

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. VANHEEDE LANDFILL SOLUTIONS voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ROESLARE.

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

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

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

Gelet op het besluit d.d. 09/05/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van de vergunde kleiontginning voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 16/10/1997 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het aanvaarden van AKO 129 en AKO 106 als inerte afvalstoffen voor een termijn tot 12/08/2012;

Gelet op de melding overname d.d. 14/09/1998 door NV Depovan t.o.v. BVBA Vanheede Containerdienst;

Gelet op het besluit d.d. 01/04/1999 van de deputatie waarbij de afwijking wordt geweigerd om de werkzaamheden toe te laten vanaf 6 uur tot 19 uur;

Gelet op het besluit d.d. 12/10/2000 van de deputatie waarbij de voorwaarden worden gewijzigd mbt. aanplanting van hoogstammige gewassen cat.2;

Gelet op het besluit d.d. 06/09/2001 van de deputatie waarbij de vraag tot het wijzigen voorwaarden mbt. het weglaten van een controledrainagesysteem op fase 2 wordt ingewilligd;

Gelet op het besluit d.d. 02/05/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een kleiontginning fase 3 voor een termijn tot 09/05/2016;

Gelet op het besluit d.d. 28/11/2002 van de deputatie waarbij het aanpassingsplan voor de cat-3 stortplaats goedgekeurd wordt;

Gelet op het besluit d.d. 28/11/2002 van de deputatie waarbij het aanpassingsplan voor de cat-2 stortplaats goedgekeurd wordt;

Gelet op het MB. d.d. 10/01/2003 waarbij de toelating verleend wordt voor een afwijking van art. 5.2.4.3.7. §1 en §2 van vlarem 2 (aanleg betonvloer op cat.3 stortplaats nabij het chemiegebouw);

Gelet op het besluit d.d. 16/09/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en uitbreiden van een stortplaats voor een termijn van 10 jaar;

Gelet op het MB. d.d. 28/04/2005 waarbij in beroep het besluit d.d. 16/09/2004 van de deputatie wordt bevestigd;

Gelet op het besluit d.d. 07/09/2006 van de deputatie waarbij de vraag tot uitstel eindafdek + vergaderfrequentie overlegcommissie wordt ingewilligd;

Gelet op het besluit d.d. 29/03/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een kleiontginning/stort voor een termijn tot 16/09/2014;

Gelet op het besluit d.d. 21/02/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een klei-ontginning voor een termijn tot 09/05/2016 en voor het veranderen van de stortplaats voor een termijn tot 16/09/2014 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het aanvaarden van bagger- en ruimingsspecie op de stortplaats;

Gelet op het besluit d.d. 11/09/2008 van de deputatie de vergunningsvoorwaarden worden als volgt gewijzigd/aangevuld: de afwerking mag als volgt gebeuren: een bewortelingslaag van 1m dikte met daaronder een drainerende laag 0,5m dikte bestaande uit grofkorrelige materialen (zoals bepaald in art. 5.2.4.5.3.§1)

Gelet op het besluit d.d. 25/06/2009 van de deputatie waarbij een vergunning verleend wordt voor de uitbreiding en wijziging van een stortplaats voor een termijn tot 16/09/2014.

Gelet op de naamswijziging d.d. 17/11/2010 waarbij de naam gewijzigd wordt in N.V. Vanheede Landfill Solutions tov Depovan

Gelet op het MB d.d. 03/05/2011 waarbij een afwijking op de sectorale voorwaarden wordt toegestaan;

Gelet op het besluit d.d. 21/03/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een kleiontginning en stortplaats voor een termijn tot

- 16/09/2014 voor de stortactiviteiten
- 09/05/2016 voor de klei-ontginning

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 14/06/2013, ingediend door N.V. VANHEEDE LANDFILL SOLUTIONS, gevestigd te Moorseelesteenweg 32 8800 Roeselare, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Moorseelesteenweg 32 te Rumbeke (Roeselare),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1686/H
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1698/M 2
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1743/D
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1770/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1771/
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1777/F
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1780/E
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1782/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1783/A

met als voorwerp : een kleiontginning en stortplaats verder te exploiteren en te veranderen nl

- schrappen van de rubriek voor het storten van inerte afvalstoffen op een categorie 3- stortplaats
- hernieuwing , vermindering en toevoeging categorie 2 stortcel voor organisch belast afval nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³

Fase 4: 150.000 m³

- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging van Categorie 2 stortcel voor organisch belast afval nl.

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³

Fase 4: 150.000 m³

Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen kunnen aanvaard worden die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval gestort worden nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³

Fase 3-deel 1: 357.413 m³

Fase 4: 25.000 m³

Categorie 2-stortcel voor niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen nl.:

Fase 2-deel 2: 40.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 660.000 m³

Fase 3-deel 2.2.: 72.210 m³

Fase 4: 127.500 m³

(totaal 2.602.123 m³)

- hernieuwing, vermindering en toevoeging van Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval kunnen aanvaard worden, gestort worden nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³

Fase 3-deel 1: 357.413 m³

Fase 4: 25.000 m³

(totaal 652.413 m³)

- uitbreiding en toevoeging met categorie 1 stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.:

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal 350.000 m³)

- uitbreiding en toevoeging met categorie 1 monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.:

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal 350.000 m³)

- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging van monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal: 350.000 m³)

- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging
 Categorie 2-stortcel nl.:
 - Fase 2-deel 2: 150.000 m³ (= 166.667 ton)
 - Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³ (= 833.333 ton)
 - Fase 4: 150.000 m³ (= 166.667 ton)
 Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijke afval kunnen aanvaard worden nl.:
 - Fase 2-deel 2: 150.000 m³ (= 166.667 ton)
 - Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³ (= 133.333 ton)
 - Fase 4: 25.000 m³ (= 27.778 ton)
 Categorie 2-stortcel voor niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen nl.:
 - Fase 2-deel 2: 40.000 m³ (= 66.667 ton)
 - Fase 3-deel 2.1.: 660.000 m³ (= 733.333 ton)
 - Fase 4: 127.500 m³ (= 141.667 ton)
 Categorie 1-stortcel nl.:
 - Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³ (= 327.778 ton)
 - Fase 4: 55.000 m³ (= 61.112 ton)
 - (Totaal 2.952.123 m³) (= 3.280.137 ton)
- hernieuwing en uitbreiding tot 3 generatoren elk 537 kW, mobiele noodgroep 36 kW, ORC-installatie 50 kW (totaal 1.697 kW)
- hernieuwing transformator 1.000 kVA
- hernieuwing transformator 1.600 kVA
- hernieuwing parkeren van 25 bedrijfsvoertuigen
- hernieuwing wassen van 150 voertuigen per dag (wielwassing)
- hernieuwing compressor 36 kW
- hernieuwing 5 radiaalcompressoren resp. 7,5 kW, 0,25 kW, 5 kW, 5 kW en 7,5 kW (totaal 25,25 kW)
- hernieuwing mobiele, bovengrondse, enkelwandige mazouttank van 2.500 l, mobiele, bovengrondse, dubbelwandige mazouttank 5.400 l,
- uitbreiding met enkelwandige opslagtank 5.000 l mazout op aanhangwagen kraanman en opslag van 4 x 900 l afvalolie in bovengrondse houders
- verwijdering ondergrondse, dubbelwandige tank van 50.000 l
- hernieuwing 4 x opslag van 900 l motorolie, verwijdering 4 x opslag van 900 l afvalolie
- hernieuwing 2 verdeelslangen voor mazout en verwijdering 2 verdeelslangen voor mazout
- ontginning van 7 ha, 36 a, 43 ca (volume in fase 3 deel 2.1. is 508.311 m³), (volume in fase 4 is 295.981 m³)
- hernieuwing labo voor controleonderzoek
- hernieuwing opslag van minerale producten (163.065 m³) op 4 ha 08 a 95 ca
- hernieuwing en vermindering tot 3 gasmotoren van elk 555 kW
- hernieuwing 2 noodfakkels voor de verbranding van stortgas resp. 2.500 kW en 1.500 kW (tot. 4.000 kW)
- hernieuwing 4 drainagesleuven

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 1050000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.b.2	Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1050000 kubieke meter)	1	A G 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: 2164486 kubieke meter)	1	A G 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: 2164486 kubieke meter)	1	A G 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: 652413 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.c.1	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffe (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.c.2	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.c.3	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: monostortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen die bestaan uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanw (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	B	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: 899710 Ton)	1	A N O R W	0.	B		N	
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: 2404984,4 Ton)	1		0	B	E	J,R	X
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW (Totale eenheden: 1697 kilo watt)	2		1				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	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	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 25 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 150 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 36 kilo watt)	3		0				
16.3.2.1.b	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen is in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 25,25 kilo watt)	3		0	N		N	

17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 16500 liter)	3		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3600 liter)	3		0				
17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
18.1.2	Groeven en graverijen, uitgravingen van de industriële winning van steen, zand, grind, klei, e.d., met een totale, voor winning bestemde oppervlakte: van 1 ha en meer (Totale eenheden: 7,36 Hectare)	1	A M N O R W	0	B		J	

24.1.1	Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, etc., die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof: ten hoogste 1 kg (Totale eenheden: 1 kilogram per maand)	3		0	N		N	
30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen en/of andere minerale producten, met uitzondering van rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 4,01 Hectare)	2		1	N		N	
31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 1665 kilowatt)	1	A R	1	N			
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 4000 kilowatt)	2		0	N		N	

53.5	Winning van grondwater: bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (Totale eenheden: 4 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
------	--	---	--	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.6.b.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	1050000 kubieke meter
2.3.6.b.2	stortplaatsen	1050000 kubieke meter
2.3.6.b.3	stortplaatsen	2164486 kubieke meter
2.3.6.b.5	niet gevaarlijke afvalstoffen	2164486 kubieke meter
2.3.6.b.6	niet gevaarlijke afvalstoffen	652413 kubieke meter
2.3.6.c.1	stortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.6.c.2	stortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.6.c.3	monostortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.7.a	monostortplaats	899.710 ton
2.3.10	categorie 2 deponie	2404984,4 Ton
12.1.2	generatoren	1697 kilo watt
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen	25 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	150 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	compressoren	36 kilo watt
16.3.2.1.b	radiaalcompressoren	25,25 kilo watt
17.3.6.1.b	mazout	16500 liter
17.3.7.1	motorolie	3600 liter
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
18.1.2	kleigroeven	7,36 Hectare
24.1.1	laboratoria	1 kilogram per maand
30.10.1	minerale producten	4,01 Hectare
31.1.3	generatoren	1665 kilo watt
43.1.2.b	gasfakkels	4000 kilo watt
53.5	Drainages	4

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een kleiontginning en stortplaats met :

- Een stortplaats cat. 1 met een totale stortcapaciteit van 350.000 m³ voor het storten van (limitatieve opsomming):
 - Gevaarlijke vliegassen
 - Gevaarlijke niet-reinigbare verontreinigde gronden en slibs
 - Asbestmateriaal (en aanverwanten), keramische vezels
 - Geïmmobiliseerd materiaal

- Monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die bestaan uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
- Stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen
- Monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen
- Een stortplaats cat. 2 met een totale stortcapaciteit van 2.164.486 m³ voor het storten van:
 - gemengde niet-gevaarlijke voor huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval,
 - voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen
 - 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 gevaarlijke afval
 - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria
- Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben (stortcapaciteit van 2.164.486 m³ of 2.404.984,4 ton) (cat 1 en cat 2)
- 3 generatoren van resp. 537 kW, 537 kW en 537 kW
- transformator van 1.000 kVA, transfo 1.600 kVA
- parkeren van 25 bedrijfsvoertuigen
- wassen van 150 voertuigen per dag (wielwassing)
- compressor 36 kW
- 5 radiaalcompressoren resp. 7,5 kW, 0,25 kW, 5 kW, 5 kW en 7,5 kW (totaal 25,25 kW)
- mobiele, bovengrondse, enkelwandige mazouttank van 2.500 l, mobiele, bovengrondse, dubbelwandige mazouttank 5.400 l, enkelwandige opslagtank van 5.000 l mazout (gemonteerd op aanhangwagen)(totaal 12.900 l)
- 4 x opslag van 900 l motorolie, 4 x opslag van 900 l afvalolie (totaal 7.200 l)
- 2 verdeelslangen voor mazout
- een kleiwinning met een oppervlakte van 7 ha 36 a 43 ca, bestaande uit fase3-deel 2.1 en fase 4, het te ontginnen volume bedraagt 804.292.313 m³
- labo voor controleonderzoek
- opslag van minerale producten (163.065 m³) op 4 ha 08 a 95 ca
- 3 gasmotoren van resp. 555 kW, 555 kW en 555 kW
- 2 stookinstallaties (gasfakkels) van resp. 2.500 kW en 1.500 kW
- 4 drainagesleuven met volgende kenmerken:
 - een diepte van max. 25,5 m onder het maaiveld
 - watervoerende laag: Quartair Dek en Ieperiaan Aquitar
 - Code: 0100 en 0800

Gelet op het feit dat op datum van 26/06/2013 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 4/08/2013 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 12/08/2013 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden:

- Enkel volgende gevaarlijke afvalstoffen kunnen gestort worden op de categorie 1-stortplaats
 - o Gevaarlijke vliegassen
 - o Gevaarlijke niet reinigbare gronden
 - o Geïmmobiliseerd materiaal
 - o Ander asbesthoudend afval dat niet in een categorie 2 stortplaats mag gestort worden
- De aanbevelingen van de stabiliteitsstudie van Professor Maertens met referentie 10.088 van 5/10/2012 dienen ten allen tijde strikt nageleefd te worden
- De exploitant dient het percolaatwater dat wordt aangewend voor besproeiing halfjaarlijks te analyseren op aanwezigheid van stoffen die schadelijke kunnen zijn voor mens en leefmilieu
- De exploitant dient ten allen tijde alle noodzakelijke en haalbare maatregelen te treffen om hinder (geurhinder, stofhinder, lawaaihinder) te voorkomen en in voorkomend geval te beperken tot een absoluut minimum;

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 13/08/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/07/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 26/07/2013 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 8/08/2013 van de afdeling, bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 26/08/2013 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/08/2013 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 13/09/2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een ontginningsgebied met nabestemming groen van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewijzigd d.d. 15/12/1998) 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.

Gelet op de ligging van de inrichting in het APA Roeselare (d.d. 29/04/1991, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : deels ontginningsgebied, deels bosgebied en deels bedrijvengebied met milieuvriendelijk karakter.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening regionaalstedelijk gebied Roeselare" d.d. 21/11/2008, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : deels gemengd regionaal bedrijventerrein, deels gebied voor de winning van oppervlaktedelfstoffen met nabestemming bosgebied en deels bosgebied

In deze zone kunnen de bestaande ontginningsputten gebruikt worden voor het storten van niet-giftige stoffen en/of de opslag van gronden in functie van de eindafwerking. Bij de vergunningsaanvraag dient aangegeven te worden hoe de eindafwerking in functie van de nabestemming zal gebeuren. Na afwerking van het stortgebied is het gebied bestemd als bos.

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;

Roeselare is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen bevat een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundig ambtenaar: "Voor de site werd een landschapsplan opgemaakt en de verdere exploitatie zoals voorzien in de huidige aanvraag kadert hierin. Voor de werken werd reeds gedeeltelijk een vergunning afgeleverd. Voor de fase 4, zal een aanvraag ingediend worden kort voor de firma de ontginningscapaciteit van fase 4 operationeel nodig hebben, maar zeker binnen de 3 jaar. De werken op zich hebben geen grote impact op de buurt, waardoor ze aanvaardbaar is. Vanuit planologisch oogpunt is deze aanvraag in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening. Gelet op het feit dat de aanvraag volledig kadert binnen de omgeving en geen afbreuk doet aan de basisvisie die aan de grondslag ligt van het plan, kan geoordeeld worden dat deze aanvraag volledig kadert binnen de principes van een goede ruimtelijke ordening."

voorwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunning voor zowel de ontginnings- en stortactiviteiten alsook het wijzigen, uitbreiden en toevoegen.

De aanvraag heeft betrekking op:

- de resterende ontginningscapaciteit in fase 3 deel 2.1 en de ontginningscapaciteit in fase 4 van de kleiontginning;
- de resterende stortcapaciteit in fase 2 deel 2, fase 3 deel 2.2, fase 3 deel 1, fase 3 deel 2.1, fase 4.

De aanvraag omvat tevens een aantal vragen tot afwijking en een uitbreiding met een WKK installatie.

Het project-MER "Uitbreiding en hervergunning Vanheede Landfill Solutions NV werd goedgekeurd door de Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid op 8 mei 2013.

vroegtijdige hernieuwing en duurtijd opvulling

De vergunning voor de kleiontginning loopt nog tot 9/05/2016.

Een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning is slechts mogelijk wegens een overname of een geplande verandering (art. 18§3 milieuvergunningendecreet).

