



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/46003/3/1/A/7/SQ/CL

**BEVEREN - NV SGS EWACS - AFVALVERWERKEND
BEDRIJF**

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
~~Hilde Bruggeman~~
Eddy Couckuyt

verslaggever

Aanvraag tot het veranderen van de inrichting (K1)
Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1504664

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

termijn:

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- Milieuvergunning:
 - Besluit van de deputatie van 7 mei 2009 houdende het verlenen van de
vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een
afvalverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 6 mei 2029.

./...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 27 februari 2015 ingediend door de nv SGS Ewacs, Keetberglaan 4 - Haven 1091 te 9120 Melsele voor het veranderen van een afvalverwerkend bedrijf, gelegen aan de Keetberglaan, Haven 1091 4 te 9120 Beveren-Waas (Melsele), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN AFD 9/MELSELE/, Sectie B, Nrs 914/b, 914/c, 918/2, 1017/d, 1017/e, 918/l, met als voorwerp: 2.1.1, 2.1.2.b, 2.2.1.d.2, 2.2.1.e.2, 2.2.2.f.1, 2.2.2.g.2, 16.3.1.1, 16.7.3, 17.2.1, 17.3.3.3, 17.3.6.2.b, 31.1.1.a.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 18 mei 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 2 juli 2015 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 25 juni 2015, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 29 juni 2015 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- 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 bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten. De inhoud en de wijze waarop dit register wordt aangeleverd wordt door de gemeentelijke veiligheidsdiensten bepaald. Deze gegevens dienen te worden aangepast en opnieuw aangeboden telkens er binnen het bedrijf een relevante 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 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 interventie maatregelen.
- 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.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 16 juli 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn eindigend op 7 mei 2029 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- De aanwezige druk in de opgeslagen gasflessen wordt beperkt tot maximaal de verzadigingsdruk. Voor H₂, O₂, NO₂ wordt met 200 bar gewerkt. De flessen worden te allen tijde zo opgesteld dat de effectafstanden bij faling van gasfles, zoals berekend in het aanvraagdossier, zich binnen de perceelgrenzen bevinden;
- Met een debietsmeter op de flessen wordt het aflaatdebit zo ingesteld dat de zuurstofconcentratie aan de uitlaat van de afzuiginstallatie nooit lager zal zijn dan 19,5% en nooit hoger dan 25%;
- De explosieven worden zo opgeslagen dat, in geval van een explosie, de effecten te allen tijde binnen de perceelgrens blijven;
- In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II dient geen groenscherm met een breedte van 5 m aangeplant te worden.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

GUNSTIG advies van 9 juli 2015 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffen-maatschappij (afgekort OVAM) voor een termijn tot het einde van de basisvergunning onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 5 augustus 2015 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 6 mei 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een afvalverwerkend bedrijf;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas- Lokeren' in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's; volgens het gewestelijk RUP 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse Regering van 16 december 2005, ligt het bedrijf in een zone voor zeehaven- en watergebonden activiteiten, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging met een nieuw perceel; de verandering omvat in hoofdzaak de opslag en het (gedeeltelijk) behandelen van (afval)gassen in verplaatsbare recipiënten, gebruiksgassen in verplaatsbare recipiënten, explosieve (afval)stoffen en PCB-vrije transformatoren;
- op basis van de veiligheidsnota van december 2008, voor de hervergunning van de site, werd naar aanleiding van voorliggend dossier door een erkend VR-deskundige een memo opgesteld; concluderend wordt

./...

besloten dat uitgaande van de aannames gedaan in deze memo de vermelde aanpassingen geen effecten genereren buiten het bedrijfsterrein; bijgevolg zullen deze aanpassingen geen invloed hebben op de berekende externe risico's in de veiligheidsnota van 2008; met betrekking tot de bijkomende opslag van (afval)gassen op de terreinen van Ewacs besluit de memo, dat uitgaande van de aannames (opgegeven vullingsgraad en volume), er geen bijkomend extern effect wordt gegenereerd, wanneer de flessen zodanig worden geplaatst dat de berekende effectafstanden binnen de terreingrens blijven;

- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die het voorstel van de commissie aanhoort en hiermee akkoord gaat."

GUNSTIG advies van 11 augustus 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 6 mei 2029, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De vestiging wordt commercieel het 'SGS Milieucentrum' genoemd en groepeerd 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 inzamelaar, handelaar en makelaar (IHM) 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.

SGS Belgium, divisie Sanitec is actief op het domein van ongediertebestrijding en stockeert pesticiden, methylbromide, sulfuridefluoride en fosfidepreparaten. Deze afdeling beschikt over een installatie voor het begassen van allerlei handelsgoederen (fumigeren met methylbromide 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.

Bij uitvoering van de sommatieregel op de 3 bedrijven samen wordt de hoge Sevesodrempel niet overschreden voor het gehele milieucentrum. Enkel SGS Ewacs valt onder de Sevesoreglementering (lage drempel).

De lopende milieuvergunning voor de SGS Ewacs dateert van 7 mei 2009 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar.

Er worden maximaal 34 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een verandering van de milieuvergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging. Concreet omvat voorliggend dossier:

- een uitbreiding met de opslag (en het behandelen) van:
 - (afval)gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - gebruiksgassen in verplaatsbare recipiënten;
 - explosieve (afval)stoffen;
 - PCB-vrije transformatoren;
- een uitbreiding met een aantal toestellen:
 - een compressor;
 - een motor, diesel- en schuimopslag behorende bij een schuimblusinstallatie;
- de toevoeging van het perceel 914/b (afdeling 9, sectie B3) aan de milieuvergunning, waarop de reeds vergunde opslag en manipulatie van transformatoren en condensatoren zal plaatsvinden (tevens wijziging door het verplaatsen van deze vergunde activiteiten);
- een afwijking van de aanleg van een groenscherm.

In 2014 heeft SGS het aanpalende terrein en gebouw van ROB Montage overgenomen (perceel 914b). SGS Ewacs zal 1 magazijn in gebruik nemen voor de opslag en behandeling van PCB-houdende en PCB-vrije transformatoren en condensatoren. Deze activiteiten worden mee opgenomen in de huidige milieuvergunning van SGS Ewacs d.m.v. voorliggend dossier.

