

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. VANHEEDE LANDFILL SOLUTIONS voor het veranderen van een inrichting gelegen te ROESELARE.

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

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

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

Gelet op het besluit d.d. 17/10/2013 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een kleiontginning en stortplaats voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor de afwijking mbt het gebruik van percolaatwater om stofhinder te voorkomen op de op- en afritten van de site;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29/03/2016, 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	1728/D
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1729/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1730/
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1732/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1733/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1735/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1736/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1743/D

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
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 met 733.011 m³(=814.375,14 ton) te veranderen nl

Klei-ontginning

- uitbreiding in opp., in volume en toevoeging ontginning met 3 ha 45 a 36 ca (1.493.399 m³)

stortplaats

categorie 2 : geen wijziging aan vergunde stortcapaciteit (1.814.486 m³)

- o wijzigingen door verschuiving tussen de verschillende voorzien fasen
- o uitbreiding en toevoeging categorie 2 stortcel voor organisch belast afval met 525.651 m³
- o vermindering en toevoeging stortcapaciteit in categorie 2- stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval kunnen aanvaard worden, gestort worden van 652.413 m³ tot 133.622 m³
- o cellen inrichting onder zoutcelcondities

vermindering monostortplaats voor baggerspecie en/of ruimingsspecie 899.710 m³ met 799.710 m³ tot 100.000 m³

Categorie 1: uitbreiden met 448.577 m³ en 200.000 m³ tot 998.577 m³

- o Uitbreiden en toevoeging stortcapaciteit categorie 1 stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen met 448.577 m³ tot 798.577 m³
- o uitbreiding en toevoeging categorie 1 monostortplaats (asbest) voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 200.000 m³ tot 550.000 m³

aanhorigheden

- vervangen bovengrondse houder van 2.500 l door bovengrondse houder van 3.500 l (2,9575 ton), verwijderen opslag van 4 x 900 l afvalolie in bovengrondse houders (gaat naar rubriek 6.4.1)
- uitbreiding met 3 drainagesleuven
- aanpassingen CLP
- afwijkingen art. 5.2.1.5§2 (afsluiting) 5.18.2.1§4 (beschermingsstroken)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.a.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: niet gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 10 kubieke meter)	1	A M O R	1	A		N	
2.3.6.b.1	Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (Totale eenheden: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 998577 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: 998577 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: 998577 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: -799710 Ton)	1	A N O R W	0	B		N	

2.4.4	Afvalbeheer industriële emissies, 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 (Totale eenheden: 814375,14 Ton)	1	A G O R	1	A	P	J,R	X
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevaarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: -2197 Ton)	3		0				
18.1.2	Ontginningen: 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: 3,45 Hectare)	1	A M N O R W	0	B		J	

53.5.2	Winning van grondwater: Bronbemaling voor gebouwen of bedrijfsterreinen: Bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m ³ per jaar (Totale eenheden: 3 Stuks (aantal))	2		1	N		N	
--------	--	---	--	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.a.2	veegvuil	10 kubieke meter
2.3.6.b.1	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.2	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.3	stortplaatsen Reden: Verplaatsing	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.5	stortplaatsen Reden: Verplaatsing	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.6	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.c.1	stortplaatsen	998577 kubieke meter
2.3.6.c.2	stortplaatsen	998577 kubieke meter
2.3.6.c.3	monostortplaatsen	998577 kubieke meter
2.3.7.a	monostortplaatsen	-799710 Ton
2.4.4	stortplaatsen	814375,14 Ton
17.3.2.1.1.1.b	mazout	-2197 Ton
18.1.2	kleigroeven	3,45 Hectare
53.5.2	3 drainagesleuven, uit Ieperlaan (0800)	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een kleiontginning en stortplaats met :

- Een stortplaats cat. 1 met een totale stortcapaciteit van 988.577 m³ voor het storten van (limitatieve opsomming):
 - o Gevaarlijke vliegassen
 - o Gevaarlijke niet-reinigbare verontreinigde gronden en slibs
 - o Geïmmobiliseerd materiaal
 - o Monostortplaats asbest categorie 1, totale stortcapaciteit 550.000 m³ voor het storten van Asbestmateriaal (en aanverwanten), keramische vezels
- Cellen kunnen onder zoutcelcondities ingericht worden

- Een stortplaats cat. 2 met een totale stortcapaciteit van 1.814.486 m³ voor het storten van :
 - o gemengde niet-gevaarlijke voor huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval,
 - o voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen
 - o anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte,
 - o niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijke afval
 - o 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
- Cellen kunnen onder zoutcelcondities ingericht worden
- Monostortplaats voor baggerspecie 100.000 m³
- Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben (stortcapaciteit van 2.803.063 m³ of 3.114.202 ton) (cat 1 en cat 2)
- Tijdelijke opslag van maximum 1 jaar van welbepaalde afvalstromen op een deel van de ingerichte stortplaats in afwachting van hergebruik of nuttige toepassing (na behandeling van de afvalstof)
- Ontwateren in een sliblaguneringsbekken van ca 10 m³ van eigen veegvuil
- 3 generatoren van resp. 537 kW, 537 kW en 537 kW, ORC-installatie 50 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 3.500 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 10 ha 81 a 79 ca, bestaande uit fase3-deel 2.1, fase 3-deel 1 en fase 4, het te ontginnen volume bedraagt 2.297.691 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
- 7 drainagesleuven met volgende kenmerken:
 - een diepte van max. 26,5 m
 - watervoerende laag: Quartair Dek en Ieperiaan Aquitard
 - Code: 0100 en 0800

Gelet op het feit dat op datum van 11/04/2016 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.21/05/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/05/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- het strikt toepassen van de voorgestelde preventieve voorzieningen
- het naleven van het advies van de stedelijke brandweer
- er kan afgeweken worden van art. 5.2.1.5.§2 van vlarem 2 (afsluiting) en art. 5.18.2.1.§4 van vlarem 2 (beschermstrook mits toepassen van het voorgestelde alternatief
- de aanbevelingen in de stabiliteitsstudie (professor Maertens) dienen ten allen tijde strikt nageleefd te worden
- de exploitant dient ten allen tijde alle noodzakelijke en haalbare maatregelen te treffen om hinder naar de buurt (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 gunstig advies dd. 16/06/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 13/06/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het zonder voorwerp advies dd. 27/05/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/06/2016 van de afdeling bevoegd voor natuurlijke Rijkdommen;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/05/2016 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. 9/06/2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 9/06/2016 van de Provinciale Dienst Waterlopen;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/06/2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/06/2016 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.

