



8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig
André Denys,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Marc De Buck,
Peter Hertog,
Jozef Dauwe,
Eddy Couckuyt,
Hilde Bruggeman,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Deputatie

referte 082/46003/3/1/A/6/SQ/HD
betreft **SGS EWACS**
BEVEREN-WAAS
verslaggever de heer Jozef Dauwe

Besluit van de Deputatie, houdende het verlenen van de vergunning aan de nv SGS Ewacs, Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Melsele voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf, gelegen op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 9 (MELSELE), Sectie B, Nrs. 914/c, 918/2, 1017/d, 1017/e en 918/l, aan de Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Beveren-Waas (Melsele).

De Deputatie,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

▪ *Milieuvergunningen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 januari 2000 (tot en met 12 januari 2010): het exploiteren van een inrichting voor de opslag en behandeling van afvalstoffen.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 30 november 2000: het wijzigen van een bijzondere voorwaarde met betrekking tot het gebruik van methylobromide.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 3 januari 2003: het weigeren van de vergunning voor de uitbreiding en wijziging van het bedrijf *(weigering omwille van het feit dat in het bedrijfsgebouw 3 entiteiten gevestigd zijn, dat de gevaarlijke stoffen van deze 3 entiteiten in hetzelfde gebouw gevestigd zijn en het niet de bedoeling kan zijn om een bedrijf op te splitsen om de impact van het Samenwerkingsakkoord en de VR-regelgeving te vermijden)*.
- Ministerieel Besluit van 15 juni 2003: in beroep, ingediend door de exploitant, wordt de vergunning verleend voor het uitbreiden en wijzigen van de inrichting.
- Ministerieel Besluit van 14 november 2003: de rechtzetting van een materiële vergissing in het besluit van 15 juni 2003.

▪ *Meldingen:*

- Besluit van de Deputatie van 28 juni 2007 (tot en met 13 januari 2010): de aktename van de mededeling van kleine verandering voor het verplaatsen van diverse afvalstoffen en gevaarlijke stoffen.
- Besluit van de Deputatie van 6 november 2008 (tot en met 13 januari 2010): de aktename van de mededeling van kleine verandering voor de uitbreiding met 45 ton schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 8 december 2008 ingediend door de nv SGS Ewacs, Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Melsele voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf, gelegen aan de Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Beveren-Waas (Melsele), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 9 (MELSELE), Sectie B, Nrs. 914/c, 918/2, 1017/d, 1017/e en 918/l, met als voorwerp de rubrieken 2.1.1, 2.2.1.a, 2.2.1.c.1, 2.2.1.d.2, 2.2.2.a.1, 2.2.2.b.1, 2.2.2.c.2, 2.2.2.f.1, 2.2.6.a, 2.2.6.b, 2.2.6.c, 2.2.6.d, 3.6.3.1, 4.5, 5.3.2, 17.2.1, 17.3.2.3, 17.3.6.2, 17.3.7.2, 17.3.8.2, 21.3, 24.4, 26.2, 28.1.f.1, 34.3, 36.4, 44.3, 2.2.2.g.2, 2.1.2.b, 2.2.1.e.2, 2.2.1.e.3, 12.3.2, 15.1.2, 16.3.1.1, 16.7.2, 17.3.3.3, 23.3.1.a en 31.1.1;

Gelet op de aangetekende brief van 22 december 2008, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 6 februari 2009, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Gelet op het gunstig advies van 9 februari 2009 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas voor de aangevraagde rubrieken en volgende afwijkingen:

- In afwijking van art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient geen groenscherm aangebracht te worden.
- In afwijking van art. 5.2.1.2§2 van Vlarem II kan ook gebruik worden gemaakt van de kleiner geijkte weegschalen indien deze werkwijze betere resultaten levert dan bij de weegbrug.
- In afwijking van art. 5.17.1.6§1 van Vlarem II kan van de minimale scheidingsafstanden zoals vermeld in de bijlage 5.17.1 worden afgeweken op voorwaarde dat de bemerkingen gesteld in de veiligheidsstudie nauwgezet worden opgevolgd.
- In afwijking van art. 5.2.1.2§3 en 5.4.2.3bis van Vlarem II kan de aan- en afvoer van afvalstoffen voor 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.
- In afwijking van art. 5.17.1.2§4 van Vlarem II is opslag van dicyaan, cyaanwaterstof en organische cyaanverbindingen in de inrichting toegelaten.

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

- De algemene, sectorale en bijzondere exploitatievoorwaarden, opgenomen in de bestaande milieuvergunningen, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.
- Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de plaatselijke brandweer. Dit register dient volgende gegevens te bevatten:
 - de exacte locatie binnen de volledige bedrijfsinfrastructuur waar alle gevaarlijke producten/afvalstoffen worden opgeslagen;
 - de kwantiteiten van de opgeslagen gevaarlijke producten/afvalstoffen per locatie;
 - de chemische/identificeerbare benaming, van de opgeslagen gevaarlijke producten/afvalstoffen per locatie.
 Betreffend register dient te worden aangeboden aan de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten via e-mail op het adres Meldpuntprodukten@beveren.be onder de vorm die door de gemeentelijke veiligheidsdiensten wordt opgelegd. Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een belangrijke wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.
- De exploitant dient de voorwaarden die mogelijk kunnen worden opgelegd via het brandpreventieverslag van de plaatselijke brandweer na te leven. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer (tel 03/750.14.60), teneinde een brandpreventieverslag op te stellen.
- De gegevens en aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder de veiligheidsstudie worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en –beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventiemaatregelen.

- Schriftelijke onderrichtingen worden vastgelegd en dit zowel wat betreft het eigen personeel als wat betreft derden met opgave van de te volgen procedure voor eender welke activiteit en voor het inwendige transport op het bedrijfsterrein. De exploitant of zijn aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
- De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of beperking van emissies.

Gelet op het gunstig advies van 25 februari 2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE; voorheen AMINAL-AMV) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Te allen tijde is het resultaat van de sommatieregel volgens bijlage 6 van titel I van het Vlarem van 'SGS Milieucentrum' kleiner dan 1.
- Er dient een dagelijkse registratie van de opslag bij nv SGS Ewacs te gebeuren, waarbij de voormelde sommatieregel minimaal dagelijks berekend wordt. Dit register dient ter inzage te liggen voor de toezichthoudende ambtenaren van de afdeling Milieu-inspectie.
- Er dient te worden voldaan aan de veiligheidseisen van de plaatselijke brandweer en gemeente.
- De lozing van bedrijfsafvalwater moet voldoen aan de algemene en sectorale (bijlage 5.3.2.59° a van titel II van het Vlarem) en volgende bijzondere voorwaarden:

Parameter	Lozingsnorm
Koper (mg/l)	0,1
Kwik (mg/l)	0,002
Selenium (mg/l)	0,05
Barium (mg/l)	5
Ijzer (mg/l)	4
Totaal fosfaat (mg P/l)	5
EOX (mg/l)	0,05
AOX (mg/l)	0,1
VOX (mg/l)	0,05
TOX (mg/l)	0,1
MAK, totaal (mg/l)	0,015
Pak, totaal 16 (mg/l)	0,001
Tolueen (mg/l)	0,01
Aluminium (mg/l)	0,2
Boor (mg/l)	1
Titaan (mg/l)	0,1

- Alle aangevoerde afvalstoffen dienen te worden gewogen op een geijkte weegbrug en/of op een weegschaal (tot 3.000 kg).
- Het groenscherm kan beperkt worden tot zijn huidige vorm.

- Het is de exploitant toegestaan af te wijken van de afstandsregels voorzien in artikel 5.17.1.6. §1 van titel II van het Vlarem, voor zover er alternatieve veiligheidsmaatregelen worden voorzien zoals opgenomen in de acceptatieprocedure en conform de ontwikkelde software. Zowel voornoemde procedure als de uitgangscriteria van de software dienen voorafgaandelijk aanvaard door de opsteller van de veiligheidsstudie en LNE – AMI.
- Het is toegelaten de afvalstoffen aan en af te voeren 7 dagen op 7, 24 uur op 24 uur.
- Het regenwater dient, voor zover technisch verantwoord, maximaal te worden gebruikt bij de industriële als bij sanitaire installaties, met als bedoeling het gebruik van leidingwater te beperken.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO; voorheen AROHM);

Gelet op het gunstig advies van 23 februari 2009 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.; voorheen Gezondheidszorg) voor de aangevraagde rubrieken en de gevraagde afwijkingen m.b.t. het groenscherp, de scheidingsafstanden voor de opslag van gevaarlijke stoffen, de exploitatie-uren en voor de opslag van dicyaan, cyaanwaterstof (blauwzuur) en zijn zouten, en voor organische cyaanverbindingen (nitrillen), voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- de procedures voor aanvoer en verwerking van afvalstoffen gebeurt zoals aangegeven in de veiligheidsstudie;
- het noodplan wordt regelmatig geëvalueerd en bijgewerkt.