Afwijkingen:

In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II vraagt het bedrijf geen groenscherm van 5 m breed te moeten aanplanten.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

Rubriek 2.1.2.b) (1) wordt aangevraagd voor het uitbreiden van de vergunde opslag- en overslagcapaciteit aan afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (750 ton) met 10 ton tot 760 ton, evenals een verplaatsing van een aantal van deze afvalstoffen. Gezien er ook explosieve stoffen worden overgeslagen wordt deze opslagcapaciteit (2 ton) ook bij deze rubriek gevoegd (totaal: 762 ton; uitbreiding 12 ton).

2. Motivering

Seveso-bedrijf

Voor volgende met naam genoemde stoffen overschrijdt de nv SGS Ewacs de lage Seveso-drempel:

Gevaarlijke stoffen	Drempel-waarde (ton)	aanvraag
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 1 van Seveso-lijst)	5.000	0
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 2 van Seveso-lijst)	1.250	2

/...

Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 3 van Seveso-lijst)	350	2
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 4 van Seveso-lijst)	10	0
Kaliumnitraat (cfr. voetnoot 5 van Seveso-lijst)	5.000	1
Kaliumnitraat (cfr. voetnoot 6 van Seveso-lijst)	1.250	1
Diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan	1	0,01
Diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan	-	0,001
Broom	20	0,1
Chloor	10	0,2
Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (nikkelmonoxide, nikkeldioxide, nikkelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltrioxide)	-	0,001
Ethyleenimine	10	0,1
Fluor	10	0,1
Formaldehyde (concentratie 90 %)	5	1
Waterstof	5	0,3
Chloorwaterstof (vloeibaar gas)	25	0,5
Loodalkylen	5	0,1
Zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (inclusief LPG) en aardgas	50	16
Acetyleen	5	0,5
Ethyleenoxide	5	0,5
Propyleenoxide	5	0,2
Methanol	500	40
Poedervormige 4,4-methyleenbis (2-chlooraniline) en/of zouten daarvan	-	0,0001
Methylisocyaanaat	-	0,001
Zuurstof	200	0,8
Tolueendiisocyaanaat	10	5
Carbonylchloride (fosgeen)	0,3	0,005
Arseentrihydride (arsine)	0,2	0,005
Fosfortrihydride (fosfine)	0,2	0,005
Zwavelchloride	1	0,01
Zwaveltrioxide	15	0
Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD-equivalent (cfr. voetnoot 7 van Seveso-richtlijn)	-	0,000001
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-propaansulton	0,5	0,3
Aardolieproducten: a) benzines en nafta's b) petroleum (met inbegrip van kerosines en luchtvaartbrandstoffen) c) gasoliën (met inbegrip van diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen)	2.500	100

/...

Voor volgende categorieën van producten wordt de lage Seveso-drempel overschreden:

Categorieën van stoffen ingedeeld als:	R-zin	Drempel-waarde (ton)	Aan-vraag
1. ZEER GIFTIG	R26; R27; R28; combinaties met R26, R27, R28	5	5,5
2. GIFTIG	R23; R24; R25; combinaties met R23, R24, R25	50	22
3. OXIDEREND	R7 (enkel organische peroxiden); R8; R9	50	20
4. ONTPLOFBAAR (cfr voetnoot 2 Seveso-richtlijn) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder VN/ADR-subklasse 1.4 valt		50	2
5. ONTPLOFBAAR (cfr. voetnoot 2 Seveso-richtlijn) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder één of meer van de VN/ADR-subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 en 1.6, dan wel onder waarschuwingzin R2 of R3 valt	R2; R3	10	2
6. ONTVLAMBARE vloeistof (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 a vermelde definitie)	R10	5.000	120
7a. LICHT ONTVLAMBARE vloeistof (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b, 1 vermelde definitie)	vloeistoffen met R17	50	0
7b. LICHT ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b, 2 vermelde definitie)	vloeistoffen met R11	5.000	140
8. ZEER LICHT ONTVLAMBARE (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c vermelde definitie)	gassen en vloeistoffen met R12; vloeistoffen met R10 of R11 die zich boven het kookpunt bevinden	10	20
9i. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU , waarschuwingzinnen R50: "Zeer giftig voor in het water levende organismen" (inclusief R50/53)	R50; combinaties met R50	100	90
9ii. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU , waarschuwingzinnen R51/53: "Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken"	R51/53	200	90
10i. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met waarschuwingzin R14: "Reageert heftig in contact met water" (inclusief R14/15)	R14; R14/15; combinaties met R14	100	0,5
10ii. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met waarschuwingzin R29: "Vormt giftig gas in contact met water"	R29; combinaties met R29	50	0,5

De SGS Ewacs is vergund voor diverse gevaarlijke stoffen die onder rubriek 17.2.1 vallen. De totale vergunde opslag bij SGS Ewacs bedraagt hiervoor

/...

momenteel 672.323,101 kg. Er wordt een uitbreiding gevraagd met 11.915 kg tot 684.238,101 kg.

De nv SGS Ewacs overschrijdt geen enkele van de in deel 1 (met name genoemde stoffen) opgesomde drempelwaarden (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 toxische: 0,7 - ecotoxische: 0,69 - brandbare: 0,85) 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 toxische: 0,93 - ecotoxische: 0,73 - brandbare: 0,88).

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

In het kader van de hervergunning van de nv SGS Ewacs werd in december 2008 de veiligheidsstudie "SGS Milieucentrum te Melsele" opgemaakt door de nv SGS Belgium, Division Environmental Services. Deze studie had betrekking op de bedrijfsactiviteiten van SGS Ewacs, maar de activiteiten van Sanitec en het Lucht- en Asbestlabo werden eveneens geëvalueerd. In die studie werden de scenario's van zware ongevallen, die mogelijk zijn op de site, besproken. De berekende en besproken scenario's zijn: "magazijnbrand met ontwikkeling van toxische rookgassen" (Ewacs) en "faling van een verplaatsbaar recipiënt met giftige stoffen" (Ewacs). Voor de afdeling Sanitec en Lucht werden geen scenario's weerhouden, welke aanleiding kunnen geven tot een zwaar ongeval. Blijkens de studie van 2008 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 overschrijft de curve de grenswaardelijijn.

