

# Arnhem in 2120

Na het groene Nederland van 2120 schetsen Wageningse wetenschappers nu ook hoe de stad van 2120 eruitziet – met Arnhem als concreet voorbeeld.

Drijvende, houten woontorens, ventilatiecorridors die de binnenstad een verkoelende bries bezorgen, energie uit waterkracht via een stelsel van ondergrondse buizen en meertjes: de Wageningse visie op het Arnhem van de 22e eeuw bevat allerlei voorzieningen die tot de verbeelding spreken. Heilige huisjes ontziet de toekomstvisie niet. Zo zullen vergezichten zoals hoogbouw en windturbines op de Veluwe best wat gefronste wenkbrauwen opleveren. ‘Maar combineer de landschappelijke potentie van dit gebied met klimaatverandering, en dan is het heel logisch om op de hogere gronden te bouwen of om energie op te wekken in een windrijke zone. Onderliggend idee is dat het natuurlijke systeem leidend is en dat we keuzes voor de stedelijke ontwikkeling daarop enten’, verduidelijkt

Ilse Voskamp, onderzoeker bij Wageningen Environmental Research. Dat juist Arnhem de plaats van handeling is van deze studie, is geen toeval. De stad ligt op het snijpunt van twee belangrijke Nederlandse landschapstypen: het rivierengebied en de hogere zandgronden. ‘Dezelfde principes zijn dus toepasbaar op andere locaties, mits de natuurlijke context vergelijkbaar is, aldus Voskamp. De studie is een co-productie van Wageningen Environmental Research en de leerstoelgroep Landschapsarchitectuur. <sup>ME</sup>

*Zie QR-code voor de kaart.*

