



De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlare I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlare II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 24 oktober 2012 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 1 maart 2013 – van

GRC ZOLDER nv & DEC nv, Schelgedijk 30, Haven 1025 te 3550 Heusden-Zolder (ondernemingsnr. 0807 048 908 en 0435 376 382) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van het vergunde recyclagecentrum voor niet-gevaarlijke afvalstoffen door uitbreiding en wijziging (zonder het wijzigen van de totale vergunde opslagcapaciteit van niet-gevaarlijke afvalstoffen), zodat na verandering volgende rubrieken voor de totale inrichting van toepassing zijn:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
(opslag en overslag van verontreinigde gronden, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, bentoniet-slib, slijpslib, zinkassen, bodemassen, bouw- en sloopafval en asfalt met een maximale opslag van 100.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.1.3.2^a) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo, met bijhorende beperkte mechanische activiteiten zoals het sorteren en/of zeven van uitgegraven bodem
(tussentijdse opslag voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo van max. 60.000m³ of 100.000 ton) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.1.c.2^a) : opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
(opslag en sortering van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: hout, kunststoffen, metaal, glas, rubber, roofingmateriaal, bouw en sloopafval van max. 10.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.a.2^a) : opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen
(opslag en mechanisch behandelen (breken en zeven) van puin, met een maximale opslag van 10.000m³) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.2.b.2^a) : opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
(opslag en mechanisch behandelen van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: hout, kunststoffen, metaal, glas, rubber, roofingmateriaal, bouw- en sloopafval van max. 10.000 ton) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.f.2^a) : opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: verontreinigde grond, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, bentoniet-slib, slijpslib, zinkassen, bodemassen niet-inert bouwpuin en asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 100.000 ton) (klasse I) (verandering door wijziging: de maximale opslagcapaciteit wordt niet veranderd, volgende afvalstoffen worden bijkomend aangevraagd: zinkassen, bodemassen en asfalt)
- (rubriek 2.2.2.g.2^a) : opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en mechanische behandeling van teerhoudend asfalt en non-ferro assen met een maximale opslagcapaciteit van 10.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.3.f.) : opslag en biologische behandeling : andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde uitgegraven bodem met een maximale opslagcapaciteit van 40.000 ton) (klasse I) (reeds vergund)

- (rubriek 2.2.5.a.2^o) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs (opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke rioolkolkenslib, zandvangerslib, bentonietlib, zaagslib van hakken en zagen van stenen met een opslagcapaciteit van max. 15.000 ton) (klasse 1) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.5.a.2^o) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen (opslag en fysisch-chemische behandeling (reiniging en solidificatie) al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: verontreinigde grond, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, betonietlib, slijpslib en zinkassen. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 100.000 ton en de verwerkingscapaciteit 50-100 ton/uur) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.8.a.) : opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografische net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur : opslag in afwachting van behandeling (opslag in afwachting van behandeling van baggerspecie met een opslagcapaciteit van max. 35.000 ton) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.8.b.) : opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografische net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur : mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling (mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van baggerspecie met een maximale bewerkingscapaciteit van 65.000 ton/jaar) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 2.3.7.d.) : opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie met uitzondering van het ter plaatse uitspreiden van niet verontreinigde ruimingspecie, mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingspecie (opslag, mechanische, biologische en fysico-chemische behandeling van baggerspecie en/of ruimingspecie met een maximale verwerkingscapaciteit van 10.000 ton/jaar) (klasse 2) (reeds vergund)
- (rubriek 3.6.3.2^o) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.I. van titel II van het Vlareem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen (het lozen van max. 8m³/u – 192m³/dag – 40.000m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in Laambeek) (klasse 2) (verandering van het dagdebiet van 200m³/dag naar 192m³/dag en het bijkomend vragen van bijzondere lozingsnormen voor 6 metalen)
- (rubriek 12.1.2.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus (2 generatoren van elk 500 kW) (klasse 2) (wijziging, de vergunde generator van 1.000 kW wordt vervangen door 2 generatoren van elk 500 kW)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren (een transformator van 1.000 kVA) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (het stallen van 18 voertuigen) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 15.4.1^o) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied (een wasplaats voor het wassen van max. 25 voertuigen per dag) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties (een airco van 10 kW en 2 compressoren van resp. 10 kW en 30 kW – totaal 50 kW) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (opslag van max. 500 liter gassen in flessen) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (opslag van diverse hulpstoffen zoals bijv. NaOH, Na2S, flocculanten, zuren, ongebluste kalk, polymeren, kalk (max. 50 ton), cement (max. 500 ton cement), calcium (max. 50 ton), vliegassen (max. 100 ton), betonadditieven (max. 3 ton) en gipspleister (max. 500 ton) – de totale opgeslagen hoeveelheid bedraagt max. 1.053 ton) (klasse 1) (uitbreiding, er is vergunning voor 553 ton)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (opslag van 20.000 liter diesel in 2 bovengrondse houders van resp. 15.000 liter en 5.000 liter) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C (opslag van max. 1.000 liter oliën en vetten) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.3.9.1^o) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en) (één verdeelslang voor diesel) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter (opslag van 1.000 liter of 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen) (klasse 3) (reeds vergund)

- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(een laboratorium voor interne kwaliteitscontrole) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 25 kW) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.1.3^o) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten
(een mobiele breker van 250 kW) (klasse 1) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.3.c.) : mortel en betonmortelcentrales
(een betoncentrale met een vermogen van 350 kW) (klasse 1) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.10.1^o) : inrichtingen voor de opslag of overslag van erts en/of andere minerale producten
(opslag van minerale producten op een terrein van 5,0083 ha) (klasse 2) (reeds vergund)
 - (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
(2 vast opgestelde motoren met elk een vermogen 350 kW – totaal 700 kW) (klasse 1) (uitbreiding, er is vergunning voor 1 motor van 350 kW)
 - (rubriek 61.2.2^o) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo
(tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo met een opslagcapaciteit van max. 60.000 m³ of 100.000 ton – de som van de rubrieken 2.1.3.2^o en 61.2.2^o is max. 60.000 m³ of 100.000 ton) (klasse 2) (reeds vergund)
- op de percelen Sectie En rs. 739/D en 739/F van de 4^{de} Afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Westlaan 262;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de deputatie, d.d. 1 februari 2007 waarbij vergunning verleend werd tot exploitatie van een grondreinigingscentrum voor een termijn van 20 jaar (op naam van DEC nv)
- besluit van de deputatie, d.d. 19 november 2009 waarbij akte werd genomen van de overname van de inrichting door DEC nv en GRC Zolder nv;
- besluit van de deputatie, d.d. 16 februari 2011 waarbij vergunning verleend werd tot uitbreiding van de inrichting met o.a. een betoncentrale, voor een termijn eindigend op 1 februari 2027;
- besluit van de deputatie, d.d. 10 november 2011 tot wijziging van de lozingsnormen;

Gelet op het schrijven d.d. 12 maart 2013, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 12 maart 2013, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Heusden-Zolder, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 12 maart 2013, waarbij conform artikel 35, 3^o van Vlare I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het college van burgemeester en schepenen van en te Heusden-Zolder;

Gelet op de brieven d.d. 12 maart 2013, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlare I;

Gelet op het P.V. d.d. 29 april 2013, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 259 schriftelijke bezwaren werden ingediend, waarvan 257 identieke bezwaren;

Overwegende dat de identieke bezwaren vooral te maken hebben met:

- het transport, de opslag en overslag van asbestafval en de risico's hiervan voor de volksgezondheid en het gebrek aan informatie in het dossier over de naleving van de wetgeving m.b.t. de opslag en overslag van het asbestafval;
- de opslag en verwerking van teerhoudend asfalt en non-ferro assen, de mogelijkheid tot het vrij komen van PAK-houdend stof en de risico's hiervan voor de volksgezondheid;
- de gevraagde emissienormen voor 6 metalen, waaronder Uranium, in het afvalwater en de risico's van de stralingseffecten op de omgeving;
- de noodzaak van het opmaken van een MER-rapport;

Overwegende dat één bezwaar te maken heeft met het feit dat asbestafval onder strikt geconditioneerde omstandigheden in een gesloten ontvangstruimte met afzuiging en een luchtzuiveringssysteem moet gebeuren om verspreiding van asbestvezels naar de omgeving tegen te gaan;

Overwegende dat één bezwaar betrekking heeft op de aanwezigheid van bedrijven uit de voedingsnijverheid in de onmiddellijke omgeving en:

