

Zwolle, juni 2017

Zware regen: 60 tot 80 mm per uur in 12 uur tijd. De gemeente besluit de Nattevoetenkaart in de lucht te brengen via de (sociale) media: "Meld het wanneer je huis of straat onderloopt en zet je foto of filmpje op de Nattevoetenkaart". Meer dan 70 inwoners gaven hier gehoor aan en boden daarmee de gemeente een beter inzicht in de probleemlocaties in de stad.

Natte voeten en wateroverlast in kaart

Het stedelijk gebied van Zwolle ligt laag, in een delta. Dat maakt het gebied kwetsbaar voor weersextremen die zich door klimaatverandering steeds vaker voordoen. In 2016 stroomde de centrumring van Zwolle onder water als gevolg van extreme plensbuien. En op woensdag, 28 juni 2017 werd Zwolle opnieuw getroffen door lokale stortbuien van 60 tot 80 mm per uur in een heel kort tijdsbestek.

Om de gevolgen van zware regen op kwetsbare plekken in de stad beter te begrijpen, lanceerde de gemeente samen met het waterschap Drents Overijsselse Delta een online geoportaal: de "Nattevoetenkaart". Inwoners en bedrijven die wateroverlast ervoeren, konden dat op de kaart rapporteren. De Nattevoetenkaart haalde zelfs het 8-uur journaal.



Meer informatie
over de
'Nattevoetenkaart'




Data verzamelen

Zowel gemeente als waterschap waren op zoek naar plekken in Zwolle waar water op straat blijft liggen of waar het zelfs de huizen of bedrijfspanden inloopt. Met behulp van crowdsourcing door een grote groep individuele inwoners werden de data verzameld.

De verzamelde data hebben geholpen bij het benaderen van inwoners en bedrijven die door wateroverlast getroffen waren. Zij konden vervolgens geadviseerd worden door de overheden hoe zij hun woning en bedrijfspanden klimaatproof konden maken. De data hebben ook geholpen om de

kwetsbare plekken in de stad voor zware regenval beter in beeld te krijgen. En tot slot konden de modelmatige berekeningen en stresstesten met de realtime data worden gevalideerd.

Nieuwsgierig? Meer info:

Check de 'Nattevoetenkaart' online:
 <https://bit.ly/2xUaeZA>



Onze Delta, het Verhaal van Samenwerking

Zwolle



Meer informatie:

 climatecampus@gmail.com

 www.climate-campus.nl

 @ClimateCampus

 ClimateCampus

