

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. SILVAMO voor het veranderen van een inrichting gelegen te KORTEMARK.

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. 19/08/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een monodeponie voor baggerspecie voor een termijn tot 19/06/2023 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden met een stortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen (140.000 m³);

Gelet op het besluit d.d. 06/02/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een monodeponie voor slib voor een termijn tot 19/06/2023;

Gelet op het besluit d.d. 24/09/2015 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een monodeponie voor slib voor een termijn tot 19/06/2023;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 22/03/2016, ingediend door N.V. SILVAMO, gevestigd te Regenbeekstraat 7c 8800 Roeselare, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Staatsbaan 67 te Kortemark,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTEMARK 1 AFD/KORTEMARK/	D	0638/F

met als voorwerp : het uitbreiden en wijzigen van een monodeponie van slib nl :

- aanvaarden bijkomende types anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen, die niet nuttig kunnen toegepast worden en die voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria (ovenpuin, assen ,...)
- uitbreiden met categorie-2-stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van max. 150.000 m³ (= als deel van de huidig vergunde 1.600.000 m³ categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen)

- verplaatsen van het lozingspunt effluent (Speyebeek)
- CLP-omzetting vergunde opslag en uitbreiding 330 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen
- herindelen van het labo (van 24.2 → 24.4)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 1 Stuks (aantal))	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: 1 Stuks (aantal))	1	A G O R W	0	A	P	J	
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram 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: 5160 kilogram)	3		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5680 kilogram)	3		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3200 kilogram)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 480 kilogram)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 355 kilogram, 200 liter)	3		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: -1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.6.b.3	stortplaatsen	1 Stuks (aantal)
2.3.6.b.6	niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen	1 Stuks (aantal)
3.6.3.1.b	lozingspunten Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
6.4.1	olie Reden: Herrubricering CLP	200 liter
6.5.2	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	2 Stuks (aantal)
17.3.2.1.1.1.b	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	5160 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	5680 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	3200 kilogram
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	480 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	200 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	355 kilogram
24.2	labo's	-1 Stuks (aantal)
24.4	labo's Reden: Herrubricering	1 Stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit:

- stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen (categorie 2) met een totale stortcapaciteit van 1.600.000 m³ (inbegrepen het storten van stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen) voor het storten van gemiddeld 300 ton/dag tot max. 1.500 ton/d niet-gevaarlijk afval en stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval (resterende stortcapaciteit dd. 01.01.2016 770.000 m³)
 - bagger- en ruimingspecie
 - mineraal slib bestaande uit residu van het fysico-chemisch reinigen van niet gevaarlijk afval (verontreinigde grond, rioolkolkenzand, veegvuil, gieterijzand, ruimingspecie, ...in een centrum voor grondreiniging (CGR))
 - niet reinigbare grond
 - niet reinigbaar puin afkomstig van afbraakwerken, bodemsaneringsoperaties en verwerkingscentra van puin en afvalstoffen van bodemsaneringsoperaties,...;
 - drinkwaterslib
 - bodemassen
 - anorganische residu's van een afvalverwerkingsproces en anorganische afvalstoffen waarvoor geen andere verwerkingstechniek voorhanden is dan storten: ovenpuin, slakken, assen, metaalhoudende slibs, straalgrit en slib van de bereiding van water voor procesgebruik, ...
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit:
 - voorbezinkingstank 30 m³
 - 2 buffertanks elk 22 m³;
 - zandfilter met flocculatie
 - ultrafiltratie
 - microfilter en omgekeerde osmose
 - tank voor opslag van het concentraat 84 m³;
 - tank voor opslag van permeaat 10 m³;
 - lozen van effluent met een max. debiet van 5 m³/uur en 120 m³/dag in oppervlaktewater (Speyebeek);
- een stalplaats voor 15 voertuigen (graafmachines, tractor, dumpers, bulldozers,...)
- een opslag van:
 - natriumhydroxide (GHS05) in bovengrondse tank 2.000 kg
 - zoutzuur (GHS05,GHS07) in bovengrondse tank 3.000 kg
 - natriumhypochloriet (GHS05,GHS09) 480 kg
 - ijzerchloride (GHS05,GHS07) 480 kg
 - diesel in bovengrondse dubbelwandige tanks 6.000 l (5160 kg)
 - opslag hydraulische olie 200 l

- opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen: 200 l benzine in bidons, 330 kg product voor de waterzuivering en 25 kg koelvloeistof
- 2 verdeelslangen voor diesel
- een labo
- enkele metaalbewerkingsmachines 15 kW
- niet ingedeelde inrichtingen:
 - vernevelinginstallatie en droge dampinstallatie voor geurbestrijding;
 - opslag geurbestrijdingsmiddel 800 l;
 - één weegbrug;
 - 2 luchtcompressoren: 0,55 kW en 1,5 kW;
 - opslag smeervet 5 kg;
 - opslagtank te zuiveren percolaat 1000 m³
 - stroomgroep van 3,8 kW.
 - opslag zout 500 kg

Gelet op het feit dat op datum van 20/04/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.31/05/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 30/05/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen, nl :

- ongunstig voor het storten van gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.3.6.b.6), het storten van afvalstoffen bestemd om op te slaan in zoutcelcondities (die niet voldoen aan de grenswaarde voor het wateroplosbaar gedeelte en/of de uitloogcriteria van art. 5.2.4.1.8.)
- gunstig voor de overige inrichtingen mits volgende bijzondere voorwaarde
 - o bijkomende (niet in de vlarem of vergunning opgenomen) analyses van peilputwater en afvalstoffen op het terrein van Silvamo al dan niet op kosten van de gemeente kunnen gebeuren na overleg, in samenspraak tussen gemeente en Silvamo. Cfr de jaarlijkse meting in opdracht van de gemeente en de bijkomende analyses van uitloogbaar lood uitgevoerd door Silvamo zelf

Gelet op het horen van de aanvragers en hun raadgever 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 stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 1/07/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het advies dd. 15/06/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/06/2016 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. 14/06/2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 8/07/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een ontginningsgebied met nabestemming "openbaar nut en gemeenschapsvoorzieningen van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 05/02/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De gebieden bestemd voor ander grondgebruik :

De ontginningsgebieden.