- de nadelige invloed die deze bedrijven ondervinden door de stofhinder die de inrichting veroorzaakt, het niet aanwezig zijn of niet gebruiken van de sproei-installatie om de stofhinder te voorkomen en de slechte werking of het slecht gebruik van de wielwasinstallatie (te kleine installatie, te weinig zuiver maken van de installatie) die niet voorkomt dat slib op de openbare weg terecht komt;
- het gebrek aan informatie in het dossier over de manier waarop met asbesthoudend afval wordt omgegaan en de risico's van asbestvezels in de omgevingslucht voor de productieprocessen bij de voedingsbedrijven in de buurt;
- het gebrek aan informatie in het dossier over de manier waarop omgegaan wordt met de opslag en verwerking van de bijkomende niet-gevaarlijke (hout, kunststoffen, rubber, glas, metaal, roofing en bouw- en sloopafval) en gevaarlijke afvalstoffen (teerhoudend asfalt en non-ferro assen). De bijkomende risico's op stof- en geluidshinder die de mechanische behandeling van deze afvalstoffen met zich meebrengen en het ontbreken van een geluidsstudie waaruit blijkt dat de inrichting kan voldoen aan de geluidsnormen;
- de waterzuiveringsinstallatie van de inrichting moet eerder aangepast worden dan de lozingsnormen te verhogen;
- de vraag of een MER-screening in dit dossier noodzakelijk is;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 29 april 2013, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, waaruit het volgende blijkt:

Overwegende dat de aanvraag als volgt beoordeeld kan worden:

De exploitant vraagt een verandering aan m.b.t. de opslag en verwerking van een aantal niet-gevaarlijke afvalstoffen (zinkassen, bodemassen, asfalt en bouw- en sloopafval (incl. hout, kunststoffen, rubber, glas, metaal) en gevaarlijke afvalstoffen (teerhoudend asfalt, non-ferroassen). Het dossier bevat verder evenwel geen informatie of de huidige waterzuiveringsinstallatie die voorzien werd met het oog op de behandeling van het afvalwater van de eerder vergunde afvalstoffen ook volstaat voor de behandeling van het afvalwater (met eventuele bijkomende verontreiniging door zware metalen afkomstig van de zinkassen, bodemassen en non-ferroassen of met PAK's en EOX uit het teerhoudend asfalt) afkomstig van de nieuw aangevraagde afvalstoffen. In dit verband vermelden we nog dat de parameter EOX bij besluit van de deputatie van 10 november 2011 uit de vergunningsvoorwaarden geschrapt werd. Vanuit voorzorg wordt bijgevolg een ongunstig advies verleend.

De exploitant vraagt voorts een aantal extra lozingsnormen aan voor een aantal metalen die het indelingscriterium (milieukwaliteitsnorm) uit de reglementering overschrijden.

Alhoewel de exploitant in de aanvraag vermeldt dat de huidige waterzuivering voldoet aan de BBT m.b.t. preventie en waterzuivering, toont hij niet aan dat de milieukwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater niet in het gedrang komen door de hogere emissiegrenswaarden. Bovendien wordt niet aangetoond dat er geen acute toxiciteit veroorzaakt wordt in het water. Daarnaast is het nog onduidelijk in hoeverre de geloosde metalen in oplossing blijven of neerslaan in de gracht waarin geloosd wordt en door accumulatie de bodemkwaliteit in de gracht in het gedrang brengen. Bijgevolg dient een ongunstig advies verleend te worden over de voorgestelde lozingsnormen.

De exploitant vraagt rubriek 2.1.2.b aan. Het gaat daarbij om de opslag en overslag van afvalstoffen die asbest kunnen bevatten. In de aanvraag worden dan een aantal afvalstoffen opgesomd maar het is onduidelijk op welke manier die asbest bevatten. Het is evenmin duidelijk op welke manier omgegaan wordt met de afvalstoffen die asbest bevatten en welke maatregelen genomen worden om de verspreiding van eventueel aanwezig asbest in de omgeving te vermijden. Gelet op de aanwezigheid van voedingsbedrijven in de onmiddellijke omgeving dient de aanwezigheid van asbestvezels in de lucht ten allen tijde vermeden te worden. Aangezien de aanvraag hierover geen informatie bevat wordt vanuit voorzorg voorgesteld een ongunstig advies te verlenen.

De exploitant vraagt eveneens een verandering aan m.b.t. de opslag en verwerking van een aantal niet-gevaarlijke afvalstoffen (zinkassen, bodemassen, asfalt en bouw- en sloopafval (incl. hout, kunststoffen, rubber, glas, metaal) en gevaarlijke afvalstoffen (teerhoudend asfalt, non-ferroassen). Het dossier bevat verder evenwel geen informatie over de manier waarop met deze afvalstoffen omgegaan wordt en of de maatregelen om milieuhinder te voorkomen en die van toepassing zijn op de eerder vergunde afvalstoffen ook volstaan voor de nieuw aangevraagde afvalstoffen. Vanuit voorzorg wordt bijgevolg een ongunstig advies verleend.

Na klachten in het verleden over stofhinder ter hoogte van de uitrit van het bedrijf werden bovendien nog geen afdoende maatregelen getroffen om deze hinder voor de omgeving te verminderen.

Het is ook onduidelijk welke de geluidsimpact is van de fysicochemische reinigingsinstallatie op de omgeving en van de gecumuleerde impact van deze installatie met die van de eerder vergunde werfmachines en betoncentrale. In het dossier zijn geen gegevens terug te vinden waaruit zou blijken dat de geluidsnormen bij gebruik van deze installatie nageleefd worden;

Gelet op het voorgaande dient een ongunstig advies verleend te worden m.b.t. deze aanvraag;

Besluit:

Er wordt een ongunstig advies verleend voor de milieuvergunningsaanvraag van GRC Zolder nv & DEC nv;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 10 mei 2013, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

Ligging:

De exploitatie is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in een industriegebied op een afstand van:

ca. 200m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;

ca. 325m van een woongebied met landelijk karakter;

ca. 625m van een natuurgebied;

ca. 275 m van een agrarisch gebied;

ca. 180m van een recreatiegebied voor verblijfsrecreatie;

ca. 625m van een recreatiegebied voor dagrecreatie;

meer dan 1.000m van een waterwingebied;

Kenmerk

I24.04.20/V2013N052660

Dossier

750.71/A/2012.312

Bijlagen

Er bevinden zich binnen een straal van 100 m geen woningen en ca. 5 gebouwen andere dan woningen;

De exploitatie is niet gelegen in een RAMSAR-gebied.

De exploitatie is gelegen op:

ca. 1.350m van het EG-vogelrichtlijngebied 'Het vijvercomplex van Midden Limburg';

ca. 1.350m van het Habitatrichtlijngebied 'Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden en heiden'.

Beschrijving van het bedrijf:

GRC Zolder nv en DEC nv is een recyclagecentrum voor gronden, deze te behandelen grond zijn gecatalogeerd als niet-gevaarlijke afvalstoffen. De aard van de te behandelen afvalstoffen wordt bepaald door vraag en aanbod op de markt. Het bedrijf heeft een milieuvergunning voor een opslag tot 100.000 ton uitgegraven bodem en de opslag voor maximaal 100.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen.

Op de locatie in Zolder kunnen de afvalstoffen een behandeling ondergaan: zowel mechanisch, biologisch als fysicochemisch. De te gebruiken behandeling wordt bepaald ifv de vastgestelde verontreiniging. Bovendien is er op de site een betoncentrale aanwezig.

Beschrijving van het voorwerp van de aanvraag:

Onderhavige aanvraag kadert in een diversifiëring van de te verwerken gronden (afvalstoffen), dit om flexibel kunnen in te spelen op de beschikbare te verwerken afvalstoffen op de markt. De totale vergunde hoeveelheid van niet-gevaarlijke afvalstoffen op het terrein wijzigt niet, er komt enkel een installatie bij waarin gronden fysicochemisch gereinigd kunnen worden.

De aangevraagde mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie betreft een installatie die indien nodig op verschillende sites van GRC DEC kan ingezet worden. De flexibiliteit van de installatie laat toe om deze op te stellen waar de verontreinigde grond aanwezig is, om zodoende het transport van verontreinigde grond te minimaliseren.

De fysicochemische reiniging betreft een procédé dat gebaseerd is op het verschil in korrelgrootte en densiteit van de aanwezige organische en/of anorganische polluenten. Volgende processtappen worden onderscheiden:

- Voorbehandeling: metalen deeltjes worden magnetisch verwijderd en de grindfractie wordt via (natte) zeven afgescheiden
- Grindwasinstallatie: de grindfractie wordt gewassen en hergebruikt als secundaire grondstof
- Zandreiniging: de fijne klei- en slibdeeltjes wordt van de grovere zandfractie gescheiden, de zand kan hergebruikt worden als grondstof in de bouw
- Slibbehandeling: de slibfractie wordt ontwaterd in een filterpers en herleid tot een steekvast filterkoek
- Proceswaterbehandeling: het systeem is uitgerust met een waterbehandelings systeem, het behandelde water wordt intern hergebruikt. Dit recirculatie systeem laat toe om een grote hoeveelheid water te besparen.

