Verbinden								**Verbeteren**
Doel	**Omschrijving**							**Doel**
5.2-1	**In 2047 zijn alle onderdelen van het groenstructuurplan* gerealiseerd.**							**5.2-3**
Maatregel	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		**Maatregel**
5.2-1.7	boomstructuren conformeren we aan het groenstructuurplan (waar mogelijk).	Gemeente	2024	2033		Meeliften of via huidige middelen		5.2-3.8
5.2-1.8	Met bomen ondersteunen we vliegroutes van fauna (waar mogelijk).	Gemeente	2024	2033		Zie ook bescherming en bomen vlieg		5.2-3.9
5.2-1.10	Bomen ondersteunen routes voor bestuivers, we streven naar tenminste iedere 50mtr een boom.	Gemeente en derd	2024	2033		Initiatiefnemer is verantwoordelijk v		5.2-3.10
	*lokale ecologische verbinding, verbindingen naar omliggende gemeente, te ontwikkelen aanwezig groen, aan te leggen verbindingszone, natuur, stapstenen en overig gebruikersgroen (GSP 2017).							**Doel**
								5.2-4
Doel	**Omschrijving**							**Maatregel**
5.2-2	**In 2047 zijn de cultuurhistorische, groene en blauwe verbindingen hersteld.**							5.2-4.3
Maatregel	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		5.2-4.4
5.2-2.1	Indien bomen en/of beplanting wordt geplaatst op cultuurhistorische plekken worden bomen en beplanting toegepast welk	Gemeente	2024	2033		Bestaande budgetten. Meeliften bij projecten en (her)in		
5.2-2.4	Bomen die onderdeel zijn van cultuurhistorische plekken hebben een monumentale status. We volgen de richtlijnen in het	Gemeente	2024	2033		Meeliften waar mogelijk ((her)inricht		**Doel**
								5.2-9
								Maatregel
								5.2-9.1
								5.2-9.2
								5.2-9.3
								5.2-9.4
								5.2-9.5
								5.2-9.6
								5.2-9.7
								5.2-9.8
								5.2-9.9
								Doel
								5.2-17
								Maatregel
								5.2-17.1
								5.2-17.2
								5.2-17.3
								Doel
								5.2-18
								Maatregel
								5.2-18.1
								5.2-18.2
								5.2-18.3
								5.2-18.4
								5.2-18.5