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

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

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

Project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting valt onder de MER-screening omwille van de rubriek 13 'wijziging of uitbreiding van projecten'

Voor deze inrichting werd in 2009 een project-Mer opgemaakt dat werd goedgekeurd op 5 februari 2010. De vergunde capaciteit van de stortplaats bedraagt 1.600.000m³. Deze wijzigt nu niet.

Er wordt gevraagd om op de stortplaats categorie 2 nieuwe producten te mogen aanvaarden, om uit te breiden met een stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen. Deze afvalstoffen zijn naar aard vergelijkbaar met andere reeds te aanvaarden afvalstoffen. Er wordt ook gevraagd om onder zoutcelcondities te mogen storten.

De aanvaardingscriteria blijven dezelfde. Er worden geen aanzienlijke effecten verwacht.

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Activiteit en voorwerp van de aanvraag

Op deze locatie baat de nv Silvamo een stortplaats voor niet-gevaarlijke stoffen uit, waar de

volgende afvalstoffen geborgen worden: bagger-en ruimingsspecie, mineraal slib, niet-reinigbare grond en afvalstoffen van bodemsaneringsoperaties, niet-reinigbaar puin, drinkwaterslib en bodemmassen.

De vergunde stortcapaciteit is 1.600.000 m³, de maximaal vergunde aanvoer 120 ton/jaar. Op 1 januari 2016 bedraagt de restcapaciteit ca. 770.000 m³. De gemiddelde jaaraanvoer over de voorbije jaren (2011-2015) bedraagt ca. 70.000 ton.

De stortplaats is vergund onder de rubriek 2.3.6.b als categorie-2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen en met name voor de subrubriek 2.3.6.b.3. categorie-2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bioafbreekbaar gehalte.

Met deze aanvraag worden diverse veranderingen aangevraagd en een wijziging van de voorwaarden. De stortcapaciteit wijzigt niet.

1. op de categorie-2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen: stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen met laag organisch/bio-afbreekbaar gehalte (2.3.6.b.3) wordt gevraagd uit te breiden door het bijkomend aanvaarden van vergelijkbare anorganische niet gevaarlijke afvalstoffen. Het betreft steeds niet gevaarlijke afvalstoffen die niet nuttig toegepast kunnen worden en die voldoen aan de van toepassing zijnde aanvaardingscriteria.

Het kan gaan over anorganische residu's van een afvalverwerkingsproces en anorganische afvalstoffen waarvoor geen andere verwerkingstechniek voorhanden is dan storten. Voorbeelden zijn: ovenpuin, slakken, assen, metaalhoudende slibs, straalgrit en slib van de bereiding van water voor procesgebruik. De producent heeft bevestigd dat ze niet nuttig kunnen toegepast worden.

2. uitbreiding met de rubriek 2.3.6.b.6 stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen.

Deze wijziging en uitbreiding gebeurt binnen de vergunde stortcapaciteit van 1,6 mio m³. Voor een deel van deze totale capaciteit wordt de vergunning gevraagd voor een stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen: het betreft maximaal 150.000 m³.

Als gevolg van de nieuwe CLP-verordening zijn er ook in de EURAL-lijst (Europese afvalstoffenlijst) wijzigingen gebeurd in indeling en limietwaarden voor het indelen van afvalstoffen als gevaarlijk. Hiermee boogt de Europese Commissie de afstemming van de indeling van gevaarlijke afvalstoffen (EURAL) op de indeling van de gevaarlijke stoffen en mengsels (CLP).

Doordat sommige gevaareigenschappen op een andere manier zullen worden beoordeeld, zullen een aantal afvalstoffen mogelijk ook op een andere manier worden ingedeeld: sommige afvalstoffen, die op heden niet als gevaarlijk worden ingedeeld, zullen volgens de nieuwe beoordeling als gevaarlijk moeten worden ingedeeld.

Hoewel ze voldoen aan de huidige aanvaardingscriteria, zouden ze niet langer op de stortplaats kunnen aanvaard worden. Vandaar wordt gevraagd om de vergunning te voorzien van een specifieke rubriek voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen. Indien dit niet zou gebeuren, zou een onzekere, ongewenste situatie kunnen ontstaan voor de huidige vergunde afvalstoffen.

Deze stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen zijn naar aard vergelijkbaar met de afvalstoffen die aanvaard worden op de categorie 2 stortplaats voor anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.3.6.b.3). Het gaat dan bijvoorbeeld over bagger-en ruimingsspecie, niet-reinigbare grond en niet-reinigbaar puin, bodemassen en andere vergelijkbare anorganische afvalstoffen (bv. slakken, slib afkomstig van de bereiding van water voor huishoudelijk en/of industrieel gebruik, ovenpuin, slakken, metaalhoudende slibs, straalgrit). De aanvaardingscriteria wijzigen niet.

Naargelang de aangevoerde hoeveelheid zal een deel als aparte stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen worden ingericht. Het aparte stortvak is afgescheiden van de gestorte niet-gevaarlijke afvalstoffen en voorzien van een afzonderlijke percolaatopvang. Er is nog geen specifieke plaats voor dit stortvak vastgelegd (ook niet op het uitvoeringsplan): de exploitant geeft aan dat het al te vroegtijdig vastleggen van een specifieke zone de organisatie van de stortplaats zou bemoeilijken (indien in de eerste periode geen dergelijke afvalstoffen zouden moeten gestort worden).

3. uitbreiding met de mogelijkheid om 'zoutcel-condities' te voorzien op deze stortplaats (overeenkomstig artikel 5.2.4.1.8 §7, 7° van het Vlarem II).

