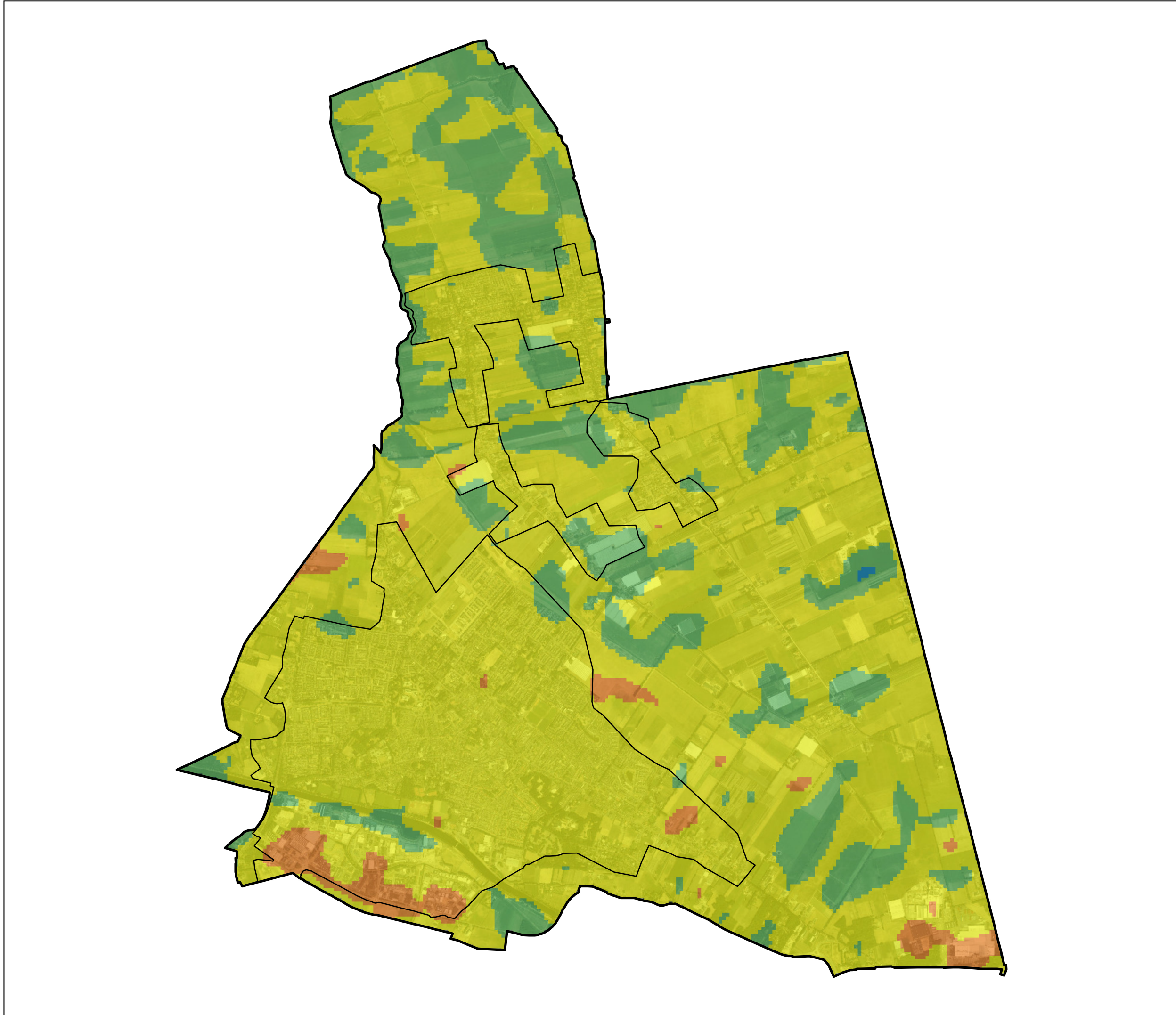




Klimaatstresstest

Hitte-analyse: Mate van hittestress
Gemeente Dongen

Mate van hittestress

	Comfortabel (18-23 °C)
	Lichte hittestress (23-29 °C)
	Matige hittestress (29-35 °C)
	Sterke hittestress (35-41 °C)
	Extreme hittestress (>41 °C)

Hittestress is de mate van hinder die wordt ondervonden door overmatige warmte. Dit kan leiden tot een verminderde arbeidsproductiviteit en verhoogde kans op overlijden

Hittestress is persoonsgebonden. De oppervlakte-temperatuur en luchttemperatuur zijn meetbaar, maar de gevoelstemperatuur is per persoon anders. Dit geldt ook voor de mate waarin mensen bestand zijn tegen uv-straling en luchtvochtigheid. De in de kaart weergegeven oppervlaktemperaturen hebben betrekking op de zogenoemde stralingstemperatuur van het oppervlak. Daarnaast is de door de mens ervaren temperatuur afhankelijk van de luchtvochtigheid, windsnelheid en temperratuur van de aangevoerde lucht.

opdrachtgever: Gemeente Dongen



Design & Consultancy
for natural and
built assets

datum: 07-Nov-19
schaal (A3): 1:30,000



N

C03131.000034



0 1 2 3 4 5 km