

Vragen naar: Anita Van Nerom

Tel.: 016 26 72 62

E-mail: pmvc@vlaamsbrabant.be

Milieudatabank:

Inrichting: Vlarem - klasse 1

Dossierkenmerk: D/PMVC/16B01/24049

**VLAAMS-
BRABANT****BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN VLAAMS-BRABANT****I. Betreft**

Milieuvergunningsaanvraag klasse 1 ingediend door SITA Remediation NV, Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen voor het verder uitbaten en veranderen van het grondreinigingscentrum, de verwerkingsinrichting van extern afvalwater gelegen op bovenvermeld adres.

II. Toepasselijke regelgeving

Het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd.

Het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals gewijzigd.

III. Feitelijke gegevens

Op **27.01.2016** werd een milieuvergunningsaanvraag ingediend door **SITA Remediation NV**, **Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen**, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning voor het verder uitbaten en veranderen van het grondreinigingscentrum en verwerkingsinrichting van extern afvalwater gelegen **Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen**, kadastrale percelen afdeling 01, sectie I, nrs. 28z en 49k met als voorwerp:

rubriek	Omschrijving	klasse
	AFVALSTOFFEN	
2.1.2.b)	Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 t voor afvalstoffen die ook asbestafval als bedoeld sub c) kunnen omvatten 500 ton zeefafval (grote stukken steen en hout), 50 ton afvalolie, 70 ton beladen actief kool en 80 ton andere afvalstoffen (afkomstig van de eigen werven die op de site ingezameld worden alvorens deze af te voeren naar een erkende verwerker), met een opslagcapaciteit van 700 ton	1



2.1.2.c)	Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 t voor asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is 10 ton hechtgebonden asbest afkomstig uit grond of gelijkaardige afvalstoffen	1
2.1.3.2°	Tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo met een capaciteit van meer dan 10 000 m ³ 56.205 m³ (90.000 ton) TOP;	1
2.2.1.b)	Opslag en sortering van selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, met inbegrip van gevaarlijk afval (containerpark) 30 ton KGA en daarmee gelijkgesteld afval;	2
2.2.1.e)2°	Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 t voor afvalstoffen andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is. 30.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.2.b)2°	Opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van meer dan 100 t 12.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.2.f)2°	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 t. 10.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.3.f)	Opslag en biologische behandeling: andere biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen 13.000 ton + 100 m³/dag extern afvalwater (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.3.g)	Opslag en biologische behandeling: biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen 10.000 ton + 100 m³/dag extern afvalwater (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.5.a)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling, van niet gevaarlijke slibb, met een opslagcapaciteit meer dan 1 t. 20.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.5.b)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling, van gevaarlijke	1



	slibben, met een opslagcapaciteit meer dan 1 t. 10.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	
2.2.5.e)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling, van andere niet gevaarlijke stoffen, met een opslagcapaciteit meer dan 1 t. 45.000 ton + 100 m³/dag extern afvalwater (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.5.f)2°	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling, van andere gevaarlijke stoffen, met een opslagcapaciteit meer dan 1 t. 30.000 ton + 100 m³/dag extern afvalwater (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.2.8.a)	Opslag in afwachting van behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur 10.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	3
2.2.8.b)	Mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van baggerspecie afkomstig van het ruimen, verdiepen en/of verbreden van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur 10.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes')	3
2.4.1.a)	De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t/d door middel van een of meer van de volgende activiteiten: a) biologische behandeling; 1.000 ton/dag (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.4.1.b)	De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 t/d door middel van een of meer van de volgende activiteiten: b) fysisch-chemische behandeling; 30.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.4.3.b)1°	nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten, vermeld in rubriek 3.6.4: biologische behandeling; 1.000 ton/dag (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
2.4.3.b)2°	nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 t per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met	1



	uitzondering van de activiteiten, vermeld in rubriek 3.6.4: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding; 1.500 ton/dag (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	
2.4.5.	Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6, met een totale capaciteit van meer dan 50 t, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van productie die aan inzameling voorafgaat. 150.000 ton (zie tabel 'afvalstoffen met Euralcodes' bijlage aan onderhavig besluit)	1
3.2.2°a)	Het, zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijke zoneringsplan definitief is vastgesteld: lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan het lozen van 2.500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (centraal gebied)	3
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 VLAREM bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5 ingedeelde inrichtingen, met een effluent van meer dan 5 m³/h tot en met 50 m³/h het lozen van 20 m³/uur, 400 m³/dag en 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater (Tangebeek);	2
3.6.7	Een zelfstandige geëxploiteerde behandeling, met uitzondering van de behandelingen inzake stedelijk afvalwater, van afvalwater ten dienste van een of meer activiteiten, aangeduid met een « X » in de vierde kolom van deze lijst zuivering van externe afvalwaters (maximum verwerkingscapaciteit WZI van 56.000 m³/jaar)	1
6.4.1°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50 000 l, uitgezonderd de gezamenlijke opslag van minder dan 5 t gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige brandstoffen bij de woonfunctie van een onroerend goed dat hoofdzakelijk als woongelegenhed wordt gebruikt 4x 200 l motorolie + 4x 200 l hydraulische olie in vaten;	3
6.5.2°	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): Inrichtingen	2



	voor de verdeling van 2 vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad verdeelpomp met 2 slangen;	
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van), niet vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, met een individueel nominaal schijnbaar vermogen van 100 kVA tot en met 1 000 kVA. 2x 800 kVA;	3
15.1.1°	Al dan niet overdekte ruimte, waarin 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens gestald worden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 en rubriek 19.8 stalplaats voor 24 autovoertuigen;	3
15.4.1°	Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 volledig gelegen in industriegebied. 10 of meer voertuigen per dag;	3
16.3.1.1°	Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioning-installaties, niet vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW. 3 compressoren, totale geïnstalleerde drijfkracht 154 kW;	3
17.3.2.1.1.2	Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 Ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 Gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt 55 °C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 t tot en met 500 t diesel in bovengrondse dubbelwandige opslagtanks van 20.000 l + 3.200 l + 1.100 l (mobiel) stookolie n een bovengrondse dubbelwandige opslagtank van 10.000 l gezamenlijke opslagcapaciteit van 28.812 kg	2
17.3.2.1.2.1	Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02; Overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 t 10x 25 kg remover + 10x 25 kg ontvetter in vaten, gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg;	3
17.3.4.3°	Bijtende vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 t 80 ton kalk (in silo van 30 m³) + 7.500 kg Na OH + 6.000 kg NaOCl + 2.600 kg H₂SO₄ + 7.000 kg FeCl₃ + (6.000 kg + 600 kg) HCl + 1.000 kg cement (in zakken),	1



	gezamenlijke opslagcapaciteit van 110.700 kg;	
17.3.6.3°	Schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 t 80 ton kalk + 7.000 kg FeCl₃ + (6.000 kg + 600 kg) HCl + 1.000 kg cement + 6.000 kg polymeer, gezamenlijke opslagcapaciteit van 100.600 kg;	1
17.3.7.1°a)	Op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 t, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied 210,6 kg antivriesmiddel (vat van 200 l);	3
17.3.8.2°	Voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen. Opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 t tot en met 200 t 6.000 kg NaOCl + 6.000 kg polymeer, gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.000 kg;	2
17.4.	Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 l of 30 kg, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5 000 kg of 5 000 l Een opslag van 5.000 l;	3
24.2.	Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op de interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of de eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt scheikundig laboratorium voorzien van apparatuur voor bedrijf gerelateerde controles;	3
29.5.5.1°a)	Installaties voor oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetting van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé, als de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden of van de opvangrecipiënten voor de opvang van de gebruikte chemicaliën, als niet gebruikgemaakt wordt van behandelingsbaden en spoelbaden, uit de volgende volumes bestaat: 10 l tot en met 1 000 l, als de inrichting volledig in een industriegebied ligt ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal d.m.v. oplosmiddelen met vlampunt t/m 55°C met een inhoudsvermogen van 200 l (in een spoelbak);	3
31.1.1°a)	Stationaire motoren en gasturbines, niet vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8 met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: 10 kW tot 300 kW, als de inrichting volledig in een industriegebied ligt stroomaggregaat met een dieselmotor met een	3



	nominaal thermisch ingangsvermogen van 82 kW;	
43.1.1°a)	Het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van: 300 kW tot en met 2 000 kW wanneer de inrichting: i) volledig gelegen is in een industriegebied ii) en gestookt wordt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas stookinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 460 kW;	3
53.8.2°	Boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan vermeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is dan 5 000 m³/jaar (en < 30.000 m³/jaar) OF één put een diepte heeft die groter is dan het locatie specifieke dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit grondwaterwinning met een put van 83 m diep, met een maximumdebiet van 50 m³/dag en 5.000 m³/jaar;	2
61.2.2°	Tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het Vlarebo met een capaciteit van meer dan 10 000 m³ tussentijdse opslagplaats voor 90.000 ton uitgegraven bodem die al dan niet voldoet aan een toepassing overeenkomstig hoofdstuk X van het Vlarebo; (acceptatie van bijkomende afvalstromen, m.n. grond en stenen verontreinigd met asbesthoudende bouwmaterialen)	2

Noot:

- De 500 ton zeefafval, vermeld in het dossier en vrijkomend bij de eigen activiteiten is ingedeeld onder rubriek 2.1.2.b en valt niet onder de uitzonderingsbepaling zoals vermeld in rubriek 2 van de indelingslijst.
- De op- en overslag van 72.000 kg vliegassen is voorzien van een grondstofverklaring en dus niet als afval te beschouwen en bijgevolg niet bij de afvalrubriek 2.1.2.b ingedeeld.
- De stookolietank met inhoudsvermogen van 7.000 l bleek bij plaatsbezoek door de amv niet in gebruik. Er is geen keuringsattest aan het dossier toegevoegd. De exploitant gaat akkoord met het schrappen van deze stookolietank uit het voorwerp van de aanvraag.

De exploitant verzoekt een wijziging van volgende vergunningsvoorwaarden

In afwijking van art. 5.2.1.5§5. van Vlarem II wenst de exploitant het groenscherm te behouden zijnde een groenscherm van 5 m breed behalve aan de grens met andere bedrijven waar het groenscherm 1 m breed is.

De exploitant vraagt in afwijking van Vlarem II, art. 5.2.1.2§3 dat er zoals eerder vergund werd blijvend gewerkt mag worden voor 7 en na 19 uur. Bijkomend vraagt Sita Remediation om aanvoer toe te laten voor 7 en na 19 uur, ook op zondag.

- ☐ Op het ogenblik van de aanvraag van toepassing zijnde milieuvergunningen:

Gegevens	Voorwerp
BD D/PMVC/95L01/13.808 11.04.1996 11.04.2016	milieuvergunning aan de NV Watco Waste Center, Steenbakkersdam 16 - 18 te 2340 Beerse voor een inrichting voor grondreiniging omvattende: - een opslag van max. 500 ton zeefafval (grote stukken steen en hout) in een 25-tal containers; - opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen



	(gronden die minder dan 10% koolwaterstoffen bevatten); - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de riool (met een max. debiet van 550 m³/jaar); - een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit een spaarbekken voor het zuiveren van het hemelwater dat mogelijk in contact is geweest met de verontreinigde grond en het lozen van een effluent (100 m³/uur; 500 m³/dag; 2.000 m³/jaar) in oppervlaktewater; - 1 transformator met een individueel nominaal vermogen van max. 300 kVA; - een open parkeerruimte voor het stallen van 15 dienstvoertuigen; - een inrichting voor het wassen van voertuigen; - 3 compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 150 kW; - een opslag van 50 ton producten, bestaande uit zure en basische oplossingen voor het aanpassen van de zuurtegraad van de aangevoerde gronden; - 3 ondergrondse dubbelwandige mazouttanks van elk 20.000 l; - een verdeelinstallatie bestaande uit 1 brandstofpomp; - een scheikundig laboratorium voorzien van apparatuur voor het bepalen van het gehalte aan koolwaterstoffen; - een inrichting voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 150 kW (een zeefinstallatie).
BD D/A45/96J30/16.904 5.12.1996 tot 11.04.2016	ambtshalve aanvulling van de exploitatievoorwaarden opgenomen in de vergunning nummer D/PMVC/95L01/13.808 van 11.04.1996
BD D/PMVC/97E12/18.552 11.12.1997 11.12.1999	vergunning op proef voor 2 jaar voor de uitbreiding van een inrichting voor grondreiniging zodat de inrichting voortaan omvat : - overslag van afval van mobiele installaties (afvalolie, beladen actief kool, zand en compost); - opslag en beperkte sortering van opgehaald KGA-afval en daarmee gelijkgesteld afval; - fysico-chemische reiniging van gronden verontreinigd met zware metalen, koolwaterstoffen, pesticiden, solventen...; - een opslag van 20 ton ijzertrichloride en 20 ton natriumhydroxide in vaten (voor de fysico-chemische zuivering van afvalwater); - een opslag van 50 ton producten, bestaande uit zure en basische oplossingen voor het aanpassen van de zuurtegraad van de aangevoerde gronden; - een opslag van 50 kg magnafloc in een zak (voor de fysico-chemische reiniging van gronden); - een opslag van max. 500 ton zeefafval (grote stukken steen en hout) in een 25-tal containers; - opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen (gronden die minder dan 10% koolwaterstoffen bevatten); - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de riool (met een max. debiet van 550 m³/jaar); - een afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit een spaarbekken, met een effluent van max. 120 m³/uur, 980 m³/dag en 20.000 m³/jaar in oppervlaktewater; - 1 transformator met een nominaal vermogen van max. 1.000 kVA; - een open parkeerruimte voor het stallen van 24 autovoertuigen, andere dan personenwagens; - een inrichting voor het wassen van voertuigen; - 4 compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 154 kW; - 3 ondergrondse dubbelwandige mazouttanks van elk 20.000 l; - een bovengrondse houder voor 20.000 l gasolie; - een opslag van 56.000 l afvalolie, in vaten van 200 l; - een verdeelinstallatie bestaande uit 2 brandstofpompen; - een scheikundig laboratorium voorzien van apparatuur voor het bepalen



	van het gehalte aan koolwaterstoffen; - een inrichting voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 150 kW (een zeefinstallatie).
MB AMV/00067891/600 17.06.1998 11.04.2016	uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing nr. D/PMVC/97E12/18.552 van 11.12.1997 van de Bestendige Deputatie, waarbij het besluit gewijzigd wordt en ondermeer de vervaldatum gebracht wordt op 11.04.2016 (i.p.v. proeftermijn)
BD D/Art.45/00H07/3048 1 d.d. 23.11.2000	wijziging uitbatingsuren (volcontinu)
BD D/PMVC/01B16/32322 23.08.2001 11.04.2016	<u>uitbreiding met volgende nieuwe inrichtingen:</u> - opslag en mechanische behandeling van maximaal 10 000 ton niet gevaarlijke afvalstoffen (puin) - opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van 10 000 ton niet gevaarlijke slibs (rioolslib) en 10 000 ton baggerspecie; - opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van 10 000 ton gevaarlijke slibs (rioolslib) en 10 000 ton baggerspecie; - opslag in afwachting van behandeling van 10 000 ton baggerspecie afkomstig van het ruimen van waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur; - mechanische, fysisch-chemische en/of biologische behandeling van 10 000 ton baggerspecie afkomstig van het ruimen van waterlopen behorende tot het openbaar hydrografisch net en/of van de aanleg van nieuwe waterinfrastructuur; <u>uitbreiding van volgende reeds vergunde inrichtingen:</u> - opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen: 10000 ton kolkenzand, 10 000 ton rioolslib, 10 000 ton veegvuil, 2 000 ton zeefzand, 10 000 ton puin en 2 000 ton zand uit schietstanden; - opslag en fysisch-chemische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen: 10 000 ton kolkenzand, 10 000 ton veegvuil, 2 000 ton zeefzand, 10 000 ton puin en 2 000 ton zand uit schietstanden; - opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen: 10 000 ton kolkenzand, 10 000 ton veegvuil, 2 000 ton zeefzand en 10 000 ton puin.
BD D/MLD/02L03/37971 27.03.2003 11.04.2016	wijzigingen
Vlaams Minister D/PMVC/06G20/06921 23.07.2007 11.04.2016	- het beroep wordt ongegrond beschouwd
deputatie D/MLD/08D17/1101 6 21.08.2008 11.04.2016	- naast straalgrit wordt ook straalzand en snijzand geaccepteerd, - vormgietsand wordt ook wel gieterijsand genoemd, - onder baggerspecie wordt ook ruimingsspecie, specie uit stormbekkens of uit koeltorenbeekkens verstaan, - zeefzand wordt ook wel sorteerzeefzand of breekzand genoemd, - naast puin en teerhoudend asfalt komt ook niet-teerhoudend asfalt voor. - andere afvalstoffen worden geaccepteerd voor fysico-chemische reiniging: geshredderde kunststof met recuperatie van plastic voor de recyclage



	ervan, ferro en non-ferro metalen voor recyclage, (fractie) van bodemassen, - straalstof van de bramerij, zandstof van de vormerij, wervelbedzand, - boorgruis, - carwashzand, - ook de stockage van afvalstoffen, gelijkaardig aan uitgegraven bodem en die in aanmerking komen als niet-vormgegeven bouwstof zijnde grondbrij, bentonietslib, slijpsel van steenbewerking.
Deputatie D/PMVC/12K20/194 65 30.05.2013	Vergund tot 11.04.2016 - Uitbreiding met de op- en overslag van 72.000 ton vliegassen; - De opslag en biologische behandeling van 2.500 ton veegvuil, kolkenzand of slib, De opslag en biologische behandeling van 100 ton slib van biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie, De behandeling van niet-gevaarlijke afvalwaters (max. 100 m³/dag); - De opslag en biologische behandeling van 90.000 ton verontreinigde gronden, de opslag en biologische behandeling van verontreinigd afvalwater met een maximum capaciteit van 100 m³/dag en de opslag en behandeling van 100 ton slib van biologische afvalwaterzuiveringsinstallaties; - De opslag en fysico-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalwaters met een max. capaciteit van 100 m³/dag; - De opslag en fysico-chemische behandeling van verontreinigd afvalwater met een max. capaciteit van 100 m³/dag; - De bijkomende lozing van 1.950 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering tot een maximum lozingsdebiet van 2.500 m³/jaar; - De zuivering van externe afvalwaters in de afvalwaterzuiveringsinstallatie voor bedrijfsafvalwaters en de bijkomende lozing van het effluent tot een gewijzigd maximum lozingsdebiet van 33 m³/uur, 600 m³/dag en 56.000 m³/jaar; - Een opslagplaats voor 72.000 kg vliegassen, 39.000 kg kalk, 46.000 kg cement, 6.720 kg antischuim en 2.440 kg natriumhypochloriet; - Vermindering van de hoeveelheid opgeslagen gasolie met 46.600 liter tot een totale opslag van 33.400 l, zijnde 20.000 l dieselolie, 7.000 l stookolie en 2 X 3.200 l dieselolie in bovengrondse houders; - De bijkomende opslag van 800 l motorolie en 800 l hydraulische olie in vaten van 200 l; - Een opslagplaats voor 2.440 kg natriumhypochloriet en een opslagplaats voor 20 ton ijzerchloride; - De opslag van maximum 5.000 kg diverse gevaarlijke producten in kleine handelsverpakkingen. Proefvergunning voor 1 jaar (tot 30.05.2014): gebruik van de organische fractie uit de fysico-chemische reiniging als toeslagstof bij de biologische behandeling van gronden (ingedeeld bij rubriek 2.2.3.f)
Deputatie D/PMVC/14/A13/212 05EP 15.05.2014	Definitieve weigering proefvergunning
Deputatie D/MLD/13K26/21025 04.09.2014 11.04.2016	- uitbreiding bijkomende afvalwaterstromen zoals opgenomen in de bijlage aan het besluit - uitbreiding met een stroomgroep met een dieselmotor met een totaal van 82 kW
deputatie D/PMVC/16B01/24049 26.03.2015 11.04.2016	Wijziging lozing

IV. Volledigheid en Ontvankelijkheid

Op **24.02.2016** werd de milieuvergunningsaanvraag volledig en ontvankelijk verklaard.



V. Adviezen, Onderzoek en Motivering

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunning de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het VLAREM.

Op 25.04.2016 bracht het college van burgemeester en schepenen gunstig advies uit.

Op 05.04.2016 werd proces-verbaal opgemaakt houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen waaruit blijkt dat geen bezwaarschriften zijn ingediend.

Het Departement Ruimte Vlaanderen, Afdeling Adviseren en Participeren Lokaal (RV-APL) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 28.04.2016 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) gunstig advies uit.

Op 03.05.2016 bracht de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij bevoegd voor grondwater (VMM-AW) ongunstig advies uit voor de grondwaterwinning.

Op 07.04.2016 bracht de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) gunstig advies uit.

Het Agentschap Zorg en Gezondheid - afdeling Preventie (ZG) bracht stilzwijgend gunstig advies uit.

Op 25.04.2016 bracht de afdeling bevoegd voor land- en bodembescherming, ondergrond en natuurlijke rijkdommen (NR) gunstig advies uit.

Op 20.04.2016 bracht de afdeling bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) gunstig advies uit.

Op 11.05.2016 bracht de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) unaniem gunstig advies uit.

De stemgerechtigde leden waren de voorzitter en de vertegenwoordigers van de afdelingen RV-APL, VMM, VMM-AW, OVAM, AMV en 2 externe deskundigen.

Verontschuldigd: ZG, NR

De exploitant werd gehoord door de PMVC

-De exploitant wenst de grondwaterwinning te behouden als back-up. Het is niet omdat geen grondwater werd gebruikt in de 5 jaar, dat dat in de toekomst niet nodig kan zijn. Dit water wordt gebruikt bij een eventuele volledige heropstart van de fysicochemie. Voor de aanmaak van polymeer is water van hoge kwaliteit nodig en voldoen kanaalwater of regenwater niet. Eventueel zou voor deze uitzonderlijke omstandigheden wel leidingwater gebruikt kunnen worden.

-De exploitant licht toe dat de opslagcapaciteit van extern afvalwater de laatste jaren is toegenomen en vermoedelijk nog zal uitbreiden. Er wordt gevraagd om de door de amv geadviseerde voorwaarde ivm de stopzetting van de aanvoer en verwerking van de externe stromen naar de wzi te koppelen aan 80% van de beschikbare buffercapaciteit in plaats van het koppelen aan een vast volume van 1100 m³ buffercapaciteit.

-Met betrekking tot de mobiliteit geeft de exploitant aan dat ook heel wat vrachtvervoerders niet voor Sita rijden en het bedrijf bijgevolg geen invloed kan uitoefenen op deze vervoersbewegingen.

-In verband met de door de amv geadviseerde trimestriële analyses van het bedrijfsafvalwater op de verschillende compartimenten water geeft de exploitant aan dat de voorgestelde analyse eigenlijk enkel relevant is op het effluent dat geloosd wordt, dat een deel van de meetpunten verband houden met de bodemsanering en dat deze bodemsanering geen deel uitmaakt van de milieuvergunningsaanvraag.



-De aangevraagde lozingsnorm voor molybdeen is vermoedelijk vergeten in het advies van de VMM. Aan de door de VMM geadviseerde lozingsnormen zal voldaan kunnen worden met uitzondering van de norm 0,003 µg/l voor de som van B(ghi)peryleen+indeno(123-cd)pyreen aangezien deze norm onder de rapportagegrens voor deze parameters ligt.

Evaluatie

- Het mogelijk gebruik van grondwater in uitzonderlijke omstandigheden weegt niet op tegenover het in stand houden van een diepe grondwaterput, zijnde 83 m in het Paleoceen, een grondwaterlichaam dat behoort tot een gebied waarvoor een stand still principe geldt en dit terwijl alternatieve waterbronnen voorhanden zijn. Bijgevolg wordt de vergunning voor de grondwaterwinning geweigerd.

- De opslag van extern aangevoerd afvalwater hangt samen met gebruik van gezuiverd afvalwater in de fysico-chemie. Indien er geen verwerking is kan het gezuiverd afvalwater niet benut worden en zou vermoedelijk de lozing op de Tangebeek toenemen. De stopzetting van de aanvoer van extern afvalwater kan wel zoals gevraagd gekoppeld worden aan 80% van de beschikbare buffercapaciteit.

- Niettegenstaande een deel van de vrachtvervoerders niet voor Sita rijden, kunnen deze wel gesensibiliseerd worden door Sita. Als bijzondere vergunningsvoorwaarde geldt dat eerder en in de toekomst gemaakte afspraken met de gemeente Grimbergen ivm de verkeersafwikkeling nageleefd moeten worden.

- De bodemsanering met lozing in de Tangebeek maakt inderdaad geen deel uit van de milieuvergunningaanvraag. De door de VMM geadviseerde voorwaarde ivm de trimestriële analyses bedrijfsafvalwater geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

- De gevraagde lozingsnorm voor molybdeen (0,2 mg/l) wordt toegestaan. De lozingsnorm voor de som van B(ghi)peryleen+indeno(123-cd)pyreen wordt aangepast op 0,05 µg/l aangezien dit de rapportagegrens is voor deze parameters volgens Vlareem.

Verslag van het onderzoek

De inrichting is volgens het gewestplan Halle-Vilvoorde-Asse (K.B. 7.03.1977) gelegen in het industriegebied "Westvaardijk" in een gebied voor watergebonden bedrijven.

De kadastrale percelen van SITA Remediation zijn ook gelegen in het GRUP "Afbakening Vlaams Strategisch gebied rond Brussel en aanpalende open ruimte gebieden", definitief vastgesteld op 16.12.2011. Volgens dit GRUP werd de bestemmingswaarde van de grondkleur voor de betreffende percelen herbevestigd. Het GRUP 'afbakening VSGB' werd deels door de Raad van State vernietigd, echter niet ter hoogte van het projectgebied.

Het bedrijfsterrein wordt grosso modo ingesloten door de N211a (gewestweg tussen de Veldkantstraat en de Westvaardijk), het kanaal Brussel-Rupel en de Tangebeek (waterloop van 2de categorie).

De uitbating is verenigbaar met de bepalingen van art. 7 van het KB van 28.12.1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en het gewestplan.

De hernieuwing van de vergunning heeft geen wijzigende impact op de waterhuishouding in de omgeving (watertoets). Het terrein is niet overstromingsgevoelig, noch recent overstroomd.

Het voorgenomen project is onderworpen aan de MER-plicht volgens categorie 13 van de bijlage I van het Besluit van de Vlaamse regering van 10.12.2004 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan de milieueffectrapportage, met name afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 4.2.1 Vlarema, de chemische behandeling zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 4.2.1 Vlarema of het storten van gevaarlijke afvalstoffen. Deze categorie is rechtstreeks MER-plichtig. Het bij de aanvraag gevoegde project-MER van 11.01.2016 is gekend onder goedkeuringsnummer PR2286-GK.

De aanvraag betreft in hoofdzaak de hernieuwing van de milieuvergunning voor de exploitatie van een vergund grondreinigingscentrum (GRC).

De activiteiten bestaan uit:

- opslag en overslag van (verontreinigde) gronden en van gelijkaardige afvalstoffen (erkende TOP en gecertificeerd GRC);
- grondreiniging door biologische en fysico-chemische behandeling;



- biologische en fysicochemische waterzuiveringsinstallatie met hergebruik van het gezuiverde water voor de fysicochemische reiniging van de grond;
- zuivering van externe afvalwaters (vloeibaar afval).

De bestaande toestand wordt in grote lijnen behouden. Er worden ook enkele veranderingen aangevraagd:

- Omdat er regelmatig gronden ontvangen worden die asbestcement bevatten, wordt de op- en overslag van gebonden asbest afkomstig van gronden verontreinigd met asbest aangevraagd. Hierdoor wordt een bijkomende EURAL code aangevraagd voor de fysicochemische verwerking. Bij aanvoer van gronden verontreinigd met gebonden asbest worden grote stukken asbestcement (zoals buizen) op voorhand manueel verwijderd en momenteel opgeslagen in speciale daartoe bestemde zakken. Men wil het aantal manipulaties verminderen door het plaatsen van een container voorzien van een big-bag. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 10 ton. De kleinere stukjes asbestcement komen na fysicochemische behandeling vrij als residu, samen met kleinere stukjes puin. Dit wordt onder gecontroleerde omstandigheden afgevoerd naar een vergunde stortplaats.

- Door een wijziging in de indelingslijst worden nieuwe rubrieken aangevraagd die resorteren onder de richtlijn van 2010/75/EU inzake industriële emissies (GPBV rubrieken 2.4.1, 2.4.3 en 2.4.5). Ook worden de rubrieken voor opslag van gevaarlijke producten aangepast ingevolge de CLP-implementatie.

De voorgestelde BBT-maatregelen in de toepasselijke Vlaamse BBT-studies voor enerzijds de verwerking van externe bedrijfsafvalwaters en vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen (Vito 2013) en anderzijds voor verontreinigd hemelwater van afvalopslagbedrijven (Vito, december 2015) werden afgetoetst. Hieruit kan besloten worden dat de BBT-maatregelen op maximale wijze zijn geïmplementeerd (zie bijlage 'verslag toetsing GPBV-bedrijf').

- Om te vermijden dat kleinere afvalstromen niet verwerkt kunnen worden en bijgevolg afgevoerd moeten worden, wordt gevraagd om gelijkaardige afvalstoffen samen te mogen behandelen. Er wordt onderscheid gemaakt in functie van het type verontreiniging: organisch, anorganisch of gemengd. Vooraleer de verwerkingsbatchen worden samengesteld, wordt gekeken of elke stroom individueel reinigbaar is. Afvalstoffen die aan de output geen merkbaar verschil opleveren, wat de oorspronkelijke afvalstroom ook is, kunnen samen behandeld worden. Deze nieuwe werkwijze werd eerder besproken met de OVAM, aanvaard en goedgekeurd.

Het grondreinigingscentrum is vergund voor de verwerking van afvalstoffen, met name afvalstromen die qua samenstelling en textuur nauw verwant zijn met verontreinigde gronden en die bijgevolg door dezelfde processen behandeld kunnen worden. Ter plaatse gebeuren biologische en fysicochemische reiniging. Stromen die thermisch behandeld moeten worden, worden enkel in tussenstockage genomen en voor verwerking afgevoerd naar een vergund verwerkingscentrum. Zo wordt teerhoudend asfalt afgevoerd naar Nederland voor thermische reiniging.

Het (gewassen) puin en het gewassen zand van afvalstoffen, andere dan uitgegraven bodem, worden uitgekeurd in overeenstemming met de vereisten van de grondstofverklaringen volgens het Vlarema.

Omdat Sita Remediation over een vergunning voor een ruim gamma van afvalstoffen beschikt (handelaar en overslag), zijn er maar weinig ladingen die door de exploitant niet aanvaard en verwerkt mogen worden.

Uiteindelijk worden ook verschillende fracties afgevoerd: afhankelijk van de oorsprong van de gerecupereerde fracties vallen deze onder de Vlarebo-wetgeving (afvoer met technisch verslag en bodembeheerrapport) of onder de Vlarema-wetgeving (afvoer met grondstofverklaring). De tijdens de reinigingsprocessen ontstane afvalstromen (o.m. zeefafval, metalen, puin van de biologische reiniging of residu waarin de pollutanten geconcentreerd worden uit de fysicochemische grondreiniging) worden afgevoerd naar een erkende verwerker.



Niet-reinigbare grond, baggerspecie (partieel) en verontreinigd slib (partieel) worden getransporteerd naar een erkende stortplaats.