							Vergroten	
Omschrijving							**Doel**	**Omschrijving**
In 2033 is de populatieomvang van de doelsoorten met 20% toegenomen door beheer en inrichting.							**5.2-11**	**We werken aan een goede verdeling van groen voor een ieder, dit kan door de leidraad 3-30-300, maar we ond**
Omschrijving	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		**Maatregel**	**Omschrijving**
In 2033 is **XX** % van de bomen conform de boom- en plantwijzer.	Gemeente	2024	2033		**Nog uitrekenen**		5.2-11.1	Het (laten) onderzoeken waar de 3-30-300-leidraad wordt behaald en waar niet. Hiervoor gebruiken we deels hetgeen is n
In bospercelen/grienden creeëren we met dood hout extra plekken voor de flora en fauna.	Gemeente	2024	2033				5.2-11.2	Het opstellen van een plan hoe vanuit het onderzoek we de beste invulling kunnen geven aan de 3-30-300 (of 1-20-300) li
We ondersteunen, waar mogelijk, de doelsoorten door leefruimte te creeren met bomen en dood hout.	Gemeente	2024	2033				5.2-11.3	Het aanplanten van de juiste vegetatietypen rondom de locaties waar de 3-30-300 (of 1-20-300) principe niet wordt behaa
							5.2-11.4	Op basis van de nul-meting bomen op de 3-30-300 leidraad bepalen we waar welke grootte bomen geplant kan worden.
Omschrijving							5.2-11.5	We planten, waar mogelijk, bomen aan om te voldoen aan de Landelijke bomennorm/3-30-300…
In 2028 is inzichtelijk hoeveel % van de huidige gemeentelijke beplanting inheems en gevarieerd is en stellen wij een doel op met het gewenste % hiervan.								
Omschrijving	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		**Doel**	**Omschrijving**
Het opstellen van een Programma van Eisen waarin regels worden opgesteld voor de ontwikkeling van nieuwe groeneleme	Gemeente	2024	2026				**5.2-12**	**Het aandeel eetbaar groen wordt met zo'n 2000m2 (bij locaties zoals het Natuurkwartier, scholen en buurttui**
We stellen, op basis van maatregel 5.2-4.3 een kansenkaart voor nieuwe bomen.	Gemeente	2024	2025				**Maatregel**	**Omschrijving**
·ichtingen.							5.2-12.1	Het sortiment en de diversiteit aan eetbare beplanting uitbreiden.
Omschrijving							5.2-12.2	We bepalen of meer eetbaar groen door de gehele gemeente wenselijk is.
In 2033 heeft 70% van het bomenareaal een levensverwachting van minimaal 25 jaar.								
Omschrijving	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		**Doel**	**Omschrijving**
Het opstellen van een boomsoortenlijst en afwegingskader waaruit de gemeente de nieuw aan te planten soorten en groot	Gemeente	2023	2024		Gereed		**5.2-19**	**We vergroten aan het aantal bomen door jonge bomen van eigen grond nieuwe standplaatsen te geven**
Het actualiseren van het Boombeschermingsplan (BBP) 2019. Hierin wordt ook de bescherming van waardevolle en monur	Gemeente	2024	2025		Bezig		**Maatregel**	**Omschrijving**
We onderzoeken (met buurgemeenten) de mogelijkheden voor het opzetten van een stadskwekerij.	Gemeente	2024	2026	Kosten moeten inz	ichtelijk gemaakt worden tijdens ond		5.2-19.1	Bij onderhoud bekijken we welke zaailingen boomvormend zijn binnen het bosplantsoen en de status 'boom' kunnen krijge
