

Raadsmemo

Datum	:	24 juni 2026
Onderwerp	:	Bomen in Langweer
Behandeld door	:	
Telefoon en e-mail	:	
Portefeuillehouder	:	de heer J. van Zanden
Zaaknummer	:	Z.894455
Doel memo	:	informatieverstrekking

Tijdens het Petear over de Voorjaarsrapportage 2026 op 15 juni 2026 zijn door de FNP vragen gesteld over de overschrijding van kosten m.b.t. onderhoud bomen (de bomen in Langweer). Hieronder geven wij een uitleg en nadere duiding van deze kosten.

Aanleiding

Tijdens storm Poly (juli 2023) is aan de Bredyk in Langweer een boom omgevallen en op een woning terechtgekomen. Bij inspectie van bomen in Langweer bleken meerdere bomen onvoldoende stabiel; acht bomen zijn daarop verwijderd. Dit incident maakt duidelijk dat de huidige groeiplaatsen onvoldoende kwaliteit bieden voor duurzame en veilige boomgroei.

Nadere duiding van de kosten

De totale investering voor het project bedraagt afgerond € 175.000.

Opbouw van de kosten

De kosten bestaan niet alleen uit het planten van 10 nieuwe bomen, maar vooral uit het realiseren van een duurzame groeiplaats. Deze groeiplaats bestaat uit een zgn. bunkersysteem. Dit bunkersysteem beschermt niet alleen de boomwortels, maar zorgt ook voor voldoende ruimte voor wortelgroei, voedingsrijke grond rondom de wortels en het behouden van water om de boom van vocht te voorzien. Dit ondergrondse systeem dat wordt toegepast maakt meer dan helft van de totale kosten uit. Daarnaast vindt er bij nog 7 bestaande bomen bodemverbetering plaats.

De kosten zijn relatief hoog omdat:

1. Ondergrondse ruimte cruciaal is
Bomen hebben voldoende doorwortelbare ruimte nodig om stabiel te blijven en gezond te groeien (80-jaars ambitieniveau).
2. Voorkomen van toekomstige schade
Slechte groeiplaatsen leiden tot instabiliteit, waardoor bomen op termijn opnieuw moeten worden verwijderd of kunnen omvallen.
3. Integrale aanpak (water + klimaat)
Door koppeling met hemelwaterafvoer wordt water vastgehouden en benut, wat bijdraagt aan klimaatadaptatie.
4. Langere levensduur = lagere kosten op termijn
Investing voorkomt dat bomen na circa 30–40 jaar opnieuw vervangen moeten worden.

Waarom deze investering nodig is

De investering dient meerdere doelen:

a. Veiligheid (primair)

- Eerdere storm heeft aangetoond dat bomen kunnen omvallen en schade veroorzaken.

- Onvoldoende groeiruimte leidt tot instabiele wortelsystemen.
 - Risico op letsel en schade aan woningen en infrastructuur.
- b. Duurzame instandhouding bomenbestand*
- Huidige situatie: 20 bomen in slechte groeiplaatsen.
 - Zonder ingreep blijven bomen onderontwikkeld en kwetsbaar.
- c. Klimaatadaptatie en waterbeheer*
- Afkoppelen regenwater voorkomt wateroverlast en verdroging.
- d. Ruimtelijke kwaliteit*
- Behoud en herstel van laanstructuur Bredyk
 - Vermijden van “gaten” in het straatbeeld.

Effecten bij niet uitvoeren

Indien besloten wordt de investering niet te doen, zijn de volgende effecten te verwachten:

- 1. Toegenomen veiligheidsrisico*
 - Grotere kans op omvallende bomen bij storm
 - Herhaling van incidenten zoals in 2023
 - Mogelijke aansprakelijkheidsrisico's voor de gemeente
- 2. Versnelde achteruitgang bomen*
 - Bestaande bomen blijven in slechte groeiplaats
 - Kortere levensduur (circa 30–40 jaar i.p.v. 80 jaar)
 - Toenemende uitval van bomen
- 3. Hogere kosten op lange termijn*
 - Vaker vervangen in plaats van duurzaam beheren
 - Calamiteitenkosten (spoedkap, schadeherstel)
 - Minder efficiënt uitvoeren werkzaamheden
- 4. Verlies van groen- en klimaatfunctie*
 - Minder schaduw en verkoeling
 - Minder waterberging en infiltratie
 - Verminderde biodiversiteit
- 5. Aantasting van ruimtelijke kwaliteit*
 - Onvolledige laanstructuur
 - Afname ruimtelijke uitstraling van de straat

Conclusie

De voorgestelde investering betreft nadrukkelijk meer dan alleen het planten van bomen. Het gaat om het realiseren van veilige, duurzame en klimaatbestendige groeiplaatsen.

Het niet uitvoeren van deze maatregel leidt tot verhoogde veiligheidsrisico's, hogere kosten op de lange termijn en een afname van de kwaliteit van de openbare ruimte.

Digitaal bijgevoegd / ter inzage liggende stukken:

n.v.t.