

Stand van zaken uitvoering Bomenbeleid

gemeente Zutphen



Bomenbeleidsplan – vastgesteld oktober 2021

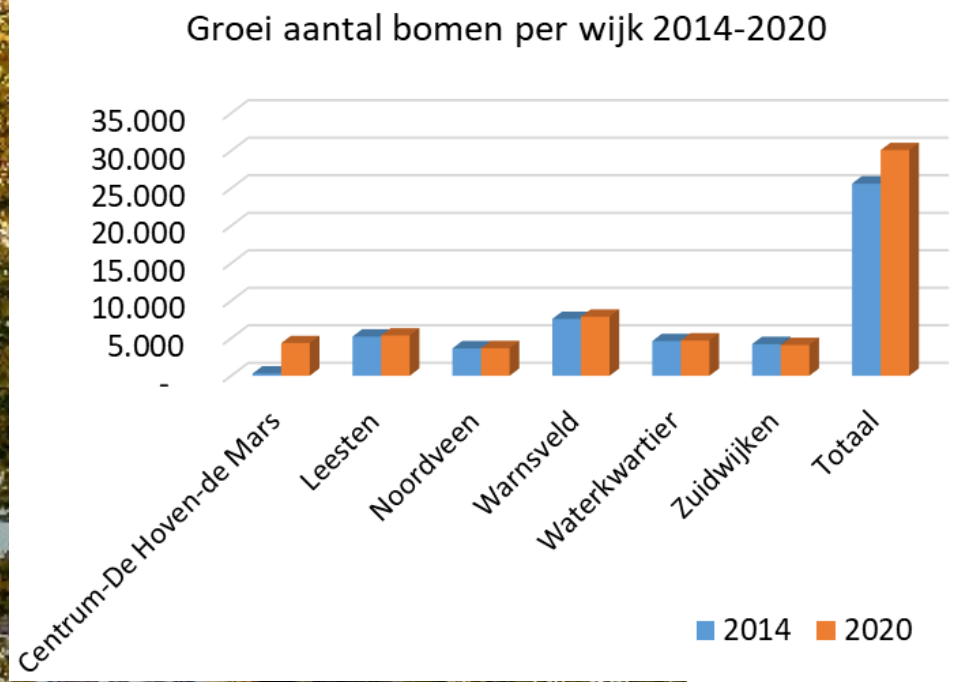
Kader bomenbeleid 20 jaar

Doel

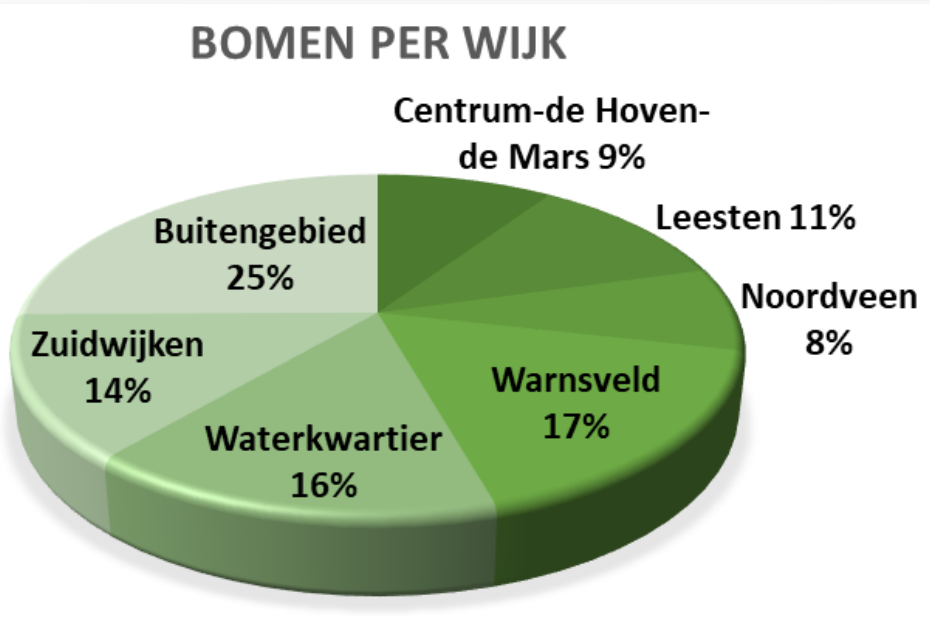
- → Duurzaam bomenbestand behouden en versterken: klimaatadaptatie en biodiversiteit prominente rol!
- → Duurzaam en efficiënt beheer en ruimte voor nieuwe ontwikkelingen

Meer groen in de stad!

