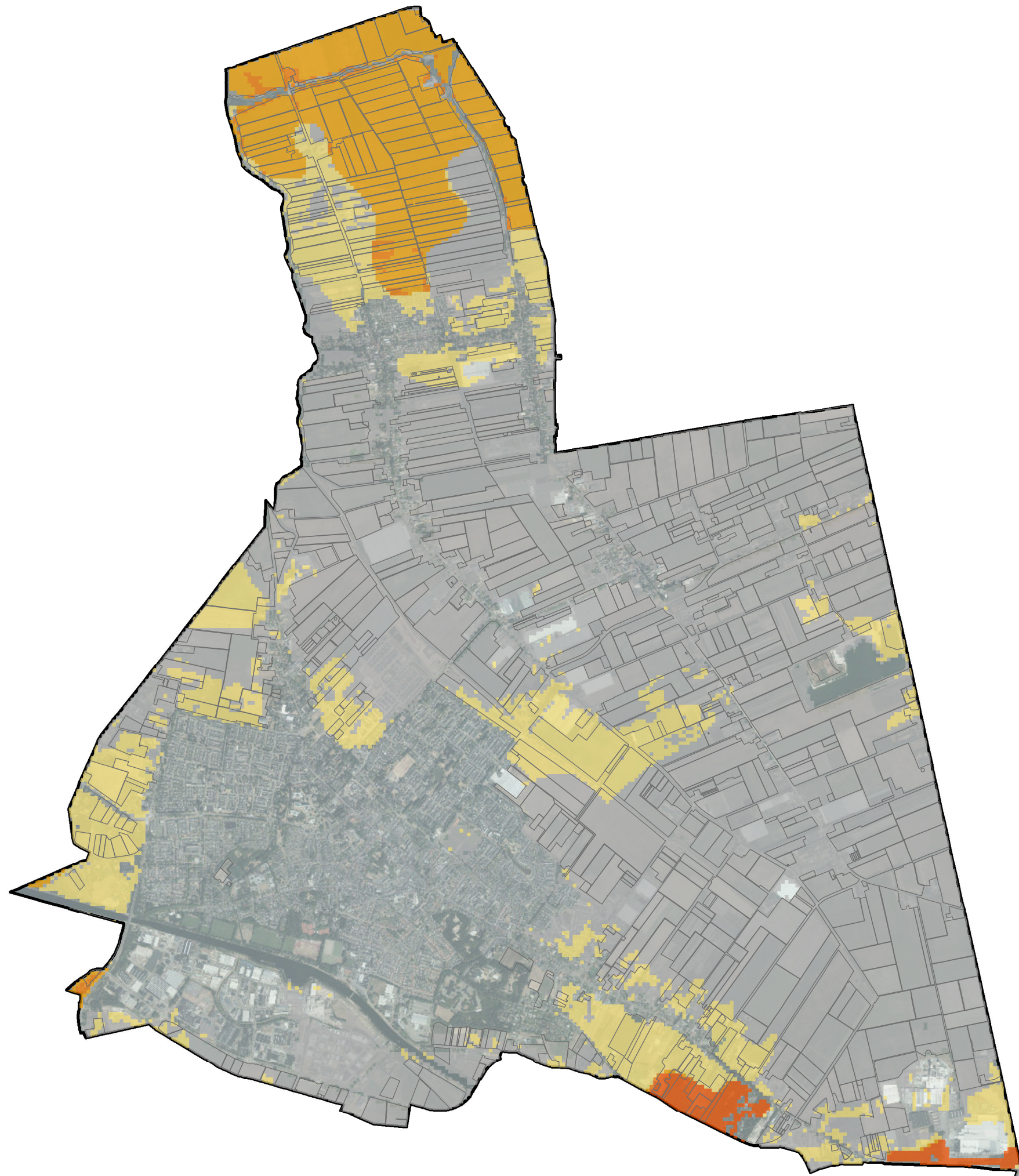




Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid voor groeireductie van gras door verdroging

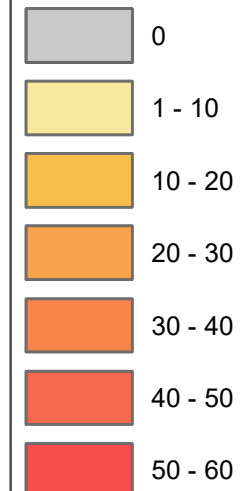
Gemeente Dongen

Legenda

 BRP gewaspercelen 2018

Gewasderving door droogte - Huidig klimaat

%



Toelichting:

Wanneer er langere tijd geen neerslag valt is vegetatie afhankelijk van vochtlevering uit het grondwater door capillaire nalevering. De mate van capillaire nalevering verschilt per grondsoort.

Dit kaartbeeld geeft inzicht in welke gebieden gras kwetsbaar is voor groeivertraging als gevolg van droogte.

Voor de analyse is gebruik gemaakt van:

- eigenschappen van bodem
- eigenschappen van gras
- grondwaterstanden

Voor de eigenschappen van de bodem en gras is gebruik gemaakt van een studie van Alterra Wagening UR (Alterra-rapport 2387).

De grondwaterstand die is meegenomen in de analyse betreft de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG). Voor het landelijk gebied zijn hiervoor de resultaten van de grondwatermodellen van het waterschap gebruikt. Voor het stedelijke gebied is deze grondwaterstand bepaald op basis van de beschikbare meetreeksen in het DINOloket.

Opdrachtgever: Gemeente Dongen



Datum: 07-Nov-19 C03131.000034

Schaal (A3): 1:30,000

0 500 1,000 Meters



TH