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering 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 vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 26/05/2016 : "louter vanuit planologisch oogpunt is deze aanvraag in overeenstemming met de plaatselijke ruimtelijke ordening. Uit de aanvraag wordt afgeleid dat er geen wijzigingen zijn aan de bestaande en vergunde bebouwing die een stedenbouwkundige vergunning vereisen. De aanvraag kadert volledig binnen de omgeving en doet geen afbreuk aan de basisvisie die aan de grondslag ligt van het plan. De aanvraag kadert volledig binnen de principes van een goede ruimtelijke ordening. Indien zou blijken dat ten gevolge van deze aanvraag de reeds vergunde volumes zouden wijzigen of een uitbreiding nodig zou blijken, dient hiervoor alsnog een stedenbouwkundige aanvraag ingediend te worden. Het project is ruimtelijk en planologisch aanvaardbaar."

voorwerp aanvraag:

Met huidig dossier wordt in hoofdzaak de uitbreiding gevraagd van de vergunde ontginnings- en stortcapaciteit door de toevoeging van 7 percelen aan de site (percelen 1728d, 1733b, 1729b, 1732a, 1730, 1735a en 1736a). Deze percelen waren bij de vorige vergunningsaanvraag (2013) nog niet aangekocht door de exploitant.

De aanvraag heeft betrekking op de resterende ontginningscapaciteit van fase 3 deel 2.1, fase 3-deel 1 en fase 4.

Concreet wordt de uitbreiding van de te ontginnen oppervlakte door de toevoeging van de percelen gevraagd met 3 ha 45a 36 ca. De reeds vergunde oppervlakte bedraagt 7 ha 36 a 43 ca. De totale te vergunnen ontginningsoppervlakte met huidige aanvraag komt op 10 ha 81 a 79 ca.

Het te ontginnen volume is vergund voor 804.292 m³. Door de toevoeging komt er een te ontginnen volume bij van 1.493.399 m³. Het totaal te ontginnen volume bedraagt 2.297.691 m³

Het ontginnen van zandleem en klei gebeurt volgens het principe opgenomen in de stabiliteitsstudie van Professor Maertens (oktober 2012).

Voor de ontginning van fase 4 werd in juni 2016 een nieuwe stabiliteitsstudie uitgevoerd door het adviesbureau van Professor Maertens. De stortplaats zal op de nieuwe percelen tot op 50 m diepte ontgind worden i.p.v. op 35 m zoals tot nu toe het geval was.

Huidige aanvraag komt overeen met het projectgebied scenario 2 uit de goedgekeurde MER van 8 mei 2013. De vergunning wordt aangevraagd voor de volledige ontginning van het projectgebied scenario 2 van de MER.

Wat betreft de stortcapaciteit wordt slechts een gedeelte aangevraagd. Volgens de visienota stortplaatsen mag er slechts extra capaciteit aan stortplaatsen vergund worden indien de restcapaciteit minder dan 10 jaar bedraagt.

In casu wordt er geen extra stortcapaciteit voor de cat. 2-stortplaats aangevraagd omdat er nog capaciteit is voor 14 jaar. Voor de cat. 1 stortplaats is er slechts capaciteit voor 7,6 jaar. De uitbreiding van deze stortcapaciteit cat. 1 wordt wel aangevraagd.

De totale stortcapaciteit op de inrichting stijgt van 2.164.486 m3 tot 2.897.713 m3.

Voormelde categorie 2-stortcapaciteit van 1 814 486 m3 blijft ongewijzigd. De exploitant vraagt echter de reeds vergunde rubrieknummers voor de categorie 2-stortplaats opnieuw aan, gezien er een verschuiving van volume zal plaatsvinden tussen de verschillende fasen en ook tussen de verschillende rubrieknummers. Deze opgegeven uitbreidingen (vermeerderingen) en verminderingen van stortcapaciteiten voor de verschillende stortplaatsrubrieken in de bijgevoegde tabel (bijlage C4, 04 en E5 van de aanvraag) is niet altijd even duidelijk. Op pagina 44 van de aanvraag staat als opmerking onderaan tabel C4 het volgende: "de totale stortcapaciteit is niet gelijk aan de som van alle deelrubrieken die aangevraagd worden onder rubriek 2.3.6., aangezien wij enkel maar het beschikbare stortvolume (2 164 486 m3) kunnen benutten om te gaan volstorten."

Volgens de OVAM is het aangewezen om voor de categorie 2-stortplaats (de rubrieken 2.3.6.b.1, 2.3.6.b.2, 2.3.6.b.3, 2.3.6.b.5 en 2.3.6.b.6) slechts één cijfer te hanteren, namelijk de vergunde stortcapaciteit van 1.814 486 m3.

De exploitant heeft zich tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie hiermee akkoord verklaard.

De verdere indeling in organische en anorganische cellen (en andere cellen) dient de exploitant vast te leggen in het werkplan en het inrichtingsplan van de stortplaats. Deze plannen dienen dan goedgekeurd te worden door de afdeling Milieu-inspectie van LNE.

Voor de drie rubrieken van de categorie 1-stortplaats (2.3.6.c.1, 2.3.6.c.2 en 2.3.6.c.3) wordt de volgende totale stortcapaciteit aangevraagd: 350 000 m3 (reeds vergund) + 648 577 m3 (uitbreiding) = 998 577 m3. Hierbij is de aparte cel voor asbestafval inbegrepen. Dit dient ook opgenomen te worden in het werkplan en inrichtingsplan van de categorie 1-stortplaats.

Voor de duidelijkheid wordt in de rubrieken de totale capaciteit (niet de gevraagde wijzigingen zoals hierboven worden vermeld) opgenomen.

Op 31 december 2014 bedroeg de vergunde restcapaciteit 1 561 806 m3 op de categorie 2-stortplaats (cijfergegevens uit het jaarrapport van de stortplaats van 2014). Daarnaast is er nog 350 000 m3 vergund als categorie 1-stortplaats.

Voor de monostortplaats voor baggerspecie wordt een vermindering gevraagd naar 100.000 m3.

Exploitant vraagt met huidig dossier om de stortcellen onder zoutcelcondities in te richten. Dit betekent dat de afvalstoffen onder de beste omstandigheden afgescheiden worden van het percolaat. Deze beheersmaatregel wordt al enige tijd toegepast door Vanheede Landfill Solutions. Er wordt nu gevraagd om deze modaliteit van storten in de vergunning op te nemen.

Met deze aanvraag gebeurde tevens de vertaalslag volgens de CLP-reglementering.

De gasmotoren en de gasstraat die binnen de 3 jaar op een nieuwe locatie zullen worden opgetrokken, worden om die reden op 2 locaties vermeld op het uitvoeringsplan.

