industrium

rethinking energy for more efficiency

Aquafin energiestudie PV-installatie

Aquafin wenst afvalwater te zuiveren op een ecologische, hernieuwbare manier. Hiervoor worden o.a. PV-installaties geplaatst op de rioolwaterzuiverinstallaties.

Ingenium onderzocht de haalbaarheid, maakte het ontwerp en doet de werfopvolging.

Ondertussen in uitvoering:

- RWZI Oostende 1,12 MWp (netto oppervlak aan zonnepanelen: ca. 0,8 hectare)
- RWZI Harelbeke 1MWp (netto oppervlakte aan zonnepanelen: ca. 0,7 hectare)

De totale kostprijs van deze 2 projecten bedraagt: 1,8 miljoen euro.

De zonnepanelen zijn gemonteerd op een grondopstelling die verankerd is met geramde palen.
De energieopbrengst van deze 2 projecten samen is voldoende om 550 gezinnen voorzien in hun jaarlijkse elektriciteitsbehoefte.







Referentie: 18063.001

Opdrachtgever

Aquafin

Locatie

Oostende - Harelbeke

Periode

Studie:

06/2018 - 07/2018

Uitvoering:

2018 - ...

Sectoren

Industrie

Diensten

Haalbaarheidsstudies en energieplannen