Opmerkingen:

- Er wordt een afwijking gevraagd voor het installeren van een weegbrug. Dit is geen bevoegdheid van Toezicht Volksgezondheid, er wordt dan ook geen advies gegeven voor deze afwijking.
- Er wordt een afwijking gevraagd m.b.t. het wijzigen van enkele emissiegrenswaarden voor het lozen van afvalwater. Dit is een bevoegdheid van VMM, Toezicht Volksgezondheid geeft hiervoor geen advies.
- Er wordt een afwijking gevraagd voor het gebruik van geijkte weegschalen in de plaats van een weegbrug, voor het wegen van kleinere fracties. Dit is een bevoegdheid van OVAM, Toezicht Volksgezondheid brengt hierover geen advies uit.

Gelet op het gunstig advies van 20 februari 2009 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

- voor het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een biologische waterzuivering in oppervlaktewater met een maximumdebiet van 4,1 m³/dag mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale voorwaarden (21. laboratoria) en volgende bijzondere voorwaarden:

<i>Parameter</i>	<i>Norm</i>
Koper	0,1
Kwik	0,001 (cfr. analyses)
Selenium	0,05
Barium	Schrappen: analyses beduidend lager dan MKN
Ijzer	2 (cfr. analyses)
Totaal fosfor	5 (cfr. vorige vergunning)
EOX	0,02 (cfr. analyses)
AOX	0,1
VOX	0,05
TOX	0,1
MAK totaal	0,015
PAK totaal	0,001
Tolueen	0,01
Aluminium	0,2
Boor	1
Titaan	0,1

Bijkomende schrijven van 25 februari 2009:

"De Vlaamse Milieumaatschappij gaat akkoord om de sectorale voorwaarden (laboratoria) te schrappen gelet op het geringe aandeel van de labo-activiteiten.

Gelet op de analyses en het gegeven dat Hg de meest gevaarlijke stof is, dient de emissiegrenswaarde voor Hg uit ons advies van 20 februari 2009 beperkt te worden tot 1x MKN oftewel 0,0005 mg/l.

Voor het overige blijft ons eerste advies integraal behouden."

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies van 3 maart 2009 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM):

- ongunstig voor de afwijking op artikel 5.2.1.6.§4

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt op artikel 5.2.1.6.§4; dat hierdoor rustversturende werkzaamheden zouden mogen worden uitgevoerd voor 7 uur en na 19 uur; dat een inrichting geen hinder mag veroorzaken voor de omgeving, maar wel zonder hinder te veroorzaken mag exploiteren voor 7 uur en na 19 uur; dat de afwijking op artikel 5.2.1.2.§3 wel kan worden toegestaan.

- gunstig voor:

- de aangevraagde rubrieken;
- de afwijking op artikel 5.2.1.2.§2 kan worden toegestaan op voorwaarde dat de weegschalen, die gebruikt worden voor het wegen van de aangevoerde afvalstoffen die minder dan 3 ton per verpakkingseenheid bevatten, geijkt zijn en over een automatische registratie beschikken. In geval van defect moet de aangevoerde hoeveelheid gewogen worden via de geijkte weegbrug;

- de afwijking op artikel 5.2.1.5.§5 (groenscherm) kan worden toegestaan voor zover dit in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige voorschriften;
- de afwijking op artikel 5.2.1.2.§3 (aan- en afvoeren afvalstoffen) kan worden toegestaan;

voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Enkel chemisch gelijkaardige afvalstoffen die eenzelfde verwerking vereisen mogen met elkaar gemengd worden met het oog op een efficiëntere en/of veiligere afvoer door een verpakking in grotere recipiënten en mits men door deze vermenging geen verdunning van de concentratie aan milieuschadelijke componenten in één of meer van de afvalstoffen beoogt.
- Lange opslagtijden van afvalstoffen moeten worden vermeden, gelijksoortige afvalstoffen moeten worden afgevoerd vanaf het ogenblik dat het transport economisch verantwoord is.
- Het asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, mag niet los (zonder bigbag) aangeleverd worden. Er dient ten allen tijde vermeden worden dat er tijdens de opslag, het vervoer, het laden en lossen van de asbestcementplaten asbestvezels of asbeststof in het milieu terechtkomt. Men zorgt ervoor dat tijdens de sloop een specifieke container van asbestcement met afsluitbare bigbag aanwezig is. Beperkte hoeveelheden asbestcement kunnen in een afsluitbare kleine, middelgrote of container-bigbag of een afsluitbare platenzak gedeponeerd te worden. Ander gevaarlijk asbestafval zoals spuitasbest dient onder alle omstandigheden uit de inrichting geweerd te worden.

Gelet op het gunstig advies van 10 maart 2009 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn van 20 jaar, overwegende:

- dat het de verdere exploitatie en verandering betreft van een bedrijf gespecialiseerd in het sorteren, herconditioneren en opslaan van gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen en producten;
- dat de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat de OVAM een ongunstig advies formuleert voor artikel 5.2.1.6.§4 van Vlarem II ("tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustverstorende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7.00 uur en na 19.00 uur, en op zon- en feestdagen); dat de OVAM stelt dat de inrichting geen hinder mag veroorzaken voor de omgeving; dat de exploitant enkel de bedoeling heeft om onder meer bij interventies de vrachtwagens te lossen op het terrein en de afvalstoffen op de correcte locatie te stockeren; dat het niet de bedoeling is om dagdagelijks volcontinu te werken; dat sowieso de vigerende geluidsnormen te allen tijde dienen nageleefd te worden;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is;

onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningcommissie:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

OVAM merkt op zich te kunnen vinden in het gunstig advies van de provinciale milieudeskundige voor een vergunningstermijn van 20 jaar.

LNE, OVAM en de provinciale milieudeskundige komen overeen dat de bijzondere voorwaarde 36 d) als volgt dient te worden gewijzigd:

Het is verboden om afvalstoffen te mengen door recipiënten leeg te maken in één gezamenlijk recipiënt indien die afvalstoffen:

- onderling kunnen reageren
en/of
- niet op eenzelfde wijze kunnen of mogen verwerkt worden
en/of
- verdund worden in strijd met het verbod van artikel 5.2.2.2. Vlarea.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die haar vrees uit dat ingevolge het verdunningsverbod de Milieu-inspectie een heel strenge aanpak zal hanteren. De vertegenwoordiging van het bedrijf vraagt verduidelijking omtrent de wijziging van voorwaarde 36 d), nl.:

- waarom spreekt men over 'reactie' ipv. over 'gevaarlijke reactie'?

OVAM verduidelijkt dat elke chemische reactie verboden is. Dit werd immers niet aangevraagd door het bedrijf.

- is mengen toegestaan?

OVAM antwoordt dat mengen inderdaad mag zolang de mengactiviteit geen chemische reactie tot gevolg heeft.

De vertegenwoordiging van het bedrijf zegt dat de bijzondere voorwaarde 31 een validatie van de software door de Milieu-inspectie voorziet. Is het voldoende een werkplan waarin de acceptatieprocedure en de software vervat zitten te laten goedkeuren of dient de software afzonderlijk gevalideerd te worden?

De voorzitter antwoordt dat de acceptatieprocedure en de software in 1 document gebundeld mogen worden.

De vertegenwoordiging van het bedrijf vraagt wat er dient te gebeuren ingeval van een interne wijziging.

De voorzitter repliceert dat er dan telkens moet gevalideerd worden.

De vertegenwoordiging van het bedrijf stelt dat de hoofdactiviteit van het bedrijf de opslag en overslag van afval is. Er is wel degelijk asbest in niet- gebonden vorm aanwezig in het bedrijf. Het is wenselijk dat de laatste zin van de bijzondere voorwaarde 37 zou worden weggelaten.

OVAM gaat akkoord met de schrapping van de laatste zin van de bijzondere voorwaarde 37 aangezien dit in voorliggend dossier minder relevant is."

Gelet op het gunstig advies van 16 maart 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van de milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Gelet op de beslissing van 5 februari 2009 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

De vestiging wordt commercieel het 'SGS Milieucentrum' genoemd en groepeert 3 bedrijven die actief zijn op het vlak van milieu, hygiëne en controle, zijnde SGS Ewacs, SGS Belgium, divisie Sanitec en SGS Belgium, afdeling Lucht en Asbest.

SGS Ewacs is erkend als ophaler van gevaarlijke afvalstoffen. Een gedeelte van de afvalstoffen wordt rechtstreeks naar de eindverwerker afgevoerd. De overige afvalstoffen worden naar SGS Ewacs gevoerd voor sortering, herconditionering (herverpakken en opbulking) en opslag in afwachting van de afvoer naar de eindverwerker. De activiteiten gebeuren zowel op gevaarlijke als niet-gevaarlijke afvalstoffen en producten.

SGS Belgium, divisie Sanitec is actief op het domein van ongediertebestrijding en stockeert pesticiden, methylobromide en fosfidepreparaten. Deze afdeling beschikt over een installatie voor het begassen van allerlei handelsgoederen (fumigeren met methylobromide of fosfine) evenals een decontaminatie-eenheid (door natuurlijke ventilatie) van fosfideresten en hun respectievelijke verpakkingen.

SGS Belgium, afdeling Lucht en Asbest exploiteert een laboratorium voor de bemonstering van luchtemissies en voor het onderzoek van asbeststalen.

Deze 3 maatschappijen zijn afzonderlijke entiteiten met gescheiden bevoegdheden en aparte milieuvergunningen. Enkel de algemene nutsvoorzieningen (lozen afvalwater, stookinstallatie,...) blijven voor de 3 entiteiten opgenomen in de milieuvergunning van SGS Ewacs.

Met voorliggend dossier wordt een verdere exploitatie en verandering van de milieuvergunning van SGS Ewacs beoogd. De lopende basisvergunning dateert van 13 januari 2000 en werd verleend voor een termijn van 10 jaar.

De verandering van de milieuvergunning heeft betrekking op een uitbreiding, wijziging en toevoeging.

De uitbreiding omvat o.m. een verhoging van de opslagcapaciteit van bepaalde categorieën van afvalstoffen en producten, enkele nieuwe rubrieken en een waterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater.

De toevoeging heeft betrekking op 3 nieuwe percelen (914/c, 918/2 en 1017/e) die voornamelijk zullen gebruikt worden voor het stallen van voertuigen en als uitbreiding van de behandelingsruimte (opslag van containers).

De wijziging behelst het schrappen van de opslag van dierlijke bijproducten, het verplaatsen van de bedrijfsvoertuigen en het bedrijfsafvalwater dat voortaan via een waterzuiveringsinstallatie zal geloosd worden.

Om het behandelen van afvalstoffen en het toenemend aantal herverpakkingen te kunnen uitvoeren, zal er aansluitend aan het bestaande magazijn een groot afdak geplaatst worden. Onder dit afdak zullen containers geplaatst worden.

In het aanvraagdossier wordt benadrukt dat het met voorliggend dossier niet de bedoeling is om de totale opslagcapaciteit te verhogen, wel om de flexibiliteit van het magazijn te vergroten. De te vergunnen hoeveelheden zijn groter dan de maximale opslagcapaciteit van het magazijn, maar deze hoeveelheden kunnen nooit gelijktijdig aanwezig zijn. De maximale opslagcapaciteit bij SGS Ewacs bedraagt 750 ton.

Er worden maximaal 29 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Overwegende dat wat het voorwerp van de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

- Rubriek 2.2.2.a) 2° (1) wordt verkeerdelijk aangevraagd voor de opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximum 5 m³ in plaats van de rubriek 2.2.2.a) 1° (2). Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
- Rubriek 16.7.3° (1) in plaats van de aangevraagde rubriek 16.7.2° (2) is van toepassing op de opslag van 14.000 liter gassen. De rubriek wordt in die zin aangepast.
- De aangevraagde afwijking op artikel 5.4.2.3bis van Vlarem II is niet relevant gezien de betreffende voorwaarden slaan op niet aangevraagde rubrieken.

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' gelegen in een zeehavengebied type 2. Volgens het gewestelijk RUP 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving' (BVR 16 december 2005) is de inrichting gelegen in een zone voor zeehaven- en watergebonden activiteiten.

Het bedrijf is dichtbij de expressweg N49 Antwerpen-Zelzate-Knokke gelegen. In de onmiddellijke omgeving zijn enkel andere bedrijven gevestigd. Zo ligt ten westen van SGS Ewacs een montagebedrijf en ten oosten een opslagplaats voor elektronische apparaten. Ten noorden van het bedrijf is er een goederenspoorweg. De dichtste vreemde woning ligt aan de overzijde van de expressweg op ca. 200 m van de inrichting. De eerste woonzone (Kallo) bevindt zich op ca. 740 m ten noorden van het bedrijf. Daar bevinden zich ook de eerste kwetsbare locaties: de gemeenteschool van Kallo (ca. 1.150 m), een rusthuis en verzorgingstehuis (ca. 1.050 m).

Uit de voorschriften van het RUP blijkt onder meer dat deze zone bestemd is om te functioneren als Vlaams havengebied als onderdeel van de haven op de linker- en rechterscheldeoever ter hoogte van Antwerpen. Het gebied is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, overslagactiviteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.

Het bedrijf staat onder meer ten dienste van bedrijven en KMO's in het zeehavengebied en kan als planologisch verenigbaar beschouwd worden.

Op 20 oktober 2008 verkreeg het bedrijf een stedenbouwkundige vergunning van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren voor het uitbreiden van het afdak en het magazijn en het plaatsen van een weegbrug en een waterzuiveringsinstallatie.

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

Afvalstoffen

Bij aanvoer van de afvalstoffen worden de ladingen eerst gecontroleerd en gewogen. Na registratie worden de afvalstoffen gesorteerd, eventueel herverpakt, opgebult en opgeslagen in afwachting van afvoer naar vergunde verwerkingsinrichtingen.

Het bedrijf beschikt niet over een sorteerlijn. Wel worden vaak verschillende afvalstoffen samen opgehaald die op de terreinen van SGS op basis van de aard van de afvalstoffen soort bij soort worden gevoegd. Indien nodig gebeurt de sortering in het sorteerlokaal dat uitgerust is met een afzuiginstallatie met een actiefkoolstoffilter.

De OVAM stelt dat het door de aard van de activiteit, onvermijdelijk is dat in de sorteerruimte afvalstoffen van diverse aard tijdelijk worden opgeslagen, maar dat de exploitant moet vermijden dat deze afvalstoffen langer dan noodzakelijk in het sorteerlokaal worden ondergebracht.

De afvalstoffen worden herverpakt indien de verpakking van de afvalstoffen niet overeenstemt met de wettelijke voorschriften of met de door de eindverwerker gestelde eisen. Een aantal afvalstoffen worden in het bedrijf opgebult (bv. om een meer milieuvriendelijke verwerking) waarbij de afvalstoffen overgebracht worden in grotere verpakkingen, in opslagtanks of in containers.

Er zijn 4 opslagtanks van elk 30 m³ voorzien voor de opslag van afvalstoffen zoals afvalolie, koelvloeistof en afvalwater. Tank 5 (2,5 m³), die voorheen gebruikt werd voor de opslag van PCB-olie, zal enkel nog gebruikt worden voor de opslag van mazout voor de heftrucks.

Het mechanisch behandelen van de afvalstoffen bestaat uit het demonteren van bepaalde afvalstoffen (bvb. verpakkingen) met handgereedschap, waardoor de verschillende materialen afzonderlijk kunnen worden afgevoerd.

Om hergebruik van recipiënten mogelijk te maken, worden deze gereinigd met behulp van een hogedrukreiniger. Het afvalwater dat hierbij vrijkomt, wordt opgevangen en afgevoerd als afvalstof.

De OVAM bemerkt dat indien de recipiënten na het reinigen opnieuw in gebruik worden genomen dit niet als een afvalstoffenverwerkende activiteit beschouwd wordt (rubrieken 2.2.6). Tijdens het plaatsbezoek deelde de exploitant mee dat een groot deel, maar niet alle recipiënten, na reiniging opnieuw gebruikt worden.

Ten aanzien van de opslag van asbest formuleert de OVAM volgende opmerkingen:

- gevaarlijke afvalstoffen en asbestcementhoudende afvalstoffen moeten, overeenkomstig artikel 5.2.2.1 van Vlarea, gescheiden worden aangeboden en afzonderlijk worden gehouden bij de ophaling of inzameling; dit dient zo

naar de klanten gecommuniceerd te worden en de exploitant moet over een duidelijke acceptatieprocedure beschikken;

- volgens artikel 4.7.0.1 van het Vlarem dienen de nodige maatregelen getroffen om er voor te zorgen dat tijdens het vervoer, het laden en het lossen van afvalstoffen die asbestvezels of asbeststof bevatten, deze vezels en stof niet vrijkomen in de lucht en geen vloeistoffen worden verloren die asbestvezels kunnen bevatten;
- indien bij een sloopwerf asbestcementafval moet afgevoerd worden, dient men ervoor te zorgen dat tijdens de sloop een specifieke container van asbestcement met afsluitbare bigbag (zakken) aanwezig is;
- beperkte hoeveelheden asbestcement dienen in een afsluitbare kleine, middelgrote of (container-)bigbag of een afsluitbare platenzak gedeponeerd te worden;
- asbesthoudende afvalstoffen moeten op de sorteerinrichting geweigerd worden indien ze niet verpakt zijn in afsluitbare zakken;
- er moet te allen tijde vermeden worden dat er tijdens de opslag, het vervoer, het laden en lossen van de asbestcementplaten asbestvezels of asbeststof in het milieu terechtkomen; door een voorzichtige manipulatie en/of het gebruik van een sproeiinstallatie vermijdt men dat asbestvezels worden verspreid of ingeademd.

Afvalwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld. Er is riolering gelegen, maar deze mondt uit in een oppervlaktewater.

De inrichting was eerder vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen in oppervlaktewater. Met voorliggend dossier wordt het afvalwater voortaan geloosd via een waterzuiveringsinstallatie.

Rubriek 3.6.3.1° (2) wordt aangevraagd voor het lozen van maximum 1,5 m³/uur bedrijfsafvalwater. Het geloosde bedrijfsafvalwater is afkomstig van de 3 bedrijven, maar de exploitant wenst het afvalwateraspect op te nemen in de milieuvergunning van SGS Ewacs.

Het bedrijfsafvalwater omvat het huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen en afvalwater afkomstig van het reinigen van laboreciënten.

Het afvalwater van het reinigen van de laboreciënten is voornamelijk afkomstig van SGS Belgium. De laboreciënten worden eerst manueel gereinigd (vnl. met aceton). Deze fractie wordt opgevangen en afgevoerd als afvalstof. Nadien worden de recipiënten nogmaals gewassen in een wasmachine. Dit afvalwater wordt wel geloosd.

Daarnaast beschikt ook SGS Ewacs over een laboratorium waar bepaalde afvalstoffen gecontroleerd worden. Het afvalwater van het reinigen van de recipiënten wordt eveneens geloosd.

De vrachtwagens werden vroeger op het bedrijfsterrein zelf gewassen, maar dit gebeurt nu extern.

Het bedrijfsafvalwater wordt via een biologische waterzuiveringinstallatie en via één lozingsput uiteindelijk in een oppervlaktewater geloosd. De

zuiveringsinstallatie omvat een pompput, een beluchtings-/denitrificatiebekken, een nabezinker, een slibindikker en een slibresiduput. Een toezichtspuit is voorzien.

De exploitant vraagt deels de lozingsvoorwaarden voor sanitaire installaties en deels voor laboactiviteiten aan. Uit het aanvraagdossier blijkt dat het industrieel afvalwater slechts 2,5% uitmaakt van de totale hoeveelheid geloosd afvalwater. Gelet op dit gering aandeel zijn niet de sectorale lozingsnormen voor labo's (bijlage 5.3.2. nr. 21) van toepassing, wel de algemene lozingsnormen voor lozing in een oppervlaktewater en dit aangevuld met normen voor lijst 2C-stoffen.

Volgende normen worden aangevraagd door de exploitant en voorgesteld door de VMM en de afdeling Milieuvergunningen (LNE):

Parameter (mg/l)	Analyse	Voorstel bedrijf	Voorstel LNE	Voorstel VMM
Koper	0,044	0,1	0,1	0,1
Kwik	0,00033	0,002	0,002	0,0005 (MKN)
Selenium	0,02	0,05	0,05	0,05
Barium	0,026	5	5	schrappen norm: analyses lager dan MKN
Ijzer	0,250	4	4	2 (cfr. analyses)
Totaal fosfaat	-	5	5	5
EOX	0,0026	0,05	0,05	0,02 (cfr. analyses)
AOX	0,05	0,1	0,1	0,1
VOX	0,019	0,05	0,05	0,05
TOX	0,068	0,1	0,1	0,1
MAK _{totaal}	0,019	0,015	0,015	0,015
PAK _{totaal}	0,0021	0,001	0,001	0,001
Tolueen	0,019	0,01	0,01	0,01
Aluminium	0,1	0,2	0,2	0,2
Boor	0,32	1	1	1
Titaan	0,013	0,1	0,1	0,1

De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE adviseert de voorstelde normen integraal gunstig.

De voorgestelde normen voor de parameters koper, selenium, totaal fosfor, MAK's en tolueen zijn identiek aan de vergunde lozingsnormen, opgenomen in het ministerieel besluit van 15 juni 2003.

De parameter kwik behoort tot de lijst met meest gevaarlijke stoffen en wordt daarom door de VMM beperkt tot de basiskwaliteitsnorm (0,0005 mg/l).

Uit analyses blijkt dat de concentratie van de parameter barium ruim onder de basiskwaliteitsnorm ligt, zodat geen lozingsnorm vereist is.

De VMM beperkt de lozingsnormen voor de parameters ijzer en EOX, gelet op de analyseresultaten, tot respectievelijk 2 mg/l (ijzer) en 0,02 mg/l (EOX).

Voor de overige aangevraagde parameters (AOX, VOX, TOX, PAK_{totaal}, aluminium, boor en titaan) kan de VMM zich vinden in de voorgestelde normen van de exploitant.

Er dient wel opgemerkt dat de door de exploitant voorgestelde lozingsnormen voor de parameters MAK_{totaal} , PAK_{totaal} en toluen lager liggen dan de gemeten concentraties.

Hemelwater zal opgevangen worden in reservoirs met een totale opslagcapaciteit van 60 m³ (3x 20 m³). Het opgevangen hemelwater zal in eerste instantie gebruikt worden voor het reinigen van verontreinigde verpakkingen. Het bedrijf zal bij toekomstige aanpassingswerken nakijken of ook hemelwater kan gebruikt worden voor het spoelen van de toiletten.

Bodem- en grondwater

De vloeibare afvalstoffen mogen slechts worden samengevoegd in 1 van de 4 opslagtanks van 30 m³, indien uit mengtests blijkt dat er geen reacties optreden.

Tank 1 tot en met 4 zijn enkelwandig en staan in een betonnen inkuiping, waarbij de vloer vloeistofdicht is uitgevoerd. In de inkuiping van de tanks is er geen rechtstreekse aansluiting met de bedrijfsriolering.

De tanks zijn voorzien van een overvulbeveiliging (akoestisch alarm) en worden periodiek aan een keuring (cfr. afdeling 5.17.3. van Vlare II) onderworpen. De houders werden laatst gekeurd op 4 april 2008 en kregen een groene markering conform Vlare II.

De bovengrondse tank 5 (2,5 m³) is dubbelwandig uitgevoerd en eveneens voorzien van een overvulbeveiliging. In deze tank zal vermoedelijk mazout worden opgeslagen voor de heftrucks (vroeger PCB-olie). De houder dient nog gereinigd te worden en zal dan aan een nieuwe keuring onderworpen worden.

Alle op- en overslag van gevaarlijke stoffen gebeurt op een vloeistofdichte inkuiping. Met uitzondering van het laden en lossen van vrachtwagens, gebeurt dit steeds in een overdekte ruimte. Met de bouw van het afdak zal ook dit deel overdekt gebeuren.

Afhankelijk van de gevaarseigenschappen worden de afvalstoffen in één van de afdelingen ondergebracht. Per afdeling zijn er 2 opvangbekkens om mogelijke lekken gescheiden op te vangen. Afvalstoffen die chemisch onverenigbaar zijn, worden van elkaar gescheiden door een betonnen muur.

De verschillende afdelingen in het gebouw zijn gescheiden door behandelingsgangen voor een vlotte manipulatie van de goederen en inspectiegangen. De inspectiegangen tussen de opgeslagen afvalstoffen laten toe om lekkages of beschadigingen snel te kunnen vaststellen en te verhelpen. Waar de producten gestockeerd worden, zijn de afdelingen in grote lijnen opgedeeld per gevareneigenschap van de producten. In een aantal afdelingen worden diverse producten opgeslagen.

Inplantingsregels

De inrichting voldoet aan de afstandsregels van Vlare II gezien de inrichting in een industriegebied gelegen is en op meer dan 100 m van een woongebied, parkgebied of recreatiegebied.

Geluidshinder

De normale aan- en afvoer van de afvalstoffen en andere activiteiten vinden plaats tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Uitzonderlijk kunnen er buiten deze uren afvalstoffen aan- en afgevoerd worden. Tijdens het weekend of vóór 7.00 uur en na 19.00 uur kunnen er interventies plaatsvinden.

Het bedrijf situeert zich te midden van een industriegebied.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. Gelet op de ligging van de inrichting en de aard van de activiteiten, zullen de aangevraagde veranderingen op zich normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Luchtverontreiniging

Tijdens het plaatsbezoek werd geen geur- of stofhinder vastgesteld.

De stookinstallaties (45 kW_{th} en 125 kW_{th}) ten behoeve van de verwarming van de gebouwen worden gevoed met aardgas. Deze installaties zijn niet indelingsplichtig (< 300 kW_{th}). Mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud, zal de eventuele hinder van de branders minimaal zijn.

Op de afzuiginstallatie van het sorteerlokaal voor de afvalstoffen is een actiefkoolstoffilter geplaatst. Overige (niet-geleide) emissies kunnen afkomstig zijn van de opslag van de producten. Gezien de recipiënten steeds afgesloten worden, zullen deze emissies eerder beperkt zijn.

Veiligheid

SGS Ewacs is vergund voor diverse gevaarlijke stoffen die onder rubriek 17.2.1 vallen. In de milieuvergunning van SGS Ewacs werd opgenomen dat in het kader van de Seveso-reglementering het resultaat van de cumulatieregel voor het totale SGS Milieucentrum niet hoger mag zijn dan 1; voor het giftigheidsrisico geldt voor SGS Ewacs nog eens bijkomend een grenswaarde van 0,6.

De totale vergunde opslag bij SGS Ewacs bedraagt momenteel 651.823,201 kg. Er wordt een uitbreiding gevraagd tot 672.323,101 kg.

In het kader van het Samenwerkingsakkoord dient opgemerkt dat SGS Ewacs geen enkele van de in deel 1 (met name genoemde stoffen) opgesomde drempelwaarden overschrijdt (zowel voor de hoge als lage drempel). Bij deel 2 (categorieën stoffen en preparaten die niet uitdrukkelijk in deel 1 worden genoemd) wordt enkel de laagste drempelwaarde overschreden voor de categorie zeer giftige stoffen (5,5 ton t.o.v. drempel van 5 ton) en de categorie zeer licht ontvlambare stoffen (20 ton t.o.v. drempel van 10 ton).

De hoogste drempelwaarden (VR-plicht) worden niet overschreden. Ook bij toepassen van de sommatieregels (sommatieregel T+ en T: 0,49, ecotoxische: 0,67 en brandbare: 0,6) valt SGS Ewacs niet onder de VR-plicht of de hoge drempel van Sevesobedrijven.

Volgens het aanvraagdossier wordt bij het samenvoegen van de 3 bedrijven SGS Ewacs, SGS Belgium en Sanitec en bij toepassing van deze sommatieregels over de 3 entiteiten de hoogste drempel (of VR-plicht) niet overschreden (sommatieregel T+ en T: 0,72, ecotoxische: 0,71 en brandbare: 0,63).

Samenvattend blijkt uit toetsing van de sommatieregels uit het Samenwerkingsakkoord dat enkel SGS Ewacs nog een laagdrempelbedrijf is; zelfs met inbegrip van Sanitec en het labo wordt de hoge drempel niet overschreden.

Overeenkomstig artikel 9 van het Samenwerkingsakkoord dient de exploitant dus een document inzake preventiebeleid voor zware ongevallen op te stellen.

Bij de milieuvergunningaanvraag werd de veiligheidsstudie "SGS Milieucentrum te Melsele" gevoegd. Deze studie werd opgemaakt door de nv SGS Belgium – Division Environmental Services en dateert van december 2008. Deze studie heeft betrekking op de bedrijfsactiviteiten van SGS Ewacs, maar de activiteiten van Sanitec en het Lucht- en Asbestlabo werden eveneens geëvalueerd. In de studie werden samenvattend volgende representatieve ongevalsscenario's beschouwd:

Ewacs

- Faling van een verplaatsbaar recipiënt, m.n. een vat in het magazijn
- Faling van een stationaire atmosferische opslagtank
- Faling tijdens de verlading van een tankwagen
- Magazijnbrand met de ontwikkeling van toxische rookgassen

Sanitec:

- Faling van een verplaatsbaar recipiënt (met methylbromide, fosfine-pellets of sulfuryldifluoride)
- Brand in een garagebox van Sanitec
- Faling van de begassingscontainer

Voor de bepaling van de risico's werd een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd, waarbij voor Ewacs gebruik gemaakt werd van representatieve producten (gelet op de grote variatie aan mogelijk aanwezige stoffen). Voor Sanitec werd uitgegaan van de werkelijk aanwezige producten, m.n. fosfine-pellets, methylbromide en sulfuryldifluoride.

Op basis van voornoemde ongevalsscenario's werd zowel het plaatsgebonden risico als het groepsrisico bepaald.

Blijkens de studie zijn er met betrekking tot het plaatsgebonden risico geen 10^{-5} -contouren (bedrijfs grens), overschrijden geen van de berekende 10^{-6} -contouren de nabijgelegen grenzen van woonzones en zijn er binnen de 10^{-7} -contouren geen kwetsbare locaties gelegen. Voorts meldt de studie dat de groepsrisicocurve te allen tijde aanvaardbare waarden aanneemt: nergens overschrijdt de curve de grenswaardelijijn.

Domino-effecten kunnen optreden als gevolg van externe oorzaken:

- omliggende bedrijven: er worden geen relevante domino-effecten verwacht;
- omliggende transportinfrastructuur: vanaf de weg of het spoor worden geen relevante domino-effecten verwacht; calamiteiten aan pijpleidingen genereren geen significante bijdrage aan de domino-effecten.

Voorts wordt in de veiligheidsstudie gesteld dat:

- relevante oorzaken van accidentele vrijzettingen van gevaarlijke stoffen, evenals mogelijke schadelijke gevolgen ervan voldoende onderkend zijn;
- de nodige preventieve en mitigerende veiligheidsmaatregelen aanwezig zijn;
- het belangrijkste risico, horende bij de exploitatie van Ewacs, het optreden van een magazijnbrand is; dat in dat kader bijzondere aandacht besteed werd aan brandpreventie en -bestrijding;

Er wordt in de veiligheidsstudie besloten dat er voldoende maatregelen zijn genomen om een accidentele verontreiniging van de bodem, grondwater, lucht en oppervlaktewater te wijten aan de activiteiten van het SGS Milieucentrum, te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken.

Het ontwikkelde veiligheidsbeheerssysteem is overkoepelend voor de bedrijven Ewacs en Sanitec; het noodplan komt, op één scenario na, voor beide bedrijven overeen.

De volledige bedrijfssite is omgeven door een omheining, met toegang via één toegangspoort. Deze poort is geopend op werkdagen van 8.00 uur tot 18.00 uur en is geregeld met een slagboom. Vanaf 18.00 uur kunnen derden enkel na afspraak toegang krijgen tot de site.

Brandveiligheid

Bij brand kan het magazijn opgesplitst worden in 2 delen gezien er tussen de afdelingen 1-2 en 3-4 een automatisch sluitende brandwerende poort staat. Zo wordt het noordelijk deel (afdelingen A, B, 1 en 2 en de 4 opslagtanks van elk 30 m³) afgescheiden van het zuidelijk deel (overige afdelingen).

De opslagplaats voor de atmosferische tanks (4x 30 m³) zijn van het magazijn gescheiden door middel van een betonnen muur en zijn tegen invallende zonnestraling (opwarming) beschermd door de dakconstructie boven de tanks. De tanks zijn bovenaan voorzien van een ontluchtingspijp om overdruk te vermijden. Bij overdruk kan het eventueel vrijgestelde product opgevangen worden in de inkuiping. De ontluchtingspijpen van de opslagtanks zijn voorzien van een vlamfilter. Op het bedrijfsterrein geldt een snelheidsbeperking van 15 km/uur om eventuele botsingen te verhinderen.

De volledige opslagruimte is uitgerust met 2 onafhankelijke en automatische branddetectiesystemen (1 met thermische detectoren, 1 met rookdetectoren). In het magazijn is een schuimblusinstallatie voorzien.

Het biocidenlokaal van Sanitec en het sorteerlokaal worden in geval van brand eveneens automatisch afgesloten met een brandwerende poort. Deze lokalen beschikken over een blusinstallatie met inerte gassen ('argonite').

Eventueel bluswater kan opgevangen worden in de opvangbekkens van het magazijn.

In de magazijnruimtes geldt een strikt rookverbod.

Sowieso dient het bepalen en het aanbrengen van deze noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen steeds in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer te gebeuren.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke en ongevaarlijke afvalstoffen en producten) en op een lozing op een oppervlaktewater.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van

deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem werd in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld. Uit de stedenbouwkundige vergunning van 20 oktober 2008 voor o.m. het uitbreiden van het afdak en magazijn blijkt dat het bouwproject geen omvangrijke oppervlakte heeft en niet in een recent overstroomd gebied of overstromingsgebied ligt, zodat in alle redelijkheid geoordeeld wordt dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt; de toename van de verharde oppervlakte wordt gecompenseerd door het plaatsen van hemelwaterputten (totaal: 60 m³).

Overwegende dat wat de aangevraagde afwijkingen betreft, het volgende kan gesteld worden:

M.b.t. de lozing van afvalwater

Voor de bespreking van de aangevraagde lozingsnormen wordt verwezen naar de bespreking van het aspect afvalwater.

M.b.t. de aanleg van een groenscherm van 5 m breed

De exploitant vraagt om in afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II het groenscherm te beperken tot het reeds aanwezige groen en geen groenscherm met een breedte van 5 m te moeten aanplanten.

De opslag van afvalstoffen buiten de loods beperkt zich tot enkele containers. Door het plaatsen van een groenscherm zou de weg aan beide zijden van het gebouw grotendeels verdwijnen, terwijl deze weg moet toelaten dat de brandweer in geval van brand tot achteraan het terrein kan.

SGS Ewacs is gelegen tussen de Keetberglaan en een goederenspoorweg. Gezien de ligging in industriegebied, op ruime afstand van de eerste woonzone, valt geen visuele hinder te verwachten.

Uit de adviezen van de verschillende instanties blijkt dat op de vraag van het bedrijf kan ingegaan worden.

M.b.t. het installeren van een weegbrug

De exploitant vraagt een afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II dat stelt dat de toegang van de aanvoerende vrachtwagens slechts is toegelaten over de in werking zijnde weegbrug. In het verleden werd gebruikt gemaakt van een geijkte weegbrug bij derden. SGS Ewacs zal binnenkort een eigen weegbrug installeren.

Bij de aanvoer van afvalstoffen naar SGS Ewacs bevatten de vrachtwagens vaak ladingen van verschillende producenten, waarbij per producent ook meerdere soorten afvalstoffen kunnen voorkomen. Voor het bijhouden van het afvalstoffenregister is in dergelijke gevallen de weging van de volledige inhoud van de vrachtwagen in zijn geheel niet voldoende en irrelevant. Een weging van de verschillende producten per producent is vereist.

Door het gebruik van de kleinere weegschalen wordt meer gedetailleerde informatie bekomen dan met de weegbrug. Hierdoor wordt er eveneens aan de doelstelling van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II voldaan.

Uit de adviezen van de verschillende instanties blijkt dat op de vraag van het bedrijf kan ingegaan worden.

M.b.t. de aan- en afvoeringen voor afvalstoffen en het exploiteren vóór 7.00 uur en na 19.00 uur

De normale aan- en afvoer van de afvalstoffen en andere activiteiten vinden plaats tussen 7.00 uur en 19.00 uur. Uitzonderlijk kunnen er buiten deze uren afvalstoffen aan- en afgevoerd worden en dit ten gevolge van files of om bvb. de verkeersdruk te vermijden. Tijdens het weekend of vóór 7.00 uur en na 19.00 uur kunnen er interventies plaatsvinden.

De inrichting situeert zich te midden van een industriegebied; er situeren zich ook geen woningen in de onmiddellijke omgeving van de inrichting. Transport van en naar SGS Ewacs gebeurt via de Keetberglaan en zo via de E34. Er moeten geen woonkernen doorkruist worden.

De OVAM stelt dat de inrichting geen hinder mag veroorzaken voor de omgeving, maar wel zonder hinder te veroorzaken mag exploiteren voor 7.00 uur en na 19.00 uur en formuleert daarom een ongunstig advies voor de afwijking op artikel 5.2.1.6.§4 van Vlarem II (*"tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7.00 uur en na 19.00 uur, en op zon- en feestdagen*).

OVAM adviseert de afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II (*aan- en afvoeren van de afvalstoffen*) gunstig.

Uit de adviezen van de overige instanties blijkt dat wel op de vraag van het bedrijf kan ingegaan worden.

Volgens de vertegenwoordiger van het bedrijf is het enkel de bedoeling om bvb. bij nachtelijke interventies de vrachtwagens te lossen op het terrein en de afvalstoffen op de correcte locatie te stockeren.

M.b.t. de minimale scheidingsafstanden voor gevaarlijke eigenschappen (artikel 5.17.1.6. van Vlarem II)

SGS Ewacs vraagt in toepassing van artikel 5.17.1.6.§3 van Vlarem II om af te wijken van de in artikel 5.17.1.6.§1 van Vlarem II genoemde afstandsregels bij de opslag van gevaarlijke producten met verschillende gevareneigenschappen. Voor deze afwijking wordt verwezen naar de bijgevoegde veiligheidsstudie van december 2008.

Het bedrijf kan niet steeds aan de voorgeschreven afstandsregels van bijlage 5.17.1. voldoen. Dit is te wijten aan de complexiteit van de bedrijfsactiviteiten waarbij de kortstondige opslag van gevaarlijke afvalstoffen sterk fluctueert zowel qua samenstelling, hoeveelheid en aard. De exploitant stelt dat er overeenkomstig artikel 5.17.1.5.§1 steeds vermeden wordt dat er gevaarlijke chemische reacties kunnen plaatsvinden, dat er producten met elkaar kunnen reageren onder vorming van schadelijke of gevaarlijke gassen en dampen en dat producten samen ontploffing en/of brand kunnen veroorzaken.

In een eerdere veiligheidstudie ('Studie m.b.t. scheidingsafstanden bij de opslag van gevaarlijke stoffen', opgesteld door een erkend VR-deskundige van SGS EcoCare (mei 2002)) werd toentertijd al gesteld dat SGS Ewacs de potentiële gevaren tengevolge van incompatibiliteit tussen producten duidelijk onderkent en de nodige en voldoende preventieve veiligheidsmaatregelen heeft geïmplementeerd teneinde het optreden van gevaarlijke chemische reacties als gevolg van accidentele productvrijstellingen te beheersen.

Uit de huidige veiligheidstudie blijkt dat SGS Ewacs een acceptatieprocedure heeft opgesteld, evenals een software programma voor de plaatsbepaling van de afvalstoffen. De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE

vraagt om dit programma en de procedure te laten valideren door de opsteller van de veiligheidsstudie en door de afdeling Milieu-inspectie .

M.b.t. de opslag van dicyaan, cyaanwaterstof en organische cyaanverbindingen (artikel 5.17.1.2.§4 van Vlarem II).

SGS Ewacs wenst, overeenkomstig artikel 5.17.1.2.§4 van Vlarem II, de toelating te bekomen voor de opslag van dicyaan, cyaanwaterstof (blauwzuur) en zijn zouten (cyaniden) en voor de opslag van organische cyaanverbindingen (nitrilen). Hiervoor is expliciete toelating volgens art. 5.17.1.2§4 noodzakelijk. De desbetreffende stoffen maken deel uit van de aangevraagde opslag van gevaarlijke stoffen volgens rubriek 17.2.1. van de indelingslijst en werden mee opgenomen in de veiligheidstudie.

Uit de adviezen van de verschillende instanties blijkt dat op de vraag van het bedrijf kan ingegaan worden.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1. Aan de nv SGS Ewacs, Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Melsele wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf aan de Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Beveren-Waas (Melsele), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 9 (MELSELE), Sectie B, Nrs. 914/c, 918/2, 1017/d, 1017/e en 918/l, met als voorwerp:

- de hernieuwing van de lopende vergunningen die vervallen op 13 januari 2010. Voor volgende rubrieken wordt enkel een hernieuwing aangevraagd:
 - 2.1.1. (1)
Opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van maximaal 750 ton.
 - 2.1.2.b) (1)
Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking

verbonden zijn, die ook asbestafval kunnen bevatten, met een opslagcapaciteit van maximaal 750 ton.

- 2.2.1.a) (2)
Opslag en sortering van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 5 ton.
- 2.2.6.c) (1)
Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt.
- 2.2.6.d) (1)
Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt.
- 16.3.1.1. (3)
Diverse compressoren (9,45 kW) en airconditioningsinstallaties (112,84 kW), totaal: 122,29 kW.
- 16.7.3° (1)
Opslag van 14.000 liter aan spuitbussen.
- 17.3.6.2° (2)
Opslag van 150.000 liter P3-vloeistoffen.
- 17.3.8.2° (2)
Opslag van 90 ton milieugevaarlijke stoffen.
- 24.4. (3)
Laboratorium voor het uitvoeren van controles op de afvalstoffen.
- 31.1.1° a) (3)
Een vast opgestelde dieselmotor voor de blusinstallatie met een geïnstalleerd vermogen van 60 kW.
- de wijziging door:
 - 2.2.4.a) 2° (1)
Deze vergunde rubriek voor de opslag en behandeling van dierlijke bijproducten wordt geschrapt.
 - 3.4.1° (2)
Het bedrijfsafvalwater zal voortaan via een waterzuiveringsinstallatie geloosd worden; deze vergunde rubriek voor het lozen van maximum 1,5 m³/uur bedrijfsafvalwater kan geschrapt worden.
 - 15.1.2° (2)
De parking voor de 35 vergunde voertuigen wordt verplaatst.
- de uitbreiding met/van:
 - 2.2.1.c) 1° (2)
Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval: de vergunde opslagcapaciteit van 50 ton wordt uitgebreid met 30 ton tot 80 ton.
 - 2.2.1.d) 2° (1)
Opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: de

vergunde opslagcapaciteit van 150 ton wordt uitgebreid met 40 ton tot 190 ton.

- 2.2.1.e) 2° (1)
Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is: de vergunde opslagcapaciteit van 515 ton wordt uitgebreid met 65 ton tot 580 ton.
- 2.2.1.e) 3° (1)
Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, met een opslagcapaciteit van maximaal 5 ton (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.2.a) 1° (2)
Opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximum 5 m³ (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.2.b) 1° (2)
Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.2.c) 2° (2)
Opslag en mechanische behandeling van schroot, met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.2.f) 1° (2)
Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.2.g) 2° (1)
Opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 50 ton (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.6.a) (2)
Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt (*nieuwe rubriek*).
- 2.2.6.b) (2)
Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (*nieuwe rubriek*).
- 3.6.3.1° (2)
Lozen van maximum 1,5 m³/uur bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen, zijnde huishoudelijk afvalwater en afvalwater van het reinigen van laborecipiënten, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in oppervlaktewater (*nieuwe rubriek*).
- 4.5. (2)
Opslag van maximum 30 ton bedekkingsmiddelen (*nieuwe rubriek*).

- 5.3.2° (2)
Opslag van maximum 30 ton biociden (*nieuwe rubriek*).
- 12.3.2° (3)
Batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 25 kW (*nieuwe rubriek*).
- 17.2.1° (1)
Opslag van gevaarlijke stoffen: het uitbreiden met 20 ton categorie F-stoffen (tot 140 ton) en met 0,49999 ton hydrazine (tot 0,5 ton); totaal: het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit van 651.823,201 kg met 20.499,9 kg tot 672.323,101 kg.
- 17.3.2.3° (1)
Opslag van maximum 20 ton zeer giftige en giftige stoffen in verplaatsbare recipiënten (*nieuwe rubriek*).
- 17.3.3.3° (1)
Opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen: de vergunde opslagcapaciteit van 345 ton wordt uitgebreid met 55 ton tot 400 ton.
- 17.3.7.2° (2)
Opslag van P4-vloeistoffen: de vergunde capaciteit van 150.000 liter wordt uitgebreid met 50.000 liter tot 200.000 liter.
- 21.3. (2)
Opslag van maximum 30 ton kleurstoffen en pigmenten (*nieuwe rubriek*).
- 23.3.1° a) (3)
Opslag van maximum 30 ton kunststoffen of voorwerpen uit kunststoffen (*nieuwe rubriek*).
- 26.2. (2)
Opslag van maximum 30 ton lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine (*nieuwe rubriek*).
- 28.1.f) 1° (3)
Opslag van maximum 30 ton kunstmest (*nieuwe rubriek*).
- 34.3. (2)
Opslag van maximum 30 ton reinigingsmiddelen en poetsmiddelen (*nieuwe rubriek*).
- 36.4. (2)
Opslag van maximum 30 ton rubber en voorwerpen uit rubber (*nieuwe rubriek*).
- 44.3. (2)
Opslag van maximum 30 ton vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen (*nieuwe rubriek*).
- de toevoeging van:
 - de percelen kadastraal gekend als afdeling 9, sectie B, nummers 914/c, 918/2 en 1017/e, naast de reeds vergunde percelen 918/l en 1017/d (zelfde afdeling en sectie).

Na deze verdere exploitatie en verandering is de volgende globaal vergunde toestand:

2.1.1. (1)

Opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van maximaal 750 ton.

2.1.2.b) (1)

Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, die ook asbestafval kunnen bevatten, met een opslagcapaciteit van maximaal 750 ton.

2.2.1.a) (2)

Opslag en sortering van inerte afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 5 ton.

2.2.1.c) 1° (2)

Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval, met een opslagcapaciteit van maximaal 80 ton.

2.2.1.d) 2° (1)

Opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 190 ton.

2.2.1.e) 2° (1)

Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, met een opslagcapaciteit van maximaal 580 ton.

2.2.1.e) 3° (1)

Opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, met een opslagcapaciteit van maximaal 5 ton.

2.2.2.a) 1° (2)

Opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximum 5 m³.

2.2.2.b) 1° (2)

Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen uit 2.2.1.c), met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton.

2.2.2.c) 2° (2)

Opslag en mechanische behandeling van schroot, met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton.

2.2.2.f) 1° (2)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 50 ton.

2.2.2.g) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 50 ton.

2.2.6.a) (2)

Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de inerte afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.2.6.b) (2)

Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet-gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.2.6.c) (1)

Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet-gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt.

2.2.6.d) (1)

Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt.

3.6.3.1° (2)

Lozen van maximum 1,5 m³/uur bedrijfsafvalwater met lijst 2C-stoffen, zijnde huishoudelijk afvalwater en afvalwater van het reinigen van laborecipiënten, via een afvalwaterzuiveringsinstallatie, in oppervlaktewater.

4.5. (2)

Opslag van maximum 30 ton bedekkingsmiddelen.

5.3.2° (2)

Opslag van maximum 30 ton biociden.

12.3.2° (3)

Batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 25 kW.

15.1.2° (2)

Stallen van 35 voertuigen.

16.3.1.1. (3)

Diverse compressoren (9,45 kW) en airconditioningsinstallaties (112,84 kW), totaal: 122,29 kW.

16.7.3° (1)

Opslag van 14.000 liter aan spuitbussen.

17.2.1° (1)

Opslag van maximum 672.323,101 kg gevaarlijke stoffen: zijnde:

Deel I: met naam genoemde stoffen

Ammoniumnitraat (<i>meststofkwaliteit</i>)	2 ton
Ammoniumnitraat (<i>technisch zuivere stof</i>)	2 ton
Diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan	0,01 ton
Diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan	0,001 ton
Broom	0,1 ton
Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (nikkelmonoxide, nikkeldioxide, nikkelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltrioxide)	0,001 ton
Ethyleenimine	0,1 ton
Formaldehyde (concentratie 90 %)	1 ton
Loodalkylen	0,1 ton
Zeer licht ontvlambare vloeibare gassen (inclusief LPG) en aardgas	15 ton
Methanol	40 ton

Poedervormige 4,4-methyleenbis (2-chlooraniline) en/of zouten daarvan	0,0001 ton
Methylisocyaanat	0,001 ton
Tolueendiisocyaanat	5 ton
Zwavelchloride	0,01 ton
Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD-equivalent	0,001 kg
De volgende CARCINOGENEN in concentraties van meer dan 5 gewichtspercenten: 4-aminobifenyl en/of de zouten daarvan, benzotrichloride, benzidine en/of de zouten daarvan, di(chloormethyl)ether, chloormethylether, 1,2-dibroomethaan, diethylsulfaat, dimethylsulfaat, dimethylcarbamoylechloride, 1,2-dibroom-3-chloorpropaan, 1,2-dimethylhydrazine, dimethylnitrosamine, hexamethylfosforzuurtriamide, hydrazine, 2-naftylamine en/of de zouten daarvan, 4-nitrodifenyl en 1,3-propaansultoon	0,5 ton
Aardolieproducten:	100 ton

Deel II : categorieën stoffen en preparaten die niet uitdrukkelijk in Deel I worden genoemd

1. ZEER GIFTIG	5,5 ton
2. GIFTIG	20 ton
3. OXIDEREND	20 ton
6. ONTVLAMBARE vloeistof (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 a vermelde definitie van het Samenwerkingsakkoord (SWA))	120 ton
7b. LICHT ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b, 2 vermelde definitie van het SWA)	140 ton
8. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c vermelde definitie van het SWA)	20 ton
9i. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, waarschuwingssinnen R50: "Zeer giftig voor in het water levende organismen" (inclusief R50/53)	90 ton
9ii. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, waarschuwingssinnen R51/53: "Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken"	90 ton
10i. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met waarschuwingssin R14: "Reageert heftig in contact met water" (inclusief R14/15)	0,5 ton
10ii. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met waarschuwingssin R29: "Vormt giftig gas in contact met water"	0,5 ton

17.3.2.3° (1)

Opslag van maximum 20 ton zeer giftige en giftige stoffen.

17.3.3.3° (1)

Opslag van maximum 400 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen.

17.3.6.2° (2)

Opslag van maximum 150.000 liter P3-vloeistoffen.

17.3.7.2° (2)

Opslag van maximum 200.000 liter P4-vloeistoffen.

17.3.8.2° (2)

Opslag van maximum 90 ton milieugevaarlijke stoffen.

21.3. (2)

Opslag van maximum 30 ton kleurstoffen en pigmenten.

23.3.1° a) (3)

Opslag van maximum 30 ton kunststoffen of voorwerpen uit kunststoffen.

24.4. (3)

Laboratorium voor het uitvoeren van controles op de afvalstoffen.

26.2. (2)

Opslag van maximum 30 ton lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine.

28.1.f) 1° (3)

Opslag van maximum 30 ton kunstmest.

31.1.1° a) (3)

Een vast opgestelde dieselmotor voor de blusinstallatie met een geïnstalleerd vermogen van 60 kW.

34.3. (2)

Opslag van maximum 30 ton reinigingsmiddelen en poetsmiddelen.

36.4. (2)

Opslag van maximum 30 ton rubber en voorwerpen uit rubber.

44.3. (2)

Opslag van maximum 30 ton vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen.

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die aanvangt op de datum van de ondertekening van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden.

