

**1 Geef een overzicht van de verschillende lozingspunten.**

**2 Beschrijf de afvalwaterstromen.**

Activiteiten bodemassen:

Niet van toepassing. In de mobiele wasinstallatie zullen de bodemassen gewassen worden. Het water dat hiervoor gebruikt wordt, zal uit het kanaal gecapteerd worden. Hiervoor zal, nadat deze vergunning is verleend, een captatiemelding of -vergunning worden ingediend. In de wastrommel zullen de uitlogbare parameters in het waswater achterblijven. Dit waswater zal ter plaatse gereinigd worden in een mobiele waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een zand- en slibvang en een Metex-filterinstallatie. Het gezuiverde waswater zal hergebruikt worden in de wastrommel en de overgebleven residuen zullen afgevoerd worden naar een erkend verwerker. Wanneer uiteindelijk alle bodemassen verwerkt zullen zijn, zal het resterende water afgevoerd worden voor verdere verwerking waardoor er geen lozing van waswater zal plaatsvinden.

Werffase

Op de site worden verschillende uitgravingen gepland voor de aanleg van funderingen voor gebouwen, tanks, verharde wege en verschillende installaties. Om de bouwwerken te kunnen uitvoeren, is er een tijdelijke bronbemaling nodig. Hierbij zal er over een periode van 150 dagen 184.160 m<sup>3</sup> bemalingswater geloosd worden.

Gezien de duur van de bemaling minder dan 1 jaar bedraagt en er minder dan 2.500 m<sup>3</sup>/dag geloosd wordt, is een impactbeoordeling niet nodig in het kader van de bemaling.

<i>naam lozingspunt</i>	<i>max. m<sup>3</sup>/uur</i>	<i>max. m<sup>3</sup>/dag</i>	<i>max. m<sup>3</sup>/jaar</i>	<i>indelingsrubriek</i>	<i>nummer op plan</i>
Bemalingswater	97,4	2.340	184.160	3.4.2° of 3.6.3.3°	Uitvoeringsplan 3 - 1

Tijdens de bemaling worden volgende lozingsnormen aangevraagd:

- 100 µg/L voor arseen
- 3 µg/L voor kwik
- 500 µg/L voor cyanide
- 0,1 µg/L voor individuele PFAS-componenten

Er wordt verwezen naar de bemalingsnota voor de uitvoerige bespreking van de impact van de grondwaterbemaling.

Activiteiten vergisting, biomethaan-opwaardering, compostering en op- en overslag afvalstoffen

Zie ook bijlage C6.

Van de composteerinstallatie is er geen bedrijfsafvalwater afkomstig dat geloosd wordt. Percolaatwater van het biobed zal verwerkt worden in de eigen vergistingsinstallatie.

Van de vergistingsactiviteiten is er wel bedrijfsafvalwater aanwezig. Dit betreft het permeaat na UF/RO behandeling van de dunne fractie na de falling film evaporator. Zie ook Bijlage C6.

De lozing van het bedrijfsafvalwater gebeurt via de RWA-leiding van het industrieterrein in het kanaal Gent-Terneuzen. Er zal met een debietmeter en een staalnamekraantje gewerkt worden.

Er wordt een lozingsdebiet aangevraagd op basis van inschattingen van de exploitant die dan weer gebaseerd zijn op basis van de DS-gehalte van de input, de DS-gehalte van de tussenproducten en de warmteproductie. Het water betreft gezuiverd permeaat na UF/RO de dunne fractie na falling film evaporator dewelke niet in het proces kan hergebruikt worden.

naam lozingspunt	max. m <sup>3</sup> /uur	max. m <sup>3</sup> /dag	max. m <sup>3</sup> /jaar	indelingsrubriek	nummer op plan
Bedrijfsafvalwater	45	1.080	349.200	3.6.3.2	Uitvoeringsplan 2 - 59

### 3 Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt.

Naam lozingspunt: Bemalingswater

Openbare riolering. Waar ligt de openbare riolering?

Straat

Oppervlaktewater. Vul de onderstaande gegevens in.

Naam waterloop: Gent-Terneuzen

X-coördinaat lozingspunt: 108 979,27

Y-coördinaat lozingspunt: 205 360,2

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding. Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

Onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

Grondwater. Vul de onderstaande gegevens in.

X-coördinaat lozingspunt

Y-coördinaat lozingspunt

Diepte lozingspunt

Andere:

Naam lozingspunt: Bedrijfsafvalwater tijdens de exploitatie

Openbare riolering. Waar ligt de openbare riolering?

Straat

Oppervlaktewater. Vul de onderstaande gegevens in.

Naam waterloop: Gent-Terneuzen

X-coördinaat lozingspunt: 108 622,62

Y-coördinaat lozingspunt: 205 352,62

Rechtstreeks via lozingspijp of effluentleiding. Wat is de binnendiameter van de lozingspijp of effluentleiding?

Onrechtstreeks via gracht of RWA-leiding

Grondwater. Vul de onderstaande gegevens in.

X-coördinaat lozingspunt

Y-coördinaat lozingspunt

Diepte lozingspunt

Andere: