

Prestaties en kwaliteit riolering

Een groot aantal gemeenten heeft in 2016 gegevens aangeleverd voor de derde editie van de Benchmark rioleringszorg. Dit onderzoek van Stichting RIONED geeft inzicht in het functioneren, het presteren en de financiën van de riolering in ons land. Conclusie: de riolering in Nederland is op orde. Alle woningen zijn aangesloten of hebben een eigen zuivering en er is geen vervangingsachterstand. Tegelijk zijn er opgaven voor de toekomst. Een overzicht op hoofdlijnen.

Riolering nu en straks

De gemeenten zorgen goed voor de riolering. Tegelijk zijn er opgaven voor de toekomst:

- Op 150.000 km openbare riolering is 99,5% van alle panden aangesloten, 0,4% heeft een individuele zuivering.
- Jaarlijks wordt 1% van de vrijvervalriolering vervangen, gerenoveerd of verbeterd.
- Toekomst: De vernieuwing zal in de toekomst wat toenemen, omdat veel riolen nog relatief jong zijn.
- Slechts 0,06% van de overstorten vormt een potentieel gezondheidsrisico.
- Toekomst: Door toenemende regen is het gezondheidsrisico van afvalwater op straat een aandachtspunt.
- De uitstoot uit de riolering naar het milieu verschilt per stof, maar is zeer klein in verhouding tot andere bronnen.
- Er waren in 2015 9.300 gevallen van regenwateroverlast in of vanuit de openbare ruimte. 64% van de gemeenten neemt maatregelen om de overlast te beperken.
- Toekomst: Door toename van hoosbuien is extra waterberging in het groen en op wegen nodig, zowel op gemeentelijke als particuliere grond. Meer afvoer creëren is vaak niet voldoende of te duur. Doel is: schade voorkomen door water dat van de straat gebouwen inloopt of hoofdwegen blokkeert. Het motto is: water op straat hoort bij het nieuwe klimaat.
- 38% van de gemeenten neemt maatregelen tegen grondwateroverlast.
- Toekomst: Er is aanvullend beleid nodig om met bodemdaling om te gaan en funderingsschade tegen te gaan.
- De totale kosten stijgen met de inflatie. In 2015 besteedden de gemeenten gezamenlijk ongeveer € 650 miljoen aan vervanging, verbetering en (uit de rioolheffing gefinancierde) nieuwaanleg.
- Toekomst: De rioolheffing zal stijgen, omdat de vernieuwing wat zal toenemen. Gemeenten betalen de aanleg meestal uit de grondverkoop en de vernieuwing uit de rioolheffing.
- De riolering is gemiddeld slechts 27 seconden per aansluiting per jaar niet beschikbaar. Burgers waarderen de riolering met een rapportcijfer 8.

Gegevens voor en van gemeenten

Voor dit onderzoek hebben 281 van de 390 gemeenten gegevens aangeleverd. Lees meer in de ruim geïllustreerde en toegankelijk geschreven publicatie [Het nut van stedelijk waterbeheer](#).