

**RIOLERINGSATLAS: GEMEENTEN INVESTEREN VOLDOENDE IN RIOOL**

# Rioolrechten verdubbelen opnieuw komend decennium

Binnenkort is 99,3 procent van alle Nederlandse huishoudens aangesloten op het riool. Dat betekent dat 45.000 huishoudens dan niet zijn aangesloten, hiervan krijgt het grootste gedeelte een eigen zuivering (IBA). Verder telt Nederland ruim 80.000 kilometer vrijvervalriolering en 20.000 kilometer druk- en persleiding, méér dan was aangenomen. De technische kwaliteit van de rioleringen is goed, en dat zal zo blijven als de gemeenten hun voorgenomen investeringen daadwerkelijk realiseren. Dat leidt wel tot een verdubbeling van het rioolrecht, volgens Stichting RIONED. Dat en nog veel meer blijkt uit de Rioleringsatlas van Nederland, die staatssecretaris Van Geel op 31 augustus ontving.

De Rioleringsatlas is een initiatief van Stichting RIONED, die de informatie heeft verkregen door onderzoek bij de gemeenten. Ruim driekwart van alle gemeenten, waar in totaal 84 procent van alle bewoners van Nederland wonen, heeft meegewerkt aan het onderzoek. Ook alle waterschappen werkten mee. Het doel van de atlas is een overzicht te geven van de stand van zaken rond de riolering in Nederland in kwantitatief opzicht, maar ook de menskracht en de financiering. Tegelijk met de atlas verscheen 'Riool in Cijfers' editie 2005-2006. De Rioleringsatlas bevat een verdieping van deze cijfers.

In kwantitatief opzicht zijn de cijfers indrukwekkend: per inwoner heeft Nederland 6,7 meter openbaar riool en binnenkort 100 liter bergbezinkvoorziening. In de grond ligt 100.000 kilometer riolering met een totale vervangingswaarde van 58 miljard euro. De jaarlijkse kosten daarvoor bedragen 1,1 miljard euro, die voor 87 procent via het

rioolrecht opgebracht worden. De kwaliteit van deze riolering is goed. Dat zal zo blijven als de gemeenten de komende jaren de voorgenomen drie miljard euro voor vervanging en renovatie daadwerkelijk investeren. Lokaal zijn wel vervangingsachterstanden te vinden. Door de leeftijdsopbouw van het rioolstelsel zullen na 2010 de kosten om het riool op orde te houden, aanzienlijk stijgen. De afgelopen tien jaar is het rioolrecht verdubbeld, RIONED verwacht voor de komende tien jaar opnieuw een verdubbeling.

Het aantal riooloverstorten is aanzienlijk gedaald, van 710 in 2000 tot 16 in 2005 tot nu toe. Ook de scheiding van afval- en regenwater zet door. In 2010 zullen de gemeenten tien procent van de gemengde riolering gescheiden hebben. Dit is conform het beleid, maar de kosten zijn hoog. Als de gemeenten de helft van hun gemengde systemen gaan ombouwen, is 20 miljard euro nodig. Daardoor kunnen de jaarlijks beno-

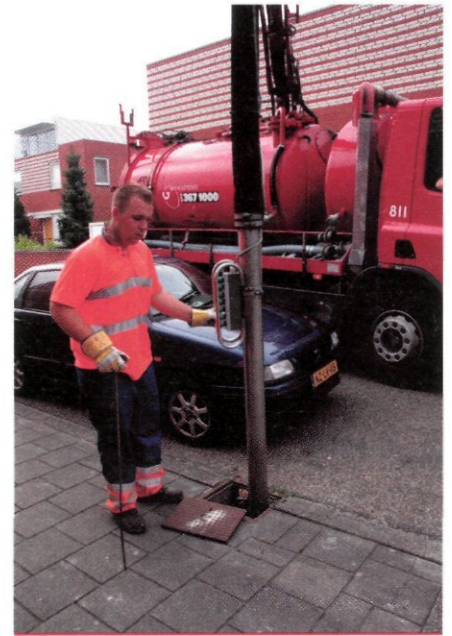


Foto: Herman Wannigen.

digde kosten nog eens met twee miljard euro toenemen.

Al deze investeringen gaan ook gepaard met extra beheer en handhaving. Voorzieningen om regenwater in de ondergrond te infiltreren, zijn complex en vragen meer aandacht. Om te voorkomen dat bewoners vuil water via het regenwaterriool lozen, moeten de gemeenten (strenger) handhaven.

Voor de gemeenten is sowieso meer werk aan de riolering weggelegd. Door de implementatie van de Kaderrichtlijn Water moeten gemeenten ook meewerken aan de kwaliteit van het oppervlaktewater. Daarnaast moeten ze samen met waterschappen en bewoners grondwaterproblemen gaan oplossen. Tenslotte moeten gemeenten in het kader van het Nationaal Bestuursakkoord Water aan de slag om wateroverlast in de toekomst te voorkomen. De benodigde kosten en maatregelen op deze punten zijn nog niet bekend.

Een laatste punt dat Stichting RIONED signaleert, is dat de gemeenten kampen met een onderbezetting voor het rioolbeheer. In de binnendienst zijn 1600 formatieplaatsen nodig, maar daarvan zijn slechts 1350 plaatsen ingevuld. De gevolgen van deze onderbezetting zijn al te merken in bijvoorbeeld het gegevensbeheer. Door de nieuwe taken die op de gemeente als rioleringsbeheerder afkomen, zal deze onderbezetting nog nijpender worden. ■

De Rioleringsatlas is verkrijgbaar via de Stichting RIONED. Begunstigers betalen 20 euro, anderen moeten 45 euro betalen. De compacte weergave 'Riool in Cijfers' is gratis digitaal verkrijgbaar ([www.riool.net](http://www.riool.net)).

Voor meer informatie: (0318) 63 11 11.

## Aanpak riooloverstorten op strand

De provincie Noord-Holland, de gemeenten Beverwijk en Bergen, Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier zeggen de riooloverstorten op de stranden van Egmond aan Zee en Wijk aan Zee daadwerkelijk te willen gaan aanpakken.

Bij hevige regenval stroomt in zowel Bergen aan Zee als Wijk aan Zee rioolwater het strand op en de Noordzee in. Voor deze riooloverstorten is een vergunning van Rijkswaterstaat nodig. In 2004 weigerde Rijkswaterstaat de toen aflopende vergunning te verlengen. De gemeente Bergen ging daartegen in beroep bij de Raad van State, met succes. Het gevolg is dat rioolwater op de stranden geloosd blijft worden bij hevige regenval.

Om aan deze situatie een eind te maken, willen de partijen de komende maanden alternatieven voor de overstorten zoeken. Eind dit jaar moet een concreet voorstel op tafel liggen, waarover de betrokken gemeenteraden dan een besluit moeten nemen.