

# Case study



De Natuurverdubbelers

## Snel inzicht in de waarde van groen en water in de stad

---

De Natuurverdubbelers hebben Platform31 en het Ministerie van Economische Zaken met relevante kennis en ervaringen uit de praktijk inhoudelijk ondersteund in het verzorgen van de leergroep TEEB-stad waarin ambtenaren en adviseurs gezamenlijk ervaringen en kansen rondom TEEB in de stad konden uitwisselen. Daarnaast hebben we verschillende workshops georganiseerd voor studenten en medewerkers van Nederlandse gemeenten.

Ook waren wij als lid van de stuurgroep nauw betrokken bij de ontwikkeling van de online tool teeb.stad. Met deze tool kunnen gebruikers snel en eenvoudig de waarde van groen in de stad berekenen.

## Achtergrond TEEB-stad

TEEB-stad is in 2011 gestart als gezamenlijk initiatief van het Rijk en 11 gemeenten. Hierbij is een methode ontwikkeld om te redeneren, rekenen en verdienen met de baten van groen en water. Met deze methode zijn voor de diverse projecten van de betrokken gemeenten MKBA's (Maatschappelijke Kosten Baten Analyse) opgesteld, waaruit bleek dat er aanzienlijke positieve maatschappelijke effecten te verwachten zijn: deze waren 1,5 tot 2 keer hoger dan de kosten. Voor de deelnemende gemeenten was het echter lastig om zelf met de methode aan de slag te gaan,

zowel met het berekenen van baten als met het gebruik van de resultaten in stedelijke processen.

Het Ministerie van Economische Zaken heeft daarom in 2013 Platform31 gevraagd een vervolgproject te starten. Eén van de doelstellingen was het vertalen van de projectspecifieke MKBA aanpak naar een vrij toegankelijke online tool, waarbij de gebruiker centraal staat, zelf aan de knoppen kan draaien en kan zien en begrijpen wat er gebeurt.



Ministerie van Economische Zaken

teeb.stad

PLATFORM31

De Natuurverdubbelers VOF | [www.natuurverdubbelers.nl](http://www.natuurverdubbelers.nl)

Bos en Lommerplein 290-300 | 1055 RW | NL67INGB0006299352 | KvK 57206058 | BTW 852482139B01

## The Economics of Ecosystem and Biodiversity (TEEB)

The Economics of Ecosystem and Biodiversity is een internationaal initiatief om de economische baten van ecosystemen en biodiversiteit inzichtelijk te maken en de economische kosten van het verlies aan biodiversiteit te agenderen. Het brengt wetenschappers, het bedrijfsleven en beleidsmakers samen te brengen om concrete acties te mobiliseren.



1

Verken de waarde van groen en water door zelf maatregelen in te vullen.

2

Zie uw uitkomst in euro's en vergelijk verschillende scenario's.

3

Bekijk de formule voor extra uitleg.

4

Print het overzicht en overtuig de baathouders.



Ga zelf aan de slag op [www.teebstad.nl](http://www.teebstad.nl) en start rekenen met:

1. Gezondheid

2. Energieverbruik

3. Waarde van woningen

4. Recreatie & vrije tijd

5. Sociale cohesie

6. Waterhuishouding



# Case study



## Understanding the value of nature and water in urban environments made easy

N2 was part of the steering committee of the development of the TEEBstad (TEEB City) tool, an online environment that enables scenario-planning for urban environments and automatically calculates the financial benefits of investing in green (nature) or blue (water) in urban environments. The

In addition N2 supported Platform31 and the Dutch Ministry of Economic Affairs with relevant knowledge and hands-on experience in their community of practice on the topic of TEEB in cities, in which urban planning officials of Dutch municipalities could exchange their ideas and experiences. In addition, we have organized several workshops for students and staff of Dutch municipalities.

### BACKGROUND

TEEB city started as a joint initiative of the national government and 11 municipalities in 2011. It developed a method of reasoning, calculating and pay for the the benefits of green (nature) and blue (water). Using this method, the municipalities involved performed Cost Benefitis Analyses, demonstrating positive outcomes of investing in nature: 1.5 up to 2 times the cost. It still proved difficult however, for a municipality to perform all the necessary calculations.

Therefore, in 2013 the Ministry of Economic Affairs has asked Platform31 to launch a follow-up project. One of the objectives was to translate the project-specific Cost Benefit Analysis approach towards a open-access online tool, allowing users to turn the knobs and to understand what's happening when investing in the public space.



Ministerie van Economische Zaken

teeb.stad

PLATFORM31

N² Inc | [www.n2-inc.org](http://www.n2-inc.org)

Bos en Lommerplein 290-300 | 1055 RW | The Netherlands | NL67INGB0006299352 | KvK 57206058 | BTW 852482139B01

## The Economics of Ecosystem and Biodiversity (TEEB)

The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) is a global initiative focused on “making nature's values visible”. Its principal objective is to mainstream the values of biodiversity and ecosystem services into decision-making at all levels. It aims to achieve this goal by following a structured approach to valuation that helps decision-makers recognize the wide range of benefits provided by ecosystems and biodiversity, demonstrate their values in economic terms and, where appropriate, capture those values in decision-making.



1

Explore the value of green and blue by entering your proposed measures.

2

See the results in hard currency and compare several scenario's.

3

Check the formula for additional clarification.

4

Print the synopsis and convince stakeholders.



Try it yourself on [www.teebstad.nl](http://www.teebstad.nl) (available only in Dutch) and start discovering the benefits of:

1. Health
2. Energy use
3. Real estate value
4. Recreation & leisure
5. Social capital
6. Water management

