





### Legenda

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen

### Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

-  Lage kwetsbaarheid
-  Kwetsbaar

### Toelichting:

Om inzichtelijk te maken welke gebieden gevoelig zijn voor verdroging van vegetatie, is gebruik gemaakt van zowel grondsoort, maaiveldhoogte en grondwaterstand. Vegetatie is afhankelijk van de aanlevering van vocht uit neerslag en/of grondwater. Wanneer er geen neerslag valt in droge perioden is vegetatie afhankelijk van vochtlevering uit het grondwater door capillaire nalevering. De mate van capillaire nalevering verschilt per grondsoort, en wordt mede beïnvloed door de hoogte van de grondwaterstand.

Voor vegetatie zijn de eigenschappen (onder andere verdamping en worteldiepte) van gras als referentie genomen. Vegetatie op kleigronden met een grondwaterstand dieper dan 2 meter krijgt geen vocht meer toegediend vanuit het grondwater via capillaire nalevering. Locaties op kleigronden met grondwaterstanden dieper dan 2 meter onder maaiveld zijn als "verdrogingsrisico" aangemerkt. Locaties op zand- en veengronden krijgen dit label wanneer de grondwaterstand lager is dan 3 meter onder maaiveld.

## Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

Gemeente Bladel

Opdrachtgever: Gemeente Bladel



Datum: 29/01/2019

C03071.000281

Schaal (A3): 1:44,000

0 400 800 1200 1600 2000 m

