



Duurzame biodiversiteitsmonitoring

Terwijl de biodiversiteit over de hele wereld in een hoog tempo afneemt, wordt er nog steeds gezocht naar duurzame methodes om deze trend consequent in de gaten te houden. Trends die worden getoond zijn voor een groot gedeelte gebaseerd op data dat door de decennia heen is verzameld in natuurgebieden. Een consequente eenduidige aanpak in het monitoren van biodiversiteit op een grotere schaal draagt ten eerste bij aan het inzichtelijk maken van de trends en ten tweede bij aan het beoordelen van de effecten van ons handelen.



Daarom is het doel van het project het ontwikkelen en in het onderwijs verankeren van simpele, langjarig vol te houden en daarmee duurzame ecologische monitoringstechnieken. De nadruk hierbij ligt op insecten, planten, en vleermuizen mede omdat insecten afhankelijk zijn van planten, en vleermuizen van insecten. Samen geven zij een goed beeld van de biodiversiteit in een omgeving. De technieken moeten toepasbaar zijn door studenten en bewoners. Het is van belang niet alleen technieken te ontwerpen, maar ook procedures/protocollen die ervoor kunnen zorgen dat er langjarig gemonitord wordt. Dit zal een meerjarige biodiversiteitsdatabase opleveren die kan worden gebruikt om trends te analyseren en als basis dient voor verdere schaalvergroting. Deze database wordt inzichtelijk gemaakt middels online geografische informatie tools, zodat kennis snel gedeeld kan worden en draagvlak snel vergroot.

Samenwerkende organisaties

Vlinderstichting, Provincie Noord Holland, Provincie Friesland, Nieuwland Geoinformatie, Regelink Advies, Amsterdam Green Campus, Hogeschool Van Hall Larenstein, Hogeschool Inholland, Aeres hogeschool, Aeres MBO, Nordwin College