In casu werden de gronden van fase 4 aan de stortplaats toegevoegd.

Het betreft evenwel geen geplande investering doch een reeds gerealiseerde investering.

Exploitant wenst de vergunning voor de kleiontginning en voor de stortplaats te laten samenlopen zodat er in de toekomst geen 2 verschillende einddata meer zijn.

Om praktische redenen kan dit aanvaard worden.

Op basis van de huidige gekende gegevens wordt verwacht dat fase 2 deel 2 zal volstort zijn tegen 2020. Fase 3 deel 1 zal vermoedelijk volstort zijn tegen 2030. Verwacht wordt dat in 2018 het storten in fase 3, deel 2.1 en in fase 4 zal aangevat worden. Er kan evenwel nog geen verwachte einddatum bepaald worden voor deze laatste 2 stortvakken. Het volstorten van deze 2 stortvakken zal vermoedelijk niet binnen de looptijd van huidige aangevraagde vergunning vallen.

kleiontginning

De exploitant was vergund voor een groeve met kleiontginning met een oppervlakte van 15ha 63a 71,63 ca en een volume van 450.313 m³. De aanvraag heeft betrekking op de resterende ontginningscapaciteit van fase 3 deel 2.1, de oppervlakte bedraagt 4 ha 11 a en 00ca en de ontginningscapaciteit van fase 4 met een oppervlakte van 3ha25a en 43ca. De te ontginnen oppervlakte daalt ten opzichte van de laatste vergunning maar het te ontginnen volume stijgt tot 804.292 m³.

De klei wordt ontgonnen door een drietal graafkranen. De klei wordt voor een groot deel aangewend in de steenbakkerijen van Wienerberger. Anderzijds wordt de klei ook gebruikt voor de afwerking en de inrichting van de stortplaatsen (afdichting bodem en zijwanden, eindafdekkingen).

Na de ontginning wordt de klei put systematisch opgevuld met afvalstoffen.

De kleiontginning zal gebeuren volgens de stabiliteitsstudie die werd opgemaakt door prof. Jan Maertens.

In deze studie wordt gesteld:

"Teneinde een optimale ontginning te verkrijgen werd er voor geopteerd om horizontale drains op een diepte van 7 m aan te brengen over de hoogte waar het talud gedurende een langere periode zal in stand gehouden worden. Met deze maatregel is het immers mogelijk om taluds met een helling 6/4 en een hoogte van 6 m te realiseren welke over een lange periode stabiel zijn. Voor het onderste gedeelte van het talud, dat maximaal gedurende een periode van 1 jaar zal in stand gehouden worden, werden taluds met een helling van 4/4 en een hoogte van 6 m voorzien."

Prof. Maertens concludeert in zijn studie:

"Door het systematisch aanbrengen van horizontale drains en het beperken van de duur tijdens dewelke de taluds worden in stand gehouden is het mogelijk om het te ontginnen volume te optimaliseren en er voor te zorgen dat de normaal vereiste veiligheid ten aanzien van de stabiliteit van de taluds verzekerd blijft.

Bij de uitvoering moeten dan wel een aantal maatregelen getroffen worden en moet er ook worden nagegaan dat het grondwaterpeil nergens hoger staat dan het vooropgestelde peil."

Het naleven van de maatregelen vooropgesteld in de stabiliteitsstudie worden in een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Voor de manier van ontginning en de opbouw van de taluds wordt aangegeven op het uitvoeringsplan horende bij de aanvraag. De afgraving tussen +24.47 m TAW en + 3,48

m TAW moet op lange termijn stabiel blijven. In fase 3 deel 2.1 wordt in 4 trappen onder een helling van 6/4 ontgonnen, aan de voet van elke trap blijft er een strook van 6 meter onaangetast. Deze stroken hellen 1% af in westelijke richting teneinde de afwatering te verzekeren. In deze strook wordt een afwateringsgeul en kleiberm aangelegd. Tevens worden er diepte- en dwarsdrains voorzien. Het onderste pakket tussen +3,48 m TAW en -7,98m TAW moet op korte termijn aangevuld worden. Er wordt in 2 trappen onder een helling van 4/4 ontgonnen waarbij de randzones prioritair aangevuld wordt. Definitieve taluds worden systematisch bekleed met een folie om indringing van oppervlaktewater te voorkomen. In fase 4 zal op een gelijkaardige manier ontgonnen worden. De ontginningsdiepte is beperkt zodat er een aantal trappen wegvallen.

Volgens VLAREM moet de breedte van de beschermingsstrook ten opzicht van wegen minstens gelijk zijn aan de diepte van de uitgraving. Er worden een afwijking gevraagd om de breedte van de beschermingsstrook op maaiveldniveau te mogen beperken tot 15 meter.

Op het uitvoeringsplan staan enkel de horizontale drains in fase3, deel 2.1 langs de Dadizeleleestraat en een drain op maaiveldniveau. Het is duidelijk dat de in de stabiliteitsstudie voorziene maatregelen onverkort moeten uitgevoerd worden. Dit aspect kan in het kader van het in te dienen werkplan verder in detail uitgewerkt worden.

In het MER staat een overzicht van de ontgonnen hoeveelheden en de bestemming van de gronden. Een gedeelte wordt gebruikt voor de eigen afdek. Een ander belangrijk deel wordt afgevoerd naar steenbakkerijen. In 2012 werd 92.849 m³ van de kwartaire deklaag afgevoerd voor de afwerking van stortplaatsen. Ook dit is een nuttige aanwending van primaire delfstoffen.

stortplaats

De vergunning voor de stortplaats wordt uitgebreid met rubrieken voor een categorie 1-stortplaats . Er worden tevens een aantal percelen aan de uitbating toegevoegd (**fase 4**).

De categorie 3-stortplaats is volstort en wordt niet meer aangevraagd.

Door een doorgedreven recyclage en hergebruik daalt de aanvoer van organisch belaste afvalstoffen jaar na jaar. Hierdoor is er meer noodzaak voor het storten van anorganische (gevaarlijke) afvalstoffen. Landfill Solutions vraagt hiertoe een categorie 1-stortplaats aan. zullen een gelimiteerd aantal stromen gestort worden nl.:

- 1) gevaarlijke vliegassen
- 2) gevaarlijke niet-reinigbare gronden (bv. met hogere concentraties aan zware metalen)
- 3) geïmmobiliseerd materiaal
- 4) ander asbesthoudend afval dat niet in een categorie 2-stortplaats mag gestort worden (o.a. keramische vezels)

Hiervoor zal een aparte cel ingericht worden in de kleigroeve.

De afvalstoffen die gestort worden op de categorie 2-stortplaats zijn de volgende;

- 1) gemengde niet-gevaarlijke voor huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval,
- 2) voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen
- 3) anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte,
- 4) niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijke afval
- 5) stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria.

De categorie 2-stortplaats wordt onderverdeeld in verschillende cellen:

- Eén type cel voor organisch belast afval
- Twee types cellen voor anorganisch afvalstoffen
 - Anorganische cel voor niet-gevaarlijke afvalstoffen waarin onder strikte voorwaarden een verhoogde TOC toegelaten wordt
 - Anorganische cel voor niet-gevaarlijke afvalstoffen waarin ook gevaarlijke afvalstoffen die aanvaardbaar zijn op stortplaatsen voor niet-gevaarlijke afvalstoffen worden aanvaard (cfr. Asbest, ...)

Wat betreft de deelrubrieken onder rubriek 2.3.6. Het totaal gevraagde volume betreft 2.602.123 m³. Er zal echter nooit meer dan de beschikbare stortcapaciteit namelijk 2.164.486 m³ gestort worden. Er worden vergunning gevraagd voor verschillende cellen onder deze rubriek.

De exploitant weet op het ogenblik van de aanvraag nog niet welk soort afval in welke stortvakken zal gedeponeerd worden.

Om wat opening te laten en geen cascade van vergunningsaanvragen nodig te maken, werd de aanvraag zo opgesteld dat alle mogelijke afvalstoffen in alle stortvakken mogelijk zijn.

Om de transparantie te garanderen zal, zodra geweten is hoe een stortvak ingericht wordt, communicatie met de overheid nodig zijn. Dit wordt in een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Met de VLAREM-trein 2012 (definitief goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 7 juni 2013 en gepubliceerd op 10/09/2013) is de GPBV-rubriek 2.4.4. ook van toepassing:

2.4.4. Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag pntvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen.

Deze rubriek vervangt de aangevraagde rubriek 2.3.10. De rubriek 2.3.10 werd aangevraagd en wordt vermeld in dit besluit omdat de dossiers ingediend voor de inwerkingtreding van de vlaremtrein nog volgens de aangevraagde rubrieken vergund worden. Voor alle duidelijkheid wordt in artikel 1 vermeld dat de rubriek 2.4.4. ook van toepassing geworden is voor deze inrichting.

OVAM vermeldt het volgende in hun advies met betrekking tot de toetsing aan het afval- en materialebeleid:

Volgens de visienota "De rol van stortplaatsen binnen het materialenbeleid" die de OVAM in 2011 ontwikkelde in overleg met de sector en die op 19 oktober 2012 door de minister werd goedgekeurd, staat de OVAM open voor een gelijkschakeling van alle categorie 2-stortplaatsen. Dat betekent dat een exploitant van een categorie 2-stortplaats het initiatief kan nemen om na de nodige aanpassing van de milieuvergunning bijkomende niet-gevaarlijke afvalstromen te aanvaarden.

De aanvraag van Vanheede dient getoetst te worden aan de criteria opgenomen in deze visienota voor de stortplaatsen.

Volgens de voormelde visienota wordt ervoor gekozen om geen bijkomende stortcapaciteit meer toe te laten op nieuwe locaties. Hierbij wordt onder "nieuwe locatie" verstaan: "een locatie waar nog geen vergunde categorie 1- of 2-stortplaats in exploitatie is". Inzake uitbreiding van stortplaatsen wordt het volgende gesteld: "Een uitbreiding van de stortcapaciteit op een bestaande locatie wordt niet uitgesloten, maar wordt beoordeeld ten aanzien van de reeds beschikbare stortcapaciteit".

Voor categorie 1-stortplaatsen in Vlaanderen bekomt men het volgende op basis van de stortgegevens van 2011 (de gegevens van 2012 zijn nog niet gevalideerd):

- beschikbare vergunde stortcapaciteit eind 2011: 2 610 490 m³ (dit is 3 214 538 ton);

- totale aanvoer 2011: 407 885 ton.

Dit resulteert voor de categorie 1-stortplaatsen in Vlaanderen in een vergunde restcapaciteit voor 7,8 jaar. Bij verdere toetsing aan de capaciteitsplanning opgenomen in de voornoemde visienota kan worden besloten dat de beschikbare restcapaciteit groter is dan 5 jaar, maar kleiner dan 10 jaar, zodat er op heden bijkomende capaciteit voor categorie 1-stortplaatsen kan vergund worden (aangevraagd op initiatief van de stortplaatsexploitant).

Aangezien Vanheede een bestaande locatie is waar reeds een vergunde categorie 2-stortplaats (en categorie 1-stortplaats, specifiek voor asbestcementafval) in exploitatie is, kan een bijkomende stortcapaciteit van 350 000 m³ voor categorie 1-afvalstoffen worden toegestaan.

Het bijkomend vergunnen van de aangevraagde, specifieke categorie 1-stortcapaciteit bij Vanheede te Roeselare kan daarom binnen het geldende afval- en materialenbeleid aanvaard worden.

Voor categorie 2-stortplaatsen in Vlaanderen bekomt men het volgende op basis van de stortgegevens van 2011 (de gegevens van 2012 zijn nog niet gevalideerd):

- beschikbare vergunde restcapaciteit eind 2011: 7 859 099 m³ (dit is 8 037 709 ton);
- totale aanvoer 2011: 846 276 ton.

Dit resulteert voor de categorie 2-stortplaatsen in Vlaanderen in een vergunde restcapaciteit voor 9,4 jaar. Bij verdere toetsing aan de capaciteitsplanning opgenomen in de voornoemde visienota kan worden besloten dat de beschikbare restcapaciteit groter is dan 5 jaar maar kleiner dan 10 jaar, zodat er op heden bijkomende categorie 2-stortcapaciteit kan vergund worden (aangevraagd op initiatief van de stortplaatsexploitant).

Daarom kan het bijkomend vergunnen van de aangevraagde categorie 2-stortcapaciteit bij Vanheede te Roeselare binnen het geldende afval- en materialenbeleid aanvaard worden.

De bestaande categorie 2-stortplaats voor huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen van de nv Vanheede (voorheen Depovan) te Roeselare is opgenomen in het Uitvoeringsplan Milieuverantwoord Beheer van Huishoudelijke Afvalstoffen (UMBHA) 2008-2015 (voor 'verwijdering van afvalstoffen' geldig tot 2020). Daarnaast vermeldt dit Uitvoeringsplan dat Vanheede nog een te vergunnen potentiële stortcapaciteit heeft van 1 650 000 m³, op basis van de situatie eind 2006. Deze cijfergegevens dienen echter aangepast te worden aan de huidige situatie, nl. een resterende stortcapaciteit van maximum 2 164 486 m³.

Gelet op deze elementen heeft de OVAM geen bezwaar tegen de aangevraagde hernieuwing van de vergunning van de categorie 2-stortplaats waarbij naast huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen (H&VBA) ook niet-gevaarlijke anorganische bedrijfsafvalstoffen (NGABA) worden aanvaard op de categorie 2-stortplaats (restcapaciteit eind 2012: 1 355 141 m³), de uitbreiding van de categorie 2-stortplaats met een stortcapaciteit van 459 345 m³ en de uitbreiding met een categorie 1-stortplaats met een stortcapaciteit van 350 000 m³. Het totale beschikbare stortvolume dat wordt aangevraagd, en bijgevolg kan volstort worden, bedraagt 2 164 486 m³.

Aanvaardingscriteria stortplaatsen

Voor een categorie 2-stortplaats voor huishoudelijke afvalstoffen en vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen (dit zijn voornamelijk organische/bioafbreekbare afvalstoffen) zijn er geen specifieke aanvaardingscriteria vermeld in artikel 5.2.4.1.8 van VLAREM II (na implementatie van de Europese beschikking inzake de stortcriteria in 2006). Bij Vanheede is dit de cel met organisch belast afval. Bijgevolg dienen de **acceptatiecriteria** die destijds werden opgelegd aan Vanheede, bij deputatiebesluit van

16 september 2004, nu te worden opgenomen als bijzondere voorwaarden voor de verdere exploitatie van de organische cel. In het deputatiebesluit van 29 maart 2007 werden reeds de uitlooggrenswaarden, vermeld in artikel 5.2.4.1.8.§7, 7° van VLAREM II, als bijzondere voorwaarde opgelegd. Die zijn quasi identiek aan de uitloognormen opgelegd in het deputatiebesluit van 16 september 2004. Hierbij dienen echter de overige criteria vermeld in artikel 5.2.4.1.8.§4 van VLAREM II nog bijkomend te worden opgelegd voor de organische cel van de categorie 2-stortplaats.

Voor een categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke anorganische bedrijfsafvalstoffen zijn de aanvaardingscriteria opgelegd in artikel 5.2.4.1.8.§7 van VLAREM II van toepassing. Bij Vanheede is dit de anorganische cel voor niet-gevaarlijke afvalstoffen. Voor de anorganische cel voor asbestcementafval zijn bijkomend de bepalingen van artikel 5.2.4.1.9.§5 en §6 van VLAREM II van toepassing.

Voor een categorie 1-stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen, bij Vanheede beperkt tot de vier aangevraagde gevaarlijke afvalstromen, gelden de aanvaardingscriteria opgelegd in artikel 5.2.4.1.10 van VLAREM II.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de afvalstoffen opgesomd die op de categorie 2-stortplaats worden gestort. In bijlage E 5 (pagina 93 van de aanvraag) wordt er een lijst (niet-limitatief) voorgesteld van categorie 2- afvalstoffen die kunnen gestort worden, waarbij ook bagger- en ruimingsspecie wordt vermeld onder de rubriek 2.3.6.b.5°. Er dient opgemerkt dat niet-herbruikbare, ontwaterde bagger- en ruimingsspecie dient gestort te worden op een monostortplaats voor baggerspecie (en niet gemengd met allerlei andere bedrijfsafvalstoffen). Hiervoor gelden de specifieke milieuvoorwaarden van afdeling 5.2.5.: "Monostortplaatsen voor baggerspecie" en is de rubriek 2.3.7.a (monostortplaatsen voor bagger- en ruimingsspecie) van toepassing. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat zij akkoord gaan om deze rubriek toe te voegen. Deze rubriek wordt ambtshalve toegevoegd voor de maximaal mogelijke capaciteit van 899.710 ton. Vanheede zou ontwaterde baggerspecie toch kunnen aanvaarden, indien deze specie in een aparte anorganische cel zou gestort worden op de categorie 2-stortplaats. Hiervoor dient de rubriek 2.3.7.a opgenomen te worden in de milieuvergunning. Deze methode zou dan aanleunen bij het concept "Tijdelijke opslag van afvalstoffen op de huidige stortplaatsen" (Temporary Storage), met het oog op hun latere valorisatie. Hierbij worden de afvalstoffen waar voor recyclage vandaag geen BBT zijn, geborgen in functie van latere ontginning.

lozing

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.