Bomenbestand gemeente Zutphen 2021

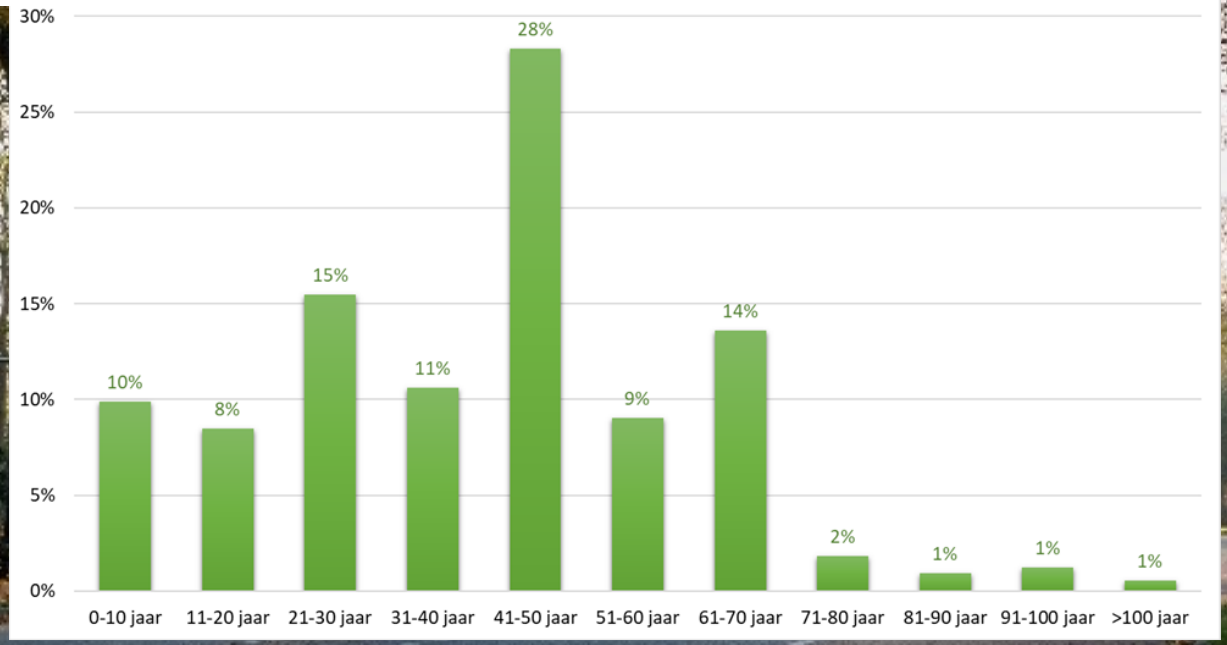






LEEFTIJDSOPBOUW







Ambitie

1. **Groei gemeentelijk bomenbestand:**
   - → 2022-2032 10% (van 31.000 naar 34.000)
   - → 2050 voor elke inwoner een boom
2. **Goede kwaliteit bomenbestand**
   - → Vervangen bomen slechte conditie, ziekte of beschadiging (levensverwachting < 5 jaar)
   - → Goede ondergrondse voorzieningen bij aanplant
3. **Klimaatbestendige soorten**
4. **Ecologische meerwaarde - diversiteit**
5. **Stimuleren en faciliteren inwoners tot aanplant bomen**

Hoe realiseren we onze groeiambitie?

