

Onderdeel 3: Omvang persleiding systemen en energiebehoefte

Voor deze inventarisatie willen we alleen de grotere afvalwatertransportsystemen beschouwen en drukriolering buiten beschouwing laten. Hiervoor wordt de definitie van RIONED gehanteerd. We spreken hier van drukriolering indien een pompunit 5 of minder huisaansluitingen bedient.

1) Is uw organisatie een Gemeente of een Waterschap?

- Gemeente
 Waterschap

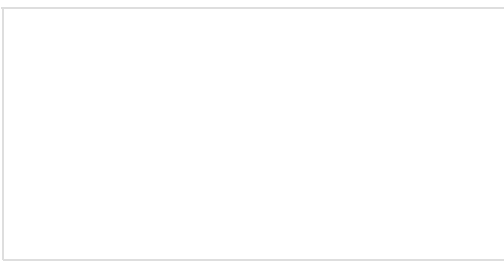
2) Hoeveel m3 afvalwater transporteerde u in 2010 (som van alle gemalen)

3) Hoeveel m3 afvalwater is door uw organisatie gezuiverd in 2010?

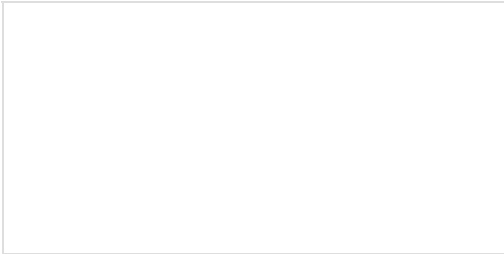
4) Hoeveel energie (kWh) was gemoeid met het afvalwatertransport in 2010

5) Alleen voor waterschappen: hoeveel energie was in 2010 gemoeid met de totale afvalwaterverwerking (transport + zuivering)

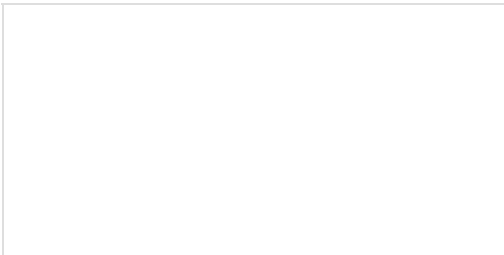
6) Hoeveel rioolgemalen/pompinstallaties telt uw organisatie. Let hierbij op de definitie van een rioolgemaal (volgens RIONED)



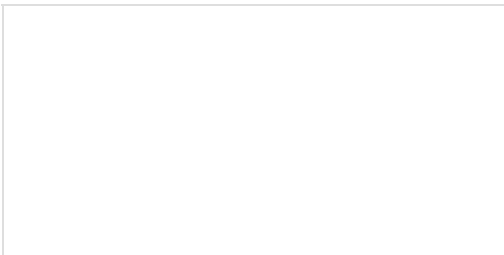
7) Wat is totale lengte aan persleidingen ?



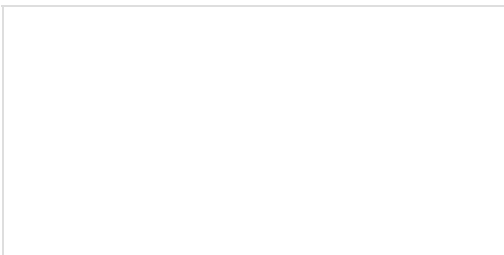
8) Wat is totale lengte aan persleidingen vanaf DN150



9) Wat is de grootste toegepaste diameter persleiding



10) Welke ontwikkelingen zijn in uw organisatie gaande m.b.t. monitoring/trending van het hydraulisch functioneren van afvalwatertransportsystemen?



11) Bij persleidingsystemen met inprickers kan een grote energiebesparing gerealiseerd worden door intelligente sturing van de gemalen onder DWA omstandigheden. Zijn er ontwikkelingen zijn in uw organisatie gaande m.b.t. sturing van afvalwatertransport? Zo ja: gaarne toelichting

