geïnstalleerd dat vrijzwevend houtstof kan afvoeren. Voor mogelijke stofexplosies in de hal met de sorteerinstallaties werd een stofexplosieveiligheidsdocument opgemaakt dat bij de milieuvergunningaanvraag werd gevoegd.

Door de toename van de houtopslag werd door het bedrijf reeds een bijkomende optische branddetector geplaatst aan de sorteerhal. De sorteerhal zelf is voorzien van een sprinklerinstallatie. Een bluswatervoorraad is eveneens voorzien op het terrein. Op het plaatsbezoek werden volgende maatregelen inzake brandpreventie meegedeeld door de exploitant:

- voorzien van de nodige brandblusapparatuur met de bijhorende keuring;
- biomassacentrum zal worden uitgerust met branddetectie;
- gebruik van optische detectoren op de stortplaats;
- sprinklerinstallatie in de diverse loodsen;
- totaal rookverbod op de site;
- opleiding werknemers;
- jaarlijkse rondgang met brandverzekeraar op de site;
- periodieke oefeningen met de plaatselijke brandweer;
- jaarlijkse keuring van de laagspanning;
- dagelijkse controle van de nachtwaker op diverse 'precaire' locaties op de site;
- gebruik van thermografie voor veilige bedrijfsvoering van elektrische installaties.

Als deze nodige voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen op de site zal het brandrisico tot op een normaal niveau beperkt worden.

### Watertoets

De inrichting is voor een klein gedeelte gelegen in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in de Boven-Scheldebekken. De betrokken percelen stromen af naar het Kanaal Bossuit-Kortrijk.

Er werd op 20/12/2010 voorwaardelijk gunstig advies verleend door de beheerder van de waterloop namelijk nv Waterwegen en zeekanaal. Het project voorziet in de aanleg van 550 m<sup>2</sup> bijkomende verharde oppervlakte. Het hemelwater dat hierop terecht komt, is niet verontreinigd en wordt naar een buffervoorziening met een capaciteit van 45.000.000 liter geleid. Deze buffervoorziening is volgens de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater gedimensioneerd om hemelwater afkomstig van 2.250.000 m<sup>2</sup> op te kunnen vangen. Aangezien de bijkomende verharding het totale oppervlakte op 12.896 m<sup>2</sup> brengt, is de buffervoorziening ruim voldoende gedimensioneerd. Bovendien bevinden er zich ook nog twee hemelwaterputten van 20.000 liter en twee bufferbekkens van 4.560 liter op het terrein.

In het advies van nv Waterwegen en zeekanaal wordt ervan uitgegaan dat het afvalwater geloosd wordt in het kanaal. Dit is niet zo, het afvalwater wordt via een onderboring onder het kanaal geloosd in de RWZ en vervolgens in de Oliebergbeek.

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

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig mits strikte naleving van de opgelegde voorwaarden en voor zover de uitbreiding van de activiteiten door de aanleg van laguneringsvelden bovenop de stortplaats geen verhoging inhoudt van de kunstmatige heuvel, die thans reeds de toegelaten hoogte overstijgt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft

- het compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 18 ton gecompacteerd lampen (rubriek 2.2.2.g.2°).
- het storten van de volgende bijkomende afvalstromen op de categorie 2-stortplaats van Imog: actieve kool, sorbaliel en gesolidificeerd vliegias.(rubriek 2.3.6.b.6)
- de verwerking van afvalwater van derden.

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig (deels op proef) advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "ongunstig voor het compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 4 ton fluorescentielampen en 18 ton gecompacteerd lampen, gunstig voor de composteringswerf voor een termijn van 18 maanden op proef, gunstig voor 20 jaar voor de overige inrichtingen

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de composteringswerf en de lagunering

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid, luidende als volgt : "gunstig omdat de risico's voor gezondheid van de omwonenden aanvaardbaar zijn en de inrichting milieutechnisch verenigbaar is met de omgeving"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft rubriek 2.3.6.b.6

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, luidende als volgt : "gunstig behalve voor

- het storten van de volgende bijkomende afvalstromen op de categorie 2-stortplaats van Imog: actieve kool, sorbaliel en gesolidificeerd vliegias.(rubriek 2.3.6.b.6)
- de verwerking van afvalwater van derden.
- De tijdelijke opslag van bodemassen, brandbaar restafval en de uitgesorteerde fracties PMD, kunststof en paperi en karton
- het compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 18 ton gecompacteerd lampen (rubriek 2.2.2.g.2°).

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de tijdelijke opslag van bodemassen, brandbaar restafval en de uitgesorteerde fracties PMD, kunststof en paperi en karton

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : "gunstig voor het aspect lucht, gunstig voor lozen HA in de riolering van de Steenbakkerstraat, gunstig voor het lozen BA via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater, gedeeltelijk gunstig voor de lozingsnormen

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de lozingsnormen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan het bezwaar door het opleggen van de nodige voorwaarden en door de gedeeltelijke weigering

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we vragen de VMM lozingsnormen voor volgende parameters Cr, Ni en Arseen; voor sulfaten is de BBT 1200 mg/l; dit is eigenlijk 1500 mg/l; voor Cd en Hg wordt een strikte norm voorgesteld; dit kan problemen geven vooral als de lagunering in werking zou gaan; bij een ander bedrijf is dit hoger; voor Hg vroegen we 3 µg/l en wordt dit beperkt tot 0,5 µg/l; voor PAK's en PCB stellen we voor om 2 keer te meten en om dit niet op te nemen in het analysepakket; we gaan akkoord met een redelijke frequentie; het voorstel van de VMM is om voor 3 periodes normen op te leggen; we wensen dit ook;

Als de compostering op proef verleend wordt zal ons bestuur beslissen om dit stop te zetten; we zijn wel bereid om dit te bestuderen, we passen de BBT toe; in openbare zitting waren de opmerkingen mbt de geur beperkt; deze zomer hebben we slechts 3 klachten gehad; ervaring leert dat als er geurhinder is dit afkomstig is van de aanvoer en de eerste periode na het keren; hier kunnen nog enkele maatregelen getroffen worden; vandaar dat we geen probleem hebben om dit verder te onderzoeken; we hebben een beleid voor max. opslag groenafval van 3 dagen tijdens de zomer en 6 dagen tijdens de winter; maar de mensen brengen soms groenafval die al weken thuis staat; Het brandbaar restafval gaat enkel bij calamiteit naar de stortplaats; nu kunnen we dit al doen bij calamiteiten; in niet-calamiteit omstandigheden zal dit niet gebeuren; de bodemassen zullen we beter valoriseren; we zullen het opsparen in Moen om met een boot te kunnen vervoeren; er is ook een onderzoek om op te schonen maar dit moet ook op grotere hopen;

