


Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging


Gemeente Heeze-Leende

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.

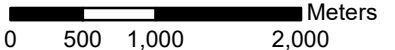
Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende

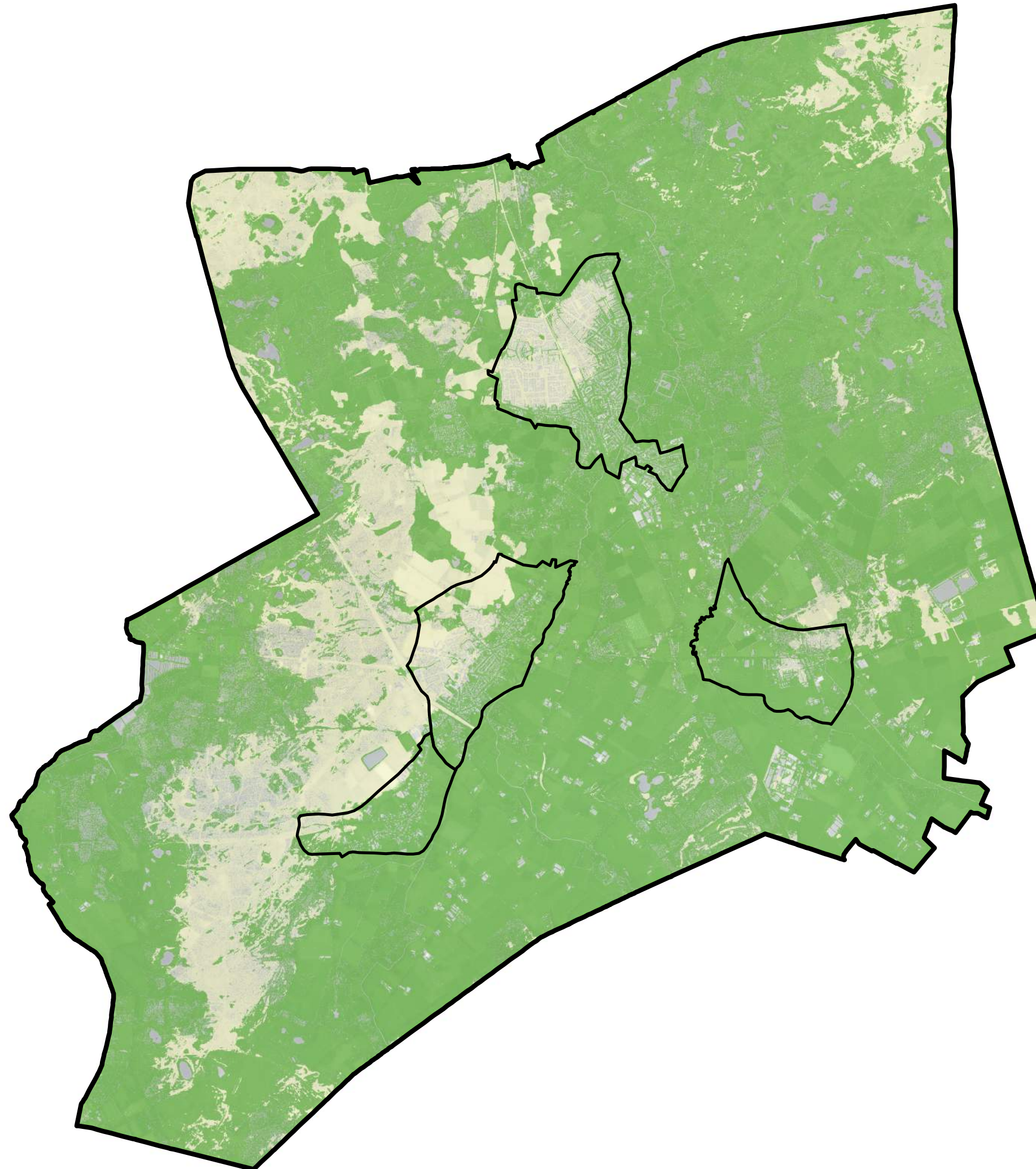
 **ARCADIS** Design & Consultancy
for natural and built assets

datum: 28/01/2019

C03071.000396

schaal (A3): 1:52,000

 Meters
0 500 1,000 2,000




Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging


Kern: Heeze

Legenda

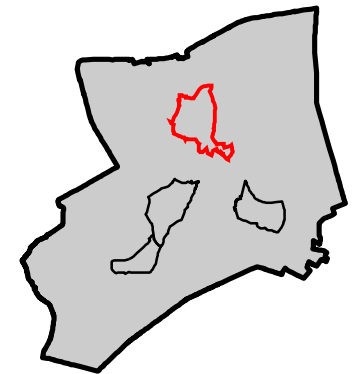
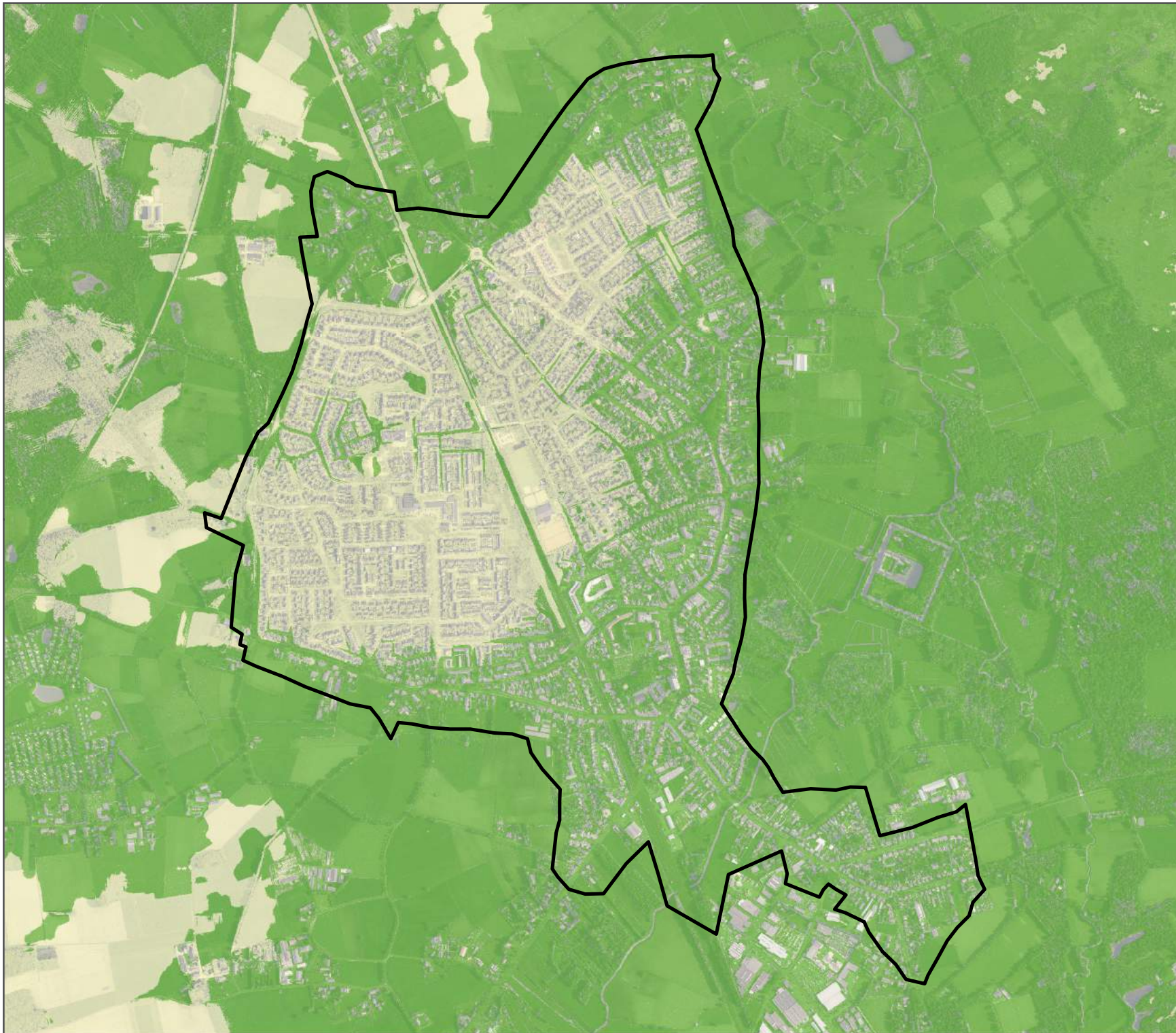
 Gemeentegrens

 Kerngrenzen

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

 Lage kwetsbaarheid

 Kwetsbaar



Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende

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

datum: 28/01/2019 C03071.000396

schaal (A4): 1:16,000

0 200 400 600 m




Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging


Kern: Leende

Legenda

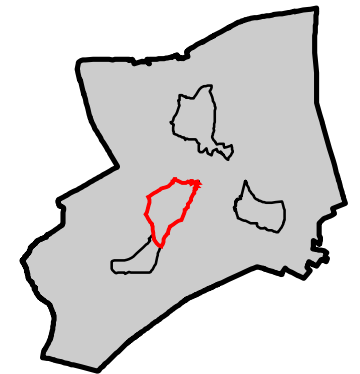
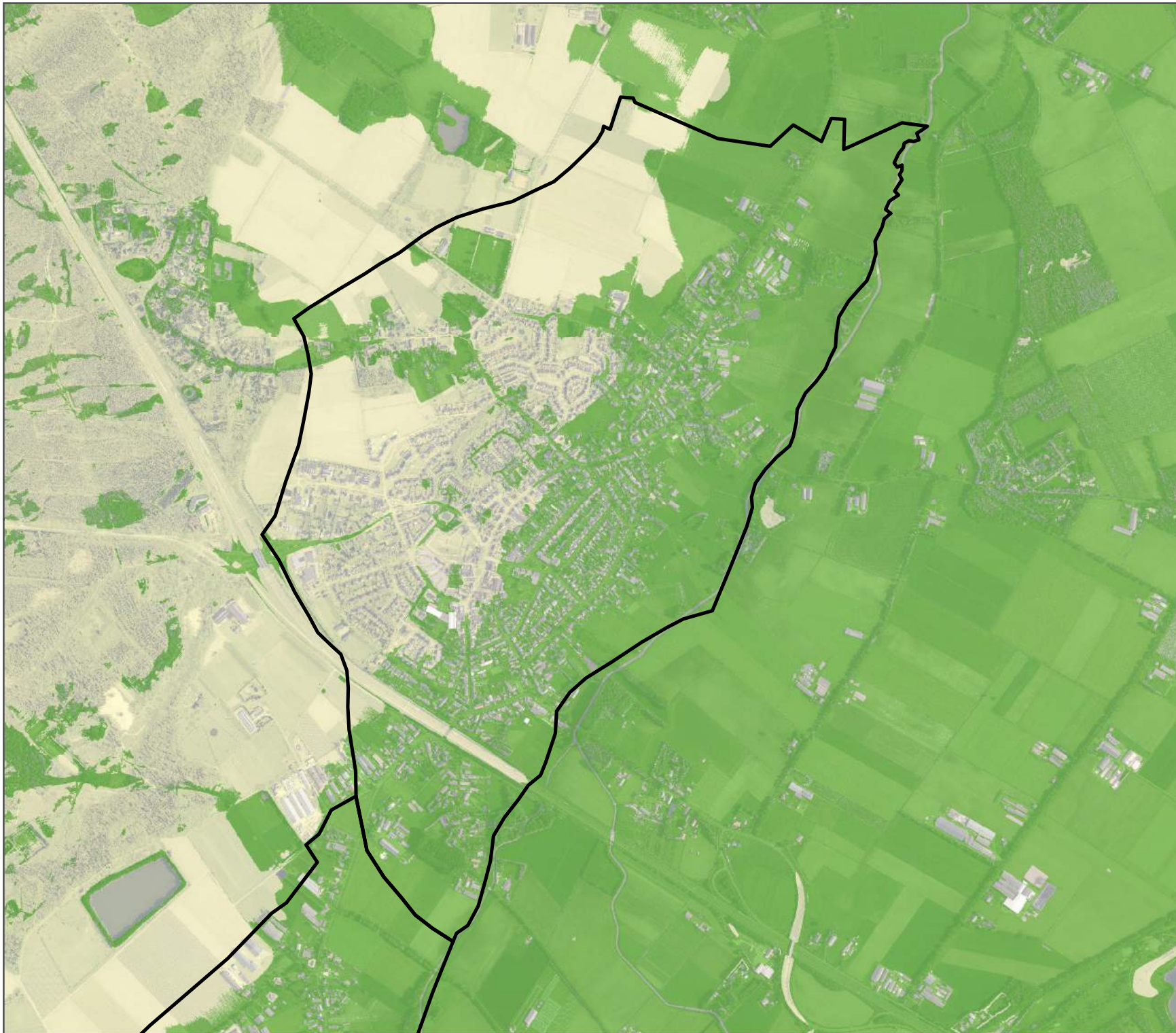
 Gemeentegrens

