



KAART LEGT VERSTENING IN GEMEENTEN BLOOT

Verstening van tuinen, buurten en wijken vormt een gevaar voor het leefklimaat voor mens en dier. Planten en bomen in plaats van tegels zorgen voor een hogere biodiversiteit, helpen wateroverlast tegen te gaan en hitte in de stad te verminderen. Gemeenten die willen weten in hoeverre gebieden, wijken, buurten en straten zijn versteend, kunnen gebruikmaken van de versteningskaarten van Cobra groeninzicht. Stichting Steenbreek voorziet alle aangesloten gemeenten van een dergelijke infographic.

WAT IS DE VERSTENINGSKAART?

De versteningskaart is een infographic die belangrijke kengetallen geeft over de mate van verstening in een gemeente. In de kaart die de bij Steenbreek aangesloten gemeenten gratis krijgen, staan ook gegevens over het aantal tuinen (met versteningspercentage), de meest versteende buurt en andere statistieken. Naast de gratis versteningskaart beschikt Cobra groeninzicht over aanvullende data over verstening en het stedelijk klimaat die gemeenten kunnen aanschaffen en waarmee in detail is te zien hoe het met de verstening op tuinniveau in hun gemeente is gesteld. In Nederland zijn circa 6,6 miljoen tuinen.

HOE ZIJN DE KAARTEN GEMAAKT?

Voor het maken van de infographics heeft Cobra gebruikgemaakt van satellietbeelden van de Landsat en Sentinel-2 satellieten, en zogenoemde stereo-infraroodluchtfoto's. Alle data is geladen in de computer om vervolgens via verschillende algoritmes te worden bewerkt om groen van niet-groen te onderscheiden. Per cel van 25 x 25 centimeter is bekeken wat de mate van verstening, dan wel vergroening is. De waardes per cel binnen een tuin zijn bij elkaar opgeteld om de verstening in die betreffende tuin te berekenen. Die gegevens zijn vervolgens per gemeente berekend om een versteningspercentage te krijgen.

WAT IS COBRA GROENINZICHT?

Cobra groeninzicht is een in Vianen (NB) gevestigd bureau dat boomtechnisch en ecologisch onderzoek verricht en big (green) data levert zoals landsdekkende temperatuurkaarten, bomen- en groenheidskaarten, vochtstresskaarten en sensorinformatie. Cobra werkt voor gemeentelijke en provinciale overheden, waterschappen en non-profitorganisaties.

WAT KUN JE MET DE VERSTENINGSKAART?

De infographic in de vorm van een pdf-bestand geeft gemeenten een handig overzicht van verstering binnen hun gemeentegrenzen. Het is voor gemeenten een mooi instrument om het gesprek over dit onderwerp aan te kunnen gaan met betrokken partijen zoals met vertegenwoordigers van woningcorporaties, bedrijventerreinen, maatschappelijke organisaties, ondernemers en inwoners.

WIE KRIJGEN DE VERSTENINGSKAART?

In het kader van het twintigjarig bestaan van Cobra groeninzicht heeft dit bureau kaarten van alle Nederlandse gemeenten geschonken aan Stichting Steenbreek. Alle aangesloten gemeenten krijgen de infographic als pdf-bestand; overige gemeenten die de infographic van hun gebied willen hebben, dienen zich eerst aan te sluiten bij Stichting Steenbreek.