Op die manier kunnen afvalstoffen die –na toepassing van de best beschikbare technieken- inzake uitloging niet voldoen aan de grenswaarde voor het wateroplosbaar gedeelte en/of de uitloogcriteria van art. 5.2.4.1.8 §7, 7 toch op de stortplaats worden aanvaard, dit met extra preventieve voorzieningen.

Een zoutcel is een aparte cel binnen de reeds ingerichte stortplaats, volledig afgesloten van de rest van de stortplaats. Hiertoe wordt de cel uitgevoerd in een extra HDPE-folie, "een envelop", waarin de afvalstoffen worden geborgen en fysisch gescheiden gehouden van de andere afvalstoffen.

Aan dit storten onder zoutcelcondities worden specifieke vergunningsvoorwaarden verbonden, in het bijzonder met betrekking tot de karakteristieken van het percolaatwater (zie verder).

Met de aktename van 24 september 2015 werd het verplaatsen van het lozingspunt op de Speyebeek vergund naar een punt stroomopwaarts de Speyebeek, ter hoogte van één van de toezichtspunten die zich in het ingebuisde traject bevinden. Inmiddels is gebleken dat het praktischer zou zijn een lozingspunt te nemen op dezelfde plek als de lozing van niet-verontreinigd hemelwater van het met HDPE afgewerkte deel van de stortplaats. Beide waterstromen zullen dan gezamenlijk in de Speyebeek geloosd worden.

4. omzetting van de opslag gevaarlijke producten naar de CLP-indeling met een uitbreiding van opslag gevaarlijke producten voor de waterzuivering (kleine verpakkingen).

5. wijziging voorwaarden

- geen gebruik meer maken van een wielwasinstallatie : volgens artikel 5.2.4.4.1.§1 kan in de milieuvergunning een wielwasinstallatie worden opgelegd. De aanwezige wielwasinstallatie wordt verwijderd.
- aanvaardingscriteria voor stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval aanvaardbaar op de categorie 2 stortplaats (Vlarem II artikel 5.2.4.1.9 §3 en §4): huidig vergunde aanvaardingscriteria voor afvalstoffen aanvaardbaar op de categorie 2 stortplaats volgens rubriek 2.3.6.b.3 zijn eveneens van toepassing voor de afvalstoffen die voortaan vallen onder 2.3.6.b.6. Immers, als gevolg van een gewijzigde classificatie wordt een deel van de afvalstoffen voortaan apart gestockeerd als stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval.

- voorzien van de inrichting van 'zoutcelcondities' op de stortplaats (Vlaamse II art. 5.2.4.1.8 §7, 7°).

Zoutcelcondities komen in aanmerking voor drie groepen van vergunde afvalstoffen:

- 1° vergunde afvalstoffen die zout bevatten maar betreffende het wateroplosbaar gedeelte niet voldoen,
- 2° vergunde afvalstoffen met componenten die niet chemisch immobiliseerbaar zijn: het betreft hier bvb. NH_4^+ en NO_2^- .
- 3° voor andere vergunde afvalstoffen zullen enkel de afvalstoffen die door de OVAM goedgekeurd worden, onder zoutcelcondities worden gestort.

Te aanvaarden afvalstoffen

De OVAM merkt op dat het niet nodig is om het maximaal gevraagde tonnage voor stabiele,

niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen vast te leggen in de milieuvergunning. De voorziene

stortcapaciteit voor deze afvalstoffen en de ligging en inrichting van de verschillende stortcellen dient te worden vastgelegd in het inrichtingsplan en het werkplan van de stortplaats. Op die manier kan de exploitant beter inspelen op mogelijke wijzigingen in de aanvoer en is de invulling van de vergunde stortcapaciteit met de verschillende afvalstoffen flexibeler. Bij wijzigingen in de te storten tonnages onder de verschillende rubrieken dient er dan namelijk geen procedure voor wijziging van de milieuvergunning te worden opgestart.

Ovam merkt op dat ivm het storten onder zoutcelcondities dat Een dergelijke goedkeuring door de OVAM van onder zoutcelcondities te storten afvalstoffen niet wordt opgelegd in de wetgeving. Er bestaat hiervoor ook geen te volgen procedure. De aanvaarding van afvalstoffen onder zoutcelcondities is de verantwoordelijkheid van de exploitant. De OVAM moet hiervoor geen toestemming geven. Zoals voorgesteld in de aanvraag kan een oplijsting en verantwoording van de onder zoutcelcondities gestorte afvalstoffen opgenomen worden in het jaarrapport.

Afvalwater en lozing op oppervlaktewater

Er zijn geen wijzigingen in lozingsdebiet. Het lozingspunt wordt verplaatst.

Het effluent van de waterzuivering en het niet-verontreinigd hemelwater van het met HDPE afgewerkte deel (waterzuiveringsslib) van de stortplaats zullen dan gezamenlijk geloosd worden op de Speyebeek. Het effluent van de WZI en het niet verontreinigd hemelwater wordt eerst gezamenlijk opgeslagen in een citerne van 20.000 m³. Vanuit de citerne wordt er op de beek geloosd. Vóór de opslag in de citerne zal een afzonderlijke staalname van de beide waterstromen mogelijk zijn.

Het aparte stortvak voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen is afgescheiden van de gestorte niet-gevaarlijke afvalstoffen. Uit voorzorg wordt er voorzien in een afzonderlijke percolaatopvang.

De huidige waterzuiveringsinstallatie (ultrafiltratie en omgekeerde osmose) is geschikt om dit percolaat te kunnen verwerken: Immers, de afvalstoffen wijken naar aard niet af van de niet-gevaarlijke afvalstoffen. Indien noodzakelijk- door de aparte percolaatopvang- kunnen beide percolaatstromen een andere verwerking ondergaan: externe afvoer zoals op heden ook gebeurt met het percolaat van de stortplaats voor waterzuiveringsslib.