Door middel van verschillende zeven, hydrocyclonen, en tegenstroom-classificatie worden de aanwezige polluenten herleid tot een filterkoek. De gezuiverde grond wordt hergebruikt en de filterkoek wordt afgevoerd naar een stortplaats. De aanwezige polluenten kunnen voorkomen als opgeloste stof, zout, complex, geadsorbeerd, gebonden of als grotere fracties. Indien de filterkoek polluenten bevat die mogelijk kunnen uitlogen, voegt men een solidificatie stap uit. Door toevoeging van deze additieven kan de filterkoek chemisch stabiel gemaakt worden.

De aangevraagde installatie heeft een verwerkingscapaciteit van 50 tot 100 ton per uur, het waterverbruik bedraagt maximaal 120l/ton behandelde stof. Om de aanwezige polluenten af te scheiden van de grond worden polymeren toegevoegd. Het ontstane bedrijfsafvalwater wordt behandeld in de op de site reeds aanwezige vergunde waterzuiveringsinstallatie (zandfilter en 2 actieve koolfilters).

Verder wenst men buiten de reeds vergunde hoeveelheden afvalstoffen volgende niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen te kunnen ontvangen: zinkassen, bodemassen, asfalt, bouw- en sloofafval (inclusief kunststoffen, metalen, rubber, hout, glas ...). Deze uitbreiding zal toelaten, in het geval het aanbod van het reeds vergunde bagger- en ruïnissspecie beperkt is, op de site activiteiten uit te voeren die vergelijkbaar zijn met de huidige activiteiten. In tegenstelling tot wat rubriek 2.1.2.b. doet vermoeden (*opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten*), is het volgens de exploitant niet de bedoeling om asbest houdend afval op te slaan. Het aanvraagdossier bevat hierover geen informatie, maar tijdens het plaatsbezoek is erop gewezen dat asbest houdend afval niet aanvaard wordt. Het aanwezige personeel is volgens de exploitant voldoende opgeleid om deze afvalstoffen, indien ze worden aangeboden, onmiddellijk te herkennen. Interne procedures zorgen ervoor dat de asbesthoudende afvalstoffen zo snel mogelijk afgevoerd worden naar centra waar deze afvalstoffen wel mogen opgeslagen worden. Het aanvraagdossier bevat bovendien een limitatieve lijst van afvalstoffen die wel op het terrein aanvaard kunnen worden en ingedeeld zijn in dezelfde rubriek, asbest houdend afval behoort niet tot deze lijst. Indien men asbesthoudend afval wenst te verwerken dient men activiteiten aan te vragen onder rubriek 2.1.2.c).

Een aantal lozingsparameters wenst men toe te voegen aan de vergunning, als gevolg van het gewijzigde normenkader van Vlare II. Het totaal geloosde debiet neemt lichtjes af.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu:

Aspect bescherming van de oppervlaktewateren, het grondwater en de bodem.

De aangevraagde stoffen worden gestockeerd op de reeds bestaande vloeiendheidsvloer, waarvan de afwatering naar de afvalwaterzuivering vloeit. Zodat ook eventueel vervuild regenwater afgevoerd wordt naar het bufferbekken met afvalwater (500 m³). Vanuit het bufferbekken met bedrijfsafvalwater wordt het water naar de waterzuiveringsinstallatie geleid. Aan de bestaande waterzuiveringsinstallatie worden geen wijzigingen uitgevoerd, het lozingsdebiet daalt lichtjes en de kwaliteit van het geloosde water wordt niet beïnvloed. Het gezuiverde bedrijfsafvalwater wordt vervolgens opgeslagen in een bufferbekken (2.000 m³), van hieruit wordt het water hergebruikt in de soilwash of in de betoncentrale, indien nodig wordt het geloosd in de Laambeek. De totale waterbuffercapaciteit op de site bedraagt ongeveer 2.500 m³ als men het laguneringsveld meerekent.

De exploitant wenst enkele nieuwe lozingsparameters op te nemen in de milieuvergunning. Het betreffen parameters die volgens de exploitant altijd aanwezig zijn geweest, maar door de recente Vlare wijzigingen indelingsplichtig zijn geworden.

Deze lozingsparameters zijn parameters waarvoor geen historische meetgegevens ter beschikking zijn en waarvoor de exploitant een karakterisatie campagne heeft uitgevoerd, deze campagne vond plaats op de verschillende exploitatie sites van GRC & DEC. Uit de meetcampagne is gebleken dat voor enkele als

gevaarlijke stoffen gecatalogiseerde parameters er momenteel geen emissiegrenswaarden zijn opgenomen in de milieuvergunning, waarvan de emissieconcentratie hoger kan zijn dan het betreffende indelingscriterium.

Men beoogt het bekomen van volgende emissiegrenswaarden:

Parameter	Indelingscriterium (I.C.)	Gevraagde (EGW)	Voorstel AMV (10x I.C.)
Beryllium (µg/l)	0,1	2,5	1
Boor (µg/l)	700	4.000	4.000
Kobalt (µg/l)	0,6	15	6*
Thalium (µg/l)	0,2	6	2
Uranium (µg/l)	1	10	10
Vanadium (µg/l)	5	10	10

* rapportagegrens = 10µg/l

De aangevraagde EGW zijn volgens het aanvraagdossier concentraties die maximaal kunnen voorkomen in het geloosde bedrijfsafvalwater. Gemiddeld gezien zal de concentratie in het geloosde afvalwater lager zijn dan deze concentratie, zoals blijkt uit meetgegevens toegevoegd aan het aanvraagdossier.

In tegenstelling tot de aangevraagde EGW, kunnen we voor de aangevraagde parameters maximale concentraties toestaan gelijk aan 10x het betreffende indelingscriterium. Voor kobalt geldt voorlopig de rapportagegrens van 10µg/l als emissiegrenswaarde, totdat een meetmethode toelaat om lagere concentraties te meten, dan geldt 6µg/l als emissiegrenswaarde.

Opgemerkt dient te worden dat tijdens het plaatsbezoek erop gewezen is dat het gevraagde lozingsdebiet van max. 192m³/dag – 40.000m³/jaar een maximaal debiet is. Het lozingsdebiet hangt samen met de aanvaarde afvalstromen, hoe meer slib en baggerspecie er wordt behandeld hoe hoger het lozingsdebiet is. Om de flexibiliteit van de te aanvaarden afvalstromen te garanderen is het niet opportuun om de vergunde hoeveelheid te lozen bedrijfsafvalwater momenteel te verlagen, hoewel het reële lozingsdebiet de afgelopen jaren veel lager was.

De aangevraagde uitbreiding van opslag van gevaarlijke producten betreft gipspleister in een mobiele silo, deze pleister dient om indien nodig toe te voegen aan de filterkoek.

Aspect afvalstoffen.

De ontstane filterkoeken zijn restproducten van de aangevraagde fysicochemische reinigingsinstallatie. De grootte van de filterkoek is afhankelijk van het type grond/slib dat behandeld werd, en is een bepaald percentage van de inputstromen.

De filterkoeken zullen op regelmatige tijdstippen worden afgevoerd naar een stortplaats, al dan niet met een voorbehandeling met gipspleister. Deze voorbehandeling is erop gericht om eventuele aanwezige parameters te immobiliseren, zodat de filterkoek aanvaard kan worden op de stortplaats.

Aspect luchtemissies.

Van de aangevraagde installatie wordt geen extra hinder inzake stof verwacht daar het voornamelijk een nat proces betreft. Ook de totale hoeveelheid te verwerken grond blijft hetzelfde als de reeds vergunde hoeveelheid, of de grond fysicochemisch of biologisch behandeld wordt heeft geen effect op eventuele stofhinder.

Geurhinder wordt ook niet verwacht van de fysicochemische behandelingsinstallatie. Daar de behandelen gronden minder vervuild zijn met organische polluenten is de kans op geurhinder kleiner dan bij biologisch vervuilde gronden.

Aspect geluidshinder.

Het dossier bevat weinig informatie inzake geluidshinder. Tijdens het plaatsbezoek heeft de exploitant erop gewezen dat de aangevraagde installatie ten alle tijden zal voldoen aan de geldende normen, dat gezien de sterk geïndustrialiseerde omgeving men geen overdreven hinder verwacht. Ervaring met dergelijke installaties, zowel in binnen- als in buitenland, heeft volgens de exploitant aangetoond dat de geluidshinder minimaal en zeer lokaal is.

Het specifieke geluid van de grondwasinstallatie is lager dan het geluid van de betoncentrale. De grondwasinstallatie zal enkel overdag in werking zijn tussen 07u00 en 19u00. De dichtsbijgelegen woning ligt aan de overzijde van het Albertkanaal, door de aanwezige dijk is er een extra maskerend effect op het geluid. Tijdens het plaatsbezoek is vastgesteld dat de reeds aanwezige installaties geen overdreven geluidshinder veroorzaken.

Bij de in dienst stelling van de installatie zal de exploitant de toezicht verlenende overheid uitnodigen.