 Kerngrenzen

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

 Lage kwetsbaarheid

 Kwetsbaar



Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende

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

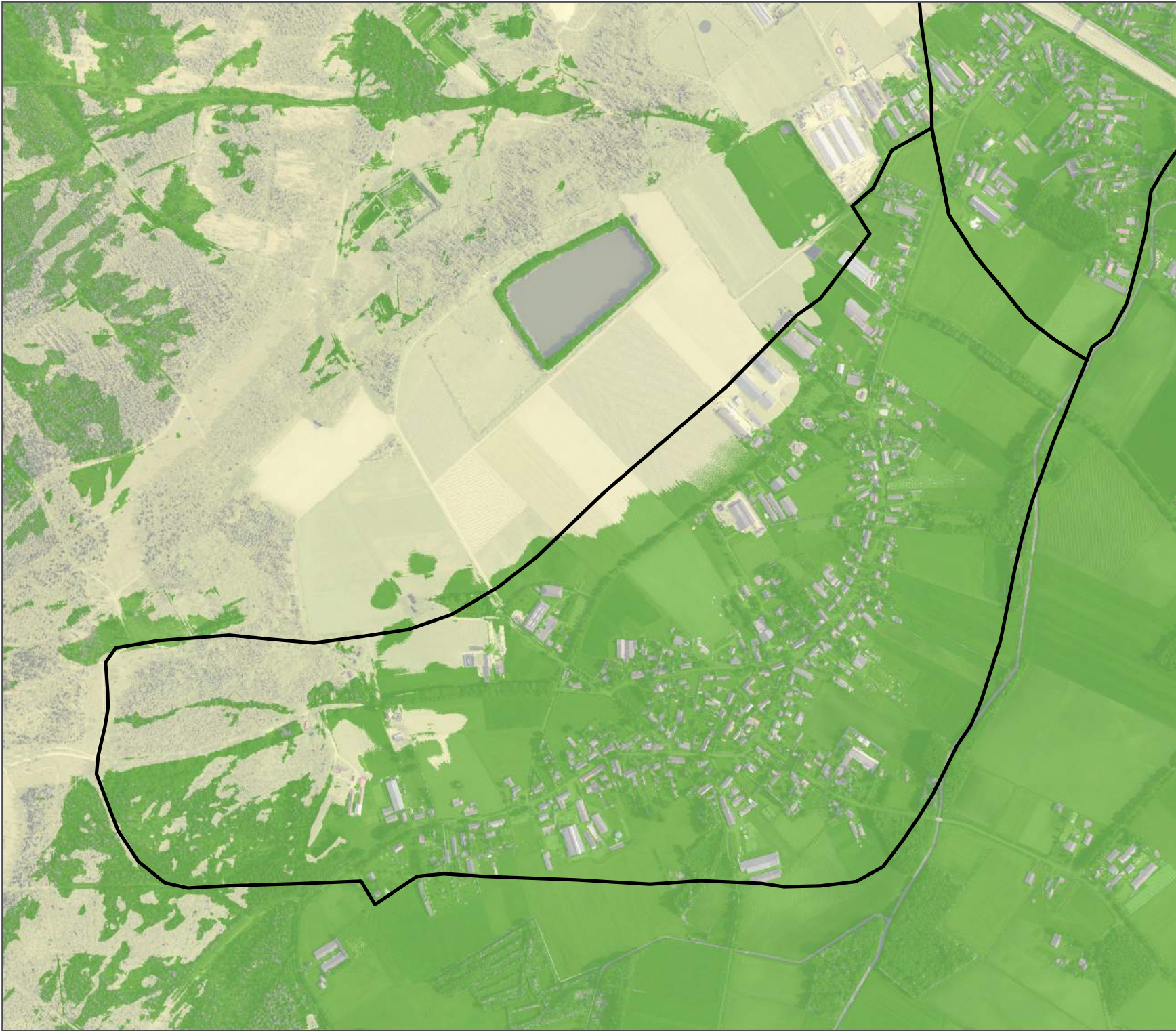
datum: 28/01/2019 C03071.000396

schaal (A4): 1:16,000

0 200 400 600 m



TH



Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

Kern: Leenderstrip

Legenda

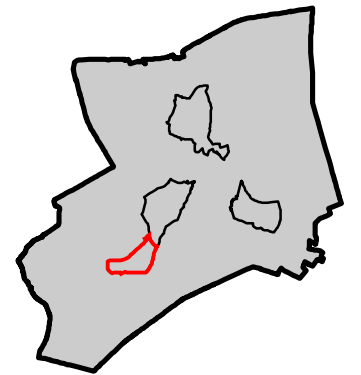
Gemeentegrens

Kerngrenzen

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

Lage kwetsbaarheid

Kwetsbaar



Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende



datum: 28/01/2019 C03071.000396

schaal (A4): 1:10,000




Klimaatstresstest

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging


Kern: Sterksel

Legenda

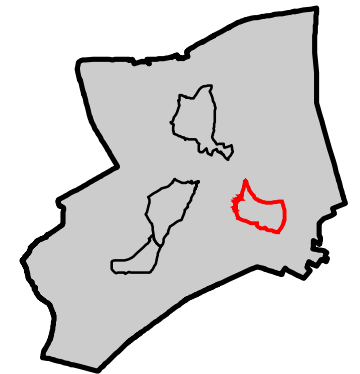
 Gemeentegrens

 Kerngrenzen

Kwetsbaarheid van vegetatie voor verdroging

 Lage kwetsbaarheid

 Kwetsbaar



Opdrachtgever: Gemeente Heeze-Leende

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

datum: 28/01/2019 C03071.000396

schaal (A4): 1:10,000