Eerder weigerde de deputatie de vergunning voor het gebruik van de organische fractie uit de fysicochemische reiniging als toeslagstof bij de biologische behandeling van gronden (BD 15.05.2014, ref. D/PMVC/14A13/21205EP). De meerwaarde van het gebruik van de organische reststroom werd onvoldoende aangetoond en zou aanleiding kunnen geven tot een diffuse verspreiding van verontreiniging via de vermenging van gronden. Hierbij wordt verwezen naar art. 18 van de richtlijn afvalstoffen (Richtlijn 2008/98/EG van 19.11. 2008): verbod op het mengen en verdunnen van gevaarlijke afvalstoffen. Tijdens de proefperiode kon ook niet worden aangetoond dat de organische restfractie voldoet aan de wettelijke criteria voor het gebruik ervan als toeslagstof voor de biologische behandeling van gronden. Analooch kan ook het slib afkomstig van de biologische waterzuivering niet gebruikt worden als bodemverbeterend middel in de biologische reiniging van gronden. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Er is opslag en overslag van afvalolie, beladen actief kool en 'andere' afvalstoffen afkomstig van eigen werven (saneringsoperaties). De maximale opslagcapaciteit bedraagt 700 ton.

De opslag van de uitgegraven bodem gebeurt op een waterondoorlatende ondergrond. De partijen met vluchtige stoffen (VOC > 50 ppm, BTEX > 25 ppm en/of C6-C10 alkanen > 50 ppm) worden opgeslagen in een loods voorzien van een afzuigstelsel naar actieve koolfilters. De exploitatie van deze TOP zal gebeuren conform de code van goede praktijk voor grondreinigers. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 90.000 ton.

De aangevoerde gronden en zandachtige stromen zullen op de site gezeefd worden om de fracties puin, plastic, hout, metaal,... te verwijderen. Er is een mobiele zeefinstallatie aanwezig die over heel het terrein kan ingezet worden. De bekomen puinfractie kan op het terrein gebroken worden door middel van een mobiele (copro-gecertificeerde) breker. Soms wordt dit puin afgevoerd naar een andere vergunde breker.

De mechanische behandeling van afvalstoffen moet leiden tot de productie van grondstoffen / gerecycleerde materialen die zonder verontreiniging te veroorzaken kunnen aangewend worden ter vervanging van primaire materialen. De voorwaarden waaraan moet voldaan worden zijn vastgesteld in VLAREMA en het eenheidsreglement voor gerecycleerde granulaten (MB van 25 juli 2011).

Het bedrijf heeft een Copro certificaat voor de productie van puingranulaten op een vaste locatie alsook een Copro-certificaat voor fysisch-chemisch behandelde granulaten.

De exploitant is al vertrouwd met de werkwijze en de kwaliteitseisen voor de productie van secundaire grondstoffen zodat kan aangenomen worden dat aan de door Vlarema vereiste voorwaarden voldaan zal kunnen worden.

Opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen

Zowel vluchtige als niet-vluchtige bio-afbreekbare verontreinigde gronden zullen biologisch worden behandeld. Hiervoor worden deze gronden na afzeving in biopiles gelegd en worden de omstandigheden voor biologische afbraak zo goed mogelijk onder controle gehouden. De beluchting kan gebeuren via biocontainer (actieve luchtextractie), met een wiellader uitgerust met een zeefbak, met een kraan of met een keermachine.

Gronden met vluchtige componenten worden opgeslagen in een gesloten hal met afzuiging naar actief koolfilters.

In de aerobe biologische waterzuiveringsinstallatie wordt extern afvalwater behandeld. Dit werd eerst in de fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie behandeld. Het effluent wordt verder behandeld in de zandfiltratie en actief koolfiltratie. Het gezuiverde afvalwater wordt gebruikt in de fysico-chemische grondreiniging.



Opslag en fysisch-chemische behandeling van slibs en van andere afvalstoffen

Bij het fysico-chemisch reinigen gebeurt de verwijdering van de verontreiniging op twee manieren:

- door het concentreren in de fijne deeltjes door middel van scheidingstechnieken gebaseerd op verschillen in deeltjesgrootte;
 - door het op te lossen of te suspenderen in de wasvloeistof (veel proceswater nodig).
- Deze reiniging gebeurt conform de code van goede praktijk voor grondreinigers.

In de fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie (DAF= dissolved air flotation) klit de aanwezige verontreiniging via coagulatie en flocculatie samen tot vlokvormige deeltjes die bovenaan de installatie worden afgeschaapt. In deze installatie worden eveneens externe afvalwaters behandeld.

Watergebruik –en beheer

Het bedrijfsafvalwater dat op de site ontstaat, is afkomstig van :

- De fysico-chemische zuivering van verontreinigde gronden. Hierbij ontstaat proceswater (de verontreiniging van de gronden is overgegaan van de vaste naar de vloeibare fase) dat in een gesloten circuit hergebruikt wordt, na behandeling in de eigen waterzuiveringsinstallatie.
- Het besproeien van het terrein en de opgeslagen gronden bij droog weer (stofvorming)
- Schoonmaak van het machinepark
- Mogelijk verontreinigd hemelwater dat op de verharde oppervlakte valt (ongeveer 55.000 m²)

Al dit afvalwater wordt gezuiverd in de waterzuiveringsinstallatie en vervolgens terug ingezet als proceswater in de reiniging van de gronden. Verder worden ook externe afvalwaters aangenomen. Dit water wordt na fysico-chemische (DAF) en eventueel biologische zuivering mee ingezet als proceswater. Als er niet genoeg afvalwater voorhanden is, wordt kanaalwater opgepompt voor gebruik in het proces (400 m³ in 2015).

Er wordt een hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning gevraagd. De exploitant beschouwt de grondwaterwinning als backup voor uitzonderlijke situaties waarin andere waterbronnen niet zouden volstaan of niet in kwaliteit zouden voldoen.

De grondwaterwinning op een diepte van 83 m (het dieptecriterium voor een klasse 2 is hier 35 m) situeert zich in het Paleoceen Aquifersysteem HCOV 1000, grondwaterlichaam SS_1000_GWL_2, actiegebied 3 (stand still) (Stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde 2016-2021, grondwatersysteemspecifiek deel Sokkel Systeem, vastgesteld op 15/12/2015). Er wordt een debiet verzocht van 50 m³/d en 5.000 m²/j.

De grondwaterwinning was in het verleden vergund voor dezelfde debieten maar is sinds 2011 niet gebruikt. Het mogelijk gebruik van grondwater in uitzonderlijke omstandigheden weegt niet op tegenover het in stand houden van een diepe grondwaterput in een gebied waarvoor een stand still principe geldt en dit terwijl alternatieve waterbronnen voorhanden zijn. Bijgevolg wordt de hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning geweigerd en dient de grondwaterwinning buiten dienst gesteld te worden. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde. Conform Vlarem II, Artikel 5.53.5.2 dient de toezichthoudende overheid minimum twee dagen vooraf op de hoogte gebracht van het opvullen van de grondwaterwinning, zodat toezichthouders mogelijk aanwezig kunnen zijn.

Externe afvalwaters worden gezuiverd tot op het niveau van de lozingsnormen. Afhankelijk van het type afvalwater gebeurt de zuivering via KWS-afscheider, fysico-chemische zuivering (DAF=dissolved air flotation) waarbij de verontreiniging uit het water gehaald wordt via coagulatie en flocculatie, biologische reiniging (SBR=sequence batch reactor) of polishing (zandfilter en actief koolfilter). Dat het lozen van bedrijfsafvalwater via de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Tangebeek) dient te voldoen aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en een aantal bijzondere lozingsnormen, geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Het eventuele teveel aan afvalwater wordt na passage door de waterzuiveringsinstallatie en na controle van de kwaliteit via bufferbekken 2 geloosd op de Tangebeek. Indien de kwaliteit niet voldoet, kan het afvalwater opnieuw over de waterzuivering worden gestuurd. De te verwerken



hoeveelheid afvalwater is erg weersafhankelijk. Het lozen van het bedrijfsafvalwater gebeurt wanneer het effluentbekken voldoet aan de lozingsnormen en er plaats moet gemaakt worden voor verwerkt afvalwater. In de praktijk wordt regelmatig in batch geloosd. Na enkele regenachtige dagen wordt er geloosd om daarna meerdere dagen niet te lozen. Wanneer in batch geloosd wordt, kan een debiet van max. 480 m³/dag geloosd worden aangezien de lozingspomp maximaal kan draaien aan 20 m³/uur. De spreiding in de tijd van de effluentlozingen op de Tangebeek (vooral na regenperiodes) dienen voortgezet te worden. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Er zijn 3 bufferbekkens aanwezig op de site.

Bekken 1 = regenwater uit de greppel naast de biologie, heeft overloop naar bufferbekken 2

Bekken 2 = gezuiverde water, van hieruit wordt geloosd op de Tangebeek na controle van de kwaliteit. Indien de kwaliteit niet voldoet, kan het water terug naar de waterzuiveringsinstallatie gestuurd worden.

Bufferbekken 3 = regenwater van wegenis, van greppel achter de opslag van FC-gronden en overloop van het fysico-chemisch voorraadbekken (opmerking: deze overloop wordt zoveel mogelijk vermeden) (volume = 2.200 m³)

Het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt op de site is effluentwater van de eigen waterzuiveringsinstallatie. De exploitant vraagt volgende maximum lozingsdebieten aan voor het bedrijfsafvalwater: 20 m³/u, 400 m³/dag, 40.000 m³/jaar. Alle aangevraagde lozingsdebieten worden aanzienlijk verlaagd in vergelijking met de vergunde toestand. Het uurdebiet wordt verlaagd van 33 m³/u naar 20 m³/u, dit voornamelijk om de impact op de Tangebeek te reduceren.

Een dagdebiet van 400 m³/dag (tov 600 m³/dag vroeger) blijft nodig om tijdens natte perioden de effluentbuffer = bekken 2 (volume = 600 m³) op een tijdsperiode van 1,5 tot 2 dagen te kunnen ledigen.

Het geloosde jaardebiet ligt de laatste jaren aanzienlijk lager dan de aangevraagde 40.000 m³ of het eerder vergunde 56.000 m³/j, maar nam wel jaarlijks toe (zie onderstaande tabel).

Lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater van Sita Remediation voor de laatste 5 jaar weer :

jaar	Lozingshoeveelheid (m ³ /jaar)
2011	2.246
2012	4.384
2013	10.943
2014	13.082
2015	17.587

Een jaardebiet van 40.000 m³ wordt aangevraagd om tijdens een langdurige periode van productiestilstand het hemelwater dat op de site valt te kunnen verwerken en lozen. Uitgaande van een terrein van 59.000 m² en een run-off factor van 0,85 komt men aan een jaardebiet van 40.000 m³. Gelet op deze argumentatie kan akkoord gegaan worden met de gevraagde lozingsdebieten.

