

Kennis over klimaatverandering van Stichting RIONED

VOOR DE PROFESSIONAL

[Klimaatverandering, hevige buien en riolering](#)

Visie van de vakwereld op het tegengaan van de gevolgen van zware buien. Uit 2007 en onverminderd actueel.

[Gemeentelijke aanpak regenwateroverlast](#)

Landelijk onderzoek over de gemeentelijke inspanningen. Gemeenten investeerden in 2014 240 mln in maatregelen geheel of gedeeltelijk gericht op tegengaan regenwateroverlast.

[Stedelijke Wateropgave; Vergelijking normen voor water op straat en inundatie](#)

Waarom en hoe het stedelijk en het regionale watersysteem methodisch verschillend worden benaderd en hoe de interactie tussen deze systemen plaatsvindt.

[Ervaringen met regenwateroverlast in bebouwd gebied](#)

Omvattende publicatie uit 2015 over de stand van zaken bij de analyse en aanpak van regenwateroverlast.

[Regenwatersystemen op de testbank](#)

Vergelijking van de werking van verschillende soorten regenwatersystemen bij extreme buien voor water op straat en wateroverlast.

[Leidraad riolering: module C2150 Water op straat](#)

Kader om onderscheid te maken tussen normale (reguliere) en extreme omstandigheden. Biedt ook een systematiek om de voor wateroverlast kwetsbare plekken te analyseren.

[Groene daken nader beschouwd](#)

Een brochure over de opbouw en de effecten van begroeide daken onder meer voor de stedelijke waterhuishouding.

[De riolering op straat](#)

Publicatie over het gebruik van maaiveldhoogtekaarten voor simulaties van regenwateroverlast in bebouwd gebied.

[RainTools \(in ontwikkeling\)](#)

Een gereedschapskist met rekentools om het functioneren van kleinschalige regenwatersystemen zoals een infiltratievoorziening, een tunnel, een perceel en een wijk te kunnen simuleren onder reguliere en extreme omstandigheden.

[Impacttest extreme buien \(in ontwikkeling\)](#)

Een test om impact van extreme buien op het stedelijke en landelijke gebied zo realistisch mogelijk te kunnen bepalen, met een bijzondere aandacht voor de ruimtelijke verdeling van extreme buien.

[Ontwerptool klimaatbestendige openbare ruimte \(in ontwikkeling\)](#)

Ontwikkeling in RainTools om een samenhangend pakket van maatregelen in de openbare ruimte op wijkniveau te toetsen op het functioneren bij extreme buien.

[Gemeentelijke aansprakelijkheid bij wateroverlast, wetgeving, rechtspraak en praktijkvoorbeelden](#)

Deze publicatie gaat aan de hand van wetgeving en rechtspraak in op de verantwoordelijkheden en zorgplichten van de gemeente als riool- en wegbeheerder.

Thema Extreme buien op www.riool.net, website van Stichting RIONED
Meer informatie en praktijkvoorbeelden.

Artikelen in RIONEDnieuws en webinars op www.riool.net

- [Nieuwe \(klimaat\) neerslagreeksen voor waterbeheer toegelicht](#)
- [Anticiperen op regenwateroverlast door extreme buien](#)
- [Webinar regenwater op eigen terrein](#)

VOOR HET BREDE PUBLIEK

[Video-animaties](#)

1. Water op straat na hevige regenval
2. Hoe hou ik het regenwater buiten de deur?

[Publieksbrochures](#)

1. *Het regent, het regent.* Over regen, klimaat, rioolstelsels en water op straat.
2. *Regenwater. Gebruik het in de tuin.* Waarom het leuk en goed is om regenwater in de tuin te laten.

www.riool.info

Website voor het brede publiek. Ook over hoosbuien en de werking van de riolering. Het regenwaterspel geeft bezoekers inzicht in maatregelen en hun effecten.

VOOR RAADSLEDEN EN WATERSCHAPSBESTUURDERS

www.rioolenraad.nl

Website speciaal voor raadsleden over bestuurlijke vraagstukken bij stedelijk waterbeheer.

[Informatiebladen voor bestuurders](#)

1. Klimaat, buien en riolering
2. Afkoppelen van regenwater
3. Grondwaterproblemen
4. De openbare ruimte en het riool; een geïntegreerd systeem

Stichting
RIONED

vakinformatie

www.riool.net

publieksinformatie

www.riool.info

e-mail

info@rioned.org

telefoon

0318 63 11 11