Bij voorliggend aanvraagdossier werd een memo van 12 december 2014 (SGS Belgium, Environmental Services, opgesteld door erkend VR-deskundige) gevoegd die de impact van de aangevraagde wijzigingen op de vorige veiligheidsstudie bespreekt. Uit deze memo (en het aanvraagdossier) blijkt o.m.:

- impact opslag van (afval)gassen op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

De nv SGS Ewacs wenst in de toekomst afvalgassen op te slaan op de site. Het betreft de volledige range van gassen cfr. artikel 5.16.1.1.§4 van Vlare II (gaande van groep 1a tot groep 4). De opslag gebeurt in verplaatsbare flessen van verschillend volume. Enkel voor ammoniak wordt de mogelijkheid voorzien voor de opslag van tanks van ca. 800 liter. De opslagplaats zal onderverdeeld worden in verschillende locaties, waarbij de minimale veiligheidsafstanden tussen de verschillende groepen steeds

/...

gerespecteerd worden. De totale bijkomende opslaghoeveelheid wordt beperkt tot 5.000 liter (waterinhoud).

De gasflessen worden zo opgeslagen dat de effectafstanden bij faling van een gasfles, zoals berekend in het aanvraagdossier, binnen de terreingrens blijven. Voor de effectberekening werd uitgegaan van een aanwezige druk in de gasflessen tot maximaal de verzadigingsdruk bij omgevingscondities.

Voor dit aspect wordt in de memo geconcludeerd dat, uitgaande van de aannames (opgegeven vullingsgraad en volume), er geen bijkomend extern effect wordt gegenereerd, wanneer de flessen zodanig worden geplaatst dat de berekende effectafstanden binnen de terreingrens blijven.

- impact leeglaten 'luchtgassen' op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

SGS Ewacs vraagt om bepaalde luchtgassen te kunnen afdalen naar de atmosfeer. Het gaat om flessen die stikstof, perslucht, zuurstof, edelgassen of koolstofdioxide bevatten. De flessen zullen worden afgelaten in het sorteerlokaal onder de afzuiginstallatie. Ze worden manueel geopend en gecontroleerd leeggelaten. Met een debietmeter op de fles wordt het afdaldebiet zo ingesteld dat de zuurstofconcentratie aan de uitlaat van de afzuiginstallatie nooit lager zal zijn dan 19,5% en nooit hoger dan 25%. Eenmaal de fles leeg is, wordt de kop eraf gedraaid, wordt ze gevuld met water, leeggelaten en afgevoerd als schroot.

In de memo wordt gesteld dat de luchtgassen niet giftig of gevaarlijk zijn en bijgevolg niet dienen beschouwd te worden, uitgezonderd zuurstof. Zuurstof is ook geen giftig product of ontvlambaar product en daarom zijn volgens de nota de schademodelen, zoals gebruikt in het kader van veiligheidsrapportage niet van toepassing. In principe kan zelfs 100% zuurstof toegediend worden (medische wereld); evenwel dient rekening gehouden met mogelijke schadelijke effecten ten gevolge van een faling van een zuurstoffles: "vorming van een drukgolf bij catastrofale breuk" en "toename van het brandgevaar in een zuurstof-aangerijke atmosfeer".

De zuurstofflessen hebben een inhoud van 50 liter; de zuurstof zit onder een druk van 200 bar in de fles. Volgens de memo betreffen de scenario's breuk met als vervolgsceario's fysische explosie en toename brandgevaar bij breuk; de maximale effectafstand voor fysische explosie bedraagt ca. 4 m; de effectafstand voor 1% letaliteit t.g.v. verhoogde zuurstofconcentratie bedraagt 1,75 m. Concluderend wordt in de memo gesteld dat deze effecten de terreingrens niet bereiken en er kan besloten worden dat geen bijkomend extern effect wordt gegenereerd in vergelijking met de veiligheidsstudie van december 2008.

- impact opslag explosieve afvalstoffen op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

De nv SGS Ewacs wenst explosieve afvalstoffen op te slaan zoals explosieve chemicaliën (bv. picrinezuur), veiligheidsmunitie, airbags, patronen voor schietarmen, vuurwerk..... De hoeveelheid zal beperkt worden tot 50 kg NEQ (netto explosieve massa). De grootste verpakking die zal aanvaard worden zal 1 kg zijn.

Indien rekening gehouden wordt met een explosie van een verpakking van 1 kg, dan wordt volgens de memo een effectafstand berekend van ca. 26 m als gevolg van een dergelijk explosie. Rekening houdend met een afstand van de opslagplaats tot de bedrijfsgrens van ca. 42 m, wordt in de memo geconcludeerd dat geen bijkomend extern effect wordt gegenereerd in vergelijking met de veiligheidsstudie van december 2008.

./...

Dit impliceert dat de explosieven zo dienen opgeslagen dat, in geval van een explosie, de effecten steeds binnen de perceelgrens blijven.

- impact verplaatsing opslag elektrische en elektronische afval op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

De SGS Ewacs wenst de opslag van elektrische en elektronisch afval te verplaatsen. De opslag zal nu plaatsvinden in het gebouw op het nieuw verworven terrein. Onder de noemer 'elektronisch afval' kunnen onder andere transfo's voorkomen die kleine hoeveelheden milieugevaarlijke stoffen, behorende tot Seveso-klasse 9i en 9ii, kunnen bevatten. De PCB-oliën die nog in de transfo's zitten, werden in de veiligheidsstudie buiten beschouwing gelaten vanwege de omhulling van de toestellen zelf en aangezien de transfo's op vloeistofdichte lekbakken staan.

Het betreft hier enkel een verplaatsing van de locatie.

Op basis van bovenstaande bespreking besluit de memo dat deze wijziging geen impact heeft op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008.

- impact opslag diesel op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

In het kader van de plaatsing van een blusinstallatie wordt er ook dieselopslag voorzien. Er zal maximaal 560 liter (*520 liter volgens aanvraagdossier!*) worden opgeslagen in een tank die zich aan de motor van de blusinstallatie bevindt. De blusinstallatie en de tank zijn gepositioneerd ter hoogte van het sorteerlokaal en bevinden zich binnen.

Een falen of breuk van deze tank kan leiden tot een vrijstelling van de inhoud ervan. Na ontsteking kan een plasbrand ontstaan. Aangezien de tank zich binnen bevindt, zou er als gevolg van de plasbrand een magazijnbrand kunnen ontstaan. Deze werd besproken in de veiligheidsstudie. De bijdrage van de bijkomende tank met diesel kan verwaarloosd worden gezien de kleine hoeveelheid. Dit product draagt evenmin bij tot de vorming van toxische rookgassen.

De vulling van de dieseltank gebeurt met een vat van 200 liter naar aanleiding van het 60% alarm. Het vullen van de tank gebeurt maximaal 3 keer per jaar.

Gezien de kleine hoeveelheden en de lage aanvulfrequentie worden er volgens de memo geen bijkomende risico's verwacht, in vergelijking met de veiligheidsstudie van december 2008.

- impact verandering aan de begassings- en beluchtingscontainer (Sanitec) op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

Het bedrijf Sanitec wenst de begassings- en beluchtingscontainer te verplaatsen naar de rand van het terrein (*opmerking: de veranderingen bij Sanitec maken geen deel uit van voorliggend milieuvergunningaanvraag, maar kunnen wel relevant zijn naar impact*).

In de veiligheidsstudie wordt verwezen naar het havenreglement van de haven van Antwerpen betreffende fumigatiezones en de in dit kader uitgevoerde veiligheidsstudie met betrekking tot mogelijke effecten op de omgeving. De conclusie is hier ook van toepassing: er worden geen externe effecten verwacht met betrekking tot de fumigatieactiviteiten.

- impact inrichting opslag onder 'controlled atmosphere' op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

Concreet worden de aanwezige producten luchtdicht verpakt en wordt de lucht uit de verpakking gezogen teneinde het zuurstofgehalte bij de

...

producten te verminderen en zo de bewaartijd te verbeteren. De locatie die hiervoor voorzien wordt, is gelegen op het nieuwe verworven terrein. Bij deze activiteit worden geen Seveso-producten aangewend. Deze activiteit zal volgens de memo op basis van bovenstaande gegevens geen externe effecten veroorzaken en geen impact hebben op de conclusies van de veiligheidsstudie.

- impact verplaatsing opslag gassen op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

De huidige opslag van de gassen (fumigatie) is ter hoogte van de begassingscontainer tegen het magazijn van Ewacs. De opslag wordt verplaatst (meer naar straatkant toe). De kortste afstand tot de bedrijfsgrens blijft gelijkaardig en voldoende groot zodat deze verplaatsing volgens de memo geen invloed heeft op de berekende externe risico's van de veiligheidsstudie.

- impact verplaatsing biocidenlokaal op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie 2008

De biociden worden opgeslagen in kleine verpakkingen (meestal spuitbussen of metalen/plastieken bussen van 1 tot 25 liter). De huidige opslaglocatie is gelegen in het sorteerlokaal, waar een aparte ruimte is voorzien. De biociden zullen verhuizen naar een locatie op het nieuwe verworven terrein. Gezien de kleine hoeveelheid in een verpakking (maximum 25 liter) kan volgens de memo aangenomen worden dat er geen externe effecten zullen optreden. De verplaatsing van de biociden zal bijgevolg geen invloed hebben op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie.

Concluderend besluit de memo dat, uitgaande van de aannames, de vermelde aanpassingen geen effecten genereren buiten het bedrijfsterrein; bijgevolg zullen deze aanpassingen geen invloed hebben op de berekende externe risico's in de veiligheidsstudie.

Met betrekking tot de bijkomende opslag van (afval)gassen op de terreinen van Ewacs besluit de memo, dat uitgaande van de aannames (opgegeven vullingsgraad en volume), gesteld kan worden dat er geen bijkomend extern effect wordt gegenereerd, wanneer de flessen zodanig worden geplaatst dat de berekende effectafstanden binnen de terreingrens blijven. Dit laatste dient de exploitant dan ook strikt na te leven; de flessen dienen op de vooropgestelde locaties opgeslagen te worden.

Planologische aspecten

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

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.

./...

De site bedrijf ligt dichtbij de expresweg E34 (N49) Antwerpen-Zelzate-Knokke. In de onmiddellijke omgeving zijn enkel andere bedrijven gevestigd. Ten noorden van het bedrijf is er een goederenspoorweg. De dichtste vreemde woning ligt aan de overzijde van de expresweg E34 op minstens 350 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: een school in Kallo (ca. 1.150 m), een rusthuis en verzorgingstehuis (ca. 1.050 m).

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de aanpassing van de box waarin de explosieve (afval)stoffen zullen worden gestockeerd en voor het plaatsen van 2 muren langsheen de opslag van de gasflessen. Deze aanvraag moet nog ingediend worden.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

De inrichting voldoet aan de afstandsregels van artikel 5.17.1.2. van Vlarem II gezien de inrichting in een industriegebied ligt en op meer dan 100 m van een woongebied, parkgebied of recreatiegebied.

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 actiefkoolstoffilter.

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.

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. Nog onder deze behandelingen valt het ontdoen van onzuiverheden bij vloeistoffen (bv. op basis van dichtheid), waardoor een beter recycleerbare afvalstof ontstaat. Met voorliggend dossier wenst het bedrijf ook een vergunning te bekomen voor het aflaten van gasflessen die luchtgassen bevatten.

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.

Met voorliggend dossier wenst het bedrijf o.m. een vergunning te komen voor de uitbreiding met de opslag en behandeling van een aantal gevaarlijke afvalstoffen, zoals gassen, explosieve (afval)stoffen en PCB-vrije transformatoren. Naast een opslagcapaciteit wil het bedrijf bepaalde (afval)gasflessen kunnen aflaten.

./...

Deze activiteiten omhelzen:

- opslag en manipulatie van transformatoren en condensatoren:
Het bedrijf wenst de transformator en condensatoren in de toekomst ook in het nieuwe magazijn te stockeren en manipuleren.
De stockage heeft zowel betrekking op PCB-houdende als op PCB-vrije transformatoren en condensatoren. Het manipuleren zelf heeft enkel betrekking op de PCB-vrije transformatoren en condensatoren en omvat het aflaten van de olie uit de transformatoren, die nadien als schroot kunnen worden afgevoerd.
Het aflaten gebeurt via leegpompen langs boven of door gravitair aflaten langs het aflatkraantje aan de onderkant van de transformator, waarbij hij omhoog gehesen wordt. Momenteel gebeurt dit met de kraanwagen of vorkheftruck, maar in het nieuwe magazijn kan dit met een rolbrug, wat efficiënter en veiliger is.
Er is een verschuiving van PCB-houdende naar PCB-vrije toestellen, waardoor de exploitant met voorliggend dossier een toename van de opslagcapaciteit voor de PCB-vrije toestellen vraagt.
De opslag zal plaatsvinden in het huidig vergunde magazijn en in magazijn 3 (cfr. uitvoeringsplan).
- opslag van (afval)gasflessen
Om een snellere ophaling bij de klanten mogelijk te maken en om de afvoer naar de verwerking efficiënter te laten verlopen, wenst het bedrijf een tijdelijke opslag van (afval)gasflessen in verplaatsbare recipiënten.
Een aantal van deze gasflessen kunnen naar de producent ervan worden afgevoerd, voor hergebruik van de gasfles, waardoor deze niet als afval worden beschouwd.
De andere gasflessen worden wel als afvalstof beschouwd en zo naar een hiervoor vergunde afvalverwerker afgevoerd of, zoals omschreven in onderstaande paragraaf, afgelaten.
Daarnaast is er ook de opslag van stikstof en ademplucht voor eigen gebruik.
- aflaten van gasflessen met luchtgasflessen
SGS Ewacs wenst gasflessen die luchtgasflessen bevatten onder gecontroleerde omstandigheden af te laten op de site.
Met luchtgasflessen worden de gasflessen bedoeld die van nature in de lucht aanwezig zijn (zuurstof, koolstofdioxide, stikstof, edelgasflessen,...).
De flessen zullen worden afgelaten in het sorteerlokaal onder de afzuiginstallatie. Op de gasfles wordt een flowmeter geplaatst waarmee het debiet geregeld kan worden, zodat aan de uitlaat van de afzuiginstallatie het zuurstofgehalte nooit onder 19% is. Bij het leeglaten van een zuurstoffles wordt een maximale zuurstofconcentratie van 25% genomen.
De lege fles wordt vervolgens gespoeld met water en afgevoerd als schroot.
De OVAM stelt dat het aflaten van kleine hoeveelheden restladingen van luchtgasflessen en inerte gasflessen (indien zij niet voor hergebruik in aanmerkingen komen) een verwerkingsmethode is die ook aan bedrijven met gelijkaardige activiteiten werd toegestaan. Enkel zo kan de resterende gasfles opnieuw gebruikt of verder verwerkt worden.
- opslag van explosieve (afval)stoffen
In het verleden konden een aantal explosieve chemicaliën/materialen afgevoerd worden via DOVO. De afvalstoffen die door hen nog aanvaard worden, is de laatste jaren echter zeer sterk beperkt tot bijna uitsluitend munitie.

./...

Voor deze afvalstoffen bestaan momenteel enkel oplossingen in het buitenland. Gezien de grote afstanden hiervoor en de kleine hoeveelheden die hiervan worden aangeboden, is een tussentijdse opslag noodzakelijk. Daarom vraagt SGS Ewacs een vergunning aan voor de opslag van een beperkte hoeveelheid van volgende explosieve (afval)stoffen: explosieve chemicaliën, veiligheidsmunitie, vuurwerk, airbags- en gordelspanners en slagkogels voor pneumatisch materiaal.

Er wordt een onderscheid gemaakt tussen:

- De explosie (afval)stoffen die onder de 'Wet betreffende ontplofbare en voor de deflagratie vatbare stoffen en mengsels en daar mede geladen tuigen' van 28 mei 1956 vallen.

Voor wat betreft de explosieve (afval)stoffen die bij de klasse 1 van het ADR worden ingedeeld, worden deze beperkt tot de subklasse 1.4.

- De overige explosieve stoffen die het gevaarsymbool explosief dragen, maar niet onder voorgaande wetgeving vallen.

Beide categorieën zullen afzonderlijk gestockeerd worden.

De OVAM bemerkt dat vuurwerkafval momenteel vaak nog bij het restafval geraakt. Dit brengt veiligheidsproblemen mee tijdens de ophaling en technische problemen omdat de Vlaamse verwerkingsinstallaties hier niet op voorzien zijn. Daarom is het van belang dat dit type afval apart ingezameld wordt.

Na inzameling is vernietiging van explosieve stoffen vaak de enige optie. In België beperkt de verwerkingscapaciteit zich momenteel tot het verwerken van afval van munitie; het overige explosieve afval moet verwerkt worden in het buitenland. De OVAM stipuleert dat hiervoor een tussenopslag in België vereist is, welke nu onder meer door SGS aangevraagd wordt.

De gevraagde activiteiten worden door de OVAM gunstig geadviseerd.

Afvalwater/hemelwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" ligt het bedrijf in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld, maar ligt het bedrijf zelf buiten een zone.

De lozing van bedrijfsafvalwater via een afvalwaterzuiveringsinstallatie werd reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

Bodem- en grondwater

Diesel voor de bluswaterpomp wordt opgeslagen in een dubbelwandige tank van 520 liter. Deze tank is uitgerust met een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. Een conformiteitsattest is voorhanden. Vóór de ingebruikname moet de tank aan een keuring, overeenkomstig artikel 5.17.3.4. van Vlarem II, onderworpen worden. Daarna moet de dieseltank periodiek om de 3 jaar gekeurd worden (beperkt onderzoek cfr. 5.17.3.16 van Vlarem II).

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. Deze tanks 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. Deze opstelling werd reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

Alle op- en overslag van gevaarlijke stoffen gebeurt op een vloeistofdichte inkuiping, in een overdekte ruimte. Het laden en lossen van vrachtwagens onder een afdak.

...

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.

De exploitant wenst in het nieuwe magazijn zowel PCB-houdende als PCB-vrije transformatoren en condensatoren te stockeren. De olie van PCB-vrije transformatoren wordt tevens afgelaten door leegpompen langs boven of door gravitair aflaten langs het aflaatkraantje aan de onderkant van de transformator, waarbij hij omhoog gehesen wordt. Momenteel gebeurt dit met de kraanwagen of vorkheftruck, maar in het nieuwe magazijn kan dit met een rolbrug (efficiënter & veiliger). De transformatoren worden opgeslagen en leeggelaten in lekbakken op verharde ondergrond. De afgelaten olie wordt opgeslagen in ingekuipte tanks voor thermische olie.

Geluid

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, is vlot bereikbaar via de E34 en er dienen geen woonkernen doorkruist om het bedrijf te bereiken.

Dagelijks zijn er gemiddeld 6 voertuigen die afvalstoffen aanvoeren en 2 voertuigen die de afvalstoffen afvoeren voor externe verdere verwerking. Er wordt gebruikt gemaakt van bestelwagens en vrachtwagens.

In 2014 werd een nieuwe schuimblusinstallatie in dienst genomen. Hierbij hoort een motor met inwendige verbranding en 2 opslagtanks voor respectievelijk de opslag van schuim en diesel. De volledige installatie staat opgesteld in een afzonderlijk lokaal met verharde ondergrond. Van de motor dient geen hinder verwacht; deze is enkel in werking bij het proefdraaien en bij noodgevallen.

Ook werd een nieuwe compressor van 11,1 kW geplaatst. De compressor wordt voornamelijk gebruikt voor het aandrijven van pneumatische membraanpompen.

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 geluidsemisatie.

Lucht

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.

./...

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, is de eventuele hinder van de branders minimaal.

Veiligheid/brandveiligheid

Voor de opslag van explosieve stoffen zijn 2 locaties voorzien:

- Locatie 6 (cfr. uitvoeringsplannen in bijlage H3): alle explosieve stoffen die onder de wet op de springstoffen vallen, nl.
 - ADR klasse 1.4
 - ADR klasse 3, brandbare vloeistoffen, indelingscode D, ontplofbare vloeistoffen in niet explosieve toestand.
 - ADR klasse 4.1 : brandbare vaste stoffen, indelingscode D, ontplofbare vaste stoffen in niet explosieve toestand of DT, toxische ontplofbare vaste stoffen in niet explosieve toestand
 - ADR klasse 9 allerlei gevaarlijke stoffen en voorwerpen, indelingscode M5, UN nummer 3268, 'pyrotechnische gasgeneratoren.
- Locatie 7 (cfr. uitvoeringsplannen in bijlage H3): alle stoffen die volgens het gevaarsetiket als explosief worden beschouwd, maar die niet onder de wet op de springstoffen vallen.

De producten van ADR klasse 1.4 zullen opgeslagen worden in een box (ca. 3 m x 2 m) langs het magazijn die bestaat uit wanden van 20 cm dikke betonsteen en een gegoten betonnen dak (EI60). Vervolgens is er een brandwerende dubbele deur (EI30) voorzien in de scheidingswand met de naastliggende box. Deze box is op zijn beurt afgesloten met een metalen rolpoort, waardoor een sas ontstaat.

De stoffen van klasse 3, 4.1 en 9 zullen in dezelfde box worden gestockeerd, maar in een afzonderlijke brandwerende opslagkast, indien ze als ontvlambaar zijn geëtiketteerd. De box die als sas fungeert, zal enkel gebruikt worden voor de opslag van niet-brandgevaarlijke materialen, waarbij steeds de doorgang naar de dubbele deur wordt vrijgelaten. De opslagbox zal voorzien worden van een sprinkler met water. In de box voor de opslag van de explosieve stoffen zal explosieveilige verlichting voorzien worden.

De opslag van explosieve afvalstoffen op locatie 7 worden in een brandwerende kast (Rf > 90 min) in het magazijn gestockeerd.

De opslag van de afvalgasflessen gebeurt buiten op een verharde ondergrond. Het aflaten van de gassen gebeurt binnen in een ruimte met verharde ondergrond.

Bij brand kan het magazijn opgesplitst worden in 2 delen gezien er een automatisch sluitende brandwerende poort aanwezig is.

De vergunde 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 gasen ('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.

Bespreking afwijkingen

Bij besluit van de deputatie van 7 mei 2009 verkreeg het bedrijf in afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II de toelating om geen groenscherm met een breedte van 5 m te moeten aanplanten. Door de gevraagde toevoeging met het perceel 914/b wordt de terreingrens echter verplaatst en vraagt het bedrijf voor het nieuwe terrein opnieuw een afwijking van het groenscherm.

Het bedrijf wenst de bestaande groenaanplanting lang de oostzijde van het terrein te behouden en langs de westzijde van het terrein een vergelijkbare groenaanplanting aan te brengen of de bestaande haag (paplaurier) te behouden en door te trekken tot achteraan.

De exploitant haalt volgende argumentatie aan:

- de opslag van de afvalstoffen gebeurt grotendeels in een volledig overdekte opslagloods; de opslag van afvalstoffen buiten deze loods beperkt zich tot enkele containers; er worden nooit vaste afvalstoffen in bulk opgeslagen; bijgevolg is de visuele indruk van buiten uit vergelijkbaar met eender ander bedrijf met een opslagloods;
- in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf zijn enkel bedrijven gevestigd; de dichtste woning ligt op minstens 200 m van het bedrijfsterrein, aan de overzijde van de expresweg (N49); de hinder naar eventuele omwonenden toe is minimaal;
- door het plaatsen van een groenscherm zou de weg aan beide zijden van het gebouw grotendeels moeten verdwijnen; deze weg moet echter toelaten dat de brandweer in geval van brand tot achteraan het terrein kan;
- de aanwezigheid van een afrastering rondom het perceel voorkomt dat zwerfvuil op de naastliggende percelen of op de openbare weg terecht komt;
- er vinden geen activiteiten plaats welk geluids- of stofoverlast zouden kunnen zorgen (bv. breken, zeven,...) zodat ook hiervoor geen isolerend groenscherm noodzakelijk is.

Zoals hiervoor gesteld, verkreeg de exploitant reeds een afwijking. Door toevoeging van perceel 914/b verschuift de perceelgrens. SGS Ewacs wenst de afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II te behouden voor deze gewijzigde perceelgrens.

Gelet op het voorgaande kan de gevraagde afwijking terug toegestaan worden.

Natuurtoets

Op ca. 900 m ten westen van het bedrijf ligt het Vogelrichtlijngebied "Schorren en polders van de Beneden-Schelde".

./...

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden of elementen. De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd voor significant negatieve effecten ervan.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke producten en afvalstoffen). Deze opslag moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet 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 dient dan ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld te worden.

MER – screening

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

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

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

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

/...

3. Besluit

Artikel 1

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

- de wijziging door:
 - een verplaatsing van de opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (transformatoren);
 - een verplaatsing van de op- en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (transformatoren);
 - een verplaatsing van de opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen (transformatoren);
 - een verplaatsing van een deel van de gevaarlijke producten (corrosieve, irriterende, oxiderende en schadelijke);
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van 12 ton afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (10 ton (afval)gassen en 2 ton explosieve (afval)stoffen);
 - de op- en overslag van 12 ton afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (10 ton (afval)gassen en 2 ton explosieve (afval)stoffen);
 - de opslag en sortering van 4 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen (afvalgassen);
 - de opslag en sortering van 8 ton gevaarlijke afvalstoffen, andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is (6 ton (afval)gassen) en 2 ton explosieve (afval)stoffen);
 - de opslag en mechanische behandeling van 4 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (opslag en aflaten van afval gasflessen met luchtgassen (perslucht, edelgassen,...));
 - de opslag en mechanische behandeling van 104 ton gevaarlijke afvalstoffen (opslag en aflaten van 100 ton PCB-vrije transformatoren en de opslag en aflaten van 4 ton (afval)gasflessen met luchtgassen (zuurstof,...));
 - een compressor met een vermogen van 11 kW;
 - 5.000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - 11.915 kg gevaarlijke stoffen, ingedeeld onder de laag Seveso-rubriek 17.2.1°;
 - 2,5 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen;
 - een bluswaterpomp (150 kW; voor 50% in rekening te brengen) en de bijhorende opslag van 520 liter diesel; het vergund vermogen van de motor (60 kW) wordt hierbij aangepast tot 75 kW;
- de toevoeging van:
 - het perceel kadastraal gekend als afdeling 9, sectie B/3, nr. 914/b, naast de reeds vergunde percelen 914/c, 918/02, 918/l, 1017/d en 1017/e (zelfde afdeling en sectie).

./...

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.1.1. (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (750 ton) met 12 ton tot 762 ton, evenals een verplaatsing van een aantal van deze afvalstoffen.

2.1.2.b) (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslag- en overslagcapaciteit aan afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn (750 ton) met 12 ton tot 762 ton, evenals een verplaatsing van een aantal van deze afvalstoffen.

2.2.1.d) 2° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (190 ton) met 4 ton tot 194 ton.

2.2.1.e) 2° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen, andere dan asbestafval bestaande uit asbestcement of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is (580 ton) met 8 ton tot 588 ton.

2.2.2.f) 1° (2)

Het uitbreiden van de vergunde opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (50 ton) met 4 ton tot 54 ton.

2.2.2.g) 2° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen (50 ton) met 104 ton tot 154 ton.

16.3.1.1° (3)

Het uitbreiden van het vergund vermogen aan compressoren en airconditioningsinstallaties (122,29 kW) met 11,1 kW tot 133,39 kW.

16.7.3° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan gasen (14.000 liter) met 5.000 liter tot 19.000 liter.

17.2.1° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen (672.323,101 kg) met 11.915 kg tot 684.238,101 kg.

17.3.3.3° (1)

Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke, corrosieve, irriterende en oxiderende stoffen (400 ton) met 2,5 ton tot 402,5 ton.

17.3.6.2° b) (2)

Het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan P3-vloeistoffen (150.000 liter) met 520 liter diesel tot 150.520 liter.

31.1.1° a) (3)

Het uitbreiden van het vergund vermogen aan een vast opgestelde motor (60 kW) met 15 kW tot 75 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.1. (1)

De opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van maximaal 762 ton.

2.1.2.b) (1)

De op- en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden

./...

zijn, die ook asbestafval kunnen bevatten, met een opslagcapaciteit van maximaal 762 ton.

2.2.1.a) (2)

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

2.2.1.c) 1° (2)

De 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)

De opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 194 ton.

2.2.1.e) 2° (1)

De 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 588 ton.

2.2.1.e) 3° (1)

De 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)

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

2.2.2.b) 1° (2)

De 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)

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

2.2.2.f) 1° (2)

De opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 54 ton.

2.2.2.g) 2° (1)

De opslag en mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 154 ton.

2.2.6.a) (2)

De 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)

De 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)

De 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)

De 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°b) (2)

De lozing 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)

De maximale opslag van 30 ton bedekkingsmiddelen.

5.3.2° (2)

De maximale opslag van 30 ton biociden.

12.3.2° (3)

Diverse batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 25 kW.

15.1.2° (2)

Een stelplaats voor 35 voertuigen.

16.3.1.1° (3)

Diverse compressoren (20,55 kW) en airconditioningsinstallaties (112,84 kW), totaal: 133,39 kW.

16.7.3° (1)

De maximale opslag van 19.000 liter gasen in verplaatsbare recipiënten.

17.2.1° (1)

De opslag van maximum 684.238,101 kg gevaarlijke stoffen: zijnde:

Deel I: met naam genoemde stoffen

Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 1 Sevesorichtlijn)	0 ton
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 2 Sevesorichtlijn)	2 ton
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 3 Sevesorichtlijn)	2 ton
Ammoniumnitraat (cfr. voetnoot 4 Sevesorichtlijn)	0 ton
Kaliumnitraat (cfr. voetnoot 5 Sevesorichtlijn)	1 ton
Kaliumnitraat (cfr. voetnoot 6 Sevesorichtlijn)	1 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
Chloor	0,2 ton
Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (nikkelmonoxide, nikkeldioxide, nikfelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltioxide)	0,001 ton
Ethyleenimine	0,1 ton
Fluor	0,1 ton
Formaldehyde (concentratie 90%)	1 ton
Waterstof	0,3 ton
Chloorwaterstof (vloeibaar gas)	0,5 ton
Loodalkylen	0,1 ton
Zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (inclusief LPG) en aardgas	16 ton

/...

Acetyleen	0,5 ton
Ethyleenoxide	0,5 ton
Propyleenoxide	0,2 ton
Methanol	40 ton
Poedervormige 4,4-methyleenbis (2-chlooraniline) en/of zouten daarvan	0,0001 ton
Methylisocyanaat	0,001 ton
Zuurstof	0,8 ton
Tolueendiisocyanaat	5 ton
Carbonylchloride (fosgeen)	0,005 ton
Arseentrihydride (arsine)	0,005 ton
Fosfortrihydride (fosfine)	0,005 ton
Zwavelchloride	0,01 ton
Zwaveltrioxide	0 ton
Polychloordibenzofuranen en polychloordibenzodioxinen (inclusief TCDD) uitgedrukt in TCDD-equivalent (zie voetnoot 7)	0,000001 ton
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-dibroommethaan, 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-propaansulton	0,3 ton
Aardolieproducten: a) benzines en nafta's b) petroleum (met inbegrip van kerosines en luchtvaartbrandstoffen) c) gasoliën (met inbegrip van diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen)	100 ton

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

1. ZEER GIFTIG	5,5 ton
2. GIFTIG	22 ton
3. OXIDEREND	20 ton
4. ONTPLOFBAAR (cfr voetnoot 2 Sevesorichtlijn) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder VN/ADR-subklasse 1.4 valt	2 ton
5. ONTPLOFBAAR (cfr. voetnoot 2 Sevesorichtlijn) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder één of meer van de VN/ADR-subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 en 1.6, dan wel onder waarschuwingszin R 2 of R 3 valt	2 ton
6. ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 a vermelde definitie)	120 ton
7a. LICHT ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b 1 vermelde definitie)	0 ton
7b. LICHT ONTVLAMBAARE VLOEISTOFFEN (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b, 2 vermelde definitie)	140 ton
8. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c vermelde definitie)	20 ton
9. GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU, waarschuwingszinnen :	
i) R50 : « Zeer giftig voor in het water levende organismen » (inclusief R 50/53)	90 ton
ii) R51/53 : « Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken »	90 ton
10. IEDERE INDELING die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingszinnen :	
i) R14 : « Reageert heftig in contact met water » (inclusief R14/15)	0,5 ton
ii) R29 : « Vormt giftig gas in contact met water »	0,5 ton

/...

17.3.2.3° (1)

De maximale opslag van 20 ton zeer giftige en giftige stoffen.

17.3.3.3° (1)

De maximale opslag van 402,5 ton diverse schadelijke, oxiderende, corrosieve en irriterende stoffen.

17.3.6.2° b) (2)

De maximale opslag van 150.520 liter diverse P3-vloeistoffen, waaronder 520 liter diesel in een bovengrondse, dubbelwandige houder.

17.3.7.2° b) (2)

De maximale opslag van 200.000 liter P4-vloeistoffen.

17.3.8.2° (2)

De maximale opslag van 90 ton milieugevaarlijke stoffen.

21.3. (2)

De maximale opslag van 30 ton kleurstoffen en pigmenten.

23.3.1° a) (3)

De maximale opslag van 30 ton kunststoffen of voorwerpen uit kunststoffen.

24.4. (3)

Een laboratorium voor het uitvoeren van controles op de afvalstoffen.

26.2. (2)

De maximale opslag van maximum 30 ton lijmen en niet voor consumptie bestemde gelatine.

28.1.f) 1° (3)

De maximale opslag van 30 ton kunstmest.

31.1.1° a) (3)

Een vast opgestelde motor van de bluswaterpomp met een vermogen van 150 kW – voor 50% in rekening te brengen: 75 kW.

34.3. (2)

De maximale opslag van 30 ton reinigingsmiddelen en poetsmiddelen.

36.4. (2)

De maximale opslag van 30 ton rubber en voorwerpen uit rubber.

44.3. (2)

De maximale opslag van 30 ton vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van dit besluit voor een termijn lopende tot en met 6 mei 2029.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
6. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
7. Subafdeling 5.2.2.5. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
8. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
9. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
10. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
11. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
12. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
13. Hoofdstuk 5.31 - Motoren met inwendige verbranding

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

14. De algemene, sectorale en bijzondere exploitatievoorwaarden, opgenomen in de milieuvergunning van 2009, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.

15. 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.

16. Brandveiligheid/veiligheid

- a) Er dient door het bedrijf in het kader van de veiligheid te allen tijde een register ter beschikking te worden gesteld van de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten.

Dit register dient volgende gegevens te bevatten:

- de exacte locatie binnen de volledige bedrijfsinfrastructuur waar 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 digitaal te worden aangeboden aan de bevoegde gemeentelijke veiligheidsdiensten op de wijze welke door hen wordt bepaald.

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; 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.
- d) 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.
- e) 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.
- f) De aanwezige druk in de opgeslagen gasflessen wordt beperkt tot maximaal de verzadigingsdruk. Voor H₂, O₂, NO₂ wordt met 200 bar gewerkt. De flessen worden te allen tijde zo opgesteld dat de effectafstanden bij faling van gasfles, zoals berekend in het aanvraagdossier (bijgevoegde memo), zich binnen de perceelgrenzen bevinden.
- g) Met een debietsmeter op de flessen wordt het aflatdebit zo ingesteld dat de zuurstofconcentratie aan de uitlaat van de afzuiginstallatie nooit lager zal zijn dan 19,5% en nooit hoger dan 25%.
- h) De explosieven worden zo opgeslagen dat, in geval van een explosie, de effecten te allen tijde binnen de perceelgrens blijven.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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 Vlarem I.

/...

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

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;
- Ruimte Vlaanderen - 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;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

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

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	/
DIR.	A
GRIF.	



 DEPUTATIE
 genoteerd

10-09-2015

