Vergroenen met bomen

een concreet 8-stappenplan
voor gemeenten



investree.

Vergroenen met bomen

Het vergroenen van de stedelijke leefomgeving is een actueel thema en zal dat ook de komende decennia blijven.

Weet u hoe de vergroeningsopgave van úw gemeente eruitziet en welke ambities al zijn vastgesteld? Voor veel gemeenten is dit nog onduidelijk of voelt de opgave niet urgent. Toch is vergroenen niet vrijblijvend meer. Sinds 2024 zijn er wettelijke regels vastgelegd voor het behoud en het uitbreiden van groen.

Wij bieden u praktische handvatten om hiermee aan de slag te gaan.
In 8 overzichtelijke stappen begeleiden onze experts u van inventarisatie naar een concreet, uitvoerbaar én toekomstbestendig vergroeningsplan. U bepaalt hierbij zelf uw vergroeningsambitie, passend binnen uw budget en de beschikbare ruimte.

Zo komen we samen tot een realistisch plan waarmee u met bomen aantoonbare impact maakt op de stedelijke leefomgeving.

investree.

Natuurherstelverordening (NHV)

Op 18 augustus 2024 is Europese Natuurherstelverordening in werking getreden. Deze Wet stelt harde eisen aan stedelijk groen.

Er mag ten opzichte van referentiejaar 2024 geen nettoverlies zijn van boomkroonbedekking en stedelijk groen tot en met 2030. En vanaf 2031 moet het oppervlak stedelijk groen én de totale boomkroonbedekking structureel toenemen.

Daarnaast zijn gemeenten verplicht om boomkroonbedekking te meten, veranderingen te registreren en hierover periodiek te rapporteren aan de EU.

8 stappenplan



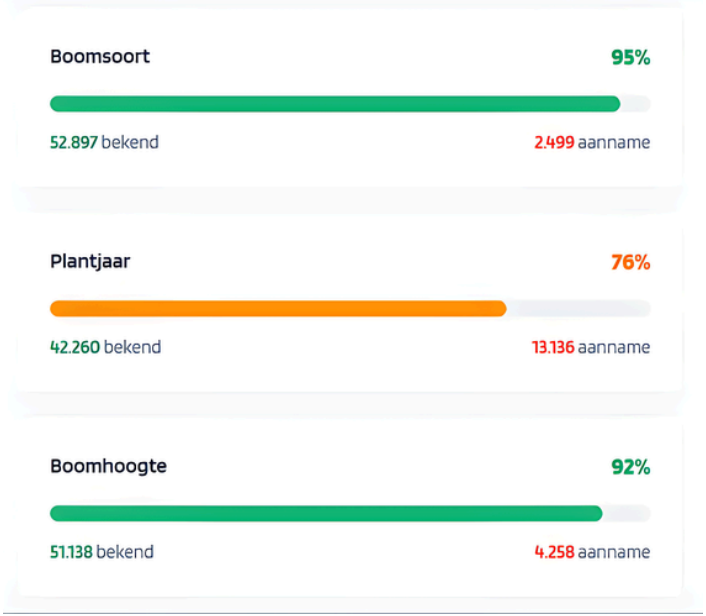
investree.

1 Voorbereiding

In de voorbereidingsfase brengen we de basisgegevens in beeld. We bekijken of de benodigde bomendata compleet is om een goede prognose voor het areaal te maken.

Wanneer deze basisgegevens op orde zijn, bepaalt u wat de vergroeningsmeetlat wordt: **boomkroonbedekking** of **boomkroonvolume**. Zo gaat de 3-30-300 regel bijvoorbeeld uit van 30% boomkroonbedekking per wijk en werkt de Landelijke Bomennorm met een streefgetal van 2,2% boomkroonvolume per vierkante meter.

Ook bepaalt u het streefjaar, kijkt u 25 jaar vooruit of neemt u een korter tijdsbestek? En wilt u uitsluitend meten met gemeentelijke bomen of ook met particulier eigendom?



investree.

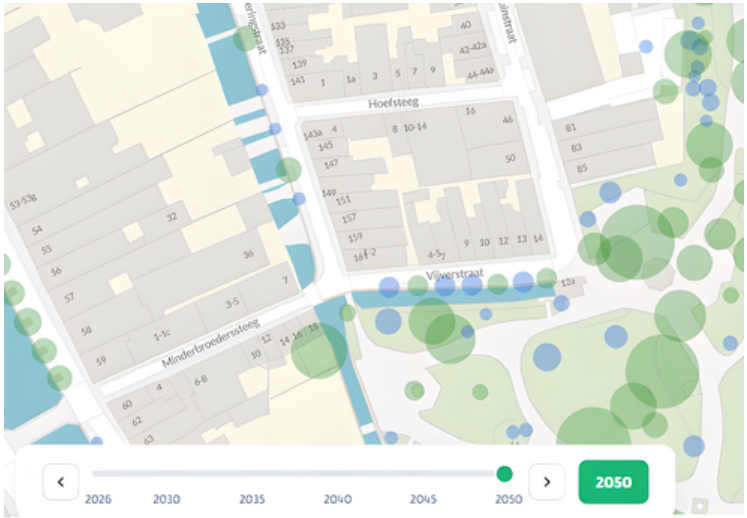
2 Nulmeting

Op basis van een complete dataset maken we een nulmeting: een **simulatieberekening** van het bomenareaal richting het **streefjaar**, zonder extra maatregelen. De jaarlijkse vervanging uit beheer en projecten is wel meegenomen. Toch nemen de boomkroonbedekking en het boomkroonvolume in veel gemeenten af.

U ziet per wijk en buurt hoe u scoort, en wat de score van het stedelijk gebied is zonder landbouwgebied, natuur en bedrijventerreinen. In stap 3 kiest u zelf welke gebieden meetellen in uw opgave.

Ook ziet u waar een NHV-opgave voor 2030 ligt, hoeveel vervanging jaarlijks nodig is en wat uw bomen de samenleving opleveren in euro's.

Met deze inzichten kunt u starten met prioriteren.



investree.

3 Prioritering

Uit de nulmeting is op wijkniveau duidelijk **wanneer** het vergroeningstekort optreedt en **in welke mate**. Waar is het tekort aan groen het grootst?

Eerst kiest u welke gebieden meetellen in uw opgave: stedelijk gebied, bedrijventerreinen, natuur en recreatie, en landbouwgebied. Per buurt kunt u de keuze aanpassen.

Daarna bepaalt u per wijk of buurt welke score u wilt bereiken, en in welke wijken u als eerste aan de slag wilt. Die doelstelling is het scharnierpunt voor alle vervolgstappen. Wat de ambitie kost, rekenen we door in stap 5, op basis van de plantlocaties die er echt zijn.

Wijken in Gouda

NAAM	SCORE 2026	SCORE 2050	VERANDERING	CATEGORIE
Binnenstad	18.9%	16.5%	↓ -2.4%	Weinig
De Korte Akkeren	13.4%	12.9%	↓ -0.5%	Weinig
Bloemendaal	19.6%	17.3%	↓ -2.3%	Weinig
Plaswijck	29.9%	25.6%	↓ -4.3%	Matig
Noord	14.2%	12.8%	↓ -1.4%	Weinig
Kort Haarlem	14.4%	12.6%	↓ -1.8%	Weinig

investree.

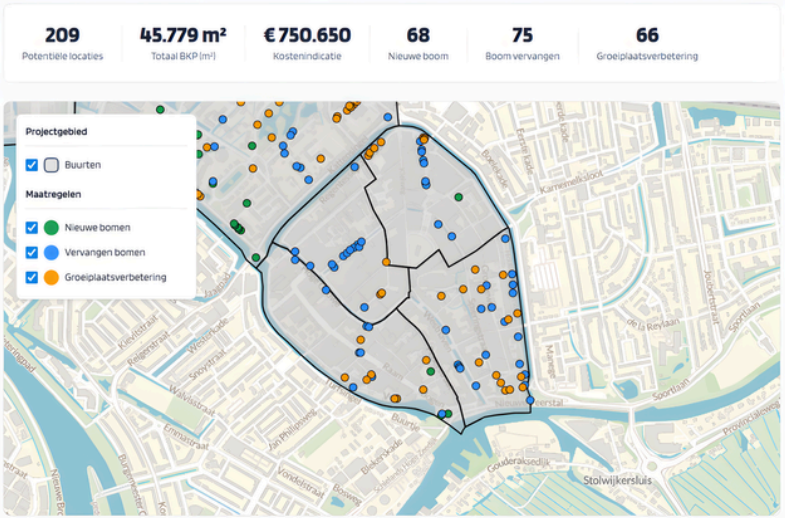
4 Potentieanalyse

Het is nu helder in welke wijken de vergroening met bomen mag plaatsvinden.

Vanuit dit vertrekpunt doen we een digitale inventarisatie om de **potentiële vergroeningslocaties** aan te wijzen:

- Met behulp van KLIC en BGT informatie wordt duidelijk waar ruimte is voor **extra bomen**.
- Met de data van de aanwezige bomen worden ook de opties voor **vervanging** of **groeiplaatsverbetering** meegenomen.

Het resultaat is een kansenkaart per wijk, met de mogelijkheden bovengronds, op maaiveld en ondergronds.



investree.

5 Ambitiebepaling

Met behulp van de potentieanalyse wordt de vergroeningsambitie concreet gemaakt. Per wijk bepaalt u wat u als gemeente wilt realiseren en welk budget daarvoor beschikbaar is.

Door kostenparameters in te stellen, worden verschillende **scenario's** doorgerekend. Zo krijgt u inzicht in de financiële gevolgen van keuzes, bijvoorbeeld wanneer u alleen extra bomen aanplant of wanneer u een brede aanpak kiest met ook vervanging en groeiplaatsverbetering.

Hiermee wordt duidelijk wat het **benodigde budget** op wijkniveau is.
Om de beleidsambitie, boomfunctie, integrale ruimtelijke inrichting én kosten met elkaar in balans te brengen, stelt u bovendien uitgangspunten op voor de gewenste boomsoorten.

Scenariovergelijking

METRIEK	ALLE MAATREGELEN	NIEUWE BOMEN
Totale kosten	€2,4 mln	€1,8 mln
Totale vergroening (m²)	7.108	5.128
Gem. €/m²	€338	€360
Gem. resultaat score	21,47%	21,14%
Aantal maatregelen	329	245
Buurten met ambitie	3 / 6	6 / 6
Buurten doel behaald	4	3

investree.

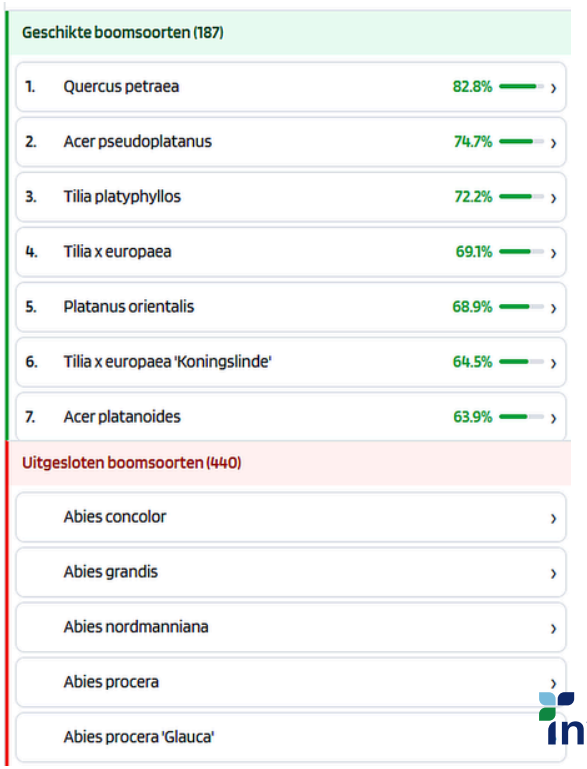
6 Veldonderzoek

De ambitie per wijk is vastgesteld. Vervolgens gaat onze boomadviseur het veld in om de **potentiële vergroeningslocaties** van stap 4 te **beoordelen** op hun geschiktheid.

Indien wenselijk worden de potentiële vergroeningslocaties afgestemd met gemeentelijke en maatschappelijke **belanghebbenden**.

Met behulp van onze slimme software brengen we nauwkeurig in beeld welke boomsoorten geschikt zijn voor elke specifieke locatie. Hierbij houden we onder andere rekening met kroonbreedte, standplaats, beschikbare groeiruimte en grondsoort. Samen met u maken we vervolgens per plantlocatie een weloverwogen **sortimentskeuze**.

Dit resulteert in een overzichtelijke en onderbouwde selectie van soorten die passen bij de locatie en de gekozen ambitie.



investree.

7 Uitvoeringsplan

Nu de totale ambitie bekend is, stellen we een uitvoeringsplan op.
Hierbij houden we rekening met het beschikbare budget en de prioritering.

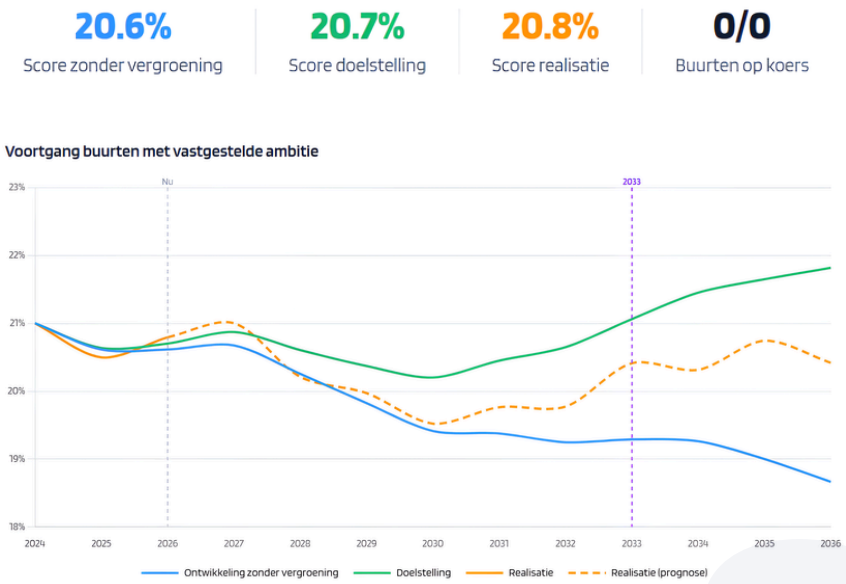
Dit betekent dat we een **meerjarenplanning** maken om gebiedsgericht en gefaseerd aan de slag te gaan. Ook communicatie, het opstellen van deelopdrachten en de vergunningsprocedure zijn onderdeel van het uitvoeringsplan. Zo ontstaat er een strakke regievoering en taakverdeling.



8 Monitoring

We **monitoren** de voortgang van de vergroeningsambitie uit stap 5 door de ontwikkelingen van het bomenareaal te volgen.

Deze monitoring kunt u direct gebruiken voor de zesjaarlijkse NHV-meting. Indien nodig stuurt u bij om de gewenste doelen richting het streefjaar te behalen.



Een haalbare aanpak voor iedere gemeente

Iedere gemeente heeft eigen vergroeningsambities, budgetten en ruimtelijke mogelijkheden.

Juist daarom is een gestructureerde aanpak essentieel. Dit 8-stappenplan biedt een bewezen methodiek voor een onderbouwd en op maat gemaakt uitvoeringsplan. Zo kunt u uw vergroeningsopgave stap voor stap vertalen naar concrete acties.

Wij gaan graag met u aan de slag!



investree.



Investree B.V.
Van Rietlaan 33
3461 HW Linschoten

info@investree.nl
085 822 8085

www.investree.nl

Samen investeren in de kwaliteit van bomen.

investree.