

## 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. Vermoedelijk in 2021 terug online. Wel te bevragen bij UA