

Klimaateffectatlas helpt bij groene ambities

Minder stenen en meer groen: dat is wat steeds meer gemeenten willen. Groen kan veel voordelen opleveren: minder wateroverlast, minder hittestress, meer biodiversiteit, een fijnere leefomgeving en een betere luchtkwaliteit. Maar hoe groen is een gemeente precies en in welke buurten is vergroening wenselijk? De nieuwe Basiskaart Groen en Grijs op klimaateffectatlas.nl biedt inzicht.

TEKST: ARJEN KOEKOEK – CLIMATE ADAPTATION SERVICES & DIRK VOETS – COBRA GROENINZICHT

Veel verstening maakt steden extra kwetsbaar voor de gevolgen van klimaatverandering: vaker hitte, droogte én wateroverlast. Klimaatadaptatie vormt daarmee een krachtig extra argument om te vergroenen. Maar hoe bepaal je groene ambities zonder eenduidig vertrekpunt? Tijd voor een landelijk overzicht.

Kaart Groen en Grijs

De Basiskaart Groen en Grijs laat zien hoeveel procent per buurt van bovenaf gezien bestaat uit respectievelijk bomen, gras en struiken, en 'grijs'. Deze uitsplitsing wordt ook gemaakt voor de openbare

ruimte en de niet-openbare ruimte. Zo kun je per buurt meteen zien of de vergroeningspotentie vooral zit in particuliere tuinen of in het openbaar gebied. De kaart is landelijk beschikbaar en voor iedereen toegankelijk, en geeft vooral inzichten voor het stedelijk gebied.

Gebaseerd op luchtfoto's

Belangrijke bron voor de kaart zijn jaarlijkse luchtfoto's van Nederland in de zomer, met een ruimtelijke resolutie van 25 bij 25 centimeter. De foto's meten hoeveel infraroodstraling er gereflecteerd wordt, een belangrijke indicator voor

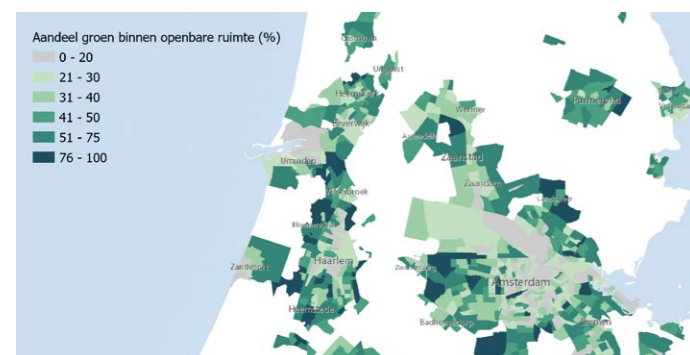


Soms is er nog vergroening haalbaar in de openbare ruimte.

groen. Daarnaast kan met deze foto's de hoogte van het groen worden berekend. De kaart kan daardoor groen onderscheiden van boomkruinen.

Vertrekpunt voor monitoring

De nieuwe basiskaart geeft gedetailleerd inzicht in de situatie in 2020. Misschien wel belangrijker zijn de mogelijkheden die de kaart biedt voor monitoring. Zo is het mogelijk om de kaart jaarlijks te actualiseren. Daarmee biedt de kaart een instrument om elk jaar te voortgang te monitoren met de realisatie van vergroeningsambities. *



De basiskaart biedt onder meer inzicht in het aandeel groen binnen openbare en niet-openbare ruimte.



Van luchtfoto's via infraroodstraling naar objectieve vegetatiekartering.