Gezien er in feite geen wijzigingen zijn in aard van afvalstoffen (vast, anorganisch) en de acceptatiecriteria niet veranderen, is er geen invloed op het oppervlaktewater te verwachten.

Het eventueel gevormde percolaat, komende van de zoutcel, wordt apart verzameld zodat het na het bereiken van een bepaalde hoeveelheid kan afgepompt worden naar de waterzuivering of eventueel extern kan worden afgevoerd. Opvolging van de parameters, relevant in functie van het bepalen van de verwerkbaarheid, is nodig (zie bijzondere voorwaarde).

Bij het beëindigen van de aanvoer van de afvalstoffen wordt de cel afgesloten zodat er geen hemelwater kan indringen en dus geen percolaat meer gevormd kan worden.

Er wordt geen wijziging van de lozingsnormen gevraagd. De kwaliteit van het geloosde water wordt opgevolgd door maandelijkse controle van het effluent.

Er wordt geen afvalwater van het labo geloosd: dit afvalwater gaat met het sanitair afvalwater naar een septische put om extern verwerkt te worden.

Bodem- en grondwater

Voorliggende aanvraag van Silvamo NV betreft een verandering (wijziging en uitbreiding) van de inrichting en wijziging van de voorwaarden.

De totale vergunde stortcapaciteit (1.600.000 m³) en jaarlijkse aanvoer blijven ongewijzigd. Men wenst evenwel een rubriek te laten toevoegen nl. 2.3.6.b.6. met een vergunde capaciteit van 150.000 m³. Deze zou onder de totale vergunde stortcapaciteit van 1.600.000 m³ vallen waardoor de stortcapaciteit aldus ongewijzigd blijft. Rubriek 2.3.6.b.6 betreft een stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen. Deze zouden worden gestort in een apart stortvak. Deze bijkomende rubriek wordt aangevraagd ifv de recent gewijzigde indeling van afvalstoffen – de stoffen die binnen deze rubriek vallen zouden evenwel voldoen aan de vergunde aanvaardingscriteria. Het aparte stortvak zal worden afgescheiden van de gestorte niet gevaarlijke afvalstoffen en zal worden voorzien van een afzonderlijke percolaatopvang.

Binnen rubriek 2.3.6.b.3 wenst men bijkomend anorganische niet gevaarlijke afvalstoffen die niet nuttig kunnen toegepast worden en die voldoen aan de van toepassing zijnde aanvaardingscriteria Meer bepaald kan het gaan over ovenpuin, slakken, assen, metaalhoudende slibs, straalgrit en slib van de bereiding van water voor industrieel gebruik.

In het stort wenst men eveneens te voorzien om die afvalstoffen die ten gevolge van hun gehalte aan wateroplosbare anorganische zouten niet voldoen aan het criterium inzake wateroplosbaar gedeelte – en die volgens de BBT niet op een andere manier kunnen verwerkt worden, te kunnen storten onder zoutcelcondities (conform artikel 5.2.4.1.8§7,7° van Titel II van het Vlarem). Daartoe zou men een extra afdichting voorzien door de afvalstoffen op de stortplaats zelf in te pakken in een speciale kunststoffolie. Deze folie zou bestaan uit een HDPE-folie met een dikte van 2,5 mm. In 2014 was er nog een resterende stortcapaciteit van 900.000 m³. Volgens dossier bedroeg de restcapaciteit op 1 januari 2016 nog 770.000 m³.

De inrichting is gelegen in een gebied waar de freatische watertafel slechts beperkt voorkomt door de geringe dikte van het freatisch Quartair en Ieperiaan Aquifersysteem (HCOV 0100 + 0800). Daaronder ligt het Silt van Kortemark (HCOV 0910) die ter hoogte van de site en omgeving doorlatende intercallaties kan bevatten – er zijn verschillende grondwaterwinningen gekend in het Silt van Kortemark. De eerste gespannen watervoerende laag (Landeniaan Aquifersysteem, HCOV 1010) bevindt zich op een diepte van meer dan 120 meter en is afgedekt door een dikke kleilaag van meer dan 100 meter (Ieperiaan Aquitardsysteem, HCOV 0900). Deze kleilaag is ter hoogte van de inrichting afgegraven voor een ontginning en de stortplaats is ingericht in delen van deze ontginning. Onder de stortplaatsen is er nog een dik kleipakket (meer dan 70 meter) overgebleven na de ontginning.

De vergunde stortplaats onder rubriek 2.3.6.b.3 is voorzien van een HDPE-folie op de bodem. Boven deze HDPE-folie is of wordt er een percolaatdrainagesysteem aangelegd in een doorlatende zandlaag van 40 cm. Het drainagesysteem bestaat uit geperforeerde horizontale HDPE-drainagebuizen die beschermd zijn met geotextiel die langs de ene kant zijn aangesloten op een verticale gladwandige percolaatdrainageschacht (diameter 2 m) en langs de andere kant naar boven worden opgetrokken. Hierdoor is het doorspoelen van de verschillende drainagebuizen tijdens exploitatie en nazorg mogelijk. Het opvangen percolaat wordt uit de verticale schachten opgepompt. De verticale schachten bestaan uit segmenten van 6 m. Tussen één van de aaneengezette segmenten wordt een breekring voorzien om zettingen van het stort op te vangen. Het stortvak voor het storten van die stoffen die onder rubriek 2.3.6.b.6 zal fysisch worden afgescheiden van de andere stoffen met een HDPE-folie en zal eveneens voorzien worden van een afzonderlijk percolaatopvangsysteem zoals hierboven beschreven waarvan het percolaat afzonderlijk wordt opgevangen. Ook het percolaat van de zoutcel zou afzonderlijk verzameld worden om van daaruit afgepompt te worden. Dit moet gebeuren op basis van een goedgekeurd werkplan. Vanaf een bepaalde hoeveelheid wordt de cel bovenaan afgesloten zodat geen hemelwater meer kan binnendringen.

