

CWS Hygiene België NV: beschrijving van de waterhuishouding vestiging Gentbrugge

1) Waterverbruik/Watergebruik

CWS Hygiene België NV maakt in Gentbrugge enkel gebruik van leidingwater. Er is een zeer beperkte hoeveelheid water nodig voor 1 industriële vaatwasmachine voor het wassen van de damesverbandcontainertjes, voor het reinigen van de gebouwen en voor sanitaire toepassingen.

2) Waterlozing: debiet en samenstelling

Op basis van de facturen van het leidingwater, kan er nagegaan worden hoeveel water er in totaal geloosd wordt.

- **Huishoudelijk afvalwater (H.A.):**

In deze vestiging werken vanaf momenteel maximaal 4 administratieve personen. Er zijn 23 chauffeurs, maar deze zijn constant op verplaatsing. Rekening houdend met het jaarlijks verbruik van leidingwater en $15 \text{ m}^3/\text{pers}/\text{jaar}$, wordt de lozing van H.A. geschat op max 60 m^3 op jaarbasis. Gezien deze hoeveelheid $< 600 \text{ m}^3$, is deze lozing niet ingedeeld. Dit water wordt geloosd op riolering (DWA-afvoer)

- **Bedrijfswater (B.A.):**

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van 1 industriële vaatwasmachine voor damesverbandcontainers. De gebruikte machine is een industriële vaatwasmachine van het merk Hobart zoals ook gebruikt wordt in restaurants. Gezien in andere vestigingen een gelijkaardige machine staat, kunnen we stellen dat het geloosde afvalwater afhankelijk van de benutting tussen de 166 m^3 en 176 m^3 per jaar bedraagt.

Dit afvalwater wordt geloosd op riolering (DWA-afvoer)

- **Regenwater**

Het regenwater van het dak wordt in hetzelfde rioleringspunt afgevoerd. Dit afvalwater wordt geloosd op riolering (DWA-afvoer)