Het ontstaan van percolaatwater is inherent aan de uitbating van een stortplaats cat. 1 en 2 en ontstaat door water aanwezig in de afvalstoffen, door de biologische afbraak van de afvalstoffen en door regenval.

Het percolaatwater wordt opgevangen in een tank (met tweetrapsbiofilter) van 500 m³. In 2012 werd 13.591 ton percolaatwater afgevoerd naar diverse erkende verwerkers. De samenstelling wordt driemaandelijks onderzocht en jaarlijks vermeld in de jaarrapporten mbt stortexploitaties conform art. 5.2.4.6.5 van Vlarem II; Het percolaatwater wordt aldus niet geloosd. Er wordt wel afwijkingen gevraagd ivm het percolaatwater (zie afwijkingen).

Het insijpelend, grond- en regenwater wordt opgevangen in 2 waterbekkens. Het wordt opgepompt en geloosd in de Bergmolenbeek of de Babilliebeek.

Sinds 2006 is er een afname van de hoeveelheid percolaat. Dit is te wijten aan het feit dat steeds meer tussenafdekkingen in folie worden aangebracht. Hierdoor wordt er meer

regenwater afgeleid naar het oppervlaktewater zodat het regenwater niet verontreinigd wordt en er minder percolaatwater moet afgevoerd worden voor externe zuivering.

Het afvalwater afkomstig van de wielwasinstallatie voor maximaal 150 vrachtwagens per dag, wordt opgevangen en hergebruikt. Het slib wordt afgevoerd.

Slibontwatering

Tijdens de kleiontginning en de stortactiviteiten worden de toegangswegen tot de stortplaats regelmatig geveegd waarbij slib en zand wordt opgezogen. Dit veegvuil wordt ontwaterd in een lagunering in het ontginningsgebied. Het water dat hierbij vrijkomt wordt opgevangen en gebruikt om te reinfiltreren in de cel voor organisch belast afval. In een schrijven d.d. 1/10/2013 vraagt de exploitant om ook het gebruik van water dat vrijkomt uit de sliblagunering ook mee op te nemen in de afwijking van art. 5.2.4.4.5§4 van Vlarem II. Vermits er enkel veegvuil van de eigen site ontwaterd wordt kan dit toegestaan worden.

Bodem- grondwater

klei-ontginning

Er wordt zandleem en klei ontgonnen. De teelaarde (0,5 m) wordt eerst verwijderd en ter plaatse gestockeerd. Vervolgens wordt de bovenliggende zandlaag (tot 8 m dik) afgegraven. De klei wordt ontgonnen tot een diepte van 36 m m-mv. De meest kwalitatieve klei wordt aangetroffen vanaf een diepte van 12 m-mv. Deze klei wordt gebruikt voor baksteen en dakpannen productie en voor de afwerking en inrichting van stortplaatsen.

De ontginning gebeurt droog. Het regenwater wordt in twee bekkens opgevangen en het oppervlaktewater geloosd. Om de taluds stabiel te houden tijdens de exploitatie moeten (diepte)drains aangelegd worden. Het drainage water wordt eveneens geloosd.

De ontgonnen zones zullen ingericht worden als stortplaats en opgevuld worden.

Het grondwaterpeil ligt op een diepte van 2-5 m-mv. Door de kleiontginning en de aanleg van stortplaatsen is de geohydrologische situatie gewijzigd. In de ontginningszone wordt het waterpeil door diepdrains voldoende laag gehouden zodat de taluds droog en stabiel blijven.

In het omliggende gebied volgt de grondwaterstroming in de bovenste Quartaire watervoerende laag grotendeels de natuurlijke topografie. De gronden op de site behoren tot de licht zandleemgronden. Het gebied is licht glooiend met een hoogteligging tussen 20 en 35 m. Aan de oostkant grenst de site aan een gebied met een hoogteligging rond 17-20 m. Het is aannemelijk te veronderstellen dat het grondwater in noordoostelijke richting zal stromen. De grondwaterstroming is van nature gericht naar de vallei van de Bergmolenbeek. De Bergmolenbeek die oorspronkelijk doorheen de ontginningsite stroomde werd ingekokerd en omgeleid ten noorden van de site en de vallei werd er volledig ontgraven. De natuurlijke grondwaterstroming werd dan ook volledig onderbroken ter hoogte van de ontginningsplaats. In de huidige situatie wordt de grondwaterstroming abrupt afgebroken en onderbroken ter hoogte van de ontginning.

De uitbreiding van de ontginnings- en stortactiviteiten wijzigt de impact op de grondwaterhuishouding weinig. Rond de ontginningsput worden diepdrains aangelegd welke verhinderen dat het grondwater naar het talud stroomt. Via dwarsdiepdrains met collector wordt het grondwater afgevoerd naar een gracht rond de ontginningsput en naargelang de ligging op het terrein verder afgevoerd naar de Bergmolenbeek, het klein bassin of het groot bufferbekken vanwaar het vertraagd afgevoerd wordt.

Binnen een straal van 2 km rond de site komen in totaal 114 vergunde grondwaterwinningen voor. Het overgrote deel pompt uit het quartaire aquifersysteem

(HCOV 0100) en het water is bestemd voor land- en tuinbouwdoeleinden. Vier waterwinningen pompen uit de Ieperiaan aquifer (HCOV 0800,) drie uit het Landeniaan aquifersysteem (HCOV 1010) en één uit de sokkel (Cambro-Siluur Massief van Brabant HCOV 1340).

Volgens de Mer is de invloed van de drainage beperkt tot 70 m. De dichtstbijzijnde winning van de aangevraagde percelen ligt op meer dan 190 m afstand. Er kan dus besloten worden dat de omliggende grondwaterwinningen geen negatieve impact zullen hebben van de ontginning.

Tijdens de ontginning is verontreiniging van de bodem en het grondwater mogelijk bvb. door lekkende machines. Mits een zorgzame uitbating kan gesteld worden dat het risico op verontreiniging van het grondwater tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden.

Er kan gesteld worden dat de effecten van het ontginningsproces op het grondwater zowel wat betreft de kwantiteit als de kwaliteit verwaarloosbaar zijn.

stortplaats

De stortplaats ligt op gronden met als overheersende textuur lichte zandleem.

Ter hoogte van de sites zijn volgende formaties (van jong naar oud) aanwezig:

- een bovenliggende Quartaire laag voornamelijk bestaande uit zandleem (5 à 10 m);
- daaronder het tertiair bestaande uit de Ieperiaanse kleilaag met een dikte van 100 m;
- vervolgens het Landeniaan bestaande uit zand en klei;
- na het Landeniaan komt een krijtlaag en een schalielaag, een doorlatende topzone en een sokkel of vulkanische gesteenten (Siluur);

Volgens de grondwaterkwetsbaarheidskaart is de Quartaire zandleemlaag matig kwetsbaar tot kwetsbaar daar waar leem niet of slechts sporadisch voorkomt. De grondwatertafel bevindt zich op een gemiddelde diepte van 5 meter.

De stortplaats wordt ingericht overeenkomstig Vlare II.

De afsluitlaag van de stortplaats omvat een geologische barrière die van nature aanwezig is nl. een Ieperiaanse kleilaag met een dikte van 65 m.

Boven de geologische barrière worden tussen 2 beschermingslagen in textiel, een aaneengelaste folielaag aangebracht. De gebruikte folie is een HDPE-folie van 2,5 mm. Tussen de kleilaag en de folie wordt het lekdetectiesysteem aangebracht.

Op de folie wordt het percolaatdrainagesysteem aangebracht. Er wordt tevens een ontgassingssysteem voorzien.

Bovenop de rand van de stortplaats wordt een kleistop voorzien waar de klei overgaat in de zandlemige laag. Zo wordt een barrière aangelegd tussen de gestorte massa en omgeving.

Gelet op de voorzorgsmaatregelen inzake de afsluitlaag van het stort door middel van een folie, de lekdetectie, de peilputten, .. wordt ervan uitgegaan dat er geen insijpeling is vanuit het gestorte materiaal van verontreinigde stoffen naar het grondwater en er dus geen verontreiniging van de bodem en het grondwater zal voordoen.

Er kan aangenomen worden dat de nodige voorzorgsmaatregelen getroffen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

drainage

De ontginning van de kleigroeven gebeurt op droge wijze. Het regenwater dat in de put terecht komt wordt verzameld in twee waterbekkens van waaruit het weggepompt wordt en vertraagd geloosd wordt in het oppervlaktewater.

Om de stabiliteit van de taluds van de put te garanderen is een dieptedrainage noodzakelijk. Dit is gebleken uit stabiliteitsproblemen in het verleden.

De bestaande drainage is 7,5 m diep. De drie nieuw drainages die zullen geplaatst worden op respectievelijk 13,5 m, 19,5 m en 25,5 m diepte (trapsgewijze talud met telkens een drain in de platformen tussen de taluds).

Er werd door afdeling operationeel waterbeheer opgemerkt dat er in het MER moest onderzocht worden of het gedraineerde grondwater nuttig kon gebruikt worden of geherinfiltrateerd. Er wordt bij de exploitatie geen water verbruikt. Het Mer besluit eveneens dat herinfiltratie van het gedraineerde water via een open of ondergrondse voorziening niet praktisch haalbaar is. Daarenboven zou dit de stabiliteit van de taluds van de groeve in gevaar kunnen brengen.

Binnen een straal van 2 km rond de site komen in totaal 114 vergunde grondwaterwinningen voor. Het overgrote deel pompt uit het quartaire aquifersysteem (HCOV 0100) en het water is bestemd voor land- en tuinbouwdoeleinden. Vier waterwinningen pompen uit de Ieperiaan aquifer (HCOV 0800,) drie uit het Landeniaan aquifersysteem (HCOV 1010) en één uit de sokkel (Cambro-Siluur Massief van Brabant HCOV 1340). Alle vergunde waterwinningen hebben een beperkt debiet.

Volgens de Mer is de invloed van de drainage beperkt tot 70 m. De dichtstbijzijnde winning van de aangevraagde percelen ligt op meer dan 190 m afstand. Er kan dus besloten worden dat de omliggende grondwaterwinningen geen negatieve impact zullen hebben van de ontginning.

Er kan gesteld worden dat de effecten van drainage op het grondwater zowel wat betreft de kwantiteit als de kwaliteit verwaarloosbaar zijn.

Controle- en toezichtprocedure in de exploitatie- en nazorgfase

Rondom de stortplaats(zowel cat. 2 als cat. 1) zijn 10 peilputten aanwezig. Ze worden halfjaarlijks bemonsterd.

Gelet op de voorzorgsmaatregelen inzake de afsluitlaag van het stort d.m.v. een folie, de lekdetectie, de peilputten enz.. kan aangenomen worden dat er geen uitsijpeling is van afvalstoffen naar het grondwater.

Er dient voldaan te worden aan de sectorale voorwaarden uit art. 5.2 van Vlare II. Hierbij wordt verwezen naar art. 5.2.4.6 waarbij onder meer gesteld wordt dat bij de exploitatie van stortplaatsen met een actieve ontgassing de samenstelling van het aanwezige oppervlaktewater driemaandelijks dient bepaald te worden tijdens de exploitatiefase en zesmaandelijks tijdens de nazorgfase;

Krachtens bovenstaande voorwaarde is het aangewezen om de reeds in 2002 opgelegde voorwaarde inzake bemonstering van de Bergmolenbeek te behouden:

De Bergmolenbeek moet stroomopwaarts- en afwaarts worden bemonsterd volgens de van toepassing zijnde frequentie. Ter controle dienen volgende parameters te worden geëvalueerd:

Temperatuur	Sulfaat
pH	Chloride
Buffercapaciteit tot pH 4,3	Fluoride
Buffercapaciteit tot pH 8,3	Calcium t
Geleidbaarheid	Kalium
Oxideerbaarheid	Natrium t
Droogrest	Arseen t
Asrest	Cadmium t
TOC	Chroom VI
EOX	Koper t

BTEX	Kwik t
N-Kjeldahl	Magnesium t
Nitraatstikstof	Nikkel t
Nitrietstikstof	Lood t
Ammoniakstikstof	Zink t

Deze parameters dienen getoetst te worden aan de basismilieukwaliteitsnormen uit Vlare II, bijlage 2.3.1 alsook dient de trend van de parameters vóór en na de stortplaatsen te worden weergegeven.

De resultaten alsook de evaluaties dienen jaarlijks bezorgd te worden aan de VMM, afdeling Ecologisch Toezicht.

geurhinder

- percolaattank

Op de percolaattank werd een tweetrapsbiofilter geplaatst voor de zuivering van de gistingsgassen die ontstaan in de tank. De percolaattank is afgedekt met een zeil.

- stortgas

De stortgassen worden afgezogen en, via een luchtzijdige actief koolfilter, afgeleid naar gasmotoren. Het stortgas wordt zoveel mogelijk aangewend voor de productie van elektriciteit.

De recuperatie van energie uit het stortgas verloopt als volgt: Het stortgas wordt d.m.v. radiaalcompressoren aangezogen en naar de 3 gasmotoren geleid. Deze gasmotoren drijven de generatoren aan. De generatoren produceren elektriciteit die d.m.v. een transfo omgezet wordt van laagspanning naar hoogspanning. Op deze wijze wordt het transport mogelijk gemaakt naar de gebruikstransformator aan de ingang van de site. In het geval de gasmotoren stilgelegd worden, wordt het gas naar fakkels geleid voor verbranding.

Bij defect van de gasmotoren, ingeval van onderhoud van de motoren of bij slechte samenstelling van het gas wordt *automatisch* overgeschakeld op het systeem van affakkeling.

Bij het aanboren van nieuwe gasschachten wordt er naar gestreefd om deze dezelfde dag af te werken. Na het boren van de gasschacht wordt deze onmiddellijk afgedekt om geurhinder voor de omgeving te voorkomen.

Er werd een systeem van percolaatrecirculatie opgezet in functie van een volledige mineralisatie van de afvalstoffen.

- jaarlijkse geurcontourkaart.

Jaarlijks wordt een geurcontourenkaart opgesteld door Olfascan op basis van de geurrondes die door de werknemer van Vanheede worden uitgevoerd.

- tussenafdek

Op het einde van de werkdag worden de gestorte afvalstoffen afgedekt.

Geurverwekkende stoffen worden onmiddellijk afgedekt. De materialen die gebruikt worden als tussenafdek zijn o.a. klei(aan de randen), verbrandingsassen, korrelassen en sporadisch verontreinigde grond, pulpafval van papierrecyclage enz. .

Niet-volstorte delen waar gedurende lange tijd geen afval meer zal gestort worden, wordt afgedekt met een tijdelijke folie.

Openliggende stortvakken worden veel kleiner gehouden door het veel sneller afdekken van de stortplaats met een tijdelijke folie.

Delen die volstort zijn worden voorzien van een afdichtlaag, bestaande uit een kleilaag en een HDPE-folie van 2,5 mm.

- dagelijkse controle

Exploitant heeft een verantwoordelijke aangesteld die dagelijks een aantal voorafbepaalde punten rond de site controleert op geur. Indien abnormale geurhinder

vastgesteld wordt, wordt de oorzaak opgespoord. Desgevallend worden naar aanleiding hiervan defecten hersteld of toestellen bijgeregeld.

- groen nummer

Exploitant beschikt over een groen nummer waarnaar omwonenden kunnen bellen in geval zich een probleem voordoet.

conclusie

Exploitant doet de nodige inspanningen om de geurhinder tot een normaal niveau te beperken. Dit gebeurt onder meer door het opvolgen en toepassen van de best beschikbare technieken.

luchtemissies

De belangrijkste geleide luchtemissies zijn:

- De emissies van de biofilter op de percolaattank
- De emissies van de WKK-installaties.

De gistingsgassen in de percolaattank kunnen, indien noodzakelijk, afgezogen worden en afgeleid worden naar een tweetraps biofilter. De laatste 3 jaar diende deze biofilter niet gebruikt te worden. De installatie blijft evenwel preventief aanwezig.

De 3 WKK-installaties worden jaarlijks onderhouden.

Op 2 van de 3 installaties werd een emissiemeting uitgevoerd in het kader van de hernieuwing van de vergunning. Op WKK-2 werd geen emissiemeting uitgevoerd aangezien deze installatie in de loop van 2013-2014 uit dienst zal genomen worden.

	Gemeten waarde mg/Nm ³ droog gas bij 5 % O ₂ (2013)	Gemeten waarde mg/Nm ³ droog gas omgerekend naar 15 % O ₂ (2013)	Emissiegrenswaar de in mg/Nm ³ droog gas bij 5 % O ₂ (huidige Vlare sectorale voorwaarde rubriek 5.31)	Emissiegrens waarde in mg/Nm ³ droog gas bij 15 % O ₂ (ontwerpteks t Vlare train 2012 – sectorale voorwaarde rubriek 5.43)
WKK -3				
CO	1.136	426	500 x n/30(*) 683,33	500
NO _x	328	123	650	190
Organische stoffen, uitgezonderd methaan	77	29	150	60
WKK -4				
CO	1.101	413	500 x n/30(*) 683,33	500
NO _x	341	128	650	190
Organische stoffen, uitgezonderd methaan	10	4	150	60

*het nominaal vermogen van WKK3 en WKK4 bedraagt 41 %

Beide WKK-installaties voldoen aan de huidige Vlare-emissiegrenswaarden en aan de toekomstige Vlare-emissiegrenswaarden n.a.v. de inwerkingtreding van de Vlare-trein 2012.

asbest

Exploitant neemt onder meer volgende voorzorgsmaatregelen bij het storten van asbest:

- de asbest wordt aangevoerd in bigbags die volledig moeten dicht gemaakt worden;
- het asbesthoudend afval wordt gelost volgens de instructies van het bevoegd personeel op de door hen aangewezen plaats;
- het lossen van het asbest gebeurt onder continue besproeiing met water, zowel voor tijdens als na het lossen van het asbesthoudend afval;
- de loszone wordt zo beperkt mogelijk gehouden, de bigbags worden zo dicht mogelijk bij elkaar gebracht.

Aangenomen wordt dat exploitant de nodige voorzorgsmaatregelen treft zodat het risico voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft.

energierecuperatie

Het stortgas dat vrijkomt in de cel voor organisch belast afval wordt d.m.v. radiaalcompressoren aangezogen en naar de gasmotoren geleid. De gasmotoren drijven de generatoren aan die voor de elektriciteitsproductie zorgen. Door middel van een transformator wordt de elektriciteit van laagspanning naar hoogspanning omgezet. De elektriciteit wordt op het net gezet.

Affakkeling gebeurt nog enkel in noodsituaties.

Behoudens elektriciteit wordt er tevens warmte gerecupereerd uit de stortplaats. Vanuit het primaire watercircuit (een intern circuit met koelwater van de gasmotoren, wordt via een platenwarmtewisselaar de warmte uitgewisseld met het secundaire watercircuit. Dit CV-circuit stuurt het warm water naar de verschillende eindverbruikers (o.m. een buur Dewulf).

Door het capteren en verbranden van de stortgassen in een WKK wordt een aanzienlijke emissiereductie van broeikasgassen en geurcomponenten gerealiseerd. De stortgasvalorisatie heeft tevens een significant positief effect op het vlak van besparing van fossiele energie door de productie van hernieuwbare energie onder de vorm van elektriciteit en warmte.

geluidshinder

Er wordt gewerkt van 7 uur tot 19 uur.

Bronnen van geluidshinder zijn:

- De machines die ingezet worden bij de ontginning,
- De vrachtwagens die aan- en afrijden.

Volgens het APA van Roeselare van 29/4/1991 is de inrichting gelegen in een bedrijvengebied met milieuvriendelijk karakter.

De woningen in de omgeving van de inrichting staan in het agrarisch gebied of in het woongebied met landelijk karakter.

Wat betreft de uitbreiding van de stortplaats en van de ontginning is Vanheede Landfill Solutions een nieuwe inrichting.

De richtwaarden voor geluid van Vlare II bijlage 4.5.4. die van toepassing zijn, zijn deze voor gebieden op minder dan 500 m van industriegebied:

dag	avond	nacht
-----	-------	-------

dB(A)	dB(A)	dB(A)
50 - 5	45 - 5	45 - 5

Tijdens de MER-studie werden zowel continue als ambulante geluidsmetingen uitgevoerd. Deze metingen gebeurden op plaatsen die relevant zijn t.o.v. de woningen in de omgeving van de stortplaats.

In de MER-studie wordt geconcludeerd dat het specifiek geluidsniveau tijdens de ontginningsactiviteiten niet altijd zal voldoen zonder geluidsreducerende maatregelen. Milderende maatregelen zijn nodig naar de woningen in de Babilliestraat toe:

"Langs de grens van het GRUP (evenwijdig met de Babilliestraat) is het nodig dat een grond dam wordt opgetrokken van minstens 6 m hoog en dit vanaf het moment dat de ontginning zich op minder dan 400 m van deze woningen bevindt. "

De in het MER voorgestelde maatregel (of een gelijkwaardige maatregel) wordt in een bijzondere voorwaarde opgelegd

Exploitant heeft het terrein zo aangelegd dat de vrachtwagens aangezet worden om bij het verlaten van het terrein links op te draaien in de Moorseeelsesteenweg. Op deze wijze bereiken de vrachtwagens snel de rijksweg en wordt de verkeershinder voor de omwonenden beperkt.

Door de opslag van zandleem, aarde e.d. uit de groeve op het terrein te behouden voor de uiteindelijke afdek, wordt het aantal vrachtwagenbewegingen met 55.000 verminderd.

De gasmotoren die een bron van geluidshinder kunnen vormen zijn ingekapseld in een isolerende, metalen kast.

Er kan aangenomen worden dat, mits in acht name van de nodige voorzorgsmaatregelen, er geen abnormale geluidshinder voor de omgeving zal zijn.

stofhinder

Om abnormale stofhinder te voorkomen worden volgende maatregelen getroffen:

- Het droog ontginningsmateriaal wordt nat gesproeid.
- Bij droog weer wordt de stock aan tussenafdekmetaal/drainierend materiaal nat gesproeid.
- Op de wegenis van de site en de nabije omgeving van de site wordt een veegwagen ingezet.
- Er is een wielwasinstallatie voor de voertuigen die uit de ontginningsput komen.
- Er zijn afschermingen voorzien in de vorm van bermen, groenscherm en Ericamatten.
- Vóór 7 u en na 19 u en in het weekend vinden geen stofgevoelige activiteiten plaats.
- Bij droge weersomstandigheden en hevige wind is er een tractor met een watervat om te sproeien.

De veegwagen reinigt 1 maal per week het terrein en 1 keer per dag de Moorseeelsesteenweg. In natte periodes wordt deze frequentie opgedreven.

De nodige voorzorgsmaatregelen kunnen getroffen worden om abnormale stofhinder voor de omgeving te voorkomen.

procedure

Exploitant beschikt over een goedgekeurd werkplan voor de organische en anorganische cel in de categorie 2-stortplaats. Zodra Vanheede Landfill Solutions beschikt over een goedgekeurd inrichtingsplan voor de categorie 1-stortplaats, zal het werkplan voor de categorie 1-stortcel laten goedkeuren door LNE milieu-inspectie West-Vlaanderen.

afwerking

De site van Vanheede Landfill Solutions situeert zich in de zone van het Masterplan Bergmolenbos. 40 ha van de site kon hierdoor worden opgenomen in een landschapsplan dat goedgekeurd werd door het College van Burgemeester en Schepenen van Roeselare op 24 september 2012.

Uiterlijk 1 jaar nadat de stortactiviteiten in fase 3 beëindigd zijn zal de afwerking gerealiseerd worden overeenkomstig art. 5.2.4.5.2. van Vlarem II (afdichtlaag + eindafdek).

Vooraleer de definitieve afwerking van de stortplaats klaar is zal een nazorgplan worden opgemaakt. De voorschriften van Vlarem II hieromtrent in subafdeling 5.2.4.6. zullen worden nageleefd.

transport

In de MER-studie werd de impact van het transport op de omgeving bekeken. De MER-deskundige komt tot hieronder vermelde bevindingen.

Het verkeer gegenereerd door Vanheede Landfill Solutions vertegenwoordigt circa 7 % van de wegebezetting op dit segment van de Moorseelesteenweg. De bijdrage betreft enkel het segment tussen de Steenovenstraat en de N36. Gezien de capaciteit van de weg momenteel nog ruim voldoende is, wordt dit niet als negatief beoordeeld. De densiteit van het aantal transporten per dag blijft hetzelfde. Het aan- en afvoerritme wordt immers door de markt bepaald en is onafhankelijk van het volume. Een verhoging van het volume zal enkel een verlenging in de tijd impliceren en geen verhoging van het ritme.

Als milderende maatregel wordt in de MER-studie voorgesteld het huidige verkeersplan, waarbij de kern van Moorseele wordt vermeden, te behouden. Er zijn verder geen bijkomende milderende maatregelen nodig.

afwijkingen

1° groenscherm

Exploitant vraagt om geen groenscherm te moeten aanleggen tussen de verschillende onderdelen van de milieutechnische eenheid.

Op de site zijn 3 verschillende onderdelen van de groep Vanheede werkzaam. Exploitant vraagt om tussen de stortplaats en de 2 andere inrichtingen geen groenscherm te moeten plaatsen.

Rondom het volledige terrein van Vanheede Environment Group is wel een groenscherm voorzien.

Deze vraag tot afwijking kan toegestaan worden.

Vanheede landfill solutions vraagt om, in afwijking van art. 5.2.1.5.§5 Vlarem II, geen groenscherm van minstens 5 m breed te moeten aanleggen ter hoogte van perceel 1770B palend aan de Dadizeleleestraat. Tussen perceel 1770B en 1763L (woonzone) wordt wel een groenscherm aangeplant.

De motivatie van exploitant luidt als volgt:

In het goedgekeurde landschapsplan van 24 september 2012 wordt bepaald dat er op deze locatie een oeverwaluw talud dient aangelegd te worden. De oeverwaluw is een beschermde vogelsoort die de voorkeur geeft aan een biotoop met een waterplas. De oeverwaluw heeft tevens nood aan een steile helling om hierin zijn nest te kunnen maken. Dit steil talud zal de vorm hebben van een brede berm. Deze berm zal reeds voldoende afscherming bieden zodat een groenscherm van 5 m op deze plaats overbodig wordt.

Aangezien de steile berm ten behoeve van de oeverwaluw kan gezien worden als een equivalent van het groenscherm kan de afwijking tot het niet plaatsen van een groenscherm ter hoogte van perceel 1770B (uitgezonderd tussen 1770B en 1763L (woonzone) toegestaan worden.

Exploitant vraagt om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. perceel 1743d (vroegere categorie 1- en 3-deponie) op de grens met perceelnr. 1763L, 1763p, 1763w, 1763s en 1763t).

De motivatie van exploitant luidt als volgt:

- Op deze zone is reeds een brede berm aanwezig met een hoogte tussen de 3 en de 5 m. Deze berm zal reeds voldoende afscherming bieden zodat een groenscherm 5 m op deze plaats overbodig wordt. Na eerder overleg met de buurt is gebleken dat deze berm voor hen volstaat als afscherming voor de stortplaats, en dat er dus zeker geen groenzone dient aangeplant te worden op deze berm. Dit zou voor hen enkel maar de zichtbaarheid doen afnemen, evenals de hoeveelheid invallend zonlicht.
- Achter de berm is er eveneens een tijdelijke stockage van zandleem en teelaarde, aangeduid met berm 5 op het plan, die eveneens voldoende en extra afscherming biedt voor de buurt

De gevraagde afwijking om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. perceel 1743d (vroegere categorie 1- en 3-deponie) op de grens met perceelnr. 1763L, 1763p, 1763w, 1763s en 1763t) kan toegestaan worden.

Exploitant vraagt om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. perceel 1686f en perceel 1686h op de grens met de Babilliestraat en de perceelnrs. 1681g, 1726c.

Exploitant motiveert de afwijkingsvraag als volgt:

- Op de grens tussen perceel 1686h en de Babilliestraat en op de grens tussen perceel 1686h en de perceel 1681g is er een tijdelijke stockage van zandleem en teelaarde voorzien tot een hoogte van 4,3 m, die eveneens voldoende en extra afscherming biedt voor de buurt
- Op de grens tussen de Babilliestraat en perceel 1681g werd er een haag geplaatst die de inblik op de stortplaats vanop de Babilliestraat verhindert.
- Op de grens tussen perceel 1686h en perceel 1726 wordt er geen groenscherm aangelegd, omdat er reeds betonnen platen zijn geplaatst t.h.v. de grens tussen de Babilliestraat en perceel 1726c. Deze betonnen platen bieden voldoende afscherming zodanig dat de inblik op de stortplaats verhindert wordt. De aanwezige bermen zorgen eveneens voor extra afscherming voor de buurt.

De gevraagde afwijking om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. perceel 1686f en perceel 1686h op de grens met de Babilliestraat en de perceelnrs. 1681g, 1726c kan toegestaan worden.

Exploitant vraagt om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. 1686h, 1777f, 1780°, 1782a en 1783 op de grens met de perceelnrs. 1728d, 1733b, 1735a, 1736a, 1730 en 1729b.

Exploitant motiveert als volgt:

- De grens tussen de percelen met perceelnrs. 1686h, 1777f, 1780°, 1782a en 1783 en de percelen met perceelnrs. 1728d, 1733b, 1735a, 1736a, 1730 en 1729b is gelegen in ontginningsgebied. Dit stuk perceel, is momenteel nog geen eigendom van VANHEEDE Environment Group. VANHEEDE Environment Group is momenteel in onderhandeling met de eigenaar van deze percelen. Deze perceelsgrenzen liggen in ontginningsgebied. Mocht VANHEEDE deze percelen in eigendom kunnen verwerven, dan is het niet interessant om eerst een groenzone aan te leggen en deze binnen een aanzienbare

termijn terug te moeten verwijderen om te kunnen ontginnen en storten op deze percelen.

- Indien we binnen de 7 jaar na het bekomen van de milieuvergunning, deze percelen niet kunnen verwerven, is VANHEEDE Environment Group wel bereid om op deze perceelsgrens een groenscherm met streekeigen groen van 5 m te plaatsen die een voldoende afscherming biedt voor de buurt.

De gevraagde afwijking om geen 5 m breed groenscherm te moeten aanleggen t.h.v. 1686h, 1777f, 1780^e, 1782a en 1783 op de grens met de perceelnrs. 1728d, 1733b, 1735a, 1736a, 1730 en 1729b kan toegestaan worden.

2° reïnfiltratie van percolaatwater in de cel voor organisch belast afval van de categorie 2-stortplaats (afwijking vereist volgens de vlarem-trein 2012) + aanwenden van percolaatwater om stofhinder te voorkomen

De VLAREM-trein 2012 is gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 10/9/2013 en treed in voege op 20/9/2013. Deze afwijkingsaanvraag maakte reeds deel uit van de hernieuwingsaanvraag. Het bedrijf past dit op vandaag reeds toe.

Overeenkomstig artikel 5.2.4.4.5., §4 van VLAREM II is respectievelijk de volgende voorwaarde van toepassing voor de inrichting:

- het is verboden percolaat of ander water over de stortplaats te sproeien of te injecteren
- in de milieuvergunning kan in afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.4.4.5., §4 punt 1 worden toegestaan dat bedrijfsintern percolaat of ander bedrijfsintern water over de stortplaats wordt gesproeid of geïnjecteerd, mits aangetoond wordt dat dit percolaat of ander water, al dan niet na zuivering, geen stoffen bevat die rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk kunnen zijn voor de mens en het leefmilieu of het stortterrein kunnen verontreinigen, en indien deze handeling er toe bijdraagt dat:
 - stofhinder wordt voorkomen. Specifiek voor dit doeleinde kan dit alleen uitgevoerd worden met anorganisch bedrijfsintern percolaat of ander anorganisch bedrijfsintern water;
 - de biologische werking van de stortplaats verbetert;
 - Innovatieve proefprojecten kunnen onderzocht worden voor een maximale duur van vier jaar met het oog op het zuiveren van het materiaal in de stortplaats, met het oog op recyclage of voor extractie van elementen uit de materialen in de stortplaatsen. Na een gunstige evaluatie van het proefproject kan deze handeling gedurende een langere periode vergund worden.

Belangrijke opmerking: het sproeien van percolaat of ander water over de stortplaats om het te verwerken is altijd en in alle omstandigheden verboden.

Exploitant vraagt om percolaatwater van de anorganische cel uit de categorie 2-stortplaats, specifiek bestemd voor asbesthoudende afvalstoffen, te mogen aanwenden om stofhinder te voorkomen.

Exploitant motiveert als volgt:

- dit percolaatwater, afkomstig van de anorganische cel, bevat geen stoffen die rechtstreeks of onrechtstreeks schadelijk kunnen zijn voor de mens en het leefmilieu of het stortterrein kunnen verontreinigen. Halfjaarlijks wordt er op dit percolaatwater een analyse gedaan om aan te tonen dat er geen stoffen aanwezig zijn die schadelijk zijn voor mens en het leefmilieu. Dit percolaatwater zal zowel aangewend worden om stofhinder te voorkomen op de anorganische cel van de categorie 2-stortplaats. Dit water zal eveneens aangewend worden om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten, verharde wegen op de site te Rumbeke van de VANHEEDE Environment Groep. Dit percolaatwater zal dus zowel aangewend worden bij VANHEEDE Landfill Solutions, VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling als VANHEEDE Environmental Services.