Onderstaande bijzondere emissiegrenswaarden voor het geloosde bedrijfsafvalwater worden aangevraagd in bijlage F4 van het dossier:

component	Emissie-grenswaarde (tot 11/4/2016)	Gemeten maximum	Gevraagde norm	Indelings-criterium (IC)	Milieu-kwaliteits-norm (MKN) in oppwater (Tangebeek)
BZV	25 mg/l	15	25 (alg vw)	/	6
CZV	125 mg/l	110	125	/	30
N-tot	15 mg/L	5,95	/	/	4
Kjeldahl stikstof			15	/	/
NO ₂ - (nitriet)	2 mg/l	0,55	2	0,2	/



Nitraat			10		10
ammonium		1,8	10		/
P-tot	2 mg/l	0,27	1	1	0,14
As	0,3 mg/l	0,036	0,045	0,005	0,003
Cd	0,01 mg/l	0,0004	0,0012	0,0008 (PGS)	0,00008
Cr	0,3 mg/l	0,008	0,075	0,05	0,005
Cu	0,5 mg/l	0,019	0,075	0,05	0,007
Hg	0,005 mg/l	0,0001	0,00045	0,0003 (PGS)	0,00005
Pb	0,3 mg/l	0,006	0,075	0,05 (PS)	0,0072
Ni	0,3 mg/l	0,022	0,045	0,03 (PS)	0,02
Zn	2 mg/l	0,031	0,3	0,2	0,02
molybdeen	mg/l		0,2	0,350	
Acenafteen	0,08 µg/l	0,01	0,08	0,06	0,06
Antraceen	0,24 µg/l	0,01	0,24	0,1 (PGS)	0,1
B(a)Antraceen	0,5 µg/l	0,01	0,5	0,3	0,3
B(a)Pyreen	0,5 µg/l	0,01	0,5	0,05 (PGS)	0,05
Fenantreen	0,16 µg/l	0,015	0,16	0,1	0,1
Fluorantheen	0,9 µg/l	0,021	0,9	0,1 (PS)	0,1
Pyreen	0,4 µg/l	0,021	0,4	0,04	0,04
Som B(b)fluorantheen + B(k)fluorantheen	0,3 µg/l	0,02 (dl)	0,3	0,03 (PGS)	
Som B(ghi)peryleen + indeno(123-cd)pyreen	0,1 µg/l	0,02 (dl)	0,1	0,002 (PGS)	

Om de impact van de lozing van Sita Remediation op de Tangebeek na te gaan, werden in het MER voor elke aan te vragen component 4 scenario's vergeleken waarbij de bijdrage van Sita aan de milieukwaliteitsnorm van de Tangebeek berekend wordt en getoetst wordt welk percentage het ervan uitmaakt :

- maximum gemeten concentratie (piekmeting) in 2013 + maximum gemeten debiet en gemiddeld dagdebiet Tangebeek = maximale werkelijke situatie
- huidige maximum concentratienorm + huidig maximum vergund debiet en gemiddeld dagdebiet Tangebeek = wordt case-huidige norm
- toekomstige maximum norm + toekomstig maximum vergund debiet en gemiddeld dagdebiet Tangebeek = worst case-nieuwe norm
- Toekomstige maximum norm + toekomstig maximum vergund debiet en 10-percentiel debiet Tangebeek = theoretische worst case

Hierbij vermeldt de exploitant dat het laatste scenario louter theoretisch is, aangezien in de praktijk vooral zal geloozd worden tijdens een natte periode wanneer er een teveel aan hemelwater is en op zo'n moment het debiet van de Tangebeek groter zal zijn dan het 10-percentiel debiet. Daarom zal om de toekomstige impact op de Tangebeek in te schatten vooral het 'worst case-nieuwe norm' – scenario bekeken worden.

Uit de impactstudie blijkt dat de invloed op de concentratie in de Tangebeek voor de meeste componenten aanzienlijk is en de bijdrage vaak groter is dan 20 % van de milieukwaliteitsnorm. De lozing van het bedrijfsafvalwater zal batchgewijs gebeuren zodat de impact ook tijdelijk is en de periodes (dagen) met grote impact worden afgewisseld met periodes waarin geen lozing dus geen impact.

Ook de bijdrage van Sita aan de huidige kwaliteit van de Tangebeek wordt berekend, rekening houdend met de werkelijk gemeten concentraties en debieten. Hieruit blijkt dat voor een aantal parameters de bepaling van de impact uit voorgaande scenario's in grote mate bepaald wordt door de huidige slechte waterkwaliteit van de Tangebeek stroomopwaarts van het bedrijf.



Bespreking per parameter of parametergroep :

Het gemiddeld debiet van de Tangebeek bedraagt ongeveer 0,097 m³/s, 350 m³/u en 8380 m³/dag. Het 10-percentiel debiet bedraagt ongeveer 0,79 m³/s, 284 m³/u, 6830 m³/dag.

De gevraagde lozingsnormen voor de parameters Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb worden verlaagd naar 1,5 x het indelingscriterium voor gevaarlijke stoffen. Hierdoor zal de theoretische impact op de milieukwaliteitsnorm, waarbij de huidige max. normen en debieten in rekening worden genomen, aanzienlijk dalen van 400-800 % naar 40-66 %.

Voor al deze parameters zijn geen analysegegevens bekend van het ontvangende oppervlaktewater, zodat de bijdrage van Sita Remediation aan de huidige kwaliteit van de Tangebeek niet kan berekend worden.

Rekening houdend met de verwachte verdunning, de verwachte lozingsdebieten en de geldende milieukwaliteitsnormen zijn de aangevraagde normen aanvaardbaar.

De gevraagde lozingsnorm voor Zn wordt verlaagd naar 1,5x het indelingscriterium gevaarlijke stoffen. Voor deze component zijn wel analyseresultaten (van 2009) van de Tangebeek stroomopwaarts van het bedrijf beschikbaar. De maximale theoretische impact op de MKN daalt van 650% naar 66% (worst case-huidige norm naar worst case-nieuwe norm – scenario), wat nog steeds aanzienlijk is. Rekening houdend met de huidige kwaliteit (zie analyseresultaat) van de beek zal de gemiddelde bijdrage van Sita Remediation minder dan 1% bedragen. De gevraagde norm voor Zn kan aanvaard worden.

De gevraagde lozingsnorm voor As komt overeen met 9xIC; arseen is een gekende probleemcomponent bij het verwerken van verontreinigde gronden. Voor deze component zijn analyseresultaten van de Tangebeek beschikbaar. Hieruit blijkt dat de MKN voor As stroomopwaarts van Sita Remediation al overschreden is en de gemiddelde bijdrage aan de kwaliteit van de beek door Sita ongeveer 1,6% zal bedragen. De voorgestelde lozingsnorm kan aanvaard worden.

De gevraagde lozingsnorm voor BZV komt overeen met de algemene lozingsvoorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater en is aanvaardbaar. Ook de norm voor CZV kan aanvaard worden.

Voor P-tot wordt geen afwijkende emissiegrenswaarde gevraagd en geldt als grenswaarde dus het IC.

Ook voor N-totaal, kjeldahl stikstof, nitriet, nitraat en ammonium zijn de gevraagde normen aanvaardbaar, gezien de verdunning die zal optreden in de Tangebeek. VMM adviseert bijkomend een norm voor N-totaal van 15 mg/l op te nemen in de vergunning.

De gevraagde norm voor Molybdeen van 0,2 mg/l ligt lager dan het indelingscriterium gevaarlijke stoffen dat 0,350 mg/l bedraagt en kan als lozingsnorm opgenomen worden.

De Tangebeek wordt aangeduid als een waterlichaam van bovenlokaal belang, waarvoor volgende actiepunten gelden:

- Waterkwaliteit moet dringend verbeteren;
- Verminderen/aanpakken van de PAK-verontreiniging;
- Sanering van lozingspunten en van het sterk vervuild slib.

Volgens de analyseresultaten van het afvalwater van Sita Remediation die bij het dossier gevoegd werden, zijn de meeste PAK's die aangevraagd worden in concentraties lager dan de detectielimiet aanwezig in het geloosde afvalwater. Toch wordt voor de meeste PAK's een norm aangevraagd die hoger ligt dan het indelingscriterium en voor sommige componenten zelfs 10x het indelingscriterium bedraagt.

Hiermee wordt niet akkoord gegaan worden om volgende redenen:

- De gevraagde normen zijn niet afgestemd op de gemeten concentraties: er worden veel hogere normen aangevraagd dan er ooit gemeten zijn
- Een aantal PAK's staan gecatalogeerd als prioritair gevaarlijke stof, dit zijn stoffen waarvoor maatregelen moeten getroffen worden met het oog op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen



- De bijdrage tot de milieukwaliteitsnorm voor de Tangebeek volgens scenario 'worst case-nieuwe norm' ligt voor een aantal componenten rond 40% en voor één zelfs boven 200 %
- PAK's zijn een probleem in de Tangebeek (zie ook actiepunten voor de Tangebeek hierboven vermeld)

De emissiegrenswaarden voor de PAK's, analoog aan de voorgestelde emissiegrenswaarden voor de zware metalen, worden beperkt tot (ongeveer) 1,5 x het indelingscriterium. Concreet betekent dit dat voor acenafteen, fenantreen en B(a)antraceen de voorgestelde normen kunnen aanvaard worden. Voor de andere PAK's zullen de emissiegrenswaarden lager liggen dan de voorgestelde.

component	Gevraagde emissiegrenswaarde	Vvoorgestelde emissiegrenswaarde
Acenafteen	0,08	0,08
Antraceen	0,24	0,15
B(a)Antraceen	0,5	0,5
B(a)Pyreen	0,5	0,075
Fenantreen	0,16	0,16
Fluorantheen	0,9	0,15
Pyreen	0,4	0,05
Som B(b)fluorantheen+B(k)fluorantheen	0,3	0,05
Som B(ghi)peryleen+indeno(123-cd)pyreen	0,1	0,05 (rapportagegrens)

In het MER wordt voorgesteld om voor prioritaire gevaarlijke afvalstoffen en enkele andere parameters die als gevaarlijk beschouwd worden, een monitoringcampagne op te zetten en de acceptatiecriteria voor externe afvalwaters hierop aan te vullen, aangezien hierover momenteel geen informatie aanwezig is. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Gelet op de diversiteit van de ingenomen afvalwaters en gronden wordt als bijzondere vergunningsvoorwaarde en als aanvulling op het zelfcontroleprogramma uit Vlarem, trimestriële analyses van het bedrijfsafvalwater (voor lozing in de Tangebeek) opgelegd. Hierbij moeten minstens alle vergunde parameters en eventueel andere te verwachten (op basis van de opgenomen afvalwaters) parameters bepaald worden.

In het bestaande vergunning werd als bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd dat de aanvoer en verwerking van de externe stromen naar de WZI stop gezet dienen te worden van zodra 1.100 m³ van de bij de WZI beschikbare buffercapaciteit aangewend wordt.

