



**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 Vlarem I);

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

Gelet op de op 4 november 2009 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2 december 2009 - van de NV Immobiliën- en grindexploitatie maatschappij BICHTERWEERD, Maasdijk z/n te 3650 DILSEN-STOKKEM (ondernemingsnr. BE 0401.282.169), voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen (wijzigen en uitbreiden) van de vergunde inrichting voor de op- en overslag van granulaten, ingevolge uitbreiding van de activiteiten met een grondreinigingscentrum dat naast grond tevens andere materiaalstromen nader kan zuiveren en recupereren, met annex tijdelijke opslagplaats voor zowel verontreinigde als niet-verontreinigde gronden, alsmede de opslag, overslag en bewerking van allerlei afvalstromen die uit de binnenkomende stromen vrijkomen, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (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 van, bij bewerking van inkomende materialen, vrijkomende afvalstoffen zoals metalen, glas, papier en karton en kunststof & plastics met een opslagcapaciteit van 2.200 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.1.e.3°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is opslag en sortering van gevaarlijke asbesthoudende afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 180 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.a.2°) : opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen opslag en mechanische bewerkingen, zoals scheiden, breken, verkleinen, nabreken, ontijzeren en zeven van inerte afvalstoffen (niet teerhoudend bouw- en sloopafval) met een maximale opslagcapaciteit van 22.000 m³ (circa 32.000 ton) – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen opslag en mechanische bewerkingen, zoals scheiden, breken, verkleinen, ontijzeren en zeven van niet-gevaarlijke afvalstoffen: riolen-, kolken- en gemaalslib en veegvuil, niet-teerhoudend bouw- en sloopafval, houtafval en bodemas, slakken, ketelstof en wervelbedzand met een maximale opslagcapaciteit van 71.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.2.g.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen opslag en mechanische bewerkingen, zoals scheiden, breken, verkleinen, nabreken, ontijzeren en zeven van gevaarlijke afvalstoffen: riolen-, kolken- en gemaalslib, verontreinigde gronden, bouw- en sloopafval (al dan niet teerhoudend) en bodemas, slakken en ketelstof met een maximale opslagcapaciteit van 177.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)

- (rubriek 2.2.3.f.) : opslag en biologische behandeling : andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: riolen-, kolken-, gemaalslib en veegvuil en niet teerhoudend bouw- en sloopafval met een maximale opslagcapaciteit van 37.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.3.g.) : opslag en biologische behandeling : biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen
opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen: riolen-, kolken- en gemaalslib, verontreinigde gronden en niet teerhoudend bouw- en sloopafval met een maximale opslagcapaciteit van 122.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.5.a.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs
opslag en fysisch-chemische behandeling in combinatie met een mechanische behandeling van niet-gevaarlijke slibs: riolen-, kolken- en gemaalslib met een maximale opslagcapaciteit van 5000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.5.b.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke slibs
opslag en fysisch-chemische behandeling in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke slibs: riolen-, kolken- en gemaalslib met een maximale opslagcapaciteit van 5000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.5.e.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en fysisch-chemische behandeling in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen: riolen-, kolken-, gemaalslib en veegvuil, niet teerhoudend bouw- en sloopafval, houtafval en bodemas, slakken, ketelstof en wervelbedzand met een maximale opslagcapaciteit van 71.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 2.2.5.f.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen
opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen in een grondreinigingsinstallatie: verontreinigde gronden, bouw- en sloopafval (al dan niet teerhoudend) en bodemas, slakken en ketelstof met een maximale opslagcapaciteit van 172.000 ton – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (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
opslag, fysisch-chemische en biologische behandeling van baggerspecie met een maximale opslagcapaciteit van 30.000 ton – klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 3.6.3.2°) : 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 geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewaterlichaam, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een afvalwaterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een sedimentatiebekken, een beluchting met biologie, een zandfilter en een actiefkoolfilter, voor de zuivering van potentieel verontreinigd regenwater (o.a. afkomstig van de tankpiste en de verharde delen van het terrein waar afvalstoffen worden opgeslagen) en het lozen van maximaal 10 m³/uur – 240 m³/dag – 23.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de nabijgelegen gracht met overloop naar de Caetsbeek – klasse 2 (uitbreiding + wijziging: voorheen vergund onder rubriek 3.1.1. voor de lozing van 56 m³/jaar bedrijfsafvalwater (= mogelijk verontreinigd regenwater afkomstig van de tankpiste) in de openbare riolering)
- (rubriek 12.1.2.a.) : 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, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
een stroomgenerator van 550 kW voor de grondreinigingsinstallatie en een inwendige verbrandingsmotor van 335 kW van de (mobiele) brekerinstallatie – totaal elektrisch vermogen: 885 kW – klasse 2 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (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 3 voertuigen waarvan 1 wiellader, 1 vrachtwagen en 1 kraan – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)

- (rubriek 17.3.6.1.b°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
opslag van 10.000 liter rode mazout in een bovengrondse dubbelwandige tank – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslag van 7.800 liter P4-producten waarvan 400 liter motorolie, 400 liter hydraulische olie, 100 liter smeervet, 100 liter antivries, 800 liter afvalolie en 6.000 liter polymeren – klasse 3 (uitbreiding vergunde opslag van 1.800 liter P4-producten met 6.000 liter polymeren)
- (rubriek 17.3.9.1°) : 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)
een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang – klasse 3 (vergund – blijft ongewijzigd)
- (rubriek 19.3.2.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
een (mobiele) brekerinstallatie voor het verwerken van A- en B-hout met een vermogen van 335 kW – klasse 2 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
opslag van A- en B-hout met een opslagcapaciteit van 900 m³ in open lucht – klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 30.1.3°) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten
een (mobiele) brekerinstallatie van 335 kW, een wiellader van 147 kW, een vrachtwagen van 300 kW en een kraan van 200 kW – totaal: 982 kW – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 30.6.3°) : inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten
een (mobiele) brekerinstallatie van 335 kW voor het zeven van asbesthoudende afvalstoffen – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 30.10.1°) : inrichtingen voor de opslag of overslag van erts en/of andere minerale producten
opslag van granulaten over een totale oppervlakte van 1 ha 36 a 50 ca – klasse 2 (wijziging door inkrimping van de vergunde en beschikbare oppervlakte voor de opslag van granulaten van 4 ha 27 a 50 ca met 2 ha 91 a 00 ca)
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
vast opgestelde motoren met een nominaal vermogen van 550 kW van de mobiele reiniger en van 335 kW van de brekerinstallatie – totaal nominaal vermogen: 885 kW – klasse 1 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 61.2.2°) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo
tussentijdse opslagplaats voor niet-verontreinigde bodem met een opslagcapaciteit van 15.000 m³ met inbegrip van het zeven en sorteren van gronden met een mechanische zeef (brekerinstallatie) van 335 kW – klasse 2 (uitbreiding – nieuwe rubriek)

op de kadastrale percelen, afdeling 2°, Sectie D, nrs. 1039/S7, 1039/R8 (deel), 1039/N7 (deel), 1039/M7 (deel), 1039/P7 (deel), 1039/T8 (deel), 1039/G10 (deel), 1039/V8 (deel), 1039/V9 (deel), 1039/W9 (deel), 1039/X9 (deel), 1040/M (deel), 1040/L (deel), 1040/K (deel), 1039/A2, 1040/N, 1039/W7 (deel), 1039/T10 (deel), 1039/S8 (deel), 1039/L10 (deel), 1039/R7 (deel), 1039/T7 (deel) van de gemeente Zutendaal, Kade Albertkanaal –Zuid z/n, EN WAARBIJ:

- voor de lozing van het gezuiverd afvalwater op de bovenloop van de Kaatsbeek voor een aantal lozingsparameters lozingsnormen worden gevraagd;
- afwijking wordt gevraagd op de volgende sectorale Vlare II-voorwaarden:
 - art. 5.2.1.2.§3 inzake de normale afvalstoffenaanvoer
 - art. 5.2.1.6.§4 inzake het voorkomen van geluidshinder
 - art. 5.15.0.6.§1 inzake rustverstorende werkzaamheden
 - art. 5.19.1.3 inzake luidruchtige werkzaamheden
 - art. 5.61.2.§3 inzake de normale aanvoer van uitgegraven bodem
 - art. 5.2.1.5.§5 inzake de aanleg van een 5m breed groenscherm;

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 d.d. 2 juni 2008 van het college van burgemeester en schepenen inzake het verlenen van een milieuvergunning aan de nv Bichterweerd voor de exploitatie van een op- en overslagplaats voor grind en andere granulaten, voor een termijn eindigend op 1 juni 2028;

Gelet op het schrijven d.d. 9 december 2009, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 9 december 2009, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Zutendaal werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. . 9 december 2009, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Zutendaal;

Gelet op de brieven d.d. 9 december 2009, 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 Vlarem I;

Gelet op het verslag van de door de gemeente Zutendaal op 12 januari 2010 georganiseerde informatievergadering;

Gelet op het P.V. d.d. 18 januari 2010, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat één bezwaarschrift werd ingediend door de gemeentelijke adviesraad voor natuur en milieu i.v.m.:

- vrees voor overdreven geluidshinder;
- omdat de lozing van de afvalwaters gebeurt op de Kaatsbeek via een infiltratiegracht binnen het habitatrichtlijngebied "De Kuil" is de kwaliteit van het geloosde of geïnfilterde water van groot belang voor het behoud van de ecologische kwaliteit van de waterloop en het habitatrichtlijngebied; een afwijking op de lozingsnormen is niet wenselijk en absoluut te vermijden omdat de Kaatsbeek verderop door belangrijke en kwetsbare natuurgebieden stroomt en de flora van de "Kuil" via de bestaande en nieuwe waterrelaties beïnvloed kan worden;

Gelet op het schrijven d.d. 20 januari 2010 van de NV Bichterweerd, waarin wordt meegedeeld dat, na overleg met de VMM, werd besloten af te zien van de aanvraag tot afwijking op de lozingsparameters, zoals opgegeven in bijlage F4 van het aanvraagdossier;

dat de exploitant aangeeft dat hij de lozingsparameters voor gevaarlijke stoffen zal afstellen op de milieukwaliteitsnormen van de ontvangende waterloop, zijnde de Kaatsbeek; dat hij hierdoor de waterzuiveringsinstallatie verder zal aanpassen en desgevallend uitbreiden, zodat de vooropgestelde lozingsnormen kunnen gerespecteerd worden; dat de exploitant desgevallend de milieuhygiënische kwaliteit van de in te nemen te reinigen gronden of materialen zal afstemmen op de lozingsparameters; dat indien later zou blijken dat een (beperkte) afwijking op de lozingsnormen toch noodzakelijk zou zijn, hiervoor een aanvullende aanvraag zal gebeuren; dat voor de klassieke basisparameters de exploitant voorstelt hiervoor de normen, zoals aangegeven in bijlage F4 van het dossier, te behouden;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 25 januari 2010 van het college van burgemeester en schepenen van Zutendaal, omdat dit college er van overtuigd is dat de uitbreidingen van de huidige activiteiten van het bedrijf tot 24 uur per dag, zelfs op zon- en feestdagen, en met een grondreinigingscentrum en de opslag en behandeling van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen, niet kunnen gebeuren binnen de huidige vastgestelde exploitatievoorwaarden voor dergelijke bedrijven en de exploitatie aldus niet mogelijk is zonder nadelige effecten op de flora en fauna in het algemeen en het habitatrichtlijngebied "De Kuil" en de Kaatsbeek in het bijzonder en op de mens in het algemeen en de werknemers en omwonenden in de nabije omgeving in het bijzonder; dat hiervoor de volgende overwegingen worden aangehaald:

- gelet op de mogelijke verontreiniging van bodem, lucht en water door de aangevraagde activiteiten wegens het ontbreken van een efficiënte controle op de aangevoerde materiaalstromen;
- gelet op de mogelijke verontreiniging van de bodem, het grondwater en het oppervlaktewater (Albertkanaal) bij het laden en lossen van schepen en bij het vervoer per vrachtwagen over onverharde bodem naar de opslagplaatsen voor de diverse aangevoerde materiaalstromen;

- gelet op het feit dat de kwetsbaarheidskaart aangeeft dat het hier een zeer kwetsbaar gebied voor het grondwater betreft en mogelijke lekkages naar de bodem, het grondwater, en het oppervlaktewater ernstige verontreiniging kunnen meebrengen;
- gelet op het mogelijk ontstaan van geurhinder bij de overslag en bewerking van verontreinigde gronden en afvalstoffen;
- gelet op het feit dat de bedrijfsactiviteiten aanleiding kunnen geven tot stofemissies en emissies van asbestvezels;
- gelet op de visuele hinder en andere hinder zoals verstuuving die de opslag van (afval)stoffen tot een hoogte van 20 meter gaat geven;
- gelet op de akoestische impact van de voorziene uitbreiding en het hierbij horende verzoek tot afwijking op de sectoraal vastgelegde exploitatie-uren, waardoor het mogelijk wordt de grondreiniger en de bedieningsmachines 24 uur op 24 uur te gebruiken en waardoor het eveneens mogelijk is dat incidenteel nog andere bedrijfsactiviteiten zullen plaatsgrijpen buiten de voorziene bedrijfstijden van 7u tot 19 u;
- gelet op de mogelijke geluidshinder veroorzaakt door de geluidsbronnen eigen aan de specifieke installaties (mobiele breekinstallatie, hydraulische rupskraan, de grondreinigingsinstallatie,..), vooral tijdens de ochtend- en avonduren en gedurende de nacht;
- gelet op het feit dat de uitgevoerde geluidsstudie een simulatie betreft en alle activiteiten in open lucht doorgaan;
- gelet op het feit dat de gemaakte geluidsstudie weinig of geen gewag maakt van de impact van de exploitatie tijdens de nacht-, avond- en ochtenduren op het ogenblik dat het achtergrondgeluidsniveau het laagst is;
- overwegende dat het toestaan van een afwijking op de sectorale voorwaarden van het Vlareem niet wenselijk is, aangezien uit de geluidsstudie blijkt dat er tijdens de avond- en nachtperiode aan de woningen in de Bilzerweg en aan de andere meetpunten een overschrijding mogelijk is van de te respecteren grenswaarden, indien alles in werking is (wat volgens de aanvraag incidenteel mogelijk is);
- gelet op het feit dat er in het dossier geen gegevens terug te vinden zijn over maatregelen ter voorkoming van hinder bij mogelijke bedrijfsongelukken of een niet-deskundige bedrijfsvoering;
- overwegende dat de aangevraagde lozingsconcentraties niet aanvaardbaar zijn, gelet op het effect ervan op de waterkwaliteit van de Kaatsbeek; dat de Kaatsbeek ter hoogte van het lozingspunt van het bedrijf een zeer beperkt debiet heeft en een tienvoudige verdunning niet zonder meer kan aanvaard worden; dat de lozing zoals aangevraagd niet aanvaard kan worden en daarenboven getwijfeld kan worden aan de te lozen debieten; dat de lozing inherent deel uitmaakt van de exploitatie en het bedrijf niet kan functioneren zonder deze lozing en de afwijkende lozingsnormen;
- overwegende dat de destijds voorgestelde maatregelen ter bescherming van het habitatrichtlijngebied "De Kuil" geen rekening houden met de door Bichterweerd geplande activiteiten en dus niet afgestemd zijn op de toekomstige situatie; dat mogelijke problemen kunnen ontstaan door wateroverlast en infiltratie van gebiedsvreemde stoffen richting 'De Kuil' welke als speciale beschermingszone is aangewezen;
- overwegende dat in de milieuvergunningsaanvraag onvoldoende wordt aangetoond dat er geen nadelige effecten zijn voor mens, milieu en natuur; dat er integendeel blijkt dat er wel degelijk geluidshinder en andere hinder kan optreden;
- overwegende dat afwijkingen op de sectorale voorwaarden van Vlareem II slechts in uitzonderlijke gevallen kunnen gebeuren, zeker op een industrieterrein dat geselecteerd is als prioritaire hotspot voor humane biomonitoring in Vlaanderen;
- overwegende dat vanwege de milieuproblematiek in Genk-Zuid is het de bedoeling van het standstillprincipe toe te passen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 februari 2010 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