- Om stofhinder te voorkomen is het beter om reeds licht verontreinigd water te gebruiken dan hemelwater en grondwater. Stofhinder voorkomen is geen hoogwaardige toepassing van grond- en hemelwater, vandaar dat het beter is om hiervoor licht verontreinigd water te gaan gebruiken.

Beoordeling

Exploitant verzekert tijdens het plaatsbezoek van LNE afdeling milieuvergunningen dat het percolaat van de cel voor asbest geen asbestvezels bevat. Het percolaat wordt halfjaarlijks onderzocht.

Momenteel wordt reeds percolaatwater van de anorganische stortcel gebruikt voor het besproeien van de anorganische stortcel. Op dit licht verontreinigd percolaatwater worden halfjaarlijks chemische en bacteriologische analyses uitgevoerd.

Gelet op de analyseresultaten dd 18/04/2013 van het percolaatwater van de anorganische stortcel:

Parameter	Eenheid	
ZS	mg/l	<2,8
zuurtegraad	pH	9,6
temperatuur	°C	18,5
geleidbaarheid	µS/cm	4.200
BZV	mg/l	11,7
CZV	mg/l	234
Chloride	mg/l	383
Sulfaat	mg/l	1.820
Nitraat-N + nitriet-N	mg/l	<0,2
P t	mg/l	<0,15
N t	mg/l	39,7
KjN	mg/l	39,5
As t	mg/l	<0,015
Cd t	mg/l	<0,001
Cr t	mg/l	<0,01
Cu t	mg/l	<0,02
Hg t	mg/l	<0,00025
Pb t	mg/l	<0,01
Ni t	mg/l	0,019
Ag t	mg/l	<0,01
Zn t	mg/l	<0,025

Het bedrijf stelt dat het beter is dit licht verontreinigd water te hergebruiken dan regenwater of grondwater te gebruiken voor deze toepassing.

Het bedrijf vraagt om dit water te mogen gebruiken voor het besproeien van de verharde wegen van gans de site, dus ook op percelen die geen deel uitmaken van voorliggende aanvraag;

Dit is geen afwijkingsaanvraag meer maar een volledig nieuwe rubriek vermits dit betekent dat het niet-verontreinigd hemelwater vermengd zou worden met percolaatwater en dus het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen zou moeten aangevraagd worden waarvoor rubriek 3.4.2 van Vlare I van toepassing is; dit zou dan ook consequenties hebben op de milieuvergunningen van alle bedrijven van de Vanheede Environment Group op de site te Rumbeke;

Los van het feit of dit nu een afwijkingsaanvraag is of een nieuwe rubriek, kan op geen enkele wijze toegestaan worden dat dit percolaatwater wordt geloosd zonder verdergaande zuivering en/of onderzoek.

Voor het besproeien van gans de site is er voldoende niet-verontreinigd hemel- of drainagewater voorradig, dit wordt overigens ook vermeld in de MER (pag 127) bij de algemene beheersmaatregelen: "Er is op de site voldoende buffercapaciteit voor niet-potentieel verontreinigd hemelwater van waaruit dit proper water vertraagd afgevoerd wordt naar oppervlaktewater. Dit water kan ook gebruikt worden voor het vochtig houden van de terreingedeeltes mbt het verhinderen van verspreiding van stof."

De exploitant verklaart zich op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie akkoord met het feit dat het percolaat niet mag gebruikt worden voor het besproeien van de verharde wegen van gans de site.

De exploitant vraagt wel om het percolaat te mogen gebruiken om stofhinder te voorkomen op de anorganische cel van de categorie 2-stortplaats. Deze werkwijze wordt momenteel reeds uitgevoerd. Volgens de exploitant worden er twee-jaarlijkse analyses uitgevoerd.

Gelet op de gekende gezondheidsrisico's veroorzaakt door asbestvezels is het evenwel nodig de grootst mogelijke voorzorgsmaatregelen te hanteren. Inzake arbeidsveiligheid zijn er reeds strenge voorwaarden die moeten gerespecteerd worden. Het is aangewezen dat de monitoring van het percolaat wordt vermeerderd naar 4 keer per jaar. Dit kan na 1 jaar herevalueerd worden.

Exploitant vraagt om percolaatwater van de categorie 2-stortplaats te mogen aanwenden om de biologische werking van de stortplaats te verbeteren, ook wel reïnfiltreren genoemd. Het reïnfiltreren van percolaatwater zou dus enkel plaatsvinden in de cel voor organisch belast afval van de categorie 2-stortplaats

Exploitant motiveert als volgt:

Het ontstaan van stortgas is inherent aan de uitbating van een cel voor organisch belast afval op een categorie 2-stortplaats.

Het ontstaan van percolaatwater is inherent aan de uitbating van een categorie 1- en categorie 2-stortplaats.

Percolaatwater ontstaat door water aanwezig in de afvalstoffen, door de biologische afbraak van de afvalstoffen en door regenval.

Om percolaatwater, afkomstig van regenval te beperken, worden op delen van de stortplaats waar gedurende ruime tijd niet meer gestort wordt, maar die nog niet volstort zijn, een folie gelegd. Hierdoor kan het regenwater niet meer in de stortplaats. Stortvakken worden veel kleiner ingericht, eveneens om percolaatwater afkomstig van regenval te beperken.

Hierdoor kan het regenwater niet meer in de stortplaats dringen. Hierdoor kan het stortgas efficiënter worden afgezogen waardoor geurhinder wordt voorkomen.

Op stortcellen waar geen gasproductie optreedt, wordt eveneens folie gelegd om percolaatwater afkomstig van regenval te beperken.

Delen die volstort zijn, worden overeenkomstig de VLAREM-voorschriften stelselmatig volledig afgewerkt.

Reeds geruime tijd wordt er percolaatwater terug in de organische stortcel geïnjecteerd om de stortgasvorming te optimaliseren. Op die manier wordt er geprobeerd om reeds tijdens de exploitatiefase zoveel mogelijk gas te onttrekken uit de stortplaats. In overeenstemming met de ontwerptekst VLAREM-trein 2012, dient hiervoor een afwijking aangevraagd te worden.

Het reïnfiltreren van percolaatwater in de cel voor organisch belast afval, zorgt ervoor dat er een maximalisatie van biogaspotentieel optreedt (ten behoeve van elektriciteitsproductie) en voorkomt geurproblemen en stabiliteitsproblemen tijdens de nazorgfase (mineralisatie vervolledigen tijdens de exploitatie zelf).

Een categorie 2-stortplaats is niet langer een plaats die enkel dient om afvalstoffen te verwijderen. Omdat de gistingsgassen die ontstaan bij de ontbinding van de organische afvalstoffen opgevangen en gevaloriseerd worden, is het ook een bron van elektriciteit en warmte. Net zoals in elk productieproces, dient de aanvoer van de basisproducten optimaal te gebeuren. In het geval van elektriciteitsproductie bij een stortplaats, moet er een optimale aanvoer zijn van methaangas. Hiermee wordt een zo constant mogelijke aanvoer bedoeld aan een debiet dat de gasmotoren op een zo hoog mogelijk rendement laat draaien.

Bij VANHEEDE Landfill Solutions is er een dalende trend in de stortgasproductie. Dit is enerzijds te wijten aan een dalende aanvoer van goed biologisch afbreekbaar materiaal en anderzijds door de verdroging van de stortplaats. Uit metingen blijkt dat zo goed als alle inkomend neerslagwater onder de vorm van percolaatwater wordt afgevoerd. Vanaf eind 2003 ontstaat er een discrepantie tussen de opgepompte hoeveelheid percolaat en de adsorbeerbare hoeveelheid regenwater.

Met andere woorden: er wordt meer percolaat afgepompt dan er aan regenwater opgenomen wordt. De waterreserves die nog in de stortplaats aanwezig zijn worden uitgeput en de stortplaats wordt dus drooggepompt.

Een verdroogde stortplaats bevindt zich in een schijnbaar stabiele toestand. Wanneer het afval echter niet uitgist raakt tijdens de exploitatiefase, bestaat de kans dat de gisting weer op gang komt wanneer er tijdens of na de nazorgfase water in de stortplaats zou dringen. Dit kan leiden tot geurproductie, scheuren en verzakkingen.

Het is dus noodzakelijk dat de gestorte afvalstoffen, tijdens de exploitatie- en nazorgfase op een gecontroleerde manier kunnen uitgisten, waardoor de stortplaats naar een stabiele toestand evolueert. VANHEEDE Landfill Solutions wenst het uitgisten van de afvalstoffen op een gecontroleerde manier te stimuleren door middel van recirculatie van percolaatwater.

Percolaatwater heeft diverse voordelen:

- De recirculatie van percolaatwater is vergelijkbaar met de retour van actief slib in biologische waterzuiveringssystemen: percolaatwater bevat, net als retourslib, bacteriën die reeds instonden voor de afbraak van de stoffen die zich in de stortmassa, respectievelijk het afvalwater bevinden; deze bacteriën zijn het best aangepast aan de situatie in het deponielichaam en zullen de methaanproductie stimuleren;
- Het infiltreren van zuiver water zou leiden tot onnodige verontreiniging van dit water;
- De methanogenese is een proces dat niet pH-neutraal is; de buffercapaciteit speelt dus een grote rol; de buffercapaciteit van het percolaatwater is groter dan de buffercapaciteit van zuiver water.
- Indien er te weinig percolaatwater afkomstig van de cel voor organisch belast afval zou voorhanden zijn, zou er als alternatief percolaatwater van de anorganische cel aangewend worden. Dit water is reeds licht verontreinigd en op die manier kan eveneens de verontreiniging van zuiver water voorkomen worden.

Recirculatie van percolaatwater is een techniek die voornamelijk in het buitenland, maar ook in Vlaanderen (Hooge Maey, VANHEEDE Landfill Solutions, ...) toegepast wordt.

Omwille van hogergenoemde redenen wenst het bedrijf dus een afwijking aan te vragen voor art. 5.2.4.4.5§4 van VLAREM II volgens de ontwerp tekst VLAREM-trein 2012, zodanig dat wij mogen percolaatwater gaan reinfiltreren in onze cel voor organisch belast afval van de categorie 2-stortplaats en percolaatwater te gaan aanwenden om stofhinder op onze vestiging te Rumbeke te gaan voorkomen. Dit percolaatwater mag aangewend worden door alle bedrijven van VANHEEDE Environment Group aanwezig op de vestiging te Rumbeke.

Evaluatie

In 2008 werd bij Vanheede een pilootproject gestart voor de valorisatie van het stortgas. Dit project heeft in de praktijk aangetoond dat herinfiltratie van het percolaat in de

stortplaats leidt tot een versnelling van het afbraakproces (bioreactor-principe). Deze versnelde afbraak heeft tot gevolg: een stijging van de gasproductie met meer dan 20% en een kortere en bijgevolg controleerbare nazorg voor de stortplaats. Deze methode wordt in een document van 27 juli 2011 van de werkgroep van de Europese commissie voor methaanreductie op stortplaatsen aangehaald als een optie voor de vermindering van uitstoot van broeikasgassen afkomstig van stortplaatsen (TAC WG1). Tevens is deze methode opgenomen in de visienota voor stortplaatsen van de OVAM als bijkomende activiteit met de bedoeling de biologische werking van de categorie 2-stortplaats voor organisch belaste afvalstromen te verbeteren.

De gevraagde afwijking om percolaatwater van de categorie 2-stortplaats te mogen aanwenden om de biologische werking van de stortplaats te verbeteren kan toegestaan worden. Het reïnfiltreren van percolaatwater zou dus enkel plaatsvinden in de cel voor organisch belast afval van de categorie 2-stortplaats

3° afsluiting

Overeenkomstig Art. 5.2.1.5. §2 is respectievelijk de volgende voorwaarde van toepassing voor de inrichting:

- Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt de inrichting omheind met een stevige en voldoende ongeveer 2 m hoge afsluiting
- Alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten

Exploitant vraagt om geen omheining te moeten aanleggen langsheen de grenzen van de onderdelen van de milieutechnische eenheid.

Exploitant motiveert als volgt:

- verschillende delen van de milieutechnische eenheden, behorende tot VANHEEDE Environment Group grenzen aan elkaar. Er wordt een afwijking gevraagd opdat tussen deze verschillende eenheden geen afsluiting dient geplaatst te worden.
- Rondom de cluster van de 3 milieutechnische eenheden behorende tot VANHEEDE Environment Group is een afsluiting aanwezig van circa 2 m hoog.

De gevraagde afwijking om geen omheining te moeten aanleggen langsheen de grenzen van de onderdelen van de milieutechnische eenheid wordt toegestaan.

4° afvoer van percolaatwater – afwijking werkuren.

Overeenkomstig Art. 5.2.1.5. §3 is respectievelijk de volgende voorwaarde van toepassing voor de inrichting:

- Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mag de normale afvalstoffenaanvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

Exploitant vraagt om de afvoer van percolaatwater toe te laten in de week vanaf 6 u tot 22 u. om hiervan te mogen afwijken, nl. :

Exploitant motiveert als volgt:

- Er zal maximum 1 vracht percolaatwater opgepompt en afgevoerd worden tussen 6u00 en 7u00. Er zal eveneens maximum 1 vracht percolaatwater opgepompt en afgevoerd worden tussen 19u00 en 22u00. Hiervoor wordt bijgevolg een afwijking aangevraagd.
- De resterende activiteiten van VANHEEDE Landfill Solutions (kleiontginning en stortactiviteiten) zullen gebeuren tussen de normale werkuren (7u00 – 19u00).
- Het onttrekken van biogas, reinigen van biogas, het verbranden in gasmotoren en opwekken van elektriciteit en warmte is een activiteit die 24 uur op 24, 7 dagen op 7 gebeurt. Dit is een continue activiteit. De gasmotoren en generatoren staan in een afgesloten gebouw opgesteld.

Deze activiteit valt eigenlijk niet onder art. 5.2.1.5. §3, maar hiervoor wordt eveneens een afwijking aangevraagd omdat deze ook plaats vindt buiten de normale werkuren. Deze activiteit zal geen geluidshinder veroorzaken voor de buurt. De gasmotoren en de

generatoren staan trouwens binnen opgesteld en de dichtste woningen bevinden zich op meer dan 700 m van dit gebouw.

De resultaten van de uitgevoerde geluidstudie voor VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling in 2011, in het kader van de hernieuwing van de milieuvergunning van VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling te Rumbeke tonen aan dat de uitbreiding van de werkuren en de uitbreiding van de aanleveringsuren van afvalstoffen geen extra geluidshinder met zich meebrengt en dat de opgenomen geluidsnormen in het VLAREM II kunnen nageleefd worden.

Bij het oppompen en afvoeren van het percolaatwater staat de vrachtwagen opgesteld op de milieutechnische eenheid van VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling Rumbeke. Omwille van deze reden en de beperkte hoeveelheid van uitvoeren van deze activiteit (1 vracht percolaatwater tussen 6u00 en 7u00 en 1 vracht percolaatwater tussen 19u00 en 22u00) zijn wij ervan overtuigd dat wij de geluidsnormen tijdens de avond- en nachtperiode kunnen blijven respecteren. Tijdens de geluidsmeting, in het kader van de opmaak van het akoestisch onderzoek voor VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling in 2011 was er toen ook reeds een percolaatafvoer voorzien tussen 6u00 en 7u00.

De gevraagde afwijking om de afvoer van percolaatwater toe te laten in de week vanaf 6 u tot 22 u wordt toegestaan.

De afwijking voor wat betreft het onttrekken van biogas, reinigen van biogas, het verbranden in gasmotoren en opwekken van elektriciteit en warmte is zonder voorwerp.

5° weegbrug

Overeenkomstig art. 5.2.1.2. §2 is een geijkte weegbrug met automatische registratie noodzakelijk.

Exploitant vraagt om geen weegbrug te moeten aanleggen.

Er zal gebruik gemaakt worden van een externe weegbrug. De weegbrug van het naastliggend zusterbedrijf VANHEEDE Environmental Logistics/VANHEEDE Glass Recycling zal gebruikt worden. De registers worden wel bij VANHEEDE Landfill Solutions bijgehouden.

De gevraagde afwijking om geen weegbrug te moeten aanleggen kan toegestaan worden.

6° beschermingsstrook langs aanpalende wegen bij ontginning

Overeenkomstig art. 5.18.2.1. §4 van VLAREM II is respectievelijk de volgende sectorale voorwaarde van toepassing voor de inrichting langs de Dadizeleleestraat en de Babilliestraat:

- Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient langs de aangrenzende percelen die geen eigendom zijn van de exploitant, langs openbare, private, land- en buurtwegen, gebouwen en kunstwerken, een beschermstrook onaangetast gelaten.

