

OVERZICHT STUDIES VERDUND AFVALWATER TECH

LANE CAMPUS ARDOYEN

NOTA BIJ OMGEVINGSVERGUNNINGSAANVRAAG 2024129632 PIV4

In de omgevingsvergunning OMV_2019080919 op naam van VZW Ardoyen, toegekend op 25/03/2021, werd onderstaande bijzondere voorwaarde opgenomen:

- Binnen de termijn van 3 jaar na het verlenen van de vergunning dient vzw Ardoyen een rapport voor te leggen waaruit blijkt welke bedrijven op de campus verdund afvalwater lozen en welke maatregelen kunnen genomen worden om hieraan te verhelpen (bv afkoppelen regenwater, doorstroomkoelers ed) per bedrijf. Dit rapport dient overgemaakt te worden aan VMM (vergunningen.ge@vmm.be)
- Tegen de hernieuwingsaanvraag dienen deze maatregelen gerealiseerd te worden zodanig dat de totale afvalwaterstroom niet meer verdund is en geen storende werking meer heeft op de RWZI. Dit dient gestaafd te worden adhv maandelijkse BZV metingen op het totale effluent. In onderstaande worden de studies en nota's opgelijst opgemaakt ter voorbereiding van bovenstaande.

Deze documenten worden toegevoegd aan de omgevingsvergunningsaanvraag.

Onder R3: Beschrijf de afvalwaterstromen

- studie Waterexperts 'verdunde lozing campus Ardoyen' in opdracht van VZW Ardoyen 12/06/2024. 20240221_VZWardoyen_30000143_VerdundeLozing.
- studie Waterexperts Bio-accelerator waterbalans en maatregelen tegen verdunde lozing - 10/11/2024. 20241022_Bio-accelerator_30000268_Wateraudit.
- 20250417_VZWardoyen_31000049_VerdundeLozing
- Lozingsdebieten BOD campus Ardoyen_250502
- Nota inzake detergenten verordening (EG) nr. 648/2004
- Nota verantwoording Bijzondere Voorwaarden 2024. (nog aanpassen voor kwik)
- Schema watertoevoer VIB Technologiepark 71
- Studie herkomst en afkoppeling verdunde stromen VIB
- Tabel actiepunten VZW Ardoyen lozing verdund afvalwater_250505

Onder R3B

- Impactanalyse 20241118_VZWardoyen_31000049 (4 bijlagen): onder R3B

Onder Bijstelling Voorwaarden

- Nota verantwoording Bijzondere Voorwaarden 2024. (nog aanpassen voor kwik)