

Pijler 1 Vergroten Groenmassa	2020	2021	2022	Dekking	Betrokken
Structureel beschikbaar Bomenplan	€ 152.000	€ 177.000	€ 177.000		
<b>Maatregelen: aanplanten extra bomen</b>					
Bovenop de reguliere boombeheerlijst (het vervangen en aanplant van bomen) planten we extra bomen	50 extra plantsoen-, straat-, en klimaatbomen in de wijken	extra plantsoen-, straat-, en klimaatbomen in de wijken	extra plantsoen-, straat-, en klimaatbomen in de wijken	Bomenplan	Bewoners
	65 extra landschappelijke- en parkbomen	extra landschappelijke- en parkbomen	extra landschappelijke- en parkbomen	Bomenplan	Schouwgroep
	Drie klimaatbomen op kerkplein Eusebiuskerk	Daar waar mogelijk klimaatbomen toevoegen bij groot onderhoud riolering Centrumgebied		Project Bomenplan	
	75 bomen in stadsuitbreiding Schuytgraaf			Project	
	Drie toekomstbomen geschonken door DrieGastHuizenGroep			Geschenk	DrieGastHuizenGroep
	1.000 klimaatbomen en vogelhuisjes verstrekken aan particulieren in wijken met verhoogde risico's op hittestress	klimaatboom actie voor bewoners	klimaatboom actie voor bewoners	Groenfonds	Natuurcentrum Arnhem
Stimuleringssubsidie: Een regeling om particulieren te bewegen meer bomen te planten of hun (waardevolle) bomen beter te verzorgen		Opzetten stimuleringssubsidie		Bomenplan	BKA
<b>Maatregelen: meer bos realiseren</b>					
Aanplanten van bos op beschikbare en/of vrijkomende gronden	1 ha. klimaatbos Park Lingezege Plakse veld			parkorganisatie Park Lingezege	parkorganisatie Park Lingezege
		Uitwerken en realiseren 1,4 ha. wijkklimaatbos te Presikhaaf naast Velperbroek		Bomenplan	Bewoners
		Tiny Forest Huissensedijk		Bomenplan	Woongroep Arneco, IVN
	in beeld brengen overige locaties Tiny Forest	in beeld brengen overige locaties Tiny Forest	in beeld brengen overige locaties Tiny Forest	Bomenplan	Groene netwerkpartners
	In beeld brengen locaties voedselbos			Bomenplan	Netwerk stadslandbouw Arnhem
	Bodemonderzoek mogelijke locaties voedselbos			Bomenplan	Extern adviesbureau
		In beeld brengen partners voedselbos		Bomenplan	Netwerk stadslandbouw Arnhem
			Realisatie voedselbos	Bomenplan	Netwerk stadslandbouw Arnhem
Duurzame en natuurinclusieve transitie van het gebruik van onze landbouwgronden		Afstemming met Provincie om toepassen houtige elementen onder regelingen duurzame landbouw te laten vallen	Pachters benutten Provinciale regelingen voor de aanleg en het beheer van houtige elementen zoals bosjes, houtwallen, boomgaarden, heggen en hagen als onderdeel van duurzame voedsellandschappen	Provincie	Provincie, pachters, extern adviesbureau
<b>Maatregel: Monitoren</b>					
Een gemiddelde toename van het oppervlakte kroonbedekking van ten minste 5% over heel Arnhem en met tenminste 10% in delen van wijken met hitte-eilanden	Systeem ontwikkelen om gestelde meetbare doelen in amendement 'meetbare doelen 20A25 316242' te kunnen meten.			Bomenplan	Extern adviesbureau
	Start monitoring oppervlakte kroonbedekking over meerdere jaren	Monitoring oppervlakte kroonbedekking over meerdere jaren	Rapporteren monitoring aan gemeenteraad	Bomenplan	Extern adviesbureau
<b>Maatregel: Financieel handelingsperspectief opstellen</b>					
