

## Naam tool: kaartenatlas ECOPLAN

Link: [www.ecosysteemdiensten.be](http://www.ecosysteemdiensten.be); <https://www.uantwerpen.be/nl/onderzoeksgroep/ecoplan/>

Ontwikkelaars/Betrokken partijen: UAntwerpen, KULeuven, UGent, INBO, VITO

Contacten (mailadressen): [jan.staes@uantwerpen.be](mailto:jan.staes@uantwerpen.be)

Toepassingsgebied: Vlaanderen

## Doelpubliek:

- experten 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:

+/- 2-3 uur om kaartenatlas te bekijken.

## Type indicatoren:

- kwalitatief
- kwantitatief (fysch)
- monetair

## Belangrijkste doelstelling:

Eerste verkenning, situatieschets van vraag en aanbod naar ecosysteemdiensten in een gebied  
Bekijken van mogelijke potenties in een gebied op basis van enkele ontwikkelde potentiekaarten

## Beschrijving methode:

Online viewer om ecosysteemdiensten op kaart te screenen. Kaarten zijn opgesteld door experten. Vernieuwde methoden t.o.v. NARA. Zowel biofysische hoeveelheden (aanbod, vraag en levering) als waar mogelijke monetaire waarden.

### 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: gezondheidsaspecten van contact met groen

### Belangrijkste voor- en nadelen:

- Snelle verkenning van ecosysteemdiensten.
- Methodes zijn opgesteld door experts
- Opgemaakt tijdens onderzoeksproject. Niet duidelijk of kaarten geactualiseerd worden (2014).
- Het is vrij technisch beschreven, hetgeen wel wat voorkennis vereist om de kaarten juist te interpreteren
- Enkel die ecosysteemdiensten die op kaart te vatten zijn.
- Voorlopig is de viewer niet meer online. Wel te bevragen bij UA