

Factsheet wateroverlast gemeentehuis Ooststellingwerf

Inleiding

In oktober 2018 heeft het bedrijf TAUW een water overlast kaart (WOLK-kaart) opgesteld voor de gemeente Ooststellingwerf. Aan de hand van de kaart zijn er voor diverse locaties factsheets opgesteld. Deze factsheets geven een indruk bij de overlastsituatie binnen een gemeente bij een bui T=100, 60mm neerslag in een uur.

Op de volgende pagina ziet u – als voorbeeld – de factsheet die betrekking heeft op het gemeentehuis van Ooststellingwerf.

Toelichting op de factsheet

De factsheet heeft vier afbeeldingen. Deze afbeeldingen tonen (afgebeeld van onder naar boven links naar rechts):

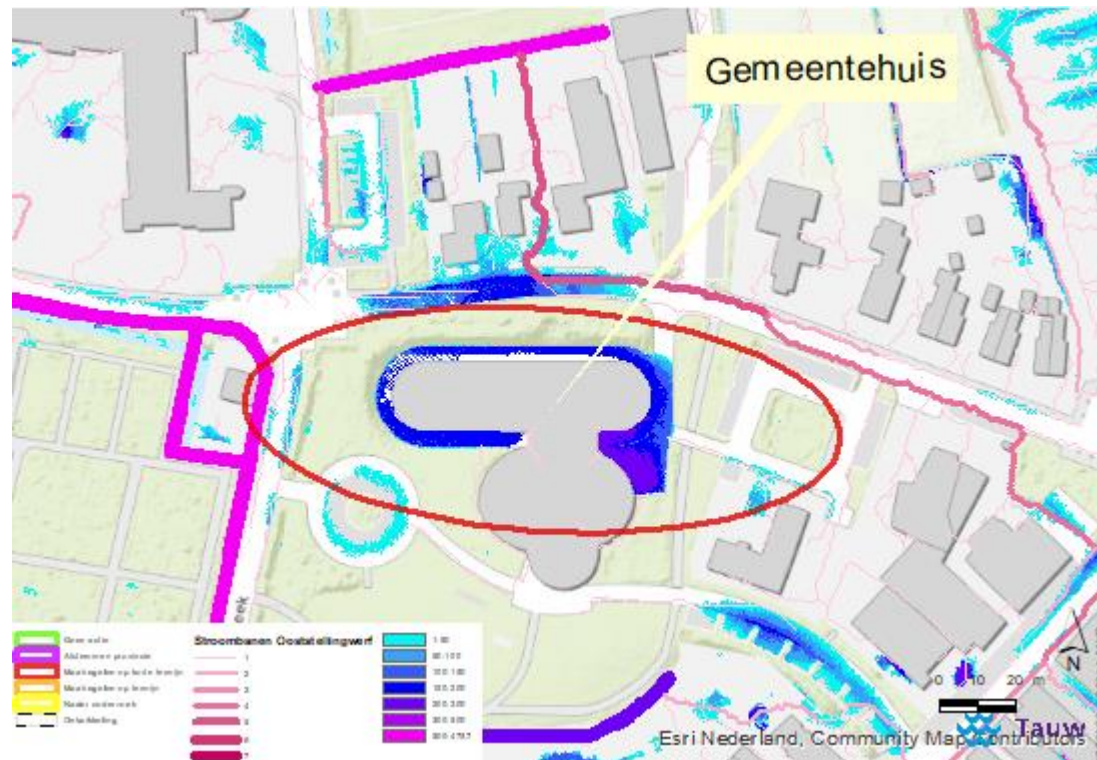
1. De WOLK-kaart:
De water overlast kaart met daarin de berekende overlastsituatie voor een bui van T=100, 60 mm neerslag in een uur. In de kaart zijn zowel de stroombanen als de inundaties te zien. Verder zijn de geplande ontwikkelingen voor de locatie ook opgenomen in de kaart.
2. Een luchtfoto:
De luchtfoto uit 2017 voor de locatie.
3. Maaiveldhoogte:
De hoogte van het maaiveld afkomstig uit de meest recente algemene hoogtekartaat Nederland (AHN). Voor de gemeente Ooststellingwerf is de AHN3 uit 2014 gebruikt.
4. De waterhuishouding en riolering:
In deze kaart staan de rioolgegevens van de gemeente verdeeld onder: vrij verval, mechanische leiding en drainage, de rioolputten en rioolgemaal. Verder zijn hier de waterhuishoudingsgegevens van het waterschap toegevoegd: Stuwen, duikers en peilgebieden.