Er zijn 6 peilputten aanwezig rondom de stortplaats. Deze bevinden zich met hun filter op een diepte die overeenkomt met het Silt van Kortemark, nl. ca. 15m-mv met een filterlengte van 1 m. Daarnaast zijn eveneens peilputten aanwezig in kader van het VLAREBO (mbt oriënterend bodemonderzoek). Er zijn verhoogde waarden voor een aantal parameters met overschrijdingen van de milieukwaliteitsnorm en achtergrondwaarden voor het betreffende grondwaterlichaam. Deze zouden te wijten zijn aan historische verontreinigingen. Ter hoogte van peilput 4 is evenwel sinds 2015 een significante stijging van de geleidbaarheid waar te nemen. Dit uit zich oa. door een sterke toename van sulfaat, calcium en magnesium, maar ook nikkel. Deze toegenomen waarden worden nergens verklaard. Toename in sulfaatgehalte als gevolg van pyrietoxydatie zou evenwel gepaard gaan met toenemende ijzergehalten, wat hier niet duidelijk het geval is.

De raadgever van de exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er in april 2016 een bemonstering gebeurd is door Afdeling Milieu-inspectie. Er werd een andere bemonsteringsmethode gebruikt en de waarden lagen veel lager. De exploitant is bereid om dit verder op te volgen. Voor de andere peilputten wordt dit ook opgevolgd.

Er moet een plan van aanpak worden opgesteld mbt de kwaliteitsachteruitgang ter hoogte van peilbuis 4. Er moeten éénmalig 4 analyses in 1 jaar worden uitgevoerd. Er moet grondig onderzocht worden wat de oorzaak van de kwaliteitsachteruitgang is. Op basis hiervan moet een stappenplan (maatregelen en aangepaste monitoring) worden opgemaakt om verdere kwaliteitsachteruitgang maximaal tegen te gaan. Deze acties moeten worden voorgelegd, uiterlijk 3 maanden na de laatste analyse, tot goedkeuring aan de VMM-operationeel Waterbeheer. Dit wordt als bijzondere voorwaarde opgelegd.

De stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn of worden, onder de HDPE-folie, voorzien van een controledrainagesysteem. Dit systeem wordt geplaatst in een doorlatende zandlaag met een dikte van 10cm en bestaat uit drainagebuizen (diameter 100 mm) of -matten die aangesloten zijn op een controledrainageschacht (0,5 m). In deze schacht wordt het controledrainagewater verzameld.

Indien de inrichting en afdichting van de stortplaatsen zoals vermeld degelijk en correct gebeurt en gelet op de afvalstoffen waarvoor toelating wordt gevraagd om deze te storten, is er geen significant effect op de kwaliteit van het grondwater te verwachten.

Bij het mogelijk optreden van lekken, zullen deze normaal gedetecteerd worden door het lekdetectiesysteem waarna er maatregelen kunnen genomen worden. De efficiëntie van de maatregelen kan ook verder opgevolgd worden via het meetnet van de peilbuizen dat voorzien is. In 2014 werd peilbuis 1 vervangen. Ook na afwerking, tijdens de nazorg, zullen de 6 peilbuizen halfjaarlijks worden bemonsterd.

Gelet op de beperkte dikte van het Quartair Aquifersysteem in oorspronkelijke omstandigheden, zal de situatie na eindafwerking met eindafdek geen tot mogelijk een positief effect hebben op de grondwaterkwantiteit.

Het draineren van het water van de afgewerkte stortplaats wordt omschreven als niet vergunnings- of meldingsplichtig. Dat is enkel het geval indien de drains constant boven de watertafel gelegen zijn. Zoniet, moeten deze alsnog gemeld worden bij installatie hiervan en/of een vergunning worden aangevraagd vb. indien deze nuttig gebruikt worden oa. in kader van de nabestemming.

Er gebeurt een jaarlijkse rapportering met een bespreking van de grondwaterkwaliteit en de evolutie ervan op basis van de analyseresultaten van de watermonsters uit de meetputten. Het blijft aangewezen dat aan de afdeling Operationeel Waterbeheer ook een exemplaar van dit jaarlijkse rapport wordt overgemaakt.

De grondwaterkwaliteit van peilbuis 4 moet van nabij worden opgevolgd ifv de oorzaak van de kwaliteitsachteruitgang. Er moet een plan van aanpak worden opgesteld en voorgelegd ter goedkeuring aan de bevoegde instanties.

Overige milieu-aspecten

Om de stofhinder te beperken werden werfweg en parking geasfalteerd. Om de wegenis te reinigen beschikt het bedrijf over een borstelmachine met water.

Tot voor kort was er een wielwasinstallatie aanwezig voor de wegrijdende vrachtwagens. Er wordt gevraagd om geen wielwasinstallatie meer te voorzien. De vrachtwagens rijden niet over de afvalstoffen maar rijden enkel over de geasfalteerde weg en tot op het losplateau. De weg was vroeger onverhard. Voor het verlaten van het terrein en vooraleer de openbare weg te bereiken, wordt nog over de terreinen van de steenbakkerij gereden. De wielwasinstallatie heeft geen nut meer. Om die redenen kan het verwijderen van de wielwasinstallatie aanvaard worden en het schrappen van de nog bestaande bijzondere voorwaarde aanvaard worden. Het bedrijf neemt bovendien voldoende overige maatregelen om stofverspreiding te voorkomen.

De wielwasinstallatie wordt eveneens geschrapt als niet-ingedeelde inrichting. De geldende bijzondere voorwaarden kunnen worden uitgebreid met volgende bijzondere voorwaarde:

"De vrachtwagens dienen zich bij het verlaten van de stortplaats in een staat te bevinden die geen aanleiding kan geven tot stofhinder of mogelijke verontreiniging van de openbare weg."

Het aantal transporten op jaarbasis wijzigt niet.