In het bomenbeheerplan werken we uit hoe we omgaan de bomen welke een levensverwachting van maximaal 5 jaar hebb	Gemeente	2025	2026				5.2-19.2	Om het boomkroonvolume en de beleving van bomen te verhogen geen we ook meerstammige bomen de kans zich verder
In 2025 vernieuwen we het boomheheerplan op (waarin we aangegeven hoe we ervoor zorgen dat minimaal 70% van de b	Gemeente	2025	2026				5.2-19.3	We onderzoeken met U10 gemeenten of we gezamenlijk een locatie kunnen vinden welke we kunnen gebruiken als stadsk
We zoeken voor 1.200 bomen welke matige of ernstige wortelopdruk veroorzaken een passende oplossing en werken dit u	Gemeente	2025	2027		Bestaande budgetten. Meeliften bij p		5.2-19.4	Eén keer per twee jaar steken we zaailingen uit en delen deze uit aan inwoners.
Voor iedere plek is bekend welke boomgrootte passend is, zowel bij herplant als nieuwe aanplant.	Gemeente	2024	2025				5.2-19.5	We delen ieder jaar minimaal 25 bomen uit aan particulieren
We streven naar het, in iedere buurt, planten van een boom welke direct een monumentale status krijgt en daarmee minir	Gemeente	2024	2033		Conform CBS - buurten. Bestaande budgetten. Meeliften bij projecten en (her)inrichtingen.			
Bomen hebben een goede groeiplaats en bescherming tegen ondergrondse drukte.	Gemeente en derd	2024	2033		Initiatiefnemer is verantwoordelijk voor de kosten. Zie ook pijler beschermen voor verdere uitwerking.			
Omschrijving								
Vanaf 2025 zijn bomen een integraal onderdeel van ruimtelijke ontwikkelingen conform de landelijke bomennorm*								
Omschrijving	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**			
We stellen randvoorwaarden op voor de uitvoerbaarheid van de Landelijke Bomennorm, zowel voor transitieopgaven als v	Gemeente en derd	2025	2026					
Bomen in ontwikkelingen worden op volwassen formaat ingetekend en krijgen een groeiplaats conform hun volwassen forn	Gemeente en derd	2024	2033		Draagt bij aan doel 5.2-9. Initiatiefnemer is verantwoordelijk voor de kosten.			
Bij nieuwe ontwikkelingen wordt tenminste **XX%** van de nieuw te planten bomen met een formaat van minimaal 40-45 ge	Gemeente en derd	2024	2033		Draagt bij aan doel 5.2-9. Initiatiefnemer is verantwoordelijk voor de kosten.			
*Landelijke bomennorm van het Norminstituut Bomen								
Omschrijving								
Vanaf 2030 voeren wij maximaal 10% van het vrijkomend hout af als biomassa								
Omschrijving	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**			
Waar mogelijk laten we dode bomen (afgezaagd) staan.	Gemeente en derd	2024	2033					
Vrijkomend hout wordt, waar mogelijk, op rillen gelegd.	Gemeente en derd	2024	2033					
In parkachtige gebieden leggen we, waar mogelijk, paden van houtsnippers.	Gemeente en derd	2024	2033					
We onderzoeken de mogelijkheid naar een samenwerking met Reinaerde, waarbij vrijkomend hout verwerkt kan worden t	Gemeente en derd	2026	2027	Kosten moeten inz	Produkten t.b.v. de openbare ruimte of om lokaal aan te bieden aan inwoners.			
We zoeken naar locaties waar we oerspeelplaatsen kunnen realiseren	Gemeente en derd	2026	2027	Kosten moeten inz	Zie https://www.natuurmonumenten.nl/kinderen/speelnatuur/speelnatuur-van-oerrr-op-landgoed-haarzuilens			