Tot slot worden 2 afwijkingen gevraagd :

- voor de afsluiting (geluidsschermbaan doet dienst als afsluiting);
- voor het beperken van de beschermstrook rondom de ontginning tot 15 meter.

MER plicht

Het voorwerp van de aanvraag, nl. de uitbreiding van de kleiontginning en de stortplaats van Vanheede Landfill Solutions is MER-plichtig volgens bijlagen I en II van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage omwille van:

Bijlage I, categorie 13:

Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 VLAREA, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1. VLAREA, of het storten van gevaarlijke afvalstoffen.

en

Bijlage II, rubriek 2a:

Extractieve bedrijven:

-ontginningen in gebieden die volgens de plannen van aanleg of ruimtelijke uitvoeringsplannen bestemd zijn om oppervlaktedelfstoffen of grind te ontginnen en die een ontginbare oppervlakte hebben van 10 ha of meer.

en

Bijlage II, categorie 11b:

Installaties voor de verwijdering van afval:

Stortplaatsen van categorie 1 en 2 voor niet-gevaarlijke afvalstoffen.

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

Huidig aangevraagd scenario werd al opgenomen in de project-MER, goedgekeurd in 2013.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

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

bedrijfsmanagement

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 behaald voor alle Vlaamse vestigingen en een groot deel van de Waalse vestigingen van de Vanheede Environment Group. Ze worden verder opgevolgd.

Ontginning

De uitbreiding situeert zich in het zuid-westelijk deel van het ontginningsgebied en wordt omgeven door:

1. Ten noorden: een ontgonnen en gedeeltelijk opgevuld zone (deel van fase 3 deel 1). De put is er nog zowat 16 meter diep. Tussen de opgevulde zone en de uitbreiding zal men op het huidige peil een kleiberm behouden.
2. Ten zuiden: een smalle strook evenwijdig met de Dadizeleleestraat was vergund maar nog niet ontgonnen (zuidelijk deel fase 4). De strook was vrij smal waardoor een optimale ontginning niet mogelijk was. Dit wordt nu wel mogelijk door de uitbreiding.
3. Ten oosten: in deze zone wordt ontgonnen met een in westelijke richting voortschrijdend front (fase 3 deel 2.1). Het is de bedoeling om vanuit deze fase verder te ontginnen in westelijke richting.
4. Ten westen: Babilliestraat.

In fase 4 zal 50 m diep ontgonnen worden, in fase 3 deel 2.1 blijft het 35 m. Fase 4 zal worden opgevuld tot een diepte van 22 m langs de Babilliestraat en 32 m langs de Dadizeleleestraat. In een latere fase zal de volledige opvulling aangevraagd worden teneinde de realisatie van de nabestemming conform het landschapsplan mogelijk te maken.

Ontginningsbeleid:

In het gebied wordt momenteel klei ontgonnen tot op een diepte van 35 m. Het bovenste pakket (8 à 9m) bestaat uit een zandlemige deklaag, vervolgens een magere klei en vanaf +12,5m de gewenste vette klei. Door de uitbreiding is een diepte van 50 m haalbaar. Volgens de aanvraag kon er in de op 17/10/2013 vergunde zone 804.292 m³ zandleem en klei ontgonnen worden, met de uitbreiding komt dit op 2.297.691 m³. Optimale ontginning wordt nagestreefd voor zover dit haalbaar is. De bruikbare klei wordt ter beschikking gesteld van de keramische nijverheid (Wienerberger). Volgens het voortgangsrapport werd er in 2015 iets minder dan 150.000 m³ klei ontgonnen.

Profiel van de ontginning (zie profiel A - B):

Het maaiveld situeert zich op 26 à 27 mTAW. Er wordt trapsgewijze 6 m diep onder een helling van 6/4 ontgonnen. Aan de voet van iedere trap wordt een berm van 6 m breed behouden. In de bovenste bermen komt een horizontale drain van 7 m diep om het grondwater op te vangen. De onderste 2 trappen worden opnieuw opgevuld. Hier is geen horizontale drain voorzien.

Stabiliteit:

Bij de aanvraag is een stabiliteitsstudie van de BVBA JAN MAERTENS gevoegd. Voor de berekening is men uitgegaan van het hoger vermelde profiel, maar met een helling van 4/4 voor de onderste 2 trappen. Voor de ontginning van fase 4 werd in juni 2016 een nieuwe stabiliteitsstudie uitgevoerd door het adviesbureau van Professor Maertens.

Voor zover de volgende maatregelen getroffen worden om de grondwaterstand te verlagen is de afgraving vanaf het maaiveld (+26m TAW) tot -14,5m TAW stabiel: "

- *het aanbrengen van horizontale drains waarmee het waterpeil tot min. 6m diepte wordt neergeslagen;*
- *het in een zo vroeg mogelijk stadium bekleden van de taluds met een folie of membraan ten einde de indringing van hemelwater zoveel mogelijk te beperken;*
- *het opvullen van de sleuven waarin de horizontale drains worden aangebracht met voldoende doorlatend materiaal zodat het toestromend water zeer gemakkelijk kan worden afgevoerd;*
- *het afdichten van de bovenkant van de draineersleuven met een folie of membraan ten einde te voorkomen dat hemelwater rechtstreeks in de sleuf kan terecht komen;*
- *het aanbrengen van een voldoende aantal grondwaterniveaumeters om te controleren dat het waterpeil in de draineersleuven niet hoger staat dan het vooropgestelde peil"*

De onderste trap tussen -20,5m en -26,5m TAW moet opgevuld worden binnen het jaar, de volgende trap tussen -20,5m en -14,5m TAW binnen de 2 jaar na de ontginning. De bovenste trappen met horizontale drainage zijn stabiel op lange termijn. Verder wordt aangeraden om de 50m "verkenmerken" aan te brengen en deze om de 3 maanden in te meten in x, y en z.

Inrichting en exploitatie van de stortplaats

De huidige stortplaats is volledig ingericht conform de sectorale VLAREM II-voorwaarden.

Naast de natuurlijke bescherming door het aanwezige kleilig pakket (Ieperiaanse klei, 100 m dik) wordt op de bodem en de wanden een HDPE-folie van 2,5 mm aangebracht. De goede werking van de folie wordt gecontroleerd door de aanwezigheid van een elektronisch lekdetectiesysteem onder de folie. Voor de bovenliggende kwartaire zand-leemlaag (5 tot 10 m dik) wordt bijkomend nog een kleiwand (kleistop) voorzien, teneinde verontreiniging van bodem en grondwater te voorkomen (zie bijlage E 6, pagina 100 van de aanvraag). Nadien wordt het percolaatdrainagesysteem aangelegd in een beschermende en drainerende zandlaag van 40 cm dik. De stortplaats zal afgewerkt worden met een afdichtlaag (0,5 m klei + folie) en een eindafdek van 1,5 m (0,5 m drainagezand + 1 m bewortelingslaag). .