Ivm de waterzuivering voor derden gaat het om het percolaat van een vergelijkbare stortplaats; we zullen geen 10 verschillende afvalwaters aanvaarden; normaal gezien zal dit in eerste instantie afkomstig zijn van 1 stortplaats; de samenstelling zal gekend zijn; er zal zeker geen afvalwater aanvaard worden die we niet kunnen verwerken;

De opslag van PMD, kunststof, papier en karton is onze logistieke zone; dit wordt voor een beperkte periode opgeslagen;

Wij hebben de intentie om het stortgas te valoriseren; vanuit het theoretisch model is het mogelijk;

We kunnen ons vinden in het advies van de afdeling Water;

We hebben een grote buffervijver die leeg staat en als er calamiteit is wordt er geen percolaat opgepompt; weigering van de TL-lampen zijn ok, dit proces staat nog niet op punt; het ongedierteplan is ok;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

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

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft

- het compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 18 ton gecompecteerde lampen (rubriek 2.2.2.g.2°).
- het storten van de volgende bijkomende afvalstromen op de categorie 2-stortplaats van Imog: actieve kool, sorbaliel en gesolidificeerd vliegias.(rubriek 2.3.6.b.6)
- de verwerking van afvalwater van derden.

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan;

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

## BESLUIT

### Artikel 1

§ 1. Aan C.V. IMOG, gevestigd te Kortrijksesteenweg 264 8530 Harelbeke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Sint-Pietersbruglaan(M) 1 te Moen (Zwevegem),

kadastraal bekend :

| Afdeling             | Sectie | Perceelnummer |
|----------------------|--------|---------------|
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 00dl/zn       |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0144/A        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0147/B        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0149/W        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0150/R        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0151/A        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0152/D        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0172/G        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0177/A        |
| ZWEVEGEM 5 AFD/MOEN/ | B      | 0184/G        |

met als voorwerp :

- het verder exploiteren en veranderen van een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum door wijziging, uitbreiding en toevoeging