De aanvoer blijft gesitueerd tussen 7 uur en 19 uur. Het aantal transporten op dagbasis kan sterk variëren: tussen 0 en 40 à 50 vrachtwagens per dag. De gemiddelde aanvoer bedraagt 13 vrachtwagens per dag (26 bewegingen) met een maximum van 100 vrachtwagenbewegingen per dag. Zoals voorheen is er een afvoer van het percolaatwater a rato van gemiddeld 6 à 7 vrachtwagens per maand. De meeste transporten liggen tussen 7.30 u en 17u, wat een maximum geeft van maximaal 10 vrachtwagenbewegingen per uur.

Wijziging voorwaarden

- Wielwasinstallatie:

Met de meest recente hervergunning werden vroegere bijzondere voorwaarden bestendigd. Zo ook: "een zeer goed werkende wielwasinstallatie dient steeds gebruikt te worden". Gevraagd wordt deze voorwaarde te schrappen. Er kan akkoord gegaan worden met het schrappen van deze voorwaarde. Een aangepaste bijzondere voorwaarde wordt geformuleerd;

- Aanvaardingscriteria:

Er wordt geen wijziging gevraagd van de huidige aanvaardingscriteria voor het storten van niet-gevaarlijke afvalstoffen. De huidige aanvaardingscriteria, die gelden voor de stortplaats volgens 2.3.6.b.3 (artikel 5.2.4.1.8.§7 van Vlarem II met uitzondering van TOC/OOC en uitloogbaar lood voor bodemassen overeenkomstig bijzondere voorwaarden), worden doorgetrokken zodat deze ook gelden voor de stortplaats stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval.

De aanvaardingscriteria als voor rubriek 2.3.6.b.3 gelden ook voor rubriek 2.3.6.b.6 en zijn:

Acceptatiecriteria inzake totale samenstelling en fysische eigenschappen:

Parameter	Grenswaarde
extraheerbare koolwaterstoffen	≤ 5 gewichts-% op de watervrije afvalstof
totaal oplosmiddelen (aspecifiek)	≤ 3 gewichts-% op de watervrije afvalstof
extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)	≤ 1.000 mg/kg droge stof
wateroplosbaar gedeelte	≤ 10 gewichts-% op de watervrije afvalstof
voortschrijdend gemiddelde op jaarbasis voor totaal organische koolstof (TOC)	≤ 15 gewichts-% op de watervrije afvalstof
steekvastheid	richtwaarde ≥ 10 kN/m ² ; de betreedbaarheid en stabiliteit van de stortplaats moeten steeds verzekerd blijven

Acceptatiecriteria inzake uitlooggedrag:

Parameter	Grenswaarde (mg/l)	Grenswaarde (mg/kg droge stof)
pH	4-13	4-13
DOC/OOC(opgeloste organische koolstof)	80	800
fenolen(fenolindex)	100	1.000
arseen (As)	1	10
lood (Pb)*	2	20
cadmium (Cd)	0,5	5
chromium VI (Cr VI)	0,5	5
koper (Cu)	10	100
nikkel (Ni)	2	20
kwik (Hg)	0,1	1
zink (Zn)	10	100
fluoride (F ⁻)	50	500
ammonium (NH ₄ ⁺)	1.000	10.000
cyanide (totaal) (CN ⁻)	1	10
nitriet (NO ₂ ⁻)	30	300

Parameter	Grenswaarde (mg/l)	Grenswaarde (mg/kg droge stof)
barium (Ba)	30	300
molybdeen (Mo)	3	30
antimoon (Sb)	0,5	5
seleen (Se)	0,7	7

* Voor bodemassen bedraagt de grenswaarde voor lood 6,0 mg/l of 60 mg/kg ds. Er kan akkoord gegaan worden met deze voorgestelde aanvaardingscriteria.

-Zoutcelcondities

Om niet-gevaarlijke afvalstoffen te mogen storten, die niet voldoen aan de drempelwaarde voor wateroplosbaar gedeelte (art.5.2.4.1.8 §7), dienen zoutcelcondities te worden gecreëerd: er wordt voorzien in een extra afdichting door de afvalstoffen op de stortplaats zelf in te pakken in een speciale kunststoffolie (2,5 mm HDPE). Bij het beëindigen van de aanvoer wordt deze cel afgesloten zodat er geen hemelwater kan indringen en geen percolaat meer gevormd worden. Eventueel gevormd percolaat van de zoutcel wordt apart verzameld. In functie van de verwerkbaarheid in de eigen waterzuivering is voor de relevante parameters (geleidbaarheid,...) een monitoring nodig. Dit wordt in een bijzondere voorwaarde opgenomen, verdere specificaties kunnen in het werkplan worden aangevuld.

Gegevens mbt de GPBV-inrichting en toetsing

Het bedrijf valt onder de bijlage I van de IED-richtlijn 2010/75/EU (rubriek 5.4) en is dus een GPBV-inrichting. Het betreft een stortplaats, die meer dan 10 ton per dag ontvangt of een totale capaciteit van meer dan 25.000 ton heeft (rubriek 2.4.4. van de Vlare-indelingslijst). Op de stortplaats wordt gemiddeld 300 tot 1.500 ton per dag ontvangen.

Er zijn met deze aanvraag geen wijzigingen in capaciteit, noch met betrekking tot de dagaanvoer. De totale stortcapaciteit bedraagt 1,6 mio m³ afvalstoffen. Gewijzigde regelgeving maakt dat een deel van de vergunde afvalstoffen in een afzonderlijk stortvak gestort moeten worden (stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen). Er wordt verder ook gevraagd onder zoutcelcondities te storten. Aanvaardingscriteria wijzigen niet.

N.a.v. de hernieuwing (2010) werd bij het vergunningsdossier een nota gevoegd in verband met de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging met in hoofdzaak verwijzing naar het MER, dat n.a.v. de hernieuwing van de vergunning werd opgesteld (goedkeuring februari 2010) en ook bij de voorliggende aanvraag werd gevoegd. Er is voor afvalstortplaatsen geen specifieke BREF beschikbaar, waaraan getoetst kan worden.

Met voorliggende verandering worden geen belangrijke wijzigingen verwacht. De kwaliteit van het percolaatwater wordt gecontroleerd vooraleer op het oppervlaktewater te worden geloosd. Het lozingspunt wordt verplaatst, lozingsnormen en debiet wijzigen niet. Er zijn geen andere emissies (lucht,...) van betekenis

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het IJzerbekken.

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

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt :

- ongunstig voor het storten van gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.3.6.b.6), het storten van afvalstoffen bestemd om op te slaan in zoutcelcondities (die niet voldoen aan de grenswaarde voor het wateroplosbaar gedeelte en/of de uitloogcriteria van art. 5.2.4.1.8.)
- gunstig voor de overige inrichtingen mits volgende bijzondere voorwaarde
 - o bijkomende (niet in de vlarem of vergunning opgenomen) analyses van peilputwater en afvalstoffen op het terrein van Silvamo al dan niet op kosten van de gemeente kunnen gebeuren na overleg, in samenspraak tussen gemeente en Silvamo. Cfr de jaarlijkse meting in opdracht van de gemeente en de bijkomende analyses van uitloogbaar lood uitgevoerd door Silvamo zelf

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvragers en hun raadgever, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

Pb en TOC blijven zelfde criteria als reeds vergund. De peilput is in april 2016 bemonsterd geweest door AMI. Er is een andere bemonsteringsmethode gebruikt, met als gevolg dat er veel lagere waarden gemeten zijn. Wij stellen voor om alternatieve bemonsteringsmethode te gebruiken. Wij zijn bereid om dit verder op te volgen. Het is ons niet duidelijk of er altijd dezelfde bemonsteringsprocedure werd toegepast. Voor de andere putten wordt dit opgevolgd. De lijst van de gestorte afvalstoffen zal in het jaarrapport opgenomen 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. SILVAMO, gevestigd te Regenbeekstraat 7c 8800 Roeselare wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Staatsbaan 67 te Kortemark,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTEMARK 1 AFD/KORTEMARK/	D	0638/F

met als voorwerp : het uitbreiden en wijzigen van een monodeponie van slib nl :

- aanvaarden bijkomende types anorganische niet-gevaarlijke afvalstoffen, die niet nuttig kunnen toegepast worden en die voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria (ovenpuin, assen ,...)
- uitbreiden met categorie-2-stortplaats voor stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van max. 150.000 m³ (= als deel van de huidig vergunde 1.600.000 m³ categorie 2-stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen)
- verplaatsen van het lozingspunt effluent (Speyebeek)
- CLP-omzetting vergunde opslag en uitbreiding 330 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen
- herindelen van het labo (van 24.2 → 24.4)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 1 Stuks (aantal))	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: 1 Stuks (aantal))	1	A G O R W	0	A	P	J	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 200 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram 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: 5160 kilogram)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5680 kilogram)	3		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3200 kilogram)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 480 kilogram)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 355 kilogram, 200 liter)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: -1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.3.6.b.3	stortplaatsen	1 Stuks (aantal)
2.3.6.b.6	niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen	1 Stuks (aantal)
3.6.3.1.b	lozingspunten Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
6.4.1	olie Reden: Herrubricering CLP	200 liter
6.5.2	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	2 Stuks (aantal)
17.3.2.1.1.1.b	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	5160 kilogram
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	5680 kilogram
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	3200 kilogram
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	480 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	200 liter
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	355 kilogram
24.2	labo's	-1 Stuks (aantal)
24.4	labo's Reden: Herrubricering	1 Stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

een stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit:

- stortplaats voor niet gevaarlijke afvalstoffen (categorie 2) met een totale stortcapaciteit van 1.600.000 m³ (inbegrepen het storten van stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen) voor het storten van gemiddeld 300 ton/dag tot max. 1.500 ton/d niet-gevaarlijk afval en stabiel, niet-reactief gevaarlijk afval (resterende stortcapaciteit dd. 01.01.2016 770.000 m³)
 - bagger- en ruimingspecie

- mineraal slib bestaande uit residu van het fysico-chemisch reinigen van niet gevaarlijk afval (verontreinigde grond, rioolkolkenzand, veegvuil, gieterijzand, ruimingspecie, ...in een centrum voor grondreiniging (CGR))
- niet reinigbare grond
- niet reinigbaar puin afkomstig van afbraakwerken, bodemsaneringsoperaties en verwerkingscentra van puin en afvalstoffen van bodemsaneringsoperaties,...;
- drinkwaterslib
- bodemassen
- anorganische residu's van een afvalverwerkingsproces en anorganische afvalstoffen waarvoor geen andere verwerkingstechniek voorhanden is dan storten: ovenpuin, slakken, assen, metaalhoudende slibs, straalgrit en slib van de bereiding van water voor procesgebruik, ...
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit:
 - voorbezinkingstank 30 m³
 - 2 buffertanks elk 22 m³;
 - zandfilter met flocculatie
 - ultrafiltratie
 - microfilter en omgekeerde osmose
 - tank voor opslag van het concentraat 84 m³;
 - tank voor opslag van permeaat 10 m³;
 - lozen van effluent met een max. debiet van 5 m³/uur en 120 m³/dag in oppervlaktewater (Speyebeek);
- een stalplaats voor 15 voertuigen (graafmachines, tractor, dumpers, bulldozers,...)
- een opslag van:
 - natriumhydroxide (GHS05) in bovengrondse tank 2.000 kg
 - zoutzuur (GHS05,GHS07) in bovengrondse tank 3.000 kg
 - natriumhypochloriet (GHS05,GHS09) 480 kg
 - ijzerchloride (GHS05,GHS07) 480 kg
 - diesel in bovengrondse dubbelwandige tanks 6.000 l (5160 kg)
 - opslag hydraulische olie 200 l
 - opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen: 200 l benzine in bidons, 330 kg product voor de waterzuivering en 25 kg koelvloeistof
- 2 verdeelslangen voor diesel
- een labo
- enkele metaalbewerkingsmachines 15 kW
- niet ingedeelde inrichtingen:
 - vernevelinginstallatie en droge dampinstallatie voor geurbestrijding;
 - opslag geurbestrijdingsmiddel 800 l;
 - één weegbrug;
 - 2 luchtcompressoren: 0,55 kW en 1,5 kW;
 - opslag smeervet 5 kg;
 - opslagtank te zuiveren percolaat 1000 m³
 - stroomgroep van 3,8 kW.
 - opslag zout 500 kg