Advies:

Overwegende dat het voorwerp van de gevraagde vergunning in hoofdzaak een mobiele fysicochemische grondwasinstallatie betreft;

Overwegende dat de exploitatie volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen is in een industriegebied; dat er geen onverenigbaarheid is met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in Vlare II;

Overwegende dat de aangevraagde inrichting een mobiele inrichting is; dat de werking ervan afhankelijk is van de te verwerken hoeveelheid afvalstoffen en op die manier de flexibiliteit van de exploitatie gegarandeerd wordt zonder de totale verwerkingscapaciteit te verhogen;

Overwegende dat de aangevraagde uitbreiding van afvalstoffen voornamelijk verontreinigde gronden zijn die gereinigd dienen te worden; dat in tegenstelling tot wat rubriek 2.1.2.b) doet vermoeden deze gronden geen met asbest vervuilde gronden mogen zijn; dat gronden die duidelijk met asbest vervuild zijn ingedeeld dienen te worden in rubriek 2.1.2.c); dat rubriek 2.1.2.c) geen voorwerp uitmaakt van de aangevraagde vergunning;

Overwegende dat de aangevraagde lozingsparameters gebaseerd zijn op metingen uitgevoerd in het kader van een karakterisatie campagne op verschillende sites van GRC & DEC; dat we als maximale lozingsparameter 10x het indelingscriterium voorstellen; dat we voor meer specifieke bijzondere voorwaarden, gerelateerd aan de lokale milieukwaliteitsnormen, verwijzen naar het advies van de VMG;

Overwegende dat ten einde de exploitatie van de inrichting bestaansbaar te maken met de omgeving, zowel op het vlak van de risico's voor de externe veiligheid als op het vlak van de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, het evenwel noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die met de toepassing van een beste beschikbare schone technologie die geen overmatige hoge kosten meebrengt,

Kenmerk

I24.04.20/V20I3N052660

Dossier

750.71/A/2012.312

Bijlagen

technisch haalbaar zijn ; dat op basis van de vanuit dit uitgangspunt gehanteerde technische criteria en de van toepassing zijnde normen, deze noodzakelijke voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in het voorstel hieronder;

Overwegende dat er voor betrokken exploitatie reeds een vergunning werd afgeleverd waarvan de termijn verstrijkt op 1 februari 2027;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning toe te staan voor een termijn verstrijkend op 1 februari 2027;

Voorstel:

De gevraagde vergunning verlenen voor een termijn eindigend op 1 februari 2027 onder de volgende vergunningsvoorwaarden:

*de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II

*volgende bijzondere voorwaarden: lozingsnormen:

Beryllium: 1µg/l

Boor: 4.000 µg/l

Kobalt: 6 µg/l (rapportagegrens = 10 µg/l)

Thalium: 2 µg/l

Uranium: 10 µg/l

Vanadium: 10 µg/l

Gelet op het stilzwijgend gunstig van Ruimte Vlaanderen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 10 mei 2013, van de OVAM, waaruit het volgende blijkt:

Een kernelement in de aanvraag is de mobiele fysisch-chemische installatie. De exploitant wenst deze installatie in te zetten in situ om zo werf per werf de afvalstoffen ter plaatse te kunnen reinigen tot opnieuw inzetbare materialen. De OVAM merkt op dat de milieuvergunning echter locatiegebonden is. Het inzetten van de mobiele installatie dient dus per locatie geëvalueerd te worden en het advies van OVAM beperkt zich dus tot het inzetten van de installatie op de exploitatiezetel te Heusden-Zolder.

Naast het algemene hinderaspect (stof, geur,...), zijn bodem- en grond- en oppervlaktewater-verontreiniging de belangrijkste milieuhygiënische aspecten verbonden aan de op- en overslag van afvalstoffen. Voor de beoordeling hiervan zijn AMV en de VMM aangewezen. Het advies van OVAM is beperkt tot de aspecten die betrekking hebben op het afvalstoffen- en materialenbeleid.

Aangezien de exploitatie van een op- en overslagplaats voor afvalstoffen geen impact heeft op het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalkringlopen, geeft de OVAM een gunstig advies over deze vergunningsaanvraag.

De exploitant wenst een breed gamma aan afvalstoffen mechanisch te behandelen. Milieucoördinator Filip Vandeputte heeft hierbij telefonisch toegelicht dat de mechanische behandeling beperkt wordt tot het uitfilteren van de afvalstoffen met een zeef of kraan. Het gaat om karakteriseren en triëren. Er worden dus geen afvalstoffen bewerkt (verhakselen, breken, etc.).

De opslag en uitsortering gebeurt op een vloeistofdichte asfaltverharding. Elke partij moet volledig visueel onderscheidbaar zijn van andere partijen, zonder fysieke overlapping.

Sinds 1 juni 2012 is het materialendecreet en het uitvoeringsbesluit, Vlarema, van toepassing. Scheiding van afvalstoffen aan de bron is een essentiële beleidsdoelstelling, ook voor bedrijfs-afvalstoffen. Hoe beter afvalstoffen aan de bron kunnen gescheiden worden, hoe zuiverder de monostromen en hoe lager latere kosten om afvalstoffen geschikt te maken om terug als materialen in te zetten. Dit verhoogt de kans op effectieve recyclage. Het sluiten van kringlopen staat voorop.

Vanaf 1 juni 2012 is er een stort- en verbrandingsverbod voor alle gemengde bedrijfsafvalstoffen die niet conform deze code werden ingezameld of nagesorteerd. Daarom moeten de afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2 van het Vlarema.

De mobiele fysisch-chemische installatie voorziet een volwaardige reiniging bestaande uit vijf grote stappen: een voorbehandeling, grindwassing, zandreiniging, slibbehandeling en proceswaterbehandeling. Naast de installatie is ook fysico-chemische conditionering en stabilisatie voorzien. De installatie bevindt zich op een vloeistofdichte asfaltverharding.

Aangezien er enkel rubrieken aangevraagd worden voor de opslag en behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen stelt de OVAM voor de volgende acceptatiecriteria op te nemen in de bijzondere voorwaarden:

Cd: 1000ppm

Hg: 1000ppm

As: 1000ppm

EOX: 1000ppm

PAK's (carcinogeen): 1000ppm

Etraheerbare KWS (minerale olie): 20000ppm

totaal oplos: 10.000ppm

PCB: 50 ppm

De OVAM heeft deze normering gebaseerd op:

-de EURL:

Overeenkomstig afdeling 2.4. van het Vlare II is een afvalstof gevaarlijk als de afvalstoffen een van de gevaareigenschappen H3 tot H11 heeft. Volgens bijlage I.2.1. (de afvalstoffenlijst) is er geen duidelijkheid of een bepaalde verontreinigde grond of baggerspecie (ruimingsspecie) al dan niet als gevaarlijk moet aanzien worden. Evenwel kan gesteld worden dat, gelet op de aanvaardingscriteria voor categorie 2-stortplaatsen (artikel 5.2.4.1.8, §4 van Vlare II) enerzijds en het

Kenmerk

I24.04.20/V2013N052660

Dossier

750.71/A/2012.312

Bijlagen

verbod tot storten van gevaarlijke afvalstoffen op een categorie 2-stortplaats (artikel 5.2.4.1.2, §1, 4^o van Vlare II) anderzijds, verontreinigde bodemmateriële, voor wat de organische verontreinigingen betreft, als gevaarlijk worden beschouwd indien de volgende concentratiegrenswaarden worden overschreden (deze concentratiegrenswaarden overschrijden eveneens de bodemsaneringsnormen) :

extraheerbare apolaire KWS: 2% ds;

totaal oplosmiddelen: 1% ds;

totaal extraheerbare organohalogeenvbindingen (EOX): 1000 mg/kg ds;

afvalstoffen die meer dan 0,1 % giftige organische stoffen bevatten (PAK's);

-Europese richtlijn 96/59/EG van 16 september 1996 betreffende de verwijdering van polychloorbifenylen en polychloorterfenylen (parameter PCB);

-Europese richtlijn gevaarlijke stoffen 67/548/EG met bijhorende wijzigingsbesluiten (parameters Cd, Hg en As).

Voor de behandeling van verontreinigde gronden verwijst de OVAM naar de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra.

Advies:

Gunstig advies voor een termijn eindigend op 1 februari 2027, mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en volgende bijzondere exploitatievoorwaarden:

-Gelet op het verbrandingsverbod, moeten afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten minstens die fracties worden uit gesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2. van het Vlarema

-Acceptatiecriteria voor niet gevaarlijke afstromen in de fysisch-chemisch installatie

Gelet op het gunstig advies, d.d. 13 mei 2013, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Bespreking aspect lozing:

Gelet op de aanvraag van GRC Zolder nv (grondreinigingscentrum) en DEC nv (Deme Environmental Contractors) waarbij de verandering door wijziging en uitbreiding door het bedrijf wordt aangevraagd. Het betreft een recyclagecentrum voor niet-gevaarlijke uitgegraven grond, bagger- en ruimingsspecie en gelijkaardige anorganische afvalstromen, een tijdelijke opslagplaats voor niet-gevaarlijke bodem (TOP) en een betoncentrale. Momenteel is de site vergund voor de opslag en verwerking van 100.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (nl. baggerspecie, verontreinigde uitgegraven bodem, straalgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolenslib, bentonietslib, slijpslib, bouw en sloopaafval e.d.) en de tussentijdse opslag van 100.000 ton uitgegraven bodem die voldoet aan afzet cf. Vlarebo.