Tevens wenst de exploitant met deze aanvraag om op de categorie 1-stortplaats (en ook op de categorie 2-stortplaats) een stortcel onder zoutcelcondities in te richten door een bijkomende HDPE- folie van minimum 1 tot 1,5 mm dikte aan te brengen, die de betreffende afvalstof volledig afsluit van de rest van de stortplaats. Deze geïsoleerde cel (ook wel zoutcel genoemd) heeft tot doel om voor categorie 1- en 2-stortplaatsen, binnen de vergunde oppervlakte een afzonderlijke ruimte te voorzien voor het storten van afvalstoffen die niet voldoen aan de uitloogcriteria van de zware metalen of die niet voldoen aan het wateroplosbaar gedeelte.

Zoals hierboven reeds aangehaald zal de exploitant met verschillende aparte stortcellen binnen de categorie 1- en 2-stortplaats werken. De exacte locatie van deze stortcellen is deels afhankelijk van het aanbod en wordt in de aanvraag nog niet vastgelegd. De exacte inplanting van de afzonderlijke cellen, de inrichting en het stortvolume ervan dienen te worden opgenomen in het werkplan en het inrichtingsplan van de stortplaats. Tevens dient de locatie en het stortvolume van de gebruikte cellen duidelijk aangegeven te worden op een plan, toegevoegd aan het jaarrapport van de stortplaats. Op die manier kan de stortplaats met de verschillende in gebruik zijnde cellen jaarlijks opgevolgd worden.

Daarnaast vraagt de exploitant om enkel eigen veegvuil van de groep Vanheede die vrijkomt bij veegwerken op en rond de site te Rumbeke te ontwateren in een sliblaguneringsbekken van ca 10 m3. Dit zou ingericht worden op een betonnen vloer met daarboven een drainerende laag. Voor het ontwaterde veegvuil kan er nadien een grondstofverklaring worden aangevraagd als niet-vormgegeven bouwstof. Volgens de exploitant is dit geen vergunningsplichtige activiteit, gezien hier enkel eigen veegvuil wordt ontwaterd. Voor deze activiteit is echter de rubriek 2.2.5.a)2° van toepassing, nl. opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke slibs met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton. Deze activiteit valt dus niet onder de uitzonderingsbepaling bij rubriek 2, gezien deze uitzondering enkel geldt voor de opslag op de plaats van productie en de 'mechanische behandeling' van afval in functie van regelmatige afvoer. Dit is hier niet het geval gezien de lagunering een fysisch-chemische behandeling (ontwatering) betreft. . De exacte ligging van de sliblagunering werd niet vermeld in de aanvraag.

De OVAM is van mening dat de sliblagunering dient uitgevoerd te worden op een reeds afgewerkt deel van de stortplaats of op een reeds ingericht deel waar nog geen afvalstoffen worden gestort. De locatie dient opgenomen te worden in het goedgekeurde werkplan en het jaarrapport van de stortplaats.

toetsing aan het afval- en materialenbeleid

De aanvraag dient getoetst te worden aan de toekomstvisie voor de stortplaatsen "de rol van de stortplaatsen binnen het materialenbeleid" die door de OVAM werd opgemaakt in de periode 2011- 2012 na overleg met de stortsector en die werd goedgekeurd door de directieraad op 16 juni 2012. Op 19 oktober 2012 stelt de minister dat 'de toekomstvisie van OVAM inzake stortplaatsen kadert binnen het Vlaamse materialenbeleid'.

Inzake uitbreiding van een stortplaats staat het volgende vermeld in de toekomstvisie: "Een uitbreiding van de stortcapaciteit op een bestaande locatie wordt niet uitgesloten, maar wordt beoordeeld ten aanzien van de reeds beschikbare stortcapaciteit" .

Voor de categorie 1-stortplaatsen in Vlaanderen bekomt men het volgende op basis van de stortgegevens van 2014:

- beschikbare vergunde restcapaciteit eind 2014: 2691 303 m3 (dit is 3 287 657 ton);
- totale aanvoer 2014: 430 020 ton.

Dit resulteert in een vergunde restcapaciteit voor 7,6 jaar.

conclusie:

de beschikbare restcapaciteit is groter dan 5 jaar maar kleiner dan 10 jaar, zodat de stortplaatsexploitanten van categorie 1-stortplaatsen op heden een vergunning voor bijkomende capaciteit kunnen aanvragen op eigen initiatief. .

Het bijkomend vergunnen van de aangevraagde specifieke categorie1-stortcapaciteit bij Vanheede kan bijgevolg aanvaard worden binnen het geldende afval- en materialenbeleid.

De OVAM heeft bijgevolg geen bezwaar tegen de aangevraagde uitbreiding van de categorie 1- stortplaats met een stortcapaciteit van 648 577 m3. Het totale beschikbare stortvolume voor de categorie 1-stortplaats bedraagt dan 998 577 m3.

De exploitant vraagt op heden geen uitbreiding aan van de vergunde categorie 2- stortcapaciteit te Roeselare, gezien de beschikbare restcapaciteit in Vlaanderen op basis van de stortgegevens van 2014, groter is dan 10 jaar, zodat er op heden dan ook geen bijkomende capaciteit voor categorie 2- stortplaatsen kan vergund worden.

tijdelijke opslag

Vanheede voorziet op een gedeelte van de ingerichte stortplaats de tijdelijke opslag van bepaalde afvalstromen die eigenlijk niet thuishoren op een stortplaats, maar die na behandeling kunnen hergebruikt of nuttig toegepast worden als niet-vormgegeven bouwstof (VLAREMA-stromen) of als bouwkundig bodemgebruik (VLAREBO-stromen). Op die manier hoeven deze afvalstoffen niet gestort te worden en kunnen ze nadien worden afgevoerd voor nuttige toepassing. Dit is volledig in overeenstemming met de bepalingen van het Materialendecreet en het VLAREMA. Deze tijdelijke opslag van bepaalde afvalstromen zou telkens maximum 1 jaar duren en op voldoende grote afstand van de openliggende stortcellen gebeuren, zodat er geen vermenging/verontreiniging kan plaatsvinden met de effectief gestorte afvalstromen.

Volgens de bepalingen van voornoemde toekomstvisie voor de stortplaatsen, namelijk "De rol van de stortplaatsen binnen het materialenbeleid", is de tijdelijke opslag van brandbare afvalstoffen een mogelijke bijkomende activiteit voor de stortplaatsen (als buffercapaciteit voor de verbrandingsovens). Naar analogie met voormelde tijdelijke opslag van brandbaar afval kan gesteld worden dat door de tijdelijke opslag van niet-brandbaar afval in afwachting van nuttige toepassing (na behandeling), de opvangfunctie van de categorie 2-stortplaatsen op een andere manier worden ingevuld.

