



Project: Landgraaf Heliscreen
Uitvoering: Juli 2018
Aannemer: Van de Kreeken



Eerste heliscreen project in Europa

Kenmerken van dit project:

- Zuivering van regenwater voordat het de overstort plaatsen en rivieren in gaat
- 5m³ per seconde zuiveren
- 2 heliscreens geplaatst
- Eerste keer op Europees vaste land geplaatst
- Monitoring op afstand
- Geen vuildeeltjes in de rivier de worm

Product profiel

- 6mm zeefopeningen
- RVS profiel
- 5m³ per seconden zuiveren
- Plaatsing in betonnen pak
- Zelf reinigend
- Laag drukverlies

Hoe heeft IDS dit project ondersteund?

In samenwerking met een aannemersbureau en de gemeente Landgraaf heeft IDS-Group de heliscreen in het project en in de tekening uitgewerkt. Alvorens de heliscreens geplaatst werden heeft IDS-Group aan de vakmensen en de uitvoerder instructies gegeven hoe de producten verwerkt en geplaatst dienen te worden.

Voordelen t.o.v. reguliere watereinigingsystemen

- 100% van het zeefgoed wordt tegengehouden aan de vervuilde kant van de overloopstuw.
- 6 mm in twee richtingen screening.
- Werkt onder overbelaste omstandigheden.
- Laag drukverlies.
- Compact ontwerp.
- Verwerkt hoge concentraties van zeefgoed.
- Zelfreinigend.
- Gemakkelijk te installeren en te onderhouden.

