

## Raadsvoorstel



Onderwerp	Kredietaanvraag aanplant extra bomen 2024-2025
Telnr.	14 050      Bijlagen 1
Registratienummer	17651-2024
Classificatie	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar <input type="checkbox"/> Geheim <input type="checkbox"/> Vertrouwelijk (bij gebruik van persoonsgegevens)
Portefeuillehouder	Wijnja
Langetermijn agenda (LTA) Raad	LTA ja: <input checked="" type="checkbox"/> Maand 4 Jaar 2024 LTA nee: <input type="checkbox"/> Niet op LTA

---

### Voorgesteld raadsbesluit

De raad besluit:

- I. een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen van € 1.512.000,-- voor de aanplant van ten minste 500 bomen, inclusief voorbereiding en nazorg, in het kader van het project Aanplant extra bomen 2024-2025;
- II. de aan het krediet verbonden kapitaallasten van € 64.260,-- te dekken uit de structurele middelen van het SIF-Groen;
- III. de gemeentebegroting 2024 op deelprogrammaniveau overeenkomstig te wijzigen.

---

### Samenvatting

In het Groenplan Vitamine G hebben we als doelstelling opgenomen om onze gemeente stevig te vergroenen door de aanplant van 5000 bomen in vijf jaar. In het bijbehorende Uitvoeringsplan Groen is deze doelstelling ondergebracht in het project ‘Aanplant extra bomen’. In het kader van dit project zijn in het voorjaar van 2023 reeds 760 extra bomen aangeplant. In dit raadsvoorstel vragen wij de raad een uitvoeringskrediet beschikbaar te stellen voor de aanplant van 500 extra bomen in 2024 en 2025 en daarmee de doelstelling om tussen 2021 en 2025 in totaal 5.000 bomen aan te planten te behalen.

## Vervolg voorgesteld raadsbesluit

### Aanleiding en doel

---

In het door uw raad vastgestelde groenplan Vitamine G hebben we de ambitie geformuleerd om meer groen, beter groen en bereikbaarder groen te bewerkstelligen. Dit sluit aan bij het coalitieakkoord 'Het begint in Groningen; Voor wat echt van waarde is' waarin we hebben aangegeven extra bomen te willen planten en pleinen, straten en stenige ruimtes te willen vergroenen.

Eén van de doelen uit het Uitvoeringsplan Groen is om in vijf jaar tijd 5.000 extra bomen aan te planten in de openbare ruimte. Dit doen we op verschillende manieren. Zo planten we via gebiedsontwikkelingen extra bomen aan. Denk bijvoorbeeld aan de uitbreiding van Meerstad, de ontwikkeling van Stadshavens en de Suikerzijde. Projecten zetten daar eigen middelen voor in en dragen op deze wijze bij aan een groene en klimaatbestendige gebiedsontwikkeling. Daarnaast planten we extra bomen aan in bestaande buurten en wijken door gewenste boomstructuren uit Sterke Stammen en Bomenbeleidsplan Haren verder te realiseren en planten we bomen op plekken waar sprake is van hittestress. Tot slot planten we, waar mogelijk en passend, bosjes aan in het landelijk gebied. Bosjes als groen verblijfsgebied in de nabijheid van dorpen. Voor deze bomen hebben we jaarlijks middelen gereserveerd binnen het Uitvoeringsplan Groen. Sinds de start van het Uitvoeringsplan zijn er in de gemeente Groningen 3.240 extra bomen aangeplant (zie tabel 1). Hieronder vallen ook de 760 bomen die we in het voorjaar van 2023 hebben aangeplant vanuit het Uitvoeringsplan Groen. In de bijlage (bomenbalans 2023) geven we een nadere toelichting op de in 2023 aangeplante bomen en het meerjarenbeeld.

Tabel 1 Voortgang doelstelling 5.000 gemeentelijke bomen tussen 2021-2025

Jaar van aanplanten	Aantal bomen
Bomenbalans 2021	1.346
Bomenbalans 2022	575
Bomenbalans 2023	1.319
<b>Totaal aangeplant tussen 2021 en 2023</b>	<b>3.240</b>
<b>Doelstelling 2021-2025</b>	<b>5.000</b>
<b>Nog aan te planten in 2024 en 2025</b>	<b>1.760</b>

Voor de resterende looptijd van het uitvoeringsplan gaan we in ieder geval nog 1.760 extra bomen aanplanten om tot de beoogde 5.000 bomen te komen. Hiervan wordt een groot deel aangeplant in lopende ontwikkelingen en projecten. Daarbij valt te denken aan de ontwikkeling van Meerstad, maar ook aan herinrichtingen van de openbare ruimte. Daarnaast gaan we, met het in het Uitvoeringsplan Groen gereserveerde budget, nog minimaal 500 bomen aanplanten.

### Kader

---

- Groenplan Vitamine G
- Bomenstructuurplan Sterke Stammen & Bomenbeleidsplan Haren
- Uitvoeringsagenda Groen

### Argumenten en afwegingen

---

#### Aanplant verspreid over 2024 en 2025

De aanplant wordt verspreid over twee jaar (najaar 2024 t/m najaar 2025). Het streven is om in het najaar van 2024 de eerste circa 200 bomen aan te planten. Voor deze 200 bomen richten we ons nu op verschillende locaties in de wijken Hoornse Meer en Corpus den Hoorn. Dit zijn beide versteende wijken waar veel sprake is van hittestress. We kijken bij deze locaties of we een koppeling kunnen maken met andere programma's, zodat we kunnen ontstenen en bomen toevoegen. Het aanplanten van bomen in een versteende omgeving vraagt meer tijd in planvorming en voorbereiding. Gezien de hoeveelheid voorbereidend werk, kiezen we ervoor de 500 bomen te verspreiden over twee plantseizoenen. Omdat we in 2024 bezig gaan met het [Urban Forest Masterplan](#) kan de aanplant van het tweede deel conform de uitgangspunten van de nieuwe visie worden uitgevoerd.

### Ruimte is beperkt

Voor de 760 bomen die zijn aangeplant in het voorjaar van 2023 is een totaal van 20-25 locaties nader onderzocht voor de 1000 aan te planten bomen. Hiervan zijn uiteindelijk 760 bomen aangeplant in Vinkhuizen, Meerstad, Lewenburg, Ten Boer, Gravenburg, Bangeweer, Ruskeveenseplas, Haren en aan de Winschoterweg. Op de [online bomenkaart](#) zijn de exacte locaties, aantallen en soorten terug te vinden. Deze bomen zijn voornamelijk geplant in bestaande groenstroken en dragen daarmee bij aan het vervolmaken van de (hoofd)boomstructuur in de gemeente. Deze plantlocaties waren grotendeels obstakelvrij, wat wil zeggen dat zowel boven- als ondergronds geen belemmeringen (zoals de aanwezigheid van lantaarnpalen, kabels en leidingen) waren om bomen aan te planten. Naarmate we meer bomen aanplanten worden de “makkelijke” locaties steeds beperkter. Met de aanplant van bomen willen we ook hittestress tegengaan en koele plekken maken. In de eerste fase hebben we dat al gedaan in Vinkhuizen, Gravenburg, Hoogkerk en Lewenburg. In 2024 en 2025 gaan we hier mee door. Daarnaast kijken wij in de uitvoering van gebiedsontwikkelingen en beheer (zoals herinrichting van straten en pleinen) welke locaties kansrijk zijn voor aanplant.

### Bomen en andere maatregelen tegen hittestress

Met de aanplant van bomen gaan we onder andere hittestress tegen. Het zorgt ervoor dat buurten minder snel opwarmen. Door de schaduw ontstaan koele plekken en routes waar mensen kunnen verblijven of zich langs verplaatsen. Naast het planten van bomen doen we meer in het tegengaan van hittestress. We vervangen verharding door groen. In 2023 hebben we bijvoorbeeld in Vinkhuizen, Hoogkerk en De Linie samen met bewoners plannen gemaakt en uitgevoerd die de directe woon- en leefomgeving vergroent. We moedigen onze inwoners en ondernemers ook aan om dit op eigen terrein te doen. Dit doen we onder andere via onze deelname aan het NK Tegelwippen. In 2023 zijn ruim 126.000 tegels gewipt. Dat zijn er ruim 90.000 meer dan in 2022. Ook via de subsidieregeling klimaatadaptatie ondersteunen we inwoners, ondernemers en woningbouwcorporaties met het vergroenen van terreinen en daken. Dit jaar onderzoeken we onder andere op welke wijze we klimaat- en groennormen kunnen opstellen en verankeren. Klimaat- en groennormen leveren namelijk een bijdrage aan:

- verbeteren van en gezonder inrichten van de leef- en werkomgeving van bewoners en ondernemers binnen onze gemeente;
- verbeteren van de groene dooradering in Groningen en het verbinden van natuur in en om de stad;
- vergroten van de klimatologische weerbaarheid van de stedelijke gebieden, zoals verminderen van hittestress en vergroten van waterberging;
- verbeteren van de biodiversiteit binnen bebouwde omgeving.

### Maatschappelijk draagvlak en participatie

---

Met de aanplant van deze extra bomen geven we uitvoering aan het breed gedragen Groenplan Vitamine G. Over de aanplant informeren we omwonenden schriftelijk en via lokale kranten en nieuwsbrieven. Via de [online bomenkaart](#) maken we de locaties en achtergrondinformatie voor iedereen inzichtelijk. De link hiervan zal meegenomen worden in de communicatie richting omwonenden. In enkele gevallen zullen we in afstemming met wijkpost/gebiedsteam toch kiezen voor aanvullende communicatie en/of participatie. Dit hangt af van de beoogde plantlocatie.

### Financiële consequenties

---

In het uitvoeringsplan Groen hebben we een budget gereserveerd voor de aanplant van bomen. Daarbij zien we de financiering van de aanplant als een uitvoeringskrediet. De geraamde kosten van het aanplanten van de 500 bomen bedraagt €1.512.000. Zowel in de afgelopen jaren als voor de komende jaren zien we een trend waarin de aanlegkosten, kosten per boom en arbeidskosten stijgen. De kosten voor aanplant van bomen is afhankelijk van de locatie. Zo zijn de kosten in verharding vele malen hoger dan in gras.

De 760 bomen die in het voorjaar van 2023 zijn aangeplant zijn grotendeels in bestaande groenstroken aangeplant. Voor de aanplant in 2024 en 2025 gaan we vaker kiezen voor locaties met overmatige verstening. De aanplant van bomen in stenige omgevingen brengt hogere kosten met zich mee. We hanteren nog steeds een geclusterde aanpak en focussen ons in eerste instantie op de wijken Hoornse Meer en Corpus den Hoorn.. Dit biedt voordelen in de communicatie, uitvoering, toezicht en nazorg. We gaan uit van een gemiddelde kostprijs van circa €3.000,- inclusief voorbereiding, aanplant en nazorg.

#### Financiële begrotingswijziging

*Bedragen x 1.000 euro*

Deelprogramma	Programma	Directie	I/S	Lasten	Baten	Saldo te activeren
---------------	-----------	----------	-----	--------	-------	--------------------

02.1 Kwaliteit van de leefomgeving	02 Leefomgeving en Veiligheid	Dir. SO Ontwikkeling en Uitv.	I	1.512	1.512
------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---	-------	-------

<b>TOTALEN BEGROTINGSWIJZIGING</b>				<b>1.512</b>	<b>0</b>	<b>1.512</b>
------------------------------------	--	--	--	--------------	----------	--------------

De jaarlijkse kapitaallasten bedragen € 64.260,- op basis van afschrijving over 40 jaar en een rekenrente van 1,75%. Voorliggend raadsvoorstel verwerkt de totale investeringskredieten in de begroting.

De kosten van het reguliere beheer van de nieuwe bomen wordt gedekt via de jaarlijkse areaaluitbreiding.

#### **Overige consequenties**

---

Geen

#### **Vervolg**

---

Zodra de aanplantlocaties bekend zijn wordt uw raad hierover geïnformeerd.

#### **Lange Termijn Agenda**

---

Dit raadsvoorstel inclusief bijlage geeft invulling aan twee onderwerpen op de LTA , te weten nummer 2023-315 en 2023-416. Beide staan voor april 2024.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,  
Koen Schuiling

secretaris,  
Christien Bronda

*Dit raadsvoorstel is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.*