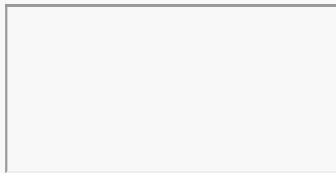


# 'Smart city draait om cohesie, samenwerking en inclusiviteit'

Gepubliceerd 14-jan-22 09:00 door [Editor dmi](#)

**In Helmond wordt een slimme stad neergezet die in één klap de vraagstukken rondom duurzaamheid, mobiliteit, eenzaamheid én woningbouw moet oplossen. Elphi Nelissen is initiatiefneemster van Brainport Smart District, oud-hoogleraar duurzaam bouwen bij de TU Eindhoven en lid van het college van bestuur bij Fontys Hogescholen. In BNR's Big Five sprak ze uitgebreid met Art Rooijakkers over het project.**



Sensoren die ervoor zorgen dat je koelkast gevuld blijft, lantaarnpalen die de straat veiliger maken, hightech stadslandbouw of drones die pakketjes rondbrengen. Maar een 'slimme stad' is niet zomaar een woonplaats met slimme snuffjes, volgens Nelissen moet Brainport Smart District vooral een stad worden voor iedereen. 'Het draait om cohesie, samenwerking en inclusiviteit. Iedereen moet mee kunnen doen en iedereen moet vertegenwoordigd zijn.'

## Cohesie

De cohesie hoopt Nelissen op te wekken doordat mensen bijvoorbeeld een logeerkamer, tuin of eetkamer delen. Ook moeten autodelen en apps waarmee je eten of zelfgeteelde groente kunt delen ervoor zorgen dat mensen meer bij elkaar over de vloer komen.

Nelissen hoopt dat de stad een bron van informatie wordt als het om dataverzameling gaat. 'We weten bijvoorbeeld niet hoe vaak en waarom mensen hun auto delen, in zo'n stad kunnen we dat bestuderen.'

## Ondemocratisch

De Amerikaanse wetenschapper Ben Green schreef vorig jaar het boek *The Smart Enough*

City, waarin hij slimme steden 'fundamenteel ondemocratisch' noemt, vooral door de onderliggende dataverzameldrift en toezicht op de bewoners. Nelissen is het daar niet mee eens. 'Mensen kunnen zelf bepalen welke data ze delen en of ze überhaupt data willen delen.'

## **Goudmijn**

Data is een goudmijn, weet Nelissen. 'Juist daarom moeten we er voorzichtig mee omgaan.' De initiatiefneemster denkt dat veel inwoners graag hun data beschikbaar stellen. 'Het zijn pioniers, mensen die vooruit willen.' Wie zijn data deelt profiteert van voordelen, uitlopend van huurkorting tot vouchers voor de huur van een elektrische fiets.

De eerste inwoners verhuizen over anderhalve maand naar Helmond. Er komen in totaal 1.500 woningen, waar bij elkaar 4.000 mensen in kunnen.

Bron: BNR

Tags : bnr, helmond, tu-eindhoven