De exploitant beschikt momenteel over volgende opslagcapaciteiten:

- buffers voor gezuiverd water (totaal 1450 m³):

Bekken 1: 450 m³

Bekken 2: 600 m³

Tank 4: 400 m³

- buffers voor vervuild water (totaal 3710 m³):

Bekken 3: 2200 m³

Tank 1: 400 m³

Tank 2: 400 m³

Tank 3: 400 m³

Decanter: 250 m³

Ontvangstput: 60 m³

De buffercapaciteit kan echter met de jaren wijzigen zodat het opleggen van een vast volume (1.100 m³) in voornoemde bijzondere vergunningsvoorwaarde niet aangewezen is. De bedoeling van de opgelegde bijzondere voorwaarde is dat het extern afvalwater zo veel mogelijk hergebruikt



wordt in de grondreiniging en dat er dus geen extern afvalwater geloosd wordt tijdens de periodes van stilstand van de fysicochemie. De opslag van extern aangevoerd afvalwater hangt dus samen met gebruik van gezuiverd afvalwater in de fysicochemie. Als bijzondere vergunningsvoorwaarde geldt dat als de installatie voor de fysicochemische grondreiniging langdurig buiten gebruik is (langer dan een onderhoudsperiode of een normale vakantieperiode) de aanvoer van externe afvalwaters stopgezet moet worden zodra de beschikbare buffercapaciteit op de site voor 80% gevuld is.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties in kantoorgebouw, labo, magazijn, atelier en controlezaal van de FC-fabriek. Het huishoudelijk afvalwater wordt met een maximum debiet van 16 m³/u, 125 m³/dag en 2500 m³/jaar via een septische put geloosd in de openbare riolering.

Het niet-verontreinigd hemelwater van de overkapping van de biohal en het kantoorgebouw wordt rechtstreeks in het kanaal geloosd. Het betreft bestaande constructies op een volledig verhard terrein.

Lucht, geur en stof:

De geleide emissies zijn voornamelijk afkomstig van de stookinstallatie op stookolie (470 kW) en de afzuiging van lucht die over actief koolfilters gaat.

De stookinstallatie wordt onderhouden door een erkende firma die de nodige emissiemetingen uitvoert. Uit deze metingen blijkt dat voldaan wordt aan de emissievoorwaarden.

Gronden die aangevoerd worden voor biologische behandeling en die geurhinder kunnen veroorzaken worden opgeslagen in een gesloten hal met afzuiging naar actief koolfilters of in de overdekte biohal, waar een vernevelingsinstallatie aanwezig is om geurhinder te vermijden.

Volgens het MER wordt de verzadiging van de actief koolfilters regelmatig en minstens maandelijks nagegaan. Bij plaatsbezoek bleek dat er 2-wekelijks PID (Photo Ionisatie Detectie)metingen worden verricht. Om het onderhoud op een gefundeerde wijze te laten gebeuren met als doel de VOS-concentraties aan de uitlaat te minimaliseren wordt een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Afvalstoffen die vervuild zijn met vluchtige KWS (benzines, BTEX), moeten in afwachting van hun reiniging met een folie afgedekt worden. Gronden waarvoor er aanwijzingen zijn dat er hoge concentraties VOS aanwezig zijn worden in de gesloten hal opgeslagen. De exploitant volgt hierbij de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (OVAM). Dat er te allen tijde over gewaakt dient te worden dat er geen diffuse emissies gevormd worden afkomstig van afvalstoffen die vervuild zijn met vluchtige KWS geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

In overeenstemming met art. 4.4.7.1 van Vlare II werd de stuifgevoeligheid van opgeslagen materiaal onderzocht en in 2014 een stofrapport opgemaakt. De exploitatie beschikt voornamelijk over grondstoffen behorende tot de stuifklasse 2 (klei-, leem- en veengrond, kalk, zand, puin, schroot), maar er wordt ook (ongebliste) kalk opgeslagen, hetgeen onder stuifklasse 1 valt. Anderzijds is de opslag van natte kalk en zeer vochtige gronden nauwelijks stuifgevoelig.

De stofemissies zijn mogelijk bij de aan- en afvoer van gronden, zeef- en breekactiviteiten, verwaaiing, kalkondermenging, biologische grondverwerking en het samenhangende intern wegverkeer.

Om stofemissies te beperken zijn onder meer volgende maatregelen voorzien:

- bij vrachtwagens / wegverkeer: afdekken van de laadbak, aanlevering in bigbags, wielwasinstallatie, 20-tal wegsproeiers en aanvullend mobiele vernevelingsinstallaties, tractor met giertank (op wegen zonder sproeiers), veegwagen;
- bij vervoer via schip: op eigen kade, via gesloten grijpers. Indien nodig worden mobiele sproeiers ingezet. Indien nodig wordt de kade na het vullen van de vrachtwagens met een veegwagen gekuist;
- bij invoer naar fysico-chemische behandeling: via stortbak (met mobiele verneveling indien nodig) en gesloten transportbanden;
- bij uitvoer fysicochemie: gesloten transportbanden;



- bij zeven en breken: mobiele vernevelingsinstallaties;
- tegen verwaaiing: mobiele vernevelingsinstallaties, vaste sproeiers, berm van ca. 3 m hoog, keermuren op bepaalde plaatsen, groenscherm. Dit groenscherm is echter volgens het stofrapport niet altijd een mooi gesloten geheel. Bij sterfte of slechte groei van planten dienen nieuwe planten voorzien te worden. Dit wordt opgelegd als bijzondere vergunningsvoorwaarde.
- kalkondermenging: kalk wordt opgeslagen in een silo en uitgestort tussen keermuren;
- biologische grondverwerking: in een overdekte hal met afzuiging naar actief koelfilters;
- snelheidsbeperking van maximaal 10 km/uur

De binnenkomende gronden die asbestcement bevatten, worden (zoals alle verontreinigde gronden) aangeleverd in een afgesloten vrachtwagen (dekzeil). De chemische reiniging van deze bodem gebeurt volgens een nat proces zodat er geen vezels vrijkomen. Het residu wordt onder gecontroleerde omstandigheden afgevoerd naar een daartoe vergunde stortplaats. Grote stukken asbesthoudend materiaal (bvb buizen) worden vooraf voorhand manueel verwijderd en opgeslagen in daartoe bestemde speciale zakken. Hechtgebonden asbest dat vrijkomt uit de gronden (bvb een stuk golfplaat of leiding met asbest) wordt verzameld in een container die voorzien is van een big bag, zodat geen vezels naar de omgeving toe kunnen vrijkomen.

Geluid en trillingen

De BREF Waste treatment leg een operationeel geluids- en trillingenbeheersplan op als onderdeel van het milieubeheerssysteem. Hieraan werd door de exploitant tegemoet gekomen door het uitvoeren van een geluidstudie (2015). In deze geluidstudie werd aangetoond dat de bronnen/activiteiten van SITA Remediation tijdens de geluidsmetingen niet te onderscheiden waren in het omgevingsgeluid. Uit deze studie blijkt ook dat het bedrijf voldoet aan de normen voor discontinu geluid.

De meest relevante impact is afkomstig van de emissiebronnen binnen het projectgebied (o.m. wielladers) en de verkeersafwikkeling per vrachtwagen op de voornaamste toegangswegen tot het gebied.

De werknemers van de fysico-chemische grondreiniging werken in ploegensysteem: een vroege shift (6 – 14 u) en een late shift (14 – 22 u).

Deze aanname gaf een berekend specifiek geluid van minimaal 3,5 dB(A) beneden de geluidseisen voor een nieuwe inrichting voor alle meetpunten in de omgeving.

Voor de discipline geluid werden in het MER dan ook geen milderende maatregelen voorgesteld. Het dichtslaan van de klep tegen de laadbak van een vrachtwagen voor grondtransport wordt wel beschouwd als de luidste impulsbron. Daarom geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde dat er te allen tijde over gewaakt moet worden dat het impulsgeluid ten gevolge van het dichtslaan van de klep tegen de laadbak van een vrachtwagen voor grondtransport tot een minimum beperkt wordt.

Transport

Bij het transport op de site kunnen volgende wijzen van transport onderscheiden worden: personenwagens en fietsen, machines (bulldozers e.d.), vrachtwagens en binnenschepen.

Op een werkdag wordt tussen 7 en 19 uur gemiddeld 3.500 ton afvalstoffen aan- en afgevoerd door vrachtwagens wat overeenkomt met dagelijks 54 leverende en dagelijks 78 afvoerende vrachtwagens. Dit is een worst case scenario aangezien het mogelijk is dat een aanvoerende vrachtwagen gereinigde grond of afvalstoffen mee terug neemt.

In de geplande situatie zullen er bijkomende nachtelijke en weekendleveringen plaatsvinden met een inschatting van maximaal 800 ton (een 30-tal vrachtwagens) in deze periode (zie verder bij gevraagde afwijkingen van Vlare II).

Voor de verkeersafwikkeling wordt het algemeen principe gehanteerd dat projecten die ten westen liggen van het Zeekanaal, aanvoeren via de Westvaardijk en dat projecten die ten oosten liggen van het Zeekanaal aanvoeren via de Verbrande Brug. Eerdere en eventueel toekomstige afspraken met de gemeente Grimbergen gemaakt in verband met de lokale verkeersafwikkeling moeten worden nageleefd. Dit geldt als bijzondere vergunningsvoorwaarde.

Grotere hoeveelheden verontreinigde grond vanuit buitenlandse filialen of eigen grotere saneringswerken kunnen per schip aangeleverd worden. Er worden zoveel mogelijk



retourvrachten georganiseerd. Het aantal scheepstransporten in voorbije 5 jaar was gemiddeld 142 waarvan 105 in 2012 en 177 in 2015 (tellingen tot nov 2015).

Bodem en grondwater

De totale oppervlakte van het projectgebied bedraagt ongeveer 9 ha.

Sedert 1928 tot begin de 90-er jaren werd op de huidige terreinen van SITA Remediation zwavelzuur en oleum 'PBO' geproduceerd d.m.v. het roosten van pyriet in mechanische ovens. In 1994 werden de gebouwen van deze zwavelproductie-eenheid gesloopt en werd een bodemsanering gestart. Sinds 1997 is er op de terreinen een opslag-, bewerkings- en reinigingscentrum voor gronden, slib en afvalstoffen gevestigd.

Het volledige terrein is ingekapseld:

- als onderafdichting fungeert de van nature uit aanwezige kleilaag op een diepte van 16 m;
- de verticale afscherming wordt gerealiseerd door een cement-bentonietwand, die over de totale lengte van 1,2 km de volledige site insluit;
- de bovenafdichting wordt uitgevoerd d.m.v. een ondoorlaatbare HDPE-folie over een totale oppervlakte van 12 ha.