Om in te kunnen spelen op evoluerende maatschappelijke verwachtingen om materialen maximaal te hergebruiken wenst de exploitant de dienstverlening en werking van het recyclagecentrum te optimaliseren. De aard van de niet-gevaarlijke afvalstoffen zal bepaald worden door vraag en aanbod op de markt. De totale reeds vergunde opslagcapaciteit van niet-gevaarlijke afvalstoffen zal hierbij niet gewijzigd worden. De aangeboden verwerkingstechnieken worden wel uitgebreid met een volledig mobiele fysico-chemische reinigingsinstallatie (rubriek 2.2.5.e.2°).

De uitbreiding/wijziging omvat o.a. ook de bijsturing van het vergund dagdebiet van het bedrijfsafvalwater (lichte daling) en het opnemen van een aantal extra lozingsnormen voor een aantal metalen.

Overwegende dat volgende Vlare-rubriek wordt aangevraagd waarvoor VMM advies dient te verstrekken: 2.2.5.e)2°, 3.6.3.2°;

Overwegende dat de aanpassing van de lozing tot 8 m³/u – 192 m³/d – 40.000 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater wordt aangevraagd;

Dat de lozing van 8 m³/u – 200 m³/d – 40.000 m³/j bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater reeds vergund is; dat deze aanvraag dus enkel een lichte daling betreft van het dagdebiet;

Gezien de aard van de activiteiten nl. 'opslag en reinigen van niet-gevaarlijke afvalstoffen in bijzondere bagger- en ruimingsspecie en (verontreinigde) uitgegraven bodem' is de samenstelling van het afvalwater sterk onderhevig aan wat er – soms niet gekend – aanwezig is in de aangevoerde grond, baggerspecie en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen. Om pro-actief de impact van dit gewijzigd normenkader te evalueren werd daarom eerst op verschillende recyclagecentra – in eigen beheer – een 'karakterisatie-campagne' uitgevoerd voor die gevaarlijke stoffen waarvoor quasi geen historische meetgegevens beschikbaar zijn. Deze interne karakterisatie-campagne focuste op die gevaarlijke stoffen waarvoor geen historische gegevens beschikbaar zijn en waarvoor een betrouwbare analyse methode bestaat. Deze aanvraag heeft tot doel voor de site te Zolder, ook voor de elementen Boor, Beryllium, Kobalt, Thallium, Uranium en Vanadium, bijzondere lozingsnormen te voorzien in de milieuvergunning.

Dat de volgende lozingsnormen voor het bedrijfsafvalwater worden aangevraagd; dat deze vervuld worden met de analyses van het VMM-emissiemetnet voor deze parameters (gemeten in 2011).

Parameter	Eenheid	Indelingscriteria	Gevraagde emissiegrenswaarde	Gemeten waardes VMM GRC Zolder
Beryllium	µg/l	0,1	2,5	< 2
Boor	µg/l	700	4.000	< 91
Kobalt	µg/l	0,6	15	< 7
Thallium	µg/l	0,2	6	< 2
Uranium	µg/l	1	10	< 3
Vanadium	µg/l	5	10	< 11

Dat uit evaluatie van de resultaten van deze karakterisatie-campagne blijkt dat – voor enkele momenteel niet-vergunde 'gevaarlijke stoffen' – de concentraties in het effluent potentieel hoger zijn dan het respectievelijke indelingscriterium. Specifiek blijkt uit deze 'karakterisatie-campagne' dat de elementen Boor, Beryllium, Kobalt, Thallium, Uranium en Vanadium ook potentieel in het effluent kunnen voorkomen in concentraties hoger dan het respectievelijke indelingscriterium. Hoewel de huidige waterzuiveringsinfrastructuur BBT is, zijn dus de impliciet vergunde emissiegrenswaarden (nl. het respectievelijke indelingscriterium (IC)) voor Boor, Beryllium, Kobalt, Thallium, Uranium en Vanadium vandaag dus niet steeds verzekerd. Gezien de sectoriële BBT voornamelijk gericht is op het verwijderen van zwevende en bezinkbare stoffen in het afvalwater en actiefkool filtratie voorziet als tertiaire trap (polisher). Opdat de exploitatie zou beschikken over rechtzeker en werkbaar lozingsnormen, dienen aldus ook bijzondere emissienormen voor deze 6 elementen worden opgenomen in de milieuvergunning. De algemene insteek hierbij is dat de goede kwaliteit van de ontvangende waterloop niet in gedrang komt mits toepassing van de huidige sectorale BBT-technologie voor zuivering van afvalwater afkomstig van verontreinigde baggerspecie en grond.

Gelet op het goedgekeurde Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen dd. 23/10/2005 waarin volgende lijn wordt vastgelegd:

- Beste Beschikbare Technieken (BBT) vormen steeds het minimale kader waarbinnen vergunningsvoorwaarden moeten worden vastgesteld;
- Voor alle gevaarlijke stoffen (in casu de MAK's) is daarenboven sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de MKN het uitgangspunt;
- Voor de meest gevaarlijke stoffen (zie criteria in Bijlage 7 van het Reductieprogramma en in casu PAK's, gebromeerde vlamvertragers) is daarenboven het voorkomen en/of beëindigen van verontreiniging het uitgangspunt;

Voor elk van deze uitgangsprincipes wordt een nadere uitwerking en/of randvoorwaarden vastgesteld in het Reductieprogramma. Daarnaast wordt eveneens aandacht gevraagd voor transparantie, voorspelbaarheid en handhaafbaarheid in de vergunningsvoorwaarden, met name qua meetbaarheid, vergelijkbaarheid en pieklozingen.

Deze randvoorwaarden stellen immers het volgende:

- Voor de "meest gevaarlijke stoffen" is volledige preventie in het afvalwater het uitgangspunt. Gelet op het persistente karakter en het risico van bio-accumulatie moet elke vorm van verdunning vermeden worden.

Kenmerk

I24.04.20/V2013N052660

Dossier

750.71/A/2012.312

Bijlagen

Hierbij kan ook gebruik gemaakt worden van gebruiksvoorschriften of afvalwaternormen onder het niveau van de MKN (in bijzondere gevallen: nullozing, zoals nu bvb. reeds geldt voor PCB's).

- Indien dus een "meest gevaarlijke stof" in het afvalwater vastgesteld wordt (dus boven detectielimiet) dient nagegaan wat de oorzaak hiervan is, en hoe en binnen welke termijn dit kan vermeden worden. Procesmaatregelen zoals gesloten systemen en substitutie genieten de voorkeur op end-of-pipe behandelingen. Indien de aanwezigheid van een "meest gevaarlijke stof" in het afvalwater toch (nog) niet kan vermeden worden, moet de laagst haalbare concentratie opgelegd worden en mag geen rekening gehouden worden met de verdunning in het ontvangend oppervlaktewater bij bepaling van de lozingsnorm.

Dat voor Beryllium de aangevraagde norm van 2,5 µg/l aanvaard kan worden, gelet op de meetgegevens van het bedrijf en VMM en de beschikbare technologie ter verwijdering van Beryllium en de te verwachten verdunning in de Laambeek.

Dat voor Thallium een norm van 2 µg/l wordt voorgesteld (= 10x IC) gelet op het indelingscriterium voor deze stof en de meetgegevens van VMM voor de site te Zolder.

Dat voor Kobalt een norm van 10 µg/l geadviseerd wordt, gelet op de meetgegevens van VMM en de beschikbare technologie om Kobalt te verwijderen uit de afvalwaterstroom.

Dat voor Boor, Uranium en Vanadium de aangevraagde parameters aanvaardbaar zijn gelet op het feit dat dit 10x het IC is of minder;

Advies aspect lozing:

Het advies van de VMM is gunstig voor de lichte daling van het dagdebiet tot de lozing van 8m³/u – 192m³/dag en 40.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in de Laambeek indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater en volgende bijkomende bijzondere voorwaarden:

Beryllium: 2,5 µg/l

Boor: 4.000 µg/l

Kobalt: 10 µg/l

Thallium: 2 µg/l

Uranium: 10 µg/l

Vanadium: 10 µg/l

Bespreking aspect lucht:

De aanvraag betreft een recyclagecentrum, een tijdelijke opslagplaats voor afvalstoffen en een betoncentrale

De gevraagde verandering bestaat o.m. uit een uitbreiding van het assortiment opgeslagen afvalstoffen en van de behandelingsinstallaties.

In het recyclagecentrum worden niet-gevaarlijke uitgegraven gronden, bagger- en ruimingsspecie en gelijkaardige anorganische afvalstoffen behandeld – fysicochemische en mechanische behandeling.

