

Maatregelen aan de Afvalwaterpersleiding van 2017 – 2023

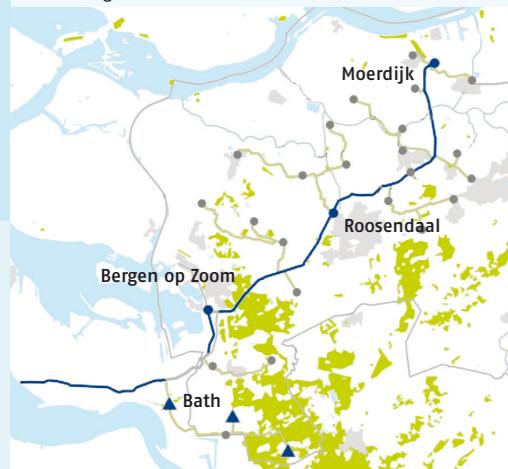
Afvalwaterpersleiding

De afvalwaterpersleiding (AWP) is 60 kilometer lang en transporteert afvalwater van industrieterrain Moerdijk èn van 35 dorpen en steden in West-Brabant naar de rioolwaterzuivering in Bath. Hier wordt het water gezuiverd en door het schoonwaternetwerk naar de Westerschelde gepompt.

De AWP en bijbehorende persstations worden gerenoveerd en uitgebreid om ook in de toekomst te voldoen aan de taken van het waterschap. Ook krijgen de bestaande gebouwen een opknapbeurt en worden de terreinen opnieuw ingericht.

Verbeterpunten:

- Bedrijfszekerheid verhogen o.a. door toepassen reservepompen en grofvuilroosters
- Verhogen pompcapaciteit en afvoercapaciteit
- Energieverbruik optimaliseren
- Geurvoorzieningen verbeteren
- Onveilige situaties voorkomen



Doelstellingen

Effectief en efficiënt:

- Functionaliteit in stand houden
- Veilig
- Financieel verantwoord



Duurzame ontwikkeling leefomgeving:

- Toekomstbestendig
- Duurzaam



Maatschappelijk verantwoord en vernieuwend:

- Imago



Risico's beheersen:

- Onbemand bedienbaar
- Beheerbaar en onderhoudbaar
- Voldoen aan zorgplicht



Legenda



Persstation

De pompen in de persstations zorgen dat het water door de persleiding gepompt wordt.



Leidingen capaciteit

De huidige capaciteit (groen) wordt vergroot (wit).



Nieuwe Leidingen

Ten zuiden van Bergen op Zoom wordt de leiding verdubbeld over bijna 4 km.



Hoofdrooggemalen

Gemaal waar het afvalwater vanuit het gemeentelijk riool binnenkomt en door wordt gepompt naar het leidingstelsel en de zuivering van het waterschap.



Rioolwaterzuivering (RWZI)

Installatie waar afvalwater wordt schoongemaakt zodat het weer kan worden geloosd in kanalen en rivieren.



Knooppunt Bath

Knooppunt waar binnenkomend afvalwater naar de RWZI wordt geleid en schoon water naar de Westerschelde.



De Heen

Opknappen gebouw en terrein



Steenbergen

Renoveren installaties



Kruisland

Vervangen pompen



Stampersgat

Plaatsen grofvuilrooster



Moerstraten

Verbeteren veiligheidsvoorzieningen



Oud Gastel

Verwijderen afzetting persleiding Moerdijk – Hoeven



Wouw

Opknappen gebouw en terrein



Lepelstraat

Renoveren installaties



Wouwse Plantage

Bypass mogelijkheid installeren



Huijbergen

Plaatsen van extra pompen



Vliegbasis Woensdrecht

Plaatsen grofvuilrooster



Woensdrecht

Verbeteren veiligheidsvoorzieningen



Arwendijk

Verbeteren veiligheidsvoorzieningen



RWZI Bath

Renoveren installaties



Knooppunt Bath

Vervangen afsluiters



Industrieterrein Moerdijk

Verdubbelen afvalwatertransportleiding



Moerdijk

+32%



Zevenbergen

+12%

Noordhoek

+7%

Standdaarbuiten

+12%

Hoeven

+7%

Fijnaart-Heijningen-Oude Molen

Oudenbosch

Albano

Bosschenhoofd

Bosbad Hoeven

Zegge

Rucphen

Schijf

Willebrord

Roosendaal

De Heen

Steenbergen

Kruisland

Stampersgat

Moerstraten

Oud Gastel

Wouw

Lepelstraat

Wouwse Plantage

Huijbergen

Vliegbasis Woensdrecht

Woensdrecht

Arwendijk

RWZI Bath

Knooppunt Bath

Bergen op Zoom

Industrieterrein Moerdijk

Moerdijk

Zevenbergen

Noordhoek

Standdaarbuiten

Hoeven

Fijnaart-Heijningen-Oude Molen

Oudenbosch

Albano

