

Bijlage R3 Lozing van afvalwater en koelwater

BAT Services

1 Geef een overzicht van de verschillende lozingspunten.

2 Beschrijf de afvalwaterstromen.

Exploitatiefase (vergisting, compostering, etc.)

Van de composteerinstallatie is er geen bedrijfsafvalwater afkomstig dat geloosd wordt. Percolaatwater van het biobed t.h.v. de compostering 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.

De lozing van het bedrijfsafvalwater gebeurt via de RWA-leiding van het industrieterrein in het kanaal Gent-Terneuzen. Er zal met een elektromagnetische 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 ³ /uur	max. m ³ /dag	max. m ³ /jaar	indelingsrubriek	nummer op plan
Bedrijfsafvalwater	30	720	262.800	3.6.3.2°	59

3 Kruis voor elk lozingspunt aan waarin geloosd wordt.

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:



Profex is een merknaam van United Experts nv

United Experts nv | Koolmijnlaan 201 | 3582 Beringen | T. 0800/59 002 | info@profex.be | www.profex.be
BTW BE 0457 580 078 | Bank BE77 3350 3224 2442