

Platform Groen



HP 2020-09-25

Het Platform Groen geeft via beginspraak (on)gevraagd advies over de te maken beleidskeuzes en de uitvoering van het groenbeleid. Dit betreft de inrichting en het beheer van oppervlakken van groen en water zoals bomen, natuurgebieden, gebouwde omgeving en andere voorzieningen die van belang zijn voor het leefgebied van de bewoners en de biodiversiteit van dieren en planten in van Haarlem.

1700 bomen extra voortgang tot 1 april 2022

Zonder groen geen leefbare wijk

Bijlage : infographic baten I-Tree berekening voor Haarlem

Inleiding

Het Platform Groen

- heeft kennis genomen van de onderzoeksresultaten van de Haarlemse Bomenwachters naar de stand van de in het coalitieprogramma voorgenomen aanplant van 1700 extra bomen in Haarlem,
- deelt de bevindingen dat er in de budgettering en in de planvorming bij projecten weliswaar soms rekening is gehouden met aanplant, doch dat de realisering van hooguit 700 extra bomen verre bij het beoogde totaal achterblijft ,
- beveelt daarom actie aan voor aanplant van de resterende 1000 extra bomen,
- middels het herschikken en aanvullen van de budgetten tot een bedrag van €3 miljoen waarin inbegrepen kosten voor personeel voor de voorbereiding.

Er is een tekort aan woningen in Haarlem. Er is ook een tekort aan groen. Met de bouw van 10.000 woningen wordt dit tekort aan groen groter. In het coalitieprogramma is afgesproken om voor 1 april 2022, 1700 bomen extra (boven wat men al van plan was?) te planten. De Haarlemse Bomenwachters hebben nagegaan hoe dit in de afgelopen 3 jaar is gebeurd. Uit dit onderzoek (zie onderstaande) blijkt dat er nog 1000 extra bomen geplant moeten worden. Het lijkt erop dat tussen wens en beeld een grote discrepantie zit , doordat er onvoldoende budget beschikbaar is gesteld om de afspraak na te kunnen komen.

De totaalprijs (gebaseerd op de kosten kengetallen en projectkosten voor een boom in verharding à € 3500) hiervoor is €3.500.000,-. Er resteert bij de huidige projecten nog een bedrag van € 500.000.

Het budget dat de gemeente te kort komt om maximaal te vergroenen is dus:

- 2021 in Q 1+4 500 extra bomen € 1.500.000,- en
- 2022 in Q 1 500 extra bomen € 1.500.000,- in de groenarme wijken van de stad.

Voorstel

Het Platform Groen stelt voor 3 milj euro beschikbaar te stellen en personeel voor de voorbereiding vrij te maken om deze 1000 extra bomen geplant te krijgen.

Toelichting

1)Budget 1700 bomen. Aanplant totaal 404 bomen

- Uit het ondergrondse onderzoek dat is gedaan door BBOR kwamen bijna 1400 locaties voor bomen verdeeld over heel Haarlem Noord, Amsterdamse Buurt, Slachthuisbuurt, Centrum, Rozenprieel, Zijlweg Oost, Leidsebuurt, Spoorbaan Leiden en Houtvaartkwartier. Er zullen hier en daar nog wat locaties van de 1400 afvallen wegens bovengrondse redenen. Kaarten beschikbaar bij de gemeente.

Al geplant in 2018 en 2019: totaal 148 extra

Leidsebuurt (79 in 2018, 2019), Centrum (61 in 2019), Philip Frankplein, Lange Margarethastraat, Nassaustraat, Hooimarkt, Parklaan, Kampervest, Gasthuisvest, Raamvest, Mauritsstraat, Kaapstanderstraat, Schalkwijk (Amerikaweg 8 in 2019)

In 2020 nov/dec te planten: totaal 131 extra

Centrum (kruisweg 4), Schalkwijk (44 er worden 46 bomen gekapt en 90 terug geplant in het project Bomen Schalkwijk). Er komt een herplant van 1,5 in plaats van 1 in Amsterdamsebuurt 33* , Transvaalbuurt 50*

*Dit zijn alle locaties uit het onderzoek voor in verharding(bron?). Er zijn nog extra locaties in het groen maar die plant de gemeente niet in dit project omdat voor dit project alleen bomen in de verharding in aanmerking komen. Er zijn nog 41 locaties beschikbaar voor 1e grootte bomen in het groen voor de Amsterdamse Buurt, maar er is geen budget.

Komende jaren (2021 -20..) totaal 115 extra of 55?

Voor dit jaar en volgende jaren heeft het project *bomen in verharding* in totaal nog €400.000,- om te besteden. De aanplant per boom kost circa €3500. Er kunnen dus nog ongeveer 115 bomen in de verharding worden geplant. Locaties moeten nog worden onderzocht.

2)Uitgevoerde projecten

2018 in de maanden voor 1 april 2018 Europaweg

138 aanplanten minus 31 kappen. Dus in totaal 107 extra bomen.

3)Nog uit te voeren projecten

SOR 1.1 Bomen in Oost en Waarderpolder

Budget: € 200.000.

Doel: ? extra bomen.

Opdracht verleend, uitvoering deels in 2020. Er resteert € 100.000

Resultaat: 13+ Geplante bomen: 2019: de Bazellaan: 13 extra bomen ,
Amsterdamsevaart, in de berm naast NS onbekend aantal extra?abelen en
? extra ?

SOR 1.3. Dreef-Fonteinlaan

Budget: € 40.000,-

Doel:? extra bomen.

Fase: Uitvoering is onbekend.

Resultaat: ? Geplante bomen: Geen gegevens over bomen extra ? en over te vervangen bomen bekend

SOR 1.9. 2019 Vergroenen Waarderpolder

Budget € 325.000

Doel: voor 10 extra bomen

Fase: Opdracht verleend, uitvoering deels in 2020. Er resteert € 125.000.

(Hiervoor kunnen (in overleg met het parkmanagement) nog circa 45 extra bomen worden geplant.)

Resultaat: 10

SOR 1.11 Parklaan

Budget: onbekend?

Doel: onbekend hoeveel extra bomen ?

Fase: Datum van uitvoering is onbekend.

Resultaat: ?

SOR 1.13. Opknappen vergroenen Voortingsplantsoen

Budget: € 325.000 resteert

Doel: ongeveer 22 nieuw-6 te kappen = 16 extra bomen.

Fase: Project in participatiefase.

Ambassadeursplek € 305.000 (wat is dit?)

Resultaat: ?

SOR 1.16 MJGP

Budget: € 300.000 uitgegeven in 2019 als Bijdragen aan reguliere projecten.

Doel: Onbekend welke projecten en hoeveel extra bomen.

Fase: Datum van uitvoering is onbekend.

SOR 1.18 Schoteroog Entree verbeteren

Budget: € 175.000,-

Doel: worden in dit project ? extra bomen geplant?

Fase: Datum van uitvoering is onbekend.

Resultaat: ?

IVORI Meerwijk circa

Budget: ?

Doel: circa 200 bomen extra.

Fase: uitvoering is onbekend (wellicht na april 2022)

Resultaat: ?

Houtplein

Budget: ?

Doel: 41 extra bomen (DO) Houtplein 17, Tempeliesstraat 11, Wagenweg 13

Fase: uitvoering is onbekend

Resultaat: ?

Vlaamseweg/Rollandslaan

Budget: ?

Doel: 6 extra bomen (DO ontwerp) (meeste bomen geplant als herplantplicht uit het verleden.

Fase: uitvoering is onbekend

Resultaat: ?

Ruychaverstraat 1 extra boom

Budget: ?

Doel: aanplant 5 kleine bomen (3 herplant ivm hotel +1 herplant straatboom + 1 extra boom)

Fase: nu in uitvoering

Resultaat: ?

Herplant NS bomen 10 extra

Budget: ?

Doel: herplant van 10 NS bomen van NS terrein in de Ridderstraat, Bakernesegracht en Witte Herenstraat (kale binnentuinen)

Fase: uitvoering is onbekend

Resultaat: ?

GOB.87 2022 Vergroening Amsterdamsebuurten C 30 jr einde levensduur

Budget: € 600.000,-

Doel: ? bomen extra.

Fase: uitvoering is onbekend

Resultaat: ?

GOB.88 2022 Groen in de Zuiderpolder (C 30 jr einde levensduur)

Budget: € 500.000

Doel: circa 200 bomen extra.

Fase: Uitvoering Onbekend

Resultaat: ?

Boomgegevens

<https://ruimtelijkeadaptatie.nl/actueel/actueel/nieuws/2020/hoeveel-bomen-staan-er-in-jouw-gemeente/>



Landelijk zijn de boomgegevens bekend

<http://boomregister.nl/overzichtskaart-van-de-bomen-in-nederland/>

Op deze kaart zijn alle gemeente en particuliere bomen van haarlem zichtbaar.

bomenmonitor.cobra360.nl/index.php?@ecosysteemdiensten#

Berekening van de baten van de ecosysteemdiensten van bomen

Hoe meer bomen hoe groter de baten

iTree Gemeente	Geometrie
Gemeente:	Haarlem
Jaarlijkse baten van deze gemeente volgens i-Tree ECO NL in euro:	€ 1490598
Gemeente:	Zandvoort
Jaarlijkse baten van deze gemeente volgens i-Tree ECO NL in euro:	€ 1615306
Gemeente:	Bloemendaal
Jaarlijkse baten van deze gemeente volgens i-Tree ECO NL in euro:	€ 5218502
Gemeente:	Heemstede
Jaarlijkse baten van deze gemeente volgens i-Tree ECO NL in euro:	€ 964129
Gemeente:	Haarlemmermeer
Jaarlijkse baten van deze gemeente volgens i-Tree ECO NL in euro:	€ 4700699

In de bijlage de baten van bomen met de I-Tree berekening

In deze infographic vind u informatie over de drie ecosysteemdiensten (opgeslagen CO2 totaal en de jaarlijkse CO2 vastlegging, waterafvang en afvang van luchtverontreinigende stoffen) die met behulp van i-Tree en de Bomen Monitor voor heel Nederland zijn uitgerekend. De gegevens rond de boom rechtsonder zijn getallen van de hele gemeente. Linksonder hebben staat een overzichtje van de verdeling in de wijken: welke vijf wijken hebben de meeste baten, en wat is het gemiddelde van de baten van alle wijken.

In de kaart ziet u tenslotte een voor bewoners belangrijk punt. Recent Belgisch onderzoek gaf aan dat kinderen die in een groenere omgeving opgroeien, slimmer worden! Natuurlijk waren de opstellers benieuwd hoeveel kinderen er in elke wijk wonen en hoeveel boomkroonoppervlakte er daar is. In de kaart ziet u de verschillen per wijk, met daaronder de boomkronen.

Wilt u meer weten? Bijvoorbeeld de baten op buurtniveau, of wilt u de combinatie met hittestress zien? Neem gerust contact met Cobra op! Dit kan via info@cobra-groeninzicht.nl of via 088 26 27 234 **Wanneer gaat Haarlem deze gegevens gebruiken bij gebiedsvisies en herinrichting?**

Opsteller
Hilde Prins HBW

Baten van bomen i-Tree in gemeente Haarlem