Deze strook moet ten minste een breedte hebben van:

(...)

3° langs wegen: gelijk aan de diepte van de uitgraving t.o.v. het maaiveld met een minimum van 5 m.

Vanheede Landfill Solutions wenst een kleiontginning aan te vragen met maximale diepte van 35 m. Volgens bovenvermeld artikel zou er dus langsheen de Dadizeleleestraat en Babilliestraat een beschermstrook van 35 m moeten behouden blijven.

Exploitant motiveert als volgt:

Zoals blijkt uit de bijgevoegde grondplannen en stabiliteitsstudie van Professor Maertens (oktober 2012) wordt er t.o.v. de Dadizeleleestraat en Babilliestraat een beschermstrook van 15 m voorzien. Hiervoor wordt een afwijking aangevraagd.

Daar de beschermstrook in de eerste plaats dient om voldoende stabiliteit te creëren voor de omgeving, werd aan Professor Maertens gevraagd om een studie op te stellen waarin de stabiliteit van de aangevraagde toestand wordt onderzocht.

Op basis van deze studie en uitgevoerde berekeningen kunnen we concluderen dat de aanwezigheid van de openbare weg op 15 m van de kruin van de afgraving geen invloed heeft op de stabiliteit van de uitgraving en vice versa. Conform de stabiliteitsstudie van Professor Maertens wordt er per talud een banket voorzien van 6 m. Dit banket telt mee als veiligheidszone van 6 m. Op deze manier wordt de wettelijke vereisten van veiligheidszone i.f.v. diepte gerealiseerd.

Op basis van deze stabiliteitsstudie is er dan ook geen enkel stabiliteitstechnisch bezwaar om de beschermzone nabij de openbare weg op 15 m te brengen (t.o.v. 35 m zoals voorgeschreven door VLAREM II). De verschillende banketten kunnen dus ook als beschermstrook (veiligheidszone) voorzien worden.

Hiermee rekening houdende is er dan ook geen enkel stabiliteitstechnisch bezwaar om een aanpassing aan te vragen t.o.v. de beschrijvingen in VLAREM II art. 5.18.2.1.§4.

Evaluatie : zie hierboven (kleiontginning)

De gevraagde afwijking om langs de Dadizeleleestraat en Babilliestraat een beschermstrook van 15 m onaangetast te laten i.p.v. een strook van 35 m i.f.v. de diepte van de uitgraving van 35 m kan toegestaan worden.

7° TOC-gehalte tot voortschrijdend jaargemiddeld <15% i.p.v. 6% op de anorganische cellen op de categorie 2-stortplaats

Overeenkomstig art. 5.2.4.1.8.§7.5°b) van VLAREM II is respectievelijk de volgende sectorale voorwaarde van toepassing op de anorganische cellen op de categorie 2-stortplaats:

- Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning gelden voor stortplaatsen voor uitsluitend anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met een laag gehalte aan organisch/biologisch afbreekbare stoffen, waarbij het afval niet voldoet aan de criteria bepaald in art. 5.2.4.1.8,§5 1°, de volgende voorwaarden:

(...)

5°b)° totaal organisch koolstof, uitgezonderd de koolstof vervat in vaste polymeren of asfalt, op het droge bestanddeel van de afvalstof: < 6% (60.000 mg/kg).

Voor de toepassing van deze bepalingen wordt met vaste polymeren bedoeld de kunststoffen in vaste vorm zoals folies, granulaten, voorwerpen, vaste brokken;

Vanheede Landfill Solutions vraagt om op zijn anorganische cellen op de categorie 2-stortplaats afvalstromen te aanvaarden met een TOC-gehalte hoger dan de vermelde 6% (60.000 mg/kg). De grenswaarde door uitloging bij L/S = 10 l/kg (pH van het materiaal is tussen 7,5 en 8) waarbij DOC ≤ 800 mg/kg droge stof wordt beperkt waarbij het voortschrijdend gemiddelde op jaarbasis voor TOC niet groter mag zijn dan 15% (150.000 mg/kg DS) en waarbij de norm voor gloeiverlies geschrapt wordt

De redenen die de exploitant hiervoor heeft, zijn de volgende:

- Voor bepaalde stromen is verbranden niet de aangewezen techniek en is storten op een anorganische cel beter, m.a.w. in dit geval is storten de best beschikbare techniek t.o.v. verbranden.
- Van iedere stroom die wordt toegelaten op onze anorganische cel en waarbij het voortschrijdende gemiddelde TOC-gehalte op jaarbasis niet groter is dan 15% zal nagegaan worden of storten de best beschikbare techniek is.
- Iedere afvalstroom waar de TOC ≥ 6 % is, is aanvaardbaar op de stortplaats mits de basiskarakteristieken inzake DOC worden nagegaan, waarbij voor de stromen die een DOC-gehalte van meer dan 800 mg/kg DS hebben, door de afvalproducenten in samenwerking met de stortplaatsexploitant wordt nagegaan welke stoffen de gemeten DOC veroorzaken. De resultaten van de DOC-metingen en de bevindingen inzake de oorzaken van de verhoogde DOC-

gehalten, worden opgenomen in het jaarrapport zoals bedoeld in Art. 5.2.4.6.5. van VLAREM II.

De afwijking voor het storten van afvalstromen met een TOC-gehalte hoger dan 6 % en lager dan 15 % in de anorganische cellen wordt toegestaan.

GBPV-vragenlijst

Deze aanvraag heeft betrekking op een inrichting die conform bijlage I punt 5.4. van de Europese Richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als een GBPV-bedrijf beschouwd wordt, namelijk *'stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen'*. In onderstaande tabel wordt aan de hand van een vragenlijst het GBPV-evaluatieonderzoek uitgevoerd. Er is geen officiële BREF of een Vito-BBT-studie hieromtrent.

Voor de vermelde GBPV-audit wordt er gewerkt met een specifieke vragenlijst die hierna op basis van de vorige verslaggeving is ingevuld met actualisatie op basis van de resultaten van de MER. Volgende BBT's en BREF's zijn daarbij doorheen het MER in beschouwing genomen:

- BBT voor de ontginning van zand, grind, leem en klei (VITO, 2004);
- BBT voor verbranding van hernieuwbare brandstoffen (VITO, 2008);
- BREF Waste Treatment Industries (EC, 2006);
- BREF Emissions from Storage (EC, 2006);
- BREF Energy Efficiency (EC, 2009).

1	<i>Worden alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken?</i>
	<u>Inleiding</u> De bedrijfsactiviteiten op het gebied van de kleiontginning en de stortplaats gebeuren zowel in aanleg- als exploitatiefase conform de Best Beschikbare Technieken (BBT) zodat ook de geplande uitbreiding van de activiteiten geen significant negatieve effecten zal opleveren indien vanuit een analoge benadering wordt verder gewerkt. <u>Bodem en grondwater</u> In het kader van bodem- en grondwaterverontreiniging kan gesteld worden dat verontreiniging als minimaal beschouwd wordt. De site is van nature gelegen in een zeer dikke kleilaag (geologische barrière van 65 meter onder de stortplaats) waardoor percolatie naar bodem en grondwater zeer onwaarschijnlijk is. Daarenboven gelden de strenge verplichtingen voor stortplaatsen waaraan dient te worden voldaan. Naast de kleilaag werd namelijk zoals wettelijk voorzien een tweede afsluitlaag van HDPE-folie van 2,5 mm dikte aangelegd. Tussen de klei en de folie is er op de bodem een lekdetectiesysteem voorzien. Bovenop de folie ligt dan een beschermende en drainerende laag voor percolaatopvang. Rondom de stortplaats zijn conform art. 5.2.4.6.3 van Vlarem II 10 peilputten geplaatst die tweemaal per jaar bemonsterd worden. Uit de resultaten van de meetcampagnes op het grondwater sinds 2002 blijkt dat de meeste parameters relatief stabiel blijven ofwel dalen. Conform art. 5.2.4.6.2 van Vlarem II wordt het percolaatwater driemaandelijks bemonsterd. Samen met de (milieu)technische inrichting van de stortplaats conform de Vlarem-voorwaarden zoals hierboven beschreven, wordt ervoor gezorgd dat de omvang van de effecten verwaarloosbaar (structuurwijziging, bodemgebruik en -geschiktheid, bodemhygiëne, grondwaterkwaliteit), matig (bodemprofiel) of gering (bodemstabiliteit, grondwaterhuishouding) zijn.

Opslag van gevaarlijke stoffen mazout en smeerolie voldoet aan wettelijke verplichtingen. De mazouttank is ingekuipt; smeerolie wordt in lekbakken opgeslagen.

Water

Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater aangezien het percolaat wordt opgevangen via een percolaatdrainagesysteem en afgeleid naar een percolaattank van 500 m³. Het zuiveren van het opgepompte percolaatwater gebeurt door vergunde, externe verwerkers zoals WWT, Hooge Maey, Shanks,...

Het afgevoerde hemelwater komt nergens in contact met stortmateriaal. Het is dus te beschouwen als niet-potentieel verontreinigd hemelwater. De afvoer van dit water valt niet onder VlareM.

Gezien de aard van dit water, worden er dan ook geen analyses op verricht. Door de afvoer van niet-potentieel verontreinigd hemelwater wordt de concentratie van de huidige verontreiniging van de Babilliebeek nog beperkt. Dit kan als positief effect beoordeeld worden.

In de huidige situatie zijn er op de milieutechnische eenheden geen verhardingen waarvan het hemelwater afgevoerd wordt. Op de nabijgelegen site van Vanheede Environmental Logistics en Vanheede Environmental Services zijn er wel dergelijke verhardingen aanwezig en is de afvoer van het water vergund via een VlareM-vergunning.

In de huidige situatie waarbij de huidige deelvakken van de stortplaats nog niet volledig zijn afgewerkt, zijn de effecten op de omgeving te verwaarlozen. Echter wanneer de stortcapaciteit volledig is opgebruikt en de afwerking is beëindigd, kan het zijn dat voor bepaalde types buien (met een terugkeerperiode van 2, 5 of 10 jaar) de afvoercapaciteit van de ontvangende beken, Bergmolenbeek en Babilliebeek overschreden wordt. Om dit probleem op te vangen zal er voldoende waterbuffers voorzien worden op het terrein zodanig dat er vertraagd afvoer kan voorzien worden in overeenstemming met de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van d.d. 11/02/2004(KB van 01/10/2004 – B.S. d.d. 08/11/2004) inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. Er zal ook voldaan worden de toekomstige gewestelijke stedenbouwkundige verordening aangezien deze aan herziening is en binnenkort zal goedgekeurd worden.

Op het goedgekeurde landschapsplan is eveneens voorzien in kader van de nabestemming dat er voldoende waterbuffers zijn voorzien om bij hevig regenweer over een voldoende buffercapaciteit te beschikken.

Er wordt geen huishoudelijk afvalwater geloosd onder de milieutechnische eenheid van Vanheede Landfill Solutions nv.

Lucht

Wat de specifieke impact van de actuele activiteiten van het bedrijf betreft, kan men stellen dat:

- in het projectgebied potentieel impact te verwachten is ten aanzien van de parameters stof (neervallend en fijn stof), NO₂, formaldehyde, asbest, zure depositie en geur;
- door de al toegepaste beheersmaatregelen is de impact ter hoogte van de omliggende bewoning buiten het projectgebied echter beperkt tot verwaarloosbaar;
- de impact van het bedrijf niet resulteert in het optreden van overschrijdingen van grenswaarden en doelstellingen;
- de totale impact inzake zure depositie enkel op basis van depositiemetingen in kaart kan gebracht worden. De zure depositie afkomstig van de NO_x-emissie van de WKK's leidt niet tot overschrijdingen van de "middellange doelstelling 2010".

Globaal gezien kan ervan uitgegaan worden dat de toekomstige effecten niet substantieel zullen wijzigen t.o.v. de effecten in de actuele situatie, zeker niet op kortere termijn.

Op halflange termijn kan uitgegaan worden van geringere effecten dan deze die voor de actuele situatie in kaart gebracht werden.

Dus ook in de toekomstige situatie kan de impact ten aanzien van de NO_x- en formaldehyde-emissie als meest bepalend element beschouwd worden (qua impact op de globale luchtkwaliteit).

Op halflange termijn kan er door een wijziging van de emissies van zowel de WKK's als van de ingezette machines een afname van de impact verondersteld worden.

Bij deze beoordeling mag de zeer aanzienlijke onzekerheidsmarge ten aanzien van de effectvoorspelling echter niet uit het oog verloren worden.

M.b.t. het aspect gezondheid dient de impact van NO₂ en formaldehyde als meest relevant beschouwd te worden maar de te verwachten impact ten aanzien van deze parameters wordt als beperkt ingeschat.

Ten aanzien van de hinderaspecten (stof en geur) kan zelfs t.h.v. de meest nabij gelegen bewoning de impact als beperkt beschouwd worden.

De zure depositie veroorzaakt door de NO_x-emissie van de WKK's op de omliggende groengebieden is als verwaarloosbaar te aanzien.

Rekening houdend met de emissies van de machines en het vrachtwagenverkeer zal de impact wel hoger zijn. De totale impact kan echter niet op basis van modelberekeningen kwantitatief beoordeeld worden. Op basis van een kwalitatieve evaluatie kan deze globale impact qua zure depositie als beperkt aanzien worden.

Vlaktbij de bronnen kan niet uitgesloten worden dat de impact mogelijks tot het beoordelingsniveau "belangrijk" zou kunnen oplopen, maar dan enkel in de onmiddellijke omgeving van het projectgebied.

Als globale impactbeoordeling voor de luchtemissies in de toekomstige situatie kan een beperkte bijdrage geconcludeerd worden.

Hierna wordt een overzicht gegeven van de getroffen maatregelen.

Op het gebied van **geur** worden volgende preventieve en beheersmatige maatregelen genomen:

- er is een uitgebreid ontgassingssysteem aanwezig; het ontgassingssysteem wordt steeds verder uitgebreid naarmate de stortactiviteiten vorderen; de anorganische cellen verspreiden geen geurcomponenten;
- de stortgassen worden afgezogen en afgeleid naar biogasmotoren. Enkel in het geval alle gasmotoren langere termijn niet werkzaam zijn, wordt het gas geleid naar de fakkels voor verbranding;
- door goede sturing van de gasonttrekking worden enerzijds diffuse emissies vermeden en anderzijds wordt ervoor gezorgd dat de concentratie aan methaan voldoende hoog is om een goede verbranding mogelijk te maken;
- de percolaattank zelf is afgedekt met een zeil;
- op het einde van de werkdag worden de gestorte afvalstoffen afgedekt; geur verwekkende stoffen worden onmiddellijk afgedekt;
- beperken van de celgroottes en werkoppervlakten, zodat de oppervlakte voor diffuse emissies kleiner wordt;
- frequenter afdekken van de flanken;
- voorafgaand melden van bronboringen via briefwisseling naar diverse stakeholders;
- gebruik van geurmaskerende stoffen indien noodzakelijk.

Op het gebied van **stof** worden volgende preventieve en beheersmatige maatregelen genomen:

- het natsproeien van te droog ontginningsmateriaal;
- het snel afdekken van stofferig afval bij droog en winderig weer;
- het inzetten van een veegwagen op de wegenis van de site en de nabije omgeving;
- wielwasinstallatie voor de voertuigen die komen vanuit de ontginningsput en

- zwaar vervuild zijn;
- het voorzien van afschermingen (bermen, groenscherm, Erica-matten).

Op het gebied van **asbest** worden volgende preventieve en beheersmatige maatregelen genomen:

- de bigbags moeten volledig dichtgemaakt worden met de bijhorende linten vóór het aanleveren;
- het asbesthoudend afval moet gelost worden volgens de instructies van het bevoegd personeel (acceptant, kraanman, ...) op de door hen aangewezen plaats; dit dient te gebeuren op een plaats die continu besproeid wordt met water, zowel voor, tijdens als na het lossen van het asbesthoudend afval;
- de loszone moet zo beperkt mogelijk worden gehouden (de bigbags zo dicht mogelijk bij elkaar brengen);
- om scheuren te vermijden moet de container zover mogelijk achteruit geschoven worden om de bigbag eruit te laten glijden;
- het verdichten van de bigbags op de stortzone gebeurt als volgt:
 1. continu besproeien met water;
 2. het uitvlakken van de bigbags met kraan met overdrukcabine (indien nodig);
 3. bij tekort aan anorganisch materiaal, om tussentijds af te dekken, wordt er extra anorganisch materiaal aangebracht met een dumper;
 4. het tussentijds afdekken m.b.v. anorganisch materiaal gebeurt eveneens met een kraan met overdrukcabine.
- Op het einde van de dag dienen alle aangevoerde asbesthoudende afvalstoffen afgedekt te worden met anorganische materialen.