Een gemiddelde toename van het oppervlakte kroonbedekking van ten minste 5% over heel Arnhem en met tenminste 10% in delen van wijken met hitte-eilanden	In beeld brengen financiële consequenties voortkomend uit vastgestelde ambitie	Vertalen van de vastgestelde ambities naar plan van aanpak om de gestelde ambities uit te kunnen voeren binnen de geldende financiële kaders			

<b>Pijler 2 Beschermen bomen</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Dekking</b>	<b>Betrokken</b>
Structureel beschikbaar Bomenplan	€ 78.000	€ 91.000	€ 91.000		
<b>Maatregel: Bomenplan juridisch, beleids- &amp; procesmatig verankeren</b>					
	Onderzoeken hoe bomenplan juridisch verankerd kan worden	Het bomenbeleid juridisch verankeren in APV en/of Omgevingswet		Bomenplan	
Aanpassen en uitbreiden lijst particuliere waardevolle bomen conform amendement 20A08 316242	Aanpassen criteria particuliere waardevolle bomen			Bomenplan	BKA
		Vast laten stellen aangepast criteria door gemeenteraad conform amendement 20A08 316242		Bomenplan	
		Herzien particuliere waardevolle bomenlijst		Bomenplan	
		Informereren eigenaren waardevolle boom		Bomenplan	
			Vaststellen nieuw lijst particuliere waardevolle bomen	Bomenplan	
Boombescherming maakt onderdeel uit van het evenementenbeleid		Inzetten gebruikersovereenkomst tussen gemeente en organisator		Bomenplan	Organisatie evenementen, ODRA
Op projecten toepassen <i>Bomen-Afwegingsrapportage</i>	Opzetten FORMAT voor bomen-afwegingsrapportage			Bomenplan	BKA
		Bomen afwegingsrapportage standaard onderdeel proces projecten	Bomen afwegingsrapportage standaard onderdeel proces projecten	Bomenplan	BKA
<b>Maatregel: Fysiek beschermen</b>					
Beschermen buitengewone bomen en toekomst bomen tegen bodemverdichting of andere schades	Bij 50 bomen uitvoeren fysieke werkzaamheden zoals bodem verbeteren via aanbrengen mulch en strooisel lagen of andere maatregelen ter bescherming van wortelzone en stam.	Bij 50 bomen uitvoeren fysieke werkzaamheden zoals bodem verbeteren via aanbrengen mulch en strooisel lagen of andere maatregelen ter bescherming van wortelzone en stam.	Bij 50 bomen uitvoeren fysieke werkzaamheden zoals bodem verbeteren via aanbrengen mulch en strooisel lagen of andere maatregelen ter bescherming van wortelzone en stam.	Bomenplan	BKA
	Boombescherming op projecten toepassing in bestekken en contracten conform Handboek Bomen 2018			Bomenplan	
<b>Maatregel: Toezicht</b>					
Toezicht bossen en parken uitbreiden	0,3 fte per jaar vrijspelen voor bossen en parken			Bomenplan	
Toezicht op bomen en bouwen / projecten	Inzet bomenwacht op projecten	Inzet bomenwacht op projecten	Inzet bomenwacht op projecten	Project	

<b>Pijler 3 Duurzaam toekomstbestendig bomenbestand</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Dekking</b>	<b>Betrokken</b>
<b>Structureel beschikbaar Bomenplan</b>	€ 0	€ 102.000	€ 102.000		
<b>Maatregel: Levensduur bomen verlengen</b>					
Toepassen levensduur verlengende beheermaatregelen:		Buitengewone bomen extra aandacht geven in beheer. Uitvoeren en registreren maatwerk per locatie. Dit kan zijn extra controle, snoei of bodemverbetering	Buitengewone bomen extra aandacht geven in beheer. Uitvoeren en registreren maatwerk per locatie. Dit kan zijn extra controle, snoei of bodemverbetering	Bomenplan	
