

Amsterdam, 8 januari 2022

Betreft: Raadsadres "*Opname ecologische waarde bomen in herinrichtingsplannen*"

Geachte Raadsleden,

De werkgroep Behoud Beeldbepalende Bomen van het Comité Westelijke Grachtengordel e.o. heeft op diverse momenten haar visie op de verschillende plannen gegeven. Bij het kennis nemen van plannen missen we consistente informatie die duidelijk inzicht geeft in de wijziging van bestaande naar nieuwe situatie.

U tekende het klimaatadaptatie akkoord. Door wel bomen te kappen maar niet aansluitend nieuwe bomen aan te planten ontstaat achterstand in de doelstelling tot milieuverbetering, zoals verkoeling, luchtfiltering, biodiversiteit, wateropname, vertraging regenval, effect op leefklimaat, CO2 opslag in hout. Dit baart ons zorgen.

Wij pleiten voor een meer transparante presentatie van plannen en het opnemen van een waardering voor de bomen. Hiermee worden plannen voor belanghebbenden beter inzichtelijk én wordt de ecologische impact van het kappen en het opnieuw aanplanten van bomen duidelijk.

Bij de presentatie van plannen wordt door de gemeente gebruik gemaakt van beelden van een toekomstige situatie. In die presentatie worden grote bomen afgebeeld, die niet op die grootte worden geplant. Voor een duidelijk inzicht in de plannen vragen wij u het volgende:

- 1. Presentatie van de bestaande situatie naast de nieuwe situatie op dezelfde wijze.** Dat betekent dat plattegrond en profieldoorsnedes van huidige en nieuwe situatie, op eenzelfde schaal en detailniveau, naast elkaar bekeken kunnen worden. Met de presentatie van de huidige en nieuwe situatie worden de veranderingen duidelijk zichtbaar, zoals de laad- en losplaatsen, breedte van rijstroken, bomen, die gekapt worden of geplant worden, etc. Deze eis is vanzelfsprekend bij de aanvraag van een omgevingsvergunning: de bestaande naast de nieuwe situatie dient aangeleverd te worden.
- 2. Presentatie van de nieuwe situatie op het moment dat deze opgeleverd wordt,** dus op het moment dat de bomen net geplant, en dus nog klein, zijn. Dan wordt werkelijk duidelijk hoeveel groen er verdwijnt en wat er terug komt. De beelden met veel grotere bomen kunnen een goede aanvulling zijn als beeld in de verre toekomst, maar zijn misleidend als niet aangegeven wordt na hoeveel jaar deze situatie bereikt wordt.
- 3. Berekening van de waarde van de bomen die gekapt worden en de waarde van de bomen die geplant worden.** Publicatie van deze waarden bij de plannen en het verschil in waarde is. Daarbij dient ook meegenomen te worden hoeveel tijd er tussen kap en aanplant zit. Bij een verlies aan waarde door het kappen van bomen, dient aangegeven te worden hoe dit verlies gecompenseerd wordt.

Voor de waardebepaling van bomen bestaan methodes zoals I-Tree, ongetwijfeld bekend bij de Gemeente. De waarde van de bomen wordt bepaald op basis van boomsoort, stam- en

kroon diameter en boomhoogte. Deze wordt gekoppeld aan onder meer de luchtzuiverende werking, wateropvang en CO2 opslag, weergegeven in euro's.

- 4. Koppeling van de toekomstige boom, die nu groeit bij de kweker, aan de planlocatie.** Wij nemen aan dat de gemeente op dit moment werkt met een lijst van het bestand van bomen, die de komende 10 jaar geplant zullen gaan worden. Bij het maken van herinrichtingsplannen moet duidelijk zijn, welke boom geplant wordt, de soort, ouderdom, etc. Op deze wijze wordt beschikbaarheid en de waarde van de bomen inzichtelijk. Dit is belangrijk voor het maken van de berekeningen genoemd onder punt 3.

Door het hanteren van de door ons omschreven werkwijze wordt zowel voor de ontwerpers van de gemeente als voor bewoners inzichtelijk, wat de impact is van kappen en het moment waarop dat gebeurt versus het planten van jonge bomen en de planning daarvan. Tevens wordt voor bewoners en andere belanghebbenden duidelijk of er wel voldoende nieuwe bomen beschikbaar zijn. tekeningen van bestaande en nieuwe situatie beschikbaar zijn.

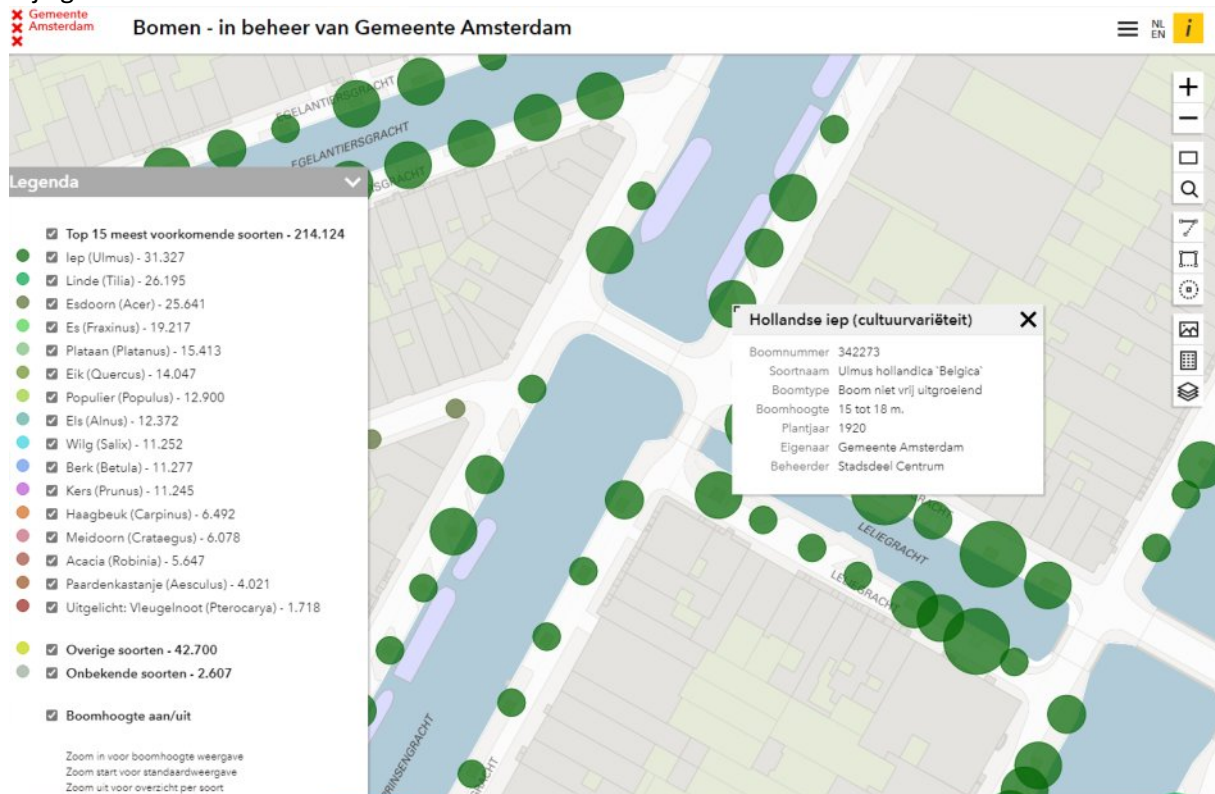
Met vriendelijke groeten,
namens het bestuur van het Comité Westelijke Grachtengordel e.o.

H.E. van Nierop, voorzitter

W. Willemse, lid

Bijlagen: 2

Bijlage 1:



Concrete waarde

i-Tree is een in de VS ontwikkeld model, dat laat zien wat bomen nu écht bijdragen aan groene diensten, en wat dat concreet waard is in euro's. Met i-Tree kunnen de volgende specifieke baten al gekwantificeerd worden:

- **Luchtzuiverende werking**
i-Tree Eco berekent hoeveel luchtverontreinigende stoffen een boom jaarlijks afvangt, zoals fijnstof en stikstofoxide. Op basis daarvan is concreet aan te tonen welke bijdrage bomen in een bepaald gebied leveren aan het verbeteren van de luchtkwaliteit. De baten hiervan in euro's worden op basis van het Handboek Milieuprijzen.
- **Waterafvang**
i-Tree Eco berekent de hoeveelheid regenwater die dankzij bomen wordt onderschept en met een vertraagde snelheid op de grond terecht komt. Daarmee dragen bomen bij aan het verminderen van de hoeveelheid afstromend water via verharde oppervlakken en riolen tijdens piekbuien. De concrete baten worden berekent op basis van de rioolheffing van de gemeente.
- **CO₂-opslag**
Een belangrijke doelstelling van het nationale klimaatbeleid is het verminderen van de uitstoot van broeikasgassen, waar CO₂ een groot aandeel in heeft. Bomen leggen CO₂ vast in hun hout en deze opslagcapaciteit neemt door de groei van de bomen elk jaar toe. i-Tree Eco berekent de hoeveelheid CO₂ die door de bomen wordt opgeslagen. Dat maakt het mogelijk om een concrete waarde te koppelen aan de bijdrage die bomen leveren aan het verminderen van de CO₂-uitstoot, en daarmee aan het behalen van de doelen binnen het klimaatbeleid van een gemeente.