De tijdelijke opslagplaats (TOP) is voorzien voor niet-gevaarlijke uitgegraven bodem, niet-gevaarlijke afvalstoffen en minerale producten.

Om te kunnen inspelen op de marktvraag en het marktaanbod wordt de opslag, de tijdelijke opslag en de verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen uitgebreid met o.m. zinkassen, asfalt en bouw- en sloofafval, inclusief kunststoffen, metalen, rubber, hout en glas respectievelijk met een volledig mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie, naast de vaste verwerkingstechnieken.

De totaal vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit (100.000 ton) blijft onveranderd.

De behandeling van afvalstoffen in de nieuwe mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie geschiedt in waterig milieu; het optreden van stofemissies zal daardoor vrij beperkt zijn.

Gezien de totale vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit onveranderd blijft zullen door de verwerking van de nieuwe aangevraagde afvalstoffen geen extra emissies – stof – worden veroorzaakt.

In de huidige situatie wordt stofverspreiding voorkomen door o.m. verharding van de toegangswegen, bevochtiging van het terrein en de wegenis, regelmatige reiniging van het terrein en de wegenis met een veeginstallatie, aanwezigheid van een wielwasinstallatie, stofarme op- en overslag van de afvalstoffen, bevochtiging van de opgeslagen stufgevoelige materialen en bevochtiging van de toevoer naar de betoncentrale en de fysicochemische installatie bij droog en winderig weer.

Advies aspect lucht:

Overwegende dat voorliggende aanvraag een recyclagecentrum (fysicochemische en mechanische behandeling) voor niet-gevaarlijke uitgegraven gronden, bagger- en ruimingsspecie en gelijkaardige anorganische afvalstoffen, een tijdelijke opslagplaats (TOP) voor niet-gevaarlijke uitgegraven bodem, niet-gevaarlijke afvalstoffen en minerale producten en een betoncentrale betreft, overwegende dat om te kunnen inspelen op de marktvraag en het marktaanbod de opslag, de tijdelijke opslag en de verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen wordt uitgebreid met o.m. zinkassen, asfalt en bouw- en sloofafval, inclusief kunststoffen, metalen, rubber, hout en glas respectievelijk met een volledig mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie, overwegende dat in de huidige situatie stofverspreiding wordt voorkomen door o.m.

verharding van de toegangswegen, bevochtiging van het terrein en de wegenis, regelmatig reiniging van het terrein en de wegenis met een veeginstallatie, aanwezigheid van een wielwasinstallatie, stofarme op- en overslag van de afvalstoffen, bevochtiging van de opgeslagen stufgevoelige materialen en bevochtiging van de toevoer naar de betoncentrale en de fysicochemische installatie bij droog en winderig weer, overwegende dat de behandeling van afvalstoffen in de nieuwe mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie in waterig milieu plaatsvindt waardoor het optreden van stofemissie maximaal wordt voorkomen en overwegende dat de totaal vergunde opslag- en verwerkingscapaciteit (100.000 ton) onveranderd behouden blijft mag gesteld dat de gevraagde veranderingen niet van dien aard zijn dat een merkbare verhoging van de huidige hinder in de omgeving zal worden veroorzaakt maw voor de milieuvergunningaanvraag kan een gunstig advies worden verleend.

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 27 mei 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie waaruit het volgende blijkt:

- het betreft het veranderen van het vergunde recyclagecentrum voor niet-gevaarlijke afvalstoffen door uitbreiding en wijziging. Men wenst de lijst van de te kunnen aanvaarden niet-gevaarlijke afvalstoffen uit te breiden zonder het wijzigen van de totale vergunde opslagcapaciteit. Verder vraagt men opslag en mechanische behandeling van teerhoudend asfalt en non-ferro-assen (= gevaarlijk afval).

Kenmerk

I24.04.20/VZ013N052660

Dossier

750.71/A/2012.312

Bijlagen

Er komt tevens een mobiele fysicochemische reinigingsinstallatie voor gronden bij en men vraagt bijkomende lozingsparameters voor beryllium, boor, kobalt, thallium, uranium en vanadium;

- tijdens het openbaar onderzoek werden er 259 schriftelijke bezwaren ingediend waarvan 257 identieke bezwaren;
- het advies van het college van burgemeester en schepenen is ongunstig o.w.v. onduidelijkheden en onvolledige informatie in het dossier;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig mits bijkomende bijzondere lozingsnormen (normen afwijkend van hetgeen de exploitant heeft gevraagd);
- het advies van Ruimte Vlaanderen is stilzwijgend gunstig;
- het advies van de VMM is gunstig en er worden bijzondere lozingsnormen voorgesteld (normen afwijkend van hetgeen de exploitant heeft gevraagd);
- het advies van de OVAM is gunstig. OVAM merkt op dat rubriek 2.2.1.c)2^o niet nodig is, gezien de hieronder vermelde activiteit reeds vervat zit in rubriek 2.2.2.b)2^o. Er worden 2 bijzondere voorwaarden voorgesteld inzake het verbrandingsverbod voor recycleerbare stoffen en inzake acceptatiecriteria voor niet gevaarlijke afvalstoffen in de fysisch chemische reinigingsinstallatie
- er wordt opgemerkt dat de acceptatiecriteria minder streng zijn dan eerder opgelegde criteria. De vertegenwoordiger van de OVAM licht toe dat gezien men een reinigingsinstallatie vraagt, de acceptatiecriteria kunnen worden versoepeld.
- de vertegenwoordiger van de gemeente licht toe dat het meest acute/ voorkomende probleem stofhinder betreft. De vrachtwagens die het terrein van DEC/GRC verlaten passeren via een bandenwasinstallatie. Hun banden zijn proper maar er wordt een nat spoor achtergelaten op de weg waarin zand en ander vuil blijft kleven en er een slijkspoor ontstaat. Dit zand en vuil is niet enkel afkomstig van DEC/GRC maar ook van buurtbedrijven en gewoon verkeer, maar het "spoor" leidt wel tot bij DEC/GRC. Geluidshinder is er niet rond de bestaande inrichting;
- een vertegenwoordiging van de exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:
 - de ingediende bezwaren en het daarop gebaseerde ongunstig advies van de gemeente kunnen worden teruggebracht tot 2 punten: enerzijds de bezorgdheid rond asbest en anderzijds tot stofhinder;
 - wat betreft asbest wil het bedrijf zeer duidelijk stellen dat men nooit de intentie heeft gehad om asbestafval of afvalstoffen verontreinigd met asbest te aanvaarden. Dit is niet hun business. DEC/GRC reinigt gronden om deze opnieuw te kunnen inzetten. Er wordt op voorhand actief gecontroleerd op de aanwezigheid van asbest (door staalname, visuele controles). Indien asbest wordt vastgesteld worden deze partijen niet aanvaard. Het kan sporadisch gebeuren dat er in partijen sloopafval toch een kleine hoeveelheid met asbest verontreinigd afval aanwezig is, maar deze partijen worden onmiddellijk afgezonderd op het terrein, afgedekt en zo snel mogelijk afgevoerd. De verwarring ontstaat door de rubriekomschrijving van Vlarem, maar dat is uiteraard niet de schuld van het bedrijf. Het bedrijf benadrukt nogmaals dat men geen asbest binnenhaalt;
 - wat betreft stofhinder: het bedrijf is zich zeer bewust van de problematiek maar stelt dat de stofhinder niet afkomstig is van de activiteiten op zich. De opgeslagen gronden zijn vrij vochtig en niet echt stuivend en de reinigingsinstallatie betreft een nat proces. De stofhinder wordt veroorzaakt door transport zowel op het eigen terrein als op de openbare weg. Op het eigen terrein worden de wegen vochtig gehouden door middel van een sproeikar. De uitgang en de openbare weg worden meermaals per dag geborsteld. Er is tevens een wielwasinstallatie voorzien. Veel meer maatregelen kan het bedrijf niet nemen. Men zal nu kortelings wel, op eigen initiatief, de wegverharding (ook stuk op openbare weg) herstellen en opnieuw asfalteren;
 - het bedrijf kan zich vinden in de door de afdeling milieuvergunningen voorgestelde lozingsnormen (deze zijn strenger dan het voorstel van de VMM, VMM sluit zich hier dan ook bij aan);
 - wat betreft de door OVAM voorgestelde acceptatiecriteria. Het bedrijf is geen vragende partij voor soepelere acceptatiecriteria. De bestaande, strengere voorwaarden kunnen behouden blijven
- de vergadering vraagt of het bedrijf er een probleem mee zou hebben indien een bijzondere voorwaarde zou worden opgelegd met betrekking tot het niet aanvaarden van asbest. Het bedrijf stelt dat hiermee geen probleem heeft en stelt dat dit enkel maar duidelijkheid kan brengen naar de omwonenden toe. In de overwegingen zal wel duidelijk worden opgenomen dat het bedrijf nooit de intentie heeft gehad om asbest te aanvaarden.
- de vergadering stelt dat de lozingsnorm voor kobalt verder verduidelijkt zal worden in die zin dat de concentratie 10 µg/l mag bedragen totdat een meetmethode toelaat om lagere concentraties te meten. Vanaf dan geldt een norm van 6 µg/l;
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor de aanvraag voor een termijn eindigend op 1 februari 2027, mits bijzondere voorwaarden (lozingsnormen, verbrandingsverbod recycleerbare stoffen, verbod asbestaanvaarding);

