

D-Eco Impact

Sebastiaan Mestdagh (Deltares)

Om beleid te voeren dat bepalend is voor de toekomst van ecosystemen is het belangrijk te weten welke invloed veranderingen in de omgeving kunnen hebben op de ecologie. D-Eco Impact is een softwaretool voor ecologische postprocessing, ontwikkeld door Deltares, die hieraan bijdraagt.

Gebruikers kunnen vrij inputdata kiezen vanuit verschillende bronnen (zoals in-situ metingen, remote sensing, modellen of kennis van experts). Deze input wordt verwerkt aan de hand van bekende kennisregels die de impact op het ecosysteem reflecteren. Op die manier kan D-Eco Impact gebruikt worden om de ecologische effecten van toekomstscenario's, toekomstig beleid en beheersmaatregelen in kaart te brengen.

D-Eco Impact kan gebruikt worden in impactstudies die van belang zijn voor het verkrijgen van veerkrachtige en gezonde watersystemen. Met de tool kan waardevolle informatie verkregen worden voor scenariostudies, habitatgeschiktheidsanalyses en studies naar de relaties tussen de abiotiek en soortensamenstelling van een ecosysteem.

