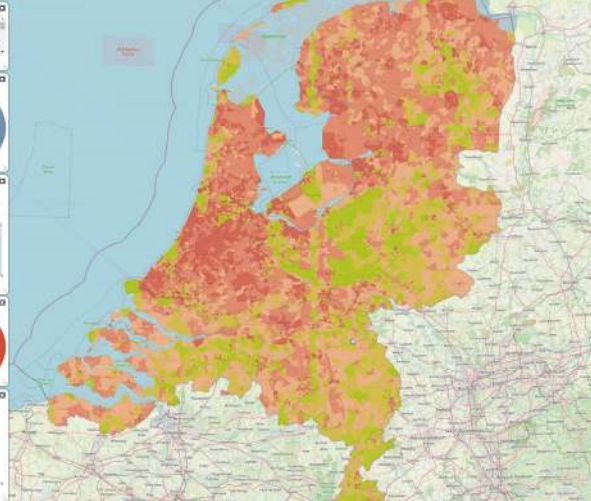
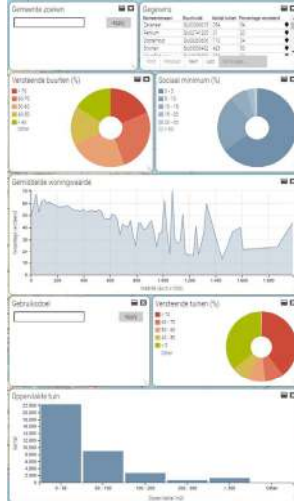




STEENBREEK ATLAS AANZET TOT HANDELEN

Gemeenten kunnen sinds kort beschikken over de Steenbreek Atlas. Een interactief dashboard met 2D-kaarten over de mate van versterking van tuinen en de openbare ruimte én klimaatinformatie. De Steenbreek Atlas wordt ondersteund met een 3D-component. De digitale atlas is ontwikkeld door Cobra Groeninzicht en wordt door Stichting Steenbreek aangeboden aan de aangesloten gemeenten.

Wat is de Steenbreek Atlas

De Steenbreek Atlas is een interactief dashboard met thematische 2D-kaarten waarop te zien is in hoeverre tuinen en de openbare ruimte zijn versterkend. Tevens zijn er kaarten met andere thematische gegevens, zoals hittestress, een hotspotkaart voor versterking, gecombineerd met de BomenMonitor.

Er is een extra laag toegevoegd waarmee het toekomstperspectief van de klimaatstressgebieden duidelijk en inzichtelijk gemaakt wordt als er niets wordt gedaan aan klimaatadaptatie. Daarvoor is gebruikgemaakt van de rapporten over klimaatverandering van het IPCC, het Intergovernmental Panel on Climate Change van de Verenigde Naties. Daarnaast is er een separate viewer voor 3D-beelden.

Waarom zijn de kaarten interessant?

Met de grote klimaatopgaven die de gemeenten de komende jaren staan te wachten, is inzicht in versterking, hittestress en aantal en locaties van bomen in zowel de openbare ruimte als in particuliere tuinen onontbeerlijk. De kaarten van de Steenbreek Atlas zijn nuttig voor de politiek, beleidsmakers en bewoners omdat de kaarten zowel de problemen als de kansen duidelijk maken. Aan de hand van de kaarten kunnen analyses gemaakt worden: Waar zitten de grootste kansen voor ontstenen? Waar zitten de hotspots? Hoe kun je het best met de informatie omgaan?



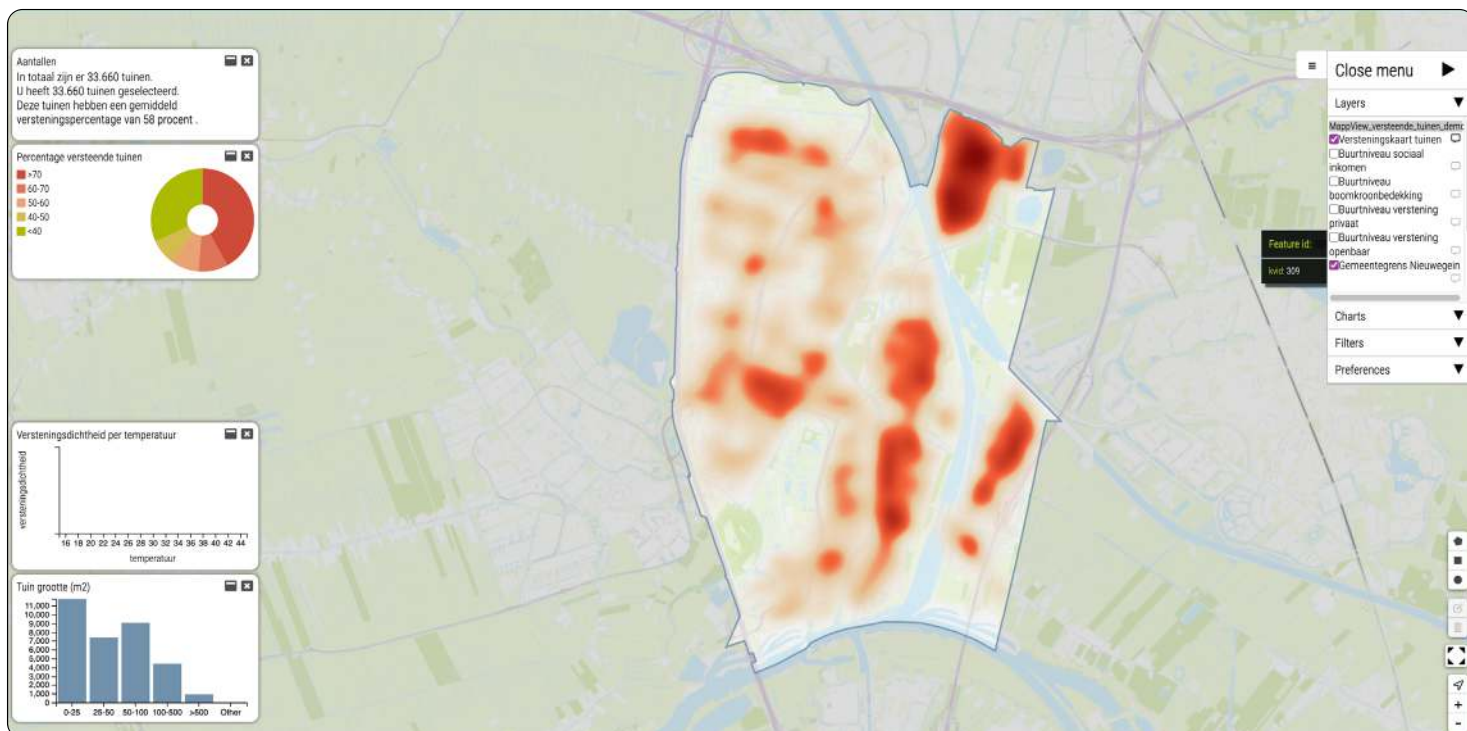
Wat vind je in de Atlas?