- technische gegevens:
het betreft de exploitatie van een grondreinigingscentrum, met bijkomend een tijdelijke opslagplaats voor niet verontreinigde gronden, alsmede de opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen, nl.:
 - op- en overslag, alsmede het bewerken door het extractief reinigen van riolen-, kolken- en gemaalslib en veegafval, afkomstig van het onderhoud van openbare wegen en rioolwaterinfrastructuur;
 - op- en overslag, alsmede het bewerken door het extractief reinigen van al of niet verontreinigde gronden (eventueel asbesthoudende grond), afkomstig van bodemsaneringsprojecten;
 - op- en overslag, alsmede het bewerken door het extractief reinigen van bouw- en sloopafval, afkomstig van selectieve sloopactiviteiten (met sortering van de materialen) en spoorwegbalast;
 - op- en overslag, alsmede het bewerken door het extractief reinigen van ontijzerde, zuivere bodemas, slakken en wervelbedzand, afkomstig van biomassa- en huisvuilgestookte energiecentrales;

bijlage D3 van het aanvraagdossier geeft een gedetailleerde beschrijving van de verschillende activiteiten die zullen plaatsvinden; de belangrijkste installaties zijn een grondreinigingsinstallatie en een (mobiele) breekinstallatie;

het bedrijfsafvalwater is afkomstig van verontreinigd hemelwater van het verharde gedeelte van het terrein; het wordt opgevangen in een sedimentatiebekken en gedeeltelijk ingezet in de grondreinigingsinstallatie indien deze actief is;

het sedimentatiebekken wordt na regenval onmiddellijk geledigd; de zuivering gebeurt d.m.v. aërobe biologische behandeling, zandfiltratie en een nageschakelde actiefkoolfiltratie;

de lozing van het bedrijfsafvalwater gebeurt in een gracht die uitmondt in de Kaatsbeek, waterloop met basiswaterkwaliteitsdoelstellingen;

- ligging van de inrichting:

de inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk (K.B. van 03/04/1979) gelegen in een industriegebied, op een afstand van circa 800 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter, circa 1400 m van een woongebied met landelijk karakter, circa 100 m van een natuurgebied aangeduid als reservegebied voor industriële ontwikkeling, circa 500 m van een natuurgebied, circa 1000 m van een natuurreserveaat;

de inrichting is bovendien gelegen op 5.180 m van het Vogelrichtlijngebied V7 en grenst aan het Habitatrichtlijngebied H35;

- beoordeling van de hinderaspecten van de vergunningsplichtige inrichtingen:

aspect geluid, trillingen:

de inrichting is gelegen in een industriegebied, op grote afstand van hindergevoelige gebieden; de meest nabije woning bevindt zich op meer dan 200 m van de perceelsgrens;

de belangrijkste geluids- en trillingsbronnen zijn de breekinstallatie en de grondreinigingsinstallatie;

er werd door een erkend deskundige geluid een geluidsstudie uitgevoerd om het toekomstige geluidsniveau ten gevolge van de aangevraagde activiteiten (in het bijzonder de breekinstallatie) te bepalen;

uit de metingen en berekeningen blijkt dat het specifieke geluidsniveau aan de woningen langs de Bilzerweg en op de andere beoordelingspunten voldoet aan de grenswaarde voor de dagperiode en dit voor nieuwe inrichtingen; hierbij is gerekend met de worst-case situatie, waarbij alle installaties tegelijkertijd in werking zijn en dit met vol vermogen; in de praktijk komt dit zelden voor;

ook het cumulatieve effect van de specifieke bijdrage van Bichterweerd en het nabijgelegen ECHO op de meest nabijgelegen woningen is te verwaarlozen;

gelet op de grote afstand ten opzichte van de meest nabijgelegen woningen wordt er ook geen trillingshinder verwacht;

aspect stofemissie, luchtverontreiniging, geurhinder:

bij het transport, het laden en lossen, de opslag en het verwerken kan stofhinder optreden; volgende maatregelen zullen geïmplementeerd worden om deze hinder te beperken:

- beperking van de rijsnelheid binnen de inrichting tot 10 km/uur;
- het vegen en/of bevochtigen van verharde oppervlakten;
- het beperken van de storthoogte tijdens het laden en lossen;
- het staken van laad- en losactiviteiten bij het overschrijden van bepaalde windsnelheden (afhankelijk van de stuifgevoeligheid van bepaalde afvalstoffen);
- het plaatsen van windreductieschermen;
- oriëntatie van de lengtes van de opslag naar de overheersende windrichting;
- nathouden van stuifgevoelige materialen (opslag) door middel van een permanente sproeiinstallatie;
- bij het verwerken: plaatsen van extra afdichtingen en/of afschermingen, bevochtigen van stuifgevoelige materialen;

betreffende fijnstof (PM10) kan gesteld worden dat hogervermelde maatregelen eveneens zullen zorgen voor een reductie en voorkoming; daarnaast wordt gesteld dat door een regelmatig onderhoud van machines en installaties de uitstoot van roetdeeltjes door de verbrandingsmotoren wordt beperkt;

asbesthoudende afvalstoffen worden opgeslagen in gesloten containers; gronden verontreinigd met vluchtige koolwaterstoffen (BTEX > 25 ppm en/of VOCl > 50 ppm) worden afgedekt;

op basis van een geuronderzoek bij een installatie van de exploitant te Weert (NL) mag verwacht worden dat er geen geurhinder ter hoogte van de meest nabijgelegen woningen zal optreden;

aspect afvalstoffen:

de inrichting heeft als doelstelling om afvalstoffen te bewerken om opnieuw nuttig te kunnen toepassen als secundaire grondstoffen, bijvoorbeeld als granulaten in betonproducten of als funderingsmateriaal voor wegen; de afvalstoffen zijn niet afkomstig van particulieren;

de opslag en verwerking van de afvalstoffen gebeurt op een vloeistofdichte vloer, voorzien van een afwateringssysteem; het afgevoerde water wordt behandeld in een zuiveringsinstallatie vooraleer lozing in een gracht;

de verschillende afvalstoffen worden apart opgeslagen d.m.v. betonnen scheidingswanden (stapelblokken) met een hoogte van 3 m; de opslaghoogte van de brandbare materialen bedraagt 8 m, voor de niet brandbare materialen wordt een opslaghoogte van 10 m aangevraagd; gelet op de ligging zijn deze hoogtes aanvaardbaar;

niet nuttig toepasbare afvalstoffen die vrijkomen bij de verwerking (papier, karton, restafval, plastic) worden tijdelijk opgeslagen in containers voor verdere afvoer door erkende verwerpers;

verontreinigde afvalstromen die niet gereinigd kunnen worden, worden enkel overgeslagen tot een voldoende hoeveelheid voor afvoer bereikt is;

in de grondreinigingsinstallatie wordt zoveel als mogelijk hemelwater gebruikt; hiertoe is een bufferbekken voorzien dat bevoorraadt wordt door het grote hemelwaterbufferbekken (450 m³); vanuit de grondreinigingsinstallatie wordt geen afvalwater geloosd;

de exploitant wenst een afwijking te bekomen van de sectorale voorwaarden betreffende de uren van normale afvalstoffenaanvoer (art. 5.2.1.2.§3. en 5.61.2.§3.), rustversturende werkzaamheden (art. 5.2.1.6.§4., 5.15.0.6.§1. en 5.19.1.3.) en het groenscherm (art. 5.2.1.5.§5.);

het merendeel van de activiteiten zal plaatsvinden van maandag tot zaterdag van 07h00 tot 19h00; de grondreiniger met aanhorigheden werkt continu, uitgezonderd zon- en feestdagen, en ook aan- en afvoer van afvalstoffen, laden en lossen van vrachtwagens en bewerkinsactiviteiten kunnen sporadisch buiten de normale werkuren plaatsvinden; voor deze activiteiten worden de afwijkingen aangevraagd;

de breekinstallatie zal slechts gebruikt worden tijdens de normale werkuren;

gelet op de ligging en de te verwachten geluidsemissies kunnen deze afwijkingen toegestaan worden;

betreffende de afwijking op het groenscherm wordt voorgesteld om dit te regelen via de bouwvergunning;

aspect bodem- en grondwaterverontreiniging:

de opslag van de afvalstoffen zal gebeuren op een vloeistofdichte betonverharding of in aangepaste afvalcontainers; enkel de granulaten en de zuivere grond worden onverhard opgeslagen;

gevaarlijke stoffen worden opgeslagen in lekbakken;

de opslag en verwerking van de afvalstoffen gebeurt op een vloeistofdichte vloer, voorzien van een afwateringssysteem; het vervuilde hemelwater wordt opgevangen in een bufferbekken en na zuivering geloosd in een oppervlaktewater;

aspect afvalwaters:

voor de lozing van het bedrijfsafvalwater worden een aantal lozingsnormen aangevraagd zowel voor de klassieke basisparameters als voor een aantal zware metalen, PAK's, koolwaterstoffen, chloorsolventen, zouten en EOX; in haar schrijven d.d. 20/01/2010 geeft de exploitant te kennen af te zien van deze aanvraag, uitgezonderd voor de klassieke basisparameters (zwevende stoffen, BZV, CZV, stikstof, fosfor en detergents);

bij droog weer (wanneer ook het debiet van de ontvangende waterloop laag is) wordt er in principe niet geloosd; ook bij beperkte buien zal het debiet gering zijn, aangezien een gedeelte van het hemelwater geabsorbeerd wordt in de opgeslagen afvalstoffen;

bij hevige regenval zal geloosd worden met een debiet tot 10 m³/uur, totdat de buffer leeg is; in deze periode zal ook het debiet van de ontvangende waterloop hoog zijn, waardoor de relatieve bijdrage van de lozing aanvaardbaar blijft (in de praktijk wordt een in alle gevallen een factor 10 verdunning of hoger verwacht); er kan dan ook gesteld worden dat de aangevraagde lozingsconcentraties en -debieten aanvaardbaar zijn;

aspect fauna en flora:

voor de huidige exploitatie werd in 2002 reeds een passende beoordeling opgesteld; naar aanleiding van de gevraagde veranderingen werd door een erkend MER-deskundige fauna en flora een aanvulling bij de passende beoordeling opgemaakt d.d. 01/12/2009, met volgende besluiten:

- de waterzuivering en de afvoeroute van het gezuiverde afvalwater naar de Kaatsbeek zorgen ervoor dat er geen negatieve impact op het gebied "De Kuil" zal zijn;
- effecten van inwaaiende gronddeeltjes worden eveneens beperkt door milderende maatregelen tijdens de exploitatie zoals bevochtigen van grondhopen en bedrijfsterrein in droge periodes en de aanleg van een grondwal met stofbuffer op de grens van het gebied "De Kuil" met het industriegebied;
- effecten van geluidshinder zijn niet verwacht; een geluidsdeskundige berekende dat het specifiek geluidsniveau van de installatie in het gebied "De Kuil" lager was dan de geluidsdrempel waaronder dieren geen hinder van het geluid ondervinden;
- instraling van licht wordt tot een minimum beperkt , o.a. door de grondwal begroeid met struiken; dit veroorzaakt geen hinder voor de vleermuissoorten die mogelijk in het gebied "De Kuil" komen jagen;

gelet op het negatieve subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos d.d. 24/12/2009 om volgende redenen:

- *“de vergunningsaanvraag bevat geen milderende maatregelen die moeten toelaten de waterkwaliteitsdoelstellingen te verzekeren zoals opgenomen in het “deelbekkenbeheerplan midden-Demer” en het “reductieprogramma gevaarlijke stoffen in uitvoering van Richtlijn 76/464/EEG van 04/05/1976 betreffende de verontreiniging veroorzaakt door bepaalde gevaarlijke stoffen die in het aquatisch milieu van de Gemeenschap worden geloosd”;*
- *door de wijze van opbouw van de installatie kunnen potentiële significante negatieve effecten verwacht worden richting speciale beschermingszone “De Kuil” en de “Dorpsbeemden” in uitvoering van de Habitatrichtlijn; het bouwdoossier bevat geen passende beoordeling die deze impact integraal onderzoekt en tot wetenschappelijk onderbouwde besluiten komt;”*

overwegende dat de exploitant in haar schrijven d.d. 20/01/2010 te kennen heeft gegeven om af te zien van de lozing van een aantal zware metalen, PAK's, koolwaterstoffen, chloorsolventen, zouten en EOX; dat enkel beoogd wordt om de klassieke basisparameters (zwevende stoffen, BZV, CZV, stikstof, fosfor en detergenten) te lozen; dat door een erkend MER-deskundige fauna en flora wordt besloten dat de waterzuivering en de afvoer van het gezuiverde afvalwater naar de Kaatsbeek ervoor zorgen dat er geen negatieve impact op het gebied “De Kuil” zal zijn; dat de aangevraagde debieten en concentraties niet van die aard zijn dat ze een significante verontreiniging van de Kaatsbeek zullen veroorzaken; overwegende dat het milieuvergunningdossier wel degelijk een aanvulling bij de passende beoordeling bevat, opgesteld door een erkend MER-deskundige fauna en flora; dat geen significante negatieve effecten verwacht worden; dat het negatieve subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos dan ook niet gevolgd wordt;

- de afdeling Milieuvergunningen meent dat de gevraagde milieuvergunning kan worden toegestaan voor een termijn eindigend op 1 juni 2028, onder de volgende vergunningsvoorwaarden:
 - de geldende algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II;
 - bijzondere voorwaarden:
 1. het groenscherm dient uitgevoerd te worden conform de bepalingen in de bouwvergunning
 2. in het geloosde bedrijfsafvalwater mogen volgende gehalten, uitgedrukt in ogenblikkelijke concentraties, niet overschreden worden:
 - CZV 125mg/l;
 - stikstof totaal 25 mg/l;
 - fosfor totaal 2 mg/l;
- de afwijkingen van de sectorale voorwaarden betreffende de uren van normale afvalstoffenaanvoer (art. 5.2.1.2.§3. en 5.61.2.§3.) en rustversturende werkzaamheden (art. 5.2.1.6.§4., 5.15.0.6.§1. en 5.19.1.3.) kunnen volgens de afdeling Milieuvergunningen ook toegestaan worden;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed, Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 januari 2010 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, omdat de activiteiten medisch milieukundig verenigbaar zijn in de omgeving; dat voor de afwijkingsvraag op de lozingsparameters van de geldende lozingsnormen en art. 5.2.1.5§5 inzake de aanleg van een groenscherm de afdeling ToVo zich aansluit bij het advies van stedenbouw en de technisch bevoegde diensten;

dat voor de afwijkingsaanvraag op art. 5.2.1.2.§3 en art. 5.61.2.§3 (normale aanvoer niet vóór 7 uur en niet na 19 uur) en op art. 5.2.1.6.§4, art. 5.15.0.6.§1 en art. 5.19.1.3 (rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen) het advies van de afdeling ToVo gunstig is op voorwaarde dat de geldende geluidsrichtwaarden voor de dag-, avond-, en nachtperiode niet overschreden worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 januari 2010 van de Afdeling Land en bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke rijkdommen - Dienst Natuurlijke rijkdommen Hasselt;

Gelet op het gunstig advies d.d. 3 februari 2010 van de OVAM, waaruit het volgende blijkt:

- aanvrager wenst een centrum voor de behandeling van overwegend minerale reststromen uit te baten; het gaat over:
 - een grondreinigings- en opslagcentrum voor materialen van o.m. bodemsaneringen;
 - een slibbehandelingsinstallatie van slibs van openbare wegen en RWZI's;
 - een inrichting voor het mechanisch behandelen en/of reinigen van bouwafvalstromen voor zover men deze aantreft in binnenkomende gronden (opm. OVAM: elders in de aanvraag vermeldt men dat men wel afval van renovatie en sloop zal aanvaarden) en van spoorwegballast;
 - een inrichting voor het verwerken (mechanisch behandelen en/of reinigen) van slakken & assen van afvalverbrandingsinstallaties;
- de NV Bichterweerd produceert jaarlijks ca. 1 miljoen ton granulaten (zand, grind en steenslag) in België en maakt deel uit van het Nederlandse beursgenoteerde bouwconcern Ballast-Needam; deze groep heeft reeds ervaring met grondreinigings- en puinbreekinstallaties;
- de voorliggende aanvraag kadert in de doelstellingen van de groep om meer secundaire materialen uit behandelde afvalstoffen te produceren en te gebruiken; de vorige gelijkaardige aanvraag werd in november 2009 ingetrokken;
- de voorliggende aanvraag verschilt o.m. in volgende aspecten van de vorige: er is geen verwerking van C-hout of van industriële slibs meer, er is geen opslag niet-houtig groenafval, er is een beperking van de totale opslaghoeveelheid van afvalstoffen;
- vergunningstoestand:
 - op 2 juni 2008 verleende het College van burgemeester en schepenen van Zutendaal een milieuvergunning voor een op- en overslagplaats voor grind en andere granulaten (geen afvalstoffenrubrieken), voor een termijn van 20 jaar;
 - op 5 mei 2008 verleende het College van burgemeester en schepenen van Zutendaal een bouwvergunning; men legde de aanplanting van een groenbuffer op;
- evaluatie van de aanvraag:

gelet op de complexiteit van de aanvraag worden in dit advies (milieu)technisch gelijkaardige behandelingen op vergelijkbare afvalstromen samen beoordeeld:

 - over de aangevraagde rubrieken:

voor het mechanisch behandelen van teevrij asfaltpuin is enkel de rubriek 2.2.2.f.2° van toepassing in plaats van de hiervoor ook aangevraagde rubriek 2.2.2.a.2°;

omdat het onmogelijk lijkt om niet-teerhoudend bouw- en sloopafval biologisch te behandelen acht OVAM de hiervoor aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g voor dit aspect zonder voorwerp;

de aangevraagde rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2° zijn niet van toepassing voor het fysisch-chemisch behandelen van riolen-, kolken- en gemaalslib daar deze activiteiten ingedeeld worden onder de aangevraagde en specifiek voor slibs voorziene rubrieken 2.2.5.a.2° en 2.2.5.b.2°;

de aangevraagde rubrieken 2.2.2.f.2° en 2.2.2.g.2° zijn niet van toepassing voor het mechanisch behandelen van riolen-, kolken- en gemaalslib daar deze activiteiten ook ingedeeld worden onder de rubrieken 2.2.5.a.2° en 2.2.5.b.2° (fysisch-chemisch behandelen al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van slibs);

dezelfde redenering geldt voor het mechanisch behandelen van verontreinigde gronden (geen rubriek 2.2.2.g.2° want de activiteit valt ook onder aangevraagde rubriek 2.2.5.f.2°), het mechanisch behandelen van houtafval (geen rubriek 2.2.2.f.2° want de activiteit valt ook onder aangevraagde rubriek 2.2.5.e.2°), het mechanisch behandelen van bodemas (geen rubrieken 2.2.2.f.2° en 2.2.2.g.2° want de activiteit valt ook onder aangevraagde rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2°), het mechanisch behandelen van slakken en ketelstof (geen rubrieken 2.2.2.f.2° en 2.2.2.g.2° want activiteiten vallen ook onder aangevraagde rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2°) en het mechanisch behandelen van wervelbedzand (geen rubriek 2.2.2.f.2° want activiteit valt ook onder aangevraagde rubriek 2.2.5.e.2°);
 - algemeen

de onderneming is volgens het gewestplan in industriegebied gelegen; de onderneming grenst in het noorden (overkant Albertkanaal), het westen, het oosten en het zuiden ook aan industriegebied; verderop naar het oosten aan de overkant van de N730 is er natuurgebied (ook ingekleurd als reserve industriegebied); verder naar het zuiden is er het woongebied van Bilzen;

men schat een maandelijks omzet van 75.000 ton afvalstoffen; men slaat in totaal ca. 211.000 ton afvalstoffen op het terrein op;

wegens de ligging in industriegebied, de afwezigheid van woonhuizen in de onmiddellijke omgeving en de aanwezigheid van een laad- en loskade aan het Albertkanaal is de locatie geschikt voor de uitbating van een (vrij) grootschalige afvalverwerkende inrichting;

binnenkomende afvalstoffen zullen afkomstig zijn van particulieren en bedrijven, van overheden (vb. containerparken) en van het slopen van gebouwen en wegen;
de afvalstoffen zullen hoofdzakelijk uit de eigen provincie komen maar kunnen ook afkomstig zijn van Nederland en Duitsland;
voor bewerking of afvoer worden de afvalstoffen vaak opgebult tot economisch verantwoorde hoeveelheden; afvalstoffen of restfracties die men niet kan verwerken worden afgevoerd;
alle inkomende afvalstromen worden op de eigen weegbrug gewogen, geregistreerd en gecontroleerd, minstens op:

- geur en textuur;
- begeleidende documenten;

bij twijfel over de samenstelling kan men een analyse laten uitvoeren; voor verontreinigde gronden en rioolafval zal men waarschijnlijk sowieso analyseverslagen aanvragen;
partijen grond en baggerspecie moeten voldoen aan eigen acceptatiecriteria om aanvaard te worden; men heeft op basis van ervaring eigen acceptatielimieten opgesteld in functie van de voorziene behandeling (natte reiniging of biologische afbraak door beluchting);

- over de reiniging van grondachtige stromen (gronden, baggerspecie en slibs) en spoorwegballast:

men reinigt gronden, baggerspecie en slibs met het oog op hergebruik;
men aanvaardt enkel slibs met voldoende hoge zand- of kleifractie, daar men slechts de minerale fracties kan hergebruiken;

te reinigen partijen met gekende, gelijkaardige samenstelling worden samengevoegd;

partijen met onbekende samenstelling worden geclusterd tot maximaal 10.000 ton en dan geanalyseerd; vervolgens bepaalt men de te gebruiken reinigingstechniek(en), waarbij men zich o.m. baseert op ervaring die men heeft opgedaan met de beschikbare technieken;

partijen die men niet reinigbaar acht zal men afvoeren; omdat het wel de intentie is om enkel reinigbare partijen te aanvaarden meent de OVAM dat voor opslag van niet-reinigbare partijen de niet-aangevraagde rubriek 2.1.3. (tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing uit het Bodemdecreet en het Vlarebo) niet van toepassing is; de opslag van niet-reinigbare partijen valt dan ook onder de aangevraagde rubriek 2.2.5.f.2°;

de slibs worden gravitair in een bezinkbak ontwaterd en vervolgens geanalyseerd; het afvalwater wordt zoveel mogelijk in de grondreiniging gebruikt, overtollig afvalwater wordt voor lozing in de Kaatsbeek in de eigen biologische waterzuivering gereinigd;

voor de grondachtige afvalstromen voorziet men in functie van de kenmerken en wijze van afvoer volgende behandelingen:

- scheiden met zeef en windshifter;
- biologisch reinigen door opslag met periodieke beluchting en/of bevochtiging en toevoeging van micro-organismen;
- fysisch reinigen-scheiden in waterige suspensie op basis van deeltjesgrootte en dichtheid; de grondreinigingsinstallatie omvat o.m. zeven, een cycloon, een ontwateringsband, indikkers, een nabezinktank, een opstomer en een zwaardwasser; deze installatie kan bijna alle afvalstoffen op minerale basis verwerken;

in de grondreinigingsinstallatie zal men ook partijen fysisch of chemisch verontreinigd spoorwegballast behandelen;

de grondbehandeling levert volgende fracties op: een gereinigde minerale fractie (grond, zand e.a.), grove zeefresten (puin, hout, schroot enz.), hoofdzakelijk organisch drijfvuil en een ingedikte slibmassa;

tijdens het reinigingsproces volgt men diverse procesparameters op;

gereinigde fracties worden geclusterd, geanalyseerd en vrijgegeven; gereinigde grond verlaat enkel de site mits vergezeld van een technisch verslag;

- over de reiniging van verbrandingsresidu's (bodmassen, slakken en wervelbedzand):

deze fracties zijn afkomstig van verbrandingsinstallaties voor biomassa (vooral Wallonië) en voor huisvuil; men zal deze indien nodig zeven, breken en fysisch-chemisch reinigen;

mogelijk worden de fracties dan nog verder behandeld in gespecialiseerde Nederlandse ondernemingen; voor zover mogelijk zal dit ook in België gebeuren;

- over de reiniging van steenachtige afvalstromen en van teerhoudend asfaltpuin:

deze fracties komen vrij bij andere bewerkingen in de onderneming (vb. bij het zeven van grond);

de fracties worden gezeefd en gebroken in een mobiele breekinstallatie met magneten en windshifter; teerhoudend asfaltpuin wordt uit andere afvalstromen gescheiden en afgevoerd naar een thermische verwerkingsinstallatie in Nederland;

het is de intentie om bewerkt puin en andere steenachtige granulaten maximaal in te zetten bij de productie van beton of bij de wegenbouw;

- over de verwerking van houtafval:

men aanvaardt A- en B-hout van sloopwerken en van saneringsoperaties;

men verkleint het hout in een mobiele installatie en scheidt vervolgens andere fracties af via mangneetband en windshifter;

verkleind hout gaat naar de spaanplaatindustrie of wordt als biomassa hergebruikt;

- over de reiniging van asbesthoudende gronden:

men slaat deze afvalstoffen afzonderlijk op;

partijen die enkel of grotendeels uit asbesthoudend afval bestaan worden niet aanvaard;

indien het asbest hechtgebonden is kan men het vaak nog via manuele scheiding uit partijen grond verwijderen;

indien het gaat over grond met verweerd asbest zal men de grond via extractieve reiniging met behulp van een opwaartse waterstroom van asbest ontdoen; dit is een in Nederland al grootschalig en met goed resultaat gebruikte techniek (bijna 200.000 ton in 2002);

uit het bijgevoegde werkplan van de asbestreiniging in een grondreinigingsinstallatie in Nauerna (NI) blijkt:

- de opslag en verwerking van asbesthoudende grond vindt plaats onder strikte voorwaarden;
- opgeslagen partijen worden afgedekt door een laag asbestvrije grond of papierpulp; asbesthoudende partijen worden opgebult tot men voldoende heeft voor een batchgewijze reiniging; na elke reinigingcampagne wordt de installatie zelf volledig gereinigd en geïnspecteerd;
- alle bij de reiniging vrijgekomen afvalstromen worden enkel als asbestvrij beschouwd en eventueel als bouwstof hergebruikt nadat uit analyse blijkt dat de concentratie asbest < 100 mg/kg DS volgens de Nederlandse norm NEN 5897;
- iedere medewerker wordt geïnformeerd over risico's en te nemen beschermingsmaatregelen, alle behandelingen en transporten worden geregistreerd;
- andere beschermingsmaatregelen zijn periodieke luchtmetingen, reinigen van vrachtwagens na het lossen, uitrusten van rijdend materiaal met filters en overdrukinstallaties, afbakening van de zones, het plaatsen van een decontaminatie-eenheid, het beschrijven van alle procedures inclusief te nemen beschermende maatregelen;

men vermeldt dat men een mobiele zeef gebruikt voor het zeven van asbesthoudende afvalstoffen; het zeven van asbesthoudende afvalstoffen lijkt conform artikel 5.2.2.4.3 van Vlare II milieuhygiënisch enkel aanvaardbaar indien men voldoende maatregelen neemt om verspreiding van asbestvezels te vermijden zoals het voldoende bevochtigen tijdens de zeefactiviteiten;

de grondreiniging zal volcontinu gebeuren (niet op zon- en feestdagen), de rest van de activiteiten overwegend van maandag tot en met zaterdag;

voor het louter opslaan van slakken is de rubriek 2.1.1. (opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden) van toepassing;

- over de hinderbeperkende maatregelen:

op het onverharde terreingedeelte vooraan en aan de kaaiuur slaat men granulaten en niet-vervuilde grond op; de andere afvalstoffen worden los of in containers op een betonverharde en vloeistofdichte, in compartimenten ingedeelde ondergrond opgeslagen; het risico op bodemverontreiniging lijkt derhalve erg beperkt;

volgens de uitgevoerde oriënterende bodemonderzoeken zijn er op sommige percelen verhoogde concentraties ten opzichte van de achtergrondwaarde maar moet men geen verdere maatregelen nemen; om stofhinder te beperken zal men een wielwasinstallatie en ter hoogte van de keermuren een sproei-installatie met vaste sproeikoppen gebruiken, zal men paden en rijwegen regelmatig vegen of nat reinigen en zal men rekening houden met een windsnelheidslimiet bij laden en lossen, conform het bijgevoegde stofanalyserapport van een gelijkaardige grond- en slibreinigingsinstallatie van Ballast-Needam te Weert (NI);

ook zal de inrichting langs 3 zijden omgeven worden door een verhoogde berm;

tussen exploitatie en aangrenzend natuurgebied "de Kuil" voorziet men een 5 m hoge aarden wal;

gelet op deze maatregelen lijkt het risico op stofopwaaing beperkt en/of beheersbaar;

uit ervaringen van gelijkaardige exploitaties blijkt dat geurhinder door opslag en verwerking van slibs zich voornamelijk voordoet bij de overslag van slibs; de bijgevoegde geurstudie van een gelijkaardige grondreinigingsinstallatie van Ballast-Needam te Weert (NI) is volgens de OVAM zo situatiespecifiek dat men hieruit geen besluiten kan nemen over mogelijke geurhinder door de voorliggende exploitatie; er worden geen concrete maatregelen voorgesteld om potentiële geurhinder te beperken;

geluids- en trillingshinder zullen beperkt worden door onder meer het gebruik van rubberen verbindingstukken en veringen bij de breek- en grondreinigingsinstallatie; installaties zullen trouwens voldoen aan de laatste stand van de techniek; uit een geluidssimulatiestudie blijkt:

- voornaamste bronnen van geluid zijn puinbreker, wiellader en kraan aan de kaai;
- als alles in werking is en bij een worst-case scenario (vol vermogen, ZW wind) voldoet men ter hoogte van de 3 meetpunten (in agrarisch gebied gelegen dichtstbijzijnde woning (NO, op > 400 m van de perceelsgrens) & meetpunten in industrie- en in natuurgebied op ca. 200 m perceelsgrens) voldoet men aan de norm voor de dagperiode maar niet aan de norm voor de nachtperiode;
- als 's nachts enkel grondreiniger en wiellader actief zijn voldoet men in alle meetpunten zowel overdag als 's nachts aan de normen;
- ook de geschatte geluidsbijdrage van de aangrenzende, in aanbouw zijnde onderneming Echo verandert niets aan deze conclusie;

het terrein is voldoende hydraulisch gebufferd zodat verontreinigd hemelwater niet kan overstorten; regen- en uitloogwater wordt centraal op het terrein in een sedimentatiebekken van 450 m³ opgevangen en in de grondreiniging gebruikt;

het surplus water zal in de eigen ZI gereinigd worden; deze ZI bestaat uit een sedimentatie, een biologische behandeling, een zand- en actiefkoolfiltratie (laatstgenoemde wordt enkel gebruikt indien nodig); de onderneming heeft via haar "water treatment" afdeling in België (advies bij waterbehandeling bij saneringswerken) ervaring met afvalwaterzuivering;

bij overvloedige regenval zal het centrale deel van het vloeistofdichte terrein zelf (in de vorm van een omgekeerde prisma met bufferend volume van 1 069 m³) ook als bijkomende buffer fungeren; volgens een simulatie zou er slechts eens om de 15 tot 20 jaar onvoldoende bufferende capaciteit zijn; ook dan is er nog geen overstorting naar de Kaatsbeek nodig omdat het hele vloeistofdichte terrein nog een opstaande rand heeft van 12 cm hoog;

in het begin verwacht men een verhouding 20/80 voor de verhouding transport via schepen/via vrachtwagens; het is de bedoeling om dit in de toekomst op te drijven via de eigen loskade; de aanvoer van afvalstoffen zal dagelijks maximaal 2 500 m³ bedragen; dit betekent maximaal ca. 500 vrachtwagenbewegingen per dag, wat een heel aanzienlijk aantal is;

vrachtwagens zullen via de Taunusweg en de Henri Fordlaan naar de autosnelwegen gaan om woongebieden maximaal te ontzien; de woonkernen van Zutendaal en Munsterbilzen moeten in elk geval gemedend worden;

de aanvraag is er enigszins onduidelijk over of men nu al of niet gemengd, nog uit te sorteren bouwafval van sloopwerken op zich aanvaardt of enkel bouw- en sloopafval voor zover dit als een fractie tussen gronden wordt aangetroffen;

omdat er genoeg infrastructuur voorhanden is om uitsortering van gemengd bouw- en sloopafval op milieuverantwoorde wijze te doen adviseert de OVAM dergelijke uitsortering toch gunstig;

de aanvaarding van organisch afval moet wegens mogelijke geurhinder echter vermeden worden daar alle activiteiten in open lucht gebeuren;

uit de voorliggende aanvraag blijkt dat de hinderveroorzakende aspecten van de uitbating ten gronde werden bekeken en dat men de nodige hinderbeperkende maatregelen voorziet;

men vraagt de opslag van in totaal maximaal 211.180 ton afvalstoffen aan (bijlage D3 van de aanvraag), met name van:

- 115.000 ton grond en baggerspecie waarvan 85.000 ton mogelijk verontreinigde grond en 30.000 ton niet-verontreinigde grond of baggerspecie;
- 57.000 ton bouw- en sloopafval waarvan 25.000 ton teerhoudend;
- 30.000 ton assen, slakken en wervelbedzanden;
- 5.000 ton slibs;
- 4.000 ton A- en B-houtafval;
- 180 ton asbesthoudend afval

de maximale opslaghoogte is 8 m voor brandbare en 20 m voor niet-brandbare afvalstoffen; opslag gebeurt deels in compartimenten;

volgens het uitvoeringsplan heeft het vloeistofdichte gedeelte een nuttige oppervlakte van ca. 1,8 ha, het onverharde gedeelte een nuttige oppervlakte van 1,3 ha;

de OVAM meent dat volgende maximale opslag mogelijk is:

- op het onverharde gedeelte: max. 60.000 m³ niet-verontreinigde grond en niet-verontreinigd inert bouwafval;
- op het vloeistofdichte gedeelte: max. 90.000 m³ andere afvalstoffen;

de aangevraagde hoeveelheden lijken derhalve de ruimtelijke draagkracht van het terrein niet te overschrijden;

- conclusies:

de aanvraag is in overeenstemming met de algemene doelstellingen van het afvalstoffen- en materialenbeleid, met name het beter sluiten van de materiaalkringloop door een toenemend en milieuverantwoord hergebruik van gereinigde reststromen;

de voorziene stofbeperkende maatregelen (plaatsing windreductieschermen, sproeikoppen, bevochtigen rijpaden en stuifgevoelige materialen via een mobiele installatie, windsnelheidslimiet voor laden en lossen) lijken voldoende;

uit de bijgevoegde geluidsstudie blijkt dat er geen overschrijding is van de normen indien de puinbreker enkel overdag wordt gebruikt;

maatregelen om geur en emissies te beperken zijn beperkt;

de OVAM stelt voor om acceptatiecriteria voor vluchtig stoffen op te leggen voor het behandelen van grond en specie, zoals beschreven in de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra;

de voorgestelde werkwijze van opbulking van partijen grond met onbekende samenstelling tot 10.000 ton alvorens een analyse uit te voeren voldoet niet aan de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra; conform deze code (VITO, OVAM, OVB, FEBEM; 2 februari 2009) kan elke partij uitgegraven bodem kleiner dan 40 m³ (60 ton) voorafgaand aan het milieuhygiënisch onderzoek worden samengevoegd tot één partij van maximaal 250 m³ (+/- 400 ton); per partij van maximaal 250 m³ (+/- 400 ton) moet minstens één mengmonster genomen worden en geanalyseerd;

de in- en uitvoer van afvalstoffen moet voldoen aan de EG verordening 1013/2006; dit betekent dat men voor de meeste afvalstromen van en naar de buurlanden een kennisgeving met expliciete toelating van alle betrokken autoriteiten moet verkrijgen;

gelet op de ligging in een gebied dat erg kwetsbaar is voor grondwatervervuiling moet men extra aandacht schenken aan bodembeschermende maatregelen; uit de aanvraag blijkt dat dit het geval is;

het reinigen van sommige soorten asbesthoudende grond kan een milieutechnisch verantwoorde oplossing bieden voor gronden die op dit moment in Vlaanderen nog moeten gestort worden; uit ervaring in Nederland blijkt dat deze werkwijze mogelijk is bij de behandeling van zandige gronden waarbij het asbest visueel noch analytisch nog aantoonbaar is in de gewassen zandfractie;

omdat men in Vlaanderen nog geen ervaring heeft met deze techniek met succes toe te passen adviseert de OVAM deze behandeling gunstig voor een beperkte termijn, tijdens dewelke de resultaten en procedures door de overheid kunnen opgevolgd en gecontroleerd worden;

overeenkomstig het uitvoeringsplan "milieuverantwoord beheer van huishoudelijke afvalstoffen" kunnen AVI-slakken (bodmassen) van huisvuilverbrandingsinstallaties afgevoerd worden naar het buitenland voor gebruik als secundaire grondstof of voor nuttige toepassing indien ze aan de lokale normen voldoen (punt 5.3.6. van het uitvoeringsplan); de OVAM adviseert de opslag van AVI-slakken (bodmassen) dus gunstig voor zover zij afkomstig zijn van huishoudelijke verbrandingsinstallaties;

vermalen A- en B-hout mag men afvoeren naar de spaanplaatindustrie, mits deze vergund is voor de verwerking van dergelijk hout; dit vermalen mengsel mag men niet als mulchlaag gebruiken;

het hergebruik van behandelde afvalstoffen is enkel toegelaten indien de afvalstoffen hierbij vooraf het statuut "secundaire grondstof" verwerven; dit betekent dat de afvalstoffen eerst moeten voldoen aan de van toepassing zijnde VLAREA- en VLAREBO voorwaarden, zoals, indien van toepassing, het bekomen van een gebruikscertificaat;

- gelet op het bovenstaande, geeft de Openbare Afvalstoffenmaatschappij een DEELS GUNSTIG advies voor de aanvraag van NV Immobiliën- en Grindexploitatie maatschappij Bichterweerd te 3690 Zutendaal, Bilzerweg z/n & Kade Albertkanaal-Zuid z/n, voor de uitbreiding van een inrichting voor de verwerking van grind met mechanische en fysisch-chemische behandelingsinstallaties voor onder meer minerale afvalstromen en slibs, meer specifiek voor:

- het sorteren van niet-gevaarlijk, niet-inert bouw- en sloopafval uit inkomende afvalstoffen met een maximale opslag van 2.200 ton niet-inert, niet-gevaarlijk afval (rubriek 2.2.1.c.2°);
- de opslag van max. 180 ton asbesthoudende afvalstoffen (rubriek 2.2.1.e.3°);
- het breken en zeven van inert puin en van teevrij asfaltpuin met een maximale opslag van 22.000 m³ of ca. 32.000 ton (rubriek 2.2.2.a.2° voor inert puin en rubriek 2.2.2.f.2° voor teevrij asfaltpuin);
- het mechanisch behandelen van teerhoudend asfalt met een maximale opslag van 25.000 ton teerhoudend asfalt (rubriek 2.2.2.g.2°);

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

- het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van al of niet gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegafval (de rubrieken 2.2.5.a.2° en 2.2.5.b.2°) en het biologisch behandelen van al of niet-gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegvuil (de rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g) met een maximale opslag van 5.000 ton slibs en veegvuil;
- het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van baggerspecie met een bijhorende maximale opslag van 30.000 ton baggerspecie (rubriek 2.2.8.b);
- het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van al of niet-gevaarlijk bodemas, slakken, ketelstof en wervelbedzand met bijhorende maximale opslag van 30.000 ton bodemassen, slakken, ketelstof en wervelbedzand (de rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2°);
- het opslaan van AVI-slakken met bijhorende maximale opslag van 30.000 ton (het gaat over dezelfde hoeveelheid als horend bij rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2°) (rubriek 2.1.1.);
- het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van niet-gevaarlijk houtafval met bijhorende maximale opslag van 4.000 ton houtafval (rubriek 2.2.5.e.2°);
- het mechanisch, fysisch-chemisch en/of biologisch behandelen van als gevaarlijke afvalstoffen ingedeelde verontreinigde gronden inclusief de opslag van partijen die niet-reinigbaar blijken met bijhorende maximale opslag van 85.000 ton al dan niet gereinigde verontreinigde gronden (rubrieken 2.2.3.g en 2.2.5.f.2°);
- het opslaan van max. 15.000 m³ of ca. 30.000 ton niet-verontreinigde bodem met inbegrip van het zeven ervan (rubriek 61.2.2°);

omdat het onmogelijk lijkt om niet-teerhoudend bouw- en sloopafval biologisch te behandelen acht OVAM de hiervoor aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g voor dit aspect zonder voorwerp;

het gunstig advies geldt voor een termijn eindigend op 2 juni 2028, met uitzondering van de behandeling van asbesthoudende gronden: voor de behandeling van asbesthoudende gronden geeft de OVAM een gunstig advies voor een beperkte termijn van 2 jaar, na welke termijn deze reinigingstechniek kan worden geëvalueerd;

het gunstig advies geldt mits wordt voldaan aan de geldende algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en de door OVAM voorgestelde bijzondere voorwaarden;

de OVAM geeft een gunstig advies voor de aangevraagde afwijking van de verplichting tot het plaatsen van een 5 m breed groenscherm rond de inrichting mits men op de oostelijke geluidswal de nodige beplanting aanbrengt wegens de ligging in industriegebied en omdat men bijna het hele terrein zal omringen door betonnen muren om opslagcompartimenten te creëren;

gelet op de afwezigheid van woonhuizen in de nabije omgeving geeft de OVAM een gunstig advies voor de aangevraagde afwijking van de uren waartussen afvalstoffenaanvoer & rustverstorende werkzaamheden toegelaten zijn mits men hierbij de conclusies uit de geluidsstudie respecteert ('s nachts enkel grondreiniger en wiellader actief);

Gelet op het advies d.d. 28 januari 2010 van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

- de aanvraag omvat de verandering van de inrichting door uitbreiding met een grondreinigingscentrum, met annex tijdelijke opslagplaats voor zowel verontreinigde als niet-verontreinigde gronden alsmede opslag, overslag en bewerking van afvalstoffen (waaronder al dan niet asbest- of teerhoudend bouw- en sloopafval, spoorwegballast, bodemas, slakken en wervelbedzand van energiecentrale, riolen-, kolken- en veegafval, A- en B-hout e.a.); het grondreinigingscentrum zelf betreft (naast fysieke voorbereidende stappen als zeven, windshiften e.a.) enerzijds de biologische behandeling van grond en anderzijds een grondreinigingsinstallatie (extractieve reiniging) waarbij de verontreinigde grond (en slib, wervelbedzand, bouwafval, etc.) in een waterige slurry wordt gebracht, gescheiden in fracties waarvan de hoofdfractie dan verder wordt gereinigd d.m.v. extractie met chemicaliën waarna de grond weer wordt ontwaterd (en het onttrokken water wordt herbruikt); de afvalstoffen/gronden worden voornamelijk per schip aan- en afgevoerd, waarbij bij het verladen een morsscherm wordt gebruikt zodat het kanaal niet verontreinigd kan worden;
- de lozing van huishoudelijk afvalwater wordt niet aangevraagd; gelet op het aantal werknemers (8) en het opgegeven debiet in de waterbalans (120 m³/jaar) is dit inderdaad niet meer ingedeeld en dient het dus niet aangevraagd/gemeld te worden; uiteraard moet wel voldaan aan de Vlarem-bepalingen m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- het hemelwater dat valt op het niet-verharde deel van het terrein (de hier opgeslagen materialen vereisen geen verharding conform Vlarem) infiltreert in de ondergrond en kan de RWZI dus niet nodeloos hydraulisch belasten; het hemelwater dat valt op de 2,1 ha verharde oppervlakte (met verontreinigde materialen) is potentieel verontreinigd en wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater;
- de lozing van 10 m³/uur – 240 m³/dag – 23.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (Kaatsbeek via gracht) wordt aangevraagd; dit afvalwater bestaat uit potentieel verontreinigd hemelwater dat valt op ongeveer 2,1 ha verharde oppervlakte met opslag van verontreinigde materialen;

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

- de grondreinigingsinstallatie loost geen afvalwater (verbruikte water wordt afgevoerd in grond en slib) en wordt bijgevoerd met (bij voorkeur) opgevangen hemelwater (wordt vanuit het bufferbekken naar bovengrondse buffer gepompt en van daaruit gebruikt) of – bij gebrek aan hemelwater – kanaalwater;
- het bedrijfsafvalwater (hemelwater) wordt op het terrein gebufferd (buffercapaciteit 1.069 m³ t.g.v. specifieke aanleg terrein en resulterende buffering op het oppervlak en 100 m³ in de afvoerleidingen; indien nodig kan ook het hele terrein onder water lopen (cf omringd met rand van 12 cm hoog) zodat er een bijkomende buffer van 1.700 m³ wordt gecreëerd) en wordt opgevangen in een sedimentatiebekken van 450 m³ (waarvan 410 m³ nuttig buffervolume en 40 m³ voor het opvangen van slib); het afvalwater wordt vanuit dit sedimentatiebekken via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een beluchter (biologie), zandfilter en actieve koolfilter, geloosd via een gracht in de Kaatsbeek; er wordt enkel via de waterzuiveringsinstallatie geloosd en er wordt geen overstort aan het bufferbekken voorzien (buffervoorzieningen volstaan voor neerslag met terugkeerperiode van meer dan 100 jaar);
- in het dossier worden voor een aantal lozingsparameters emissiegrenswaarden aangevraagd; tijdens het overleg VMM – exploitant d.d. 19 januari 2010, werd de lozingssituatie besproken; het plaatsbezoek toonde aan dat geloosd wordt in een gracht met (in de winter) een beperkt eigen debiet maar dat deze op het tracé tot aan de Kaatsbeek op enkele plaatsen specifiek is ingericht om infiltratie toe te laten; het lozen van de aangevraagde concentraties aan gevaarlijke stoffen kan dan ook leiden tot grond- en grondwaterverontreiniging;
- met het schrijven d.d. 20 januari 2010 wordt door de exploitant aangegeven dat de aangevraagde emissiegrenswaarden voor de gevaarlijke stoffen worden ingetrokken en dat geloosd zal worden aan concentratie beneden de milieukwaliteitsnorm voor de ontvangend waterloop; hiertoe zal – indien nodig - de waterzuiveringsinstallatie verder aangepast/uitgebreid worden en maatregelen kunnen genomen worden bij de opslag van de verontreinigde materialen (bv bepaalde partijen afdekken of weigeren); de lozing zal nauwgezet worden opgevolgd en bij overschrijding van de normen (na een reeks maatregelen) zal eventueel een nieuw dossier ingeleid worden;
- voor de klassieke basisparameters wordt volgende normering aangevraagd:
 ZS 60 mg/l
 BZV 25 mg/l
 CZV 125 mg/l
 N t 25 mg/l
 P t 2 mg/l
 Detergenten som 3 mg/l
 Chloride 2.000 mg/l
 Sulfaten: 2.500 mg/l
- er zijn inderdaad vergelijkbare bedrijven die geen gevaarlijke stoffen lozen in concentraties hoger dan de milieukwaliteitsnorm en de aanvraag dient dus niet als onrealistisch beschouwd te worden;
- de normering voor ZS, BZV en detergenten betreffen algemene lozingsvoorwaarden en kunnen aanvaard worden; ook de norm voor CZV kan aanvaard worden;
- een vermindering van de nutriëntenvracht is nodig om de kwaliteitsobjectieven te bereiken en om tegemoet te komen aan de afspraken van de Derde en Vierde Noordzeeconferentie, waarin gesteld werd dat er een significante reductie (50% of meer) moet bereikt worden in de inbreng van de nutriënten N en P; hiertoe hebben de betrokken staten zich verbonden maatregelen te nemen naar de verschillende doelgroepen toe; voor de industrie luiden deze maatregelen als volgt: het nutriëntgehalte van relevante industriële lozingen in oppervlaktewater moet beperkt worden door toepassing van de best beschikbare technieken; de VMM gaat er vanuit dat het toepassen van de BBT minimaal overeenkomt met een zelfde sanering inzake nutriëntverwijdering als opgelegd aan de RWZI's, in casu N t 15 mg/l en P t 2 mg/l;
- de BBT studie bagger- en ruimingsspecie duidt erop dat de norm van N t 15 mg/l moeilijk haalbaar is d.m.v. biologische N-verwijdering bij temperaturen van het water in de bioreactor van lager dan 12 °C, omdat de biologische nitrificatie/denitrificatie dan te traag zou verlopen; hierop wordt nog verder onderzoek gedaan; aldus – in afwachting van verder onderzoek – wordt voor N t voorlopig een norm wordt geadviseerd die afwijkt van de 15 mg/l bij temperaturen van het effluentwater van minder dan 12 °C; een emissiegrenswaarde van 15 mg/l voor N t in de zomermaanden (groeiseizoen algen) is absoluut noodzakelijk voor de ecologische kwaliteit van de Kaatsbeek en om problemen in de afwateringsgracht te vermijden;
- voor chloride en sulfaat wordt een norm van 10 keer de milieukwaliteitsnorm aangevraagd; deze voor sulfiet bedraagt evenwel gemiddeld 150 mg/l ; de emissiegrenswaarde voor sulfaat wordt daarom op 1.500 mg/l geadviseerd; zowel voor chloride als sulfaat dient de effluentkwaliteit opgevolgd te worden in relatie tot de kwaliteit van de afwateringsgracht en de Kaatsbeek en een verdere aanscherping van de norm kan aan de orde zijn in de toekomst;
- advies VMM aspect lozing van afvalwater:

GUNSTIG ADVIES voor de lozing van 10 m³/uur - 240 m³/dag – 23.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (Kaatsbeek via gracht) indien voldaan wordt aan de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

ZS 60 mg/l

BZV 25 mg/l

CZV 125 mg/l

N t 15 mg/l **bij een effluenttemperatuur van 12°C of meer; 25 mg/l bij een effluenttemperatuur van minder dan 12°C**

P t 2 mg/l

Detergenten som 3 mg/l

Chloride 2.000 mg/l

Sulfaten: **1.500 mg/l;**

Gelet op het aanvullend d.d. 5 februari 2010 van de VMM, waarin wordt meegedeeld dat de aanvraag o.m. de opslag en verwerking van asbesthoudende gronden en afvalstoffen omhelst en dat de asbest dus potentieel in het te lozen afvalwater terecht zou kunnen komen;

dat de verspreiding van asbest in het milieu absoluut te vermijden is gelet op het gevaar dat ervan uitgaat (carcinogeen);

dat het daarom volgens de VMM aangewezen is volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden expliciet op te nemen:

- het te lozen afvalwater mag geen asbestvezels bevatten;
- de exploitant dient een rapport op te stellen, in te dienen binnen een termijn van 3 jaar met een eerste tussentijdse rapportering met meetgegevens 6 maanden na de eerste inname van grond/afval verontreinigd met asbest, waarin wordt aangetoond dat de asbest zich niet verspreidt via de afvalwaterlozing. Dit rapport dient ingediend te worden bij LNE, afdeling milieu-inspectie en milieuvergunningen, OVAM, VMM en de vergunningverlenende overheid;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 maart 2010, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, voor de aangevraagde uitbreiding met een tussentijdse opslagplaats voor niet-verontreinigde bodem met een opslagcapaciteit van 15.000 m³ (rubriek 61.2.2.) en de aangevraagde afwijking op art.5.61.2.§3, mits naleving van de algemene (V01) en sectorale voorwaarden inzake tussentijdse opslag (hoofdstuk 5.61);

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 23 februari 2010, waarbij het volgende werd gesteld:

- De aanvraag omvat voornamelijk de uitbreiding van de door het cbs vergunde inrichting met een grondreinigingscentrum voor het mechanisch en fysisch chemisch behandelen van onder meer minerale afvalstromen en slibs. Verder worden afwijkingen gevraagd op een aantal Vlare II-bepalingen die betrekking hebben op de plaatsing van een groenscherm en de uren waartussen afvalstoffenaanvoer en rustversturende werkzaamheden toegelaten zijn. Tevens worden voor een aantal lozingsparameters, lozingsnormen gevraagd;
- In de loop van de procedure heeft de exploitant, na overleg met de VMM, een schrijven bezorgd, waarin wordt aangegeven dat de aangevraagde lozingsnormen voor gevaarlijke stoffen worden ingetrokken en dat gelooft zal worden aan concentraties beneden de milieukwaliteitsnorm voor de ontvangende waterloop. De exploitant zal de waterzuiveringsinstallatie verder aanpassen en desgevallend uitbreiden zodat de vooropgestelde lozingsnormen kunnen gerespecteerd worden. Desgevallend zal de exploitant de milieuhygiënische kwaliteit van de in te nemen te reinigen gronden of materialen afstemmen op de lozingsparameters. Voor de klassieke basisparameters werd voorgesteld de hiervoor aangevraagde normen te behouden;
- Tijdens het openbaar onderzoek werd één bezwaarschrift ingediend i.v.m. vrees voor overdreven geluidshinder en de vrees dat de fauna en flora van het habitatrictlijngebied "De Kuil" negatief beïnvloed wordt als gevolg van de aangevraagde afwijkende lozingsnormen;
- Het college van burgemeester en schepenen brengt een negatief advies uit omdat de uitbreiding van de huidige activiteiten met een grondreinigingscentrum en de opslag en behandeling van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen niet kan gebeuren binnen de huidige vastgestelde exploitatievoorwaarden voor dergelijke bedrijven en de exploitatie aldus niet mogelijk is zonder nadelige effecten op de flora en fauna en op de mens. Hiervoor worden een aantal argumenten of beweegredenen aangehaald in het advies;
- De adviezen van ToVo en Natuurlijke Rijkdommen zijn gunstig. Het advies van het Agentschap Ruimte en Erfgoed is stilzwijgend gunstig;
- De afdeling Water heeft geen adviesaanvraag ontvangen en heeft daarom nog geen advies kunnen uitbrengen;

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

- Het advies van de VMM is voor het aspect afvalwater gunstig mits oplegging van bijzondere lozingsvoorwaarden voor ZS, BZV, CZV, N t, P t, detergenten, chloride en sulfaten
Omdat er ook asbesthoudende gronden en afvalstoffen zullen verwerkt en opgeslagen worden, stelt de VMM in een aanvullend advies voor om de volgende bijzondere voorwaarden op te nemen:
 - het te lozen afvalwater mag geen asbestvezels bevatten
 - de exploitant dient een rapport op te stellen, in te dienen binnen een termijn van 3 jaar met een eerste tussentijdse rapportering met meetgegevens 6 maanden na de eerste inname van grond/afval verontreinigd met asbest, waarin wordt aangetoond dat de asbest zich niet verspreidt via de afvalwaterlozing. Dit rapport dient ingediend te worden bij LNE, afdeling milieu-inspectie en milieuvergunningen, OVAM, VMM en de vergunningverlenende overheid;
- De afdeling Milieuvergunningen geeft een gunstig advies;
- Vanwege het Agentschap Natuur en Bos werd wel bij AMV een negatief subadvies uitgebracht omdat de vergunningsaanvraag geen milderende maatregelen bevat die moeten toelaten de waterkwaliteitsdoelstellingen te verzekeren en omdat door de wijze van opbouw van de installatie potentiële significante negatieve effecten kunnen verwacht worden richting speciale beschermingszone “De Kuil” en de “Dorpsbeemden”. Het bouwdoossier bevat geen passende beoordeling die deze impact integraal onderzoekt. Dit advies wordt weerlegd door AMV met de argumenten dat de exploitant afziet van de lozing van een aantal gevaarlijke stoffen en het milieuvergunningsdossier wel degelijk een aanvulling bevat bij de passende beoordeling, opgesteld door een erkend MER-deskundige fauna en flora en aangeeft dat geen significante negatieve effecten verwacht worden;
- De OVAM geeft een gunstig advies voor een termijn eindigend op 2 juni 2028, met uitzondering van de behandeling van asbesthoudende gronden waarvoor de OVAM een gunstig advies geeft voor een beperkte termijn van 2 jaar, na welke termijn deze reinigingstechniek kan worden geëvalueerd. Hiernaast worden door de OVAM een reeks bijzondere voorwaarden voorgesteld waaraan de exploitatie moet voldoen.
Verder worden door de OVAM opmerkingen gemaakt bij de aangevraagde rubrieken. Zo wordt onder meer gesteld dat het onmogelijk lijkt om niet-teerhoudend bouw- en sloopafval biologisch te behandelen waardoor OVAM de hiervoor aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g voor dit aspect zonder voorwerp acht;
- De afgevaardigde van de gemeente Zutendaal licht in de commissie toe dat hij het raar vindt dat het bedrijf afziet van de aangevraagde lozingsconcentraties voor een aantal gevaarlijke stoffen en aangeeft dat geloosd zal worden aan concentraties beneden de milieukwaliteitsnorm. De gemeente is vooral bezorgd dat indien later blijkt dat niet wordt voldaan aan de lozingsnormen, dit kan leiden tot een negatief impact voor de Kaatsbeek en het natuurgebied “De Kuil”.
De vertegenwoordiger van de VMM merkt op dat hierover overleg is geweest met zijn dienst. Bij plaatsbezoek werd vastgesteld dat er zal geloosd worden in een infiltratiegracht, waardoor de VMM vreemde dat de aangevraagde concentraties aan gevaarlijke stoffen zullen leiden tot grond- en grondwaterverontreiniging. Bovendien zijn de in het dossier opgegeven emissiegrenswaarden louter uit veiligheidsoverwegingen aangevraagd. Wanneer er maatregelen worden genomen, zoals aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie, afdekken of weigeren van bepaalde partijen, kan er geloosd worden aan concentraties beneden de milieukwaliteitsnorm voor de ontvangende waterloop.
- Wat het hinderaspect geluid betreft, vraagt de afgevaardigde van de gemeente Zutendaal dat - indien de vergunning toch zou worden verleend - zoals voor het buurbedrijf Echo een bijzondere voorwaarde wordt ingeschreven die de exploitant ertoe verplicht een controlemeting te laten uitvoeren door een erkend deskundige geluid nadat het bedrijf is opgestart;
- Onlangs is er een gelijkaardig dossier (NV Carmans) inzake de opslag en behandeling van asbesthoudende gronden in de PMVC behandeld. Het advies van OVAM inzake dit dossier wijkt af van het in voorliggende aanvraag uitgebrachte advies in die zin dat een vergunning van drie jaar werd voorgesteld en de voorgestelde bijzondere voorwaarden ook afwijken van de in deze aanvraag voorgestelde voorwaarden.
In het dossier Carmans werd overeengekomen de vergunning voor de opslag en behandeling van asbesthoudende gronden te vergunnen voor 5 jaar, waarna er na 3 jaar een evaluatierapport moet worden opgesteld.
Om uniformiteit te hebben is het aangewezen dat OVAM de bijzondere voorwaarden die in het huidige dossier heeft voorgesteld afstemt op de voorwaarden voorgesteld in het dossier Carmans;
- Een afvaardiging van het bedrijf en de milieuconsulent (Arcadis) worden gehoord. De volgende aanvullende of bijkomende info wordt verstrekt:
 - o aangezien de inrichting grenst aan het Albertkanaal zal voor de aan- en afvoer maximaal gebruik worden gemaakt van de scheepvaart;
 - o wat het advies van de VMM betreft gaat men akkoord met de bijgestelde normen voor N t en sulfaten

- o inzake het advies van de OVAM gaat het bedrijf akkoord met het door OVAM geformuleerde voorstel van rubriekswijzigingen, uitgezonderd voor het aspect dat handelt over de biologisch behandelen van niet-teerhoudend bouw- en sloopafval waarvoor OVAM de hiervoor aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g zonder voorwerp acht; het bedrijf wenst deze rubrieken toch te handhaven bv sanering van gronden afkomstig van benzinestations;
aan OVAM wordt daarom gevraagd dit aspect opnieuw te bekijken;
- o de exploitant gaat ook akkoord met het voorstel van OVAM wat de behandeling van asbesthoudende gronden aangaat;
er wordt meegedeeld dat de VMM in een aanvullend advies ook nog bijzondere voorwaarden heeft voorgesteld om te voorkomen dat asbest in het afvalwater zou terecht komen; de voorwaarden van OVAM en VMM zullen worden gecoördineerd; de ontwerptekst hiervan zal worden bezorgd aan het bedrijf;
- o inzake het negatief advies van het cbs worden de volgende opmerkingen gemaakt:
 - o mbt het risico op verspreiding verontreinigende stoffen wegens het ontbreken van een efficiënte controle op de aangevoerde materiaalstromen: er zal een doeltreffende controle worden uitgevoerd via een intern zorgsysteem, waarin de procedures zijn vastgelegd inzake acceptatie en verwerking, administratieve organisatie en interne controle; in het kader van handhaving kan AMI tevens altijd controle uitoefenen;
 - o mogelijk gevaar voor verontreiniging van bodem-, grond- en oppervlaktewater: de afvalstoffen worden opgeslagen op een vloeiستofdichte bodem, het intern transport naar de los- en laadkade gebeurt via een wielwasinstallatie om uitsleep te vermijden, er wordt gebruik gemaakt van morsschermen om te voorkomen dat gronden bij overslag tussen schepen en de kade in het kanaal terechtkomen; er worden dus afdoende preventieve maatregelen getroffen;
 - o mogelijk ontstaan van geurhinder: deze hinder wordt maximaal beperkt doordat geen organisch materiaal wordt aanvaard en er acceptatiecriteria gelden voor bepaalde verontreinigde gronden (die BTEX en/of VOIC's) bevatten; OVAM stelt ook een bijzondere voorwaarde voor dat er geen huishoudelijk afval aanvaard mag worden;
 - o stofemissies en emissies van asbestvezels: voor het voorkomen of beperken van stofemissies worden maatregelen getroffen zoals het voorzien van vaste sproeiers, bevochtiging opslagdepots, besproeien grondbuffer, plaatsen windschermen, vegen en bevochtigen rijpaden;
asbesthoudende afvalstromen zullen worden opgeslagen en behandeld, cfr. de normen van interne arbeidshygiëne, emissies worden voorkomen door de opslag nat te houden en af te dekken; ook zal de code van goede praktijk zoals deze in Nederland wordt toegepast voor de bedrijfszetel Zutendaal worden toegepast; emissies van asbestvezels naar lucht, milieu, water worden hierbij optimaal vermeden;
 - o visuele hinder en andere hinder door opslaghoogte van de afvalstoffen: het bedrijf ligt deels ingesloten door het bedrijf Echo, aan de Westkant situeert zich een grondwal met stofbuffer t.o.v. het natuurgebied "De Kuil"; richting brug over het Albertkanaal situeert zich een grondberm en aan de zijde van het Albertkanaal situeert zich het industrieterrein met andere industriële activiteiten; er is dus geen visuele hinder te verwachten;
 - o akoestische impact: bij het dossier is een geluidsstudie gevoegd waaruit blijkt dat de inrichting overdag aan de geluidsnormen voor nieuwe inrichtingen (richtwaarde – 5 dB(A)) kan voldoen; ook werd rekening gehouden met het cumulatief effect van de specifieke bijdrage van Bichterweerd en het nabijgelegen Echo; er wordt hierbij ook opgemerkt de puinbreekinstallatie alleen in werking is tussen 7 en 19 uur ; ook zullen er geen handelingen of activiteiten op zon- en feestdagen gebeuren; aan de vertegenwoordigers van het bedrijf wordt meegedeeld dat zoals voor het bedrijf Echo overwogen wordt een bijzondere voorwaarde op te leggen waarbij na opstart van het bedrijf door een erkend geluidskundige een controlemeting wordt uitgevoerd; de afvaardiging van het bedrijf heeft hier geen problemen mee;

