

Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid voor groeireductie van gras door verdroging

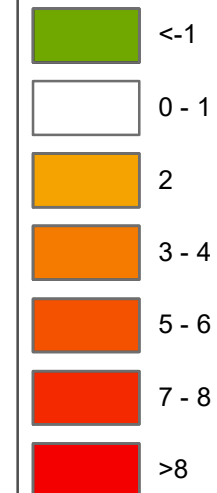
Gemeente Dongen

Legenda

 BRP gewaspercelen 2018

Droogte - Verschil huidig vs Wh-klimaat

% (toe-/afname)



Toelichting:

Door de klimaatverandering zullen (langere) perioden van droogte vaker voorkomen. Wanneer er langere tijd geen neerslag valt, zijn gewassen afhankelijk van vochtlevering uit het grondwater door capillaire nalevering. De mate van capillaire nalevering verschilt per grondsoort en het effect per gewastype. Dit kaartbeeld geeft inzicht in toe- of afname in gewasderving die zal voorkomen in het toekomstig klimaat (Wh-scenario; KNMI, 2015) en kwetsbaar zijn voor groeivertraging als gevolg van droogte. Voor de analyse is gebruik gemaakt van:

- eigenschappen van bodem (BOFEK 2012)
- gewastype gras (Waterwijzer landbouw)
- grondwaterkarakteristieken (GLG/GHG)
- weerdata KMNI-weerstation (De Bilt)

Opdrachtgever: Gemeente Dongen

 **ARCADIS** Design & Consultancy for natural and built assets

Datum: 07-Nov-19 C03131.000034

Schaal (A3): 1:30,000

0 500 1,000
Meters



TH

