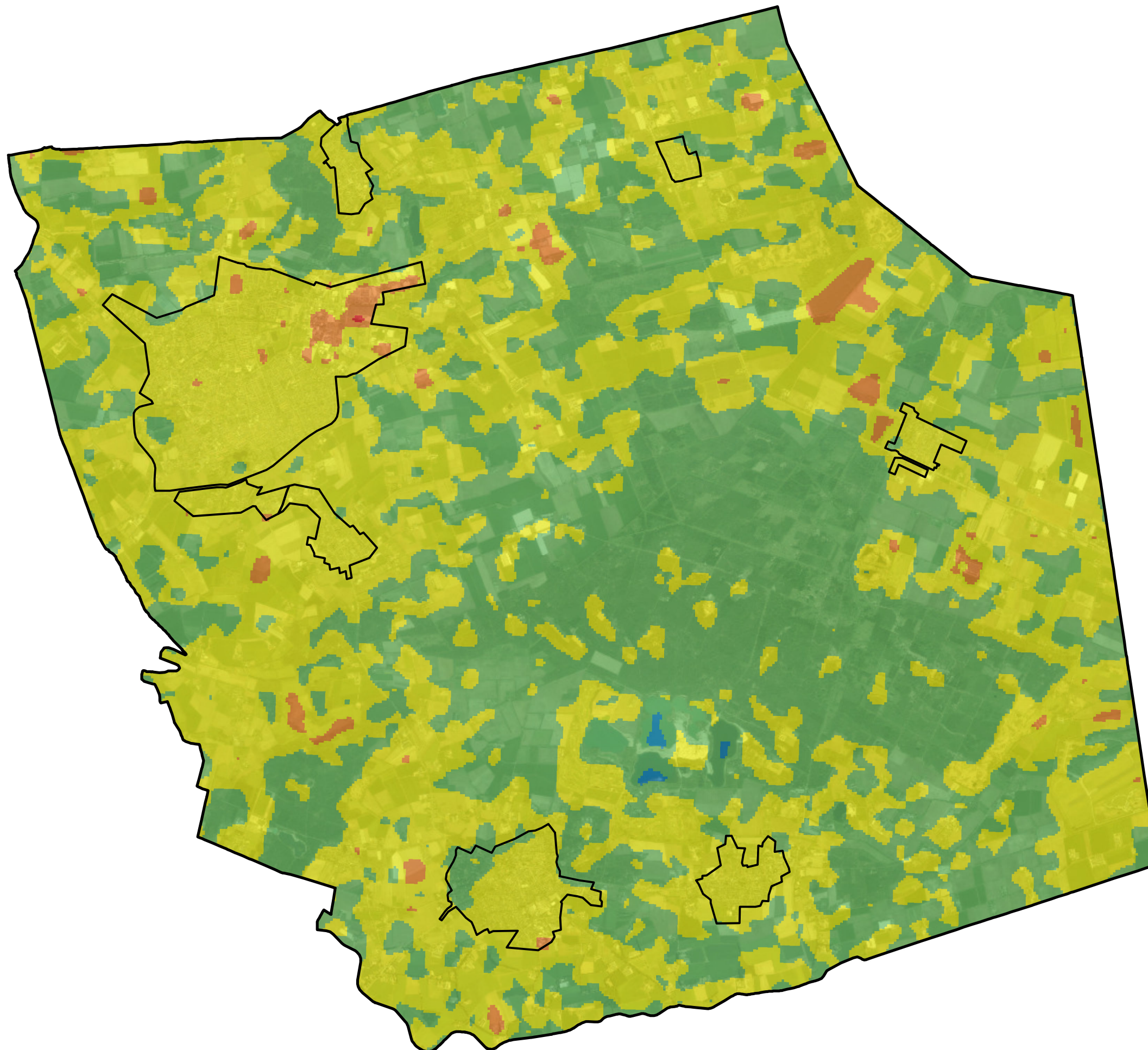



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress


Gemeente Gemert-Bakel  
Gemeente overzicht



 Gemeentegrens

 Kerngrenzen


## 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)

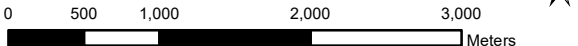
### Toelichting:

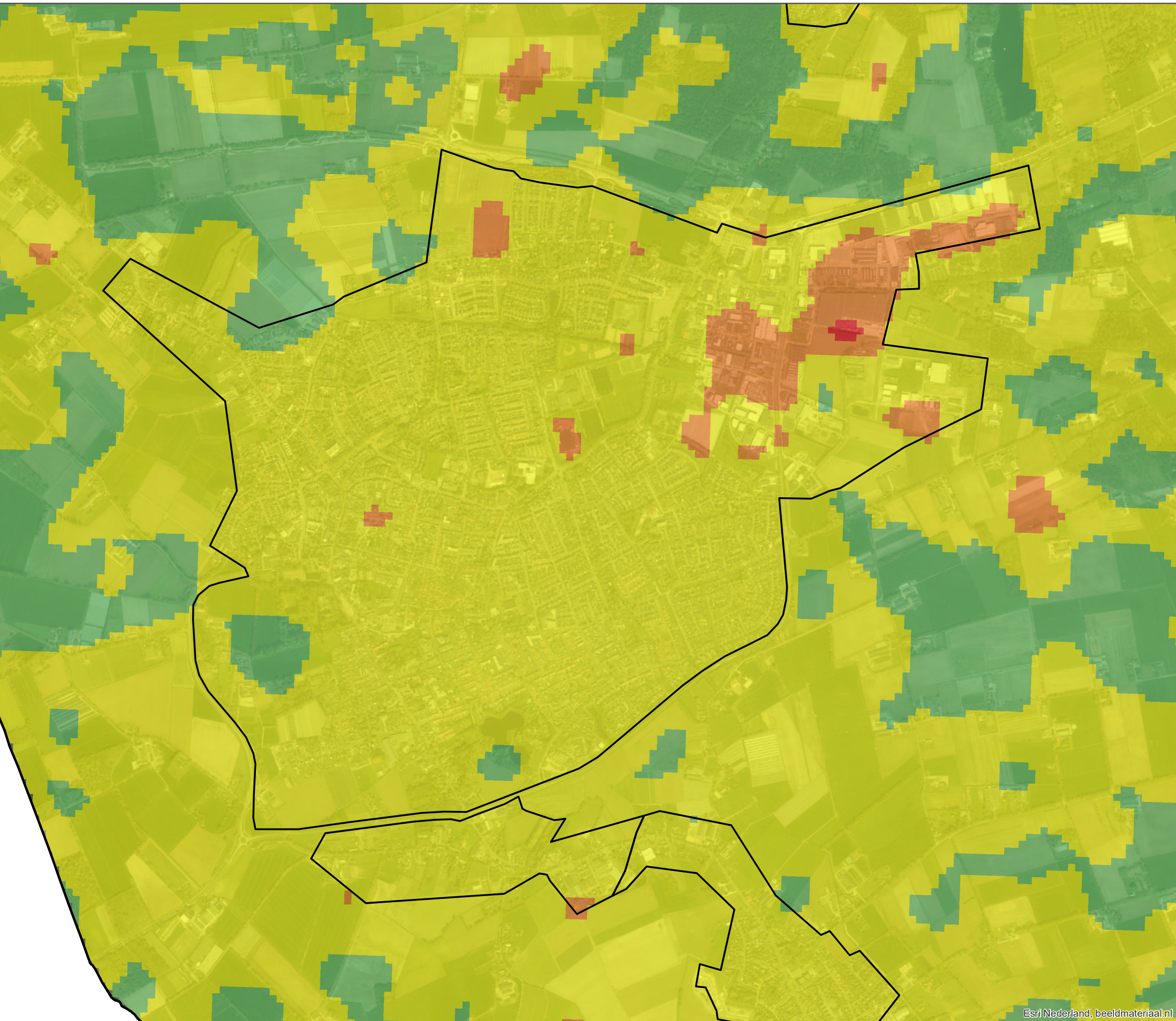
Hittestress is de mate van hinder die wordt ondervonden door overmatige warmte. Dit kan leiden tot een verminderde arbeidsproductiviteit en verhoogde kans op overlijden

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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



Datum: 29-Jan-20 C03131.000048  
Schaal (A3): 1:50,000 TH  
 0 500 1,000 2,000 3,000 Meters








# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
Gemert, Doonheide en Scheiweg

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen

## 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)



### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel





Datum: 29-Jan-20 C03131.000048  
 Schaal (A3): 1:15,000 TH  
 0 500 1,000  Meters 






# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
Handel

-  Gemeentegrens
-  Kerngrenzen

## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel



Datum: 29-Jan-20  
Schaal (A3): 1:6,000


C03131.000048  
TH



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
De Mortel


 Gemeentegrens

 Kerngrenzen


## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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

Datum: 29-Jan-20

C03131.000048  
TH


Schaal (A3): 1:6,000



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
Elsendorp


 Gemeentegrens


 Kerngrenzen


## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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

Datum: 29-Jan-20

C03131.000048  
TH


Schaal (A3): 1:3,000



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
Bakel

 Gemeentegrens

 Kerngrenzen


## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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

Datum: 29-Jan-20

C03131.000048  
TH


Schaal (A3): 1:8,000



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress


Gemeente Gemert-Bakel  
Milheeze


 Gemeentegrens

 Kerngrenzen


## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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

Datum: 29-Jan-20

C03131.000048  
TH


Schaal (A3): 1:5,000



# Klimaatstresstest

Mate van hittestress

Gemeente Gemert-Bakel  
De Rips


 Gemeentegrens

 Kerngrenzen


## 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)

### Toelichting:

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 temperatuur van de aangevoerde lucht.

Opdrachtgever: Gemeente Gemert-Bakel

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

Datum: 29-Jan-20

C03131.000048  
TH

Schaal (A3): 1:4,000