						Beschermen							
						Doel	**Omschrijving**						
derzoeken ook de 1-20-300 leidraad hiervoor.						**5.2-13**	**De natuurwet- en regelgeving wordt nageleefd. We nemen een aantal concrete maatregelen ter bescherming van een aantal soorten/soortgroepen.**						
Wie	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		**Maatregel**	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**	
Gemeente en derd	2023	2024				5.2-13.5	Handhaving van de natuurwet- en regelgeving leggen we vast in ons VTH-beleid.	Gemeente	2023	2025		Via omgevingsprogramma van Veilig	
Gemeente	2024	2026	Volgt na onderzoek	bij 5.2-11.1		5.2-13.9	Er vindt handhaving plaats op wet- en natuurregelgeving (onderdeel houtopstand)	Provincie Utrecht	2024	2033			
Gemeente	2026	2040	Volgt na onderzoek	Wanneer blijkt dat we dit daadwerke		5.2-13.10	Er vindt handhaving plaats op illegale kap/beschadigen	Gemeente en RUD	2025	2033			
Gemeente	2024	2026				5.2-13.11	De Bomenverordening 2012 krijgt een update en wordt op een later moment omgezet in omgevingsplanregels	Gemeente	2025	??			
Gemeente	2024	2033		**Onderzoek loopt nog.**									
						Doel	**Omschrijving**						
						5.2-15	**Plagen en invasieve soorten worden binnen de gemeente, waar mogelijk beheerst.**						
nen) vergroot.						**Maatregel**	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**	
Wie	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**		5.2-15.3	Voor het beheersen van de Eikenprocessierups zijn 250 nestkasten opgehangen. De nestkasten worden beheerd door vrijw	Gemeente en derd	2023	2023			
Gemeente (incl. N	2024	2028		500m2 p/j		5.2-15.5	Er is een advies vanuit NL adviseurs opgesteld voor het aantrekken van natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups. V	Gemeente en derd	2024	2033		Bestaand omvormingsbudget.	
Gemeente	2028	2030	Kosten volgen uit	Start op 2028 gezet, kan naar voren		5.2-15.6	Inventarisatie van invasieve soorten updaten. Dit wordt iedere 4 jaar meegenomen in de inventarisatie van het openbaar	Gemeente (en der	2026	2033		Bestaand budget.	
						5.2-15.7	Een gebiedsplan opstellen over het (bestrijden en) beheersen van invasieve soorten op openbaar terrein. Van de totale op	Gemeente	2025	2028	Kosten volgen uit	Uitvoeringsprogramma Invasieve Exo	
						5.2-15.8	Invasieve soorten worden, bij waarneming, toegevoegd in ons beheersysteem zodat we deze actief kunnen bestrijden.	Gemeente	2024	2033			
						5.2-15.9	Het gebiedsplan uit maatregel 5.2-15.7 wordt uitgebreid met invasieve boomsoorten.	Gemeente	2025	2028	Kosten volgen uit	**Subsidiemogelijkheden vanuit de**	
Wie	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex indexatie)**			5.2-15.10	We plaatsen nog XX jaar XX nestkasten verdeeld over de gemeente ten behoeve van optimale bestrijding van de EPR	Gemeente en derd	2025		**Kosten duidelijk**	**Overleg t.b.v invulling en uitvoer**	
Gemeente	2024	2033											
Gemeente	2024	2033				**Doel**	**Omschrijving**						
Gemeente en derd	2025	2027				**5.2-20**	**We beschermen onze bomen boven de grond**						
Gemeente en derd	2025	2033		Samen met Meerbomennu en vrijwill		**Maatregel**	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**	
Gemeente en derd	2025	2033	**Nog bekijken of past binnen huidige budget.**			5.2-20.1	We volgen hiervoor de genoemde maatregelen bij bescherming uit het omgevingsprogramma Bomen (Natuur in de stad) c	Gemeente en derd	2024	2033		Het omgevingsprogramma Bomen (N	
							Particuliere bomen: volgt na AvdS	Gemeente en derd	2024	2033		**Nog verder uitwerken**	
						Doel	**Omschrijving**						
						5.2-21	**We beschermen onze bomen onder de grond**						
						Maatregel	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**	
						5.2-21.1	We volgen het handboek Kabels & Leidingen (gemeente Nieuwegein)	Gemeente en derd	2024	2033		**Nog verder uitwerken**	
						5.2-21.2	We onderzoeken nieuwe mogelijkheden ter bescherming van bomen met beheerders van ondergrondse voorzieiningen	Gemeente en derd	2024	2033		**Nog verder uitwerken**	
						5.2-21.3	We werken conform de richtlijnen van het handboek bomen (2.22) en het CROW (XX)	Gemeente en derd	2024	2033		**Nog verder uitwerken**	

Betrekken						
Doel	**Omschrijving**					
5.2-16	**In 2033 is 85% van alle betrokken partijen zich bewust van de noodzaak om ook zelf bij te dragen aan een gezonde leefomgeving.**					
Maatregel	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**
5.2-16.9	De inventarisatie uit 5.2-15.6 wordt digitaal ontsloten op de gemeentelijke website	Gemeente	2025	2025		
5.2-16.10	XX % van de particulieren beschermd hun waardevolle/monumentale boom: volgt na AvdS					
Doel	**Omschrijving**					
5.2-22	**We informeren betrokken partijen over beschermde en invasieve bomen**					
Maatregel	**Omschrijving**	**Wie**	**Start**	**Gereed**	**€ per jaar (ex in**	**Opmerkingen**
5.2-22.1	De bomenkaart is digitaal inzichtelijk via de gemeentelijke website	Gemeente	2025	2027		

iten Utrecht 2022-2026

provincie?

ing volgt nog

lids) en het handboek bomen van het Norminstituut bomen borgen de bescherming van bomen.