- o lozing gevaarlijke stoffen waardoor er nadelige effecten te verwachten zijn voor de Kaatsbeek en het Natuurgebied "De Kuil": de exploitant heeft zijn vraag voor afwijkende lozingsnormen voor een aantal gevaarlijke stoffen ingetrokken; de exploitant zal de waterzuiveringsinstallatie afstemmen op alle mogelijke parameters in het afvalwater, zodanig dat de geldende kwaliteitsnormen van het ontvangende water gehaald worden;
de effecten van de activiteiten op het natuurgebied "De Kuil" werden ook onderzocht in een aanvulling bij de passende beoordeling, opgesteld door een erkend MER-deskundige fauna en flora; uit dit addendum blijkt dat er geen bijkomende effecten te verwachten zijn;
- Een stedenbouwkundige vergunning voor de bouw van het grondreinigingscentrum werd bij de gemeente Zutendaal ingediend. Deze aanvraag werd door de gemeente Zutendaal met negatief advies van het cbs doorgestuurd, voor advies, naar de Gewestelijke Stedenbouwkundige ambtenaar van het Agentschap Ruimte en Erfgoed;
- Het dossier wordt met veertien dagen uitgesteld. Volgende afspraken worden gemaakt:
 - o OVAM zal de voorgestelde bijzondere voorwaarden die betrekking hebben op de verwerking van asbesthoudende afvalstoffen nakijken en ze afstemmen op de voorwaarden die werden voorgesteld inzake het dossier Carmans te Lummen; een typetekst hiervan zal worden bezorgd aan de provincie
 - o OVAM zal, cfr. de vraag van exploitant, nagaan of de rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g voor het biologisch behandelen van niet-teerhoudend bouw- en sloopafval moeten opgenomen worden
 - o De bijzondere voorwaarden die VMM voorstelt om te voorkomen dat asbest in het afvalwater zou terecht komen zullen geïntegreerd worden in het voorstel van de OVAM
 - o Een ontwerptekst met alle op te leggen bijzondere voorwaarden (ook controlemeting geluid) zal op voorhand aan alle adviesorganen en aan de exploitant worden bezorgd
 - o De afgevaardigde van het Agentschap Ruimte en Erfgoed zal voor bespreking van dit dossier in de volgende PMVC-vergadering worden uitgenodigd;

Gelet op de herneming van het dossier tijdens de bespreking in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 8 maart 2010, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft de herneming van een uitgesteld dossier;
- Overeenkomstig de gemaakte afspraken werd een ontwerptekst van toepasselijke afvalstoffenrubrieken en van op te leggen bijzondere voorwaarden bezorgd aan de adviesorganen en aan het bedrijf;
- Door de vertegenwoordiger van OVAM wordt meegedeeld dat de bijzondere voorwaarde inzake de opslag van AVI-slakken (bodmassen) mag geschrapt worden (OVAM breidt haar gunstig advies voor de AVI-slakken uit naar assen en slakken van biomassaverbranding aangezien er geen indicaties zijn dat deze assen niet in aanmerking kunnen komen voor hergebruik als secundaire grondstof (bouwstof));
- Een afgevaardigde van het bedrijf en zijn milieuconsulent worden opnieuw gehoord:
 - o het bedrijf gaat akkoord met het merendeel van de in het voorstel geformuleerde bijzondere voorwaarden; voor enkele van deze voorwaarden wordt gevraagd een correctie en/of een aanvulling uit te voeren;
 - o inzake het voorstel van te vergunnen afvalstoffenrubrieken heeft het bedrijf geen opmerkingen; enkel moet in de rubriek 2.2.5.f.2. de hoeveelheid nog opgegeven worden wat de verwerking betreft van met asbest verontreinigde gronden en puin;
 - o ook wenst men de aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g te handhaven voor het biologisch reinigen van niet-teerhoudend bouw- en sloopafval; hiervoor verwijst men naar de euralcodes die op bouwafval van toepassing zijn; verder wordt hiervoor als voorbeeld aangehaald dat bij sanering van benzinestations naast verontreinigde gronden ook dikwijls partijen bouwpuin worden afgevoerd; dergelijke partijen bouwafval kunnen ook licht verontreinigd zijn met koolwaterstoffen en het bedrijf beschikt over de techniek om deze verontreinigde materialen biologisch te behandelen;
- De vertegenwoordiger van OVAM deelt mee dat hij er geen bezwaar tegen heeft dat de rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g ook worden vergund voor het biologisch reinigen van bouwafval;
- De afdeling Water heeft inmiddels de aanvraag ook gunstig geadviseerd voor de deelaspecten waarvoor het advies van deze dienst vereist is;
- De correcties en/of aanvullingen die het bedrijf vraagt zullen ofwel in het ontwerp van op te leggen bijzondere voorwaarden worden verwerkt, ofwel zal ernaar verwezen worden in de considerans van het besluit, dit wat de vraag betreft om een vochtigheidsgraad op te leggen voor de asbesthoudende partijen;

Gelet op het UNANIEM GUNSTIG advies d.d. 8 maart 2010 van de PMVC, oordelend dat de gevraagde milieuvergunning kan worden toegestaan voor een termijn eindigend op 1 juni 2028 - behalve voor de rubrieken 2.2.2.5.f.2. en 2.2.1.e.3 (opslag en behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin) waarvoor de PMVC een gunstig advies geeft voor beperkte termijn van 5 jaar - mits oplegging van de voorgestelde bijzondere voorwaarden waarvan een ontwerpakte werd opgesteld;

Gelet op het horen d.d. 24 maart 2010, door de deputatie, van een afvaardiging van het bedrijf;

Gelet op de beslissing d.d. 25 maart 2010 van de deputatie, waarbij de uitspraaktermijn i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag werd verlengd met twee maanden; dat de uiterste datum voor het treffen van een beslissing hierdoor wordt verdaagd tot 9 juni 2010;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens 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 de NV Bichterweerd voor de site in Zutendaal vergund is voor een inrichting voor de overslag van granulaten; dat de exploitant de activiteiten wenst uit te breiden met een grondreinigings- en opslagcentrum voor het mechanisch en fysisch chemisch behandelen van overwegend minerale reststromen en slibs; dat wegens de ligging in industriegebied, de afwezigheid van woonhuizen in de onmiddellijke omgeving en de aanwezigheid van een laad- en loskade aan het Albertkanaal de locatie geschikt is voor de uitbating van een grootschalige afvalverwerkende inrichting; dat gezien de inrichting grenst aan het Albertkanaal het de bedoeling is dat voor het transport van de materiaalstromen via de eigen loskade maximaal gebruik zal worden gemaakt van de scheepvaart;

Overwegende dat in de exploitatie de navolgende inkomende materiaalstromen zullen worden op- en overgeslagen en bewerkt door extractief reinigen:

- al of niet verontreinigde gronden (eventueel asbesthoudende grond), afkomstig van o.a bodemsaneringsprojecten, en baggerspecie
- riolen-, kolken- en gemaalstrib en veegafval, afkomstig van het onderhoud van openbare wegen en rioolwaterinfrastructuur;
- bodemassen, slakken en wervelbedzand, afkomstig van biomassa- en huisvuilgestookte energiecentrales
- bouw- en sloopafval (eventueel het scheiden van asbesthoudend bouw- en sloopafval), afkomstig van onder andere selectieve sloopactiviteiten (met sortering van de materialen) en spoorwegballast;

Overwegende dat de belangrijkste installaties die in het grondreinigingscentrum zullen worden ingezet voor het bewerken van de materiaalstromen een grondreinigingsinstallatie en een (mobiele) breekinstallatie zijn; dat op de materiaalstromen, afhankelijk van de samenstelling en de gewenste vorm van afvoer, een aantal deelbehandelingen gebeuren, waaronder het scheiden, in de vorm van zeven, windshiften, e.a., het mengen van grond met bewerkte organische toeslagstoffen, het biologisch en extractief reinigen, ontwateren;

Overwegende dat als gevolg van de bewerkingen die gebeuren op de binnenkomende materiaalstromen bepaalde afvalstromen vrijkomen; dat de vrijkomende afvalstromen en de bewerkingen die hiermee uitgevoerd worden de volgende betreffen:

- op- en overslag, alsmede het bewerken van al dan niet asbest- of teerhoudend bouw- en sloopafval
- op- en overslag, alsmede het bewerken van A- en B-hout
- op- en overslag van asbesthoudend isolatie- en bouw materiaal
- op- en overslag, alsmede het bewerken van afvalstoffen en slibs uit de grondreinigingsinstallatie
- opslag van andere vrijkomende afvalstromen;

Overwegende dat de opslag van in totaal maximaal 211.180 ton afvalstoffen wordt aangevraagd waarvan 115.000 ton grond en baggerspecie waarvan 85.000 ton mogelijk verontreinigde grond en 30.000 ton niet-verontreinigde grond of baggerspecie, 57.000 ton bouw- en sloopafval waarvan 25.000 ton teerhoudend, 30.000 ton assen, slakken en wervelbedzanden, 5.000 ton slibs, 4.000 ton A- en B-houtafval en 180 ton asbesthoudend afval; dat de verschillende afvalstoffen apart worden opgeslagen d.m.v. betonnen scheidingswanden (stapelblokken) met een hoogte van 3 meter; dat de opslaghoogte van de brandbare materialen 8 meter bedraagt en 20 meter voor de niet-brandbare afvalstoffen;

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

dat het terrein bestaat uit een onverhard gedeelte met een nuttige oppervlakte van circa 1,3 ha, waar men granulaten, niet vervuilde grond en niet-verontreinigd inert bouwafval opslaat en een betonverhard en vloestofdicht gedeelte met een nuttige oppervlakte van circa 1,8 ha, waar men de andere afvalstoffen opslaat; dat uit het ingewonnen advies van de OVAM kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde opslaghoeveelheden mogelijk zijn en de ruimtelijke draagkracht van het terrein niet overschrijden;

Overwegende dat het aangevraagde project kadert in de doelstellingen van het bedrijf om meer secundaire materialen uit behandelde afvalstoffen te produceren en te gebruiken; dat de volledige exploitatie erop gericht is om secundaire grondstoffen maximaal te recupereren uit verontreinigde gronden, puin en slibs, uit bodemmassen en wervelbedzand, uit baggespecie en uit spoorwegballast; dat de aangevraagde activiteiten dus in overeenstemming zijn met de algemene doelstellingen van het afvalstoffen- en materialenbeleid;

Overwegende dat ter voorkoming van bodem-, grond- en oppervlaktewater de exploitant een aantal preventieve maatregelen voorziet; dat de opslag van de gevaarlijke producten in lekbakken gebeurt en de opslagtanks dubbelwandig zijn en voorzien van een lekdetectiesysteem; dat de opslag van de afvalstoffen alsook de verwerking ervan gebeurt op een vloestofdichte betonverharding die voorzien is van een afwateringssysteem; dat het terrein voldoende hydraulisch is gebufferd zodat verontreinigd hemelwater niet kan overstorten; dat al het regen- en uitloogwater centraal op het terrein wordt opgevangen in een sedimentatiebekken en wordt gezuiverd in de waterzuiveringsinstallatie; dat enkel de granulaten en de zuivere grond onverhard worden opgeslagen; dat verder het intern transport naar de los- en laadkade aan het kanaal gebeurt via een wielwasinstallatie om uitsleep te vermijden en er ook gebruik wordt gemaakt van morsschermen om te voorkomen dat gronden bij overslag tussen schepen en de kade in het kanaal terechtkomen; dat deze maatregelen als voldoende efficiënt kunnen beschouwd worden om bodem-, grond- en oppervlaktewaterverontreiniging maximaal te voorkomen;

Overwegende dat de exploitatie van het grondreinigingscentrum aanleiding kan geven tot stofemissies, luchtverontreiniging en geurhinder; dat bij het transport, het laden en lossen, de opslag en het verwerken van de afvalstoffen stofhinder kan optreden; dat om deze hinder te beperken maatregelen zullen worden geïmplementeerd, zoals het gebruik van een wielwasinstallatie en een sproei-installatie met vaste sproeikoppen ter hoogte van de keermuren, beperking van de rijsnelheid binnen de inrichting tot 10 km/uur, het staken van laad- en losactiviteiten bij het overschrijden van bepaalde windsnelheden, het plaatsen van windreductieschermen; dat verder de inrichting langs 3 zijden zal omgeven worden door een verhoogde berm; dat zich bovendien tussen de exploitatie en het aangrenzend natuurgebied "de Kuil" een 5 m hoge grondwal met stofbuffer situeert; dat betreffende fijnstof (PM10) kan gesteld worden dat de bovenvermelde maatregelen eveneens zullen zorgen voor een reductie en voorkoming; dat daarnaast wordt gesteld dat door een regelmatig onderhoud van machines en installaties de uitstoot van roetdeeltjes door de verbrandingsmotoren wordt beperkt; dat de asbesthoudende afvalstromen zullen worden opgeslagen en behandeld, cfr. de normen van interne arbeidshygiëne, en emissies ervan zullen worden voorkomen door de opslag nat te houden, af te dekken of op te slaan in gesloten containers; dat ook de code van goede praktijk, zoals deze in Nederland wordt toegepast, voor de bedrijfszetel Zutendaal zal worden toegepast; dat gronden verontreinigd met vluchtige koolwaterstoffen (BTEX > 25 ppm en/of VOCl > 50 ppm) zullen worden afgedekt; dat eventuele geurhinder eveneens maximaal wordt beperkt doordat geen organisch materiaal wordt aanvaard en er acceptatiecriteria gelden voor bepaalde verontreinigde gronden (die BTEX en/of VOIC's bevatten); dat bovendien conform het uitgewerkte voorstel van op te leggen bijzondere voorwaarden enkele dwingende maatregelen worden ingeschreven om potentiële geurhinder te voorkomen; dat bij het nemen van de bovenvermelde preventieve maatregelen het risico op ongewenste luchtemissies en stofhinder tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Overwegende dat binnen de inrichting een aantal potentiële trillings- en geluidsbronnen aanwezig zijn, zoals de mobiele brekerinstallatie en de reinigingsinstallatie; dat de inrichting is gelegen in een industriegebied, op grote afstand van hindergevoelige gebieden; dat de meest nabije woning zich op meer dan 200 m van de perceelsgrens bevindt; dat er door een erkend deskundige geluid een geluidsstudie werd uitgevoerd om het toekomstige geluidsniveau ten gevolge van de aangevraagde activiteiten (in het bijzonder de breekinstallatie) te bepalen; dat uit de metingen en berekeningen blijkt dat het specifieke geluidsniveau aan de woningen langs de Bilzerweg en op de andere beoordelingspunten voldoet aan de grenswaarde voor de dagperiode en dit voor nieuwe inrichtingen (richtwaarde – 5 dB(A)); dat hierbij is gerekend met de worst-case situatie, waarbij alle installaties tegelijkertijd in werking zijn en dit met vol vermogen (wat in de praktijk echter zelden voorkomt);

dat ook het cumulatieve effect van de specifieke bijdrage van Bichterweerd en het nabijgelegen ECHO op de meest nabijgelegen woningen te verwaarlozen is; dat gelet op de grote afstand ten opzichte van de meest nabijgelegen woningen er ook geen trillingshinder wordt verwacht;

dat tevens door de aanvrager in het dossier wordt aangegeven dat de puinbreekinstallatie alleen in werking zal zijn tussen 7 en 19 uur en er ook geen handelingen of activiteiten op zon- en feestdagen zullen gebeuren;

dat aangezien de activiteiten kunnen voldoen aan de geluidsvoorwaarden voor nieuwe inrichtingen, de trillings- en geluidshinder voor de omgeving bijgevolg binnen aanvaardbare grenzen kan blijven;

dat echter rekening houdende met het gegeven dat de uitgevoerde geluidsstudie is gebaseerd op een worst-case situatie, het aangewezen is een bijzondere voorwaarde op te leggen die inhoudt dat een erkend deskundige geluid de resultaten van de theoretische simulaties verifieert aan de hand van een controlemeting achteraf nadat het bedrijf is opgestart;

Overwegende dat er op de bedrijfslocatie volgende afvalwaterstromen voorkomen: huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire installaties binnen de inrichting, wordt geloosd op de DWA van de openbare riolering; dat gelet op het aantal werknemers (8) en het opgegeven debiet in de waterbalans (120 m³/jaar) de lozing van dit huishoudelijk afvalwater niet meer is ingedeeld (< 20 IE) en het dus niet aangevraagd/gemeld moet worden; dat uiteraard wel moet voldaan aan de Vlarembepalingen m.b.t. het lozen van huishoudelijk afvalwater;

