

ALGEMEEN RIOLERINGSSYSTEEM

Het oorspronkelijk aanwezige rioleringssysteem dat zich op deze site bevindt, is nog steeds in gebruik en bestaat uit een gemetste caniveau die via gresbuizen (met variërende diameters van Ø 200mm tot Ø 320mm) naar een de (intussen overwelfde) gracht wordt geleid. Die gracht is gelegen langsheen de meest noordelijke perceelsgrens en watert op zijn beurt af richting Wiedauwkaai, waar zich opnieuw een overwelfde gracht bevindt. Deze gracht wordt geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen aan de overzijde van de Wiedauwkaai.

De verschillende lozingspunten op de Eskimofabriek-site sluiten allemaal aan op de overwelfde gracht die onder de Wiedauwkaai gelegen is, en worden dus allen geloosd in Kanaal Gent-Terneuzen.

De Eskimofabriek-site is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied, vandaar werd rubriek 3.2.2.b) mee opgenomen in de rubriekentabel.

LOZINGSPUNT 1 // 6.L1

goed voor +- 2.610 m³/jaar lozing van afvalwater

Het eerste, meest noordelijk gelegen lozingspunt is een vergaring van 3 verschillende afvoerstromen:

- Overloop IBA – het afvalwater dat reeds door de IBA, gelegen onder de interne parkingzone, gegaan is, wordt naar lozingspunt 1 geleid via het oude caniveau/gresbuis-systeem
Dit onderdeel is goed voor +- 2.155 m³/jaar waterlozing
- Huishoudelijk afvalwater dat rechtstreeks in de overwelfde gracht (thv noordelijke perceelsgrens) terechtkomt, en zo ook naar Lozingspunt 1 wordt geleid
Dit onderdeel is goed voor +- 300 m³/jaar waterlozing
- Regenwater dat rechtstreeks in de overwelfde gracht (thv noordelijke perceelsgrens) terechtkomt, en zo ook naar Lozingspunt 1 wordt geleid
Dit onderdeel is goed voor +- 155 m³/jaar waterlozing

LOZINGSPUNT 2 // 6.L2 (niet ingedeeld)

goed voor +- 310 m³/jaar lozing van regenwater

Via lozingspunt 2 wordt enkel regenwater van de Noordelijke Vleugel op de Eskimofabriek-site afgevoerd naar de Wiedauwkaai.

LOZINGSPUNT 3 // 6.L3 (niet ingedeeld)

goed voor +- 125 m³/jaar lozing van afvalwater

Via lozingspunt 3 wordt enkel huishoudelijk afvalwater van het Bijgebouw op de Eskimofabriek-site afgevoerd naar de Wiedauwkaai.

LOZINGSPUNT 4 // 6.L4 (niet ingedeeld)

goed voor +- 30 m³/jaar lozing van regenwater

Via lozingspunt 4 wordt enkel regenwater van het Bijgebouw op de Eskimofabriek-site afgevoerd naar de Wiedauwkaai.

LOZINGSPUNT 5 // 6.L5 (niet ingedeeld)

goed voor +- 30 m³/jaar lozing van regenwater

Via lozingspunt 5 wordt enkel regenwater van de interne parking op de Eskimofabriek-site afgevoerd naar de Wiedauwkaai.

Zo komen we op een totaaldebiet van +- **3.105 m³/jaar** afvalwaterlozing.