Verder bevat de factsheet:

- Een korte beschrijving van de locatie
- Enkele foto's van de locatie
- De toekomstige plannen voor het gebied
- Maatregelen om de wateroverlast te verminderen en/of voorkomen

Factsheet wateroverlast: Oosterwolde, Gemeentehuis

WOLK-Kaart 60 mm in 1 uur



Het gemeentehuis van Ooststellingwerf is gevestigd in het noorden van de kern Oosterwolde. Bij een flinke bui bestaat het risico dat de parkeerkelder van de gemeente vol loopt. Tot heden zijn er geen wateroverlast situaties bekend bij de gemeente. Overlast zoals weergegeven in de stresstest is niet acceptabel.



Figuur 1 gemeentehuis Ooststellingwerf



Figuur 2 parkeerterrein gemeentehuis

Plannen voor het gebied

De voortuin van de gemeente wordt heringericht.

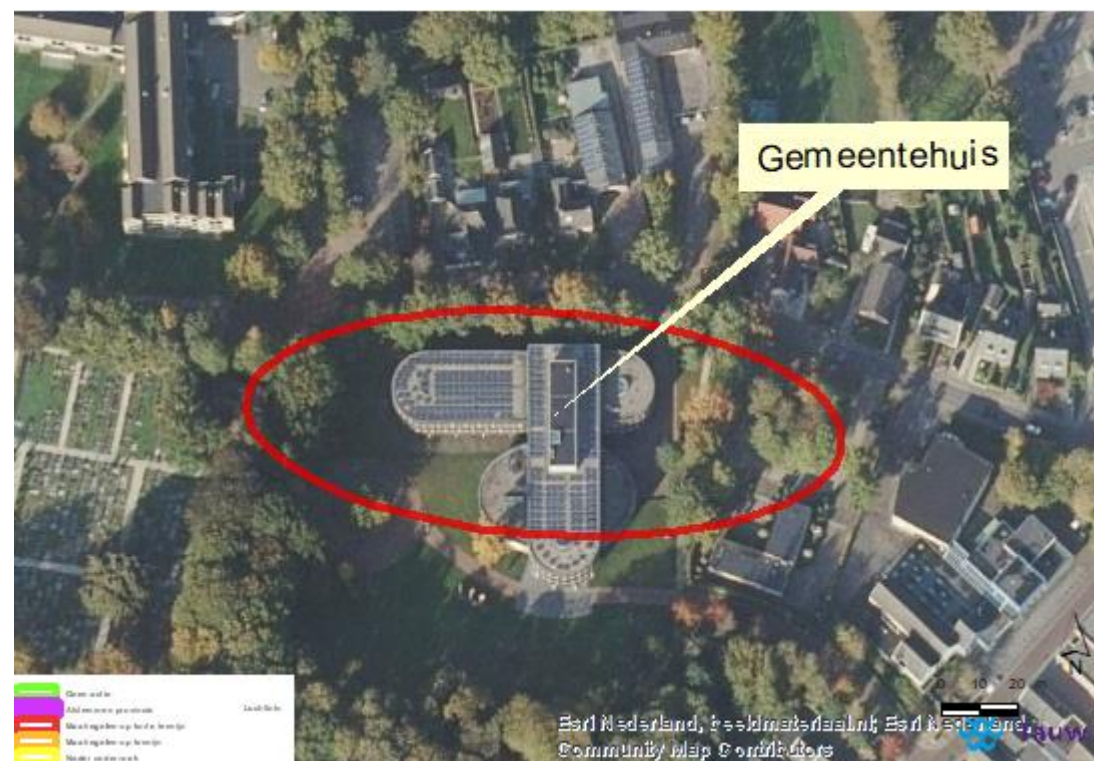
Indicatie maatregelen

- Preventieve maatregel drempel voor toegang parkeerkelder
- Voorkomen toestroming door plaatsen barrières
- Parkeerterrein naast de gemeente verlagen en/of verharding vervangen met grasbeton stenen

Maaiveldhoogte (AHN3 2014)



Luchtfoto Gemeentehuis



Waterhuishouding en riolering

