

Voorbeeld volksgezondheid

De afvalwaterzuivering in Lisse is extra groot uitgevoerd om waterkwaliteitsproblemen te voorkomen. Destijds in 1992 een moderne doelmatige oplossing; het eerste afvalwaterakkoord binnen Rijnlandse grenzen.

In de toekomst is de extra zuiveringscapaciteit waarschijnlijk niet meer nodig omdat met slimme rioolvervangingen afvalwater en hemelwater worden ontvlochten. De vervuiling uit het afvalwaterriool neemt af en het schone afgekoppelde hemelwater draagt bij aan de waterkwaliteit. Bij renovatie/vervanging kan worden volstaan met minder hydraulische verwerkingscapaciteit, waardoor indicatief € 2-3 miljoen bespaard kan worden.

Voorbeeld Droge Voeten

Bedrijventerrein Jagtlust ligt op de overgang van boezemgebied naar polder. Het watersysteem van de polder is echter qua berging en afvoer niet ontworpen om een (te) groot deel van de riolering uit het boezemgebied van Sassenheim af te voeren. Hierdoor ontstaan snel peilstijgingen en water op straat in Jagtlust.

De integrale aanpak van wateroverlast door de gemeente Teylingen en Rijnland, is een goed voorbeeld van samenwerking en levert naast goede maatregelen ook kostenbesparing van € 500.000,- op. Dit voorbeeld was aanleiding voor een artikel in de vakbladen (zie Bijlage 4)

Voorbeeld Leefomgeving

Water kan de leefomgeving verrijken, in sommige gevallen kan een riooloverstort dit echter verstoren. Met de nieuwe procedure "smalle waterkwaliteitsspoor" wordt gezamenlijk gezocht naar een logische oplossing of verbeteringen.

In Rijnsburg bleek het frequenter doorspuiten van een lange duiker de oplossing. In Noordwijkerhout werd een probleem overstort aangepakt door bij renovatie van een bestaande woonwijk de wegverharding af te koppelen van het afvalwaterriool.

In Noordwijk vonden we de oplossing door in een nieuwe woonwijk extra rioolcapaciteit te realiseren. Hiermee werden extra investeringen in de vorm van de aanleg van bergbezinkbassins voorkomen; een indicatieve besparing van ca. € 500.000,-.