

Naam tool: Interactieve Kaartenatlas ecosysteemdienstenNARA

Link: <https://www.vlaanderen.be/inbo/datasets/ecosysteemdiensten-vlaanderen/>

Ontwikkelaars/Betrokken partijen: INBO, allerlei experts

Contacten (mailadressen): maarten.stevens@inbo.be

Toepassingsgebied: Vlaanderen

Doelpubliek:

- experts ESD
- ruimtelijke planners
- beleidsmakers
- burgers
- andere:

Vereiste voorkennis:

- basiskennis ecosysteemdiensten
- GIS-expertise
- modelleer-expertise
- kennis over methodes kwantificering en waardering ecosysteemdiensten vereist
- ervaring in opzetten participatieve processen

Vereiste tijdsinzet om een scenario te berekenen:

± 2 uur per gebied

Type indicatoren:

- kwalitatief (beschrijvend of score)
- kwantitatief (fysch)
- monetair

Belangrijkste doelstelling:

Eerste verkenning, situatieschets van vraag en aanbod naar ecosysteemdiensten in een gebied

Beschrijving methode:

Gratis online tool om het belang van ecosysteemdiensten op kaart te screenen. Kaarten zijn opgesteld door experts en methodes zijn uitvoerig gedocumenteerd.

Schaalniveaus waarvoor tool bruikbaar is:

- perceel
- straat / wijk / projectgebied
- gemeente
- regionaal / provinciaal
- gewestelijk / nationaal
- internationaal

Ruimtelijke context (ecosysteem-types) waarvoor tool bruikbaar is:

Landelijk:

- akker of weiland
- bossen
- soortenrijke graslanden
- heide en struweel
- moerassen en wetlands
- zoetwater-ecosystemen (rivieren, stilstaand water)
- kust
- marien
- stedelijk groen
- Andere: Click or tap here to enter text.

Ecosysteemdiensten waarvoor tool bruikbaar is:

- voedselproductie
- waterproductie
- grondstoffen
- beheersing overstromingen
- kustbescherming
- waterbeschikbaarheid en infiltratie
- waterzuivering
- luchtzuivering
- bodemzuivering
- verminderen geluidsoverlast
- bestuiving
- natuurlijke plaagbestrijding
- bodemvruchtbaarheid
- verminderen erosie
- C-opslag
- verkoeling
- beweging en ontspanning
- elkaar ontmoeten
- leren
- beleving van natuur
- uitzicht op groen
- tot rust komen
- andere:

Belangrijkste voor- en nadelen:

- Snelle verkenning van ecosysteemdiensten.
- Methodes zijn opgesteld door experts en uitvoerig beschreven in ondersteunende rapporten.
- Kaarten zijn reeds vrij gedateerd en het is niet duidelijk wanneer ze terug geactualiseerd gaan worden.
- Enkel ecosysteemdiensten die op kaart te vatten zijn.
- Het is vrij technisch beschreven, hetgeen wel wat voorkennis vereist om de kaarten juist te interpreteren.
- Het is ook niet mogelijk een specifiek gebied af te bakenen en hiervoor waardes af te leiden. Het is dus vooral visueel te interpreteren informatie.