

## MINISTER VAN DER WAL (NATUUR EN STIKSTOF) BEZOEKT UTRECHT SCIENCE PARK

Op 7 maart bezocht minister Christianne van der Wal (Natuur en Stikstof) samen met VVD-statenlid André van Schie het Utrecht Science Park en de faculteit Diergeneeskunde van de Universiteit Utrecht.

Tijdens het bezoek gaf Jan Henk van der Velden, directeur-bestuurder van stichting Utrecht Science Park, toelichting op de ontwikkelingen op het grootste science park van Nederland. Onderzoek rond de gezondheid van dieren, mensen en hun omgeving spelen hierin een centrale rol. "Positief dat we aan de minister de meerwaarde van de unieke kennisconcentratie van het Utrecht Science Park hebben kunnen toelichten. Het is belangrijk dat deze ecosystemen ondersteund blijven worden, ook vanuit Den Haag."

Bij de faculteit Diergeneeskunde kreeg de delegatie een inkijkje in het werk van onderzoekers Wouter Dhert, Marianna Tryfonidou en Daniela Salvatori. Ze kijken onder meer hoe het gebruik van proefdieren in wetenschappelijk onderzoek en onderwijs teruggebracht kan worden. Daniela Salvatori liet zien hoe zij hiervoor 3D-technieken zoals augmented reality en VR-brillen inzet. "Virtual reality bevordert het ruimtelijk vermogen; 3D-structuren leer je nu eenmaal moeilijker van 2D-plaatjes in een leerboek. Daarom ontwikkelden we samen met het UMC Utrecht en Utrechtse informatici driedimensionale en holografische modellen. Met VR-brillen kunnen studenten zo vaak oefenen als nodig is; met een proefdier gaat dat niet."

Wouter Dhert: "De Universiteit Utrecht hecht veel waarde aan Life Sciences: innovaties in de gezondheidszorg voor mens en dier, met aandacht voor het milieu. Een hechte samenwerking tussen faculteiten, organisaties en experts is daarin essentieel en dit komt allemaal samen op het Utrecht Science Park."

Christianne van der Wal: "Mooie middag op het Utrecht Science Park. Door slim samen te werken, bijvoorbeeld tussen geneeskunde en diergeneeskunde, kunnen ze sneller medicijnen ontwikkelen en klachten bij mens en dier beter verhelpen. Gaaf om de ontwikkeling voor de toekomst nu al te kunnen zien."



## ONDERZOEK NAAR CIRCULAIRE BEDRIJVGHEID PROVINCIE UTRECHT

De provincie Utrecht liet twee onderzoeken uitvoeren naar circulair ondernemerschap. Bij een verkenning naar praktijkvoorbeelden van de inzet van een ketenregisseur zijn geleerde lessen, conclusies en aanbevelingen opgehaald.

Doel van het tweede onderzoek was een inventarisatie van de ontwikkeling naar een circulaire economie bij Utrechtse ondernemers. Hieruit blijkt onder meer dat:

- 5,8 procent van de bedrijven in de regio een circulair bedrijf is;
- de meeste circulaire bedrijven zich richten op reparatie;
- de meeste werknemers bij circulaire bedrijven werkzaamheden uitvoeren die zich richten op hergebruik;
- 28 procent van de circulaire bedrijven gevestigd is op bedrijventerreinen.

De inventarisatie is door de provincie uitgevoerd samen met Royal HaskoningDHV, ROM Utrecht Region en het PBL. Elke twee jaar wordt de meting herhaald (foto provincie Utrecht).

## AANVALSPLAN MOET TEKORT ICT'ERS TERUGDRINGEN

Brancheverenigingen NLdigital, Dutch Data Center Association, Dutch Cloud Community, Fiber Carrier Association en Cyberveilig Nederland hebben een Aanvalsplan Chronisch Tekort ICT'ers opgesteld. Het plan is overhandigd aan minister Adriaansens (EZK).

Door onze sterke afhankelijkheid van ICT en de toenemende digitalisering vormt het tekort een grote bedreiging, benadrukken de initiatiefnemers. Hun Aanvalsplan bevat vijf pijlers om de instroom te vergroten. Hierbij gaat het vooral om opschaling van bestaande initiatieven, zoals meer promotie voor de keuze voor ICT- en technische beroepen. Ook is aandacht nodig voor ICT-scholing in alle soorten onderwijs, zodat digitale vaardigheden voor iedereen vanzelfsprekend worden. Ook meer diversiteit binnen de sector kan zorgen voor aanvullende instroom van talent.