Tot op vandaag is er nog een monitoring met lozing van de sanering. Deze lozing van de sanering gebeurt ook via een aparte meetgoot op de Tangebeek onder bepaalde lozingsnormen. Dit bodemsaneringsproject valt echter buiten het kader van de milieuvergunningaanvraag conform artikel 54 van het bodemsaneringsdecreet dat stelt dat de conformverklaring van een bodemsaneringsproject geldt als een milieuvergunning.

De tank-/wasplaats voor voertuigen is voorzien van een vloestofdichte vloer met afwatering naar een olie/water afscheider en verder naar een WZI. De opslagtanks voor diesel en stookolie zijn gekeurd en goedgekeurd. De transformatoren zijn voorzien van een lekbak en zijn geplaatst in een daarvoor voorziene kamer.

Veiligheid

De activiteiten van Sita Remediation vallen niet onder de bepalingen van het VR-decreet en rekening houdend met een afstand van meer dan 400 m tot de meest nabijgelegen aaneengesloten bebouwing, dient niet met een significant extern veiligheidsrisico rekening gehouden te worden. SITA Remediation bevindt zich wel binnen de isorisicocontour (IRC) 10^{-5} /jaar van buurbedrijf Chemogas. Er worden echter geen locaties omvat waar permanent personeel aanwezig is. Er is een veiligheidsinformatieplan (VIP) tussen beide bedrijven.

De personeelsleden belast met verwerkingsprocedures voor gevaarlijke afvalstoffen beschikken over de nodige kwalificaties en opleiding.

Evaluatie van de gevraagde afwijkingen:

Groenscherm (Vlarem II, art 5.2.1.5§5)

De exploitant wenst het bestaande groenscherm te behouden zijnde een groenscherm van 5 m breed behalve aan de grens met andere bedrijven waar het groenscherm 1 m breed is.

Deze bepalingen inzake het groenscherm zijn zo opgenomen in de milieuvergunning sinds 1997. Overwegende dat het terrein van de weg afgesloten is met een draadafsluiting en een aarden wal, dat rond het hele terrein een groenzone is aangeplant, dat de installatie voor de verwerking van afvalstoffen aan het zicht onttrokken wordt en de exploitatie in een gebied met industrieel karakter ligt, kan het gevraagde groenscherm worden toegestaan. Wel is het groenscherm (zoals ook vermeld in het stofplan) niet overal mooi aaneengesloten. Bij sterfte of slechte groei moet erop toegezien worden dat het groenscherm hersteld wordt en nieuwe planten voorzien worden. Dit geldt als bijzondere voorwaarde.

Aanvoertijden (Vlarem II, art. 5.2.1.2§3)

De exploitant vraagt dat zoals eerder vergund blijvend gewerkt mag worden voor 7 en na 19 uur. Bijkomend vraagt Sita Remediation om aanvoer toe te laten voor 7 en na 19 uur, ook op zondag.



Aangezien infrastructuurwerken meer en meer 's nachts gebeuren is er een noodzaak om grond en stenen, teerhoudend asfaltgranulaat en dergelijke 's nachts aan te voeren. De nachtelijke aanvoer zal eerder uitzonderlijk plaatsvinden en enkel in het kader van projecten die 's nachts uitgevoerd worden. Er wordt momenteel van uitgegaan dat dit 12 keer per jaar kan voorkomen met een maximum van 56 bewegingen per nacht.

Uit de geluidstudie van 2015 blijkt dat de huidige werkende avondlijke geluidsbronnen van de fysicochemie in combinatie met de extra vrachtwagentrajecten tussen 21 en 3 uur voor de geplande situatie (samen in werking) een berekend specifiek geluid opleveren van minimaal 3,5 dB(A) beneden de geluidseisen voor een nieuwe inrichting en dit voor alle meetpunten in de omgeving. Het gevraagde kan bijgevolg worden toegestaan.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de waterhuishouding in de omgeving, op de natuur, en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Er bestaat bijgevolg aanleiding toe de vergunning te verlenen voor een termijn van 20 jaar.

Na het verslag gehoord te hebben van Tie Roefs, als lid van de deputatie, beslist de deputatie:

BESLUIT:

1. Aan SITA Remediation NV , Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen wordt,

§1onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit, **vergunning verleend** voor het verder uitbaten en veranderen van het grondreinigingscentrum en verwerkingsinrichting van extern afvalwater gelegen **Westvaardijk 83 te 1850 Grimbergen**, kadastrale percelen afdeling 01, sectie I, nrs. 28z en 49k met als voorwerp:

een grondreinigingscentrum (CGR) voor biologische en voor fysico-chemische behandeling en de tijdelijke opslag van grond (TOP), met een gezamenlijke opslag van alle gronden en afvalstoffen samen van maximaal 150.000 ton, toegerust met:

- op- en overslag van 10 ton hechtgebonden asbest afkomstig uit grond of gelijkaardige afvalstoffen;
- tussentijdse opslagplaats (TOP) voor 56.250 m³ (of 90.000 ton) uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo;
- opslag en beperkte sortering van opgehaald KGA-afval en daarmee gelijkgesteld afval, afkomstig van onderhoud van de installaties, met een opslagcapaciteit van 30 ton;
- opslag van 500 ton zeefafval (grote stukken steen en hout) in een 25-tal containers, 50 ton afvalolie (3), 70 ton beladen actief kool en 80 ton andere afvalstoffen (afkomstig van de eigen werven die op de site ingezameld worden alvorens deze af te voeren naar een erkende verwerker), totale opslagcapaciteit van 700 ton;
- opslag en sorteren van 30.000 ton gevaarlijke afvalstoffen (gronden die als gevaarlijke stoffen beschouwd worden);
- opslag en mechanische behandeling van 12.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (papier & karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval);
- opslag en mechanische behandeling van 10.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- opslag en biologische behandeling van 13.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen + 100 m³/dag extern afvalwater;
- opslag en biologische behandeling van 10.000 ton gevaarlijke afvalstoffen + 100 m³/dag extern afvalwater;
- opslag en fysico-chemische behandeling van 20.000 ton niet gevaarlijke slib;
- opslag en fysico-chemische behandeling van 10.000 ton gevaarlijke slib;
- opslag en fysico-chemische behandeling (5) van 45.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen + 100 m³/dag extern afvalwater;



- opslag en fysico-chemische behandeling van 30.000 ton gevaarlijke afvalstoffen + 100 m³/dag extern afvalwater;
- opslag van 10.000 ton baggerspecie in afwachting van behandeling;
- mechanische, fysico-chemische en/of biologische behandeling van 10.000 ton baggerspecie;
- de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 1.000 ton/dag d.m.v. biologische behandeling, fysico-chemische behandeling en mengen of vermengen hieraan voorafgaand;
- de verwijdering of nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 1.500 ton/dag d.m.v. biologische behandeling;
- de tijdelijke opslag van 150.000 ton gevaarlijke afvalstoffen (die niet onder rubriek 2.4.4 vallen) in afwachting van behandelingen onder rubrieken 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6;
- het lozen van 2.500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (centraal gebied);
- afvalwaterzuiveringsinstallatie (WZI) voor bedrijfsafvalwater (intern en extern aangevoerd), met inbegrip van het lozen van 20 m³/uur, 400 m³/dag en 40.000 m³/jaar effluentwater in oppervlaktewater (Tangebeek);
- zelfstandig geëxploiteerde behandeling van afvalwater ten dienste van 1 of meer activiteiten aangeduid met een 'X' (4de kolom van de Indelingslijst), m.n. zuivering van externe afvalwaters;
- opslag van 4x 200 l motorolie + 4x 200 l hydraulische olie, totale opslagcapaciteit voor brandbare vloeistoffen van 1.600 l;
- verdeelinstallatie bestaande uit 2 brandstofpompen met in totaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad;
- 2 transformatoren van elk 800 kVA;
- open parkeerruimte voor het stallen van 24 autovoertuigen, andere dan personenwagens;
- inrichting voor het wassen van 10 of meer voertuigen per dag;
- 3 compressoren met geïnstalleerde totale drijfkracht van 154 kW;
- opslag van 20.412 kg diesel, resp. 8.400 kg gasolie in 4 bovengrondse, dubbelwandige houders van elk (20.000 l + 3.200 l + 1.100 l), resp. 10.000 l, gezamenlijke opslagcapaciteit van 28.812 kg;
- opslag van overige ontvlambare vloeistoffen (GHS02) van gevaren-categorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 500 kg (m.n. 250 kg remover + 250 kg ontvetter);
- opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 110.700 kg (m.n. 80 ton kalk + 7.500 kg NaOH + 6.000 kg NaOCl + 2.600 kg H₂SO₄ + 7.000 kg FeCl₃ + (6.000 kg + 600 kg) HCl + 1.000 kg cement);
- opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100.600 kg (m.n. 80 ton kalk + 7.000 kg FeCl₃ + (6.000 kg + 600 kg) HCl + 1.000 kg cement + 6.000 kg polymeer);
- opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 210,6 kg (vat antigel van 200 l);
- opslag van voor aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.000 kg (m.n. 6.000 kg NaOCl + 6.000 kg polymeer);
- opslag van 5.000 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (max. 30 l/kg);
- scheikundig laboratorium voorzien van apparatuur voor bedrijfs-gerelateerde controles;
- oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetting van metalen d.m.v. een chemisch procedé, met een spoelbak van 200 l;
- vast opgestelde dieselmotor met een totaal nominaal vermogen van 82 kW;
- stookinstallatie met warmtevermogen van 460 kW;
- tussentijdse opslagplaats (TOP) voor 56.250 m³ (90.000 ton) uitgegraven bodem die al dan niet voldoet aan een toepassing overeenkomstig hoofdstuk X van het Vlarebo;

Rubrieken: 2.1.2.b, 2.1.2.c, 2.1.3.2, 2.2.1.b, 2.2.1.e.2, 2.2.2.b.2, 2.2.2.f.2, 2.2.3.f, 2.2.3.g, 2.2.5.a.2, 2.2.5.b.2, 2.2.5.e.2, 2.2.5.f.2, 2.2.8.a, 2.2.8.b, 2.4.1.a, 2.4.1.b, 2.4.3.b.1, 2.4.5,



3.2.2.a, 3.6.3.2, 3.6.7, 6.4.1, 6.5.2, 12.2.1, 15.1.1, 15.4.1, 16.3.1.1, 17.3.2.1.1.2, 17.3.2.1.2.1, 17.3.4.3, 17.3.6.3, 17.3.7.1.a, 17.3.8.2, 17.4, 24.2, 29.5.5.1.a, 31.1.1.a, 43.1.1.a en 61.2.2

§2. Vergunning geweigerd voor:

- een grondwaterwinning met een put van 83 m diep, met een maximumdebiet van 50 m3/dag en 5.000 m3/jaar;

Rubriek 53.8.2

2. §1. De in punt 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden vanaf de datum bepaald in artikel 3.
§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in punt 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
Als de milieuvergunning wordt geschorst, gaat de termijn, vermeld in artikel 17, tweede lid, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 in op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of de handelingen waarvoor een stedenbouwkundige melding is verricht, mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
§3 Als de stedenbouwkundige vergunning definitief wordt geweigerd, vervalt de milieuvergunning of het recht op exploitatie ten gevolge van de melding voor de meldingsplichtige inrichtingen van rechtswege.
3. De in punt 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar
1. die aanvangt op **9 juni 2016** behoudens wanneer:
a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omwille dat de stedenbouwkundige vergunning, vereist krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend of de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2, § 4, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening; de exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2§3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;
2. die eindigt op **9 juni 2036** behoudens wanneer:
de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1, a later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere ingebruikname verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).
4. De in punt 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1: Het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 01.06.1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaem II, BS d.d. 31.07.1995; zoals gewijzigd) waarvan inzonderheid de volgende bepalingen:

Hoofdstuk 1.1. (Rechtsgrond en definities)
Hoofdstuk 4.1. (Algemene voorschriften)
Hoofdstuk 4.7. (Beheersing van asbest)
Hoofdstuk 4.5. (Beheersing van geluidshinder)



Hoofdstuk 4.2. (Beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
Hoofdstuk 4.3. (Beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
Hoofdstuk 4.4. (Beheersing van luchtverontreiniging)
Hoofdstuk 4.6. (Beheersing van hinder door licht)
Afdeling 5.2.1. (Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen)
Subafdeling 5.2.2.3ter. (Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen)
Subafdeling 5.2.2.4. (Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen)
Subafdeling 5.2.2.5. (Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld)
Afdeling 5.3.2. (Bedrijfsafvalwaters) en bijlage 5.3.2. (Sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater)
Hoofdstuk 5.15. (Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen)
Afdeling 5.16.1. (Behandelen van gassen - Gemeenschappelijke bepalingen)
Afdeling 5.17.3. (Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen) en bijlage 5.17.1. (Tabellen van scheidingsafstanden), bijlage 5.17.5. (Corrosie en corrosiebescherming)
Afdeling 5.17.4. (Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen)
Hoofdstuk 5.24. (Laboratoria)
Hoofdstuk 5.24. (Laboratoria)
Afdeling 5.30.0. (Bouwmaterialen en minerale producten - Algemene bepalingen)
Hoofdstuk 5.31. (Machines met inwendige verbranding)
Afdeling 5.43.1. (Stookinstallaties - Algemene bepalingen)
Afdeling 5.43.4. (Stookinstallaties - Immissiecontroleprocedures)
Hoofdstuk 5.61. (Tussentijdse opslagplaatsen voor uitgegraven bodem)
Vlarem III Algemene bepalingen en algemene milieuvoorwaarden

§2. Bijzondere vergunningsvoorwaarden

4§2.1

het lozen van max. 20 m³/u, 400 m³/dag, 40.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via de bedrijfseigen waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Tangebeek) dient te voldoen aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden :

component	Emissiegrenswaarde
-----------	--------------------



	bedrijfsafvalwater
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
N-tot	15 mg/l
Kjeldahl stikstof	15 mg/l
NO2- (nitriet)	2 mg/l
Nitraat	10 mg/l
ammonium	10 mg/l
P-tot	1 mg/l
As	0,045 mg/l
Cd	0,0012 mg/l
Cr	0,075 mg/l
Cu	0,075 mg/l
Hg	0,00045 mg/l
Pb	0,075 mg/l
Ni	0,045 mg/l
Zn	0,3 mg/l
Molybdeen	0,2 mg/l
Acenafteen	0,08 µg/l
Antraceen	0,15 µg/l
B(a)Antraceen	0,5 µg/l
B(a)Pyreen	0,075 µg/l
Fenantreen	0,16 µg/l
Fluorantheen	0,15 µg/l
Pyreen	0,05 µg/l
Som B(b)fluorantheen + B(k)fluorantheen	0,05 µg/l
Som B(ghi)peryleen + indeno(123-cd)pyreen	0,05 µg/l

-De exploitant voert trimestriële analyses uit van het bedrijfsafvalwater (ter hoogte van het lozingspunt in de Tangebeek), waarin minstens alle vergunde parameters en eventueel andere te verwachten (op basis van de opgenomen afvalwaters) parameters bepaald worden. De resultaten van deze analyses worden jaarlijks overgemaakt aan VMM, AMV, AMI en de vergunningverlenende overheid.

-Er dient een monitoringcampagne opgezet te worden m.b.t. aangeleverde prioritaire gevaarlijke afvalstoffen en enkele andere parameters die als gevaarlijk beschouwd worden en waarop de acceptatiecriteria voor externe afvalwaters op de WZI afgestemd dienen te worden; de externe afvalstromen dienen op basis hiervan vooraf gescreend te worden op verwerkbaarheid in de WZI alvorens deze voor zuivering aanvaard worden.

4§2.2

Als de installatie voor de fysicochemische grondreiniging langdurig buiten gebruik is (langer dan een onderhoudsperiode of een normale vakantieperiode) moet de aanvoer van externe afvalwaters stopgezet worden zodra de beschikbare buffercapaciteit op de site voor 80% gevuld is.

4§2.3

Het (gezuiverde) externe afvalwater dat naar de fysicochemische grondreiniging gaat, moet aan dezelfde normen voldoen als wanneer het geloosd zou worden in de Tangebeek. De opgelegde lozingsnormen blijven onverminderd van toepassing.

4§2.4

De spreiding in de tijd van de effluentlozingen op de Tangebeek (vooral na regenperiodes) dienen voortgezet te worden.

4§2.5



Het gebruik van de organische fractie uit de fysicochemische reiniging als toeslagstof bij de biologische behandeling van gronden is niet toegestaan.
Ook het slib afkomstig van de biologische waterzuivering mag niet gebruikt als bodemverbeterend middel in de biologische reiniging van gronden.

4§2.6

Er dienen regelmatig emissiemetingen uitgevoerd te worden op de verzadigde actief koolfilter teneinde de frequentie van vervanging van de actief koolfilters te evalueren en mogelijke overschrijdingen van de Vlarem-emissieconcentraties te voorkomen. Het logboek hiervan is beschikbaar op de exploitatie voor de toezichthoudende overheid.

4§2.7

Er dient te allen tijden over gewaakt dat er geen diffuse emissies gevormd worden afkomstig van afvalstoffen die vervuild zijn met vluchtige KWS (benzines, BTEX,...). Hiertoe wordt de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (CGR) nauwlettend toegepast.

4§2.8

Er dient te allen tijde over gewaakt te worden dat het impulsgeluid t.g.v. het dichtslaan van de klep tegen de laadbak van een vrachtwagen voor grondtransport tot een minimum beperkt wordt.

4§2.9

Eerdere en eventueel toekomstige afspraken met de gemeente Grimbergen gemaakt in verband met de lokale verkeersafwikkeling moeten worden nageleefd.

4§2.10

Langs de perceelsgrenzen met de andere bedrijven mag de breedte van het groenscherm beperkt blijven tot 1 meter. Dit groenscherm dient wel mooi aaneengesloten te zijn. Bij sterfte of slechte groei van planten dienen nieuwe planten voorzien te worden.

4§2.11

Er mag ook vóór 7 uur en na 19 uur gewerkt worden in de fabriek (volcontinue uitbatingsuren). Te allen tijde moeten de van toepassing zijnde geluidsnormen gerespecteerd worden.

In het kader van projecten die dan uitgevoerd worden, wordt aanvoer van grond en afvalstoffen occasioneel vóór 7 uur en na 19 uur toegestaan en ook tijdens het weekend. Deze transporten worden genoteerd in een logboek en beperken zich tot maximaal 12 keer per jaar en max. 56 bewegingen per keer.

4§2.12

De grondwaterwinning dient conform de code van goede praktijk (*bijlage 5.53.1 van Vlarem II*) buiten dienst gesteld te worden.

De toezichthoudende overheid wordt minimaal twee dagen voorafgaand aan het opvullen van de grondwaterwinning op de hoogte gebracht, zodat haar toezichthouders mogelijk aanwezig kunnen zijn.

5. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

6. §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5 van titel I van het VLAREM.

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

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning uiterlijk tussen



de 18e en de 12e maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

7. Tegen deze beslissing kan beroep worden aangetekend binnen de 30 kalenderdagen met een aangetekende brief bij de Vlaamse minister voor Leefmilieu overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk XIII van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift het hier bijgevoegde attest van betekening evenals het bewijs van de betaling van de dossiertaks gevoegd te worden.

Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening verleende stedenbouwkundige vergunning in geval onderhavige milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd nadat de termijn om een administratief beroep in te dienen, met toepassing van artikel 23, §3, van het Milieuvergunningsdecreet van 28 juni 1985 verstreken is, of nadat de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep is geweigerd als een dergelijk administratief beroep werd ingesteld.

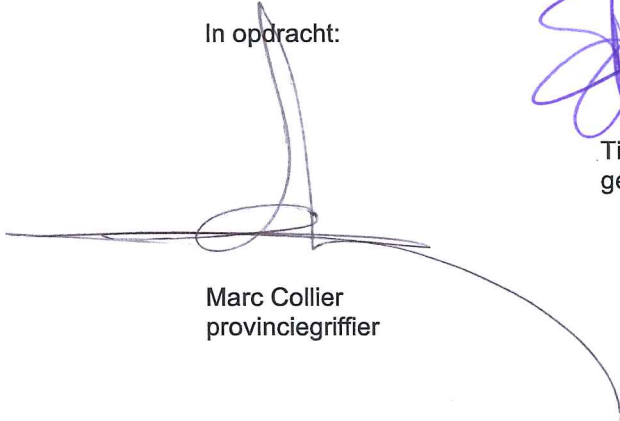
Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening Meldingsplichtige handelingen, kunnen deze handelingen niet worden uitgevoerd.

Leuven, 9 juni 2016

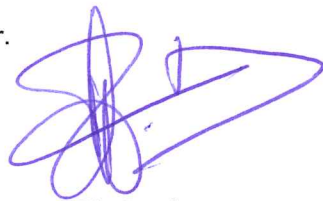
Aanwezig:

Lodewijk De Witte, voorzitter;
Monique Swinnen, Ann Schevenels, Marc Florquin, Tom Dehaene, Tie Roefs, Walter Zelderloo, leden;
Marc Collier, provinciegriffier.

In opdracht:



Marc Collier
provinciegriffier



Tie Roefs
gedeputeerde-verslaggever



Lodewijk De Witte
provinciegouverneur



