



Citizen science

Inwoners Stadshagen meten microklimaat
in Zwolle



Inwoners meten microklimaat met sensor

Wie kent een buurt beter dan de eigen inwoners? Dat is de kracht van Citizen science. Overal zijn organisaties bezig om burgers in staat te stellen om te helpen relevante maatschappelijke gegevens in kaart te brengen, bij voorbeeld over het veranderend klimaat. Daarmee wordt onderzoek gedaan om de leefomgeving te verbeteren en de wereld een stukje beter te maken. Dat gebeurt ook in Zwolle.

Denk- en doekracht van inwoners

Wanneer inwoners zich bewuster zijn van de veranderingen in het microklimaat in hun directe woonomgeving, zijn ze gemotiveerder om deze aan te passen. Dat was de gedachte achter het SensHagen project in de Zwolse vinexwijk Stadshagen, een project voor, door en met inwoners. SensHagen wil inwoners meer inzicht geven in en betrekken bij de effecten van de klimaatverandering. De gemeente Zwolle werkt hierbij samen met het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en het Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut (KNMI). Sensoren van het RIVM en KNMI worden opgesteld in tuinen van inwoners van Stadshagen.





Sensornetwerk voor de jeugd

Digitaal platform: Smart Zwolle Hub

Inwoners van Stadshagen kunnen sensoren adopteren die op of nabij de woningen worden geïnstalleerd. De sensoren meten o.a. fijnstof, neerslag en temperatuur. Inwoners kunnen gebruikmaken van de Smart Zwolle Hub, een digitaal platform waarop je thuis de gegevens kunt bekijken van de sensoren. De Smart Zwolle Hub werd ontwikkeld door Esri Nederland. Een slim platform dat niet alleen gegevens verzamelt en deelt, deelnemers aan het project kunnen er ook ervaringen uitwisselen en samenwerken.

Vragen, reageren?

 www.senshagen.nl  senshagen@zwolle.nl

Jeugdsensorennetwerk voor basisschool

Behalve de sensoren die opgesteld staan in tuinen en op woningen, is er een Jeugdsensorennetwerk gelanceerd op basisschool De Zevensprong. De sensoren meten o.a. windsnelheid, temperatuur, neerslag en geluid. Het doel van het Jeugdsensorennetwerk is om kinderen te laten kennismaken met techniek en het veranderende klimaat in de eigen leefomgeving.

Onze Delta, het Verhaal van Samenwerking



Meer informatie:

 climatecampus@gmail.com

 www.climate-campus.nl

 @ClimateCampus

 ClimateCampus