| Rubriek   | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kl. | Advies | Tijd. | Coörd | Audit | Jv. | X |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-------|-------|-----|---|
| 2.1.1     | Opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden (Totale eenheden: 9055 Ton)                                                                                                                                                                               | 1   | A O R  | 1     | B     |       | N   |   |
| 2.1.2.b   | Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton voor afvalstoffen die ook asbestafval als bedoelde in sub c) kunnen omvatten (Totale eenheden: 1725,5 Ton, 175000 Ton per Jaar)                                | 1   | O      | 1     | B     |       | N   |   |
| 2.2.1.b   | Opslag en sortering van selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vgl bedrijfsafvalstoffen, miv gevaarlijk afval (containerpark). Inrichting v/e exploitant belast met inzameling van huishoudelijke afvalstoffen (Totale eenheden: 116 Ton) | 2   | A O R  | 1     | N     |       | N   |   |
| 2.2.1.c.2 | Opslag en sortering van niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2005 Ton)                                                 | 1   | A O R  | 1     | B     |       | N   |   |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |       |   |   |   |   |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|---|---|--|
| 2.2.1.e.2 | Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, uitgezonderd de in subrubriek 2.2.1,b) ingedeelde inrichtingen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton voor afvalstoffen andere dan asbestafval bestaande uit asbesthoudende bouwmaterialen (Totale eenheden: 290 Ton) | 1 | A O R | 1 | A | P | J |  |
| 2.2.2.a.2 | Opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1.000 m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 2500 kubieke meter)                                                                                                                   | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.b.2 | Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c., met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 18166 Ton)                                                                                                                  | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.f.2 | Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 3500 Ton)                                                                                                                          | 1 | A O R | 1 | B |   | N |  |
| 2.2.2.g.2 | Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (totale eenheden: 100 ton)                                                                                                                                 | 1 | O     | 1 | B |   | N |  |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |           |   |   |   |   |  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|---|---|--|
| 2.2.3.a.3     | Opslag en biologische behandeling van compostering van uitsluitend groenafval met opslag en/of composteringsruimte van meer dan 2000 m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 51410 kubieke meter, 12853 vierkante meter)                                                                                                    | 1 | A G M O R | 1 | B | E | J |  |
| 2.2.8.a       | Opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net: opslag in afwachting van behandeling (Totale eenheden: 20000 kubieke meter)                                                       | 3 |           | 0 | N |   | N |  |
| 2.2.8.b       | Opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net: mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar, 20000 kubieke meter) | 3 |           | 0 | N |   | N |  |
| 2.3.4.1.a.2.1 | Opslag en verbranding van: biomassa-afval: niet verontreinigd behandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van: tot en met 5 MW (Totale eenheden: 581,5 kilo watt, 23 Ton)                                                                                                                               | 2 | A M O R   | 1 |   |   | N |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |             |   |   |   |   |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---|---|---|---|--|
| 2.3.6.b.1 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (Totale eenheden: 75000 kubieke meter)                                           | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.3 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte (Totale eenheden: 255000 kubieke meter)                                                                                    | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.5 | Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval (Totale eenheden: 255000 kubieke meter)  | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |
| 2.3.6.b.6 | Stortplaatsen andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2 : niet-gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijk (Totale eenheden: 212000 kubieke meter) | 1 | A G N O R W | 0 | A | P | J |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |           |   |   |   |     |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---|---|-----|---|
| 2.3.7.a    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: monostortplaatsen vr baggersp. en/of ruimingsspecie afk. vh ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare/onbev. waterlopen beh. tot het openb. hydrogr. net en/of vd aanleg van nieuwe waterinfrastr (Totale eenheden: 142000 kubieke meter) | 1 | A N O R W | 0 | B |   | N   |   |
| 2.3.7.c    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: opslag van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie in afwachting van behandeling (Totale eenheden: 20000 kubieke meter)                                                                                                                | 2 | O         | 1 | N |   | N   |   |
| 2.3.7.d    | Opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie: mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingsspecie (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar)                                                                               | 2 | O         | 1 | N |   | N   |   |
| 2.3.9.c.D9 | Installaties voor de verwijdering van niet gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: Fysisch-chemische behandeling op een niet elders in de bijlage II A aangegeven wijze (Totale eenheden: 70000 kubieke meter per jaar)                                              | 1 | A G N O R | 0 | B | E | J,R | X |
| 2.3.10     | Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met                                                                                                                                                                                       | 1 | A G N O R | 0 | B | E | J,R | X |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |   |   |  |   |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|---|--|
|           | uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen. (er kan een overlapping zijn met andere deelrubrieken van rubriek 2.3.6) (Totale eenheden: 429000 kubieke meter)                                                                                                                         |   |       |   |   |  |   |  |
| 3.2.2.a   | Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 3 kubieke meter per dag) | 3 |       | 0 | N |  | N |  |
| 3.6.3.2   | Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m3/h tem 50 m3/h (Totale eenheden: 20 kubieke meter per uur )                                                                  | 2 | A M R | 1 | N |  | N |  |
| 4.3.a.1.2 | Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: 5 kW tem 25 kW wanneer volledig/gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 12,5 kilo watt)            | 3 |       | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                             |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 7.1.1    | Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit: tot en met 1.000 ton (Totale eenheden: 800 Ton per Jaar)                              | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 12.1.2.b | Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met een geïnst. tot. elektr. vermogen van: 100 kW tot en met 10.000 kW, in de andere dan sub a) bedoelde gevallen (Totale eenheden: 2500 kilo watt) | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 12.2.2   | Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)                                                                                                        | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 12.2.2   | Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)                                                                                                        | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 12.3.2   | Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 53,6 kilo watt)                                      | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 15.1.2   | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 45 Stuks (aantal))                        | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 15.2     | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (miv carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3 en 15.5 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))                               | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 15.4.2.a | Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin minder dan 10 voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 5 Stuks per dag (aantal per dag) ) | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 16.3.1.1 | Gassen:<br>Koelinstallaties voor<br>het bewaren van<br>producten,<br>luchtcompressoren en<br>airconditioninginstallati<br>es, met totale<br>geïnstalleerde<br>drijfkracht van: 5 kW<br>tem 200 kW (Uitz.:<br>installaties van rubriek<br>15.5 en 19.8 zijn niet<br>ingedeeld in rubriek<br>16.3) (Totale<br>eenheden: 58,53 kilo<br>watt) | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 16.7.2   | Gassen:<br>Opslagplaatsen voor<br>samengeperste,<br>vloeibaar gemaakte of<br>in oplossing gehouden<br>gassen in<br>verplaatsbare<br>recipiënten (uitz.<br>rubriek 48) met een<br>gezamenlijk<br>waterinhoudsvermogen<br>van: meer dan 1000 l<br>tem 10000 l (Totale<br>eenheden: 1390 liter)                                              | 2 |  | 1 | N |  | N |  |
| 17.3.2.1 | Gevaarlijke stoffen:<br>niet onder 17.2 en<br>17.4 vallende inricht.<br>of opslagplaatsen:<br>inricht. voor de opslag<br>voor zeer giftige,<br>giftige en ontplofbare<br>stoffen, met<br>uitzondering van deze<br>bedoeld onder rubriek<br>48, met een opslagcap.<br>van meer dan 10 tem<br>100 kg (Totale<br>eenheden: 20<br>kilogram)   | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |  |   |   |  |   |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 17.3.3.2.b | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen vr<br>oxiderende,<br>schadelijke, corrosieve<br>en irriterende stoffen,<br>(muv rubriek 48), met<br>tot. inhoudsvermogen<br>v: meer dan 1000 kg<br>tem 50000 kg ,<br>wanneer de inrichting<br>voll. of ged. gelegen in<br>gebied ander dan<br>industriegebld (Totale<br>eenheden: 2301<br>kilogram) | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.4.2.b | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>zeer licht en licht<br>ontvlambare<br>vloeistoffen, (muv<br>rubriek 48), met een<br>tot. inhoudsvermogen<br>van: meer dan 500 l<br>tem 30000 l, wanneer<br>de inrichting voll. of<br>ged. is gelegen in<br>gebied ander dan<br>industriegebied (Totale<br>eenheden: 10349 liter)            | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.5.1   | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>ontvlambare<br>vloeistoffen, (muv<br>rubriek 48), met totaal<br>inhoudsvermogen van:<br>100 l tem 5000 l<br>(Totale eenheden: 299<br>liter)                                                                                                                                                 | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.6.2   | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>vloeistoffen met<br>ontvlammingspunt<br>>55°C en <100°C,<br>(muv rubriek 48), met<br>tot. inhoudsvermogen<br>van: meer dan 20000 l<br>tem 500000 l (Totale<br>eenheden: 27400 liter)                                                                                                        | 2 |  | 0 | N |  | N |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |   |   |  |   |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|---|---|--|---|--|
| 17.3.7.1 | Gevaarlijke stoffen:<br>Opslagplaatsen voor<br>vloeistoffen met een<br>ontvlammingspunt<br>hoger dan 100° C,<br>(muv rubriek 48), met<br>een totaal<br>inhoudsvermogen van:<br>200 l tem 50000 l<br>(Totale eenheden:<br>11593 liter)                                                                                                        | 3 |  | 0 | N |  | N |  |
| 17.3.9.2 | Gevaarlijke stoffen:<br>Brandstofverdeelinstallaties voor<br>motorvoertuigen:<br>Inrichtingen voor de<br>verdeling van in rubriek<br>17.3.4, 17.3.5 en/of<br>17.3.6 bedoelde<br>vloeistoffen met max 2<br>verdeelslangen<br>waarmee uitsluitend<br>eigen<br>bedrijfsvoertuigen<br>worden bevoorrad<br>(Totale eenheden: 2<br>Stuks (aantal)) | 2 |  | 0 | N |  | N |  |
| 24.1.1   | Laboratoria die enige<br>biologische of<br>scheikundige, minerale<br>of organische<br>bedrijvigheid<br>uitoefenen met het oog<br>op opzoeken,<br>proeven, analyses,<br>etc., die door hun<br>afvalwater een<br>hoeveelheid gevaarl.<br>stoffen lozen per<br>maand en per stof:<br>tem 1 kg (Totale<br>eenheden: 1 Stuks<br>(aantal))         | 3 |  | 0 | N |  | N |  |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |       |   |   |  |   |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|--|---|--|
| 29.5.2.1.b | Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 84,88 kilo watt) | 3 |       | 0 | N |  | N |  |
| 31.1.3     | Motoren: Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: meer dan 500 kW (Totale eenheden: 2890 kilo watt)                                                                                                                                                          | 1 | A R   | 1 | N |  | N |  |
| 43.1.2.b   | Verbrandingsinrichting en: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dat vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 3581,5 kilo watt)                                                                    | 2 |       | 0 | N |  | N |  |
| 50         | Zout (strooizout): Opslagplaatsen van strooizout, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, van meer dan 20 ton (Totale eenheden: 3000 Ton)                                                                                                                             | 2 |       | 0 | N |  | N |  |
| 61.2.2     | Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem: die voldoet aan een toepassingsovereenkomstig het Vlarebo: met een capaciteit >10.000m <sup>3</sup> (Totale eenheden: 55100 kubieke meter)                                                                                    | 2 | N O W | 0 | N |  | N |  |

| Rubriek       | Product                                               | Hoeveelheid                  |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|
| 2.1.1         | bodemassen en brandbaar restafval                     | 2055 Ton                     |
| 2.1.1         | PMD, kunststoffen, papier en karton                   | 7000 Ton                     |
| 2.1.2.b       | eindproducten                                         | 70000 Ton per Jaar           |
| 2.1.2.b       | onderwaterbodem en houtsnoeisnippers                  | 105000 Ton per Jaar          |
| 2.1.2.b       | KGA                                                   | 61 Ton                       |
| 2.1.2.b       | afvalstoffen uit containerparken                      | 1660,5 Ton                   |
| 2.2.1.b       | diftarcontainerpark                                   | 116 Ton                      |
| 2.1.2.b       | TL-lampen                                             | 4 ton                        |
| 2.2.1.c.2     | grof vuil                                             | 1000 Ton                     |
| 2.2.1.c.2     | uitgesorteerde fracties                               | 1005 Ton                     |
| 2.2.1.e.2     | AEEA                                                  | 290 Ton                      |
| 2.2.2.a.2     | bouw- en sloopafval                                   | 2000 kubieke meter           |
| 2.2.2.a.2     | afval van wegeniswerken                               | 500 kubieke meter            |
| 2.2.2.b.2     | EPS                                                   | 20 Ton                       |
| 2.2.2.b.2     | PMD                                                   | 155 Ton                      |
| 2.2.2.b.2     | kunststofafval                                        | 70 Ton                       |
| 2.2.2.b.2     | papier en karton                                      | 921 Ton                      |
| 2.2.2.b.2     | houtsnippers en biomassa                              | 9000 Ton                     |
| 2.2.2.b.2     | houtafval                                             | 8000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | groen- en houtafval                                   | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | straat- en veegvuil                                   | 350 Ton                      |
| 2.2.2.f.2     | compost                                               | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.f.2     | afvalfracties                                         | 150 Ton                      |
| 2.2.2.f.2     | zeefoverloop                                          | 1000 Ton                     |
| 2.2.2.g.2     | Teerhoudend asfalt                                    | 100 ton                      |
| 2.2.3.a.3     | composteerruimte                                      | 12853 vierkante meter        |
| 2.2.3.a.3     | composteerruimte                                      | 51410 kubieke meter          |
| 2.2.8.a       | bagger- en ruimingsspecie                             | 20000 kubieke meter          |
| 2.2.8.b       | droge bagger- en ruimingsspecie                       | 20000 kubieke meter          |
| 2.2.8.b       | bagger- en ruimingsspecie                             | 70000 kubieke meter per jaar |
| 2.3.4.1.a.2.1 | verbrandingsinrichtingen                              | 581,5 kilo watt              |
| 2.3.4.1.a.2.1 | houtafval                                             | 23 Ton                       |
| 2.3.6.b.1     | gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.3     | anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen            | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.3     | anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen            | 180000 kubieke meter         |
| 2.3.6.b.5     | niet gevaarlijke afvalstoffen                         | 180000 kubieke meter         |
| 2.3.6.b.5     | niet gevaarlijke afvalstoffen                         | 75000 kubieke meter          |
| 2.3.6.b.6     | Stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen     | 180000 kubieke meter         |
| 2.3.6.b.6     | Asbesthoudend afval                                   | 32000 kubieke meter          |

| Rubriek    | Product                                                               | Hoeveelheid                      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 2.3.7.a    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 142000 kubieke meter             |
| 2.3.7.c    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 20000 kubieke meter              |
| 2.3.7.d    | bagger- en ruimingsspecie                                             | 70000 kubieke meter per jaar     |
| 2.3.9.c.D9 | bagger- en ruimingsspecie                                             | 70000 kubieke meter per jaar     |
| 2.3.10     | stortplaats                                                           | 354000 kubieke meter             |
| 2.3.10     | stortplaats                                                           | 75000 kubieke meter              |
| 3.2.2.a    | huishoudelijk afvalwater                                              | 3 kubieke meter per dag          |
| 3.6.3.2    | waterzuiveringsinstallaties                                           | 20 kubieke meter per uur         |
| 4.3.a.1.2  | spuitscabines                                                         | 12,5 kilo watt                   |
| 7.1.1      | ontzwavelingsinstallatie                                              | 800 Ton per Jaar                 |
| 12.1.2.b   | generatoren                                                           | 2500 kilo watt                   |
| 12.2.2     | transformatoren                                                       | 1250 kilo Volt-Ampere            |
| 12.2.2     | transformatoren                                                       | 1600 kilo Volt-Ampere            |
| 12.3.2     | batterijladers                                                        | 53,6 kilo watt                   |
| 15.1.2     | voertuigen                                                            | 45 Stuks (aantal)                |
| 15.2       | hefbruggen                                                            | 1 Stuks (aantal)                 |
| 15.4.2.a   | wasplaats (voertuigen per dag)                                        | 5 Stuks per dag (aantal per dag) |
| 16.3.1.1   | koel- en luchtcompressoren                                            | 58,53 kilo watt                  |
| 16.7.2     | gasflessen                                                            | 1390 liter                       |
| 17.3.2.1   | beitsmiddelen                                                         | 20 kilogram                      |
| 17.3.3.2.b | corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen             | 2301 kilogram                    |
| 17.3.4.2.b | P1-producten                                                          | 349 liter                        |
| 17.3.4.2.b | methanol Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter bovengronds     | 10000 liter                      |
| 17.3.5.1   | P2-producten                                                          | 299 liter                        |
| 17.3.6.2   | P3-producten                                                          | 400 liter                        |
| 17.3.6.2   | rode diesel Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter ondergronds  | 10000 liter                      |
| 17.3.6.2   | witte diesel Opslag: 1 dubbelwandige tank van 10000 liter ondergronds | 10000 liter                      |
| 17.3.6.2   | mazout                                                                | 7000 liter                       |
| 17.3.7.1   | P4-producten                                                          | 11593 liter                      |
| 17.3.9.2   | verdeelslangen                                                        | 2 Stuks (aantal)                 |
| 24.1.1     | labo's                                                                | 1 Stuks (aantal)                 |
| 29.5.2.1.b | metaalbewerkingsmachines                                              | 84,88 kilo watt                  |
| 31.1.3     | motoren                                                               | 2890 kilo watt                   |
| 43.1.2.b   | stortgasonttrekking                                                   | 3000 kilo watt                   |
| 43.1.2.b   | verbrandingsinrichtingen                                              | 581,5 kilo watt                  |
| 50         | strooizout                                                            | 3000 Ton                         |
| 61.2.2     | teelaarde                                                             | 55000 kubieke meter              |
| 61.2.2     | restproducten van wegeniswerken                                       | 100 kubieke meter                |

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum met:

- de tijdelijke opslag van bodemassen en brandbaar restafval met een opslagcapaciteit van 2055 ton;
- de tijdelijke opslag van PMD, kunststoffen en papier en karton afkomstig van de sortering van de site te Harelbeke met een opslagcapaciteit van 7000 ton;
- op- en overslag van AEEA met een opslagcapaciteit van 290 ton;
- op- en overslag van KGA bestaande uit max. 48 containers van elk ca. 8000 l, vaten van 120 l en 210 l met een maximum opslag van 61 ton en opslag van 4 ton fluorescentielampen (TL-lampen);
- op- en overslag van 105000 ton afvalstoffen per jaar aan de loskade (onderwaterbodem en houtsnoeisnippers);
- op- en overslag van 70000 ton eindproducten per jaar aan de loskade (biomassa, compost, potgrond, houtplaketten, bodem en bouwstof);
- op- en overslag van afvalstoffen ingezameld in de containerparken aangesloten bij IMOG met een opslagcapaciteit van 1660,5 ton;
- diftarcontainerpark met een opslagcapaciteit van 116 ton (oude kledij, glas, PMD, papier en karton, schroot, kroonkurken, isomo, asbest, bloempotjes, LDPE- en HDPE-folie, PS-trays, matrassen, tapijt, wijnfleskurk, CD's en CD-ROM's, PVC, vlak glas, afvalbanden, fietsen, gips (kartonplaten), glas en niet-PMD);
- sorteercentrum voor het voorsorteren van 1000 ton grof vuil in diverse fracties (metalen, non-ferro, hout, papier en karton, kunststoffen, auto- en vrachtwagenbanden, inerte (bodem)materialen, glas, AEEA, niet recupereerbare brandbare stoffen, niet recupereerbare te storten fractie en andere (textiel, meubels, matrassen, kabels, tapijt ...) met bijhorende opslag van 1005 ton uitgesorteerde fracties:
  - 10 ton non ferro;
  - 90 ton metalen;
  - 5 ton kabels;
  - 50 ton textiel;
  - 600 ton brandbare restfractie;
  - 250 ton te storten restfractie;
- opslag en mechanische behandeling (sorteren, breken en zeven) van inerte afvalstoffen afkomstig van bouw- en sloopafval van containerparken en van restproducten van kleine wegeniswerken met een opslagcapaciteit van 2500 m<sup>3</sup>;
- opslag en mechanische behandeling van 18166 ton niet gevaarlijke afvalstoffen:
  - opslag en mechanische behandeling van houtafval:
    - 5000 ton houtafval;
    - 3000 ton houtplaketten na behandeling;
  - opslag en afzeving van houtsnoeisnippers met een opslagcapaciteit van 6000 ton en menging met houtplaketten tot biomassa met een opslagcapaciteit van 3000 ton;
  - opslag en compacteren van papier en karton met perscontainers met een opslagcapaciteit van 921 ton;
  - opslag en compacteren van kunststoffen met balenpers met een opslagcapaciteit van 70 ton;
  - opslag en compacteren van PMD met een opslagcapaciteit van 155 ton;
  - breken van isomo met een EPS-verkleiner met een opslagcapaciteit van 20 ton;
- opslag en mechanische behandeling van 3500 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen:
  - opslag, zeven en sorteren van 350 ton straat- en veegvuil;
  - opslag en verhakselen van 1000 ton groenafval;
  - opslaan en zeven van compost met opslag van 1000 ton compost en compostsnippers en 1000 ton zeefoverloop > 4 cm;

- mechanische behandeling van afvalfracties afkomstig van de voorsortering van grof vuil met een opslagcapaciteit van 150 ton;
- opslag en mechanische behandeling (breken en zeven) van teerhoudend asfalt met een opslagcapaciteit van 100 ton;
- composteringswerf met een totale opslag- en composteerruimte van 51410 m<sup>3</sup> en over een totale oppervlakte van 12853 m<sup>2</sup>:
  - onder geomembraan: 44140 m<sup>3</sup> over een oppervlakte van 11035 m<sup>2</sup>;
  - in composteringshal: 7270 m<sup>3</sup> over een oppervlakte van 1818 m<sup>2</sup>;
- verbrandingsketel met een warmtevermogen van 500000 kcal of 581,5 kW<sub>th</sub> met een brander voor houtafval met een capaciteit van 333 kg/uur of 8 ton/dag alsook voor stookolie;
- stortplaats in uitbreiding met een restcapaciteit van 75000 m<sup>3</sup> - fase 1:
  - gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/ bioafbreekbaar en anorganisch afval;
  - anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/ bioafbreekbaar gehalte;
  - niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval;
- stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 354000 m<sup>3</sup> - fase 2
  - stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 180000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 1:
    - anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/ bioafbreekbaar gehalte;
    - niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijk afval;
    - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (bij voorbeeld verharde of verglaasde afvalstoffen) met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen, en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria, meerbepaald schredderafval, residu van grondreinigingscentra, niet reinigbare grond, filterkoek, slib van WZI;
  - stortplaats in uitbreiding met een stortcapaciteit van 32000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 2:
    - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (bij voorbeeld verharde of verglaasde afvalstoffen) met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen, en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria, meerbepaald asbestcement en asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is;
  - monostortplaats voor baggerspecie en/ of ruimingsspecie met een stortcapaciteit van 142000 m<sup>3</sup> - fase 2 - stortvak 3;
- lagunering van bagger- en ruimingsspecie en/ of mechanische behandeling d.m.v. een kamerfilterpers dat in aanmerking komt voor hergebruik met een jaarlijkse capaciteit van 70000 m<sup>3</sup>/jaar en bijhorende opslag van 20000 m<sup>3</sup> gedroogde specie;
- opslag van 20000 m<sup>3</sup> specie in afwachting van verwerking in de kamerfilterpers;
- lagunering van bagger- en ruimingsspecie en/ of mechanische behandeling d.m.v. een kamerfilterpers dat in aanmerking komt voor verwijdering met een jaarlijkse capaciteit van 70000 m<sup>3</sup>/jaar;
- lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van sanitair en de refter in de openbare riolering van de Steenbakkersstraat met een max. debiet van 3 m<sup>3</sup>/dag;
- afvalwaterzuiveringsinstallatie met een effluent van max. 18 m<sup>3</sup>/uur en 255 m<sup>3</sup>/dag en pieken tot 20 m<sup>3</sup>/u en 280 m<sup>3</sup>/dag dat geloosd wordt in de Schelde via de Oliebergbeek en de RWA van het gescheiden rioleringsstelsel van Moen;
- spuitcabine met 2 luchtcompressoren van 4 kW en 8,5 kW;

- ontzwavelingsinstallatie met een maximale productie van 800 ton zwavelzuur/jaar (voor stortgas);
- generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 2500 kWe voor productie van elektriciteit op basis van stortgas;
- 2 transformatoren van 1250 kVA en 1600 kVA;
- batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 53,6 kW (komende van 4,6 kW);
- stalplaats voor 45 voertuigen (komende van 33 voertuigen);
- werkplaats met 1 hefbrug;
- wasplaats voor het uitwendig reinigen van bedrijfsvoertuigen (max. 5 voertuigen per dag);
- luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 25,43 kW en airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 33,1 kW;
- opslag van 1390 l gassen in verplaatsbare recipiënten:
  - 180 l propaangas;
  - 800 l zuurstofgas;
  - 160 l acetyleen;
  - 160 l argon;
  - 90 l andere gassen;
- opslag van 20 kg beitspasta;
- opslag van 2301 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen:
  - 300 kg fosforzuur 75%
  - 350 kg natriumhydroxide 29%
  - 350 kg zoutzuur 28%
  - 350 kg gepassiveerd zoutzuur
  - 350 kg zwavelzuur 32,5%
  - 346,4 kg Hytran-ultra (olie)
  - 255 kg andere
- opslag van 10349 l P1-vloeistoffen:
  - 10000 l methanol in bovengrondse dubbelwandige tank;
  - 240 l ontvetter;
  - 109 l diversen;
- opslag van 299 l P2-vloeistoffen:
  - 285 l lakverf;
  - 10 l boor- en snij-olie;
  - 4 l K-Othrine;
- opslag van 27400 l P3-vloeistoffen:
  - 7000 l mazout in mobiele tanks (2x 500 l, 1000 l en 5000 l);
  - 10000 l witte diesel in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 10000 l rode mazout in ondergrondse dubbelwandige tank;
  - 400 l Viaflux.SID;
- opslag van 11593 l P4-vloeistoffen:
  - 11483 l oliën;
  - 100 l anti-vries;
  - 10 l steenslag voor roest;
- 2 verdeelslangen voor witte diesel en rode mazout;
- laboratorium van de WZI;
- vast opgestelde motoren met een totaal elektrisch vermogen van 2890 kW (gasmotor van 2500 kW en zeef-pompinstallatie van 390 kW);
- metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 84,88 kW;
- stortgasonttrekking met een fakkel – 3000 kW;
- opslag van 3000 ton strooizout;
- opslag van 55000 m<sup>3</sup> teelaarde van de kleiontginning;
- opslag en mechanische behandeling van restproducten van kleine wegeniswerken (zand) met een opslagcapaciteit van 100 m<sup>3</sup>;

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel :

- het compacteren van TL-lampen met een lampcompactor met een opslagcapaciteit van 18 ton gecompacteerd lampen (rubriek 2.2.2.g.2°).
- het storten van de volgende bijkomende afvalstromen op de categorie 2-stortplaats van Imog: actieve kool, sorbaliet en gesolidificeerd vliegas.
- de verwerking van afvalwater van derden.

Rubriek 2.2.6 is niet van toepassing

## **Artikel 2**

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. 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 paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3 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 3**

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

- **20 jaar** voor het verder exploiteren en veranderen van een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum door wijziging, uitbreiding en toevoeging
- en voor de lagunering (70.000 m3/jaar (rubriek 2.3.7.d; 2.2.8.a, 2.2.8.b (deel) en 2.3.9.c) met einddatum

**die aanvangt op** 03/03/2011

en **die eindigt op** **03/03/2031** voor het verder exploiteren en veranderen van een geïntegreerd afvalbehandelingscentrum door wijziging, uitbreiding en toevoeging en **die eindigt op** **03/03/2028** voor de lagunering (70.000 m3/jaar (rubriek 2.3.7.d; 2.2.8.a, 2.2.8.b (deel) en 2.3.9.c)

tenzij wanneer :

1° ze geschorst is omdat de stedenbouwkundige vergunning op de datum van dit besluit, niet definitief is verleend;

2° ze van rechtswege vervalt na de definitieve weigering van de stedenbouwkundige vergunning.

## **Artikel 4**

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:  
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:  
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:  
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:  
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:  
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:  
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V08: Stortplaatsen van afvalstoffen:  
Afdeling 5.2.4
- V09: Composteringsinstallaties plantsoen- en tuinafval:  
subafdeling 5.2.2.3
- V12: Opslag en sortering van KGA van huishoudelijke oorsprong, aansluitend bij containerparken:  
subafdeling 5.2.2.2
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:  
subafdeling 5.2.2.4
- V14: Containerparken:  
subafdeling 5.2.2.1
- V17: Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld:  
subafdeling 5.2.2.5
- V20B: Installaties voor de verbranding van houtafval:  
subafdeling 5.2.3.4
- V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd:  
subafdeling 5.2.2.9
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:  
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2 41°a
- V30: Chemicaliën:  
Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7
- V35: Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:  
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3

- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:  
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:  
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:  
Afdeling 5.17.5
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen: Hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding: Hoofdstuk 5.31
- V91: Zout: Hoofdstuk 5.50
- V99: Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem  
Hoofdstuk 5.61

#### Bijzondere voorwaarden

- De tijdelijks opslag van brandbaar restafval is aanvaardbaar voor zover dit enkel bij calamiteiten gebeurt en de exploitant erop toeziet dat de opslag van de tijdelijke opgeslagen afvalstoffen zich niet vermengen en dat de opslag kan gebeuren zonder hinder voor de omgeving. De exploitant dient vooraf de OVAM te verwittigen en dient bij te houden wanneer en bij welke omstandigheden deze calamiteiten voorkomen.
- Voor 1 september 2012 dient ofwel het stortgas gevaloriseerd te worden ofwel aangetoond worden dat valorisatie niet mogelijk is aan de hand van een BBT-beoordeling. Het gas wordt in dit laatste geval afgefakkeld.
- Minimum 6 maanden voor de ingebruikname dient de correcte uitvoeringswijze van de aanvoer van de specie naar de laguneringsvelden te worden meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid.
- Het niveau van het grondwater dient driemaandelijks opgevolgd te worden
- De hydrogeologische schermfunctie van de cementbentonietwand wordt verder opgevolgd. De jaarlijkse rapportering dient overgemaakt te worden aan de OVAM en VMM afdeling Operationeel waterbeheer.
- Binnen 2 maanden na het verlenen van de vergunning legt de exploitant een nieuw voorstel voor interventiewaarden grondwater ter goedkeuring voor aan de VMM afdeling Operationeel waterbeheer, OVAM, LNE afdeling milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie. Dit voorstel houdt rekening met de milieukwaliteitsnormen grondwater en de statistische analyse van reeds uitgevoerde grondwateranalyses.
- Halfjaarlijks worden volgende parameters geanalyseerd:

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Temperatuur                 | Chloriden          |
| pH                          | Fluoriden          |
| Buffercapaciteit tot pH 4.3 | Cyaniden           |
| Buffercapaciteit tot pH 8.3 | Calcium (totaal)   |
| Geleidbaarheid              | Kalium             |
| Oxideerbaarheid             | Natrium (totaal)   |
| Droogrest                   | Arseen (totaal)    |
| Asrest                      | Cadmium (totaal)   |
| TOC                         | Chroom VI          |
| EOX                         | Koper (totaal)     |
| BTEX                        | Ijzer (totaal)     |
| N-Kjeldahl                  | Kwik (totaal)      |
| Nitraatstikstof             | Magnesium (totaal) |
| Nitrietstikstof             | Nikkel (totaal)    |
| Ammoniakstikstof            | Lood (totaal)      |
| Sulfaten                    | Zink (totaal)      |

Deze parameters worden opgemeten in de volgende peilbuizen:

|                |                |
|----------------|----------------|
| CO/E/VRVB/O.01 | VE/E/VB/D.03   |
| CO/E/VRVB/O.02 | KL/E/VRVB/D.05 |
| CO/E/VRVB/O.03 | ST/E/VRVB/O.03 |
| BU/E/VRVB/O.01 | KL/E/VRVB/D.08 |
| WZ/E/VRVB/D.04 | WZ/E/VRVB/O.05 |
| VE/E/VRVB/O.02 |                |

- h) Een erkend deskundige lucht met specialisatie geurhinder dient een globaal geurbeeld te bepalen en de uitvoering van de bijkomende bronmaatregelen voor de groencompostering te evalueren gedurende de proefperiode. Het is aangewezen dat ook de tijdelijke opslag van PMD mee onderzocht wordt in de geurstudie. Daarnaast dient te worden onderzocht of bijkomende maatregelen dienen te worden genomen om de geurhinder tot op een aanvaardbaar niveau voor de omgeving te brengen. Deze geurstudie dient binnen een termijn van 1 jaar te worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling Milieuvergunningen dienst West-Vlaanderen, de VMM, Toezicht Volksgezondheid, de OVAM en afdeling Milieu-inspectie dienst West-Vlaanderen.
- i) Onverminderd Vlare II dienen bij de op- en overslag van stuivende stoffen volgende maatregelen of evenwaardige maatregelen te worden genomen:
- 1) Aangepaste maatregelen dienen genomen te worden om de stofemissies te reduceren afkomstig van faciliteiten waarbij stuivende stoffen worden geladen of gelost, gehijst en getakeld, getransporteerd, behandeld of opgeslagen.
  - 2) Deze maatregelen moeten rekening houden met het type en de eigenschappen van de stuivende stoffen en/of diens componenten, de (ont)ladingsinstallatie en – methode, de massastroom en periode waarin emissies optreden, meteorologische omstandigheden, locatie van de (ont)laadplaats. Ook mogelijke effecten op water en bodem moeten in rekening worden gebracht.
  - 3) De technische installaties die stofemissies kunnen veroorzaken evenals de installaties voor de reductie van de stofemissies dienen regelmatig en op een adequate wijze te worden onderhouden en gecontroleerd met het oog op het minimaliseren van de stofemissies. Stoffilters moeten regelmatig vervangen worden teneinde de goede werking te verzekeren. Onderhoudsbeurten voor de technische installaties worden bijgehouden in een logboek.
  - 4) Procedures en instructies voor de beheersing van de niet geleide stofemissies zijn ter beschikking van het eigen personeel en van personeel van derden, zoals aannemers, leveranciers en contractors. De procedures moeten te allen tijde correct worden toegepast.
  - 5) Indien, ten gevolge van weersinvloeden en storingen, visueel waarneembare stofverspreiding optreedt, moet de oorzaak van deze visueel waarneembare stofverspreiding onmiddellijk worden verholpen.
  - 6) Gemorste goederen die aanleiding kunnen geven tot stofvorming moeten na beëindiging van de handeling worden verwijderd.

- j) Onverminderd Vlare II dienen bij de opslag van stuivende stoffen volgende maatregelen of evenwaardige maatregelen te worden opgevolgd:
- 1) Stofverspreiding bij buitenopslag van stuivende stoffen moet worden beperkt door het opgeslagen goed door besproeiing vochtig te houden. Wanneer droog en/of winderig weer wordt voorspeld, dienen de hopen mogelijk extra bevochtigd te worden. Producten die niet te vochtig mogen worden, moeten indien mogelijk met schuim worden behandeld.  
Besproeiing met water of schuim mag worden vervangen door bespuiten met een vastleggend middel. De goede werking van het opgebrachte middel moet gegarandeerd zijn. Kammen en beschadigingen in de berg moeten worden gecontroleerd en gerepareerd. Deze bespuiting moet worden herhaald wanneer dit uit het oogpunt van het voorkomen van stofverspreiding noodzakelijk blijkt.
  - 2) Stofverspreiding bij buitenopslag van stuifgevoelige goederen moet, voor zover lokale omstandigheden dit toelaten, worden beperkt door de grenzen van het opslagterrein zoveel mogelijk te voorzien van windreductieschermen, ommuring of een omringing van opgaande begroeiing en/of het oriënteren van de lengte-as van de opslaghoop in de voornaamste windrichting; de opgeslagen hoeveelheid moet in zo weinig mogelijk hopen verzameld worden en de hellingsgraad dient zo te zijn dat afglijden van toplagen wordt vermeden.
  - 3) Indien de maatregelen vermeld in 1 en 2 van dit punt niet kunnen toegepast worden of indien ook na het nemen van deze maatregelen nog visueel waarneembare stofverspreiding uit opslaghopen plaats vindt, moet de opslaghoop, waar mogelijk, worden afgedekt met netten of zeilen. Indien dit niet mogelijk is, moet worden overgegaan naar gesloten opslag.
  - 4) Stuivende stoffen die slechts voor een zeer korte periode (maximaal 1 dag) worden opgeslagen moeten beneveld worden indien de andere maatregelen uit dit artikel niet kunnen genomen worden of indien ook na het nemen ervan nog visueel waarneembare stofverspreiding optreedt.
- k) Onverminderd Vlare II dienen volgende maatregelen of evenwaardige maatregelen te worden genomen ter reductie van stofemissies:
- 1) de kade dient steeds proper te worden gehouden;
  - 2) aanleg verharding op werfwegen;
  - 3) frequente reiniging van verharde wegen, zeker in de nabijheid van bronnen van belangrijke (grof) stofemissies;
  - 4) beperking van de snelheid op de wegen;
  - 5) natspuiten van wegen en werfwegen bij droog en winderig weer;
  - 6) inzetten sproei-installaties indien grondwerken bij droog en winderig weer worden uitgevoerd;
  - 7) het mechanisch breken van de bovenste uitgedroogde korst bij lagunering mag niet uitgevoerd worden bij zeer winderig weer, behoudens na bevochtiging ervan;
  - 8) de laadruimte van transporten met stuifgevoelige stoffen dienen te worden afgedekt.

- l) Enkel verontreinigde bodemmaterialen, baggerspecie, ruimingsspecie, verontreinigde grond, die als niet-gevaarlijke afvalstof zijn ingedeeld, mogen worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrensvoorwaarden te worden voldaan:

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Cd                                            | 500 ppm    |
| Hg                                            | 100 ppm    |
| As                                            | 500 ppm    |
| EOX                                           | 1.000 ppm  |
| Minerale olie                                 | 20.000 ppm |
| PAK's                                         | 1.000 ppm  |
| Extraheerbare KWS                             | 20.000 ppm |
| Totaal oplosmiddelen                          | 10.000 ppm |
| Totaal extraheerbare organochloorverbindingen | 1.000 ppm  |
| PCB                                           | 50 ppm     |

- m) Onverminderd Vlarem II gelden volgende bijzondere lozingsnormen:

|                                                                                    |                                                                                           |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| BZV:                                                                               | 25 mg/l                                                                                   |            |
| Ptot:                                                                              | 2 mg/l                                                                                    |            |
| Cd                                                                                 | 1 µg/l zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens geldt de rapportagegrens als norm |            |
| Hg                                                                                 | 0,5 µg/l                                                                                  |            |
| Cr:                                                                                | 0,3 mg/l                                                                                  |            |
| Ni:                                                                                | 0,3 mg/l                                                                                  |            |
| Zn                                                                                 | 0,5 mg/l                                                                                  |            |
| As                                                                                 | 0,05 mg/l                                                                                 |            |
| PAK's                                                                              | 0,6 µg/l                                                                                  |            |
| Benzo(a)pyreen:                                                                    |                                                                                           | 0,05 µg/l  |
| Som benzo(a)fluoranteen + benzo(k) fluoranteen:                                    |                                                                                           | 0,03 µg/l  |
| Som benzo(g,h,i)peryleen + indeno(1,2,3-cd) pyreen                                 |                                                                                           | 0,002 µg/l |
| Anthraceen                                                                         |                                                                                           | 0,1 µg/l   |
| zolang de norm lager ligt dan de rapportagegrens geldt de rapportagegrens als norm |                                                                                           |            |
| PCB's: verbod                                                                      |                                                                                           |            |

| parameter | Normen    |            |            |
|-----------|-----------|------------|------------|
|           | Periode 1 | Periode 2  | Periode 3  |
| CZV       | 250 mg/l  | 250 mg/l   | 125 mg/l   |
| Totale N  | 25 mg/l   | 60 mg/l    | 60 mg/l    |
| Chloriden | 2000 mg/l | 1200 mg/l  | 1200 mg/l  |
| Sulfaten  | 250 mg/l- | 1500 mg/l- | 1500 mg/l- |

- n) Tenminste drie weken voor de aanvang van de 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> projectfase dient de startdatum van de betreffende projectfase meegedeeld te worden aan de vergunningverlenende overheid, afdeling Milieuvergunning dienst West-Vlaanderen en Afdeling Milieu-inspectie dienst West-Vlaanderen.

- o) Het bedrijf moet binnen een termijn van 1 jaar na het in werking treden van de laguneringsbekkens een studie in samenwerking met een erkend deskundige bezorgen aan de advies- en vergunningverlenende overheden waarin aangetoond wordt in welke concentraties de verschillende verontreinigende parameters geloosd werden gedurende het eerste jaar (dit onder andere aan de hand van regelmatige analyses), wat de relatie is met bronnen van verontreiniging, welke de strengst haalbare normen zijn en welke verbeteringen mogelijks kunnen aangebracht worden aan de WZI.
- p) voor fase 1 gelden de uitlogingscriteria van de voormalige categorie 2-stortplaatsen conform VLAREM II, versie 1995.
- q) Een hygiëneplan inzake ongediertepreventie, opgesteld binnen de maand na vergunningsverlening en goedgekeurd door toezicht volksgezondheid
- r) Er blijft een goede communicatie met de buurt en een meldpunt voor klachten in samenwerking met de gemeente.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit van 19 september 2008, bij besluiten van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 20 februari 2009, van 24 april 2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009 en bij besluit van 20 november 2009 en bij besluit 19 november 2010.

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

## **Artikel 5**

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

## **Artikel 6**

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

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

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig:                    de heer Paul Breyne, provinciegouverneur-voorzitter  
                                         de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw  
                                         Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart  
                                         Naeyaert en Guido Decorte, leden  
                                         de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 03/03/2011

De provinciegriffier  
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter  
Paul BREYNE

## **AANDACHT !**

De bouwvergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend of de melding niet is gebeurd. In geval van definitieve weigering van de aangevraagde milieuvergunning vervalt de bouwvergunning van rechtswege op de dag van de weigeringsbeslissing in laatste aanleg.

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