



Leven op land (SDG 15)

In 2035 wil de Universiteit Utrecht de lokale biodiversiteit hebben versterkt en hersteld. Dit houdt in dat de ecologische voetafdruk van de universiteit verder wordt verkleind, dat de biodiversiteit van het gebied in eigen beheer is vergroot en dat we meer impact maken op dit thema, door meer draagvlak en kennisdeling. Zo dragen we bij aan de bescherming en het herstel van ecosystemen.

In 2022 hebben we deze stappen gezet

Herstel Biodiversiteit Utrecht Science Park

We hebben het Inrichtings- en beheerplan herstel biodiversiteit Utrecht Science Park opgesteld en in uitvoering genomen. Hierin zijn concrete acties benoemd om de biodiversiteit van het gebied in eigen beheer in de periode 2022-2025 te vergroten. De universiteit beheert sinds 2022 34 hectare bermen en grasvelden op ecologische wijze. Dit is 10% van het Utrecht Science Park. Bermen en gazons worden nu twee, in plaats van vijftientig, keer per jaar gemaaid. Hierdoor wordt het gras langer, komen nieuwe plantensoorten tot bloei, vinden insecten meer voedsel en een plek om te schuilen en krijgen zij tijd om hun levenscyclus te doorlopen. Door deze ontwikkelingen wordt het leefgebied voor twintig gidssoorten en andere soorten verbeterd.



Foto: Biodiversiteit insecten

Intensivering samenwerking stakeholders

De samenwerking met stakeholders op het gebied van biodiversiteit is verder geïntensiveerd, zoals bij de ontwikkeling van het Herstelplan Biodiversiteit en bij (deel)gebiedsontwikkelingen in het Utrecht Science Park. Ter verbetering van het gebiedsbeheer werkt de universiteit samen met partners in het Utrecht Science Park, omliggende gemeentes, het Waterschap, de provincie, Staatsbosbeheer en het Utrechts Landschap. Met Landschap Erfgoed Utrecht en het Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug zijn tevens overeenkomsten gesloten, waarmee de samenwerking is geformaliseerd en geïntensiveerd. Het Utrecht Science Park is ook Zusterpark van het Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug geworden.

Biodiversiteitsraad

De - in 2021 opgerichte - UU Biodiversiteitsraad is actief betrokken bij gebiedsontwikkelingsprocessen en het opstellen van beleid voor groenedaken, bomen beheer, plantenlijsten en werkplannen.

Biodiversiteitshub in het Noordwestcluster

De Biodiversiteitshub in het Noordwestcluster van het Utrecht Science Park is opgeleverd. Het terrein bevat een combinatie van grondheuvels en een waterpoelen. Daarbij is de uitgegraven grond van de poelen circulair hergebruikt, door de heuvels hiermee aan te leggen. Door het hoogteverschil en verschillen in ondergrond kan deze locatie een grotere variëteit aan inheemse kruiden en planten herbergen. Ook vangen de waterpoelen extreme neerslag op en gaat het hittestress tegen. De hub versterkt hiermee



niet alleen de biodiversiteit, maar werkt ook klimaatadaptief. De Biodiversiteitshub won in 2021 de UU Biodiversiteit Publiekswedstrijd. Het doel van de hub is de biodiversiteit op de campus te versterken.

Gebiedsontwikkeling Utrecht Science Park

In 2022 is de eerste versie van het Groenblauwe Raamwerk verschenen. Het Groenblauwe Raamwerk beschrijft voor het gehele USP een samenhangende visie op de groene en blauwe structuren in de buitenruimte en zal dienen als 'onderlegger' voor de bouw- en inrichtingsplannen. De groene structuren verbinden de omliggende

landschappen met het USP. Door het Groenblauwe Raamwerk in te richten met inheemse planten en bomen, versterkt het de biodiversiteit en de mogelijkheden voor fauna om zich door het gebied te verplaatsen.

Klimaatadaptatie

We investeren in een klimaatadaptieve ontwikkeling van de campus. We streven er onderandernaardatinallegebouwenclusters minimaal 40% van de oppervlakte groen is. Vergroening voorkomt hittestress en houdt water langer vast. Ook creëren we meer ruimte voor water(opvang) om voorbereid te zijn op langdurige en hevige regenval.



Foto: Herstel biodiversiteit Utrecht Science Park