De Steenbreek Atlas bestaat uit de volgende onderdelen:

- versterkingskaart tuinen
- versterkingskaart openbare ruimte/bedrijventerreinen
- versterkingsheatmap
- groenheidskaart
- BomenMonitor met boomkronen
- temperatuurkaart
- sociaal inkomen op buurtniveau

Optioneel zijn:

- klimaatstressgebieden van dit moment
- klimaatstressgebieden in de nabije toekomst
- klimaatstressgebieden in de verre toekomst
- 3-30-300 regel: vanuit de woning heb je zicht op tenminste 3 bomen, 30 procent van de oppervlakte in elke wijk moet voorzien zijn van een bladerdak, iedereen moet binnen 300 meter van zijn woning een park of groene ruimte kunnen bereiken van tenminste 1 hectare.



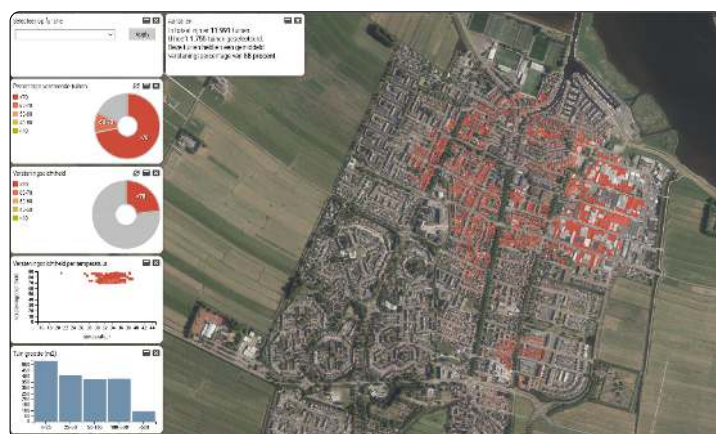
Wat kunnen gemeenten ermee?

Door de verschillende lagen met informatie kunnen dwarsverbanden worden gelegd, bijvoorbeeld tussen tuinen en de omgeving. Zo zijn bijvoorbeeld alle tuinen te zien waar de versterkingsdichtheid van de omgeving hoger is dan 70 procent en waarvan de tuinen meer dan 70 procent zijn versterkt. Of de mate van versterking van de openbare ruimte in relatie tot de tuinen in de omgeving.

Met de informatie van de Steenbreek Atlas kunnen gemeenten het inzicht in het landschap koppelen aan acties: waar en op welke manier moet je ingrijpen en wanneer wordt het beter? De 3D-component stelt gemeenten in staat om duidelijker te communiceren: mensen herkennen waarschijnlijk sneller hun omgeving en de problemen als ze beelden zien vanaf straatniveau.

Door wie en hoe zijn de kaarten gemaakt?

De kaarten zijn ontwikkeld door Cobra Groeninzicht, een adviesbureau dat werkzaam is in de groene leefomgeving. Het verricht boomtechnisch en ecologisch onderzoek en levert big (green) data zoals landsdekkende temperatuurkaarten, bomen- en groenheidskaarten, vochtstresskaarten en sensorinformatie. Voor het ontwikkelen van de Steenbreek Atlas is gebruikgemaakt van luchtfoto's, stereo-infraroodluchtfoto's, satellietbeelden van Landsat en Sentinel-2 en gegevens van het KNMI.



Hoe krijg je toegang tot de Atlas?

De Steenbreek Atlas is door Cobra Groeninzicht aangeboden aan Stichting Steenbreek die op haar beurt de kaarten aanbiedt aan de aangesloten gemeenten. Zij krijgen via de Steenbreek consultant gratis toegang tot de Atlas. Ook is het een optie dat gemeenten de data (op jaarbasis) aanschaffen voor intern gebruik. Via een licentie krijg je toegang tot de kaarten.

Meer informatie

Wil je meer weten over de Steenbreek Atlas en de bijbehorende licentieprijzen, neem dan contact op met Stichting Steenbreek via info@steenbreek.nl.

FSC-
logo
plaatsen
(Zalsman
informer)