Geluid

Er stelt zich geen probleem indien de werken (zowel ontginningsactiviteiten als simultane opvullings- en herstructureringsactiviteiten) plaatsvinden gedurende de dagperiode (tussen 07u00 en 19u00) en er een voldoende afstand, nl. 400 m, wordt gehouden tot de woningen. Indien er gewerkt wordt op een diepte van 5 m (dus werkend vanuit de ontginningsput) is een grondnam van 6 m hoog nodig vanaf een bepaalde afstand, nl. 150 m, tot de woningen. Uiteraard moet deze maatregelen nog afgewogen worden, vermits de maatregel slechts nuttig en nodig is voor een beperkt aantal woningen, de aanleg van de grondnam ook voor geluidshinder kan zorgen en het landschappelijk moeten worden ingeplant.

Het laden en afvoeren van percolaatwater is mogelijk tussen 6u00 en 7u00 waarbij de nachtelijke grenswaarde wordt gerespecteerd. De locatie net naast de tank is trouwens opgenomen in het akoestisch onderzoek uitgevoerd door SGS waaruit al bleek dat de geluidsnormen ook in de nachtperiode worden gerespecteerd.

Naar de woningen in de Moorseelsesteenweg kan de eventuele verhoging van de grondnam op de perceelsgrens van perceel 1743 D een positief middel zijn om het specifiek geluid van de ontginning en het storten van afvalstoffen te reduceren.

Op het gebied van geluid worden volgende preventieve en beheersmatige maatregelen genomen:

- communicatie met de omwonenden (contactpersoon, 'groen' telefoonnummer, communicatieblad);
- maximaal de capaciteit van de vrachtwagens benutten om het aantal ritten te minimaliseren;
- onderhoud van de werfwegen;
- onderhoudstoestand van de machines is van zeer groot belang;
- lossen van materiaal: vermijden van contactgeluid zoals dichtklappen van laadkleppen, valgeluid;
- maximaal gebruik maken van aanwezige objecten om afschermingen te krijgen. Bijvoorbeeld de machines plaatsen achter terreinoneffenheden of opgestapelde gronden. Zo nodig kan men ook uitgegraven aarde, en

	eventueel uitgegraven zand of klei op een voor afscherming gunstige plaats leggen; - gebruik van geluidsarme machines (zie desbetreffende Europese wetgeving en KB van 2006).
2	<i>Worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt?</i>
	Gelet op de bovenstaande getroffen preventieve en beheersmatige maatregelen zijn er geen belangrijke verontreinigingen te verwachten, ervan uitgaande dat de huidige goede opvolging en monitoring behouden blijft.
3	<i>Wordt overeenkomstig de Kaderrichtlijn Afvalstoffen 98/2008/EG het ontstaan van afvalstoffen voorkomen; waar dit niet gebeurt, moeten die stoffen ten nutte worden gemaakt of wanneer dit technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt?</i>
	In het kader van de verruiming naar een duurzaam afval- en materialenbeleid focust het "klassieke" afvalbeleid zich op twee krachtlijnen: het maximaal stimuleren van recyclage van afvalstoffen enerzijds en het maximaal sturen van niet te vermijden lekstromen naar de meest performante verwerkingsmethode. Wat storten van afval betreft, geldt in principe een stortverbod voor bepaalde brandbare afvalstoffen op categorie 1- en 2-stortplaatsen, gelet op de laagste prioriteit in de afvalbehandelingshiërarchie. In functie van de beschikbare verbrandingscapaciteit kunnen echter afwijkingen worden verleend door de Vlaamse minister bevoegd voor het leefmilieu. Dit gebeurt dan ook jaarlijks. Verder blijft de exploitatie van een aantal stortplaatsen noodzakelijk als vangnet voor het storten van niet-brandbaar afval waarvoor geen recyclage mogelijk is (bijv. niet-brandbaar bouw- en sloopafval zoals asbest, restmaterialen van verbrandingsinstallaties, niet-reinigbare gronden, ...), en voor calamiteiten. De VANHEEDE Environment Group waartoe VANHEEDE Landfill Solutions behoort, is een actieve speler in het duurzaam afval- en materialenbeleid en tracht via selectieve inzameling en een doorgedreven uitsortering zoveel mogelijk afvalstoffen te hergebruiken of om te vormen tot nieuwe grondstoffen en energie. Er is daarbij een uitdrukkelijk engagement om te helpen bij de transitie naar een meer duurzame wereld (cf. Duurzaamheidsverslaggeving). Indien voorgaande processen niet haalbaar zijn, geeft VANHEEDE Landfill Solutions nog steeds een waarde aan het voor anderen "waardeloos" afval. Daarbij is er een voortdurende focus op duurzaam storten in combinatie met het streven naar een maximale valorisatie van het gestorte afval. VANHEEDE Landfill Solutions slaagt erin met haar stortplaats conform het bioreactorprincipe erin een meerwaarde te bieden door een maximale energetische valorisatie en significante CO_{2eq}-broeikasgasreductie te realiseren door te werken op: maximale gasproductie (bioreactor), maximale captatie (uitgekiende stortopbouw- en afdekstrategie waardoor een stortvak al is afgesloten vooraleer de gasproductie opstart) en maximaal energetisch rendement (hoog energetisch rendement én valorisatie van de warmte in een industrieel proces). Ook op het vlak van water worden inspanningen gedaan. Zo is er sinds 2006 een afname van de hoeveelheid percolaat. Dit is te verklaren door het feit dat steeds meer tussenafdekkingen in folie worden aangebracht. Dit is geen wettelijke vereiste, maar zorgt er wel voor dat meer regenwater afgeleid wordt naar het oppervlaktewater, met als gevolg dat het niet verontreinigd wordt en dat er minder percolaatwater moet afgevoerd worden voor externe zuivering. De overige maatregelen op het vlak van bodem en grondwater, water, lucht (geur, stof en asbest) en geluid werden hiervoor reeds uiteengezet.

4 **Wordt de energie op doelmatige wijze gebruikt ?**

In het gestorte afval ontstaat stortgas door de afbraak van organische resten. Het is een mengsel van methaan en koolstofdioxide dat bij een bepaald niveau een onaangename geur kan verspreiden en bovendien bijdraagt aan het broeikaseffect. Daarom moeten stortplaatsen sinds 1995 dit gas verzamelen en affakkelen of nuttig verbranden met energierecuperatie. Sinds 2005 wordt in Vlaanderen alle opgevangen gas ingezet voor energierecuperatie. Bij VANHEEDE Landfill Solutions wordt al sinds 1999 elektriciteit geproduceerd door het gas te verbranden in een gasmotor die een generator aandrijft.

Het jaar waarin het afval gestort is, wordt geen stortgas geproduceerd. Er wordt stortgas geproduceerd tot minstens 25 jaar nadat het afval gestort is.

In aanwezigheid van een gasdrainagesysteem wordt verondersteld dat minstens 65 % van het geproduceerde stortgas opgevangen wordt ter hoogte van een open stortvak of stortplaats. Ter hoogte van een afgesloten stortvak of stortplaats wordt in die omstandigheden een captatie van 100 % verondersteld. VANHEEDE Landfill Solutions neemt specifieke maatregelen om de gasopvang te maximaliseren (afdichting met folie, voorzien van gasschachten, horizontale drains,...).

De stortplaats van VANHEEDE Landfill Solutions wordt bedreven als zogenaamde bioreactor waarbij het gas zinvol en milieuverantwoord wordt toegepast. De stortgassen worden immers door middel van een netwerk van drainageleidingen die onder lichte onderdruk staan, afgezogen en afgeleid naar gasmotoren. De ontgassingsbuizen bestaan uit HDPE, hebben een diameter van 110 mm en zijn geperforeerd. Via radiaalcompressoren wordt het stortgas aangezogen en via een klep naar vier gasmotoren geleid die generatoren aandrijven. De generatoren produceren elektriciteit die door middel van een transformator wordt omgezet van laag- naar hoogspanning teneinde het transport mogelijk te maken naar de gebruikstransformator aan de ingang van de site. In het geval van stilleggen (bijv. voor onderhoud) of stilvallen (bijv. technische panne) van een gasmotor wordt het gas geleid naar de fakkels voor verbranding (aan een temperatuur van circa 1.200°C). De gasmotoren werken volgens het principe van warmtekrachtkoppeling (WKK) waarbij zowel elektriciteit als warmte worden opgewekt die op de locatie en extern worden gebruikt. De elektriciteit wordt enerzijds door VANHEEDE Landfill Solutions en haar zusterbedrijven op dezelfde site, gebruikt, en anderzijds ook aan het openbaar distributienet geleverd. De warmte wordt nuttig gebruikt in een droogproces van het naburige bedrijf Dewulf.

Productie en verbruik van elektriciteit door VANHEEDE Landfill Solutions

Jaar	Elektriciteitsproductie (kWh)	Levering aan het net (kWh)	Verbruik op site VANHEEDE Rumbeke (kWh)	Verbruik op site VANHEEDE Landfill Solutions (kWh)
2010	8.037.117	6.717.165	1.319.952	83.532
2011	8.275.151	6.850.425	1.424.771	61.117

De jarenlange ervaring en de strategie van het bedrijf waarin één van de 4 strategische assen hernieuwbare energie is ("Afval wordt energie") heeft geleid tot het innovatief concept van "Landfill modeling". Hierdoor is de stortplaats van VANHEEDE Landfill Solutions te Rumbeke uitgegroeid tot één van de meest performante stortplaatsen in Europa met betrekking tot gasrecuperatie (bijna 100% captatie) en de energetische valorisatie ervan.

Binnen het concept wordt geïnvesteerd in nieuwe technologieën zoals gasmeetstraten, hoogrendementsmotoren, warmtewisselaars, gasopzuivering en pomphuis om het geproduceerde biogas nog efficiënter te onttrekken en nog beter te valoriseren.

Niet alleen de captatiegraad van het gas (via uitgekiende stortopbouw- en afdekstrategie waardoor een stortvak reeds is afgesloten vooraleer de gasproductie

	opstart) én het energetisch rendement per m³ biogas wordt verbeterd, ook de gasproductie per gestorte ton wordt verhoogd. Om dit doel te realiseren werden voor de biochemische processen eigen modelleer- en opvolgingstools ontwikkeld. Dit zorgt ervoor dat tot 50 % meer biogas wordt geproduceerd dan door conventionele stortplaatsen. De huidige inspanningen om de stortplaats als bioreactor te bedrijven hebben als doel om naast het gemakkelijk vergistbare materiaal ook het moeilijk biodegradeerbaar materiaal te laten vergisten en aldus eveneens om te zetten in valoriseerbaar methaangas. Zo wordt de besparing op fossiele brandstoffen en CO₂-eq broeikasgassen verder gemaximaliseerd. De huidige geoptimaliseerde stortgasvalorisatie van VANHEEDE Landfill Solutions die ook in de toekomst zal worden verdergezet, heeft een significant positief effect op het vlak van besparing van fossiele energie (door productie van hernieuwbare energie onder de vorm van elektriciteit en warmte), reductie van het broeikaseffect (door gecontroleerd en geoptimaliseerd benutten van stortgas) en preventie van geuremissies.
5	Worden de nodige maatregelen getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken? Veilig werken is een absolute prioriteit voor de dienst Quality, Environment, Safety en Health (QESH) van de VANHEEDE Environment Group. In de beleidsverklaring is het doel dan ook om een veilige werkomgeving te creëren waarbinnen de medewerkers zich ten volle kunnen ontplooiën. Er is continue aandacht voor orde en netheid, opleidingen, onthaal van nieuwe medewerkers,... VANHEEDE Landfill Solutions heeft recent gefocust op de update van de werkprocedures. Er is ook een preventieadviseur tewerkgesteld en het bedrijf beschikt over een intern noodplan. Uiteraard biedt ook het kader van de milieuvergunning en de naleving en opvolging van de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden garanties inzake veiligheid.
6	Worden bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen? Conform art. 5.2.4.5. van Vlarem II staat de exploitant in voor de afwerking en nazorg van de stortplaats. De nazorg behelst een periode van 30 jaar en zal starten van zodra de stortplaats volstort is en afgewerkt conform de toepasselijke Vlarem-voorwaarden. Er is een duidelijke toekomstvisie inzake de verdere kleiontgining en stortplaats met als nabestemming de realisatie van het in 2012 vastgelegde landschapsplan(bos).
7	Worden de exploitatievoorwaarden gecoördineerd wanneer er verschillende bevoegde autoriteiten zijn ? De milieuvergunningsreglementering Vlarem heeft op zich al een coördinerende rol inzake de verschillende milieucompartimenten. De gecoördineerde voorwaarden uit Vlarem II werken bovendien door in de milieuvergunning. Het bedrijf heeft veel aandacht voor de gecoördineerde werking. Ook de vergaderingen van de Begeleidingscommissie met de verschillende betrokken overheidsinstanties zorgen voor de nodige afstemming tussen de onderdelen.
8	Zijn er emissiegrenswaarden voor de verontreinigende stoffen? Vanuit de milieuvergunningsreglementering Vlarem en de specifieke milieuvergunning worden grenswaarden opgelegd inzake emissies naar de milieucompartimenten lucht, water, bodem en geluid.
9	Zijn er passende eisen voor de controle op de lozingen? Er is geen lozing van afvalwater. Het percolaat van de stortplaats wordt immers afgevoerd voor externe verwerking.
10	Zijn er passende maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden? In hoofdstuk 4.1. van Vlarem II (o.a. Afdeling 4.1.3.1. Hygiëne, risico- en

	hinderbeheersing en Afdeling 4.1.5. Informatieplicht) zijn bepalingen opgenomen voor het treffen van passende maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden. Deze zijn uiteraard van toepassing voor het bedrijf. Daarnaast is er voor de site ook een intern noodplan opgesteld.
11	<i>Zijn er exploitatievoorwaarden met het oog op het halen van een milieukwaliteitsnorm?</i>
	- Het kader van de milieuvergunning en de naleving en opvolging van de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden bieden garanties inzake milieukwaliteit. Bij VANHEEDE Environment Group zijn de zorg voor het milieu en een ecologische manier van werken een basisprincipe doorheen de volledige organisatie. De manier van werken is verankerd in een duurzaamheidsmanagementsysteem, dat wordt afgetoetst aan de normen ISO 9001 (kwaliteit) en ISO 14001 (milieu). De certificaten werden recent opnieuw met succes behaald voor alle Belgische vestigingen van VANHEEDE Environment Group.
12	<i>Zijn er exploitatievoorwaarden zodat de resultaten van de lozingssituatie aan de bevoegde overheid worden medegedeeld en ter inzage zijn van het publiek?</i>
	Er is geen lozing van afvalwater. Het percolaat van de stortplaats wordt immers afgevoerd voor externe verwerking.
13	<i>Zijn er exploitatievoorwaarden zodat voorvallen of ongevallen (die het milieu significant beïnvloeden) aan de bevoegde overheid worden medegedeeld?</i>
	De informatieplicht wordt expliciet geregeld door middel van de Afdeling 4.1.5. van titel II van het Vlare, die deel uitmaakt van de milieuvergunning van het bedrijf in kwestie. Deze informatieplicht wordt nageleefd door het bedrijf.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Bergmolenbeek. Er zal een bijkomende oppervlakte aangesneden worden voor klei-ontginning. De beschrijving van de waterbuffering en -opvang werd in bovenstaande overwegingen reeds opgenomen.

Er wordt geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat de effecten van het ontginningsproces op het grondwater zowel wat betreft kwantiteit als de kwaliteit verwaarloosbaar zijn.

Er kan gesteld worden dat de impact van de stortactiviteiten op de kwaliteit van het grondwater in de quartaire watervoerende laag en de dieper gelegen aquifer niet significant is.

