



Vergroeningsstrategie gemeenten Duiven en Westervoort

‘Groen is geen sluitpost meer’

1Stroom, de uitvoeringsorganisatie van de gemeenten Duiven en Westervoort, wilde graag wat gefundeerder het groen opwaarderen en verbeteren ten behoeve van klimaatadaptatie. Daarom liet projectleider Klimaatadaptatie Robert Roording een vergroeningsstrategie opstellen om eenvoudig te kunnen zien welke mogelijkheden er op welke locaties zijn.

Auteur: Heidi Peters

Robert Roording maakte bij 1Stroom ongeveer een jaar geleden de stap van groenbeheerder naar projectleider Klimaatadaptatie. ‘Wij krijgen regelmatig de vraag of wij meer bomen

kunnen planten en dat doen we dan ook op plaatsen waar we mogelijkheden zien. Maar dat voelt wat ongefundeerd; ik had behoefte aan een plan. Toen mij gevraagd werd om de

rol van projectleider Klimaatadaptatie op me te nemen, ontstond daarmee de mogelijkheid om een volledige vergroeningsstrategie op te zetten. Dat gaat over bomen, maar ook over



ontharden en het bevorderen van de biodiversiteit. Voor de bomen hebben we Tree-o-logic gevraagd om een compleet plan waarin ik snel en eenvoudig kan zien waar in de wijk ik mogelijkheden heb. Ook wanneer een straat heringericht moet worden, wil ik snel kunnen zien wat ik op het gebied van groen voor mogelijkheden heb. Inmiddels ligt er een mooi plan waarmee ik verder kan.'

Van analyse naar strategie

Roording vervolgt: 'In eerste instantie ging het ons alleen om bomen. Wij werken al jaren samen met Tree-o-logic voor de BVC's en daarvoor kwam het bureau ook voor deze analyse

in beeld. De mogelijkheden en de applicatie van Tree-o-logic leidden tot het op deze manier uitwerken van de informatie. Als uitvoeringsorganisatie hebben wij de analyse uitgebreid met waterberging, hittestress en biodiversiteit. Het onderzoek van Tree-o-logic is inmiddels afgerond en op dit moment wordt een nieuwe groenstructuurkaart gemaakt. Dat alles leggen we straks over elkaar, samen met de kaart van de vergroeningsstrategie, zodat we alle informatie bij elkaar hebben en de juiste beslissingen kunnen nemen.'

Tree-o-logic analyseerde voor 1Stroom wat er aan bomen en kroonvolume is en welke

streekdiensten door de bomen worden vervuld. Ook is vastgelegd welke beheertypen nu worden toegepast. Het bureau legde kaders vast waarin is vastgesteld hoe verschillende groentypen een bijdrage leveren aan, onder meer, het terugdringen van hittestress, het waterbufferend vermogen, biodiversiteit, structuurvariatie en beleving. Al het huidige groen is in kaart gebracht, evenals waar nog mogelijkheden zijn voor meer aanplant en ontstening. Alle resultaten zijn opgenomen in Treeasset (GIS). Op basis van de opgehaalde informatie zijn verschillende vergroeningsklassen opgesteld, zoals: waar is snel rendement mogelijk en waar is meer groen wenselijk, maar vraagt het om een integrale aanpak. Bijvoorbeeld vanwege de aanwezigheid van verharding, kabels en leidingen of doordat grond aangekocht moet worden.

Veel kansen voor meer boomkroonvolume en ecosysteemdiensten

Henk van Eldik is teamleider en adviseur bij Tree-o-logic: 'Voor ons zijn de functies van de bomen in de klimaatadaptieve inrichting van de omgeving doorlopend het speerpunt geweest. Die inrichting kan namelijk op verschillende locaties tot verschillende keuzes leiden in bijvoorbeeld sortiment en standplaats. De functie en gewenste omlooptijd van de boom zijn bepalend voor de sortimentkeuze en benodigde groeiplaatsruimte. Het boomkroonvolume is een goede parameter om de ecosysteemdiensten te bepalen en hiervoor zijn binnen deze gemeenten nog genoeg groeimogelijkheden.'

'Met al deze informatie bepalen wij vervolgens zelf, ondersteund door adviseurs, welke bomen wij waar gaan planten,' vertelt Roording. 'Het is niet meer zo dat de ontwerper leidend is hierin. Nu ik ruim een jaar de functie van projectleider Klimaatadaptatie heb, merk ik dat de andere afdelingen mij ook allemaal weten te vinden. Er zijn budgetten vrijgemaakt voor vergroening en het staat ook vaak bij de raad op de agenda. Groen is geen sluitpost meer.'

'Het is belangrijk om te weten welke functies de bomen op welke locaties moeten vervullen'



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!