- **Vervangen lanen en bomenrijen bij verval**
  - → Laanvervanging als meer dan 60% gekapt of levensverwachting <5jr
- **Extra aanplant**
  - → inventarisatie naar ruimte
  - → versterken landschapskenmerken buitengebied
- **Ontwikkellocaties en herstructureringsprojecten**
  - → 1 boom per inwoner
- **Herinrichtingen en reconstructies openbare ruimte**
  - → uitgangspunt: 'Groen, tenzij…'
- **Inwonersinitiatieven**
  - → Groenpunt om inwoners te informeren, stimuleren en faciliteren
- **Reguliere vervanging bij onderhoud + extra herplant**
- **Stimuleren en faciliteren inwoners op eigen terrein**
  - → SLG Vogelbosjes, zaailingen MeerBomenNu, Groenpunt

Zutphen

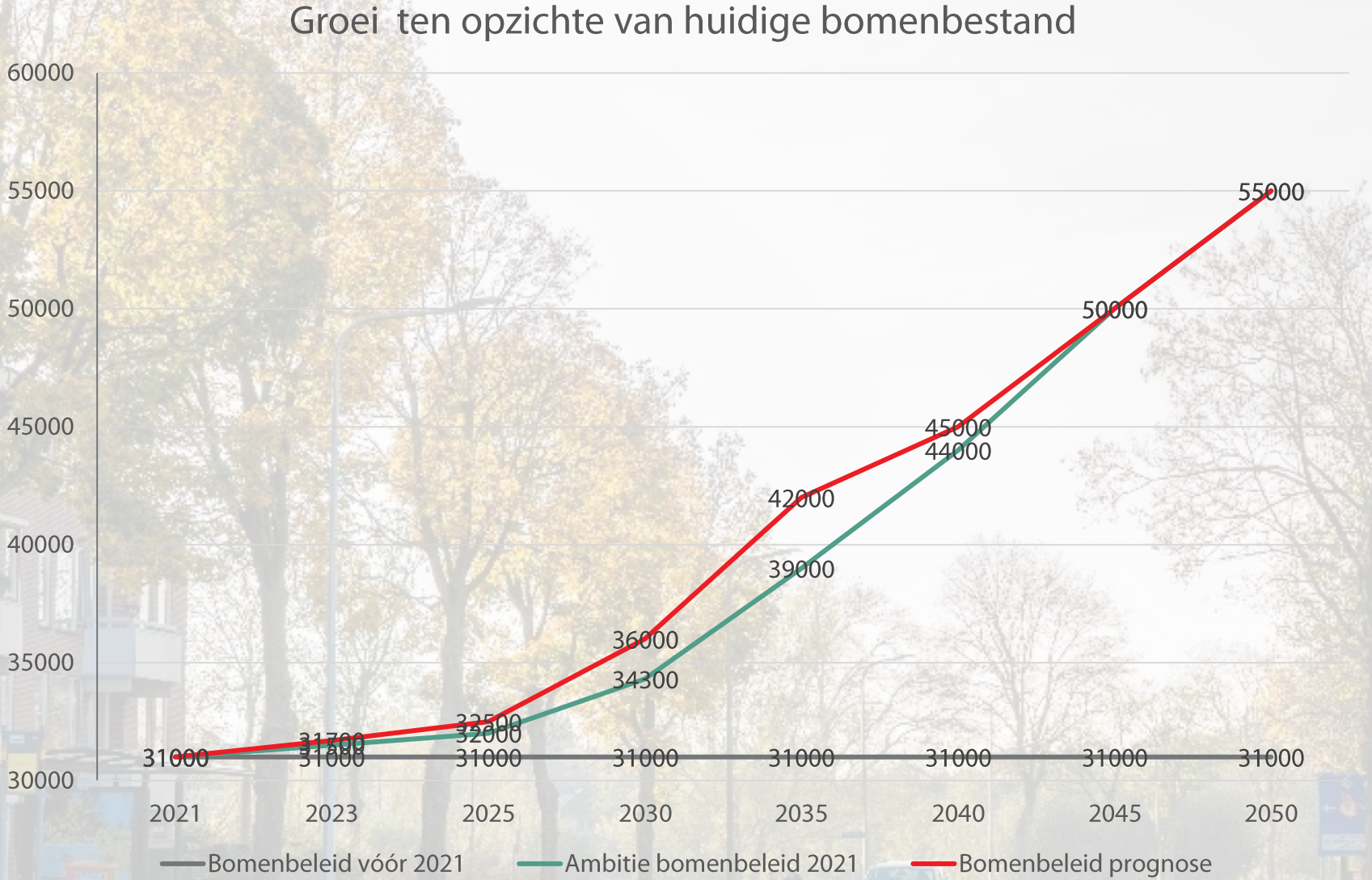
Bomenbestand toename afgelopen 3 jaar

Toename aantal bomen	*2022*	*2023*	*2024*
Boom en laanvervanging (netto dus herplant min kap)	98 bomen	155 bomen	22 bomen
Extra aanplant	178 bomen	377 bomen	433 bomen
Aanplant in projecten (gebiedsontwikkeling, herinrichting en reconstructie)	94 bomen	120 bomen	224 bomen
Extra aanplant bosplantsoen	1.970 m2	1.330 m2	3.000m2
TOTAAL	**370 bomen**	**652 bomen**	**679 bomen**
Extra aanplant bosjes bij particulieren*	2.760m2	250 m2	-

Conclusie: in 3 jaar tijd zijn 1.701 bomen toegevoegd aan ons gemeentelijk bomenbestand en 6.300m2 bosplantsoen

*in 2023 en 2024 hebben we aanplant bij particulieren gesubsidieerd door middel van het project 'Vogelbosjes', in samenwerking met Stichting Landschapsbeheer Gelderland.

Bomenbestand groei naar 2050



Realisatie ambitie naar 2050

Ambitie	Visie	Hoe gaan we dit doen	Projecten	toename aantal bomen incidenteel (inschatting)	toename aantal bomen structureel (inschatting)	wanneer
Groei bomen- bestand: In 2050 voor elke inwoner een boom	Behouden en versterken;	Ontwikkellocaties (inbreidings- en uitbreidingslocaties woningbouw)	Helbergen II	70		2025/26
			Leesten Schouwbroek	1.000		2028-2030
			De Hoven-Noord	1.500		2030-2035
			Zeeheldenbuurt	100		2030-2035
	a. behoud en versterk boomstructuren als ordening en oriëntatie in de openbare ruimte, wegenstructuur en cultuurhistorische lijnen	reconstructies openbare ruimte	Paulus Potterstraat	50		2025
			Leeuweriklaan	35		2025
			Berkelsingel	20		2025-2026
			Staatsliedenbuurt	50		2025-2026
			Vergroenen Binnenstad	50		2028-2030
			Omgeving Hanzehof	30		2028-2030
			Komponistenbuurt warmtenet	100		2030-2035
	b. behoud en versterk de sfeerbomen in de straat of wijk voor gezondheid, biodiversiteit, verkoeling en esthetische waarde	herplant bij kapaanvragen (1:1 vervanging)				jaarlijks
De kwaliteit van het bomen- bestand is goed; vervangen bij een verwachte levensduur van < 5 jaar	Conserveren en vervangen;					
	a. conserveer beeldbepalende bomen, binnen kaders m.b.t. veiligheid en financiën	structurele boomvervanging	diverse projecten binnen- en buiten bebouwde kom		100	jaarlijks
	b. vervangen waar verval optreedt als gevolg van verkeerde soortkeuze in het verleden, ziekten en plagen, of gewijzigd ruimtegebruik					
	c. bomen op hotspots					
	Vergroenen; kwaliteit gaat voor op kwantiteit,					
	a. de juiste boom op de juiste plek	toevoegen bomen in openbare ruimte	diverse projecten binnen- en buiten bebouwde kom		300	jaarlijks
	b. investeren in nieuwe aanplant, zowel boven-als ondergronds					
Klimaat- bestendig bomen- bestand	IV.Klimaat en biodiversiteit;					
Ecologische meerwaarde	a. vergroot diversiteit van boomsoorten ter voorkoming van ziekten en plagen	aansluiten op biodiversiteitsplan				
	b. inheemse soorten in het buitengebied	aansluiten op biodiversiteitsplan en landschapsvisie	onderzoeken aanplant langs pachtgronden	5.000		2028-2035
	c. bomen als wapen tegen wateroverlast en hittestress	aansluiten op klimaatbeleid	vergroenen bedrijventerrein De Mars	120		2024-2026
			Vergroenen bedrijventerrein De Revelhorst	580		2025-2028
			Vergroenen bedrijventerrein De Stoven	50		2026-2028
Stimuleren en faciliteren inwoners	* stimuleren en faciliteren	Groenpunt	inwonerinitiatieven vergroenen openbare ruimte		10	jaarlijks
			uitdelen zaailingen (1000 bomen plan)			jaarlijks
		Stichting Landschapsbeheer Gelderland	aanplanten bomen en landschapselementen (dorpen in het groen)			2025-2030
		??? Groenpunt ???	uitdelen bomen in stad: actie 'Boompje erbij'			2025-2030
Totaal				**8.755**	**410**	**bomen**
Totaal in 2050				**8.755**	**10.250**	**bomen in 2050**
kanttekening: particuliere bomen niet meegerekend				31.000 + 8.755 + 10.250 =		50.000 bomen



Dilemma's

Voorbereidingstijd

→ participatieprojecten kosten veel overleg

→ 2022-2023-2024 veel projecten in voorbereiding, realisatie 2025 tot 2030

→ relatief veel tijd en geld nodig voor toevoegen enkele boom in bestaande (verharde) openbare ruimte -> ambitie verkoeling

→ subsidieaanvragen kennen lange procedures

Kap vooruitlopend op herplant

→ doorlooptijd project ca 2-3 jaar: eerst kap, over enkele jaren herplant

Inwonersinitiatieven

→ geen grip op snelheid

Ruimte voor nieuwe bomen

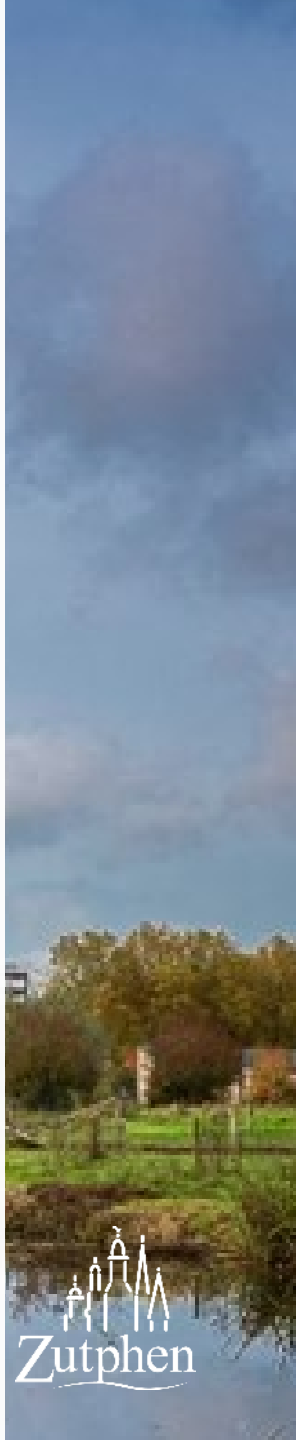
→ niet altijd inpassingsruimte op bestaande locaties/ in bomenrijen (wel herplantplicht)

Trends en ontwikkelingen boomsoorten

→ Essentaksterfte, kastanjebloedingsziekte, takbreukgevoeligheid, klimaatverandering

Stijging externe loonkosten en kosten grondstoffen

→ druk op huidige budgetten



Kanttekeningen

- **Parabole groei bomenbestand**

  Lange doorlooptijd projecten en kap vooruitlopend op herplant

- **Oppervlakte bosplantsoen niet meegenomen in telling**

  Omrekenfactor 1 boom per 20 m2: 6.300m2 betekent dus 315 bomen

- **Particuliere bomen en houtopstanden tellen niet mee**

  Vogelbosjes: 3.010 m2 aangeplant, aantal uitgedeelde bomen onbekend



Vervolg

- **Vergroenen binnenstad**

  Autoluw maken geeft veel kansen

- **Onderzoek naar perceelsrandenbeheer pachtpercelen**

  Groenblauwe dooradering door aanplant en agrarisch natuurbeheer

- **Stimuleren aanplant particulieren**

  Vervolg op project Vogelbosjes samen met SLG en provinciale subsidie



Bedankt voor jullie aandacht.

Annemieke Breukelaar

06 22464792

a.breukelaar@zutphen.nl

www.zutphen.nl