



Cursus

Hittestress



Duur
1 lesdag

In het kort

Het is de warmste dag van het jaar en het zweet breekt je uit. Het liefst ontsnap je aan de hitte. Maar waar zitten die ultieme koelteplekken in jouw omgeving? Om hierachter te komen heb jij een hittestresskaart nodig. Maar wat is het precies en hoe maak je die eigenlijk?

Wij bundelen onze krachten met NieuwlandGeo en gaan graag 1 dag hands-on met jou aan de slag met dit vraagstuk. Tijdens deze praktische cursus ga je zelf met behulp van geo-data op zoek naar groen in de buurt, creëer je kaarten om de hittestress inzichtelijk te maken, gaan we verhittende discussies aan en stap je zelfs naar buiten om hittestress letterlijk te ervaren.

Meer info
en aanmelden



Programma

Algemeen

- Wat is hittestress en wat voor gevolgen heeft het?
- Wat kunnen we doen om hittestress gericht aan te pakken?

Data

- Welke data en bronnen heb je als input? Hierbij wordt gekeken naar verschillende data, waar deze te vinden zijn en de kwaliteit van de data;
- Hoe voeg ik data toe, of maak ik zelf data aan? Hierbij wordt gekeken naar Geopackages, File Geodatabase, Shape-file en Excel;
- Hoe interpreteer ik mijn data? Hiermee wordt bedoeld wat je met de data kunt en ziet als je deze inlaadt in GIS.

Kaart

- Opmaken van een kaart, waarbij je let op de visualisatie en de boodschap. We kijken naar de tools die beschikbaar zijn en de basiselementen van een kaart;
- Basisvormen en grafische variabelen. Hoe kun je hiermee zorgen dat je een duidelijke kaart krijgt?

Field Maps app

- Wat is de Field Maps App?
- Hoe kan ik de Field Maps app inzetten om verkoelingskanalen te onderzoeken?
- Hoe richt ik de Field Maps App in binnen ArcGIS online?
- Aan de slag met de Field Maps App op de telefoon.

Voor wie?

Voor het volgen van deze cursus heb je basiskennis van GIS en geo-informatie nodig. Tijdens de cursus ga je namelijk aan de slag met o.a. analyses in GIS. Ben je nog niet bekend met QGIS of ArcGIS Pro? Dan raden we je aan om eerst de QGIS Basis of ArcGIS Pro Basis cursus te volgen bij NieuwlandGeo.

Er wordt tijdens de cursus MBO+ werk- en denkniveau verwacht van de deelnemers.

Werkvorm

Tijdens de werkcolleges wordt de leerstof toegelicht en worden opdrachten gemaakt en/of besproken. Tijdens de bijeenkomst wordt er interactief kennis en ervaringen uitgewisseld met mededeelnemers en de ervaren praktijkdocent. Zo kom je tot nieuwe en verdiepende inzichten die je direct toe kan passen binnen je eigen werkomgeving.

Resultaat

Aan het einde van de cursus Hittestress weet je:

- wat hittestress is en wat voor gevolgen het heeft;
- hoe je hittestress doelgericht kan aanpakken en de oplossingen in kaart brengen;
- welke data en bronnen er op het gebied van hittestress zijn;
- hoe je data kunt inladen in GIS;
- hoe je data kunt aanmaken in GIS;
- hoe je data kunt interpreteren in GIS;
- zelfstandig een duidelijke kaart te maken waarin je de resultaten van je analyses visualiseert;
- hoe je kunt werken met de Field Maps applicatie;

Studiebelasting

Deze cursus bestaat uit 1 lesdag. Wij kunnen deze cursus eveneens als incompany bij je verzorgen. Neem contact met ons op voor een vrijblijvende offerte.

Certificering

Na succesvol afronden van deze cursus ontvang je het certificaat van NieuwlandGeo: Hittestress.

Opleidingsplaats & startdata

Actuele startdata en locaties vind je op www.has.nl.

Studiekosten

De studiekosten van deze cursus vind je op www.has.nl.

HAS green academy

HAS green academy is een hogeschool en expertisecentrum voor agro, food en leefomgeving in Den Bosch en Venlo. Als verkenner van, voor en met de groene sector brengt HAS green academy beweging en vooruitgang. Kennis en ervaring van HAS-docenten en professionals uit het werkveld komen samen. Zo werken we samen aan oplossingen voor kleine en grote maatschappelijke vraagstukken.

- ✓ Gericht op de dagelijkse praktijk
- ✓ Ervaren docenten met praktijkkennis
- ✓ Jarenlange ervaring met het maken en uitvoeren van maatwerkprogramma's



Maatwerk

Incompany mogelijkheden

HAS green academy biedt ook Incompany trainingen en maatwerktrajecten. Neem voor meer informatie contact met ons op.

Contact en aanmelden

Ben je na het lezen van alle informatie enthousiast? Schrijf je dan nu in op onze website www.has.nl. Mocht je nog vragen hebben? Neem gerust contact op!



K.A.A. (Kim) de Bont

K.dBont@has.nl

+31 (0) 88 89 03 881