Overwegende dat het hemelwater dat valt op het niet-verharde deel van het terrein, waar materialen opgeslagen worden die geen verharding vereisen conform Vlarembepalingen, infiltreert in de ondergrond of wordt opgevangen in het buffer/sedimentatiebekken; dat dit regenwater de RWZI dus niet nodeloos hydraulisch kan belasten;

Overwegende dat het hemelwater dat valt op de 2,1 ha verharde oppervlakte, waar de verontreinigde materialen worden opgeslagen, potentieel verontreinigd is en als bedrijfsafvalwater moet worden beschouwd; dat hiervoor de lozing van 10 m³/uur – 240 m³/dag – 23.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (Kaatsbeek via gracht) wordt aangevraagd; dat het bedrijfsafvalwater (hemelwater) op het terrein wordt gebufferd en wordt opgevangen in een sedimentatiebekken van 450 m³ (waarvan 410 m³ nuttig buffervolume en 40 m³ voor het opvangen van slib); dat dit water gedeeltelijk wordt ingezet in de grondreinigingsinstallatie (die zelf geen afvalwater loost) wanneer deze actief is; dat het overschot van dit verontreinigd regenwater vanuit dit sedimentatiebekken via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een beluchter (biologie), zandfilter en actieve koolfilter, wordt geloosd via een gracht in de Kaatsbeek; dat er enkel via de waterzuiveringsinstallatie wordt geloosd en er geen overstort aan het bufferbekken wordt voorzien (buffervoorzieningen volstaan voor neerslag met terugkeerperiode van meer dan 100 jaar);

Overwegende dat voor de lozing van het bedrijfsafvalwater een aantal lozingsnormen worden aangevraagd, zowel voor de klassieke basisparameters als voor een aantal zware metalen, PAK's, koolwaterstoffen, chloorsolventen, zouten en EOX;

dat met het schrijven d.d. 20 januari 2010 door de exploitant werd aangegeven dat de aangevraagde emissiegrenswaarden voor de gevaarlijke stoffen worden ingetrokken en dat geloosd zal worden aan concentraties beneden de milieukwaliteitsnorm voor de ontvangende waterloop, zijnde de Kaatsbeek; dat hiertoe – indien nodig – de waterzuiveringsinstallatie verder zal aangepast/uitgebreid worden en dat desgevallend ook maatregelen zullen genomen worden bij de opslag van de verontreinigde materialen (bv bepaalde partijen afdekken of weigeren);

dat voor de klassieke basisparameters wordt de volgende normering wordt aangevraagd:

ZS 60 mg/l
BZV 25 mg/l
CZV 125 mg/l
N t 25 mg/l
P t 2 mg/l
Detergenten som 3 mg/l
Chloride 2.000 mg/l
Sulfaten: 2.500 mg/l;

dat voor dit aspect het advies van de VMM wordt bijgetreden wat betekent dat de normering voor ZS, BZV, CZV, P t, detergenten en chloride kan aanvaard worden; dat overeenkomstig hetzelfde voorstel van de VMM voor sulfaten een norm van 1.500 mg/l (10 keer de milieukwaliteitsnorm) wordt opgelegd en voor N t een norm van 15 mg/l bij een effluenttemperatuur van 12°C of meer en een norm van 25 mg/l bij een effluenttemperatuur van minder dan 12°C;

Overwegende dat aangaande het aspect fauna en flora door het Agentschap Natuur en Bos een negatief subadvies werd uitgebracht omdat de vergunningsaanvraag geen milderende maatregelen bevat die moeten toelaten de waterkwaliteitsdoelstellingen te verzekeren en omdat door de wijze van opbouw van de installatie potentiële significante negatieve effecten kunnen verwacht worden richting de speciale beschermingszone "De Kuil" en de "Dorpsbeemden"; dat het ingediende bouwdoossier geen passende beoordeling bevat die deze impact integraal onderzoekt;

dat inzake dit advies kan worden opgemerkt dat voor de aangevraagde exploitatiesite in 2002 een passende beoordeling werd opgesteld; dat naar aanleiding van het voorliggende aanvraagdossier door een erkend MER-deskundige fauna en flora een aanvulling bij de passende beoordeling werd opgemaakt d.d. 1 december 2009, waarin de effecten van de activiteiten op het gebied "De Kuil" werden onderzocht; dat uit dit addendum blijkt dat er geen bijkomende significante effecten te verwachten zijn; dat immers één van de besluiten van dit addendum inhoudt dat de waterzuivering en de afvoer van het gezuiverde afvalwater naar de Kaatsbeek ervoor zorgen dat er geen negatieve impact op het gebied "De Kuil" zal zijn;

dat de exploitant daarenboven afziet van zijn vraag voor afwijkende lozingsnormen voor een aantal gevaarlijke stoffen en enkel beoogt de klassieke basisparameters te lozen; dat verder ook de waterzuiveringsinstallatie zal afgestemd worden op alle mogelijke parameters in het afvalwater, zodanig dat de geldende kwaliteitsnormen van de ontvangende waterloop gehaald worden; dat de aangevraagde debieten en concentraties dus niet van die aard zijn dat ze een significante verontreiniging van de Kaatsbeek zullen veroorzaken;

dat aangezien het milieuvergunningsdossier wel degelijk een aanvulling bij de passende beoordeling bevat en omdat er geen significante negatieve effecten verwacht worden, wordt het negatieve subadvies van het Agentschap voor Natuur en Bos niet in aanmerking genomen;

Overwegende dat uit het advies van OVAM blijkt dat de behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin een vrij nieuwe techniek is; dat volgens OVAM het reinigen van sommige soorten asbesthoudende grond een milieutechnisch verantwoorde oplossing kan bieden voor gronden die op dit moment in Vlaanderen nog moeten gestort worden; dat men echter in Vlaanderen nog geen ervaring heeft om deze techniek met succes toe te passen; dat de OVAM daarom deze behandeling gunstig adviseert voor een beperkte termijn, tijdens dewelke de resultaten en procedures door de overheid kunnen opgevolgd en gecontroleerd worden; dat de OVAM hiernaast voor de opslag en behandeling van deze met asbest verontreinigde gronden en puin bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden voorstelt die verband houden met aanvaardingscriteria, opslagwijze van deze materialen, monsternamen- en analysefrequentie; dat verder ook een bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld, waarbij de exploitant verplicht wordt een evaluatierapport te laten opmaken door een onafhankelijke erkend deskundige die op de hoogte is van de asbestproblematiek;

dat de VMM in een aanvullend advies, omdat er ook asbesthoudende gronden en afvalstoffen zullen verwerkt en opgeslagen worden en de asbest dus potentieel in het te lozen afvalwater terecht zou kunnen komen, voorstelt bijzondere voorwaarden in te schrijven die inhouden dat het te lozen afvalwater geen asbestvezels mag bevatten en de exploitant een tussentijds- en een evaluatierapport moet indienen;

dat op de bovenvermelde voorstellen kan worden ingegaan; dat het daarom aangewezen is de vergunning voor de rubrieken 2.2.2.5.f.2. en 2.2.1.e.3 (opslag en behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin) te verlenen voor een beperkte termijn, zodat de goede werking van de installaties kan worden geëvalueerd; dat om voldoende gegevens ter beschikking te hebben voor dit evaluatierapport, een voldoende lange vergunningstermijn moet worden voorzien; dat een termijn van 3 jaar voor opmaak van het rapport aangewezen lijkt; dat, gekoppeld hieraan, een vergunningstermijn van 5 jaar voor de behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin aanvaardbaar is, vermits de hervergunning voor deze activiteit tussen de 18 en 12 maanden voor het verstrijken van de vergunning moet worden aangevraagd;

Overwegende dat de exploitant met zijn aanvraagdossier eveneens verzoekt een afwijking te verkrijgen van de volgende sectorale voorwaarden van Vlare II:

- de artikels 5.2.1.6.§4, 5.15.0.6 §1. en art. 5.19.1.3 van Vlare II in verband met de periode of de uren waarbinnen luidruchtige en rustverstorende werkzaamheden verboden zijn;
- de artikels 5.2.1.2 §3 en artikel 5.61.2.§3 van Vlare II inzake de uren waarbinnen de normale afvalstoffenaanvoer en de normale aanvoer van uitgegraven bodem mogen plaatsvinden
- artikel 5.2.1.5 §5 inzake de aanleg van een groenscherm van minstens 5 meter breedte;

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

Overwegende dat de exploitant met de gevraagde afwijkingen op de sectorale bepalingen van de artikels 5.2.1.2 §3, 5.61.2.3, 5.2.1.6.4, 5.15.0.6 §1. en art. 5.19.1.3 van Vlare II de mogelijkheid beoogt om bepaalde activiteiten binnen de exploitatie uit te voeren 24 u op 24 u, exclusief zon- en feestdagen; dat de exploitant deze afwijkingen op openingsuren en aanvoertijden motiveert met de argumenten dat het merendeel van de activiteiten zal plaatsvinden van maandag tot zaterdag van 07h00 tot 19h00; dat echter de grondreiniger met aanhorigheden continu werkt, uitgezonderd zon- en feestdagen, en ook aan- en afvoer van afvalstoffen, laden en lossen van vrachtwagens en bewerkingsactiviteiten sporadisch buiten de normale werkuren kunnen plaatsvinden; dat voor deze activiteiten de afwijkingen worden aangevraagd; dat in de marge echter wel wordt opgemerkt dat de breekinstallatie slechts in activiteit zal zijn tijdens de normale werkuren van 7 u en 19 u; dat gelet op de ligging en de te verwachten geluidsemissies deze afwijkingen kunnen toegestaan worden in die zin dat deze activiteiten op werkdagen, met uitzondering van zon- en feestdagen, 24u op 24u mogen plaatsvinden; dat dit echter niet geldt voor de puinbreker die slechts mag gebruikt worden tijdens de normale werkuren tussen 7 en 19 uur; dat ondanks de afwijking die hierbij worden toegestaan op de geciteerde sectorale Vlare II-bepalingen, onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5 van Vlare II inzake beheersing van geluidshinder van toepassing blijven, wat ondermeer inhoudt dat de exploitatie op ieder moment gedurende de dag-, avond- en nachtperiode moet voldoen aan de toepasselijke geluidsnormen van Vlare II;

Overwegende dat de exploitant via deze afwijkingsaanvraag op artikel 5.2.1.5.5 van Vlare II vraagt om vrijgesteld te worden van de aanleg van een 5 m breed groenscherm om reden dat de exploitant rondom bijna het hele terrein betonnen muren voorziet om het terrein in te delen in opslagvakken; dat daarenboven de exploitatie gelegen is langs het Albertkanaal dat in de toekomst voor het grootste deel voor de aan- en afvoer van de materialen zal zorgen; dat een groenscherm aan deze zijde van het terrein fysisch onmogelijk is; dat langs de oostzijde van het terrein een geluidswal is aangelegd ter bescherming van het gebied 'De Kuil'; dat deze wal spontaan begroeid is waardoor deze als groenscherm aanzien kan worden; dat tenslotte ook wordt geargumenteed dat rondom het terrein (uitgezonderd langs de kanaalzijde) een drainagegracht is aangelegd die spontaan zal begroeien en waardoor een laag groenscherm ontstaat; dat de adviserende diensten geen bezwaar maken tegen deze afwijking; dat deze afwijking bijgevolg kan worden toegestaan voor zover dit in overeenstemming is met de verleende of nog te verkrijgen stedenbouwkundige vergunningen;

Overwegende dat conform de gemaakte opmerkingen van de OVAM over de aangevraagde afvalstoffenrubrieken en de hierna hierover gemaakte afspraken in de PMVC, een definitief ontwerp werd opgesteld van afvalstoffenrubrieken die op de verschillende activiteiten van toepassing zijn; dat dit definitieve ontwerp van toepasselijke afvalstoffenrubrieken op de inrichting wordt ingelast in artikel 1 van dit besluit ter vervanging van de afvalstoffenrubrieken vermeld in het voorwerp van de aanvraag; dat in dit ontwerp voor de loutere opslag van de AVI-slakken de rubriek 2.1.1. (opslag van afvalstoffen niet aan verwerking van afvalstoffen verbonden) bijkomend wordt opgenomen en de rubriek 2.2.5.f.2. wordt aangevuld met de hoeveelheid met asbest verontreinigde gronden en puin die worden verwerkt en opgeslagen; dat in dit ontwerp eveneens de aangevraagde rubrieken 2.2.3.f en 2.2.3.g gehandhaafd blijven voor het biologisch reinigen van niet teerhoudend bouw- en sloopafval; dat het hier gaat over het biologisch reinigen van bouwafval dat licht met koolwaterstoffen verontreinigd is; dat de OVAM daarom hiertegen niet langer bezwaar maakt, doch opmerkt dat ze deze handeling een ongewone activiteit vindt en dat de wijze waarop deze biologische behandeling gebeurt onvoldoende wordt verduidelijkt in de aanvraag;

Overwegende dat de diverse adviesinstanties hun gunstig advies voor de exploitatie van het grondreinigings- en opslagcentrum hebben gekoppeld aan een reeks bijzondere voorwaarden, waarvan een ontwerptekst werd opgesteld, die unaniem door de PMVC werd aangenomen; dat ook de afvaardiging van het bedrijf, op enkele uitzonderingen na, zich akkoord verklaarde met de in het voorstel geformuleerde bijzondere voorwaarden; dat voor sommige voorwaarden de vertegenwoordigers van het bedrijf vroegen een correctie en/of een aanvulling door te voeren; dat de vraag om te verwijzen naar een code van goede praktijk, waaraan een gecertificeerd bewerkingsbedrijf voor (verontreinigde) grond en/of baggerspecie zich in Nederland dient te houden, niet wordt gevolgd aangezien de voorwaarde in kwestie zelf al verwijst naar na te leven codes van goede praktijk voor grondreinigingscentra en voor TOP's welke terug te vinden zijn op de OVAM-website; dat wel op de vraag wordt ingegaan om voor de met asbest verontreinigde gronden, slibs en puin concentratienormen op te nemen met betrekking tot het maximaal toelaatbare asbestgehalte (niet-hechtgebonden asbest: gehalte aan asbest maximaal 1.000 mg/kg ds en hechtgebonden asbest: gehalte van maximaal 10.000 mg/kg ds);

Kenmerk

124.04.20/V2010N064235

Dossier

750.71/A/09.368

Bijlagen

/

dat de vraag om voor asbesthoudende gronden de in Nederland gehanteerde norm van 10% bodemvochtpercentage op te leggen teneinde het verwaaien van asbestvezels te voorkomen, niet wordt gevolgd, doch als richtwaarde kan worden gebruikt;

Overwegende dat het ongunstig advies van het college van burgemeester en schepenen en het tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaar als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- op grond van de hierboven aangehaalde motivering en op basis van de door de aanvrager bijgebrachte argumenten tijdens de hoorzitting in de PMVC, mag worden aangenomen dat de uitbating van een grondreinigingscentrum op de aangevraagde site op het industrieterrein te Zutendaal op een milieutechnisch en milieuhygiënisch verantwoorde manier kan gebeuren, onder voorbehoud dat de geldende algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en de diverse voorgestelde bijzondere milieuvoorwaarden strikt worden nageleefd;