Het vergunnen van de aangevraagde tijdelijke opslagplaats voor maximum 1 jaar van bepaalde afvalstromen op een duidelijk afgebakend deel van de ingerichte stortzone van de categorie 2- stortplaats van Vanheede kan in dat opzicht vanuit het oogpunt afval- en materialenbeleid aanvaard worden.

Deze periode van 1 jaar voor tijdelijke opslag valt onder de uitzonderingsbepaling van de definitie Stortplaatsen overeenkomstig de bepalingen van VLAREM II en de Europese Stortplaatsrichtlijn.

Daarnaast staat er in bijlage E11 (preventieve maatregelen) ook nog het volgende vermeld (in één paragraaf): 'Vanheede voorziet ook de mogelijkheid om afvalstromen tijdelijk op te slaan op de stortplaats, die op een later tijdstip terug hoogwaardiger kunnen gevaloriseerd worden. Dit valt onder de noemer 'Temporary Storage'. Het betreft stromen die op vandaag niet kunnen gevaloriseerd worden, maar die tijdelijk worden opgeslagen op de stortplaats, om dan later terug te gaan valoriseren een vergunde verwerkingsinstallatie wanneer dit technologisch, ecologisch en economisch verantwoord is. Dit wordt dan in een afzonderlijke cel 'gestort'.

Volgens de bepalingen van de toekomstvisie van de OVAM inzake de stortplaatsen is de tijdelijke opslag van afvalstoffen met het oog op hun latere valorisatie ook een aspect van Enhanced Landfill Mining (ELFM). Daarbij worden de afvalstoffen, waarvoor recyclage en energetische valorisatie vandaag geen BBT zijn, geborgen in functie van latere ontginning. Concreet betekent dit op heden dat welbepaalde afvalstromen in daartoe bestemde afzonderlijke stortcellen kunnen gestort worden op een vergunde stortplaats, mits naleving van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden voor stortplaatsen, zoals nu reeds opgelegd in de geldende milieuvergunning.

Hinder en risico

afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

De afvalstoffen die ontstaan op de stortplaats cat. 2 zijn stortgas en percolaatwater. Op de stortplaats cat. 1 ontstaat percolaatwater als afvalstof.

Het percolaatwater wordt opgevangen in een percolaattank van 500 m³ in functie van afvoer naar een erkende inrichting.

Het percolaatwater dat vrijkomt in de cellen die ingericht worden onder zoutcelcondities wordt apart opgevangen en eveneens in de percolaattank van 500 m³ gestockeerd in functie van afvoer.

lucht , geur & stof(geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

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 jaren diende deze biofilter niet gebruikt te worden. De installatie blijft evenwel preventief aanwezig.

Het geproduceerde biogas in de cel voor organisch belast afval wordt afgezogen, gezuiverd en verbrand in de verschillende gasmotoren die elk hun eigen generator hebben.

De 3 WKK-installaties worden jaarlijks onderhouden.

De laatste emissiemeting op de WKK-3 en WKK-4 dateert van 2013 n.a.v. de hernieuwing van de vergunning. De emissiegrenswaarden van Vlare II kunnen gerespecteerd worden.

Met huidige aanvraag gebeuren geen wijzigingen aan de WKK's.

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;
- 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;
- in de percolaattank werd een tweetrapsfilter geplaatst voor de zuivering van de gistingsgassen
- Jaarlijks wordt een geurcontourenkaart opgesteld door Olfascan op basis van de geurrondes die door de eigen werknemer wordt uitgevoerd.
- tussenafdek

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

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 worden alle aangevoerde asbesthoudende afvalstoffen afgedekt met anorganische materialen.

Er kan aangenomen worden dat de nodige voorzorgsmaatregelen getroffen worden om stofhinder en geurhinder tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

geluid en trillingen

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.

Ten aanzien van de basisvergunning van 1992 (CBS) is de vergunde stort- en ontginningscapaciteit toegenomen met meer dan 100 %; Op basis hiervan wordt de exploitatie als een nieuwe inrichting beschouwd wat betreft de toe te passen geluidsnormen (-5 dBA).

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 werd 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) werd in het vergunningbesluit van 2013 in een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Exploitant zal ter hoogte van de Babilliestraat een geluidscherm plaatsen in plaats van een aarden wal op te trekken.

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.

energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,...)

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.

Productie en verbruik van elektriciteit door Vanheede Landfill Solutions

Jaar	Elektriciteitsproductie (kWh)	Levering aan het net (kWh)	Verbruik door VANHEEDE Landfill Solutions (kWh)
2010	8.037.117	6.717.165	83.532
2011	8.275.151	6.850.425	61.117
2012	7.691.618	6.329.695	38.269
2013	6.556.164	4.923.555	54.827
2014	5.939.735	4.552.098	47.860
2015	4.781.000	3.377.925	64.397

water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

verbruik

Er wordt geen water verbruikt.

lozing

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd.

Het percolaatwater van de categorie 1- en 2- stortplaats wordt via drains tijdelijk gestockeerd in een percolaatput van 500 m³. Dit afvalwater wordt opgehaald door externe verwerkers.

Het insijpelend, grond- en regenwater wordt opgevangen in waterbekkens. Het wordt opgepompt en geloosd in de Bergmolenbeek of de Babilliebeek. Indien nodig zullen extra waterbekkens aangelegd worden naarmate de stortplaats uitgebreid wordt.

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.

percolaatrecirculatie

Sinds enige tijd wordt percolaatwater terug in de organische stortcel geïnjecteerd om de stortgasvorming te optimaliseren. Door de dalende aanvoer van organisch belast materiaal is er een dalende stortgasproductie. Om de uitgisting van de afvalstoffen op een gecontroleerde manier te stimuleren wordt percolaatwater gereïnjecteerd.

bodem

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.

De bovengrondse tanks met rode mazout zijn dubbelwandige tanks, voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging.

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

Situatierapport

Voor ieder nieuw perceel dat aan de inrichting toegevoegd wordt heeft Landfill Solutions de nulsituatie van de bodemkwaliteit laten vaststellen. Hiertoe werd een situatierapport opgemaakt door Esher d.d. 14/3/2016.

Uit het situatieonderzoek blijkt dat verspreid over het terrein geen bodem- of grondwaterverontreiniging voorkomt. Er is geen verder bodemonderzoek nodig.

grondwaterwinning

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 uitsijpeling is vanuit het gestorte materiaal van verontreinigde stoffen naar het grondwater en er dus geen verontreiniging van bodem en grondwater zal voordoen.

Rondom de stortplaats zijn 10 peilputten aanwezig die halfjaarlijks worden bemonsterd om zo de kwaliteit van het grondwater op te volgen. In functie van de uitbreiding worden bijkomende peilputten voorzien. Het is niet duidelijk waar men deze zal plaatsen. De plaats moet na aanleg worden meegedeeld;

Er kan gesteld worden dat bij goed beheer van de aangevraagde stortactiviteiten de impact op de kwaliteit van het grondwater in de quartaire watervoerende laag en de dieper gelegen aquifer niet significant is. De impact naar de grondwaterhuishouding toe als gevolg van de uitbreiding is beperkt en bestaat erin dat door de aanwezigheid van de folie minder grondwater kan infiltreren ter hoogte van de site.

Volgens het MER is de invloed van de drainage beperkt tot 70m. 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.

Drainage

De ontginning van de kleigroeve gebeurt op droge wijze. Het regenwater dat in de put terecht komt wordt verzameld in tijdelijke waterbekkens van waaruit het weggepompt wordt en vertraagd geloosd wordt in het oppervlaktewater, nl de Babilliebeek of rechtstreeks in de ingebuisde Bergmolenbeek samen met drainagewater.

Om de stabiliteit van de taluds van de put te garanderen blijkt een dieptedrainage noodzakelijk (zie stabiliteitsproblemen in het verleden). Er zouden daartoe sleuven worden gegraven die met horizontale drains worden voorzien. Deze hebben tot doel het waterpeil min. 6 m te verlagen om zo te verhinderen dat het toestromend grondwater de ontginningsput bereikt. Er moeten een voldoende aantal grondwatermeetpunten worden uitgevoerd om te controleren of het waterpeil in de drainagesleuven niet hoger staat dan het voorgestelde peil. In 2015 werden maandelijkse peilmetingen uitgevoerd thv 2 peilputten, nl "peilput 11" en "peilput". Ter hoogte van peilput 11 werden schommelingen vastgesteld tussen 13 en 14,75 m-mv. en ter hoogte van "peilput" bevond het peil zich tussen 17,5 en 19 m-mv. Het is evenwel niet duidelijk waar deze peilputten gelegen zijn en op welke diepte de filter gelegen is in deze peilputten. Dit moet verder verduidelijkt worden.

De vergunde drainage heeft een diepte van 7,5 m, 13,5 m, 19,5 m en 25,5 m diepte (trapsgewijze talud met telkens een drain in de platformen tussen de taluds). Deze wenst men uit te breiden tot 7 drainagesleuven met bijkomende drains op een diepte van 31,5 m-mv, 37,5 m-mv en 43,5 m-mv. men beoogt nl een ontginning tot op een diepte tot - 26,5 mTAW, nl 50 m-mv. op deze dieptes wordt het grondwater afkomstig van het quartair dek en uit de Ieperiaan aquitard opgevangen.

Door de bijkomende drains te voorzien op een diepte van 31,5 tot 25,5 m-mv, bestaande uit een kleilaag, wordt verwacht dat er geen belangrijke impact ontstaat naar de omgeving toe.

Het Mer-besluit dat herinfiltratie van het gedraineerde water via een open of ondergrondse voorziening praktisch niet haalbaar is. Daarenboven zou dit de stabiliteit van de taluds van de groeve in gevaar kunnen brengen. Voor de toepassingen waarvoor een waterbehoefte bestaat zou potentieel verontreinigd hemelwater gebruikt worden (oa bevochtigen bioreactor, sproeien om stofhinder te voorkomen). Het is niet duidelijk welk water voor sanitaire doeleinden en voor de wielwas gebruikt wordt.

Binnen een straal van 1 km rond de site komen in totaal 4 vergunde grondwaterwinningen voor. Deze winnen grondwater uit het quartair aquifersysteem, bestemd voor land- en tuinbouwdoeleinden. Het totale vergunde debiet bedraagt 8043 m³/jaar.

Volgens de Mer is de invloed van de drainage beperkt tot max. 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.

In 2015 werden maandelijks debietstanden bijgehouden van een aantal debietmeters die werden geplaatst. Er werd op basis hiervan een opgepompt debiet geregistreerd van bijna 50.500 m³. Op elke pomp moet een debietmeter worden voorzien waarbij de opgepompte debieten worden geregistreerd. Vermits meer dan 30.000 m³/jaar werd opgepompt is inderdaad rubriek 53.5.2. van toepassing.

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

externe veiligheid

Bij Vanheede Landfill Solutions wordt een globaal preventieplan en een jaarlijks actieplan opgesteld. Het preventiebeleid heeft als algemene doelstelling de risico's op zware ongevallen voor mens en milieu(omgeving) te beheersen. Dit vertaalt zich in kwalitatieve(continue verbetervoorstellen) en kwantitatieve(KPI's) doelstellingen op korte en middellange termijn.

Verder heeft Vanheede Landfill Solutions volgende veiligheidsrelevante opleidingsprogramma's uitgewerkt en geïmplementeerd:

- Periodieke training en oefeningen met betrekking tot de noodprocedures (bestemd voor alle medewerkers);
- Specifieke opleidingsprogramma's voor de leden van de eerste interventieploeg en de noodcoördinatoren op de site te Rumbeke

Daarnaast zijn er verspreid rondom de site voldoende waterbuffers aangelegd die kunnen dienst doen als bluswatervoorraad.

De nodige voorzorgsmaatregelen worden getroffen om het risico naar de omgeving toe te beperken tot een normaal risico.

preventie tegen ongevallen

Er is continue aandacht voor orde en netheid, opleidingen, onthaal van nieuwe medewerkers,...

VANHEEDE Landfill Solutions focust op de update van de werkprocedures.

Er is een preventieadviseur tewerkgesteld en het bedrijf beschikt over een intern noodplan.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Artikel 4.1.3.2. stipuleert het volgende met betrekking tot verontreiniging:

Onverminderd art.4.1.2.1. treft de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen om:

- *de buurt niet te hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer;*
- *de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt onder meer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer.*

Uit bovenstaande bespreking blijkt dat de nodige maatregelen zullen getroffen worden.

maatregelen bij stopzetting

Conform art. 5.2.4.5. van Vlare 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 Vlare-voorwaarden. Er is een duidelijke toekomstvisie inzake de verdere kleiontginning en stortplaats met als nabestemming de realisatie van het in 2012 vastgelegde landschapsplan(bos).

REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Er worden geen producten ingezet die autorisatieplichtig zijn of waarop beperkingen gelden.

mobiliteit

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 ca. 7 % van de wegbezetting 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 werd in de MER-studie voorgesteld het huidige verkeerplan, waarbij de kern van Moorseele wordt vermeden, te behouden. Er zijn verder geen bijkomende milderende maatregelen nodig. Dit werd als bijzondere voorwaarde opgelegd in het hernieuwingsbesluit van de deputatie van 2013.

afwijkingen

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 op de plaatsen waar reeds een geluidswand voorhanden is.

motivatie exploitant

Op vandaag beschikt het bedrijf reeds over een afwijking voor het niet moeten aanleggen van een omheining langsheen de grenzen van de onderdelen van de milieutechnische eenheid. Via deze vergunningsaanvraag wordt er een uitbreiding aangevraagd voor deze afwijking.

De geluidswand doet dienst als omheining en zorgt voor dezelfde veiligheid als een draadafsluiting. Via de geluidsmuur kunnen derden ook geen toegang hebben tot de kleiontginning en stortplaats van de milieutechnische eenheid Vanheede Landfill Solutions.

conclusie

De gevraagde afwijking om geen omheining te moeten aanleggen langsheen de grenzen van de inrichting waar een geluidswand voorhanden is, wordt toegestaan.

beschermingsstrook langs aanpalende wegen bij ontginning

Overeenkomstig art. 5.18.2.6.1 van VLAREM II is de volgende sectorale voorwaarde van toepassing voor de inrichting langs de Dadizeleleestraat en de Babilliestraat:
Artikel 5.18.2.6.2. § 2.

In afwijking van paragraaf 1 heeft de beschermingsstrook in inrichtingen die definitief vergund zijn voor 1 januari 2014, en bij hernieuwingen en uitbreidingen van dergelijke vergunningen, tenzij het anders vermeld is in de milieuvergunning, ten minste de volgende breedte :

- 1° langs gebouwen, leidingen, hoogspanningsmasten en kunstwerken : de diepte van de uitgraving ten opzichte van het maaiveld, met een minimum van tien meter;
- 2° langs wegen : de diepte van de uitgraving ten opzichte van het maaiveld, met een minimum van vijf meter;
- 3° langs aangrenzende percelen die geen eigendom zijn van de exploitant : de diepte van de uitgraving ten opzichte van het maaiveld, met een minimum van vijf meter en een maximum van vijftien meter, met dien verstande dat de beschermingsstrook kan vervallen of versmald kan worden na schriftelijke toelating van de eigenaar van het aangrenzende perceel.

Vanheede Landfill Solutions wenst een kleiontginning aan te vragen met maximale diepte van 50 m (t.o.v. 35 m in de vergunning van 17/10/2013).

Volgens bovenvermeld artikel zou er dus langs de Babilliestraat en de Dadizeleleestraat een beschermstrook van 50 m moeten behouden blijven.

motivatie exploitant

Volgens de grondplannen en de aanvullende stabiliteitsstudie van professor Maertens van juni 2016 wordt er een beschermstrook van 15 m voorzien t.o.v. de Babilliestraat en de dadizeleleestraat. Hiervoor wordt de afwijking gevraagd.

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 vereiste van de veiligheidszone i.f.v. de 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. 50 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. 5.18.2.6.2. § 2.

conclusie

De gevraagde afwijking om langs de Dadizeleleestraat en Babilliestraat een beschermstrook van 15 m onaangetast te laten i.p.v. een strook van 50 m i.f.v. de diepte van de uitgraving van 50 m kan toegestaan worden.

De bijzondere voorwaarden in het besluit van de deputatie van 17/10/2013 blijven van kracht op de uitbreiding.

watertoets

De inrichting bevindt zich in effectief overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Bergmolenbeek.

Er wordt een uitbreiding aangevraagd van de kleiontginningsbodems en stortplaatsen in ontginde kleiputten. De aangevraagde oppervlakte behelst 20h52a42ca. Het water dat opgepompt zal worden (deels grondwater – een groot deel van het te verwerken water verdampt) wordt getransporteerd naar bestaande opvangstructuren met vertraagde afvoer naar de Bergmolenbeek en de Babilliebeek. Het beschikbare buffer bedraagt 5.125 m³.

De Provinciale dienst Waterlopen geeft voorwaardelijk gunstig advies. Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden:

- De aanvraag betreft een ontginning waardoor geen significante wijziging in de bestaande afwateringsstructuren zal gebeuren.
- Er dient enkel rekening gehouden te worden met het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013 (B.S. 08.10.2013) houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

De VMM bevoegd voor de watertoets geeft gunstig advies.

Enkel als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door het Schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: bij de gemeente zijn geen bezwaren ingediend; ook op de informatievergadering waren enkele burens aanwezig; dit was een constructief overleg; we vragen om op dezelfde manier samen te werken nl inspelen op de opmerkingen van de buurt;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we kunnen ons vinden in de adviezen en de voorwaarden; we gaan akkoord met de hoeveelheden vermeld in het advies van Ovam; de put is inderdaad nog niet volledig opgevuld; hiervoor zal ten gepaste tijde een vergunning voor ingediend worden; de aangepaste studie (2/6/2016) zal nog overgemaakt worden;

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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan 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	1728/D
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1729/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1730/
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1732/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1733/B
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1735/A
ROESELARE 8 AFD/RUMBEKE 2 AFD/	B	1736/A
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 met 733.011 m³(=814.375,14 ton) te veranderen nl

Klei-ontginning

- uitbreiding in opp., in volume en toevoeging ontginning met 3 ha 45 a 36 ca (1.493.399 m³)

stortplaats

categorie 2 : geen wijziging aan vergunde stortcapaciteit (1.814.486 m³)

- o wijzigingen door verschuiving tussen de verschillende voorzien fasen
- o uitbreiding en toevoeging categorie 2 stortcel voor organisch belast afval met 525.651 m³
- o vermindering en toevoeging stortcapaciteit in categorie 2- stortcel voor anorganische afvalstoffen waar ook gevaarlijke afvalstoffen die op een stortplaats voor niet-gevaarlijk afval kunnen aanvaard worden, gestort worden van 652.413 m³ tot 133.622 m³
- o cellen inrichting onder zoutcelcondities

vermindering monostortplaats voor baggerspecie en/of ruimingsspecie 899.710 m³ met 799.710 m³ tot 100.000 m³

