

35013/3/14/M/2

Dossiernummer omgevingsloket : 2018110406

Inrichtingsnummer : 20170608-0027

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende omgevingsvergunning aan N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS voor een inrichting gelegen te OOSTENDE.

De aanvraag ingediend door N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende, strekkende tot het bekomen van een omgevingsvergunning voor een inrichting gelegen te Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te Oostende,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 18/11/2018 en vervolledigd op 10/12/2018.

De aanvraag werd op datum van 3/01/2019 volledig en ontvankelijk verklaard.

De aanvraag omvat het regulasieren van de stoomcentrale en het wijzigen van gevaarlijke producten.

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

De aanvragen die de vereenvoudigde procedure doorlopen, zijn limitatief opgesomd in de artikelen 11 tot en met 14 van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning. Het project komt in deze artikelen voor.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. *de gebieden voor milieubelastende industrieën.* Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Regionaal Stedelijk gebied Oostende" (d.d. 15/05/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

- deelgebied 2.3. : regionaal bedrijventerrein in het zeehavengebied.
- De percelen gelegen langs de Oudenburgsesteenweg zijn ook gelegen in het deelgebied 7 met bestemming "enkelvoudige leiding (overdruk – symbolisch)

2. Historiek

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 02/07/2009 (35013/3/6/A/26) waarbij de vergunning verleend wordt, aan Proviron Fine Chemicals nv, voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2011 voor de normen van PAK 's en tot 02/07/2029 voor de overige inrichtingen en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het exploiteren van : Het gebruik van

de bovengrondse houder van 50 m³ voor de opslag van natriumhydroxide-oplossing (B961A van de waterdienst)

- het debiet voor de lozing van koelwater :
 - Via lozingspunt 2: voor een debiet van 6000 m³/dag – 2.000.000 m³/jaar
 - Via lozingspunt 8: voor een debiet van 2.000 m³/dag- 250.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voor een debiet van = 400 m³/uur – 5.000 m³/dag – 1.600.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI voor een debiet van 400.000 m³/jaar

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/10/M/1) door Proviron Functional Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/9/M/1) door Proviron Basic Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 15/04/2010 (35013/3/10/M/2) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/3) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/4) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 26/05/2011 (35013/3/10/M/5) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door N.V. Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/10/2011 (35013/3/10/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/12/2011 (35013/3/9/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 16/02/2012 (35013/3/10/M/6) waarbij er gedeeltelijk akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 08/03/2012 (35013/3/10/W/1) waarbij er gedeeltelijk vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 05/07/2012 (35013/3/10/M/7) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/10/2012 (35013/3/10/A/2) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 25/10/2012 (35013/3/11/W/1) waarbij er vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals/ nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/02/2013 (35013/3/9/M/2) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 12/12/2013 (35013/3/10/M/8) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/03/2014 (35013/3/9/M/3) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals); (toevoeging van rubriek 7.13.3. Yrubriek);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/09/2014 (35013/3/11/W/3) waarbij er vergunning op proef verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals / nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/05/2015 (35013/3/10/M/9) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/05/2015 (35013/3/9/M/4) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie waarbij d.d. 25/06/2015 (35013/3/11/M/1) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv. Proviron Functional Chemicals & nv. Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/09/2016 (35013/3/11/A/1) waarbij er een definitieve vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals & nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op de ingediende naamswijziging van Proviron Basic Chemicals nv naar Ostend Basic Chemicals nv d.d. 23/02/2017 (35013/3/12/M/1 (Ostend Basic Chemicals nv / Proviron Functional Chemicals nv); 35013/3/13/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv / Ostend Basic Chemicals nv) en 35013/3/14/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv & Ostend Basic Chemicals nv)

Gelet op het besluit d.d. 13/07/2017 (35013/3/14/A/1) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (Proviron Functional Chemicals & N.V. Ostend Basic Chemicals);

Omgevingsvergunning

Gelet op het besluit van de Deputatie d.d. 07/12/2017 waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de plaats

De dichtstbij gelegen woningen bevinden zich ten westen van de inrichting in de Biekorfstraat en Bloemenstraat, op een afstand van ca. 70 m van de perceelsgrens, en zijn gelegen in industriegebied. Het betreft een vijftiental woningen. Ook ten zuidoosten van de inrichting, langs de Stationsstraat, zijn er enkele woningen gelegen (in het industriegebied), waarvan de dichtste zich op een 50-tal meter van de perceelsgrens situeert.

Het dichtstbij gelegen woongebied ligt ten noorden, aan de overzijde van het kanaal Brugge-Oostende in de wijk Sas van de gemeente Bredene, op een afstand van ca. 150 m van de perceelsgrens.

Beschrijving van de aanvraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp :

- Het regulariseren van de stoomcentrale na downsizing.
- Het wijzigen van de gevaarlijke producten
- Annuleren van een transformator

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.3°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 5.000.000 l (Totale eenheden: -886 kubieke meter)	1	A R	0	B			
12.1.1°1°a)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 150 kVA tot en met 800 kVA, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 550 kilo Volt-Ampere)	3		0				
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA.	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: -100 kilo Volt-Ampere)							
17.2.2.	Gevaarlijke producten: VR-plichtige inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waar gevaarlijke producten in hoeveelheden = of > de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn (hogedrempelinrichting) (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A G R	0	A	P		
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2616 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2616 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.7.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A G R	0	B	P		
17.3.8.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200 ton (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A R	0	B	E		
43.1.3°	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: -17400 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		
43.3.2°	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4, 31.1, 43.1 en 43.4. (Totale eenheden: -17400 kilo watt)	1	A E M R	0	B	P	R	X
43.4.	Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van	1	A M R	0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval. (Totale eenheden: -17400 kilo watt)							
44.3.	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: -1063 Ton)	2		1				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.3°	gevaarlijke vloeistoffen	-886 kubieke meter
12.1.1°1°a)	noodstroomgroepen Reden: Herrubricering	250 kilo Volt-Ampere
12.1.1°1°a)	noodstroomgroepen Reden: Herrubricering	300 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	-100 kilo Volt-Ampere
17.2.2.	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
17.3.4.3°	gevaarlijke stoffen	2616 Ton
17.3.6.3°a)	gevaarlijke stoffen	2616 Ton
17.3.7.3°	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
17.3.8.3°	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
43.1.3°	stook- en verbrandingsinstallaties	-17400 kilo watt
43.3.2°	stookinstallaties	-17400 kilo watt
43.4.	stookinstallaties	-17400 kilo watt
44.3.	vetten en oliën	-1063 Ton

4. Openbaar onderzoek/raadpleging aanpalende eigenaar

- Er diende over de aanvraag geen openbaar onderzoek gehouden te worden.

5. Adviezen

Volgende adviezen dienden ingewonnen te worden :

- Het College van Burgemeester en Schepenen
- Het vlaams Energieagentschap
- Het agentschap Zorg en Gezondheid
- De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht
- Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -Projecten - Directie omgevingsprojecten - milieu
- Het agentschap Natuur en Bos
- Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -Projecten - Directie omgevingsprojecten - Energie, Klimaat en Groene Economie
- Het Departement ALHRMG

Het College van Burgemeester en Schepenen heeft gunstig advies uitgebracht

Het Vlaams Energieagentschap heeft gunstig advies uitgebracht

Het Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht

De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht onthoudt zich van advies

Het agentschap Natuur en Bos heeft gunstig advies uitgebracht

Gelet op het verslag van de provinciale omgevingsambtenaar.

6. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van de betrokken bestemmingsplannen en de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening.

Slotconclusie hierbij

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

b) Goede ruimtelijke ordening (toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO)

Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aan gevraagd.

c) Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied

d) Milieutechnische aspecten

Er zijn geen relevante potentiële effecten van de aanvraag op de omgeving (mens en milieu). Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering voor de exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

Voorwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft de regularisering van het vermogen van de stoomcentrale nadat hier een begrenzer werd op geplaatst (downsizing). Het gaat dus om een vermindering van vermogen in rubriek 43.1, 43.3 en 43.4.

Daarnaast wordt een wijziging gevraagd van het volume (gewicht) en het gamma van mogelijk op te slaan producten in opslagtank TB405. Enerzijds wordt het gamma van ftalaten beperkt (opslag van DBP en DiBP (GHS08 en GHS09, rubriek 17.3.7 en 17.3.8). Daarnaast wordt het gamma uitgebreid met de opslag van KOH (GHS05 en GHS07, rubrieken 17.2.2, 17.3.4 en 17.3.7). Gezien de hogere dichtheid van KOH moet ifv de sterkte van de tank het opslagvolume worden beperkt. Dit zal gebeuren d.m.v. een overvulbeveiliging op 8,6 m. Gezien de begrenzing dan ook zal gelden voor de opslag van producten waarvoor de tank reeds vergund werd zal dit resulteren in een daling van de opslag van brandbare vloeistoffen (rubriek 6.4) en plantaardige oliën (44.3).

Tenslotte wordt ook een buiten gebruik gestelde transformator geschrapt uit de vergunning (rubriek 12.2.1).

Bespreking

Aan het dossier werd een berekeningsnota toegevoegd voor het thermisch vermogen van de stoomcentrale. Hiervoor werd door Vinçotte een gasdebiet bij maximaal vermogen van de stoomcentrale van 2.841 Nm³/h bepaald. Rekening houdend met de calorische waarde van het ontvangen aardgas (11,60 kWh/Nm³, gegevens Fluxys) resulteert dit in een berekend thermisch vermogen van 34 MW. De gevraagde verlaging van het vergunde vermogen van de stoomcentrale kan aanvaard worden.

Aangezien de opslagcapaciteit van tank TB405 feitelijk wordt beperkt door het installeren van een overvulbeveiliging op 8,6 m kan de gevraagde daling van opslagcapaciteit voor deze tank aanvaard worden. De aanwezigheid van een overvulbeveiliging op 8,6 m kan worden vastgelegd in een bijzondere voorwaarde. Er wordt een uitbreiding van de vergunning gevraagd voor de opslag van kaliumhydroxide. Dit is een base die niet onder de Seveso-regelgeving valt. Er is dus geen veiligheidsnota vereist voor deze wijziging.

De gevraagde wijzigingen omvatten geen relevante wijzigingen aan het productieproces, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. Er dient dus geen nieuwe GPBV-evaluatie uitgevoerd te worden naar aanleiding van deze aanvraag.

Provion Functional Chemicals is voor haar vestiging te Oostende toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Verder hebben de veranderingen die hier worden aangevraagd een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Slotconclusie hierbij

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting; Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

e) Bespreking adviezen

Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen wordt gevolgd.

Het advies van het Departement Omgeving Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten wordt gevolgd. In navolging van dit advies wordt in het beschikkend gedeelte voorzien in een geactualiseerde vergunningssituatie (zie ook titel 3, hoofdstuk 9, afd. 1 van het uitvoeringsbesluit bij het omgevingsvergunningsdecreet).

Het advies van het Vlaams Energieagentschap wordt gevolgd.

Het advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid wordt gevolgd.

Het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch toezicht wordt gevolgd.

Het advies van het Agentschap Natuur en Bos wordt gevolgd.

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, voor een inrichting gelegen te Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te Oostende,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162//02
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/A 4
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/B 4
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/H 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/K 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/L 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/M 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/N 2
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/N 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/R 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/S 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/V 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0162/W 3
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0173//03
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	A	0173/F
OOSTENDE 2 AFD/OOSTENDE	G	0190/N
OOSTENDE 2 AFD/OOSTENDE	G	0265//02
OOSTENDE 2 AFD/OOSTENDE	G	0265/E 2
OOSTENDE 2 AFD/OOSTENDE	G	0265/F 2

met als voorwerp :

- Het regulariseren van de stoomcentrale na downsizing.
- Het wijzigen van de gevaarlijke producten
- Annuleren van een transformator

milieu:

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.3°	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 5.000.000 l (Totale eenheden: -886 kubieke meter)	1	A R	0	B			
12.1.1°1°a)	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 en 43.2 bedoelde inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 150 kVA tot en met 800 kVA, inrichting volledig	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 550 kilo Volt-Ampere)							
12.2.1°	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA. De transformatoren vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in rubriek 12.2. (Totale eenheden: -100 kilo Volt-Ampere)	3		0				
17.2.2.	Gevaarlijke producten: VR-plichtige inrichtingen met risico's voor zware ongevallen waar gevaarlijke producten in hoeveelheden = of > de hoeveelheid vermeld in bijlage 5, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn (hogedrempelinrichting) (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A G R	0	A	P		
17.3.4.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2616 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.6.3°a)	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 2616 Ton)	1	A R	0	B	P		
17.3.7.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A G R	0	B	P		
17.3.8.3°	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 200 ton (Totale eenheden: -3138 Ton)	1	A R	0	B	E		
43.1.3°	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: -17400 kilo watt)	1	A M R	0	B	P		
43.3.2°	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer. Er kan overlapping zijn met rubriek 2.3.4,	1	A E M R	0	B	P	R	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
	31.1, 43.1 en 43.4. (Totale eenheden: -17400 kilo watt)							
43.4.	Installaties voor het verbranden van brandstof met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval. (Totale eenheden: -17400 kilo watt)	1	A M R	0				
44.3.	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: -1063 Ton)	2		1				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.3°	gevaarlijke vloeistoffen	-886 kubieke meter
12.1.1°1°a)	noodstroomgroepen Reden: Herrubricering	250 kilo Volt-Ampere
12.1.1°1°a)	noodstroomgroepen Reden: Herrubricering	300 kilo Volt-Ampere
12.2.1°	transformator	-100 kilo Volt-Ampere
17.2.2.	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
17.3.4.3°	gevaarlijke stoffen	2616 Ton
17.3.6.3°a)	gevaarlijke stoffen	2616 Ton
17.3.7.3°	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
17.3.8.3°	gevaarlijke stoffen	-3138 Ton
43.1.3°	stook- en verbrandingsinstallaties	-17400 kilo watt
43.3.2°	stookinstallaties	-17400 kilo watt
43.4.	stookinstallaties	-17400 kilo watt
44.3.	vetten en oliën	-1063 Ton

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Zodat deze voortaan zou omvatten een chemisch bedrijf met :

Afdeling Oost

Unit 93: Glycolwatervoorziening (Functional, zone D410)

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
D410	B9313	tank	Vloeistofvat ammoniakkoelinstallatie PU9310	ammoniak	300 0,45	Kg M³	17.2.2

D410	V9310	Compressor	Compressor ammoniakinstallatie (PU9310)	Ammoniak	160	kW	16.3.2.3.a
------	-------	------------	---	----------	-----	----	------------

Unit 100: toevoegen van hulpstoffen, opconcentreren en filtreren van diverse producten 1.200 ton/jaar

(Functional, zone D410)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
toevoegen van hulpstoffen, opconcentreren en filtreren van diverse producten met mogelijke eigenschappen (brandbare vloeistoffen, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09)	1200	ton/jaar	7.1.3 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	inhoud (m³)	rubriek
D410	C120	verwarmingselement (stoom)	verwarmings- of koelmantel reactor C120	stoom	0,72	39.2
D410	C130	verwarmingselement (stoom)	verwarmings- of koelmantel reactor C130	water, glycol of stoom (uitzonderlijk)	0,685	39.2
D410	C140	verwarmingselement (stoom)	verwarmings- of koelmantel reactor C140	water, glycol of stoom (uitzonderlijk)	0,72	39.2
D410	T160	verwarmingselement (stoom)	verwarmingsmantel droger T160	warm water	0,475	39.2
D410	T163	verwarmingselement (stoom)	verwarmingsmantel droger T163	warm water	0,475	39.2

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
D510	B106	Diverse producten (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	40	52	17.2.2/17.3.4/17.3.6/17.3.7/ 17.3.8
D510	B190 A	Diverse producten (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	30	33,9	17.2.2/17.3.4/17.3.6/17.3.7/ 17.3.8
D510	B190 B	Diverse producten (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	30	33,9	17.2.2/17.3.4/17.3.6/17.3.7/ 17.3.8

Unit 200: productie van NVS (natriumvinylsulfonaat)
(Functional, zone D410)

2.450 ton/jaar

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van natriumvinylsulfonaat 25% op basis van ethanol en oleum	2450	ton/jaar	7.1 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	inhoud (m³)	rubriek
------	------------	-----------------------	-------------------------	---------------------	-------------	---------

D440		Compressor	compressor, deel van koelgroep (Enkel aanwezig indien nodig, op huurbasis) 450 kW	freon 22	16.3.2	
------	--	------------	--	----------	--------	--

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
D420	B201	oleum, 30% (GHS05, GHS07)	40	76	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D420	B202	oleum, 30% (GHS05, GHS07)	40	76	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D420	B299	oleum, uitgeput, 3-4% (GHS05)	60	114	17.3.4
D510	B200	ethanol (GHS02 cat 1, GHS07)	40	32	17.2.2/ 17.3.2.2/ 17.3.6
D510	B204	natriumhydroxide 50% (GHS05)	100	150	17.3.4

Unit 300: productie van BSC (benzeensulfonylchloride) (Functional, zone D410)	5.250 ton/jaar
---	-----------------------

Procesinstallatie (bevat o.a. reactoren C313 en C320)

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van benzeensulfonylchloride op basis van chloorsulfonzuur en benzeen	5.250	ton/jaar	7.1/ 17.2.2
DPS-ontkleuring in extractiekolom (extractievloeistof: mengsel natriumhydroxide en natriumhypochloriet)			7.1/ 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
D410	C311	reactor	Sulfonatiereactor	HCl-gas	Max. 0,570	ton	17.2.2
D410	C312	reactor	Sulfonatiereactor	HCl-gas	Max. 0,275	ton	17.2.2
D410	C320	reactor	Hydrolyse reactor	HCl-gas	Max. 0,06	ton	17.2.2
D450	C410	reactor	Reactor (25 m ³) : reactie tussen verschillende grondstoffen naargelang de productie. Tijdens de dehyponproductie wordt buteen gevormd en afgefakkeld	Buteen	Max. 0,1	ton	17.2.2
D410	P357A	vacuümpomp	vacuümpomp	vacuüm	15	kW	16.3.2
D410	P357B	vacuümpomp	vacuümpomp	vacuüm	15	kW	16.3.2
D410	W351	warmtewisselaar (stoom)	omloopverwarmer (thermosiphon reboiler onderaan K351): koken onder vacuüm van	BSC-DPS	0,105	m ³	39.4

			BSC uit BSC/DPS mengsel				
D410	W352	warmtewisselaar (stoom)	omloopverwarmer	BSC-DPS	0,22	m ³	39.4

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m ³)	massa (ton)	rubriek
D375	B300	benzeen (GHS02 cat 1,2, GHS07 en GHS08)	37	33	17.2.2/ 17.3.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7
D460	B303	chloorsulfonzuur (GHS05, GHS07)	35	63	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D460	B304	chloorsulfonzuur (GHS05, GHS07)	26	47	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D460	B305	chloorsulfonzuur (GHS05, GHS07)	26	47	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D510	B392	benzeensulfonylchloride (GHS05, GHS07))	100	140	17.3.4/ 17.3.6
D510	B393	zwavelzuur (GHS05)	100	180	17.3.4
D510	B394	zoutzuur 30% (GHS05, GHS07)	150	165	17.3.4/ 17.3.6

Unit 400: productie van	gemodificeerde butylethers	4.900 ton/jaar
	diverse esters	7.000 ton/jaar
	geconcentreerd natriumvinylsulfonaat	2.330 ton/jaar
		Totaal Unit 400: 7.000 ton/jaar
(Functional, zone D450)		

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van:			
1) diverse butylethers (GHS05, GHS07, GHS09) op basis van geëthoxyld vetalcohol (GHS05, GHS07, GHS09) en butylchloride (4900 ton/jaar);	4.900	ton/jaar	7.1 / 7.11 / 17.2.2
2) diverse esters op basis van zuren (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07) en van alcoholen (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07) (7000 ton/jaar)	7.000	ton/jaar	
zuivering van diverse esters op basis van chemische stoffen met mogelijk eigenschappen (GHS02, GHS05, GHS07)	2.330	ton/jaar	
3) opconcentratie van NVS 25% (natriumvinylsulfonaat) uit Unit 200 tot NVS 30%	<u>totaal Unit 400: max.</u> 7.000	ton/jaar	

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
D450	P413	vacuümpomp	droge vacuümpomp	vacuüm	15	kW	16.3.2

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m ³)	massa (ton)	rubriek
D450	B400	butylchloride (GHS02 cat 1,2))	57	51	17.2.2/ 17.3.2.2
D450	B403	Diverse vetalcoholen (GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	49	49	6.4/ 17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.8

D450	B406	Diverse vetalcoholen (GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	50	50	6.4/ 17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.8
D450	B490	Diverse butylethers. (GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	30	30	6.4/ 17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.8
D450	B491	Mengsel van gerecupereerde butylchloride, butanol en water (GHS02, GHS05, GHS07)	30	27	17.2.2/ 17.3.2.1.2/ 17.3.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6
D450	B492	Decantatietank Waswater (16 m ³ , 16 ton) : zoutwater dat butanol (Xn P2) en butylchloride (FP1) bevat	16		17.2.2.
D450	B493	Diverse butylethers (GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	112	112	6.4/ 17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.8
D450	B496	Diverse butylethers (GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	50	50	6.4/ 17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.8

Unit 500: productie van polysalicylaat (PS)
(Functional, zone D410)

350 ton/jaar

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
pilootinstallatie, productie van polysalicilaat op basis van salicylzuur en azijnzuuranhydride	350	ton/jaar	7.1/ 17.2.2

Unit 700: zuivering door smeltkristallisatie
(Functional, zone D410)

3.150 ton/jaar

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
smeltkristallisatie eenheid: voorbeeld vinylpyrrolidon, acrylzuur en 2-coumaranon	3150	ton/jaar	7.1/ 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	productomschrijving	inhoud (m ³)	vermogen	eenheid	rubriek
D380		compressor	freon 22		450	kW	16.3.2
D410	P700	vacuümpomp			1,1	kW	16.3.2
D410	B708	verwarmingselement (stoom)	stoom of warm water	0,307			39.2
D410	W710	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,615			39.2
D410	W711	warmtewisselaar (stoom)	olie	0,047			39.4

Unit 1600: formulatie van ontijzingsproducten (deicers)
(Functional, zone A520)

10.000 ton/jaar

Procesinstallatie

35013/3/14/M/2

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
menging van propyleenglycol, water, dikkingsmiddel en additieven (o.a. kaliumhydroxide 20%, fosforzuur 75%, kleurstoffen)	10.000	ton/jaar	7.1

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	productomschrijving	inhoud (m³)	vermogen	eenheid	rubriek
A520		labo					24.2

Unit 800: nutsvoorzieningen voor de units 100, 200, 300, 400, 500, 700
(Functional)

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
D410	A831	brander	wansonbrander (aardgas)		698	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2.2

Afdeling PSA

Unit 2100: productie van ftaalzuuranhydride **115.000 ton/jaar**
(Basic, zone D240)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van ftaalzuuranhydride op basis van katalytische oxidatie van orthoxyleen	115000	ton/jaar	7.1 / 7.2.1 / 7.11.1.b / 7.12.1.a / 7.13.3 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	product omschrijving	inhoud (m³)	vermogen	eenheid	rubriek
D240	A102	brander (moffeloven)			4.150	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
D240	O102	katalytische naverbrander			8.100	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
D240	O102	opstartbrander kat. naverbrander			2.000	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
D240	O201	Wanson-brander (opwarming thermische olie)	thermische olie	2,98	2.325	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
D210	C101	compressor	lucht		45	kW	16.3.1
D210	C102	compressor	lucht		45	kW	16.3.1

D21 0	C103	compressor	lucht		90	kW	16.3.1
D24 0	O101A	koelelement	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	33,16			17.2.2
D24 0	O101B	koelelement	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	27,5			17.2.2
D24 0	O101C	koelelement	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	29			17.2.2
D24 0	O101D	koelelement	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	28			17.2.2
D24 0	B105	tank (stoom)	stoomcondens	2,4			39.2
D24 0	B106	tank (stoom)	stoomcondens	2,4			39.2
D24 0	B111	tank (stoom)	stoom 10 bar	16			39.2
D24 0	B201	tank (stoom)	stoom 2,5 bar	6,3			39.2
D24 0	B206	Buffertank	Thermische olie (GHS09)	2,9			17,2
D24 0	B207	Vultank	Thermische olie (GHS09)	27			17.2.2
D24 0	B606	tank (stoom)	stoomcondens	2,6			39.2
D39 0	B208C	verwarmingsele ment (stoom)	stoom	0,42			39.2
D24 0	B113A	warmtewisselaar (stoom)	o-xyleen	6,5			39.4
D24 0	B113B	warmtewisselaar (stoom)	o-xyleen	9			39.4
D24 0	B113C	warmtewisselaar (stoom)	o-xyleen	9			39.4
D24 0	B113D	warmtewisselaar (stoom)	o-xyleen	9			39.4
D24 0	OW101 A	warmtewisselaar (stoom)	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	13,5			17.2.2
D24 0	OW101 A	warmtewisselaar (stoom)	stoom	4,05			39.4
D24 0	OW101 B	warmtewisselaar (stoom)	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	13,5			17.2.2
D24 0	OW101 B	warmtewisselaar (stoom)	stoom	4,05			39.4
D24 0	OW101 C	warmtewisselaar (stoom)	natriumnitriet- kaliumnitraat	13,5			17.2.2

			(mengsel 50%-50%) (O, T, N)			
D24 0	OW101 C	warmtewisselaar (stoom)	stoom	4,05		39.4
D24 0	OW101 D	warmtewisselaar (stoom)	natriumnitriet- kaliumnitraat (mengsel 50%-50%) (O, T, N)	13,5		17.2.2
D24 0	OW101 D	warmtewisselaar (stoom)	stoom	4,05		39.4
D24 0	W101	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,4		39.2
D24 0	W102A	warmtewisselaar (stoom)	lucht	7,35		39.4
D24 0	W102B	warmtewisselaar (stoom)	lucht	7,35		39.4
D24 0	W102C	warmtewisselaar (stoom)	lucht	7,35		39.4
D24 0	W102D	warmtewisselaar (stoom)	lucht	7,35		39.4
D24 0	W103	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,42		39.4
D24 0	W105A	warmtewisselaar (stoom)	stoom	21,3		39.4
D24 0	W105B	warmtewisselaar (stoom)	stoom	21,3		39.4
D24 0	W105C	warmtewisselaar (stoom)	stoom	21,15		39.4
D24 0	W106/1 0	warmtewisselaar (stoom)	lucht - PSA	71,25		39.4
D24 0	W107	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1,371	m ³	39.2
D24 0	W118	warmtewisselaar (stoom)	stoom	2,9		39.2
D24 0	W504	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1,05	m ³	39.2
D24 0	W600A	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1,99		39.2
D24 0	W600B	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1,99		39.2
D24 0	W106/1 1	warmtewisselaar (stoom)	lucht - PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/2	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/3	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/4	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/5	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/6	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/7	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4
D24 0	W106/8	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25		39.4

D24 0	W106/9	warmtewisselaar (stoom)	lucht PSA	71,25			39.4
D24 0	W202	warmtewisselaar (stoom)	stoom water > 111° +C	0,19			39.4
D24 0	W206	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,8			39.4
D24 0	W207	Verdamper destillatiekolom K202	Thermische olie (GHS09)	5,62			17.2.2
D24 0	W500	Marlonverwarmer	Thermische olie (GHS09)	3,3			17.2.2
D24 0	W601	Opkoker destillatiekolom K600	Thermische olie (GHS09)	5,830			17.2.2
D24 0	W602	warmtewisselaar (stoom)	stoom	4,5			39.4
D24 0	W613/3	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,175			39.4
D24 0	W615/3	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,48			39.4
D24 0	P2610	ORC-pomp	solikatherm warmtetransportmiddel (vloeistof)		15	kW	16.3.2
D24 0	A2620	ORC-expander generator	solikatherm warmtetransportmiddel (gas)		250	kW	12.1.1 .1.a
D24 0	W2630 A	ORC: warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,101			39.4
D24 0	W2630 B	ORC: warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,101			39.4
D24 0	W2630 C	ORC: warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,101			39.4

(Opslag)tanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m ³)	massa (ton)	rubriek
D390	B101	orthoxyleen (GHS02 overig, GHS07, GHS08)	4180	3696	17.2.2/ 17.3.2.1.2/ 17.3.6/ 17.3.7
D390	B208C	ftaalzuuranhydride (GHS05, GHS07, GHS08)	300	360	17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.7
D390	B208D	ftaalzuuranhydride (GHS05, GHS07, GHS08)	1200	1.440	17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.7

Afdeling MVA en biobrandstof

Unit 2300: productie van diverse biobrandstoffen
(Functional, zone D340)

100.258 ton/jaar

Procesinstallatie (bevat o.a. reactoren P232, P910 en P920)

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van biobrandstof (FAME) op basis van plantaardige oliën en methanol. Geïnstalleerd vermogen: 630kW.	100.258	ton/jaar	17.2.2/ 44.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	volume (m3)	vermogen	eenheid	rubriek
D340	J278A	vacuümpomp	vacuüm		15	kW	16.3.2
D340	J278B	vacuümpomp	vacuüm		15	kW	16.3.2
340	C204	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,6			39.2
D340	C241	warmtewisselaar (stoom)	plantaardige olie	0,125			39.4
D340	C252	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1			39.2
D340	C920	warmtewisselaar (stoom)	FAME, water, methanol	0,155			39.4
D340	U2300	proces	biobrandstof		630	kW	44.2
E410	C405	warmtewisselaar (stoom)	plantaardige olie	0,11			39.4

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
E410	TB405	opslagtank (1729m³, volume begrensd door OVB op 8,6m hoogte in de tank): diverse ftalaten [brandbare vloeistoffen], plantaardige oliën [brandbare vloeistoffen] (2075ton) en kaliumhydroxide oplossing max +/- 50% [GHS05, GHS07] (2616ton)	1.729	2.075 2.616	6.4 44.3 17.3.4 en 17.3.6
E430	TB460	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09) en plantaardige oliën en FAME	500	600	6.4/17.2.2/17.3.6/17.3.7/44.3
E430	TB461	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09) en plantaardige oliën en FAME	300	360	6.4/17.2.2/17.3.6/17.3.7/44.3
E430	TB462	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09) en plantaardige oliën en FAME	300	360	6.4/17.2.2/17.3.6/17.3.7/44.3
E410	TB457	natriummethanolaat 30% in methanol (GHS02 cat 3, GHS05, GHS06, GHS08)	50	48,5	17.2.2/ 17.3.2.1.1/ 17.3.4/ 17.3.5/ 17.3.7

Unit 2400: productie van ftalaten DMP, DEP, DBP, DiBP, DOP, DiNP) **77.000 ton/jaar**
(Basic, zone E230)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van esters (ftalaten) op basis van ftaalzuuranhydride en alcoholen (GHS02, GHS05, GHS06 (methanol), GHS07, GHS08 (methanol)) atomaire samenstelling C1-C4 en C8-C12	77000	ton/jaar	7.1 / 7.02 / 7.11 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	inhoud (m³)	vermogen	eenheid	rubriek
E220	C435	compressor	lucht		22,5	kw	16.3.1

E230	CP402	compressor	lucht		15	kW	16.3.1
E240	TB413	tank	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	25			17.2.2
E240	TB414	tank	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	25			17.2.2
E250	R451B	tank	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	22			17.2.2
E250	R451C	tank	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	22			17.2.2
E230	TB425	tank (stoom)	stoomcondens 2bar	0,6			39.2
E230	TB426	tank (stoom)	stoomcondens 10bar	0,6			39.2
E220	TE430	warmtewisselaar (stoom)	karbonaatoplossing	0,12			39.4
E230	E102	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,435			39.2
E230	E103	warmtewisselaar (stoom)	alcohol of cyclohexaan	0,1			39.4
E230	E105	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,864			39.2
E230	E202	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,435			39.2
E230	E204	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,56			39.2
E230	E302a	warmtewisselaar (stoom)	ester - alcohol - carbonaatoplossing	0,09			39.4
E230	E302b	warmtewisselaar (stoom)	ester - alcohol - carbonaatoplossing	0,09			39.4
E230	E302c	warmtewisselaar (stoom)	ester - alcohol - carbonaatoplossing	0,09			39.4
E230	E302e	warmtewisselaar (stoom)	ester - alcohol - carbonaatoplossing	0,09			39.4
E230	E404	warmtewisselaar (stoom)	stoom	0,75			39.2
E230	E407	warmtewisselaar (stoom)	stoom	8,883			39.2
E230	S403	warmtewisselaar (stoom)	stoom	1,4			39.2

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
E220	TB428	natriumcarbonaat (GHS07)	50	110	17.3.6
E230	TB419	zwavelzuur, 98% (GHS05)	38	70	17.3.4
E240	TB415	cyclohexaan (GHS02 cat 1,2, GHS07, GHS08, GHS09)	35	28	17.2.2/ 17.3.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
E240	TB418	natriumhydroxide 50% (GHS05)	38	57	17.3.4
E320	TB401	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09)	1.130	1.356	6.4/ 17.2.2 / 17.3.7 / 17.3.8
E320	TB402	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09)	1.130	1.356	6.4/ 17.2.2 / 17.3.7 / 17.3.8
E320	TB403	diverse ftalaten (GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen) en FAME	1.539	1.847	6.4/ 17.2.2/ 17.3.7/ 17.3.8
E320	TB404	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09)	1.539	1.847	6.4/ 17.2.2 / 17.3.7 / 17.3.8
E320	TB406	diverse ftalaten (GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen) en FAME	2.615	3.138	6.4/ 17.2.2/ 17.3.7/ 17.3.8
E320	TB407	diverse ftalaten (brandbare vloeistoffen, GHS08, GHS09)	2.615	3.138	6.4/ 17.2.2 / 17.3.7 / 17.3.8
E410	TB408	diverse ftalaten (GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen) en mengsel 20% BHT in FAME (GHS09)	206	247	6.4/ 17.2.2/ 17.3.7/ 17.3.8
E410	TB452	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07)	500	400	17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.6
E410	TB453	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	500	400	17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.5/ 17.3.6/17.3.7
E410	TB454	diverse alcoholen (GHS05, GHS07, brandbare vloeistoffen)i	500	550	6.4/17.3.4/17.3.6
E410	TB455	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07)	1.500	1.200	17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.6
E410	TB456	diverse alcoholen (GHS02, GHS05, GHS07) en propyleenglycol (brandbare vloeistoffen, 1500 ton)	1.500	1.200	6.4/ 17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.6

Afdeling West

**Unit 600: productie van diverse esters
triëthylaminechlorhydraat
geconcentreerd natriumvinylsulfonaat**

14000 ton/jaar

300 ton/jaar

2450 ton/jaar

Totaal Unit 600: 14000 ton/jaar

(Functional, zone I240)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van 1) diverse esters op basis van zuren (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07) en van alcoholen (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07), inclusief methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08) 2) TEA.HCl 50% (GHS07) (300 ton/jaar) dmv triëthylamine (GHS02, GHS05, GHS06) en zoutzuur (GHS05, GHS07) 3) opconcentratie van NVS 25% (natriumvinylsulfonaat) uit Unit 200 tot een hogere concentratie (36%)	14000	ton/jaar	7.1 / 7.11 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	productomschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
I240	P615A	vacuümpomp	vacuümpomp	vacuüm	18,5	kW	16.3.2
I240	P615B	vacuümpomp	vacuümpomp	vacuüm	21	kW	16.3.2
I240	C610 (W651)	verwarmingselement (stoom)	warmtewisselaar reactor C610	stoom	0,545	m3	39.2
I240	C620 (W622)	verwarmingselement (stoom)	verwarmingsspiraalmengkuip C620	stoom	0,597	m3	39.2

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
I210	B693	Diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	60	78	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.8
I210	B695	Diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	250	325	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.8
I230	B604	Diverse alcoholen (GHS05, GHS07 en brandbare vloeistoffen) en natriumhydroxide max. 50 %	40	60	6.4/ 17.3.4/ 17.3.6
I230	B605	Diverse producten (GHS02 cat1, cat2, cat3, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	146	189,8	6.4/ 17.2.2/ 17.3.2.1.2/ 17.3.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I230	B606	Diverse producten (GHS02 cat1, cat2, cat3, GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	146	189,8	6.4/ 17.2.2/ 17.3.2.1.2/ 17.3.2.2/ 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8

Unit 900

lijn 1: productie van diverse esters
CEE-productie (2-chloorethoxyethanol)

2800 ton/jaar

145 ton/jaar

Totaal Unit 900-1: 2800 ton/jaar

lijn 2: productie van diverse esters

5600 ton/jaar

diverse sulfonamides
triethylaminechloorhydraat

5600 ton/jaar

300 ton/jaar

Totaal Unit 900-2: 5600 ton/jaar

(Functional, zone I220)

Procesinstallatie Lijn 1

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van 1) diverse esters (2800 ton/jaar) op basis van zuren (CHO) (GHS05, GHS07) en van alcoholen (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)); 2) chloorethoxyethanol (145 ton/jaar) op basis van ethyleenoxide en 2-chloorethanol	2.800	ton/jaar	7.1 / 7.4.b / 7.11 / 17.2.2

Procesinstallatie Lijn 2

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van 1) diverse esters dmv zuren (CHO) (P3 Xi Xn C N) en alcoholen (CHO) (GHS02, GHS05, GHS07) 2) benzeensulfonamides dmv amines (CHON) (GHS02, GHS05, GHS07, GHS09) en benzeensulfonylchloride (GHS05, GHS07) 3) TEA.HCl 50% (GHS07) (300 ton/jaar) dmv triëthylamine (GHS02, GHS05, GHS06) en zoutzuur (GHS05, GHS07)	5.600	ton/jaar	7.1 / 7.11 / 17.2.2

Diverse apparaten Lijn 1-2

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	productomschrijving	inhoud	vermogen	eenheid	rubriek
I220	A984	brander			698	kW	43.1 / 43.3.2 / 43.4
F110	J001	vacuümpomp	vacuüm		4	kW	16.3.2
I220	P916	vacuümpomp	vacuüm		7,5	kW	16.3.2
I220	P934A	vacuümpomp	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
I220	P934B	vacuümpomp	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
I220	P946	vacuümpomp	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
I220	P947	vacuümpomp	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
I220	P968	vacuümpomp	vacuüm		11	kW	16.3.2
I220	P974A	vacuümpomp	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
I220	B913	verwarmingselement (stoom)	stoom 2 bar	0,35			39.2
I220	B933	verwarmingselement (stoom)	stoom 6 bar	0,453			39.2
I220	C910	verwarmingselement (stoom)	stoom	0,744			39.2
I220	C910	reactor	Recuperatie 2-chloorethanol (GHS02 cat3, GHS06, GHS09)	6,3	6,3	ton	17.2.2
I220	C940	verwarmingselement (stoom)	stoom 6 bar	0,795			39.2
I220	C950	verwarmingselement (stoom)	stoom	0,744			39.2
I220	C960	verwarmingselement (stoom)	stoom 6 bar	0,75			39.2
I220	W963	warmtewisselaar (stoom)	injectiestoom	0,038			39.4

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
H240	B901	Diverse brandbare producten (GHS02 cat1, cat2, cat3, overige, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08 en GHS09). Methanol (48 ton) (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	60	78	17.2.2 / 17.3.3 / 17.3.4 / 17.3.5 / 17.3.8
I210	B990A	diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen) en diverse esters	65	85	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8

		(GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)			
I210	B990B	diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen) en diverse esters (GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	65	85	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B990C	diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen) en diverse esters (GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	65	85	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B990D	diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen) en diverse esters (GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	65	85	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B991	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen) en diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen)	28	36	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B992	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen) en BBSA (GHS08)	28	36	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
I210	B993A	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	45	59	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6 / 17.3.8
I210	B993B	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	45	59	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6 / 17.3.8
I210	B994	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	65	85	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6 / 17.3.8
I210	B995A	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen) en diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen)	28	36	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B995B	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen) en diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen)	28	36	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I210	B995C	diverse esters (GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen) en diverse benzeensulfonamides (GHS07, GHS08 en brandbare vloeistoffen)	28	36	6.4/ 17.2.2/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
I230	B902	zwavelzuur (GHS05)	7	12,88	17.3.4
I230	B903B	natriumhydroxide 50% (GHS05)	30	45	17.3.4
I230	B904	benzeensulfonylchloride (GHS05, GHS07)	35	49	17.3.4 17.3.6
I230	B906A	Diverse alcoholen (GHS05, GHS07, brandbare vloeistoffen)	40	52	6.4/ 17.3.4/ 17.3.6
I230	B989	afvalwater. Loogconcentratie kan hoger zijn dan 5% (GHS05)	40	40	17.3.4

Unit 1000: productie van diverse zwavelsilanen (= polysulfides)
(Functional, zone G230)

6802 ton/jaar

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
productie van diverse zwavelsilanen (=polysulfides) (GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	6.802	ton/jaar	7.1.3 / 7.11.1 / 17.2.2

Diverse apparaten

zone	apparaat nr	beknopte omschrijving	productomschrijving	inhoud (m3)	vermogen	eenheid	rubriek
G230	COM1030	compressor	vacuüm		11	kW	16.3.2
G230	COM1031	compressor	vacuüm		5,5	kW	16.3.2
G230	COM1032	compressor	vacuüm		18,8	kW	16.3.2
G240	AV1080	compressor	ammoniak		455	kW	16.3.2
G220		generator	Noodgenerator met dieselmotor (PU1200)		300	kW	12.1.1.1. a/31.1
G120	PM9055A	motor (diesel)			420	kW	31.1
G120	PM9055B	motor (diesel)			420	kW	31.1
G240	B1081	tank	ammoniak (GHS05, GHS06, GHS09)	1,8			17.2.2
G230	COM1025	vacuümpomp	vacuüm		4,6	kW	16.3.2
G230	C1020	verwarmingselement (stoom)	stoom	0,57			39.2
G230	C1030	verwarmingselement (stoom)	stoom	1,1			39.2
G230	C1030	verwarmingselement (stoom)	stoom	0,329			39.2
G230	F1023	verwarmingselement (stoom)	stoom	0,495			39.2
G210	W 1070	warmtewisselaar	olie	1			39.4
G230	W 1015B	warmtewisselaar	water / waterstofsulfide	0,032			39.4
G230	W 1027	warmtewisselaar (stoom)	zwavel	0,091			39.4
G230	C1014	H ₂ S-reactor	H ₂ S	0,4 200 132		m ³ kg/u m ³ /u	16.1.b

opslag tanks

zone	apparaat nr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
G110	B1091	diverse zwavelsilanen (GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	250	275	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6/ 17.3.8
G110	B1092	diverse zwavelsilanen (GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	60	70	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6/ 17.3.8
G120	B9057A	diverse stookolies (gasolies, fuel) (GHS02)	2,5	2,5	17.2.2 / 17.3.1
G120	B9057B	diverse stookolies (gasolies, fuel) (GHS02)	2,5	2,5	17.2.2 / 17.3.1
G220	B1003	natrium, vloeibaar (GHS02, GHS05)	35	34	17.2.2 / 17.3.2.3 / 17.3.4
G220	B1200	diverse stookolies (gasolies, fuel) (GHS02)	1	1	
G310	B1016	natriumwaterstofsulfide, 28% (GHS05, GHS06, GHS09)	60	71	17.2.2 / 17.3.4/ 17.3.5/ 17.3.8
G320	B1087	zuurstofwater, 35% (GHS05, GHS07)	29	32	17.3.4/ 17.3.6
H210	B1002	(3-chloropropyl)triethoxysilaan (=CLPTES) (GHS07)	165	165	17.3.6

H210	B1090	diverse zwavelsilanen (GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen)	110	121	6.4/ 17.2.2 / 17.3.6/ 17.3.8
H240	B1001A	recup ethanol (GHS02, GHS07)	60	48	17.2.2 / 17.3.2.2/ 17.3.6
H240	B1001B	recup ethanol (GHS02, GHS07)	60	48	17.2.2 / 17.3.2.2/ 17.3.6
H240	B1035	diverse vloeistoffen (GHS022, GHS05, GHS06, GHS07 GHS08, GHS09)	60	66	17.2.2 / 17.3.2.1 / 17.3.2.2 / 17.3.2.3 / 17.3.4/ 17.3.5/ 17.3.6/ 17.3.7/17.3.8

Bijhorende nutsvoorzieningen

Neutralisatie-eenheid (Basic, zone E610)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
neutralisatie van alle afvalwaterstromen uit de verschillende productie afdelingen (behalve U200)			

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
E610	T9020	zwavelzuur, 98% (GHS05)	50	92	17.3.4
E610	T9030	natriumhydroxide 50% (GHS05)	50	75	17.3.4

afvalverbrandingsoven (Basic, zone D240)

1.375 ton/jaar

Procesinstallatie

omschrijving	Capacitet/vermogen	eenheid	rubriek
verbranding van residuen afkomstig van alle productie-installaties zoals:	1.375	ton/jaar	2.3.4.1.k
PSA ftalaten residuen van andere afdelingen die geen Cl of S bevatten	2.917	kW	43.1 /43.3.2.2 /43.4

Diverse

Dit zijn apparaten die zich in de productiezones bevinden maar functioneel niet behoren bij de productieprocessen noch opslag.

Diverse apparaten:

bedrijfstak	zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
Basic	D210	1	airco	airco controlezaal PSA	2,8	kW	16.3.1
Basic	D210	2	airco	airco onderstation TDC	3,4	kW	16.3.1
Functional	D355	1	airco	airco onderstation 23 biodiesel	10,75	kW	16.3.1
Functional	D380	A810	airco	airco controlezaal Oost	4,6	kW	16.3.1

Functional	D410	1	airco	airco ex controlezaal productie Oost	0,86	kW	16.3.1
Functional	D410	3	airco	airco onderstation O/S 64 unit 700	5	kW	16.3.1
Basic	E210		airco	airco controlezaal MVA	2,1	kW	16.3.1
Functional	I220	1	airco	airco controlezaal U600 en U900	2,06	kW	16.3.1
Basic	D210	UPS 03	batterij	no break O/S11: coredel (32x12Vx28)	10.752	VAh	12.3.1
Functional	H210	BV H210	brandstofverdeelstation	dieselpompstation uit B900	1	eenh	6.5.1
Functional	D370		oplader accumulator	oplader heftruck 'toyota' magazijn logistiek Oost (85V / 105A)	8,925	kW	12.3.2
Functional	I210		oplader accumulator	oplader heftruck 'toyota' magazijn logistiek West (85V / 105A)	8,925	kW	12.3.2

Opslagtanks

bedrijfsstak	zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
Functionaal	G330	B9650	stikstof	42,1		17.1.2.2
Functionaal	H210	B900	diverse stookolies (gasolies, fuel) (GHS02)	5,5	5,5	17.2.2 / 17.3.2.1 .1

Opslagplaatsen (verplaatsbare recipiënten)

bedrijfsstak	zone	identificatie	bijk. omschrijving	product omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
Functionaal	B720	O B720	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	Diverse producten. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen)	250	250	6.4 / 17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Basic	D250	O D250/1	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	diverse producten. Mogelijke eigenschappen GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen, max 10 ton GHS03 en GHS06	1.500	1.500	6.4 / 17.2.2 / 17.3.3 / 17.3.4 / 17.3.5 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functionaal	D410	O D410	open lucht: mobiele containers van max 25m³	Diverse producten (GHS02 cat1 (max. 40 ton), cat 2, cat3, overig, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	100	110	6.4 / 17.2.2 / 17.3.2.1.2 / 17.3.2.2 / 17.3.4 / 17.3.5 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8

Functional	D450	O D450	Losplaats voor treinwagon (kan >24u aanwezig zijn)	Benzeen (GHS02 cat2, GHS07, GHS08) of chloorsulfonzuur (GHS05, GHS07)	28	25	17.2.2 / 17.3.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7
Functional	D470	O D470	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	Diverse producten. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09		150	17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functional	D530	O D530	overdekt, 2 gesloten zijden: cubitainers en vaten	Diverse vloeistoffen (GHS02). Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en max 20ton GHS06 (waaronder methanol)	100	100	17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.5 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functional	D570	O D570	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	Diverse producten. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen)	600	600	6.4 / 17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functional	D580	O D580	open lucht: cubitainers, vaten en zakken	Diverse producten. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen)	500	500	6.4 / 17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Basic	E260	O E260	open lucht: cubitainers, vaten en zakken	diverse producten. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen. Max 25ton GHS02	50	50	6.4 / 17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functional	G220	O G220	gebouw: mobiele container van max 25m ³	natrium, vloeibaar (GHS02, GHS05)	25	24	17.2.2 / 17.3.2.3
Functional	G240	O G230	Opslagciterne	CPTCS (GHS05, GHS07)	1,1	1,5	17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6
Functional	G240	O G240	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	diverse vaste stoffen en vloeistoffen (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen)	200	200	6.4 / 17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7 / 17.3.8
Functional	G250	O G250	open lucht: ASP-containers	Zwavelgranulaten (GHS07)		30	17.3.6
Functional	G250	O G250	gebouw: zakken	natriumcarbonaat (GHS07)		6	17.3.6
Functional	G260	O G260	open lucht: 2 mobiele containers van elk max 21m ³ (20 ton)	natrium, vast (GHS02, GHS05)	42	40	17.2.2 / 17.3.2 / 17.3.4
Functional	G310	O G310	open lucht: mobiele container van max 25m ³	natriumwaterstofsulfide, 40% (GHS05, GHS06, GHS09))	25	32	17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.5 / 17.3.8

Functional	G320	O G320	gebouw: cubitainers, vaten en zakken	diverse koelwateradditieven met mogelijke eigenschappen GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen en natriumcarbonaat (GHS07)	6,5	6,5	6.4/17.2.2 / 17.3.4/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
Functional	H220	O H220	gebouw: cubitainers en vaten	Diverse brandgevaarlijke vloeistoffen. (GHS02 (cat 3, overige), en GHS02 (cat 1,2), GHS05, GHS07, GHS09). Max. 50 ton methanol (GHS02 (cat2), GHS06, GHS08, GHS09)	200	200	6.4/17.2.2/ 17.3.2.1/ 17.3.2.2/17.3.4/ 17.3.5/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
Functional	H230	O H230	overdekt, 3 gesloten zijden: gasflessen van 900l of 700kg	ethyleenoxide (GHS02, GHS04, GHS06, GHS08)	3,6	2,8	17.1.2.1/ 17.2.2
Functional	I110	O I110	gebouw, 2 niet gesloten zijden: vaten	2-chloorethanol (GHS02, GHS06, GHS09)	18	22	17.2.2 / 17.3.2.1 / 17.3.5/ 17.3.8
Functional	I210	O I210	overdekt, 3 gesloten zijden: cubitainers, vaten en zakken	diverse vaste stoffen en vloeistoffen (GHS05, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen. Actief kool (GHS02), max. 9 ton kaliumpermanganaat (GHS03, GHS05, GHS07, GHS09) en max. 25 kg natriumboorhydride (GHS02, GHS05, GHS06)	500	500	6.4 17.2.2 17.3.2.3 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.6 17.3.7 17.3.8
Functional	I231	O I231	open lucht: mobiele citerne van 20m ³	Diverse amines: alkylamines (CHN-atomen, ketenlengte C4-C14); hydroxyalkylamines (CHON C2-C14) (GHS02, GHS05, GHS07, GHS09, brandbare vloeistoffen), diverse alcoholen en zuren (GHS02, GHS05, GHS07, brandbare vloeistoffen) en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08), benzeensulfonchloride (GHS05, GHS07)	20	26	6.4/17.2.2 / 17.3.2.1/ 17.3.2.2/ 17.3.4 / 17.3.5/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8
Functional	I233	O I233	open lucht: 2 mobiele citernes elk 30 m ³	diverse producten met mogelijke eigenschappen: GHS02, GHS05, GHS07 en methanol (GHS02 cat2, GHS06, GHS08)	60	74	6.4/17.2.2 / 17.3.2.1/ 17.3.2.2/ 17.3.4 / 17.3.5/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8

Utilities en bijhorende opslag**Waterdienst (water, perslucht, stikstof) (functional, zone A400)**

installatie: Productie en verdeling van demiwater (uit kanaalwater) en perslucht. Verdeling van kanaalwater en stikstof.

Diverse apparaten

zone	apparaat nr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
A420	V970	compressor	luchtcompressor	11	kW	16.3.1
A420	V986	compressor	surpressor K10	14,7	kW	16.3.1
A430	V722	compressor	compressor Francois	90	kW	16.3.1
A430	V723	compressor	compressor Kaeser	90	kW	16.3.1
A430	V002	airco	controlezaal	3,5	kW	16.3.1

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m ³)	massa (ton)	rubriek
A460	B9660	stikstof	42,1		17.1.2

Stoomcentrale (Basic, zone B200)

Installatie: productie van stoom in geval van stoomtekort

Diverse apparaten

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	product	inhoud (m ³)	vermogen	eenheid	rubriek
B220	A	brander	aardgasbrander 1 stoomcentrale			17.000	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
B220	B	brander	aardgasbrander 2 stoomcentrale			17.000	kW	43.1 / 43.4 / 43.3.2
B220	W902	generator (stoom)	stoomgenerator: water wordt in voorverwarmingskamer door verbrandingswarmte branders omgezet in stoom (pijpen in W902)	stoom	0,631			39.1
B220	D902	tank (stoom)	buffervat aangemaakte stoom (stoomvat)	stoom	20			39.2
B220	D915	tank (stoom)	verdeelcollector 10bar stoom (Stoomballon)	stoom	0,5			39.2
B220	W930	tank (stoom)	ontgasser demiwater voor stoomketel (stoomvat)	demiwater / stoom	30			39.2

Aardgasreductiestation (Basic, zone E340)

2.000 m³/u (10.000 Nm³/u)

Procesinstallatie

omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
aardgasreductiestation	2.000 10.000	m ³ /u Nm ³ /u	7.11.1.

Apparaten

zone	apparaatnr	omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
E340	Boiler 1	aardgasbrander voor opwarming warmwatercircuit	400	kW	43.1.3 / 43.3.2 / 43.4
E340	Boiler 2	aardgasbrander voor opwarming warmwatercircuit	400	kW	43.1.3 / 43.3.2 / 43.4

Transformatoren

bedrijfstak	zone	apparaatnr	omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
Basic	B220	T I	transformator I (ELIA): 36kV / 11kV	25.000	kVA	12.2.2
Basic	B220	T II	transformator II (ELIA): 36kV / 11kV	25.000	kVA	12.2.2
Basic	B220	T1	transformator : 11kV / 550V	1.600	kVA	12.2.2
Basic	B220	T2	transformator : 11kV / 550V	2.500	kVA	12.2.2
Basic	B220	T3	transformator : 11kV / 110V	100	kVA	12.2.1
Functional	B710	T46	transformator: 550V 220V	100	kVA	12.2.1
Functional	B800	T45	transformator: 550V / 550V	100	kVA	12.2.1
Functional	B820	T39	transformator: 550V / 380V / 220V	125	kVA	12.2.1
Functional	B820	T68	transformator: 550V / 400V	100	kVA	12.2.1
Basic	C220	T26	transformator: 11kV / 8kV	3.536	kVA	12.2.2
Basic	C220	T27	transformator: 11kV / 8kV	3.536	kVA	12.2.2
Functional	C730	T47	transformator: 550V / 220V	200	kVA	12.2.1
Functional	B870	T67	Transformator: 550V / 550V	100	kVA	12.2.1
Functional	D130	T28	transformator: 550V / 380V	100	kVA	12.2.1
Basic	D210	T23	transformator: 11kV / 400kV	1.600	kVA	12.2.2
Basic	D210	T24	transformator: 11kV / 400kV	1.600	kVA	12.2.2
Basic	D210	T6	transformator: 11kV / 380V	1.600	kVA	12.2.2
Basic	D210	T62	transformator: 11kV / 6,2kV	1.000	kVA	12.2.1
Functional	D355	T22	transformator: 11kV / 400V	1.600	kVA	12.2.2
Functional	D355	T74	transformator: 3x400VV / 3x400V+N	250	kVA	12.2.1
Functional	D440	T16	transformator: 11kV / 400V	1.250	kVA	12.2.2
Functional	D440	T50	transformator: 550V / 380V	100	kVA	12.2.1
Functional	D440	T9	transformator: 380V / 220V	100	kVA	12.2.1
Functional	D440	T72	transformator: 400V / 550V	315	kVA	12.2.1
Basic	E210	T7	transformator: 11kV / 400V	1.600	kVA	12.2.2
Basic	E610	T5	transformator: 11kV / 400V	1.600	kVA	12.2.2
Functional	G210	T15	transformator: 11kV / 400V	1.600	kVA	12.2.2
Functional	G210	T25	transformator: 11kV / 400V (reserve)	1.600	kVA	12.2.2

Centrale werkplaats (zone B820)

150 KW

rubriek 29.5.2

Centrale werkplaats metaalbewerking: herstelling van toestellen of onderdelen uit verschillende productiefdelingen van de Site

zone	apparaatnr	beknopte omschrijving	productomschrijving	inhoud (m ³)	vermogen	eenheid	rubriek
B820		behandelingsbad		7			29.5.5

B820	1	ontvettingsbad	niet gehalogeneerde solventen	0,1			29.5.7.2a
B820	2	ontvettingsbad	niet gehalogeneerde solventen	0,06			29.5.7.2a
B820	3	ontvettingsbad	niet gehalogeneerde solventen	0,04			29.5.7.2a
B820	1	oplader accumulator			0,84	kW	12.3.2
B820	2	oplader accumulator			1,8	kW	12.3.2
B820	3	oplader accumulator			2,4	kW	12.3.2
B820	4	oplader accumulator			2,16	kW	12.3.2
B820	5	oplader accumulator			0,48	kW	12.3.2

Diversen (Functional, verspreid over het bedrijf)

Diverse apparaten

zone	apparaat nr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
B820	1	airco	airco planning werkvoorbereiding	1,9	kW	16.3.1
B820	2	airco	airco preventief onderhoud	1,27	kW	16.3.1
A570	P8300	dieselverdeelstation	dieselpompstation uit B8300	1	eenh	6.5.1

Opslagtanks

zone	apparaatnr	product omschrijving	inhoud (m3)	massa (ton)	rubriek
A570	B8300	diverse stookolies (gasolies, fuel) (GHS02)	3	3	17.2.2 / 17.3.2.1

Opslagplaatsen Utilities (verplaatsbare recipiënten) (Functional, verspreid over het bedrijf)

zone	identificatie	bijkomende omschrijving	product omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
A430	O A430/1	gebouw: cubitainers en vaten	Natriumhypochloriet max 20%	10	12	17.2.2 17.3.4 17.3.8
A430	O A430/3	gebouw: cubitainers en vaten	diverse grondstoffen voor Unit 1600, o.a. kaliumhydroxide 20% en fosforzuur 75%) met mogelijke eigenschappen GHS05, GHS08	30	30	17.2.2/ 17.3.4/ 17.3.7
B840	O B840/1	overdekt, 3 niet gesloten zijden: gasflessen	Diverse gassen met max waterinhoud van 50l/fles voor werkplaats techniek: propaan (GHS02, max 10x26l of 0,105ton), acetyleen (GHS02, max 7x40l of 0,05ton), zuurstof (GHS03, max 8x50l of 0,12ton), inarox, argon, arox en stikstof. Max waterinhoud 4600liter.	4,6		17.1.2/ 17.2.2
B840	O B840/2	overdekt, 3 gesloten zijden:	Diverse solventen, ontvetters, oplosmiddelen (GHS02, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09)	0,8	0,8	17.2.2 17.4

		recipiënten < 30 l / kg				
B880	O B880	overdekt, 2 niet gesloten zijden: vaten	diverse oliën en smeervetten met mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09, brandbare vloeistoffen	10	10	6.4/ 17.2.2 / 17.3.4 / 17.3.6 / 17.3.7/ 17.3.8
C360	O C360	open lucht: containerpark Site voor tijdelijke opslag van afvalstoffen	diverse afvalstoffen afkomstig van bedrijven op de Site. Mogelijke eigenschappen: (GHS03, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen) (GHS03 + GHS06 = max. 5 ton	200	200	6.4/ 17.2.2/ 17.3.3/ 17.3.4/ 17.3.5/ 17.3.6/ 17.3.7/ 17.3.8

Algemene diensten en bijhorende opslag

Laboratoria (Functional of Basic, verspreid over het bedrijf)
3 labo's : rubriek 24.2 (2 labo 's (D410 -I220) en 1 labo (D220))

Diverse apparaten

bedrijfstak	zone	apparaat nr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
Basic	D220	1	airco	airco labo HC lokaal	6	kW	16.3.1
Basic	D220	2	airco	airco labo HPLC lokaal	1,8	kW	16.3.1
Basic	D220	3	airco	airco labo	3,17	kW	16.3.1
Functional	D410	2	airco	airco labo	3,7	kW	16.3.1
Functional	I220	2	airco	airco productielab West	3	kW	16.3.1

Opslagtanks

bedrijfstak	zone	identificatie	bijkomende omschrijving	product omschrijving	inhoud (m³)	massa (ton)	rubriek
Basic	D220	O D220	open lucht: gasflessen	Diverse gasen met max waterinhoud van 50l/fles voorlabo: waterstof (GHS02, 5x50l of 0,004ton), koolstofdioxide, lucht, stikstof, helium, diverse ijkgasen, o.a. 0,5% CO (GHS02, GHS06, GHS08). Max waterinhoud 750liter.	0,75		16.7
Basic	D250	O D250/2	gebouw: recipiënten < 30 l/kg	Diverse chemicaliën voor labo-gebruik. Mogelijke eigenschappen: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09)	0,9	0,9	17.2 .2 17.4
Functional	D380	O D380/1	open lucht: gasflessen	Diverse gasen met max waterinhoud van 50l/fles voor labo: waterstof (GHS02, max 5x50l of 0,004ton), helium, lucht, stikstof en diverse ijkgasen voor analyses. Max waterinhoud 1000liter.	1		16.7

Function al	D380	O D380/2	gebouw (chemiekluis): recipiënten < 30 l/kg	Diverse chemicaliën voor labo-gebruik en getuigenstalen o.a. methanol. Mogelijke eigenschappen: GHS02, GHS03, GHS05, GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen	1	1	17.2 .2/ 17.4
Function al	D380	O D380/3	gebouw: recipiënten < 30 l/kg	Diverse getuigenstalen. Mogelijke eigenschappen: GHS02, GHS05, GHS07, GHS09 en brandbare vloeistoffen	1	1	17.2 .2/ 17.4
Basic	D390	O D390	gebouw (chemiekluis): recipiënten < 25 l/kg	Diverse chemicaliën voor labo-gebruik en getuigenstalen o.a. methanol. Mogelijke eigenschappen: GHS02, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09 en brandbare vloeistoffen	1	1	17.2 .2 17.4
Function al	I220	O I220	open lucht: gasflessen	Diverse gassen met max waterinhoud van 50l/fles voor labo: waterstof (GHS02, GHS04, max 1x50l of 0,0016ton), stikstof en helium (GHS04). Max waterinhoud 200liter.	0,2		17.1 .2.1 17.2 .2

Administratieve gebouwen, burelen en parkeerplaats vrachtwagens (Functional of Basic, verspreid over het bedrijf)

bedrijf	stak	zone	apparaat nr	beknopte omschrijving	bijkomende omschrijving	vermogen	eenheid	rubriek
Functional	A710	V001	warmtepomp	airco burelen engineering	airco burelen engineering	4,87	kW	16.3.1
Functional	A710	V002	warmtepomp	airco burelen engineering	airco burelen engineering	4,84	kW	16.3.1
Functional	A710	V003	warmtepomp	airco burelen engineering	airco burelen engineering	4,84	kW	16.3.1
Functional	A720	1	airco	airco oud serverlokaal	airco oud serverlokaal	3	kW	16.3.1
Functional	A720	2	airco	airco nieuw serverlokaal	airco nieuw serverlokaal	4,45	kW	16.3.1
Functional	A720	3	airco	airco nieuw serverlokaal	airco nieuw serverlokaal	4,45	kW	16.3.1
Functional	C110		airco	airco portiersloge	airco portiersloge	0,86	kW	16.3.1
Basic	E110	1	airco	airco burelen	airco burelen	13,9	kW	16.3.1
Basic	E110	2	airco	airco burelen	airco burelen	15,5	kW	16.3.1
Basic	E110	3	airco	airco burelen	airco burelen	15,5	kW	16.3.1
Basic	E110	4	airco	airco burelen	airco burelen	15,5	kW	16.3.1
Basic	E110	5	airco	airco burelen	airco burelen	15,5	kW	16.3.1
Functional	B710	UPS 21	batterij	no break ICT	no break ICT	30.000	VAh	12.3.1
Functional	B710	UPS 22	batterij	no break ICT	no break ICT	30.000	VAh	12.3.1
Functional	C110	UPS 02	batterij	no break portier: Emmerson	no break portier: Emmerson	10.000	VAh	12.3.1
Basic	E110	UPS 11	batterij	no break burelen: MGE	no break burelen: MGE	10.000	VAh	12.3.1
Functional	F220	V001	warmtepomp	airco burelen	airco burelen	1,1	kW	16.3.1
Functional	F220	V002	warmtepomp	airco burelen	airco burelen	1,5	kW	16.3.1
Functional	F220	V003	warmtepomp	airco burelen	airco burelen	1,1	kW	16.3.1
Functional	F220	V004	warmtepomp	airco burelen	airco burelen	1,1	kW	16.3.1

Functional	F220	V005	warmtepomp	airco burelen	1,1	kW	16.3.1
Functional	C100	PPC100	Parkeerplaats	Parkeerplaats 11 vrachtwagens			15.1.1

Lozing van koel- en proceswater

bedrijfstak	zone	LP	omschrijving	capaciteit	eenheid	rubriek
-------------	------	----	--------------	------------	---------	---------

koelwater en hemelwater, lozing naar kanaal

Basic & Functional	A310	LP2	lozing naar kanaal van koelwater (kanaalwater) en hemelwater	1.000 9.000 2.000.000	m³/uur m³/dag m³/jaar	3.5
--------------------	------	-----	--	-----------------------------	-----------------------------	-----

koelwater en hemel, lozing naar kanaal

Functional	F200	LP8	lozing naar kanaal van koelwater (kanaalwater) en hemelwater	1.000 9.000 2.750.000 0	m³/uur m³/dag m³/jaar	3.5
------------	------	-----	--	----------------------------------	-----------------------------	-----

proceswater en hemelwater, lozing naar kanaal

Functional	A510	LP5	lozing naar kanaal van proceswater afkomstig van unit 200 en demiwaterproductie en hemelwater	600 10.000 2.400.000	m³/uur m³/dag m³/jaar	3.4
------------	------	-----	---	----------------------------	-----------------------------	-----

proceswater, lozing naar RWZI

Basic & Functional	E710	LP10	lozing naar RWZI-Oostende van proceswater afkomstig van alle productie units (behalve U200) en verontreinigd hemelwater	200 3.800 1.000.000 0	m³/uur m³/dag m³/jaar	3.4
jaargemiddelde : 3.000 m³/dag						

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigators, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

1. Nieuwe bijzondere voorwaarden

- Opslagtank TB405 is voorzien van een overvulbeveiliging op 8,6 m hoogte, zodat de opslagcapaciteit beperkt wordt tot 1.729 m³.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van
die aanvangt op 28/02/2019

en die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 02/07/2029

Waren aanwezig:

de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heer Bart NAEYAERT, de heer Jean DE BETHUNE, mevrouw Sabien
LAHAYE-BATTHEU en de heer Jurgen VANLERBERGHE, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, **28 FEB. 2019**

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee of drie jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de

fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als aktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden. ^[111]_[SEP/SEP]

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving. ^[111]_[SEP/SEP]

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken. ^[111]_[SEP/SEP]

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;

- b) b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.