Conclusie

Uit voorgaande overwegingen en het resultaat van het openbaar onderzoek blijkt dat de inrichting in harmonie met de omgeving kan geëxploiteerd worden. Er kan dan besloten worden dat de jaarlijkse begeleidingscommissie niet meer relevant is in deze omstandigheden. Dit wordt ook bevestigd door de milieumambtenaar aanwezig op de provinciale milieuvergunningscommissie. Het is echter wel aangewezen dat de exploitant de betrokken partijen samenroep op het moment dat de nieuwe percelen worden aangesneden.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig voor 20 jaar mits diverse voorwaarden"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site

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 mits de milderende maatregelen uit het Mer worden nageleefd, mits het communicatieplan behouden blijft"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, luidende als volgt : "gunstig voor 20 jaar inclusief alle afwijkingen

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door het gemeentebestuur als volgt kunnen weergegeven worden: op de informatievergadering was er één buur aanwezig; de meeste vragen gingen over de mobiliteit (toestand van de wegen); er is een goede communicatie met de buurt; vanuit de Babilliestraat waren er vragen ivm verkeer; deze werden beantwoord door de exploitant; het advies van het Schepencollege is gunstig onder bepaalde voorwaarden; we kunnen akkoord gaan met een flexibele omgang van de begeleidingscommissie;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen zou in 2 gevallen gebeuren : wegen en op de stortcel; met het eerste gaan we akkoord om dit niet te doen; het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de stortcel zelf wensen we te behouden; dit gebeurt nu al; het percolaatwater van de anorganische cel wordt gemonitord op asbest; dit gebeurt 2 keer per jaar; deze frequentie kan verhoogd worden; ivm de afwijking ivm TOC-gehalte is de aanvraag zoals bij de collega's; het gaat om een voortschrijdend gemiddelde; het is de bedoeling om de zaken die kunnen gescheiden gehouden worden, gescheiden te storten; Ovam stelt voor om een rubriek toe te voegen ivm bagger- en zuiveringsspecie; we gaan hiermee akkoord; met de overige zaken gaan we akkoord;

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 de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site;

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 N.V. VANHEEDE LANDFILL SOLUTIONS, gevestigd te Moorseelesteenweg 32 8800 Roeselare wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Moorseelesteenweg 32 te Rumbeke (Roeselare),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1686/H
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1698/M 2
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1743/D
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1770/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1771/
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1777/F
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1780/E
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1782/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1783/A

met als voorwerp : een kleiontginning en stortplaats verder te exploiteren en te veranderen nl

- schrappen van de rubriek voor het storten van inerte afvalstoffen op een categorie 3- stortplaats
- hernieuwing , vermindering en toevoeging categorie 2 stortcel voor organisch belast afval nl.:
 - Fase 2-deel 2: 150.000 m³
 - Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³
 - Fase 4: 150.000 m³
- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging van Categorie 2 stortcel voor organisch belast afval nl.
 - Fase 2-deel 2: 150.000 m³
 - Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³
 - Fase 4: 150.000 m³

Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen kunnen aanvaard worden die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval gestort worden nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³

Fase 3-deel 1: 357.413 m³

Fase 4: 25.000 m³

Categorie 2-stortcel voor niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen nl.:

Fase 2-deel 2: 40.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 660.000 m³

Fase 3-deel 2.2.: 72.210 m³

Fase 4: 127.500 m³

(totaal 2.602.123 m³)

- hernieuwing, vermindering en toevoeging van Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval kunnen aanvaard worden, gestort worden nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³

Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³

Fase 3-deel 1: 357.413 m³

Fase 4: 25.000 m³

(totaal 652.413 m³)

- uitbreiding en toevoeging met categorie 1 stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.:

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal 350.000 m³)

- uitbreiding en toevoeging met categorie 1 monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.:

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal 350.000 m³)

- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging van monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is met een stortcapaciteit van 350.000 m³ nl.

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³

Fase 4: 55.000 m³

(totaal: 350.000 m³)

- hernieuwing, uitbreiding en toevoeging

Categorie 2-stortcel nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³ (= 166.667 ton)

Fase 3-deel 2.1.: 750.000 m³ (= 833.333 ton)

Fase 4: 150.000 m³ (= 166.667 ton)

Categorie 2-stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijke afval kunnen aanvaard worden nl.:

Fase 2-deel 2: 150.000 m³ (= 166.667 ton)

Fase 3-deel 2.1.: 120.000 m³ (= 133.333 ton)

Fase 4: 25.000 m³ (= 27.778 ton)

Categorie 2-stortcel voor niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen nl.:

Fase 2-deel 2: 40.000 m³ (= 66.667 ton)

Fase 3-deel 2.1.: 660.000 m³ (= 733.333 ton)

Fase 4: 127.500 m³ (= 141.667 ton)

Categorie 1-stortcel nl.:

Fase 3-deel 2.1.: 295.000 m³ (= 327.778 ton)

Fase 4: 55.000 m³ (= 61.112 ton)

(Totaal 2.952.123 m³) (= 3.280.137 ton)

- hernieuwing en uitbreiding tot 3 generatoren elk 537 kW, mobiele noodgroep 36 kW, ORC-installatie 50 kW (totaal 1.697 kW)
- hernieuwing transformator 1.000 kVA
- hernieuwing transformator 1.600 kVA
- hernieuwing parkeren van 25 bedrijfsvoertuigen
- hernieuwing wassen van 150 voertuigen per dag (wielwassing)
- hernieuwing compressor 36 kW
- hernieuwing 5 radiaalcompressoren resp. 7,5 kW, 0,25 kW, 5 kW, 5 kW en 7,5 kW (totaal 25,25 kW)
- hernieuwing mobiele, bovengrondse, enkelwandige mazouttank van 2.500 l, mobiele, bovengrondse, dubbelwandige mazouttank 5.400 l,
- uitbreiding met enkelwandige opslagtank 5.000 l mazout op aanhangwagen kraanman en opslag van 4 x 900 l afvalolie in bovengrondse houders
- verwijdering ondergrondse, dubbelwandige tank van 50.000 l
- hernieuwing 4 x opslag van 900 l motorolie, verwijdering 4 x opslag van 900 l afvalolie
- hernieuwing 2 verdeelslangen voor mazout en verwijdering 2 verdeelslangen voor mazout
- ontginning van 7 ha, 36 a, 43 ca (volume in fase 3 deel 2.1. is 508.311 m³), (volume in fase 4 is 295.981 m³)
- hernieuwing labo voor controleonderzoek
- hernieuwing opslag van minerale producten (163.065 m³) op 4 ha 08 a 95 ca
- hernieuwing en vermindering tot 3 gasmotoren van elk 555 kW
- hernieuwing 2 noodfakkels voor de verbranding van stortgas resp. 2.500 kW en 1.500 kW (tot. 4.000 kW)
- hernieuwing 4 drainagesleuven

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 1050000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.b.2	Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 1050000 kubieke meter)	1	A G 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-	1	A G O R W	0	A	P	J	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte (Totale eenheden: 2164486 kubieke meter)							
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: 2164486 kubieke meter)	1	A G 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: 652413 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.c.1	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffe (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	A	P	J	
2.3.6.c.2	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: monostortplaats voor	1	A G O R W	0	A	P	J	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)							
2.3.6.c.3	Stortpl. andere dan bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 1: stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen: monostortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen die bestaan uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanw (Totale eenheden: 350000 kubieke meter)	1	A G O R W	0	B	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: 899710 Ton)	1	A N O R W	0	B		N	
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: 2404984,4 Ton)	1		0	B	E	J,R	X
12.1.2	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5, 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: meer dan 300 kW tot en met 10.000 kW	2		1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd	Coörd	Audit	Jv.	X
	(Totale eenheden: 1697 kilo watt)							
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	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	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 25 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 150 Stuks per dag (aantal per dag))	3		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 36 kilo watt)	3		0				
16.3.2.1.b	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: 5 kW tot en met 100 kW, wanneer de inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen is in gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 25,25 kilo watt)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud van 100 l tot en met 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 16500 liter)	3		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3600 liter)	3		0				

17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: verdeling van de in rubriek 17.3.4, 17.3.5 17.3.6 of 17.3.7 bedoelde vloeistoffen met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
18.1.2	Groeven en graverijen, uitgravingen van de industriële winning van steen, zand, grind, klei, e.d., met een totale, voor winning bestemde oppervlakte: van 1 ha en meer (Totale eenheden: 7,36 Hectare)	1	A M N O R W	0	B		J	
24.1.1	Laboratoria die enige biologische of scheikundige, minerale of organische bedrijvigheid uitoefenen met het oog op opzoeken, proeven, analyses, etc., die door hun afvalwater een hoeveelheid gevaarlijke stoffen lozen per maand en per stof: ten hoogste 1 kg (Totale eenheden: 1 kilogram per maand)	3		0	N		N	
30.10.1	Minerale industrie: Inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen en/of andere minerale producten, met uitzondering van rubriek 48, met een oppervlakte van: 1 tot en met 10 ha (Totale eenheden: 4,01 Hectare)	2		1	N		N	

31.1.3	Motoren met inwendige verbranding: Vast opgestelde motoren (uitgezonderd deze ter uitvoering van bouw-, sloop- of wegenwerken) met een totaal nominaal vermogen van meer dan 500 kW (Totale eenheden: 1665 kilo watt)	1	A R	1	N			
43.1.2.b	Verbrandingsinrichtingen : zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 500 kW tot en met 5000 kW, in gevallen andere dan vermeld sub 1° a) (Totale eenheden: 4000 kilo watt)	2		0	N		N	
53.5	Winning van grondwater: bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (Totale eenheden: 4 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.6.b.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	1050000 kubieke meter
2.3.6.b.2	stortplaatsen	1050000 kubieke meter
2.3.6.b.3	stortplaatsen	2164486 kubieke meter
2.3.6.b.5	niet gevaarlijke afvalstoffen	2164486 kubieke meter
2.3.6.b.6	niet gevaarlijke afvalstoffen	652413 kubieke meter
2.3.6.c.1	stortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.6.c.2	stortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.6.c.3	monostortplaatsen	350000 kubieke meter
2.3.7.a	monostortplaats	899.710 ton
2.3.10	categorie 2 deponie	2404984,4 Ton
12.1.2	generatoren	1697 kilo watt
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen	25 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	150 Stuks per dag (aantal per dag)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.3.1.1	compressoren	36 kilo watt
16.3.2.1.b	radiaalcompressoren	25,25 kilo watt
17.3.6.1.b	mazout	16500 liter
17.3.7.1	motorolie	3600 liter
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
18.1.2	kleigroeven	7,36 Hectare
24.1.1	laboratoria	1 kilogram per maand
30.10.1	minerale producten	4,01 Hectare
31.1.3	generatoren	1665 kilo watt
43.1.2.b	gasfakkels	4000 kilo watt
53.5	Drainages	4

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een kleiontginning en stortplaats met :

- Een stortplaats cat. 1 met een totale stortcapaciteit van 350.000 m³ voor het storten van (limitatieve opsomming):
 - Gevaarlijke vliegassen
 - Gevaarlijke niet-reinigbare verontreinigde gronden en slibs
 - Asbestmateriaal (en aanverwanten), keramische vezels
 - Geïmmobiliseerd materiaal
 - Monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die bestaan uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is
 - Stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen
 - Monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen
- Een stortplaats cat. 2 met een totale stortcapaciteit van 2.164.486 m³ voor het storten van:
 - gemengde niet-gevaarlijke voor huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval,
 - voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen
 - 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 gevaarlijke afval
 - stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een uitlooggedrag dat gelijkwaardig is aan dat van de onder 5° vermelde niet gevaarlijke afvalstoffen en die voldoen aan de relevante aanvaardingscriteria
- Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben (stortcapaciteit van 2.164.486 m³ of 2.404.984,4 ton) (cat 1 en cat 2)
- 3 generatoren van resp. 537 kW, 537 kW en 537 kW
- transformator van 1.000 kVA, transfo 1.600 kVA
- parkeren van 25 bedrijfsvoertuigen
- wassen van 150 voertuigen per dag (wielwassing)
- compressor 36 kW
- 5 radiaalcompressoren resp. 7,5 kW, 0,25 kW, 5 kW, 5 kW en 7,5 kW (tot. 25,25 kW)
- mobiele, bovengrondse, enkelwandige mazouttank van 2.500 l, mobiele, bovengrondse, dubbelwandige mazouttank 5.400 l, enkelwandige opslagtank van 5.000 l mazout (gemonteerd op aanhangwagen)(totaal 12.900 l)
- 4 x opslag van 900 l motorolie, 4 x opslag van 900 l afvalolie (totaal 7.200 l)
- 2 verdeelslangen voor mazout

- een kleiwinning met een oppervlakte van 7 ha 36 a 43 ca, bestaande uit fase3-deel 2.1 en fase 4, het te ontginnen volume bedraagt 804.292.313 m³
- labo voor controleonderzoek
- opslag van minerale producten (163.065 m³) op 4 ha 08 a 95 ca
- 3 gasmotoren van resp. 555 kW, 555 kW en 555 kW
- 2 stookinstallaties (gasfakkels) van resp. 2.500 kW en 1.500 kW
- 4 drainagesleuven met volgende kenmerken:
 - een diepte van max. 25,5 m onder het maaiveld
 - watervoerende laag: Quartair Dek en Ieperiaan Aquitar
 - Code: 0100 en 0800

Met de VLAREM-trein 2012 (definitief goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 7 juni 2013 en gepubliceerd op 10/09/2013) is de rubriek 2.4.4. 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 van toepassing op de inrichting

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site

Artikel 2

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

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

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar.

die aanvangt op 17/10/2013

en die eindigt op 17/10/2033

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V58: Groeven en graverijen:
Hoofdstuk 5.18
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V68: Bouwmaterialen en minerale produkten:
Hoofdstuk 5.30
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V93: Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. De exploitant leeft de te voorziene maatregelen in de stabiliteitsstudie van bvba Jan Maertens van 5/10/2012 strikt na.
2. Afwijking groenscherm
 - Exploitant dient geen groenscherm aan te leggen tussen de verschillende onderdelen van de milieutechnische eenheid.
 - Exploitant moet geen groenscherm aanplanten ter hoogte van perceel 1770B (uitgezonderd tussen 1770B en 1763L (woonzone).
 - Exploitant moet geen groenscherm aanplanten t.h.v. perceel 1743d (vroegere categorie 1- en 3-deponie) op de grens met perceelnr. 1763L, 1763p, 1763w, 1763s en 1763t)
 - Exploitant moet geen groenscherm aanleggen t.h.v. perceel 1686f en perceel 1686h op de grens met de Babilliestraat en de perceelnrs. 1681g, 1726c.
3. Exploitant mag percolaatwater van de categorie 2-stortplaats voor organisch belast afval en water dat vrijkomt uit de sliblaguneren te reinjecteren om de biologische werking van de stortplaats te verbeteren.
4. De exploitant mag percolaatwater van de anorganische cel gebruiken om stoffinder te voorkomen op de anorganische cel van de categorie 2-stortplaats op voorwaarde dat het percolaatwater 4 keer per jaar (trimestrieel) wordt geanalyseerd.
5. Exploitant moet geen omheining aanleggen langsheen de grenzen van de onderdelen van de milieutechnische eenheid.
6. Exploitant mag percolaatwater afvoeren in de week vanaf 6 u tot 22 u.
7. Er moet geen weegbrug aangelegd worden.
8. In overeenstemming met art. 5.18.2.1§4 van Vlarem II volstaat een onaangetaste beschermstrook van 15 m langs de Dadizeleleestraat en Babilliestraat.
9. Het storten van afvalstromen met een voortschrijdend gemiddelde op jaarbasis voor TOC hoger dan 6 % en lager dan 15 % in de anorganische cellen is toegestaan.
10. Langs de grens van het GRUP (evenwijdig met de Babilliestraat) wordt een grond dam opgetrokken van minstens 6 m hoog (of een gelijkwaardige maatregel) en dit vanaf het moment dat de ontginning zich op minder dan 400 m van deze woningen bevindt.
11. Het huidige verkeersplan, waarbij de kern van Moorseele wordt vermeden, blijft behouden.
12. Zodra exploitant over een goedgekeurd inrichtingsplan voor de diverse stortcellen beschikt, wordt dit medegedeeld aan de deputatie, de OVAM, de afdeling milieuvergunningen en de Stad Roeselare.
13. Voor de organische cellen van de categorie 2-stortplaats gelden de uitloogcriteria die destijds werden opgelegd bij deputatiebesluit van 29 maart 2007, namelijk de uitloogcriteria vermeld in artikel 5.2.4.1.8.§7, 7° van VLAREM II, aangevuld met de overige criteria vermeld in artikel 5.2.4.1.8.§4 van VLAREM II.
14. De exploitant roept de betrokken partijen samen op het moment dat de nieuwe percelen worden aangesneden.
15. De Bergmolenbeek moet stroomopwaarts- en afwaarts worden bemonsterd volgens de frequentie bepaald in art. 5.2.4.6 van Vlarem II. Ter controle dienen volgende parameters te worden geëvalueerd:

Temperatuur	Sulfaat
pH	Chloride
Buffercapaciteit tot pH 4,3	Fluoride
Buffercapaciteit tot pH 8,3	Calcium t
Geleidbaarheid	Kalium
Oxideerbaarheid	Natrium t
Droogrest	Arseen
Asrest	Cadmium t
TOC	Chroom VI
EOX	Koper t
BTEX	Kwik t

N-Kjeldahl	Magnesium t
Nitraatstikstof	Nikkel t
Nitrietstikstof	Lood t
Ammoniakstikstof	Zink t

Deze parameters dienen getoetst te worden aan de basismilieukwaliteitsnormen uit Vlare II, bijlage 2.3.1 alsook dient de trend van de parameters vóór en na de stortplaatsen te worden weergegeven.

De resultaten alsook de evaluaties dienen jaarlijks bezorgd te worden aan de VMM, afdeling Ecologisch Toezicht.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig : Guido Decorte, Voorzitter;

De heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert,
Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier

Brugge, 17 OKT. 2013

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido Decorte

AANDACHT !

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

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

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