Categorie 1: uitbreiden met 448.577 m³ en 200.000 m³ tot 998.577 m³

- o Uitbreiden en toevoeging stortcapaciteit categorie 1 stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor gevaarlijke afvalstoffen met 448.577 m³ tot 798.577 m³
- o uitbreiding en toevoeging categorie 1 monostortplaats (asbest) voor gevaarlijke afvalstoffen met een stortcapaciteit van 200.000 m³ tot 550.000 m³

aanhorigheden

- vervangen bovengrondse houder van 2.500 l door bovengrondse houder van 3.500 l (2,9575 ton), verwijderen opslag van 4 x 900 l afvalolie in bovengrondse houders (gaat naar rubriek 6.4.1)
- uitbreiding met 3 drainagesleuven
- aanpassingen CLP
- afwijkingen art. 5.2.1.5§2 (afsluiting) 5.18.2.1§4 (beschermingsstroken)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.a.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: niet gevaarlijke slibs, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 10 kubieke meter)	1	A M O R	1	A		N	
2.3.6.b.1	Stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7: Categorie 2: stortplaats voor gemengde niet-gevaarlijke huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval (Totale eenheden: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 1814486 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: 998577 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: 998577 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: 998577 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: -799710 Ton)	1	A N O R W	0	B		N	
2.4.4	Afvalbeheer industriële emissies, 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 (Totale eenheden: 814375,14 Ton)	1	A G O R	1	A	P	J,R	X

17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: -2197 Ton)	3		0				
18.1.2	Ontginningen: 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: 3,45 Hectare)	1	A M N O R W	0	B		J	
53.5.2	Winning van grondwater: Bronbemaling voor gebouwen of bedrijfsterreinen: Bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m³ per jaar (Totale eenheden: 3 Stuks (aantal))	2		1	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.a.2	veegvuil	10 kubieke meter
2.3.6.b.1	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.2	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.3	stortplaatsen Reden: Verplaatsing	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.5	stortplaatsen Reden: Verplaatsing	1814486 kubieke meter
2.3.6.b.6	stortplaatsen	1814486 kubieke meter
2.3.6.c.1	stortplaatsen	998577 kubieke meter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.6.c.2	stortplaatsen	998577 kubieke meter
2.3.6.c.3	monostortplaatsen	998577 kubieke meter
2.3.7.a	monostortplaatsen	-799710 Ton
2.4.4	stortplaatsen	814375,14 Ton
17.3.2.1.1.1.b	mazout	-2197 Ton
18.1.2	kleigroeven	3,45 Hectare
53.5.2	3 drainagesleuven, uit Ieperiaan (0800)	

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een kleiontginning en stortplaats met :

- Een stortplaats cat. 1 met een totale stortcapaciteit van 988.577 m³ voor het storten van (limitatieve opsomming):
 - o Gevaarlijke vliegassen
 - o Gevaarlijke niet-reinigbare verontreinigde gronden en slibs
 - o Geïmmobiliseerd materiaal
 - o Monostortplaats asbest categorie 1, totale stortcapaciteit 550.000 m³ voor het storten van Asbestmateriaal (en aanverwanten), keramische vezels
 Cellen kunnen onder zoutcelcondities ingericht worden
- Een stortplaats cat. 2 met een totale stortcapaciteit van 1.814.486 m³ voor het storten van :
 - o gemengde niet-gevaarlijke voor huishoudelijke vaste afvalstoffen met hoog gehalte aan organisch/bioafbreekbaar en anorganisch afval,
 - o voornamelijk organisch niet-gevaarlijke afvalstoffen
 - o anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte,
 - o niet-gevaarlijke afvalstoffen van iedere andere oorsprong die voldoen aan de criteria voor de aanvaarding van afvalstoffen op stortplaatsen voor niet gevaarlijke afval
 - o 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
 Cellen kunnen onder zoutcelcondities ingericht worden
- Monostortplaats voor baggerspecie 100.000 m³
- Stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton hebben (stortcapaciteit van 2.803.063 m³ of 3.114.202 ton) (cat 1 en cat 2)
- Tijdelijke opslag van maximum 1 jaar van welbepaalde afvalstromen op een deel van de ingerichte stortplaats in afwachting van hergebruik of nuttige toepassing (na behandeling van de afvalstof)
- Ontwateren in een sliblaguneringsbekken van ca 10 m³ van eigen veegvuil
- 3 generatoren van resp. 537 kW, 537 kW en 537 kW, ORC-installatie 50 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 3.500 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 10 ha 81 a 79 ca, bestaande uit fase3-deel 2.1, fase 3-deel 1 en fase 4, het te ontginnen volume bedraagt 2.297.691 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
- 7 drainagesleuven met volgende kenmerken:
een diepte van max. 26,5 m
watervoerende laag: Quartair Dek en Ieperiaan Aquitard
Code: 0100 en 0800

Artikel 2

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

§ 2. 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

die aanvangt op 04/08/2016

en die eindigt op 17/10/2033, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 17/10/2013, verleend door de deputatie

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

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
verwerking van afvalstoffen - algemeen	afdeling 5.2.1.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
ontginningen	hoofdstuk 5.18.
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van art. 5.18.2.6.2. § 2. van VLAREM II volstaat een onaangetaste beschermstrook van 15 m langs de Dadizeleleenstraat en Babilliestraat.
2. In afwijking van art. 5.2.1.5.§2 moet exploitant geen omheining aanleggen langs de grenzen van de onderdelen waar een geluidswand staat.
3. Exploitant leeft de te voorziene maatregelen in de aanvullende stabiliteitsstudie van bvba Jan Maertens van 15/10/2012 en 2/6/2016 strikt na.
4. De sliplagunering dient uitgevoerd te worden op een reeds afgewerkt deel van de stortplaats of op een reeds ingericht deel waar nog geen afvalstoffen worden gestort. Deze locatie dient opgenomen te worden in het goedgekeurde werkplan en het jaarrapport van de stortplaats.
5. De 'tijdelijke opslag van maximum 1 jaar voor bepaalde afvalstromen' moet ,voldoende afgescheiden zijn van de effectief gestorte afvalstoffen;
6. De 'tijdelijke' opgeslagen afvalstoffen moeten volledig traceerbaar en controleerbaar zijn aan de hand van een aan- en afvoerregister.
7. In toepassing van art. 5.53.3.1. van titel II van vlarem moet elke pomp uitgerust worden met een debietmeter zodat de hoeveelheden onttrokken grondwater in het kader van rubriek 53 kan bepaald worden. De debietstanden moeten maandelijks geregistreerd en bijgehouden worden in een logboek dat steeds ter inzage ligt voor de toezichthoudende ambtenaar.

8. De jaarlijkse rapportering van de analyseresultaten van de watermonsters en de grondwaterpeilen uit de 10 bestaande peilputten en de extra voorziene peilputten ifv de uitbreiding moet ook overgemaakt worden aan de VMM, afdeling Operationeel waterbeheer dienst grondwater- en lokaal waterbeheer, Zandvoordestraat 375 te Oostende

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, ~~Carl Vereecke~~, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 08 AUG. 2016

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.