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Hasselt-Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat GRC Zolder nv en DEC nv een recyclagecentrum voor gronden uitbaten; dat deze te behandelen gronden gecatalogeerd zijn als niet-gevaarlijke afvalstoffen; dat op de inrichting afvalstoffen een behandeling ondergaan, zowel mechanisch, biologisch als fysicochemisch; dat er tevens een betoncentrale aanwezig is;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag men flexibel wil kunnen inspelen op de beschikbare te verwerken afvalstoffen op de markt; dat de totale vergunde hoeveelheid van niet-gevaarlijke afvalstoffen op het terrein niet wijzigt, maar dat er enkel een installatie bijkomt waarin gronden

fysicochemisch gereinigd kunnen worden; dat de aangevraagde fysicochemische reinigingsinstallatie een mobiele installatie betreft; dat de flexibiliteit van de installatie toelaat om deze op te stellen waar de verontreinigde grond aanwezig is, om zodoende het transport van verontreinigde grond te minimaliseren;

Overwegende dat men naast de reeds vergunde hoeveelheden afvalstoffen volgende niet-gevaarlijke anorganische afvalstoffen wil kunnen ontvangen: zinkassen, bodemassen, asfalt, bouw- en sloopafval (inclusief kunststoffen, metalen, rubber, hout, glas ...); dat deze worden aangevraagd om op de site steeds gelijkaardige activiteiten te kunnen uitvoeren, ook op momenten dat er weinig aanbod is van de reeds vergunde bagger- en ruimingsspecie;

Overwegende dat men tevens bijkomend volgende gevaarlijke afvalstoffen wenst te aanvaarden en mechanisch te behandelen: teerhoudend asfalt en non-ferro assen;

Overwegende dat er tijdens het openbaar onderzoek heel wat ophef is ontstaan omtrent de aanwezigheid van asbest in de aangevoerde afvalstoffen; dat echter in tegenstelling tot wat de aangevraagde rubriek 2.1.2.b. doet vermoeden (opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten), is het volgens de exploitant niet de bedoeling om asbesthoudend afval op te slaan; dat het aanvraagdossier hierover geen informatie bevatte, maar dat de exploitant tijdens het plaatsbezoek van de Afdeling Milieuvergunningen erop gewezen heeft dat asbesthoudend afval niet aanvaard wordt; dat de exploitant tijdens de hoorzitting op de PMVC zich akkoord verklaarde met het opleggen van een bijzondere voorwaarde terzake; dat dus als bijzondere voorwaarde zal worden opgelegd dat op de inrichting geen asbesthoudend afval mag worden aanvaard; dat indien er zich onder de aanvaarde afvalstoffen, ondanks alle getroffen maatregelen, toch met asbest verontreinigd afval zou bevinden, moet dit zo snel mogelijk worden afgedekt en afgevoerd naar een erkend verwerker;

Overwegende dat het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder een ongunstig advies formuleerde; dat dit advies voornamelijk is gebaseerd op onduidelijkheden rond de lozing (parameters, kwaliteit ontvangende waterloop), de mogelijke aanwezigheid van asbest in de aangevoerde afvalstoffen, stofhinder en geluidshinder;

Overwegende dat wat asbest betreft het om een misverstand gaat, zoals hierboven reeds aangegeven; dat wat de lozing betreft uit het advies van de VMM blijkt dat de waterzuiveringsinstallatie voldoet aan de BBT en dat de gevraagde lozingsnormen aanvaardbaar zijn met uitzondering van de norm voor kobalt dewelke verstrengd wordt op het moment dat een meetmethode toelaat lagere concentraties te meten; dat bovendien de exploitant heeft aangegeven akkoord te gaan met de normen zoals voorgesteld door de afdeling Milieuvergunningen dewelke strenger zijn dan deze van de VMM;

Overwegende dat wat geluid betreft de exploitant heeft gesteld dat men te allen tijde kan voldoen aan de geldende geluidsnormen; dat er op heden geen klachten bekend zijn omtrent geluid; dat de thans aangevraagde grondwasinstallatie een lager specifiek geluid heeft dan de reeds aanwezige betoncentrale; dat verwacht wordt dat er geen significante toename van het geluid zal zijn;

Overwegende dat op het bedrijf de nodige middelen en maatregelen aanwezig zijn om stofhinder en stofverspreiding maximaal te voorkomen; dat de exploitant erover dient te waken dat deze middelen op een correcte manier worden ingezet;

Overwegende dat gelet op bovenstaande de deputatie van oordeel is dat het ongunstig advies van het college van burgemeester en schepenen niet kan worden bijgetreden; dat de deputatie het unaniem gunstig advies van de PMVC wenst te volgen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- het transport, de opslag en overslag van asbestafval en de risico's hiervan voor de volksgezondheid en het gebrek aan informatie in het dossier over de naleving van de wetgeving m.b.t. de opslag en overslag van het asbestafval: *In tegenstelling tot wat rubriek 2.1.2.b. doet vermoeden (opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten), is het volgens de exploitant niet de bedoeling om asbest houdend afval op te slaan. Het aanvraagdossier bevat hierover geen informatie, maar tijdens het plaatsbezoek is erop gewezen dat asbest houdend afval niet aanvaard wordt. Voor alle duidelijkheid wordt terzake een bijzondere voorwaarde opgelegd in artikel 4 van dit besluit.*
- de opslag en verwerking van teerhoudend asfalt en non-ferro assen, de mogelijkheid tot het vrij komen van PAK-houdend stof en de risico's hiervan voor de volksgezondheid: *Op het terrein zijn alle mogelijke maatregelen voorzien om stofverspreiding maximaal te voorkomen. Het correct gebruik van deze middelen is de verantwoordelijkheid van de exploitant en kan te allen tijde gecontroleerd worden door de bevoegde inspectiediensten.*
- de gevraagde emissienormen voor 6 metalen, waaronder Uranium, in het afvalwater en de risico's van de stralingseffecten op de omgeving/ de waterzuiveringsinstallatie van de inrichting moet eerder aangepast worden dan de lozingsnormen te verhogen: *Gezien de aard van de activiteiten nl. 'opslag en reinigen van niet-gevaarlijke afvalstoffen in bijzondere bagger- en ruimingsspecie en (verontreinigde) uitgegraven bodem' is de samenstelling van het afvalwater sterk onderhevig aan wat er – soms niet gekend – aanwezig is in de aangevoerde grond, baggerspecie en andere niet-gevaarlijke afvalstoffen. De waterzuiveringsinstallatie voldoet aan de BBT. De gevraagde normen worden door de VMM als aanvaardbaar beschouwd met uitzondering*

van de parameter kobalt. Hiervoor wordt een verstrenging voorzien van zodra een meetmethode toelaat om lagere concentraties te meten. Tijdens de bespreking van het dossier in de PMVC ging de exploitant akkoord met het voorstel van lozingsnormen van de afdeling Milieuvergunning die strenger zijn dan de door VMM voorgestelde normen; dat de strengste normen worden opgelegd in artikel 4 van onderhavig besluit

- de noodzaak van het opmaken van een MER-rapport/ mer-screening: *De thans aangevraagde activiteiten vallen niet onder één van de bijlagen van het MER-decreet. Er was voor onderhavige aanvraag dus geen verplichting tot het opstellen van een MER of een mer-screening.*
- de nadelige invloed die deze bedrijven ondervinden door de stofhinder die de inrichting veroorzaakt, het niet aanwezig zijn of niet gebruiken van de sproei-installatie om de stofhinder te voorkomen en de slechte werking of het slecht gebruik van de wielwasinstallatie (te kleine installatie, te weinig zuiver maken van de installatie) die niet voorkomt dat slib op de openbare weg terecht komt: *In de huidige situatie wordt stofverspreiding reeds voorkomen door ondermeer verharding van de toegangswegen, bevochtiging van het terrein en de wegenis, regelmatige reiniging van het terrein en de wegenis met een veeginstallatie, de aanwezigheid van een wielwasinstallatie, stofarme op- en overslag van de afvalstoffen, bevochtiging van de opgeslagen stuifgevoelige materialen en bevochtiging van de toevoer naar de betoncentrale en de fysicochemische installatie bij droog en winderig weer. Het correct gebruik van deze middelen is de verantwoordelijkheid van de exploitant en kan te allen tijde gecontroleerd worden door de bevoegde inspectiediensten. Er zijn geen bijkomende maatregelen gekend die zouden kunnen worden opgelegd aan de exploitant.*
- het ontbreken van een geluidsstudie waaruit blijkt dat de inrichting kan voldoen aan de geluidsnormen: *Het dossier bevat inderdaad weinig informatie met betrekking tot geluid. Tot op heden zijn er geen klachten bekend omtrent geluid. De exploitant geeft aan dat men steeds voldoet aan de geluidsnormen. De bijkomend geplande grondwasinstallatie heeft een lager specifiek geluid dan de reeds aanwezige betoncentrale. Er wordt dus verwacht dat de geluidshinder niet significant zal toenemen.*

