

Specifieke plannen voor ingedeelde inrichtingen of activiteiten

1. Overzichtsplan

Overzichtsplan toegevoegd.

2. Uitvoeringsplan

Uitvoeringsplannen deelplan 1 & 2 toegevoegd:

- Uitvoeringsplannen_Deelplan 1
- Uitvoeringsplannen_Deelplan 2

3. Rioleringsplan

Het rioleringsplan is geïntegreerd in de uitvoeringsplannen. Voor het rioleringsplan wordt verder ook verwezen naar volgende plannen in bijgevoegde plannenlijst bij het stedenbouwkundig onderdeel van de vergunningsaanvraag:

- BA_C-SHIFT_I_BN_04_RIOLERINGSPLAN
- BA_C-SHIFT_I_BN_05_RIOLERINGSPLAN DEELPLAN 1
- BA_C-SHIFT_I_BN_06_RIOLERINGSPLAN DEELPLAN 2

4. Legende

Voor de algemene legende wordt verwezen naar plan BA_C-SHIFT_L_BN_00_LEGENDE in bijgevoegde plannenlijst bij het stedenbouwkundig onderdeel van de vergunningsaanvraag.

Enkel de toestellen die zich bevinden in een nieuwe of gewijzigde indelingsrubriek ten opzichte van de vergunde toestand zijn op de plannen weergegeven. Toestellen die in de nieuwe/gewijzigde indelingsrubriek:

- Ongewijzigd zijn ten opzichte van de oorspronkelijke vergunningsaanvraag hebben geen kleurmarkering
- Nieuw zijn ten opzichte van de oorspronkelijke vergunningsaanvraag hebben een **groene** kleurmarkering (Noot 2)
- Gewijzigd zijn in vermogen/inhoud ten opzichte van de oorspronkelijke vergunningsaanvraag hebben een **oranje** kleurmarkering
- Verwijderd zijn ten opzichte van de oorspronkelijke vergunningsaanvraag zijn niet meegenomen op de plannen om overzichtelijkheid te behouden.

Noot 1: Koolstofmonoxide is onderdeel van het procesgas is aanwezig in de procesinstallaties tot en met de bioreactoren.

Noot 2: Enkel de tanklocatie voor vorkheftrucks en de schouw van de biofilter betreft een nieuwe toevoeging ten opzichte van de originele vergunningsaanvraag. Zowel CO/ethanol in het proces en andere opslag van sevesoproducten, wat aanleiding geeft tot de toevoeging van rubriek 17.2.1, alsook enkele opslaginstallaties die in het groen gemarkeerd zijn, waren reeds aanwezig bij de oorspronkelijke vergunningsaanvraag. Deze waren echter nog niet correct geklasseerd onder rubriek 17.2, noch gespecificeerd bij de juiste toestellen en worden daarom als nieuw gemarkeerd.

Identificatie op uitvoeringsplan	Toestel	Nieuwe/gewijzigde Indelingsrubriek
Tanklocatie Vorkheftrucks	Tanklocatie Vorkheftrucks inclusief opslagtank diesel	6.4.1° 6.5.1° 17.3.2.1.1.1°b) 17.3.6.3° 17.3.7.1°a) 17.3.8.2°
Trafo 30/6kV	Transformator 30kV-6kV	12.2.2°
Trafo 6kV/690V	4 x Transformator 6kV-690V	12.2.2°
Trafo 6kV/400V	3 x Transformator 6kV-400V	12.2.2°
X-1110	Process gas compressor package	16.3.2°b)
X-1130	Inoculator gas compressor	16.3.2°b)
X-8410	Luchtcompressor package	16.3.2°b)
Biogasbehandeling X-8630	Biogasbehandeling	16.3.2°b)
Elektrisch gebouw airco's	Airco's	16.3.2°b)
Hoofdgebouw airco's	Airco's	16.3.2°b)
Analyzer Container airco's	Airco's	16.3.2°b)
Cogen & Ontluchting & BFW airco's	Airco's	16.3.2°b)
Elek. Substation WWTP Airco's	Airco's	16.3.2°b)
CO in het proces (Noot 1, Noot 2))	Koolstofmonoxide als onderdeel van het inkomende procesgas tot en met de reactorsectie	17.2.1
X-2400 (Noot 2)	Ethanol aanwezig in verschillende concentraties in de destillatiesectie	17.2.1

Identificatie op uitvoeringsplan	Toestel	Nieuwe/gewijzigde Indelingsrubriek
T-5310	30% NaHS tank	17.2.1 (Noot 2) 17.3.4.3° 17.3.5.3° 17.3.8.2°
T-5350	25% NH ₄ OH tank	17.2.1 (Noot 2) 17.3.4.3° 17.3.6.3° 17.3.8.2°
T-5410	75% H ₃ PO ₄ tank	17.3.4.3°
T-5330	45% KOH tank	17.3.4.3° 17.3.6.3°
T-5810	Anhydrous ethanol dagtank 1	17.3.6.3°
T-5815	Anhydrous ethanol dagtank 2	17.3.6.3°
T-5360 (Noot 2)	NH ₄ OH inoculator doseertank (moeder-dochtersysteem)	17.2.1 17.3.4.3° 17.3.6.3° 17.3.8.2°
T-8955 (Noot 2)	NaOH moeder-dochtersysteem	17.3.4.3°
H ₂ SO ₄ moeder-dochtersysteem (Noot 2)	H ₂ SO ₄ moeder-dochtersystemen	17.3.4.3°
T-8956 (Noot 2)	HNO ₃ moeder-dochtersysteem	17.3.4.3°
Opslag Media en Vaste Stoffen (Noot 2)	Aanmaak mediagebouw, Opslag Media en Vaste Stoffen	17.2.1 17.3.4.3° 17.3.6.3° 17.3.7.1°a) 17.3.8.2° 17.4
IBC Opslag	IBC Opslag	17.2.1 (Noot 2) 17.3.4.3° 17.3.6.3° 17.3.8.2°
NaOCl IBC X-8211	NaOCl IBC X-8211	17.2.1 (Noot 2) 17.3.4.3° 17.3.8.2°
IBC-5610	NaOH IBC IBC-5610	17.3.4.3°
IBC-8632	NaOH IBC IBC-8632	17.3.4.3°
H ₂ SO ₄ IBC X-8211	H ₂ SO ₄ IBC X-8211	17.3.4.3°
IBC-8661	Na ₂ Al ₂ O ₃ IBC	17.3.4.3°

Identificatie op uitvoeringsplan	Toestel	Nieuwe/gewijzigde Indelingsrubriek
IBC-8662	Polyamine IBC	17.3.4.3° 17.3.6.3° 17.3.8.2°
KOH-IBC (Noot 2)	KOH-IBC's	17.3.4.3° 17.3.6.3°
Electrolyt IBC (Noot 2)	Uitvlokkingsmiddel opslag	17.3.6.3°
X-8000	Cogen package (incl. boilers, gasturbine)	39.1.3° 43.1.3° 43.4
H-8651	Fakkel waterzuivering	43.4
X-3400	Fakkel	43.4
Schouw cogengebouw	Emissiepunt cogen package	Emissiepunt
Schouw biofilter	Emissiepunt biofilter package	Emissiepunt