

Voor de beoordeling van de lozing van bedrijfsafvalwater op een RWZI dat afkomstig is van een tijdelijke of permanente lozing, is een grondige evaluatie vereist van de aansluitbaarheid op de RWZI als het bedrijfsafvalwater aan bepaalde criteria voldoet.

Voor verdund bedrijfsafvalwater is een grondige evaluatie vereist als aan minstens een van de onderstaande criteria voldaan is:

- $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{d}$;
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een minimum van $20 \text{ m}^3/\text{d}$).

Aangevraagd maximum dagdebiet = $240 \text{ m}^3/\text{dag} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$.

De volgende aspecten worden geëvalueerd bij de grondige evaluatie van de aansluitbaarheid op de RWZI:

1. de goede werking, namelijk de naleving van de VLAREM-effluentnormen, van de RWZI en de overige saneringsinfrastructuur: het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI mag geen aanleiding geven tot het minder goed functioneren van de RWZI noch tot beschadiging of verstoring van de werking van het toevoerend rioleringsstelsel en de pompstations. Via ingrepen in het productieproces van de exploitant of door gerichte behandeling van het bedrijfsafvalwater kan ervoor gezorgd worden dat de goede werking van de saneringsinfrastructuur gevrijwaard wordt;
➔ de toepasselijke lozingsnormen voor lozing op riolering worden gerespecteerd, hiertoe is de nodige afvalwaterzuiveringsinfrastructuur voorzien bij Woodprotect, het afvalwater bevat geen corrosieve of andere stoffen die schade kunnen brengen aan het rioleringsstelsel of pompstations
2. de goede verwerkbaarheid van het bedrijfsafvalwater: uit de resultaten van de 5-daagse meetcampagne van 2023, blijkt dat het afvalwater niet kan beschouwd worden als goed verwerkbaar of complementair:
 - a. CZV/BZV : 26
 - b. BZV/N = 1,6
 - c. BZV/P = 49,6
 - d. BZV = 2,48 mg/l
3. het afkoppelen van vergaand gezuiverd of verdund bedrijfsafvalwater van de riolering en het lozen van dat bedrijfsafvalwater in een geschikt oppervlaktewater: als er een geschikt oppervlaktewater (natuurlijke of kunstmatige waterloop) in de nabijheid van het bedrijf ligt of bereikt kan worden via de regenwaterafvoerleiding of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater (bijvoorbeeld gracht), kan er volledig aan de bron worden gesaneerd en geloosd op oppervlaktewater. Ook grachten langs gewestwegen en provinciale wegen kunnen daarvoor ingeschakeld worden. Hierbij wordt rekening gehouden met de draagkracht en de bestemming van het ontvangende oppervlaktewater.
➔ vergunning voor lozen op de Lieve (achter bedrijf gelegen is in het verleden reeds geweigerd; impactbeoordeling voor lozing op kanaal Gent-Terneuzen werd uitgevoerd (zie bijlage)
4. het transport van het bedrijfsafvalwater naar de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie: dit mag geen toewijsbaar negatieve impact hebben op de kwaliteit van het oppervlaktewater

door het veelvuldig overstorten van grote hoeveelheden ongezuiverd afvalwater. Voor geconcentreerde bedrijfsafvalwaters (BZV > 500 mg/l) zal dat aspect worden onderzocht.

➔ BZV < 500 mg/l

5. de geloosde gevaarlijke stoffen in het bedrijfsafvalwater: RWZI's zijn niet uitgebouwd voor de sanering van gevaarlijke stoffen, met uitzondering van fosfor P. Voor alle gevaarlijke stoffen is sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de milieukwaliteitsnormen het uitgangspunt.

➔ de toepasselijke lozingsnormen voor lozing op riolering en milieukwaliteitsnormen worden gerespecteerd, hiertoe is de nodige afvalwaterzuiveringsinfrastructuur aanwezig bij Woodprotect,