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

die aanvangt op 04/08/2016

en die eindigt op 19/06/2023

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.
containerparken	subafdeling 5.2.2.1.

opslaan en sorteren van klein gevaarlijk afval van huishoudelijke oorsprong, aansluitend bij containerparken	subafdeling 5.2.2.2.
stortplaatsen	afdeling 5.2.4.
rioolwaterzuiveringsinstallaties	afdeling 5.3.1.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen	afdeling 5.6.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.

Schrappen van bijzondere voorwaarden:

1. Een zeer goed werkende wielwasinstallatie dient steeds gebruikt te worden.

Aanvullen van bijzondere voorwaarden:

- 1) Afvalstoffen die ten gevolge van hun gehalte aan wateroplosbare anorganische zouten niet voldoen aan het criterium inzake wateroplosbaar gedeelte – en die volgens de best beschikbare technieken niet op een ander manier kunnen verwerkt worden – kunnen conform artikel 5.2.4.1.8 §7, 7° onder zoutcelcondities worden gestort, mits daartoe in het werkplan een procedure is opgenomen. De lijst van zo gestorte afvalstoffen en een verantwoording dient in het jaarrapport opgenomen te worden. Het jaarrapport dient ook bezorgd te worden aan VMM-afdeling Ecologisch Toezicht.
- 2) Het percolaat, afkomstig van het storten onder zoutcelcondities, wordt voor de relevante parameters gemonitord in functie van de verwerkbaarheid in de eigen waterzuivering.
- 3) De aanvaardingscriteria als voor rubriek 2.3.6.b.3 gelden ook voor rubriek 2.3.6.b.6 en zijn:

Acceptatiecriteria inzake totale samenstelling en fysische eigenschappen:

Parameter	Grenswaarde
extraheerbare koolwaterstoffen	≤ 5 gewichts-% op de watervrije afvalstof
totaal oplosmiddelen (aspecifiek)	≤ 3 gewichts-% op de watervrije afvalstof
extraheerbare organohalogeenvverbindingen (EOX)	≤ 1.000 mg/kg droge stof
wateroplosbaar gedeelte	≤ 10 gewichts-% op de watervrije afvalstof
voortschrijdend gemiddelde op jaarbasis voor totaal organische koolstof (TOC)	≤ 15 gewichts-% op de watervrije afvalstof
steekvastheid	richtwaarde ≥ 10 kN/m ² ; de betreedbaarheid en stabiliteit van de stortplaats moeten steeds verzekerd blijven

Acceptatiecriteria inzake uitlooggedrag:

Parameter	Grenswaarde (mg/l)	Grenswaarde (mg/kg droge stof)
pH	4-13	4-13
DOC/OOC(opgeloste organische koolstof)	80	800
fenolen(fenolindex)	100	1.000
arseen (As)	1	10
lood (Pb)*	2	20
cadmium (Cd)	0,5	5
chrom VI (Cr VI)	0,5	5
koper (Cu)	10	100
nikkel (Ni)	2	20
kwik (Hg)	0,1	1
zink (Zn)	10	100
fluoride (F ⁻)	50	500
ammonium (NH ₄ ⁺)	1.000	10.000
cyanide (totaal) (CN ⁻)	1	10
nitriet (NO ₂ ⁻)	30	300
barium (Ba)	30	300
molybdeen (Mo)	3	30
antimoon (Sb)	0,5	5
seleen (Se)	0,7	7

* Voor bodemassen bedraagt de grenswaarde voor lood 6,0 mg/l of 60 mg/kg ds.

- 4) De vrachtwagens dienen zich bij het verlaten van de stortplaats in een staat te bevinden die geen aanleiding kan geven tot stofhinder of mogelijke verontreiniging van de openbare weg.
- 5) De lijst van de te analyseren parameters in het grondwater moet aangevuld worden met de ontbrekende parameters uit Art. 5.53.4.5;
- 6) De jaarlijkse rapportering met een bespreking van de grondwaterkwaliteit en de evolutie ervan op basis van de analyseresultaten van de watermonsters uit de meetputten moet ook overgemaakt worden aan de afdeling Operationeel Waterbeheer, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende
- 7) Voor de opvolging van het grondwater moet peilbuis 14 mee opgenomen worden in de halfjaarlijkse analyse.
- 8) Er moet een plan van aanpak worden opgesteld mbt de kwaliteitsachteruitgang ter hoogte van peilbuis 4. Er moeten éénmalig 4 analyses in 1 jaar worden uitgevoerd. Er moet grondig onderzocht worden wat de oorzaak van de kwaliteitsachteruitgang is. Op basis hiervan moet een stappenplan (maatregelen en aangepaste monitoring) worden opgemaakt om verdere kwaliteitsachteruitgang maximaal tegen te gaan. Deze acties moeten worden voorgelegd, uiterlijk 3 maanden na de laatste analyse, tot goedkeuring aan de VMM-operationeel Waterbeheer.
- 9) De stabiele, niet-reactieve gevaarlijke afvalstoffen (rubriek 2.3.6.b.6) dienen gestort te worden in een apart stortvak, afgescheiden van de gestorte niet-gevaarlijke afvalstoffen en voorzien van een afzonderlijke percolaatopvang.

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 Vlaem (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.