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
2. VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
3. VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
4. VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
5. VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
7. VLAREM.V13 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
8. VLAREM.V17 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
9. VLAREM.V18B – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van schroot
10. VLAREM.V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd
11. VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2. nr. 59 voor lozing in oppervlaktewater

12. VLAREM.V27A – Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – Algemene bepalingen
13. VLAREM.V28 - Biociden (pesticiden, herbiciden, insecticiden, enz.)
14. VLAREM.V35 – Elektriciteit
15. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
16. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
17. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
18. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
19. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
20. VLAREM.V46C - Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
21. VLAREM.V63 – Kunststoffen
22. VLAREM.V65 - Lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine
23. VLAREM.V66C - Minerale meststoffen
24. VLAREM.V69 - Motoren met inwendige verbranding
25. VLAREM.V79 – Rubber

§3. Bijzonder milieuvorwaarden

26. M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - Koper: 0,1 mg/l;
 - Kwik: 0,0005 mg/l;
 - Selenium: 0,05 mg/l;
 - Ijzer: 2 mg/l;
 - P_{totaal}: 5 mg/l;
 - EOX : 0,02 mg/l;
 - AOX: 0,1 mg/l;
 - VOX: 0,05 mg/l;
 - TOX: 0,1 mg/l;
 - MAK_{totaal}: 0,015 mg/l;
 - PAK_{totaal}: 0,001 mg/l;
 - Tolueen: 0,01 mg/l;
 - Aluminium: 0,2 mg/l;
 - Boor: 1 mg/l;
 - Titaan: 0,1 mg/l;
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.

27. M.b.t. de opvang van hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke

inhoud van 60 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor het reinigen van recipiënten, de toiletspoeling en/of andere laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen, ...).

28. M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd; ook de aan- en afvoer van de afvalstoffen is toegelaten voor 7.00 uur en na 19.00 uur, alsmede op zon- en feestdagen.

29. M.b.t. het groenscherm

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II dient geen groenscherm met een breedte van 5 m aangeplant te worden.

30. M.b.t. de weegbrug

In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van Vlarem II kunnen de afvalstoffen gewogen worden op de weegbrug of kan gebruik worden gemaakt van de kleinere geijkte weegschalen indien deze werkwijze accuratere resultaten biedt dan de weegbrug. De weegschalen, die gebruikt worden voor het wegen van de aangevoerde afvalstoffen die minder dan 3 ton per verpakkingseenheid bevatten, zijn geijkt en beschikken over een automatische registratie. In geval van defect moet de aangevoerde hoeveelheid gewogen worden via de geijkte weegbrug.

31. M.b.t. de minimale scheidingsafstanden

In afwijking van art. 5.17.1.6§1 van Vlarem II kan van de minimale scheidingsafstanden zoals vermeld in de bijlage 5.17.1 worden afgeweken voor zover er alternatieve veiligheidsmaatregelen worden voorzien zoals opgenomen in de acceptatieprocedure en conform de ontwikkelde software. Zowel voornoemde procedure als de uitgangscriteria van de software dienen aanvaard door de opsteller van de veiligheidsstudie en de afdeling Milieu-inspectie van het Departement LNE.

32. M.b.t. tot de opslag van dicyaan, cyaanwaterstof en organische cyaanverbindingen

In afwijking van art. 5.17.1.2§4 van Vlarem II is opslag van dicyaan, cyaanwaterstof (+ zouten) en organische cyaanverbindingen in de inrichting toegelaten.

33. M.b.t. de opslag van gevaarlijke producten

Bij elke transactie van gevarengoed dient de exploitant voor het SGS Milieucentrum na te gaan of de sommatieregel, zoals vermeld in het samenwerkingsakkoord van 21 juni 1999, wordt gerespecteerd. De hoge Sevesodrempel mag op geen enkel moment overschreden worden. Er dient ook een dagelijkse registratie van de opslag bij SGS Ewacs te gebeuren, waarbij de voormelde sommatieregel minimaal dagelijks berekend wordt. De berekening van de betreffende sommatieregels dient op elk ogenblik aan de bevoegde controlerende ambtenaren te kunnen worden voorgelegd.

34. M.b.t. de veiligheid en organisatorische maatregelen

- a) Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de plaatselijke brandweer. Dit register bevat volgende gegevens:
 - de exacte locatie binnen de volledige bedrijfsinfrastructuur waar alle gevaarlijke producten/afvalstoffen worden opgeslagen;
 - de kwantiteiten van de opgeslagen gevaarlijke producten/afvalstoffen per locatie;

- de chemische/identificeerbare benaming, van de opgeslagen gevaarlijke producten/afvalstoffen per locatie.

Betreffend register dient te worden aangeboden aan de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten via e-mail op het adres

Meldpuntprodukten@beveren.be onder de vorm die door de gemeentelijke veiligheidsdiensten wordt opgelegd.

Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een belangrijke wijziging wordt doorgevoerd qua locatie, aard en/of hoeveelheid van de gevaarlijke producten/afvalstoffen.

- b) De exploitant dient de voorwaarden die mogelijk kunnen worden opgelegd via het brandpreventieverslag van de plaatselijke brandweer na te leven. Hiertoe dient de exploitant contact op te nemen met de plaatselijke brandweer teneinde een brandpreventieverslag op te stellen.
- c) De gegevens en aanbevelingen uit het aanvraagdossier en in het bijzonder de veiligheidsstudie ("SGS Milieucentrum te Melsele", daterend van december 2008, opgesteld door nv SGS Belgium – Division Environmental Services) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- d) De veiligheidsstudie wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan LNE afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie.
- e) Schriftelijke onderrichtingen worden vastgelegd en dit zowel wat betreft het eigen personeel als wat betreft derden met opgave van de te volgen procedure voor eender welke activiteit en voor het inwendige transport op het bedrijfsterrein. De exploitant of zijn aangestelde waken er over dat de vastgestelde procedure wordt opgevolgd.
- f) De exploitant dient er steeds voor te zorgen dat binnen alle afdelingen van zijn bedrijf de best beschikbare technologieën worden aangewend ter voorkoming of beperking van emissies.

35. **M.b.t. het stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

36. **M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- d) Het is verboden om afvalstoffen te mengen door recipiënten leeg te maken in één gezamenlijk recipiënt indien die afvalstoffen:

- onderling kunnen reageren
en/of
 - niet op eenzelfde wijze kunnen of mogen verwerkt worden
en/of
 - verdund worden in strijd met het verbod van artikel 5.2.2.2. Vlarea.
- e) Lange opslagtijden van afvalstoffen moeten worden vermeden, gelijksoortige afvalstoffen moeten worden afgevoerd vanaf het ogenblik dat het transport economisch verantwoord is.

37. M.b.t. de opslag van asbest

Het asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is, mag niet los (zonder bigbag) aangeleverd worden. Er dient te allen tijde vermeden worden dat er tijdens de opslag, het vervoer, het laden en lossen van de asbestcementplaten asbestvezels of asbeststof in het milieu terechtkomt. Men zorgt ervoor dat tijdens de sloop een specifieke container van asbestcement met afsluitbare bigbag aanwezig is. Beperkte hoeveelheden asbestcement kunnen in een afsluitbare kleine, middelgrote of containerbigbag of een afsluitbare platenzak (of gelijkwaardig alternatief) gedeponeerd te worden.

Art. 4. De volgende lopende vergunningen worden opgeheven:

- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 13 januari 2000 (tot en met 12 januari 2010): het exploiteren van een inrichting voor de opslag en behandeling van afvalstoffen.
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 30 november 2000: het wijzigen van een bijzondere voorwaarde met betrekking tot het gebruik van methylobromide.
 - Besluit van de Bestendige Deputatie van 3 januari 2003: het weigeren van de vergunning voor de uitbreiding en wijziging van het bedrijf *(weigering omwille van het feit dat in het bedrijfsgebouw 3 entiteiten gevestigd zijn, dat de gevaarlijke stoffen van deze 3 entiteiten in hetzelfde gebouw gevestigd zijn en het niet de bedoeling kan zijn om een bedrijf op te splitsen om de impact van het Samenwerkingsakkoord en de VR-regelgeving te vermijden)*.
 - Ministerieel Besluit van 15 juni 2003: in beroep, ingediend door de exploitant, wordt de vergunning verleend voor het uitbreiden en wijzigen van de inrichting.
 - Ministerieel Besluit van 14 november 2003: de rechtzetting van een materiële vergissing in het besluit van 15 juni 2003.
- *Meldingen:*
 - Besluit van de Deputatie van 28 juni 2007 (tot en met 13 januari 2010): de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het verplaatsen van diverse afvalstoffen en gevaarlijke stoffen.
 - Besluit van de Deputatie van 6 november 2008 (tot en met 13 januari 2010): de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor de uitbreiding met 45 ton schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen.

Art. 5. §1. De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

§2. In de mate dat voor de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van 18 mei 1999, een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze stedenbouwkundige vergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

§3. Wordt de in §2. bedoelde stedenbouwkundige vergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg.

Art. 6. Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§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.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed, Ruimtelijke Ordening Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;
- het Comité voor Preventie en Bescherming op het Werk;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 7 mei 2009

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier

get. Albert De Smet

de Gouverneur-Voorzitter

get. André Denys

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

**Raf Barzeele
dienstchef**