Laanboomvervangingsplan. In dit plan is vastgesteld hoe we in de toekomst omgaan met laanboomverjonging en welke rol de gemeente, het BKA en bewoners hierin hebben		opstellen van plan voor het vervangen en/of kwaliteitsverbetering van lanen		Bomenplan	BKA
		Uitvoeren laanboomonderhoud deel Schelmseweg i.s.m. Boom kwaliteitsteam Arnhem		Bomenplan	BKA, bewoners
<b>Maatregel: kwaliteit verbeteren</b>					
Meer diversiteit bij aanplant / herplant i.k.v. bevordering biodiversiteit en risicomanagement				Bomenplan	
Uitbreiden kennis over en toepassen van klimaatbestendige bomen	Kenniswerkgroep klimaatbestendige beplanting (diverse disciplines intern)			Bomenplan	
Klimaatopgave zoals het opvangen van hemelwater combineren met innovatieve oplossingen voor groeiplaatsen bomen.		Onderzoeken haalbaarheid Jansplaats		Project	
<b>Maatregel: wijkgroenvisies</b>					
Opstellen wijkgroenvisies waarin samen met bewoners een toekomstvisie op het groen en de bomen in de wijk wordt opgesteld	plan van aanpak	opstellen wijkgroenvisies		Herstelagenda	Bewoners
<b>Maatregel: circulair boombeheer</b>					
Opzetten en uitbreiden circulariteit in het bomenbeheer	Opzetten Arnhems Stadshout - hout van Arnhem voor Arnhem			Bomenplan	
	Verstrekken vogelhuisjes van Arnhems Stadshout met verstrekken klimaatbomen aan particulieren			Groenfonds	
		Afstemmen met contractpartners, aannemers		Bomenplan	Groenaannemers
			Toepassen circulair boombeheer in contracten	Contracten	Groenaannemers
	Actie MeerBomenNu 5.000 boomzaailingen uit bossen duurzaam benutten voor aanplant elders	Uitwerken voortzetten van actie MeerBomenNu met Arnhemse bedrijven, bewoners en agrariërs		Bomenplan	MeerBomenNu.nl, Bedrijven, bewoners, agrariërs
		Onderzoeken mogelijkheden circulaire kerstbomen		Bomenplan	Bewoners

<b>Pijler 4 Communicatie</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Dekking</b>	<b>Betrokken</b>
<b>Structureel beschikbaar Bomenplan</b>	€ 20.000	€ 20.000	€ 20.000		
<b>Maatregel: Boom Kwaliteitsteam Arnhem</b>					
Het Boom Kwaliteitsteam Arnhem voorziet de gemeente gevraagd en ongevraagd van onafhankelijk advies op het gebied van bomen	Werven BKA			Bomenplan	
	Aanstellen BKA			Bomenplan	
	invullen taakomschrijving door BKA			Bomenplan	BKA
<b>Maatregel: Communicatieplan</b>					
Helder, proactief, communiceren over bomen	opstellen communicatieplan			Bomenplan	BKA
		vaststellen communicatieplan		Bomenplan	
		Informatie over bomen bundelen en heldere plek geven op www arnhem.nl		Bomenplan	
	Informatie voorziening over bomen in Arnhemse Koerier en social media	Informatie voorziening over bomen in Arnhemse Koerier en social media	Informatie voorziening over bomen in Arnhemse Koerier en social media	Bomenplan	
<b>Maatregel: rapporteren en evalueren</b>					
Evalueren met als doel te beoordelen of de meetbare doelen worden bereikt en of het beleid de beoogde effecten bereikt of dat bijsturing nodig is	Jaarlijks de gemeenteraad informeren over de stand van zaken uitvoeringsagenda	Jaarlijks de gemeenteraad informeren over de stand van zaken uitvoeringsagenda	Jaarlijks de gemeenteraad informeren over de stand van zaken uitvoeringsagenda	Bomenplan	
			In 2022 en in 2025 de gemeenteraad informeren over de resultaten uit de monitoring kroonoppervlak	Bomenplan	
			In 2022 en 2025 evalueren van bomenbeleid. Uitkomsten uit evaluatie delen met gemeenteraad	Bomenplan	