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan GRC ZOLDER nv & DEC nv, Schelgedijk 30, Haven 1025 te 3550 Heusden-Zolder wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen van het vergunde recyclagecentrum voor niet-gevaarlijke afvalstoffen door uitbreiding en wijziging (zonder het wijzigen van de totale vergunde opslagcapaciteit van niet-gevaarlijke afvalstoffen), zodat na verandering volgende rubrieken voor de totale inrichting van toepassing zijn:

- (rubriek 2.1.2.b.) : opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld in sub c) kunnen omvatten
(opslag en overslag van verontreinigde gronden, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, bentonietslib, slijpslib, zinkassen, bodemassen, bouw- en sloopafval en asfalt met een maximale opslag van 100.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.1.3.2°) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo, met bijhorende beperkte mechanische activiteiten zoals het sorteren en/of zeven van uitgegraven bodem
(tussentijdse opslag voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo van max. 60.000m³ of 100.000 ton) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.1.c.2°) : opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval
(opslag en sortering van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: hout, kunststoffen, metaal, glas, rubber, roofingmateriaal, bouw en sloopafval van max. 10.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.a.2°) : opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen
(opslag en mechanisch behandelen (breken en zeven) van puin, met een maximale opslag van 10.000m³) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.2.b.2°) : opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c.
(opslag en mechanisch behandelen van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: hout, kunststoffen, metaal, glas, rubber, roofingmateriaal, bouw- en sloopafval van max. 10.000 ton) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: verontreinigde grond, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, bentonietslib, slijpslib, zinkassen, bodemassen niet-inert bouwpuin en asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 100.000 ton) (klasse I) (verandering door wijziging: de maximale opslagcapaciteit wordt niet veranderd, volgende afvalstoffen worden bijkomend aangevraagd: zinkassen, bodemassen en asfalt)

- (rubriek 2.2.2.g.2^o) : opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en mechanische behandeling van teerhoudend asfalt en non-ferro assen met een maximale opslagcapaciteit van 10.000 ton) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.3.f.) : opslag en biologische behandeling : andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en andere biologische behandeling van niet-gevaarlijke verontreinigde uitgegraven bodem met een maximale opslagcapaciteit van 40.000 ton) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.5.a.2^o) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slib
(opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke rioolkolkenslib, zandvangerslib, bentonietlib, zaagslib van hakken en zagen van stenen met een opslagcapaciteit van max. 15.000 ton) (klasse I) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.5.e.2^o) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
(opslag en fysisch- chemische behandeling (reiniging en solidificatie) al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen: verontreinigde grond, straatgrit, spoorwegballast, veegvuil, rioolkolkenslib, betonietlib, slijpslib en zinkassen. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 100.000 ton en de verwerkingscapaciteit 50-100 ton/uur) (klasse I) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.8.a.) : opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografische net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur : opslag in afwachting van behandeling
(opslag in afwachting van behandeling van baggerspecie met een opslagcapaciteit van max. 35.000 ton) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 2.2.8.b.) : opslag en behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografische net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur : mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling
(mechanische, fysisch- chemische en/of biologische behandeling van baggerspecie met een maximale bewerkingscapaciteit van 65.000 ton/jaar) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 2.3.7.d.) : opslag, behandeling en verwijdering van baggerspecie met uitzondering van het ter plaatse uitspreiden van niet verontreinigde ruimingspecie, mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van sub a) bedoelde baggerspecie en/of ruimingspecie
(opslag, mechanische, biologische en fysico- chemische behandeling van baggerspecie en/of ruimingspecie met een maximale verwerkingscapaciteit van 10.000 ton/jaar) (klasse 2) (reeds vergund)
- (rubriek 3.6.3.2^o) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
(het lozen van max. 8m³/u – 192m³/dag – 40.000m³/jaar bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in Laambeek) (klasse 2) (verandering van het dagdebiet van 200m³/dag naar 192m³/dag en het bijkomend vragen van bijzondere lozingsnormen voor 6 metalen)
- (rubriek 12.1.2.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus
(2 generatoren van elk 500 kW) (klasse 2) (wijziging, de vergunde generator van 1.000 kW wordt vervangen door 2 generatoren van elk 500 kW)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(een transformator van 1.000 kVA) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(het stallen van 18 voertuigen) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 15.4.1^o) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5., volledig gelegen in een industriegebied
(een wasplaats voor het wassen van max. 25 voertuigen per dag) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
(een airco van 10 kW en 2 compressoren van resp. 10 kW en 30 kW – totaal 50 kW) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van max. 500 liter gasen in flessen) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslag van diverse hulpstoffen zoals bijv. NaOH, Na2S, flocculanten, zuren, ongebluste kalk, polymeren, kalk (max. 50 ton), cement (max. 500 ton cement), calcium (max. 50 ton), vliegassen (max. 100 ton), betonadditieven (max. 3 ton) en gipspleister (max. 500 ton) – de totale opgeslagen hoeveelheid bedraagt max. 1.053 ton) (klasse I) (uitbreiding, er is vergunning voor 553 ton)
- (rubriek 17.3.6.1.b.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft, voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen
(opslag van 20.000 liter diesel in 2 bovengrondse houders van resp. 15.000 liter en 5.000 liter) (klasse 3) (reeds vergund)
- (rubriek 17.3.7.1.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslag van max. 1.000 liter oliën en vetten) (klasse 3) (reeds vergund)

- (rubriek 17.3.9.1^o) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en) (één verdeelslang voor diesel) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareb bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter (opslag van 1.000 liter of 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. (een laboratorium voor interne kwaliteitscontrole) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied (metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 25 kW) (klasse 3) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.1.3^o) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten (een mobiele breker van 250 kW) (klasse I) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.3.c.) : mortel en betonmortelcentrales (een betoncentrale met een vermogen van 350 kW) (klasse I) (reeds vergund)
 - (rubriek 30.10.1^o) : inrichtingen voor de opslag of overslag van erts en/of andere minerale producten (opslag van minerale producten op een terrein van 5,0083 ha) (klasse 2) (reeds vergund)
 - (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren (2 vast opgestelde motoren met elk een vermogen 350 kW – totaal 700 kW) (klasse I) (uitbreiding, er is vergunning voor 1 motor van 350 kW)
 - (rubriek 61.2.2^o) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo met een opslagcapaciteit van max. 60.000 m³ of 100.000 ton – de som van de rubrieken 2.1.3.2^o en 61.2.2^o is max. 60.000m³ of 100.000 ton) (klasse 2) (reeds vergund)
- op de percelen Sectie En rs. 739/D en 739/F van de 4^{de} Afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Westlaan 262.

§2. Het plan gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel I bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel I bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.I van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.I van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.I van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.I van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.I van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel I bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel I bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 1 februari 2027 (samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 1 februari 2007).

Artikel 4 De in artikel I bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectorale voorwaarden van Vlareb II.

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

- I. In afwijking en/of aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden gelden voor de lozing van bedrijfsafvalwater volgende normen:
 - o Beryllium: 1 µg/l
 - o Boor: 4.000 µg/l
 - o Kobalt: 10 µg/l totdat een meetmethode toelaat om lagere concentraties te meten. Vanaf dan geldt een norm van 6 µg/l
 - o Thallium: 2 µg/l
 - o Uranium: 10 µg/l
 - o Vanadium: 10 µg/l

2. Gelet op het verbrandingsverbod, moeten de afvalstoffen, vooraleer ze afgevoerd worden voor verbranding, gecontroleerd worden op de aanwezigheid van recycleerbare stoffen. Bij deze sortering moeten minstens die fracties worden uitgesorteerd zoals vermeld in artikel 4.3.2 van het VLAREMA.
3. Op de inrichting mogen geen asbesthoudende afvalstoffen worden aanvaard.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlare I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlare I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te Heusden-Zolder.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlare I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) DEC nc, Scheldedijk 30, Haven 1025 te 2070 Zwijndrecht, samen met een exemplaar van het aangehechte plan
- b) GRC Zolder nv, Westlaan 262 te 3550 Heusden-Zolder
- c) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van het aangehechte plan
- d) het college van burgemeester en schepenen van en te 3550 HEUSDEN-ZOLDER
- e) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- f) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- g) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- j) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk - Directie Limburg, Koning Albertstraat 168 te 3290 DIEST
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de Directie Financiën - Dienst Belastingen - van het provinciebestuur

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlare I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1^o, 2^o en 3^o van Vlare I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Ludwig Vandenhove,
Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2013-07-10

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur