

A photograph of a forest path covered in fallen leaves, with sunlight filtering through the trees. The path leads into the distance, flanked by tall trees with green foliage. Sunbeams are visible on the left side of the image.

**Stadshager
Bos** van, voor en
door bewoners

Stadshager Bos Plan

Auteurs:
Arjan, Jorien, Spencer

Datum:
Oktober 2020

**Het idee: van, voor en door
bewoners**

Het Stadshager Bos: een bos van, voor en door bewoners

Om te wandelen, te spelen, je hond
uit te laten, op te eten en meer

Stel je voor dat er een bos staat waar je kunt
ontspannen en sporten, wat je (deels) op kunt
eten en waar kinderen lekker kunnen
ravotten. Een bos wat van de bewoners van
Stadshagen is. Waar bewoners bepalen hoe er
met het bos wordt omgegaan. Waar
maatschappelijke organisaties een rol hebben
in de aanplant en het beheer. Waar scholen
kinderen kunnen leren over groen en waar
kinderen wat ze geleerd hebben in de praktijk
mogen brengen.

Stadshager Bos

Rijke historie: Oerbos Zwolle

Van het jaar 0 tot 531 na Chr. was er een oerbos in Stadshagen

Tijdens bouwwerkzaamheden zijn restanten van het oerbos gevonden waarvan stukken zwart hout tentoongesteld zijn in het Cultuurhuis. Het oerbos is een prachtige kapstok om een nieuw cq. hersteld bos aan op te hangen



Stadshager Bos

De kracht van bomen

Overstromingsremmer

Omzetgenerator

Ontstresser

Voedselabriek

Insectenhotel

Zonneschermb

Airconditioner

Luchtfiler

Carboncompensator



1 boom



10

m3 CO2-reductie



1

°C verkoeling



150

liter wateropname



7.483

beestjes

5 bomen



50

m3 CO2-reductie



1,24

°C verkoeling



750

liter wateropname



37k

beestjes

10 bomen



100

m3 CO2-reductie



1,52

°C verkoeling



1.500

liter wateropname



74k

beestjes

Doelstellingen

Het Stadshager Bos kan op veel beleidsterreinen ondersteunen

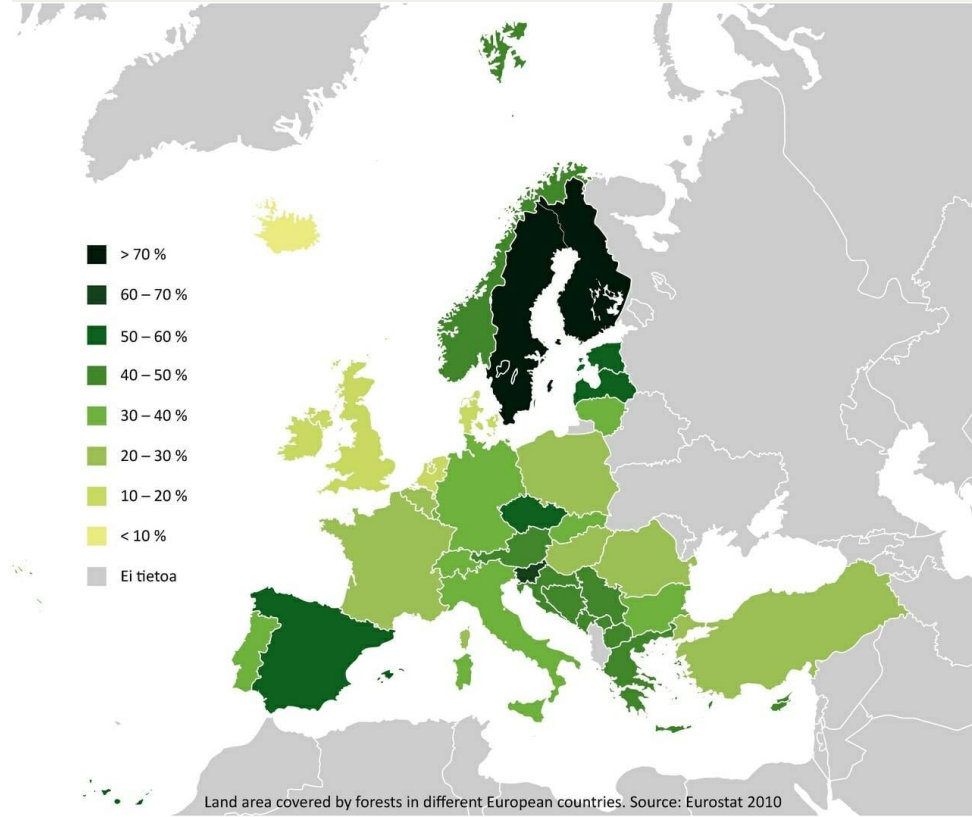
Niet in de laatste plaats ook bij het creëren van een fijne rust- en beweegplek

- Het veiligstellen van voldoende groen in de wijk voor huidige en toekomstige generaties
- Het opvangen van Co2 en fijnstof van lokaal en regionaal, in balans met aantal inwoners
- Het opvangen van stortbuien, wateropname, waterberging en het tegengaan van overstromingen
- Het huisvesten van insecten, struiken en kleine begroeiing zoals mossen (insectenhotel)
- Behoud van (bedreigde) diersoorten
- Het bieden van een rustplek voor inwoners om stress tegen te gaan
- Het kweken van fruit en noten als eetbaar bos waar iedereen mag plukken: lokale voedselproductie
- Het tegengaan van hittestress als zonnescherm en verkoelen van de omgeving
- Als airconditioner: het bieden van koele en frisse lucht/zuurstof
- Als plek om te ontspannen en te sporten, het stimuleren van bewegen

Bos in Nederland in cijfers

In Nederland is er in 100 jaar ruim 90% ontbost

De naam Holland komt oorspronkelijk van
'Holtland' of 'Houtland', uit een tijd dat
Nederland nog grotendeels bedekt is met
bossen

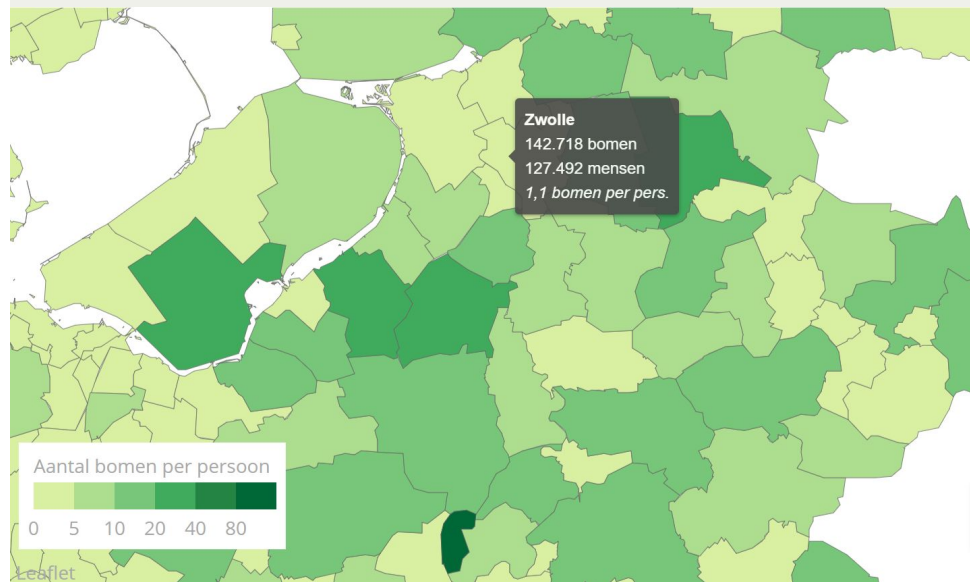


Bos en groen in Zwolle in cijfers

Ook in Zwolle staan er weinig bomen t.o.v. aantal inwoners

Bomen zijn multi-taskers en er staan er veel te weinig in Stadshagen: 0,28 per inwoner (Amsterdam: 0,3 bomen per inwoner)

Zwolle is binnen de Regio Zwolle de onderste op de lijst: met slechts 1,1 boom per inwoner is er geen gemeente die zo weinig bomen heeft als Zwolle.



Soorten bomen en beplanting

Inheems, niet inheems en voedselbos

De mix van inheems (hoort hier thuis), niet-inheems (betere hitteresistentie) en voedsel is wat ons betreft de ideale combinatie

De opzet is om tot een hele mooie mix te komen voor de brainstormgroep: inwoners (met en zonder ervaring), de stadsecoloog, Erik de Kruif (Landschap Overijssel) en Provincie Overijssel.

In de mix van aanplant houden we rekening met diverse factoren, waaronder het veranderende klimaat.

Aanpak realisatie

Viertrapsraket:

1. Opkweken kleine boompjes in eigen tuin - **Loopt**
2. Vergroening straten - **Loopt**
3. Bijplanten in de wijk
4. Aanplant grote bos



Trap 2: Aanplant van struiken en bomen in de wijk in 12 weken

Dankzij ervaring met de vergroening van onze eigen straat en omliggende straten, weten we hoe we daar anderen mee kunnen helpen

Met behulp van het concept 'Buurkracht' kunnen we in 12 weken per gebiedje van 2-4 straten een vergroeningsplan maken, uitleggen wat er mogelijk is en bewoners ondersteunen in de realisatie.

Door klein te beginnen worden bewoners enthousiast en planten we een zaadje voor het grotere plaatje: een bos.

Door struiken en bomen in de wijk aan te planten vergroenen we direct waar mensen wonen, nemen we gemeentelijke en prive-terrein mee en dragen we direct bij in Co2-en fijnstofafvang, zuurstof, tegenaan van hittestress en wateroverlast en vergroten we de ecologische waarde.

Opzet financieringsmodel

Voor de financiering denken we aan meerdere bronnen

- Compenseer je eigen Co2 lokaal en plant zelfs je eigen bomen of laat dat door ons doen
- Provincie Overijssel met het project 'Iedereen een boom'
- Fondsen voor de vergroening van Nederland
- Bewoners van Stadshagen die een bijdrage willen leveren via crowdfunding
- Organisaties zoals Land van Ons die stukken land opkopen
- Bijdrage van Gemeente Zwolle die bespaard is tijdens de realisatie van Stadshagen
- Rabobank vanwege ons coöperatieve karakter

Mogelijke toekomst pijlers

Waaraan gedacht kan worden ter uitbreiding

- Social enterprise die mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt functies geeft in het bosbeheer
- Sportfaciliteiten in het bos zoals MTB paden
- Samenwerking met organisaties voor beheer voedselbos, tiny houses community, etc.
- Horeca
- Klimbos (dat duurt wel even :))

Benodigdheden kennis en kunde

We hebben nog een paar dingetjes nodig :)

Behalve kennis en kunde zijn er mensen nodig per fase die kunnen helpen met realisatie

- Organisatie van de afstemming met bewoners
- Kennis over bomen, inheems/niet-inheems, voedsel, etc.
- Kennis over het beheer en de exploitatie van een bos
- Kennis over aanvraag van fondsen en het beheer daarvan
- Mensen die per fase (1: Idee, 2: Uitwerking, 3: Uitvoering en 4: Beheer) willen helpen als vrijwilliger
- Organisatie van de contacten met maatschappelijke organisaties en scholen
- De link met non-usuals: hoe gaan we die betrekken

Posters, website, socials



Het Stadshager Bos is een vrijwillig bewonersinitiatief met als doel het vergroenen van Stadshagen en de stad Zwolle.

Heb je een vraag?
 Wil je helpen het Stadhager Bos te realiseren? Neem gerust contact met ons op:

 info@stadhagerbos.nl
 06 - 54 63 20 01
 Stadhagerbos

jouw idee is welkom!
je kunt dit formulier invullen als je mee wilt
doen in welke vorm dan ook of een idee
hebt voor het bos.

ik doe mee!

Ik doe mee!

IK WIL EEN BOS

in Stadshagen

**Jij ook?
Steun ons:**

Ga naar bit.ly/ikwileenbos
of scan de code:



Download de raamposter

Ga naar bit.ly/ikwildeposter
of scan de code:



Stadshager Bos

Stadshager Bos Organisatie

Vrijwilligers en partners

Partners

- Gemeente Zwolle
- Provincie Overijssel
- Nationaal Landschap
- Scholen
- Verspreiders zaden

Betrokkenen

- Omwonenden
- Inwoners Stadshagen en Westenholte
- Ecologisch adviseurs

Kernteam

- Bewonersteam (23 personen)
- Vrijwilligers (371 personen)
- Adviseurs

Stadshager Bos

Bronnen

Bronnen conceptplan Stadshager Bos

- <https://www.ad.nl/ad-werkt/dit-is-de-makkelijkste-manier-om-stress-tegen-te-gaan~a11c916c/>
- <https://www.oudekerstversiering.nl/history/publicatie/stadshagen.htm>
- <https://indebuurt.nl/denhaag/nieuws/schaduw-en-minder-heet-zoveel-bomen-staan-er-in-jouw-wijk~139402/>
- <https://edepot.wur.nl/351459>
- <https://www.wur.nl/en/newsarticle/Resource-Urban-vegetation-makes-heat-bearable.htm>
- <https://www.sustainabletravelireland.ie/10-things-learned-david-attenboroughs-life-planet-documentary/>

Stadshager Bos

Laten we van start gaan!