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;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde beschouwingen aanleiding toe bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de milieuvergunning voor de aangevraagde activiteiten te verlenen voor een termijn eindigend op 1 juni 2028 (samenvallend met de eindtermijn van de basisvergunning), uitgezonderd de opslag en behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin (rubrieken 2.2.2.5.f.2. en 2.2.1.e.3), waarvoor vergunning wordt gegeven voor beperkte termijn van 5 jaar;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV Immobiliën- en grindexploitatie maatschappij BICHTERWEERD, Maasdijk z/n te 3650 DILSEN-STOKKEM wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen (wijzigen en uitbreiden) van de vergunde inrichting voor de op- en overslag van granulaten, ingevolge uitbreiding van de activiteiten met een grondreinigingscentrum dat naast grond tevens andere materiaalstromen nader kan zuiveren en recupereren, met annex tijdelijke opslagplaats voor zowel verontreinigde als niet-verontreinigde gronden, alsmede de opslag, overslag en bewerking van allerlei afvalstromen die uit de binnenkomende stromen vrijkomen, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- rubriek 2.1.1.) : opslag van afvalstoffen niet aan een verwerking van de afvalstoffen verbonden het opslaan van AVI-slakken met bijhorende maximale opslag van 30 000 ton (het gaat over dezelfde hoeveelheid als horend bij rubrieken 2.2.5.e.2° en 2.2.5.f.2°) – klasse 1
- (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 het sorteren van niet-gevaarlijk, niet-inert bouw- en sloopafval uit inkomende afvalstoffen met een maximale opslag van 2 200 ton niet-inert, niet-gevaarlijk afval – klasse 1
- (rubriek 2.2.1.e.3°) : opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is de opslag van max. 180 ton asbesthoudende afvalstoffen – klasse 1
- (rubriek 2.2.2.a.2°) : opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen het breken en zeven van inert puin met een maximale opslag van 22 000 m³ of ca. 32 000 ton – klasse 1
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen het breken en zeven van teervrij asfaltpuin met een maximale opslag van 22 000 m³ of ca. 32 000 ton – klasse 1
- (rubriek 2.2.2.g.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen het mechanisch behandelen van teerhoudend asfalt met een maximale opslag van 25 000 ton teerhoudend asfalt – klasse 1

- (rubriek 2.2.3.f.) : opslag en biologische behandeling : andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
het biologisch behandelen van niet-gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegvuil met een maximale opslag van 5 000 ton slibs en veegvuil en
het biologisch behandelen van niet teerhoudend bouw- en sloopafval met een maximale opslag van 32.000 ton – klasse 1
- (rubriek 2.2.3.g.) : opslag en biologische behandeling : biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen
het biologisch behandelen van gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegvuil met een maximale opslag van 5 000 ton slibs en veegvuil en
het biologisch behandelen van niet teerhoudend bouw- en sloopafval met een maximale opslag van 32.000 ton en
het biologisch behandelen van als gevaarlijke afvalstoffen ingedeelde verontreinigde gronden inclusief de opslag van partijen die niet-reinigbaar blijken met bijhorende maximale opslag van 85 000 ton al dan niet gereinigde verontreinigde gronden – klasse 1
- (rubriek 2.2.5.a.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van niet gevaarlijke slibs
het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van niet gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegafval met een maximale opslag van 5 000 ton slibs en veegvuil – klasse 1
(rubriek 2.2.5.b.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke slibs
het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van gevaarlijk riolen-, kolken- en gemaalslib en veegafval met een maximale opslag van 5 000 ton slibs en veegvuil – klasse 1
- (rubriek 2.2.5.e.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van niet-gevaarlijk bodemas, slakken, ketelstof en wervelbedzand met bijhorende maximale opslag van 30 000 ton bodemassen, slakken, ketelstof en wervelbedzand en
het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van niet-gevaarlijk houtafval met bijhorende maximale opslag van 4 000 ton houtafval – klasse 1
- (rubriek 2.2.5.f.2°) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen
het mechanisch en fysisch-chemisch behandelen van gevaarlijk bodemas, slakken, ketelstof en wervelbedzand met bijhorende maximale opslag van 30 000 ton bodemassen, slakken, ketelstof en wervelbedzand en
het mechanisch, fysisch-chemisch behandelen van als gevaarlijke afvalstoffen ingedeelde verontreinigde gronden, inclusief de verwerking van met asbest verontreinigde gronden en puin met bijhorende maximale opslag van 32.000 ton verontreinigde gronden, en de opslag van partijen die niet-reinigbaar blijken met bijhorende maximale opslag van 85.000 ton al dan niet gereinigde verontreinigde gronden – klasse 1
- (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
het fysisch-chemisch en biologisch behandelen van baggerspecie met een bijhorende maximale opslag van 30.000 ton baggerspecie – klasse 3
- (rubriek 3.6.3.2°) : 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 geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewaterlichaam, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een afvalwaterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een sedimentatiebekken, een beluchting met biologie, een zandfilter en een actiefkoolfilter, voor de zuivering van potentieel verontreinigd regenwater (o.a. afkomstig van de tankpiste en de verharde delen van het terrein waar afvalstoffen worden opgeslagen) en het lozen van maximaal 10 m³/uur – 240 m³/dag – 23.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de nabijgelegen gracht met overloop naar de Caetsbeek – klasse 2
- (rubriek 12.1.2.a.) : 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, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig gelegen is in een industriegebied
een stroomgenerator van 550 kW voor de grondreinigingsinstallatie en een inwendige verbrandingsmotor van 335 kW van de (mobiele) brekerinstallatie – totaal elektrisch vermogen: 885 kW – klasse 2

- (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 3 voertuigen waarvan 1 wiellader, 1 vrachtwagen en 1 kraan – klasse 3
- (rubriek 17.3.6.1.b°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
opslag van 10.000 liter rode mazout in een bovengrondse dubbelwandige tank – klasse 3
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslag van 7.800 liter P4-producten waarvan 400 liter motorolie, 400 liter hydraulische olie, 100 liter smeervet, 100 liter antivries, 800 liter afvalolie en 6.000 liter polymeren - klasse 3
- (rubriek 17.3.9.1°) : 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)
een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang – klasse 3
- (rubriek 19.3.2.a.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d., andere dan deze bedoeld in rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied
een (mobiele) brekerinstallatie voor het verwerken van A- en B-hout met een vermogen van 335 kW – klasse 2
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
opslag van A- en B-hout met een opslagcapaciteit van 900 m³ in open lucht – klasse 3
- (rubriek 30.1.3°) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten
een (mobiele) brekerinstallatie van 335 kW, een wiellader van 147 kW, een vrachtwagen van 300 kW en een kraan van 200 kW – totaal: 982 kW – klasse 1
- (rubriek 30.6.3°) : inrichtingen voor het mechanisch bewerken van voorwerpen die asbest bevatten
een (mobiele) brekerinstallatie van 335 kW voor het zeven van asbesthoudende afvalstoffen – klasse 1
- (rubriek 30.10.1°) : inrichtingen voor de opslag of overslag van erts en/of andere minerale producten
opslag van granulaten over een totale oppervlakte van 1 ha 36 a 50 ca – klasse 2
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
vast opgestelde motoren met een nominaal vermogen van 550 kW van de mobiele reiniger en van 335 kW van de brekerinstallatie – totaal nominaal vermogen: 885 kW – klasse 1
- (rubriek 61.2.2°) : tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo
het opslaan van max. 15 000 m³ of ca. 30 000 ton niet-verontreinigde bodem met inbegrip van het zeven ervan – klasse 2

op de kadastrale percelen, afdeling 2°, Sectie D, nrs. 1039/S7, 1039/R8 (deel), 1039/N7 (deel), 1039/M7 (deel), 1039/P7 (deel), 1039/T8 (deel), 1039/G10 (deel), 1039/V8 (deel), 1039/V9 (deel), 1039/W9 (deel), 1039/X9 (deel), 1040/M (deel), 1040/L (deel), 1040/K (deel), 1039/A2, 1040/N, 1039/W7 (deel), 1039/T10 (deel), 1039/S8 (deel), 1039/L10 (deel), 1039/R7 (deel), 1039/T7 (deel) van de gemeente Zutendaal, Kade Albertkanaal –Zuid z/n.

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 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 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 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 4.5.1 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 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 1 juni 2028 (samenvallend met de einddatum van de vergunning verleend op 2 juni 2008), behalve voor de rubrieken 2.2.1.e.3. en 2.2.5.f.2. (opslag en behandeling van met asbest verontreinigde gronden en puin) waarvoor de vergunning verleend wordt voor een termijn eindigend op 15 april 2015 (5 jaar vanaf datum van dit besluit).

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- V.04 : Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- V.109 : Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- V.07 : Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen (Afd. 5.2.1)
- V.13 : Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen (Subafd. 5.2.2.4)
- V.17 : Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld (Subafd. 5.2.2.5)
- V.26 : Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- V.35 : Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- V.46A : Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)
- V.46C : Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7)
- V.47 : Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van benzine (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.9, 5.17.10 en 5.17.11)
- V.59 : Hout – algemene bepalingen (Afd. 5.19.1)
- V.68A : Bouwmaterialen en minerale producten – Algemene bepalingen (Afd. 5.30.0)
- V.69 : Motoren met inwendige verbranding (Hfdst. 5.31)
- V.100 : Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem (Hfdst. 5.61)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene lozingsvoorwaarden voor het lozen van het bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater gelden de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:
 - ZS 60 mg/l
 - BZV 25 mg/l
 - CZV 125 mg/l
 - N t 15 mg/l bij een effluenttemperatuur van 12°C of meer; 25 mg/l bij een effluenttemperatuur van minder dan 12°C
 - P t 2 mg/l
 - Detergenten som 3 mg/l
 - Chloride 2.000 mg/l
 - Sulfaten: 1.500 mg/l
2. Binnen een termijn van één jaar na opstart van het bedrijf moet door een erkend deskundige geluid een controlemeting worden uitgevoerd ter bepaling van het specifiek geluid van de inrichting overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk 4.5. van Vlarem II en dit voor de respectievelijke periodes van de dag, avond en nacht.

De resultaten van deze controlemeting worden door de exploitant verstuurd aan de gemeente Zutendaal, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieuinspectie en de provincie Limburg.
3. De opslag van gevaarlijke en te reinigen afvalstoffen moet steeds duidelijk gescheiden zijn van de opslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen of gereinigde afvalstoffen.
4. Alle verschillende afvalstromen moeten te allen tijde traceerbaar zijn in de inrichting.

5. Bij het reinigen van gronden en het tijdelijk opslaan van gronden dient men de codes van goede praktijk voor grondreinigingscentra en voor TOP's (terug te vinden op de OVAM-website) na te leven:
 - gronden die aanvaard worden in het kader van de TOP-activiteiten dienen steeds duidelijk fysisch gescheiden te zijn van gronden die aanvaard worden in het kader van de grondreinigingsactiviteiten, zodat uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO niet in contact komt met verontreinigde stoffen;
 - het behandelen (zoals zeven, keren, enzovoort) van grond /slib/specie met concentraties aan verontreinigende stoffen hoger dan 25 ppm BTEX of 50 ppm vluchtige alkanen (C6-C10) dient in een afgesloten ruimte met luchtafzuiging en aangepaste gasreiniging te gebeuren om ongecontroleerde emissies van vluchtige stoffen te voorkomen, conform de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (VITO, OVAM, OVB, FEBEM; 2 februari 2009). De gasreiniging dient te bestaan uit een actief koolfilter of een biofilter, waarvan de goede werking periodiek wordt gecontroleerd;
 - per binnenkomende partij grond van maximaal 250 m³ (+/- 400 ton) moet minstens één mengmonster genomen en geanalyseerd worden.
6. Omwille van potentiële geurhinder mag men geen huishoudelijk afval aanvaarden. Bij geurhinder moet men bijkomende maatregelen nemen.
7. In de inrichting mogen enkel gronden, slibs en puin aanvaard worden die verontreinigd zijn met asbest waarbij voor niet-hechtgebonden asbest het gehalte aan asbest maximaal 1.000 mg/kg ds bedraagt en voor hechtgebonden asbest bedraagt dit maximaal 10.000 mg/kg ds. Voor de omgang met deze asbesthoudende afvalstoffen moet men de bepalingen van omzendbrief LNE/2008/1 (over het omgaan met asbesthoudende afvalstoffen in sorteercentra) volgen.
8. Het reinigen van asbesthoudende partijen moet batchgewijze gebeuren en zoveel mogelijk beperkt worden tot 1 jaarlijkse sessie. De voorafgaande opslag van asbesthoudende gronden moet zo gebeuren dat er hierbij geen vezels kunnen vrijkomen (afdekking of continue bevochtiging) en het te lozen afvalwater mag geen asbestvezels bevatten.
9. Voor de puinfractie afkomstig van het reinigen van met asbest verontreinigd puin / grond is er minimaal één monsternamen- en analysefrequentie per productiebatch noodzakelijk, met een minimale frequentie van 1 analyse per 1000 ton en 2 analyses per jaar. Er mag enkel gereinigd puin of gereinigde grond afgevoerd worden voor hergebruik voor zover deze voldoen aan de desbetreffende voorwaarden van respectievelijk VLAREA (voor de puinfractie) en het VLAREBO (voor grond), met inbegrip van monsternemingsprocedures en analysefrequenties. Gebruiksvoorwaarden zoals analysefrequenties kunnen nader gespecificeerd worden in de gebruikscertificaten.
10. Alle andere fracties van de asbestgrondreiniging moet als asbesthoudend afval worden afgevoerd tenzij uit de analyses conform de analyseprocedures van het compendium voor monsterneming en analyse blijkt dat deze fracties asbestvrij zijn.
11. Binnen een termijn van 3 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet de exploitant een evaluatierapport laten opmaken door een onafhankelijke erkend deskundige die op de hoogte is van de asbestproblematiek.
 Dit rapport bevat volgende info: de gevolgde werkwijze bij het reinigen van asbesthoudende gronden met vermelding van voorgedane incidenten, een oplijsting van de hoeveelheden binnenkomende en uitgaande partijen, uitgesplitst volgens kenmerken (binnen: kenmerken van elke partij zoals het type grond, uitgaand: de verschillende vrijkomende fracties), met bijhorende analyseresultaten op asbest van alle binnenkomende partijen en van alle uitgaande fracties en met inbegrip van slibfracties daar waar deze via het afvalwater van de grondreiniging elders in de inrichting terecht kunnen komen (vb. in bezinkbekken, KWS-afscheiders). Analyses moeten uitgevoerd worden conform het Vlarea.
 In dit rapport moet ook worden aangetoond dat de asbest zich niet verspreid via de afvalwaterlozing. Binnen een termijn van 6 maanden na de eerste reiniging van grond/afval verontreinigd met asbest moet een tussentijds rapport met meetgegevens worden ingediend.
 Deze rapporten moeten ingediend worden bij de Afdeling Milieu-inspectie en ter goedkeuring worden voorgelegd bij de OVAM (coördinerende dienst) en ter kennisgeving worden bezorgd aan de VMM, de Afdeling Milieuvergunningen, de gemeente Zutendaal en de provincie Limburg.
12. Overeenkomstig artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting tot de aanleg van een groenscherm van minstens 5 meter breedte, in die zin dat een groenscherm moet aangelegd worden zoals is voorzien in de afgeleverde en/of nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen.

13. Overeenkomstig de artikels 5.2.1.2 §3 en artikel 5.61.2.§3 van Vlarem II inzake de uren waarbinnen de normale afvalstoffenaanvoer en de normale aanvoer van uitgegraven bodem mogen plaatsvinden, wordt hierop een afwijking verleend, in die zin dat deze activiteiten op werkdagen, met uitzondering van zon- en feestdagen, 24u op 24u mogen plaatsvinden.
14. Overeenkomstig de artikels 5.2.1.6.§4, 5.15.0.6 §1. en art. 5.19.1.3 van Vlarem II wordt een afwijking verleend op de periode of de uren waarbinnen luidruchtige en rustverstorende werkzaamheden verboden zijn, in die zin dat deze activiteiten op werkdagen, met uitzondering van zon- en feestdagen, 24u op 24u toegelaten zijn. Dit geldt niet voor de puinbreker die slechts mag gebruikt worden tijdens de normale werkuren tussen 7 en 19 uur.

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 Vlarem 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 Vlarem 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 Zutendaal.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de NV Immobiliën- en grindexploitatie maatschappij BICHTERWEERD, Maasdijk z/n te 3650 DILSEN-STOKKEM, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te Zutendaal
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het agentschap Ruimte en Erfgoed, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de ALBON, Dienst Natuurlijke Rijkdommen Hasselt, Koningin Astridlaan 50/6 te 3500 HASSELT
- l) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- m) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- o) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- p) NV Arcadis Belgium, Eurostraat 1, bus 1, te 3500 HASSELT

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem 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°, 2° en 3° van Vlarem 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, Sylvain Sleypen,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Walter Cremers, Erika Thijs, leden;
Liliane Vansummeren, provinciegriffier wd.

Hasselt d.d. 2010-04-15

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier wd.,
get. Liliane Vansummeren

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur