

## Bijlage: Overzicht Projecten

Deze bijlage geeft een beschrijving van alle tot nu toe bekende projecten voor de aanplant van bomen in de jaren 2020-2023 in de provincie Utrecht. Daarbij is, voor zover bekend, aangegeven wie de initiatiefnemer is, de omvang van het project, potentiële locaties, de randvoorwaarden om het project te kunnen uitvoeren, informatie over soortkeuze, beheer, financieringsmogelijkheden en een planning.

We onderscheiden lopende projecten en nieuwe projecten. Lopende projecten zijn al uitgevoerd of staan in de planning om te worden uitgevoerd. Soms moet nog een laatste hobbel worden genomen, zoals de wijziging van een bestemmingsplan, of goedkeuring van een subsidie, maar is de inschatting dat dit zal rondkomen. De kans dat deze projecten gerealiseerd worden is groot tot zeer groot.

Nieuwe projecten zijn in verschillende stadia van uitwerking. Sommige zijn al uitgewerkt tot een concreet plan. Andere zijn nog in de ideeënfase. Wat deze projecten gemeen hebben is dat het onzeker is of ze worden uitgevoerd. Het ontbreekt nog aan een of meerdere essentiële voorwaarden om tot uitvoering over te gaan en het nog onzeker of hieraan voldaan kan gaan worden. Dit kan bijvoorbeeld zijn op het gebied van benodigde financiën, capaciteit, grondaankoop en/of vergunningen.

Ook binnen een project kan een deel van de geplande bomen als lopend project, en een deel als nieuw project worden beschouwd. Bijvoorbeeld als bij een lopend project dit jaar bomen worden geplant, men het project graag wil voortzetten, maar de financiering voor de komende jaren nog onzeker is.

Op de volgende pagina staat eerst een overzicht van alle projecten, waarbij - voor zover bekend – vermeld is hoeveel bomen kunnen worden geplant, om hoeveel hectare het gaat, de jaren waarin het project kan worden uitgevoerd, de nog benodigde financiering en mogelijke financiers. Op de daaropvolgende pagina's staat per project een uitgebreidere beschrijving.

Nr.	Project	Initiatiefnemer	Bomen (Lopend)	Bomen (Nieuw)	ha.	Planning	Nog benodigde financiering	Mogelijke financiers
1	Tiny Forest	IVN	1.500	1.800	0,3	2020-2023	€ 132.000	Gemeenten, prov.
2	Tiny Forest voor particulieren	IVN	700	1.500	nvt	2020-2023	€ 36.000	Particulieren
3	Voedselbosjes	IVN	12	150	nvt	2020-2023	€ 262.500	Gem., prov., scholen
4	Lunenburgerwaard	Utrechts Landschap	4.100		3,7	2021	--	
5	Struweel Utrechtse Heuvelrug	Utrechts Landschap	28.275		2,8	2020-2021	--	
6	Lage Grond Zeist	Utrechts Landschap		3.000	1,0	2021-2022	nbn	SKNL
7	Elke boer 10 bomen	Agrarische Collectieven		3.000	nvt	2021-2023	nbn	Provincie
8	Groen aan de Buurt	NMU	400	2.000	nvt	2020-2023	€ 300.000	Provincie
9	Onderzoek Kleine Bosjes	Landschap Erfgoed Utrecht		10.000	10,0	nbn	nbn	nbn
10	Pl. Kleine Landschapselementen	Provincie Utrecht e.a.		20.966	nvt	2020-2023	--	
11	Natuurwerkdag	Landschap Erfgoed Utrecht	6.200		nbn	2021-2023	€ 6.500	nbn
12	Utrechtse Boomplantdag	NMU, LEU		8.000	nbn	2022-2023	€ 15.000	Prov., fondsen
13	Haarzuilens	Provincie Utrecht e.a.		30.000	10,0	nbn	nbn	Provincie
14	Meer Bomen Nu	Caring Farmers, e.a.	47.500	325.000	nbn	2020-2023	€ 92.000	nbn
15	Klimaatlim bos - Kromme Rijn	Utrechts Landschap		300.000	100,0	nbn	€ 8.625.000	nbn
16	Klimaatlim bos - Veenweidegeb.	Utrechts Landschap		20.000	nbn	nbn	nbn	nbn
17	IJsselbos	Staatsbosbeheer	80.000	22.500	50,0	nbn	€ 1.660.000	nbn
18	Nieuw Bos SBB	Staatsbosbeheer		nbn	*	nbn	nbn	nbn
19	Diverse projecten	Utr. Particulier Grondbezit		150.000	nbn	nbn	nbn	nbn
20	Klimaatbosjes	Watersch. Vallei en Veluwe		nbn	nbn	nbn	nbn	nbn
21	Diverse projecten	Vitens		10.000	4,0	2022	nbn	nbn
22	Landgoed Den Berg	Landgoed Den Berg	950		10,0	2021	--	
23	Boomophaaldagen	Natuurmonumenten	800		nvt	2021	--	
24	Soortenrijk Utrecht	Bosgroep Midden Nederland	15.250	11.500	nbn	2021-2023	nbn	SKNL, terreineig.
25	Bosverjonging	Bosgroep Midden Nederland	2.750		nbn	2021-2023	nbn	terreineigenaren
26	Diverse projecten	Recr.sch. Stichtse Groenlanden	103	12.421	nvt	2020-2023	nbn	nbn
27	Heuvelrugtuinen	NMU, NP Utr. Heuvelrug, IVN	300		nvt	2020-2021	--	
28	Diverse projecten	Gemeente Utrecht		70.000	nbn	nbn	nbn	nbn
29	Hoevelaar	Gemeente Woudenberg		130	nvt	nbn	nbn	nbn
30	Elke woonkern een bos	Gemeente Vijfheerenlanden		nbn	nvt	nbn	nbn	nbn
31	Burgerbos Stichtse Vecht	Gemeente Stichtse Vecht		nbn	nvt	nbn	nbn	nbn
32	Voedselbossen Zeist	Gemeente Zeist		nbn	nvt	nbn	nbn	nbn
33	Diverse projecten Amersfoort	Gemeente Amersfoort		90.000	30,0	nbn	nbn	nbn
34	Faunatunnel N237 Griffenstein	Provincie Utrecht e.a.		800	nbn	nbn	nbn	nbn
35	Deelnemerspakketten	Plan Boom		2.000	nvt	2020-2023	€ 16.667	Particulieren
36	Utrechtse Bomen Uitdeeltactie	NMU, LEU, Prov. Utrecht		10.000	nvt	2021	€ 20.000	Provincie
37	Netwerk Agroforestry / V.	NMU		nbn	nbn	2020-2023	nbn	KLE, e.a.
38	Bossen Zuylestein	Landgoed Zuylestein		33.000	11,0	nbn	nbn	nbn
	<b>Totaal</b>		<b>188.840</b>	<b>1.137.767</b>	<b>232,9</b>		<b>€ 11.165.667</b>	
	<b>Slagingskans</b>		90%	50%				
	<b>Te realiseren bomen</b>		<b>169.956</b>	<b>568.884</b>				
	<b>Totaal</b>	<b>738.840</b>						
								(*Landelijk 2.500 ha.)

## 1. Tiny Forest

Initiatiefnemer  
IVN Natuureducatie

### Omvang

Lopend project: 1500 bomen (2020)  
Nieuw project: 1800 bomen (2021-2023)

### Toelichting:

Per Tiny Forest gaan er minimaal 600 inheemse bomen en struiken de grond in. Er is een vaste plantenlijst waaruit zo'n 35 soorten per locatie worden gekozen, afhankelijk van de locatie (bodemtype) en omgeving. Dit is op minimaal 200 m<sup>2</sup> en maximaal 400 m<sup>2</sup>. Bij een Tiny Forest komt ook een buitenleslokaal voor de school of BSO (school of BSO plant en adopteert het bos) van minimaal 50m<sup>2</sup>. Een andere variant is voor bedrijven, de afmetingen en het aantal bomen blijven hetzelfde. Alle onderstaande informatie geldt ook voor de bedrijfsbossen (deze heten ook Tiny Forest).

### Lopend project:

In 2020: 5 Tiny Forests = 3000 bomen/struiken. De verhouding bomen/struiken is niet bekend. Voor dit rapport gaan we uit van een schatting van 50% bomen, dus 1500 bomen.

### Nieuw project:

In 2021, 2022, 2023 (ovb): 2 Tiny Forests per jaar = 3600 bomen/struiken. 50% daarvan is 1800 bomen.

### Potentiële locaties

In 2020 hebben we vijf locaties waar bomen geplant zijn of nog geplant gaat worden. In maart 2020 is Bos van Wijck in Utrecht geplant. Dit plantseizoen komen er nog twee in de gemeente Utrecht bij en ook in gemeente De Ronde Venen komen er nog twee bij (mogelijk verschuiven we een of twee naar eerste kwartaal 2021 ivm vertraging door corona)

Voor 2021 zijn er nog geen concrete locaties, wel zijn er opties in Woerden en Oudewater. Vaak is het budget de hobbel die genomen moet worden.

### Randvoorwaarden

Tiny Forest is een standaardproduct van IVN om op relatief kleine oppervlakte vergroening te realiseren in stedelijk gebied. Het minibosje wordt geplant met de gemeente, een school/BSO en buurtbewoners. Het betrekken van de buurt en school bij het planten en gebruiken van het bosje is een belangrijk onderdeel van een Tiny Forest. Projectleiders bij IVN zijn opgeleid om het traject te begeleiden. Om meer Tiny Forests te planten hebben we gemeenten nodig die willen werken aan beleidsdoelstellingen rondom biodiversiteit, klimaatbestendigheid, natuureducatie, gezondheid en leefbaarheid. Het Tiny Forest geeft hier namelijk invulling aan. Een gemeente moet financiën beschikbaar stellen. We werken met een standaardbegroting van €22.000 per Tiny Forest. Dit is inclusief het plantmateriaal, de hovenier en projectbegeleiding door IVN.

In onze provincie staan in vier gemeenten nu een of meerdere Tiny Forests, in totaal staan er nu acht minibossen waar er sowieso nog vier bijkomen. Onze ambitie is om per jaar twee nieuw Tiny Forests te realiseren met gemeenten.

### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

In het Tiny Forest komen alleen inheemse bomen en struiken, we werken met een vaste plantlijst. De bomen worden dicht bij elkaar geplant als deze ongeveer 60-80 cm hoog zijn. We werken met gecertificeerde hoveniers die bekend zijn met de plantmethode en het plantmateriaal. Er wordt uitgegaan van het volgende overzicht:

Bosgemeenschap	Eiken-beukenbos	Essen-iepenbos	Elzen-essenbos	Broekbos
Kroonlaag 15-20%	Beuk Zomereik Winterlinde Zomerlinde Ratelpopulier Wintereik	Gewone Es Zomereik Zwarte populier Ruwe iep	Gewone Es Zwarte els Zwarte populier Zomereik	Zwarte els Zachte berk
Boomlaag 40-50%	Ruwe berk Gewone es Zachte berk Veldesdoorn Gewone vogelkers Haagbeuk Wilde peer	Veldiep Fladderiep Veldesdoorn Vogelkers Wilde peer	Gewone vogelkers Schietwilg Veldiep Gladde iep	Gewone es Schietwilg Kraakwilg
Sub-boomlaag 25-30%	Hulst Lijsterbes Meidoorn Wilde appel	Lijsterbes Meidoorn Wilde appel	Boswilg Grauwe wilg Meidoorn Wilde appel	Boswilg Grauwe wilg Laurierwilg Lijsterbes
Heesterlaag 8-12%	Bosaalbes Gelderse roos Hazelaar Rode kornoelje Gewone vlier Kardinaalsmuts Liguster Vuilboom Wegedoorn	Egelantier Gelderse roos Hazelaar Hondsroos Liguster Rode kornoelje Sleedoorn Vlier Zwarte bes Vuilboom	Bosaalbes Gelderse roos Hazelaar Hondsroos Rode kornoelje Vlier Vuilboom Zwarte bes	Bittere wilg Geoorde wilg Vlier Wilde gagel Vuilboom Zwarte bes

## Beheer

Met de gemeente, school/BSO en buurtbewoners maken we een beheerplan. De eerste twee tot drie jaar heeft een Tiny Forest nog wat zorg nodig (water geven, onkruid wieden, mulchen), daarna zorgt het in principe voor zichzelf. De vuistregel voor het beheer van een Tiny Forest is: doe zo min mogelijk om het bos zo natuurlijk mogelijk te laten groeien. Je laat het beheer eigenlijk over aan de natuur. De gemeente blijft eindverantwoordelijk.

## Financiering

Voor het lopende project is de financiering rond (1.500 bomen).

Voor het nieuwe project (1.800 bomen in 2021-2023) moet nog financiering gevonden worden. Het doorlopen van het stappenplan en de realisatie van een Tiny Forest kosten €22.000. Voor de zes geplande Tiny Forests is dit €132.000. Maar meer is natuurlijk ook mogelijk. Door bij te dragen, kunnen provincies en gemeenten helpen de realisatie van Tiny Forests mogelijk te maken. In andere provincies gebeurt dit ook. Zo hebben enkele provincies een regeling opgesteld waardoor gemeenten de helft van de begroting zelf moeten financieren en de provincie de andere helft voor haar rekening neemt. In Utrecht gebeurt dit nog niet. Hier ligt een mogelijkheid voor de provincie Utrecht en gemeenten om met financiering extra bos mogelijk te maken.

## 2. Tiny Forest voor particulieren

### Initiatiefnemer

### IVN Natuureducatie

Particulieren kunnen ook zelfstandig een Tiny Forest aanplanten in hun achtertuin. Daar zijn twee varianten voor: Tiny Forest voor particulieren (DIY) van minimaal 100 m<sup>2</sup> en Tuiny Forest (6m<sup>2</sup>).

Tuiny Forest is het kleine zusje van Tiny Forest, geschikt voor de voor- of achtertuin van particulieren. Het gaat om 6m<sup>2</sup> met 10 bomen en heesters en een mix van kruiden. Particulieren kunnen dit als pakket bestellen bij onze partner Sprinkl.co. Het eerste jaar (2019-2020) is Nederland 3.600m<sup>2</sup> inheems bos rijker geworden hierdoor.

## Omvang

2020 - Lopend project: 700 bomen

2021-2023 – Nieuw project: 1500 bomen

## Toelichting:

2020: 140 Tuiny forests à 5 bomen komt op 700 bomen.

2021-2023 (ovb): De ambitie is 100 Tuiny Forests per jaar. Dat komt neer op 500 bomen per jaar.

## Potentiële locaties

Kan in elke achtertuin die groot genoeg is. We hebben nu nog niet goed zicht op potentiële locaties. Wel weten we dat er 12 particulieren in de provincie Utrecht graag een Tiny Forest willen aanleggen. Zij konden zich aanmelden voor ondersteuning van IVN hierbij. Deze bestaat onder andere uit een cursus Tiny Forest plantmethode, een financiële bijdrage van € 750 voor materiaalkosten en toegang tot de online leergemeenschap van Tiny Forest. Er was veel animo voor, de Utrechtse bewoners waren helaas uitgeloot.

Ook werden in 2019 de eerste Tuiny Forests geplant, 400 particulieren in heel Nederland vergroenden hun tuin. Wegens succes werd dit in maart 2020 herhaald met nog eens 200 pakketten. Dit najaar zijn er weer 600 pakketten beschikbaar voor heel Nederland. In principe schaffen particulieren dit zelf aan, maar het is ook mogelijk dat een gemeente een Tuiny Forest buurtcampagne start. De gemeente stelt bijvoorbeeld 50 Tuiny Forest pakketten beschikbaar voor inwoners die hun tuin geheel of gedeeltelijk willen onttegenen.

## Randvoorwaarden

Particulieren moeten bekend worden met Tiny Forest in je achtertuin of een Tuiny Forest, dat is vooral communicatie. Nu ligt dat bij IVN en Sprinklr, maar kan ook gezamenlijk worden opgepakt in het Bomen actieplan. Voor een buurtcampagne moet een gemeente (of misschien ook wel provincie) budget vrijmaken om de pakketten weg te geven. IVN kan hier de gemeente in begeleiden.

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Bij Tiny Forest voor particulieren is de soortkeuze hetzelfde als standaard Tiny Forest (zie project 1).

Bij Tuiny Forest: vijf inheemse bomen en vijf inheemse struiken.

Deze worden met een hoogte van 60-90 cm geplant.

## Beheer

Particulieren zijn zelf verantwoordelijk voor het beheer, van IVN en Sprinklr krijgen ze hier een cursus en/of handleidingen en tips voor.

## Financiering

Tiny Forest voor particulieren is voor eigen kosten, geschat op minimaal €1500. Particulieren kunnen in 2021 een tweedaagse cursus volgen bij IVN voor € 450.

Een Tuiny Forest kost €120.

Uitgaande van de Tuiny Forests, zijn de uitgaven in 2020 geschat op €16.800 en voor 2021-2023 (nog niet gedekt) op €36.000

## Planning

Vanaf november kunnen particulieren deze planten, het bestellen kan al een paar maanden eerder.

Meer info op <https://www.ivn.nl/tinyforest/zelf-aan-de-slag>, <https://www.ivn.nl/tuiny-forest> of <https://planten.sprinklr.co/tuiny-forest/>.

### 3. Voedselbosjes

Initiatiefnemer  
IVN Natuureducatie

#### Omvang

Een IVN Voedselbosje is een kleine variant voedselbosje voor op een schoolplein. Het heeft een omvang van 30 vierkante meter en bestaat uit 20 soorten planten, struiken en bomen. Er komen per voedselbosje 4 bomen in (en 19 heesters/struiken).

2020 - Lopend project: 3 voedselbosjes à 3 bomen komt op 12 bomen

2021-2023 - Nieuw project: 10 tot 15 voedselbosjes à 4 bomen komt jaarlijks op ongeveer 50 bomen. Dat zijn 150 bomen over drie jaar.

#### Potentiële locaties

In 2020 worden er in provincie Utrecht drie voedselbosjes aangeplant: Woudenberg, Amersfoort en Driebergen. Vanaf 2021 willen we dit opschalen naar 10-15 per jaar in de hele provincie.

#### Randvoorwaarden

Scholen (en BSO's) moeten geïnformeerd worden over deze mogelijkheid en mee willen doen. Het planten gebeurt op kleine schaal op het schoolplein, hier is regelgeving geen probleem.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

#### Beheer

Er is een beheerkalender beschikbaar voor de school, evenals een oogstkalender. Er is educatiemateriaal beschikbaar voor het oogsten en onderhoud. De school is verantwoordelijk, we zoeken samen naar mogelijkheden of het lokale NME-centrum kan ondersteunen in beheer en gebruik.

#### Financiering

De aanleg van een Voedselbosje kost €7.000, dit is inclusief beplanting, hovenier en begeleiding van IVN. IVN werft fondsen om vanaf 2021 op te schalen, zowel gemeenten als provincie kunnen hier financieel aan bijdragen. Er zijn fondsen nodig om dit op grotere schaal uit te rollen (gebeurt in heel Nederland). Scholen kunnen evt. ook zelf bijdragen.

#### Planning

De voedselbosjes worden in de plantperiode november t/m februari geplant. Een traject start idealiter vlak voor de zomervakantie (juni) met een akkoord van de school.

### 4. Lunenburgerwaard

Initiatiefnemer  
Utrechts Landschap, i.s.m. Provincie Utrecht

Zie <https://www.provincie-utrecht.nl/actueel/nieuws/natuur-de-lunenburgerwaard-verder-versterkt>

#### Omvang

Lopend project: 4.100 bomen; 3,7 ha.

Daarnaast struweel 0,51 ha, circa 2300 stuk,

#### Potentiële locaties

Lunenburgerwaard

#### Randvoorwaarden

Bestemmingsplanwijziging, loopt.

Beschikking SKNL subsidie waardedaling (concept ontvangen)

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

In het ontwerp is voorzien in de aanplant van hoofdzakelijk inheemse soorten (3 x 3 meter h.o.h., maat: Veer, 1,50-1,75 m) als:

- Zwarte Populier, als eerste generatie: 50-60
- Zomereik, alleen op overgangen naar struweel (10%)
- Zomerlinde, als tweede generatie onder scherm populier (10%)
- Winterlinde, als tweede generatie onder scherm populier (10%)
- Fladderiep, als tweede generatie onder scherm populier (10%)
- Gewone esdoorn, als tweede generatie onder scherm populier (10%)

Struweel: Sleedoorn, Meidoorn, Gelderse Roos, Kardinaalsmuts, Hondсроos en Egelantier.

## Beheer

Indien noodzakelijk maaien concurrerende ruigtevegetatie eerste twee jaar.

## Financiering

Provincie Utrecht, realisatie N2000

## Planning

2021

## 5. Struweel Utrechtse Heuvelrug

### Initiatiefnemer

Utrechts Landschap

### Omvang

Lopend project: 2,83 hectare; 28.275 bomen

### Potentiële locaties

Gebied	kadastraal perceel	totale lengte (m)	Opp. (ha)
Noordhout	DBG01B7675	400	0,28
Bornia	DBG01B7665	310	0,22
Kozakkenput	ZEI00C1257	920	0,64
De Paltz	SOE00D4594	300	0,21
Willem Arntzhoeve	ZEI00A3750	980	0,59
Biltsche duinen	BIL01E5202	725	0,36
Vliegbasis Soesterberg		140	0,07
Bantham		650	0,46
<b>Totaal</b>		<b>4425</b>	<b>2,83</b>

### Randvoorwaarden

In uitvoer.

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Soort	Aantal
Hazelaar	2575
Spaanse aak	2575
Boswilg	2600
Eenstijlige meidoorn	6600
Sleedoorn	1575
Hondsroos	3225
Egelantier	3225
Kardinaalsmuts	1075
Vuilboom	1575

Zoete kers	50
Wilde appel	50
Wilde peer	50
Heggenroos	25
Kale struweelroos	25
Schijnegelantier	25
Grauwe wilg	25
Nader te bepalen (Bantham)	3000
<b>Totaal</b>	<b>28275</b>

#### Beheer

Door Utrechts Landschap.

Watergeven eerste twee jaar na aanplant tijdens droogte

Verwijderen beschermde kokers na 5 jaar

Eventueel periodiek en gefaseerd eens per 15-20 jaar afzetten.

#### Financiering

SKNL subsidie Provincie Utrecht en eigen middelen

#### Planning

Lopend 2020, afronding 2021

## 6. Lage Grond, Zeist

#### Initiatiefnemer

Utrechts Landschap

#### Omvang

Nieuw Project: Bos circa 1 hectare. Bij een gemiddelde aanplant van 3.000 bomen per hectare komt dit neer op 3.000 bomen.

Het is mogelijk dat dit project gebruikt gaat worden als compensatie voor eerder gekapt bos op Vliegbasis Soesterberg. Wanneer dit het geval zou zijn, en er sprake is van een herplantingsplicht, kunnen deze bomen niet meetellen voor dit actieplan. Omdat hier nu nog niets over bekend is, tellen we deze bomen vooralsnog wel mee.

#### Potentiële locaties

Lage Grond, gemeente Zeist

#### Randvoorwaarden

Abiotiek (LESA)

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Populier (Populus spp), zomerlinde, winterlinde, veldesdoorn, haagbeuk, es en hazelaar.

#### Beheer

Natuurlijke ontwikkeling

#### Financiering

SKNL (gepland, nog niet aangevraagd)

#### Planning

Uitvoer 2021-22



## 7. Elke boer 10 bomen

### Initiatiefnemer

LTO Noord, Agrarisch Collectief Rijn Vecht en Venen (RVV) en andere agrarische collectieven

Boerenbedrijven kunnen bomen aanplanten rondom het erf, overhoekjes, oude landschapselementen (heggen, singels, knotwilgen, hoogstamboomgaarden), etc. Het is aan de boeren zelf om aan te geven of ze wel of niet mee willen doen aan deze bomenaanplant.

Meerdere agrarische collectieven geven aan interesse te hebben in het verlenen van medewerking aan een dergelijk project. Het collectief RVV is bereid nieuwsbrieven over een dergelijke actie te delen met haar achterban.

Het project zoals hier omschreven is een eerste opzet. De uitwerking moet nog plaatsvinden en besproken worden met LTO en de verschillende collectieven.

### Omvang

Nieuw Project: 3.000 bomen (schatting)

Als 300 boerenbedrijven meedoen en elk 10 bomen plant, kunnen 3.000 bomen worden aangeplant.

### Potentiële locaties

Bij 300 verschillende boeren op het terrein.

Op het terrein zijn mogelijke locaties:

- Erven - Erfbeplanting.
- Bomenaanplant rondom stallen
- Overhoekjes op/rondom het erf.
- Aanplant nieuwe knotwilgen.
- Het vervangen of verplanten van oude/zieke bomen of struiken in singels/hagen/lanen.
- Onderzoeken of via maatwerk bepaalde singels/hagen/lanen aan elkaar verbonden kunnen worden.
- Hoogstamboomgaarden aanplant op tuinen/erven.
- Bomenaanplant op erven/percelen voor vrije uitloop kippen. Hierdoor kan pluimvee in de schaduw verblijven op warme dagen.

### Randvoorwaarden

Het mag geen belemmeringen opleveren voor de boeren. Het moet de boer vrij staan om de bomen op termijn te kappen. Ook de openheid van het landschap en andere karakteristieke eigenschappen moeten behouden blijven. Verder is er kennis nodig over het belang van bomen en struiken.

Voorlichtingsacties zouden hierbij kunnen helpen.

### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Nader te bepalen.

### Beheer

Door de boer, maar moet wel worden vergoed.

### Financiering

Initiatiefnemer RVV geeft aan dat onderhoud moet worden vergoed, ook van erfbeplanting. Het mag geen kostenpost worden voor de boer. Dit betekent dat ook voor het plantmateriaal financiering gezocht moet worden, evenals voor de uitvoering en organisatie, tijd die wordt gestoken in aanplant, aanvraag van vergunningen, beheer, etc.

De provincie Utrecht zou wellicht bij kunnen dragen aan deze kosten. Een begroting moet nog worden opgesteld.

### Planning

2021-2023

## 8. Groen aan de Buurt

In 2020 krijgt het programma Groen aan de Buurt een vervolg van een jaar en er wordt met de provincie overlegd over een langere termijn. In dit programma worden projecten ten uitvoer gebracht om samen met gemeenten en bewoners aan de slag te gaan met groene bewonersinitiatieven. Het aanplanten van bomen is een van de mogelijkheden binnen dit programma. De website [www.groenaandebuurt.nl](http://www.groenaandebuurt.nl) is het centrale punt waar bewoners en gemeenten informatie kunnen vinden en delen.

De voucherregeling Beleef en Bewonder heeft in 2017 en 2019 de realisatie van ruim 300 kleinschalige bewonersinitiatieven mogelijk gemaakt. Bij de een nieuwe voucherregeling vestigen we extra aandacht op de waarde van bomen. We hopen de regeling in 2021 en 2023 weer open te kunnen stellen en zijn hierover in gesprek met de provincie. Hierbij gaan we voorlopig uit van een beschikbaar budget van ca. € 150.000 per keer. De mogelijkheden worden verkend voor aanvullende financiering voor bomen. Mogelijk wordt een deel van het budget gereserveerd voor bomen.

### Initiatiefnemer

Natuur en Milieufederatie Utrecht in samenwerking met Landschap Erfgoed Utrecht en IVN.

### Omvang

Lopend: 400 bomen

Nieuw: 2.000 bomen

Via Groen aan de Buurt kunnen jaarlijks naar schatting 100 bomen worden aangeplant. In de periode 2020-2023 zijn dit mogelijk 400 bomen. Via de voucherregeling kunnen nog eens 2.000 bomen worden aangeplant. Het totaal komt daarmee op naar schatting 2.400 bomen.

### Potentiële locaties

Op diverse locaties in de provincie.

### Financiering

We zijn in gesprek met de provincie over financiering voor voortzetting van het project. Het gaat om €150.000 euro voor 2021 en eenzelfde bedrag voor 2023.

## 9. Onderzoek kleine bosjes

### Initiatiefnemer

Landschap Erfgoed Utrecht

Hier komt nog een apart voorstel voor. Het plan komt voort uit een onderzoek dat in Vlaanderen heeft plaatsgevonden. Kleine bosjes kunnen zeker een bijdrage leveren voor zowel klimaatdoelstellingen als ecologie. Dit project hangt samen met de Natuurwerkdag, NL Doet, provinciale natuurwerkdag en bewoners in het buitengebied van de provincie Utrecht.

### Omvang

Nieuw project:

Schatting: aanplant van 10.000 bomen, ongeveer 10 ha.

Dit is een voorstel. Hiervoor moet nog een projectplan geschreven worden en subsidie worden aangevraagd.

### Potentiële locaties

Nog niet bekend. Locaties opzoeken op historische kaarten waar bosjes hebben gestaan, nieuwe locaties in beeld brengen bijv op het erf.

## Randvoorwaarden

Vergunning, bestemmingsplan, omgevingsvisie, terreineigenaren, particulieren (boeren, landgoedeigenaren, overige bewoners in het buitengebied), etc.

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Autochtoon plantmateriaal (bosplantsoen)

## Beheer

Zowel opgaande bosjes als hakhoutbosjes

## Financiering

Mogelijkheden van subsidiëring nog nader uitzoeken

## Planning

nmb

## 10. Platform Kleine Landschapselementen

Initiatiefnemer

Provincie Utrecht

Momenteel zijn bij dit Platform Kleine Landschapselementen (KLE) 15 gemeenten, drie agrarische natuurcollectieven, het Utrechts Particulier Grondgebied, provincie Utrecht en Landschap Erfgoed Utrecht aangesloten.

Voor de aanleg en herstel van kleine landschapselementen (waaronder de aanplant van bomen) kunnen agrariërs en landgoedeigenaren bij de agrarische natuurcollectieven subsidie aanvragen.

## Omvang

Gepland (schatting):

2020: 3.867 bomen

2021: 7.099 bomen

2022: 5.000 bomen

2023: 5.000 bomen

Totaal: 20.966 bomen

Toelichting:

	2020	2021	2022	2023	Totaal
Prov. Bomen	626	2.035			
Prov. Houthakbos	3.000	4.824			
Gem. Bomen	241	240			
Gem. Houthakbos	0	0			
<b>Totaal Bomen incl. houthakbos</b>	<b>3.867</b>	<b>7.099</b>	<b>5.000</b>	<b>5.000</b>	<b>20.966</b>
Prov. Struiken	1.200	11.265			
Gem. Struiken	2.712	2.700			
<b>Totaal Struiken excl. houthakbos</b>	<b>3.912</b>	<b>13.965</b>	<b>8.000</b>	<b>8.000</b>	<b>33.877</b>
<b>Totaal Bomen en Struiken</b>	<b>7.779</b>	<b>21.064</b>	<b>13.000</b>	<b>13.000</b>	<b>54.843</b>

## Potentiële locaties

Diverse locaties. Voor de gerealiseerde projecten zijn de details bekend bij deelnemende agrarische collectieven en gemeenten

## Randvoorwaarden

Er is inzet nodig van alle aangesloten partijen (zie Initiatiefnemers).

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Autochtoon plantmateriaal, hoogstamfruitbomen (diverse rassen)

## Beheer

Afhankelijk van het aan te planten landschapselement. In agrarisch gebied wordt een beheercontract agrarisch natuur- en landschapsbeheer afgesloten.

## Financiering

€ 750.000 provinciale subsidie in de periode 2019-2021 en € 600.000 in de periode 2022-2023.

Per aangesloten gemeente (momenteel 15) in het platform is € 50.000 provinciale subsidie beschikbaar voor aanleg en herstel van kleine landschapselementen. Daarnaast betalen de aangesloten gemeenten de aanleg van bomen en struiken op erven en gemeentelijke gronden.

## Planning

2020-2023

## 11. Natuurwerkdag

### Initiatiefnemer

Landschap Erfgoed Utrecht

### Omvang

Lopend: Jaarlijks 2.000 bomen per natuurwerkdag. In 2020 was het aantal geplante bomen lager (200) omdat door corona slechts in klein verband bomen konden worden geplant.

Totaal: 6.200 bomen

### Potentiële locaties

Nnb

### Randvoorwaarden

vergunning, bestemmingsplan, omgevingsvisie, terreineigenaren, etc.

### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Autochtoon plantmateriaal en hoogstamfruitbomen (oude rassen)

### Beheer

Afhankelijk van de aan te planten landschapselementen

### Financiering

De organisatiekosten van de Natuurwerkdag zijn reeds gedekt. Voor plantmateriaal, evt. beschermingsmateriaal, etc., wordt nog financiering gezocht. De totale kosten voor de drie jaren 2021-2023 worden geschat op € 6.500.

### Planning

1<sup>ste</sup> zaterdag in november 2021, 2022 en 2023.

## 12. Utrechtse Boomplantdag

### Initiatiefnemer

Natuur en Milieufederatie Utrecht (NMU) en Landschap Erfgoed Utrecht (LEU) in het kader van Plan Boom.

De initiatiefnemers zijn van plan jaarlijks een Utrechtse Boomplantdag te organiseren, samen met provincie, gemeenten, met inwoners, onderwijsinstellingen, bedrijfsleven en maatschappelijke partners. Vanwege corona wordt voor 2021 voor een alternatieve invulling gekozen (zie project 36).

#### Omvang

Nieuw: 8.000 bomen

#### Toelichting:

De ambitie is om in 2022 en 2023 een Utrechtse Boomplantdag te organiseren. We streven naar het planten van 4.000 bomen per jaar.

#### Potentiële locaties

Locatie(s) nog niet bekend

#### Randvoorwaarden

vergunning, bestemmingsplan, omgevingsvisie, terreineigenaren, etc.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Autochtoon plantmateriaal en eventueel hoogstamfruitbomen (oude rassen)

#### Beheer

Afhankelijk van het aan te planten landschapselement

#### Financiering

Plan Boom kan een deel van de organisatiekosten op zich nemen. Voor een ander deel wordt financiering of ondersteuning gezocht bij andere partijen. Ook voor het plantgoed wordt nog financiering gezocht. Dit kost naar schatting €7.500 per jaar. €15.000 in totaal.

#### Planning

Voorjaar 2022 en voorjaar 2023

### 13. Haarzuilens

#### Initiatiefnemer

Mogelijk Provincie Utrecht, bij voorkeur i.s.m. Natuurmonumenten

#### Omvang

Nieuw project: 30.000 bomen (schatting), 10 ha

#### Toelichting:

Ruime omvang, tenminste 10 hectare. Bij een gemiddelde aanplant van 3.000 bomen per ha komt dat neer op naar schatting 30.000 bomen.

#### Potentiële locaties

Bij landgoed Haarzuilens wil Natuurmonumenten beoogd beheerder zijn mits de hectares aansluiten op bestaande beheergebied in Haarzuilens. Eventueel regulier verpachte grond en/of particulieren, aansluitend aan Parkbos De Haar, kasteel De Haar en andere bossen en bosjes aan de noordzijde van Haarzuilens.

#### Randvoorwaarden

Er is geld nodig, grond, en samenwerking met de burens. Mogelijk ruimtelijke ordening. Financiering van het beheer moet helder zijn. Natuurmonumenten kan niet bijdragen. Afkoop in 30 jaar of ruime beheervergoeding.

#### Beheer

Door Natuurmonumenten.

## Financiering

Mogelijk subsidie van de overheid, ook voor het beheer.

Een mogelijkheid zou zijn om op een deel van de oppervlakte een spontaan bos te laten ontwikkelen. Dat scheelt aanzienlijk in de kosten.

## Planning

nmb

## 14. Meer Bomen Nu

Meer Bomen Nu gebruikt de overdaad van de natuur om nieuwe natuur te maken. Jonge zaailingen en stekken uit natuurgebieden, stadsparken en tuinen worden elders geplant. Dit doen wij met vrijwilligers en zo laten wij zien dat nieuwe natuur niet duur of ingewikkeld hoeft te zijn, als je het maar samen doet.

## Initiatiefnemers

Caring Farmers, Stichting MEERGroen, de Nationale Boomfeestdag en Urgenda.

## Omvang

In de provincie Utrecht:

Lopend: 47.500 bomen, namelijk:

2020: 24.000 Perenbomen, uitgedeeld aan particulieren.

Dit is een schatting. In het hele land zijn vanaf diverse locaties perenbomen uitgedeeld. Eén locatie was in de provincie Utrecht. We gaan ervanuit dat het aantal dat daar is uitgedeeld ongeveer gelijk is aan het aantal perenbomen dat daadwerkelijk in de provincie geplant is.

2020/2021: 47.000 bomen en struiken, waarvan naar schatting 50% bomen

Nieuw: 325.000 bomen, namelijk:

2021/2022: 150.000 bomen en struiken, waarvan naar schatting 50% bomen

2022/2023: 500.000 bomen en struiken, waarvan naar schatting 50% bomen

## Potentiële locaties

- Heggen en hagen op platteland
- Bermen
- Achtertuinen
- Bedrijventerreinen
- Startende voedselbossen

## Randvoorwaarden

Voor de campagne is nodig dat gemeenten, Staatsbosbeheer, Landschappen en de provincie op een andere manier hun bossen en stadsparken gaan beheren met behulp van hun eigen vaste vrijwilligersgroepen plus de vrijwilligers van Meer Bomen Nu. Op veel plekken wordt jaarlijks ondergroei weggehaald. Vanaf plantseizoen 23/24 moet het standaardpraktijk geworden zijn dat al deze zaailingen een tweede kans krijgen.

Gemeenten zullen steeds meer een coördinerende rol moeten gaan nemen, en organiseren bomenhubs: plekken waar bomen ingekuild worden, waar burgers, boeren en groenbeheerders bomen kunnen inleveren én gratis ophalen.

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Meer Bomen Nu werkt met alle soorten bomen en struiken, op invasieve exoten na, maar vooral met inheems materiaal dat in Utrechtse natuurgebieden in overvloed verkrijgbaar is. Bomen en struiken worden zoveel mogelijk binnen de regio verplant. Exoten kunnen een plek krijgen in achtertuinen waar zij niet de kans krijgen om zich wild te verspreiden. Invasieve exoten kunnen door campagnevrijwilligers wel worden uitgetrokken, maar worden niet opnieuw geplant. Nieuwe plantlocaties worden voorzien van een biodiverse mix van snelle en langzame groeiers, vroeg en laatbloeiers en bessendragende soorten zodat insecten en vogels er maximaal profijt van hebben.

## Beheer

Beheer is de verantwoordelijkheid van de terreineigenaren van de plantlocaties. Meer Bomen Nu geeft plant- en beheeradvies en zorgt daarbij voor maximale biodiversiteitswinst.

## Financiering

Het plantseizoen 20/21 is het pilotseizoen: de organisatie leert en verfijnt, zet een bruikbare database op en stopt veel tijd in het uitleggen van de campagnemethode. Het jaar 21/22 schaaft Meer Bomen Nu op en betreft meer instanties. In de daaropvolgende plantseizoenen gaan we er van uit dat de nieuwe werkwijze wordt overgenomen door alle natuurbeherende instanties en dat gemeenten een coördinerende rol op zich nemen. Hoewel het aantal verplante bomen en struiken toeneemt, nemen de uren voor Meer Bomen Nu aanzienlijk af. De kosten voor transport en vrijwilligers nemen toe.

Plantseizoen 20/21 + 21/22 (gefinancierd)

Coördinator provincie Utrecht + begeleiding oogst & plantlocaties:	30.000 euro
Onkosten transport, bomenhubs, verzorgen vrijwilligers	12.000
Communicatie en administratie	4.000
Totaal voor de eerste twee jaar: €92.000. Dit is reeds gefinancierd.	

Plantseizoen 22/23 + 23/24 (financiering wordt nog gezocht)

Coördinator provincie Utrecht + begeleiding oogst & plantlocaties:	20.000 euro/jaar
Onkosten transport, bomenhubs, verzorgen vrijwilligers	22.000/jaar
Communicatie en administratie	4.000/jaar

Totaal voor de opvolgende twee jaar: €92.000. Dit is nog niet gefinancierd. Wellicht kan de provincie hier een bijdrage aan leveren.

## Planning

Doorlopend project dat ieder jaar opgeschaald kan worden. Voorbereidend werk, werven vrijwilligers, oogst en plantlocaties, communicatie en voorlichting van april – november. Planten & oogsten tussen half november en half maart.

In 2021 en plantseizoen 2021/2022 zal veel energie in communicatie en voorlichting worden gestoken zodat in het plantseizoen 2022/2023 veel gemeenten en natuurorganisaties deze werkwijze eigen maken en Meer Bomen Nu een kleinere (en goedkopere) rol kan spelen.

## 15. Klimaat Slim Bos – Kromme Rijn Gebied

Initiatiefnemer

Utrechts Landschap

### Omvang

Nieuw project: 300.000 bomen, 100 hectare

In het Kromme Rijngebied liggen kansen voor rivierbegeleidend bos. Dit type bos groeit snel door de voedselrijke kleigrond en zal op korte termijn relatief veel CO<sub>2</sub> opslaan. Het bos is goed bestand tegen ziekten en plagen en heeft een hoge biodiversiteit.

### Potentiële locaties

De Bosgroepen hebben in opdracht van Utrechts Landschap een verkenning uitgevoerd in het veenweidegebied en het Kromme Rijngebied voor het ontwikkelen van een klimaatslim bos dat bijdraagt aan de vastlegging van CO<sub>2</sub> maar ook ecologisch een meerwaarde heeft voor de natuur in Utrecht. Op dit moment lijkt het erop dat het Kromme Rijngebied de meeste kans maakt voor de aanleg van een te ontwikkelen bos.

### Randvoorwaarden

Grondverwerving, bestemmingsplanwijziging, wellicht begrenzing als NNN. Dit moet nog nader worden uitgewerkt.

## Beheer

Natuurlijke ontwikkeling

## Financiering

Aankoop landbouwgrond a €75.000-80.000,- per hectare (7,5 miljoen euro)

Bestemmingsplanwijziging: afhankelijk van gemeente: €25.000

Planvorming en bodemonderzoek: €100.000

Inrichting (aanplant): €1.000.000

Schatting totale kosten: €8.625.000

Middelen zijn nog niet beschikbaar.

## Planning

Afhankelijk van grondverwerving, financiering en aanwezigheid autochtoon plantmateriaal

## 16. Veenweidegebied

### Initiatiefnemer

Utrechts Landschap, Bosgroepen

Door in het Veenweidegebied het waterpeil op sommige plaatsen te verhogen, kan de uitstoot van CO<sub>2</sub> door veenoxidatie sterk worden verlaagd. Op deze plekken kan elzenbroekbos, ruigte-elzenbos, vochtig en droog essen-iepenbos ontstaan. Dit natte bos groeit langzamer en onder moeilijker omstandigheden, dus de bomen worden minder oud. Het neemt wel CO<sub>2</sub> op, maar minder dan de rivierbossen.

De natte en vochtige bossen bieden in beide regio's goede mogelijkheden om water vast te houden. Ze zijn hierdoor beter bestand tegen langere periodes van droogte, kunnen als spons functioneren en zijn klimaatbestendig. Het nieuwe bos zorgt bovendien voor een aantrekkelijker en gezondere leefomgeving.

De Bosgroepen hebben in opdracht van Utrechts Landschap een verkenning uitgevoerd in het veenweidegebied en het Kromme Rijngebied voor het ontwikkelen van een klimaatslim bos dat bijdraagt aan de vastlegging van CO<sub>2</sub> maar ook ecologisch een meerwaarde heeft voor de natuur in Utrecht.

### Omvang

Nieuw Project: Mogelijk 20.000 bomen

### Potentiële locaties

Veenweidegebied. Zie rapport Bosgroepen voor details.

### Randvoorwaarden

Een open veenweidegebied is voor veel bewoners en ondernemers een belangrijke waarde. Het aanplanten van nieuwe bomen of bossen kan dat ook maar op beperkte schaal en locaties.

Het aanplanten van bomen kan ook leiden tot meer roofvogels. Dit kan de habitat van weidevogels veranderen en predatoren (roofvogels) aantrekken. Hier moet goed naar worden gekeken bij het plannen van nieuwe bomen.

### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Nog niet bekend

### Beheer

Nog niet bekend

### Financiering

Nog niet bekend.



Planning  
Nog niet bekend.

## IJsselbos

Initiatiefnemer  
Staatsbosbeheer

## Omvang

deel 1 (lopend project): 80.000 bomen, +/- 35 ha bos (donkergroene percelen)  
deel 2 (nieuw project): 22.500 bomen, +/- 15 ha bos (geel gearceerde percelen)

## Toelichting:

Omdat het project nog moet worden uitgewerkt, kunnen de werkelijke aantallen afwijken. De geschatte aantallen zijn 160.000 bomen (deel 1) en 45.000 bomen (deel 2). We rekenen hier met 50% van deze aantallen, omdat de bomen naar verwachting deels worden geplant als compensatie voor elders gekapte bomen.

Staatsbosbeheer mag op deze plek de komende 10 jaar bos realiseren, maar moet daarvoor zelf nog financiering zien te vinden. Staatsbosbeheer wil de financiering (deels) mogelijk maken door de bomenaanplant in te zetten voor compensatieprojecten. Omdat deze aanplant niet meetelt voor dit rapport, noteren we hier een grove schatting van 50% nieuwe bomen en 50% compensatiebomen.



## Potentiële locaties

Locatie bevindt zich bij IJsselstein. Deel 1 betreft de gekleurde percelen met uitzondering van de geel gearceerde percelen. De geel gearceerde percelen zijn niet in eigendom van Staatsbosbeheer, maar hier doet zich wel een kans voor tot verwerving. De geel gearceerde percelen worden omschreven als deel 2.

## Randvoorwaarden

Deel 1: Er is nog financiering nodig voor beheer en onderhoud.

Voor deel 2 is ook nog grondaankoop noodzakelijk. De grond is nu in bezit van een particulier (agrariër). Hiervoor is financiering nodig en medewerking van de overheid om de functie van dit gebied te wijzigen.

Verder heeft de huidige eigenaar (agrariër) gesteld dat hij nog vier jaar wil doorboeren om op die manier, naar wij hebben begrepen, 400 jaar familiebedrijf af te kunnen sluiten. Hij stelt voor om nog één hectare grond om zijn woningen te houden. De overige opstallen zou hij willen saneren als daar ergens anders een bouwvlak voor terug komt.

In het voorjaar bespraken de gemeente IJsselstein, ondernemer (in afstemming met de agrariër) en Staatsbosbeheer dit initiatief, dat uit de streek komt. De gemeente was toen positief over het project en bereid dit in zojuist opgestarte bestemmingsplan proces op te nemen, mits de grond op korte termijn verworven kan worden.

Mogelijk is nog een onderzoek nodig naar archeologische waarden om te bepalen of en op welke delen bomen geplant kunnen worden.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Nog niet bekend

#### Beheer

Deel 1: Het beheer van het gebied kan worden gedaan door Staatsbosbeheer.

Deel 2: Het beheer zou mogelijk onder de regeling die Staatsbosbeheer met de provincie heeft voor het onderhoud voormalig RODS-gebieden gebracht kunnen worden.

#### Financiering

Deel 1: Financiering voor beheer en onderhoud kan worden gevonden in inkomsten uit recreatie in dit gebied; bijdragen uit fondsen of van particulieren; of inkomsten uit boscompensatieprojecten. (Als een deel van het bos wordt gefinancierd uit compensatieprojecten, telt dit niet mee als extra bomen.)

Deel 2: Financiering is nog niet rond. De totale investering voor het project is geschat op €1.660.000 en bestaat uit:

- 1,1 miljoen euro voor de aankoop van agrarische grond
- 560.000 euro voor de inrichting van het gebied als bos

Zowel deel 1 als deel 2 zitten nog in een voorfase. De ambitie is er, momenteel wordt gekeken hoe we deze kunnen realiseren. Voor Deel 1 is wel al een procedure bestemmingsplanwijziging voorzien.

#### Planning

Onduidelijk – kans om gronden te verwerven is actueel.

## 18. Nieuw Bos Staatsbosbeheer

### Initiatiefnemer

Staatsbosbeheer

Het klimaatakkoord is de directe aanleiding om als Staatsbosbeheer 5000 ha nieuw bos aan te leggen in eigen beheergebied. Hiervoor is een landelijk programma in het leven geroepen. Het doel van dit programma is de realisatie van 2500 ha nieuw bos in de periode tot en met 2025 (huidige ondernemingsplanperiode). Dat is 50% van de totale ambitie van 5000 ha extra bos binnen het beheergebied van Staatsbosbeheer. Daarmee wil Staatsbosbeheer een bijdrage te leveren aan het klimaatakkoord en de Parijs-afspraken en het zoveel mogelijk beperken van klimaatverandering en de realisatie van de nieuwe nationale bossenstrategie. De hoofddoelstelling van de nieuwe bosaanleg is CO2-vastlegging. Wel wordt steeds gestreefd naar een multifunctionele invulling en meekoppeling met andere doelen als biodiversiteit, recreatie, hout, landschap etc. Daarnaast gaat het steeds toekomstbestendig duurzaam bos (o.a. gemengd; zie interne richtlijnen voor (nieuw) bos op zand- en klei) en ook beheerbaar bos (geen verdere versnippering etc).

De eerste stap daarin is het opstellen van een kanskaart met locaties om de haalbaarheid te toetsen. 2500 hectare lijkt zeker een realistisch doel; het is vooral de vraag of deze oppervlakte gezien de externe procedures, financiering en andere kritieke paden als plantsoenlevering en aannemerscapaciteit in 5 jaar gerealiseerd kan worden.

De landelijke doelstellingen zijn nog niet doorvertaald naar provinciaal niveau. Het is nog niet bekend hoeveel van dit bos gerealiseerd zal worden in de provincie Utrecht.

#### Omvang

Nog niet bekend.

(Landelijk 2.500 hectare.)

#### Potentiële locaties

Een aantal locaties in de Provincie Utrecht zijn in kaart gebracht. Deze kaart is nog niet beschikbaar in een vorm die gedeeld kan worden. Momenteel wordt deze omgezet naar GIS-lagen. Hieronder een korte toelichting op de typen locaties waar Staatsbosbeheer in Utrecht kansen ziet:

Een voorbeeld zijn de voormalig RODS (Recreatie om de stad) locaties. Een voorbeeld hiervan is uitbreiding van Nieuw Wulven – Gagelbos. Deze locatie is in de kanskaart opgenomen. Het aanplanten van bomen in de groene (recreatie) gebieden rondom de stad is volgens ons een zeer kansrijke manier om relatief snel veel hectares en bomen te planten.

Ook zijn in de kanskaart een aantal niet-functionerende 12.02 graslanden geïdentificeerd. Een andere kans die in de kanskaart is geïdentificeerd is de aanplant van ooibossen in de uiterwaarden van de Hollandse IJssel. Ooibossen zijn vanuit biodiversiteitsperspectief zeer waardevol.

Ook zien wij kansen om elzenbroekbos, ruigte-elzenbos, vochtig en droog essen-iepenbos in Veenweidegebied te realiseren; bijvoorbeeld bij de Gagelweg (verbinding tussen Nieuwkoop en Marickeland). Het gaat vooral om plekken waar het door peilopzet lastig wordt om maaibeheer vol te houden en waar laagveenbos zich dan van nature ontwikkelt.

#### Randvoorwaarden

Voor de afzonderlijke locaties is dit niet in kaart gebracht.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Voor de afzonderlijke locaties is dit niet in kaart gebracht.

#### Beheer

Voor de afzonderlijke locaties is dit niet in kaart gebracht. Wellicht kan een deel via SNL.

#### Financiering

Voor de afzonderlijke locaties is dit niet in kaart gebracht.

#### Planning

Naar verwachting wordt de informatie die is opgehaald in verschillende werksessies einde dit jaar omgezet naar een GIS-laag, waar per locatie duidelijk wordt welke kansen er liggen (wel bos, geen bos deels bos, reeds belegd met compensatie bos, et cetera).

Daarmee is stap 1: Kanskaart nieuw bos afgerond. De volgende stappen zijn dan:

2. Beplantings- en projectplannen opstellen. Voor complexere en grotere projecten kan dit een forse gebiedsgerichte aanpak vergen.
3. Aanjagen & financieren De projectplannen matchen met beschikbare private en publieke financiering
4. Realisatie
5. Overdracht en nazorg.

## 19. Diverse projecten Particuliere Grondbezitters

Initiatiefnemer

Utrechts Particulier Grondbezit (UPG)

Particuliere grondbezitters hebben plannen voor tenminste 50 hectare aan nieuw bos.  
Meer informatie op moment van schrijven nog niet bekend.

Omvang

Nieuw project: 150.000 bomen

Per hectare nieuw bos worden gemiddeld 3.000 bomen aangeplant. Voor 50 hectare bos gaat het dan om 150.000 bomen.

## 20. Klimaatbosjes

Initiatiefnemer

Waterschap Vallei en Veluwe

Het waterschap is bezig om met een aantal gemeenten te onderzoeken of bosaanplant in het kader van de klimaatdoelen haalbaar is en reëel. Dit gaat binnenkort (waarschijnlijk in 2021) uitgevoerd worden. Daarnaast zijn en worden in uitvoeringsprojecten vaak bomen aangeplant bij beekherstel of inrichtingsprojecten.

Omvang

Nnb

## 21. Diverse projecten Vitens

Initiatiefnemer

Vitens

Omvang

3 to 5 ha.

Naar schatting 10.000 bomen

Potentiële locaties

Vitens locaties Bunnik, Cothen en nader te onderzoeken

Randvoorwaarden

Wij werken graag mee aan meer bos en bomen op wat nu (agrarisch) grasland is. Gaan dat voor een aantal locaties van ons onderzoeken. Onderzoek naar oa wenselijkheid en mogelijkheden vanuit huidig gebruik (pacht), wens gemeente, bestemmingsplan en bestaande natuurwaardes.

Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Bostype zoals genoemd in Kansen voor soortenrijk klimaatbos – Ruimtelijke verkenning nieuwe klimaatbossen Kromme Rijn en Veenweidegebied – Coöperatie Bosgroep Midden Nederland 2020.

Beheer

Beheer van het bos gaat opgenomen in de beheerplannen die we voor iedere Vitens locatie hebben.

Planning

2022

## 22. Landgoed Den Berg

Initiatiefnemer

Landgoed Den Berg, Leersum

## Omvang

Lopend project:  
950 bomen; 10 hectare

## Potentiële locaties

Er is een kaart met exacte locaties beschikbaar.

## Randvoorwaarden

Landgoed Den Berg is privé-eigendom. Vergunningen en toetsingen aan visies van derden spelen dan ook geen rol.

## Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Hazelnoot, Sleedoorn, Rode beuk, Gewone beuk, Winter Linde, Paardenkastanje, Tamme kastanje, Acacia, Plataan, Esdoorn, Trompetboom, Tulpenboom. Allen 90-120 cm, wortelgoed.

## Beheer

Het beheer wordt uitgevoerd door Landgoed Den Berg, evt. met hulp van vrijwilligers. Vanwege vraat en veeg gevaar zullen de bomen beschermd moeten worden. Wij hebben onlangs 2 bronnen in het gebied geslagen voor de bewatering van de nieuwe aanplant.

## Financiering

Begroting:

- Aanschaf bomen: €4.200
- Beschermingsmiddelen: €3.430
- Varia: €1.750

Totaal begroot: €9.380 (reeds gefinancierd)

## Planning

Najaar 2021

## 23. Boomophaaldagen Natuurmonumenten

### Initiatiefnemer

Natuurmonumenten

Alle mensen die in de periode april-september 2020 lid zijn geworden van Natuurmonumenten of OERRR krijgen als welkomscadeau een boom(pje). Deze zouden uitgedeeld worden in het weekend van 27-28 november op +/- 22 verschillende locaties door heel Nederland. Landgoed Haarzuilens was een van deze ophaallocaties. I.v.m. corona wordt dit weekend verplaatst naar laatste weekend van maart 2021. De verwachting is dat we dan +/-1200 bomen uitdelen. Nieuwe leden krijgen een uitnodiging en kunnen zich d.m.v. een code aanmelden voor een locatie naar keuze. Naar verwachting zullen er ook nieuwe leden uit bijv. Noord of Zuid-Holland naar Haarzuilens komen.

## Omvang

Lopend project: 800 bomen.

(Omdat we niet zeker weten of al deze bomen ook in de provincie Utrecht geplant zullen worden, maken we voor dit rapport een conservatieve schatting dat 800 van de 1.200 bomen in Utrecht een plekje zullen krijgen.)

## Potentiële locaties

De bomen worden uitgedeeld op Landgoed Haarzuilens, en worden geplant door particulieren op eigen grond / in eigen tuin.

## Beheer

Door particulieren.

## Financiering

Dit is een actie in het kader van ledenwerving.

Planning  
Maart 2021

#### 24. Soortenrijk Utrecht

Bosgroep Midden Nederland werkt binnen het project 'Soortenrijk Utrecht' samen met de provincie aan versterking van de biodiversiteit van de Utrechtse natuur. Het initiatief 'Soortenrijk Utrecht' richt zich op het uitvoeren van projecten gericht op versterking van de biodiversiteit van de Utrechtse natuur, over eigendomsgrenzen heen. Projecten worden uitgevoerd bij verschillende eigenaren van bos en natuur (particulieren, waterwinbedrijven, overheden én TBO's) in de provincie. Onderdeel van deze projecten is de aanplant van nieuw bos en het onderplanten van bestaand bos. Voor zover bekend zijn er geen dubbelingen met andere projecten in dit rapport.

#### Initiatiefnemer

Bosgroep Midden Nederland namens diverse natuureigenaren

#### Omvang

Lopend project: 15.250 extra bomen in 2021-2023

Nieuw project: Schatting: 11.500 extra bomen in 2021-2023

#### Toelichting:

Het project omvat 15.250 bomen (lopende activiteiten) en 23.000 bomen (nieuwe activiteiten). De uitvoering van de activiteiten vindt plaats in de periode 2021-2026. Een deel van de nieuwe bomen zal dus na 2023 geplant worden. Daarom rekenen we voor de nieuwe projecten met de grove inschatting dat 50% van de beoogde nieuwe bomen additioneel zijn (en dus niet in andere projecten in dit rapport voorkomen) en geplant zal worden in 2021-2023.

Hectares zijn lastig te ramen omdat de bomen deels in nieuw bos terecht komen en deels onder bestaand bos worden geplant.

#### Potentiële locaties

Diversen verspreid over de provincie.

#### Randvoorwaarden

Het project 'soortenrijk Utrecht' wordt grotendeels gefinancierd door de provincie. Uiteindelijke beschikking van de projectsubsidie is noodzakelijk om het project voortgang te laten hebben.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

De projecten zijn gericht op het verhogen van het aandeel loofbomen in het bos. Hierbij is bijzondere aandacht voor boomsoorten met 'rijk' bladstrooisel zoals bijvoorbeeld Linde, Esdoorn, Hazelaar en Ratelpopulier. Deze soorten zijn in staat voedingstoffen uit de diepere bodem naar boven te halen en via hun gevallen blad deze weer beschikbaar te stellen voor de rest van de vegetatie en fauna in het bos.

Op de bossen op de rijkere kleigronden wordt aangeplant gericht op het verhogen van de boom- en struiksoortenmenging onder bossen en in aftakelende essenakhoutbossen (als gevolg van essentaksterfte). Hier wordt aangeplant met andere Eik, Esdoorn, Linde, Beuk, Iep, Haagbeuk en Zoete kers maar ook Hazelaar, Veldesdoorn, Meidoorn en Gewone vogelkers.

#### Beheer

De beplantingen worden na aanleg beheerd binnen het reguliere bosbeheer. Bij aanplant wordt rekening gehouden dat het vervolgbeheer beperkt zal hoeven zijn.

#### Financiering

Het project wordt voor 95% gefinancierd uit de Subsidie voor Kwaliteitsimpuls Natuur en Landschap (SKNL). Alle individuele eigenaren leveren daarnaast een 5% eigen bijdrage aan de projecten.

## Planning

De projecten worden uitgevoerd in de periode van 2021-2026. Voor dit rapport tellen we alleen de bomen mee die worden geplant in de periode 2021-2023.

## 25. Bosverjonging

### Initiatiefnemer

Bosgroep Midden Nederland

### Omvang

Lopend project: 2.750 bomen in 2021-2023

### Toelichting:

De inschatting is dat 5.500 bomen geplant zullen worden in de periode 2021-2026. Omdat dit deels buiten de planperiode van dit actieplan valt, gaan we hier uit van een grove schatting dat 50% van de aanplant plaats zal vinden in de periode 2021-2023.

### Potentiële locaties

Bosgebieden van leden van de Coöperatie Bosgroep Midden Nederland NV

### Randvoorwaarden

Op verschillende locaties zal worden aangeplant wanneer daar behoefte aan is bij de particuliere eigenaren. Onze ervaring is dat deze er is.

### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Naar wens van de boseigenaar. Soorten van de Nederlandse rassenlijst bomen.

### Beheer

De beplantingen worden na aanleg beheerd binnen het reguliere bosbeheer. Bij aanplant wordt rekening gehouden dat het vervolgbeheer beperkt zal hoeven zijn.

### Financiering

Aanplant wordt uit eigen middelen van de particuliere boseigenaren bekostigd.

## Planning

2021-2026. Voor dit rapport tellen we alleen de bomen mee die worden geplant in de periode 2021-2023.

## 26. Diverse projecten RSG

### Initiatiefnemer

Recreatieschap Stichtse Groenlanden (RSG)

### Omvang

Lopende en reeds uitgevoerde projecten: 103 bomen

Nieuwe projecten: 12.421 bomen

### Toelichting:

Lopende en reedsuitgevoerde projecten zijn:

Fietspad De Rivier (Vleuten): 3 eiken, 15 knotwilgen

Maarsseveense Plassen: 3 zilverlinde, 2 elzen

Landterreinen Vinkeveense plassen hebben we 30 zwarte elzen geplant en 25 berken

Fietspad Verlengde Meerlopad: 25 knotwilgen

Nieuwe projecten betreft een grove schatting op basis van oppervlakte en lengtes (bij fietspaden en lanen), bij bosvakken uitgegaan van 400 bomen/ha (bomen op gemiddeld 5 x 5 meter), bij laanbeplantingen boom om de 5 meter. Bij aanplant van bosplantsoen worden bomen krupper geplant op 1,5 of 2 meter, in de loop jaren ontwikkelt het bos en wordt er gedund, gerekend is met gemiddelde afstand in het eindbeeld.

- Laagraven Noord: vergroenen, aantrekkelijker maken van het terrein voor wandelaars, fietsers, afscherming van industriële omgeving en lawaai A12. *2000 bomen.*
- Regiowout: bosgebiedje verbinden met omgeving, aankoop naast gelegen percelen (uitruilen) aanleg fietspaden met boomstructuren. *Bij een verbinding van het Regiowout met de Nedereindse weg (aankoop naast gelegen perceel) is de aanleg van fietspad met dubbele laan aan weerszijde mogelijk over lengte van ca. 800m. vier rijen; 640 bomen.*
- Ruigenhoek: vervangen zieke essen bosschage aan de Ruigenhoeksedijk, naast Hondenloop gebied. *Totaal bosvak van ca. 6000m<sup>2</sup>, bij herplanting: 240 bomen*
- *Op termijn vervangen van zieke essen langs fietspad. Laanbeplanting met meerdere soorten, langs fietspad 3 rijen, over lengte van ca. 340m.; 200 bomen.*
- Ruigenhoek: Boomgroepen planten in ligweides langs water, t.b.v. schaduw recreant. *Aanplant van 20 boomgroepen ('clumps' van 3 bomen) verspreid over de velden: 60 bomen.*
- Ruigenhoek: naast toekomstige pumptrack (2021 volgens planning) ontstaat een nieuwe ligweide van ca. 8500 m<sup>2</sup>. *Hier dienen wij rekening te houden met zichtlijnen, bosplantsoenen en laanbomen zijn een optie: bijv. 4 bosplantsoen stroken van 80x5m:2m<sup>2</sup> = 200 bomen of meerdere lanen van 80m: 5 = 16 bomen per laan. Ruimte voor 16 lanen, totaal: 256 bomen*
- Heemstede Noord: nieuw te ontwikkelen gebied van ca. 20 ha. Zou een klimaat-, voedsel, biodiversiteitsbos kunnen komen (ecosysteemdiensten) *Nu nog open gebied, landbouwgronden, uitgaande dat we bij inrichting 50 % van het oppervlakte inplanten met groen, bos, lanen: 10 ha.; 4000 bomen.*
- Strijkviertel: tweede laan langs westzijde, afscherming industrie (ecosysteemdiensten) *Over een lengte van ca. 650 m; 130 bomen*
- Oude boomgaard 't waal, omvorming naar voedselbos, picknickplaats, wandelparkje. *Centrale deel van het terrein, nu oude boomgaard met veel uitval, zieke bomen. Dit omvormen en verder beplanten met bomen, struiken ihkv een voedselbos/wandelpark. Uitgaande van ca. 30 % van oppervlakte, 1,0 ha. ; 400 bomen.*
- Nedereindse plas: op wielerberg, zuidflank van de berg is nog kaal, groepen bomen ('clumps') aanbrengen. *Zuidflank van wielerberg is totaal ca. 3 ha uitgaande van 30 % (wielerbaan valt af, veilige afstand tot baan, etc.) 1 ha.; 400 bomen*
- Inboeten dode bomen Hampoort. *10 clumps van 3 bomen in hampoort = 30 bomen.*
- De Rivier, nog onzeker of wij voldoende beheergrond krijgen. *Indien dit het geval is, hebben we nog ruimte voor 15 knotwilgen (laanbomen 3x5)*
- Vinkeveense plassen: 50 bomen verdeeld over de eilanden
- Op het terrein van Plassenschap Loosdrecht, behorende bij de provincie Utrecht: Landterreinen (bosdijk): We hebben hier met Essentaksterfte hier ligt de kans dit om te vormen naar een elzenbroekbos (Klimaatadaptie bos). Afgeronde cijfers totaal ongeveer 70.000 m<sup>2</sup>. 360 stuks beplanting bestaande uit elzen, berk en struikvormers per 6000 m<sup>2</sup> hier kunnen we 4000 stuks plantgoed kwijt.

#### Potentiële locaties

Zie boven

#### Randvoorwaarden

Dit verschilt per activiteit.

#### Planning

2020-2023

## 27. Heuvelrugtuinen

### Initiatiefnemer

Natuur en Milieufederatie Utrecht, IVN, diverse gemeenten en Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug.

Het project Heuvelrugtuinen is een initiatief van het Nationaal Park Utrechtse Heuvelrug, IVN natuureducatie en de Natuur en Milieufederatie Utrecht om (particuliere) tuinen op de Utrechtse Heuvelrug te vergroenen, zodat deze een positieve bijdrage leveren aan de natuur en haar inwoners. We hebben een plantenlijst en checklist ontwikkeld die bewoners kunnen gebruiken om aan de slag



te gaan. De plantenlijst zullen wij in de loop van het project nog aanvullen. Deze staan samen met meer informatie ook op onze website: [www.jouwheuvelrugtuin.nl](http://www.jouwheuvelrugtuin.nl).

Doel is 150 Heuvelrugtuinen met een mix van bomen, heesters en vaste planten.

#### Omvang

Lopend project:

Schatting: 300 bomen.

#### Potentiële locaties

Particulieren tuinen op de Heuvelrug, maar ook bedrijventerreinen, scholen en plekken in de openbare ruimte.

#### Randvoorwaarden

Betrokkenheid van bewoners en financiers is heel belangrijk om het project te laten slagen. Daarbij zijn we door het coronavirus gedwongen om activiteiten anders te organiseren en dit moet natuurlijk aanslaan bij bewoners.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

We hebben nu vijf inheemse bomen op de plantenlijst. Deze wordt volgend jaar uitgebreid als we de campagne met de Tuinbranche starten in deelnemende tuincentra in de regio. Hiervoor is speciaal een inheemse plantenlijst ontwikkeld met Griffioen en Cruydt-Hoeck.

<https://www.np-utrechtseheuvelrug.nl/NL/Heuvelrugtuin/Plantenlijst>

#### Beheer

Zelfbeheer van bewoners, initiatief nemers. We geven natuurlijk wel tips voor het beheer!

#### Financiering

Het project wordt mede mogelijk gemaakt door vijf Heuvelruggemeenten, Waterschap Vallei en Veluwe en diverse trouwe sponsors.

#### Planning

Looptijd van het project is 1 jan 2020-1 jan 2022

## 28. Diverse Projecten Gemeente Utrecht

### Initiatiefnemer

Gemeente Utrecht

### Omvang

Nieuwe projecten: 70.000 bomen, incl. 2.000 bomen in agroforestry project Noorderpark

Details waren op het moment van schrijven nog niet bekend.

## 29. Hoevelaar

### Initiatiefnemer

Gemeente Woudenberg

Momenteel wordt er gewerkt aan een 1e fase voor de nieuwe wijk Hoevelaar waarin komend jaar ongeveer 130 bomen worden aangeplant.

Meer informatie is op het moment van schrijven nog niet bekend.

### Omvang

130 bomen

### 30. Elke woonkern een bos

Initiatiefnemer

Gemeente Vijfheerenlanden

De gemeente Vijfheerenlanden heeft het voornemen om voor elke nieuwe woning een boom te planten.

Omvang

Meer informatie is op het moment van schrijven nog niet bekend.

### 31. Burgerbos Stichtse Vecht

Initiatiefnemer

Gemeente Stichtse Vecht

De gemeente wil graag aan de slag met een initiatief van een aantal inwoners om samen een 'burgerbos' aan te planten. Hiervoor wordt nog een locatie gezocht.

Omvang

Onbekend

### 32. Voedselbossen Zeist

Initiatiefnemer

Gemeente Zeist

De gemeente faciliteert een aantal vrijwilligers in hun zoektocht naar een locatie voor een aantal voedselbossen.

Omvang

Onbekend

### 33. Diverse projecten Amersfoort

Initiatiefnemer

Gemeente Amersfoort

De gemeente heeft verschillende plannen voor bomenaanplant:

1. Nijkerkerstraat oost en west/Hoewelakense Bos: 2 tot max 5 ha bomen en boslinten.
2. Weerhorst: 1 à 2 ha bij Van Wee, ten noorden van bedrijventerrein Isselt
3. Vathorst: 20-25 ha (waarvan 10 ha vanuit rijkswaterstaat) bos en houtwallen (Westerpark, Noord en Bovenduist)
4. Losse landschapselementen in buitengebied oost (regio Stoutenburg) en west (west van Hoogland; noord van bedrijventerrein Isselt): ca 5 ha

Op het moment van schrijven is de status of verdere specificering van deze projecten nog niet bekend.

Omvang

Op basis van bovenstaande informatie schatten we voor dit rapport dat het om ongeveer 90.000 bomen gaat, uitgaande van ongeveer 30 ha met een gemiddelde beplanting van 3.000 bomen per ha.

Planning

Nog niet bekend.

### 34. Faunatunnel N237 Griffenstein

Initiatiefnemer

Provincie Utrecht, mogelijk i.s.m. Gemeente De Bilt en Utrechts Landschap

Omvang

Nieuw project: 800 bomen.

Potentiële locaties

Bij de N237 Griffenstein bij De Bilt is de provincie een grote faunatunnel aan het bouwen. Als de tunnel dit najaar klaar is dan is er nog veel ruimte om 800 – 1000 stuks bosplantsoen aan te planten aan de noord- en zuidzijde van de weg.

Randvoorwaarden

Zie Financiering.

Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Bij voorkeur inheemse en autochtone beplanting.

Beheer

Nog niet besproken. Mogelijk Utrechts Landschap.

Financiering

Er is nog geen financiering voor dit project.

Planning

Looptijd van het project is 1 jan 2020-1 jan 2022

### 35. Deelnemerspakketten Plan Boom

Initiatiefnemer

Plan Boom

Vanuit Plan Boom worden op landelijke schaal deelnemerspakketten met boompjes verkocht.

Omvang

Nieuw project: 2.000 bomen.

Toelichting: De ambitie is om jaarlijks landelijk 2.000 pakketten te verkopen. In elk pakket zitten 3 boompjes. Voor 4 jaar komt dit neer op landelijk 24.000 boompjes. Voor dit rapport schatten we dat een twaalfde van de pakketten in Utrecht wordt verkocht en dat de boompjes daar worden geplant.

Potentiële locaties

In tuinen van bewoners

Randvoorwaarden

Zie Financiering.

Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Inheemse en autochtone beplanting.

Beheer

Door eigenaren.

Financiering

Bewoners moeten deze pakketten zelf aanschaffen a 25 euro per pakket.

Voor Utrecht komen de totale kosten neer op €16.667

Planning

Looptijd van het project is 1 jan 2020-31 dec 2023

### 36. Utrechtse Bomen Uitdeelactie

In Motie 82 van de Provinciale Staten wordt gevraagd om een officiële start van de uitvoering van het Bomen Actieplan in de vorm van een Utrechtse Boomplantdag. Vanwege corona is het onzeker of dit in 2021 doorgang kan vinden. Daarom stellen we een alternatieve invulling voor van de aftrap van het Bomen Actieplan in de vorm van een uitdeelactie. Dit idee moet nog verder worden uitgewerkt.

#### Initiatiefnemer

Natuur- en Milieufederatie Utrecht (NMU) en Landschap en Erfgoed Utrecht (LEU) in het kader van Plan Boom. In samenwerking met Provincie Utrecht.

#### Omvang

Nieuw: 10.000 bomen

#### Potentiële locaties

Diverse locaties bij particulieren, zoals tuinen, erf.

#### Randvoorwaarden

Er moet nog financiering gevonden worden; een uitdeellocatie; inkoop boompjes; etc.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Autochtoon plantmateriaal geschikt voor in tuinen (Bv. Gewone Vlier, Mispel en Gele kornoelje)

#### Beheer

Zelfbeheer particulieren.

#### Financiering

De uren voor de organisatie kunnen worden gefinancierd uit Plan Boom.

Voor plantmateriaal is nog financiering nodig. NMU en LEU gaan hierover in gesprek met de Provincie Utrecht. Plantmateriaal kost naar schatting:  $10.000 \times \text{€ } 2 = \text{€ } 20.000$

#### Planning

Eerste helft 2021, mits financiering op korte termijn geregeld kan worden. Anders najaar 2021.

### 37. Netwerk Agroforestry / Voedselbossen

De Natuur en Milieufederatie Utrecht (NMU) is aanjager en facilitator van het Netwerk Agroforestry / Voedselbossen in de provincie Utrecht. NMU streeft naar het opbouwen van een netwerk van minimaal 50 organisaties en/of personen in de aankomende vier jaar. We organiseren twee bijeenkomsten per jaar en we ondersteunen vijf initiatiefnemers bij de uitvoering van hun plannen. Hiermee dragen we bij aan de doelen van de pijler Vitale, Duurzame Landbouw van de Landbouwvisie. Doel is een goed functionerend Utrechts netwerk waar boeren, grondeigenaren en andere geïnteresseerden terecht kunnen voor kennis en ondersteuning.

#### Initiatiefnemer

Natuur en Milieufederatie Utrecht

#### Omvang

Er zijn bij de NMU momenteel zo'n tien initiatieven bekend voor agroforestry / voedselbossen. De verwachting is dat het netwerk de realisatiekansen van deze initiatieven zal vergroten, en dat nieuwe initiatieven zullen ontstaan. Bij de meeste initiatieven zullen ook bomen worden geplant. De meest initiatieven zijn echter nog niet voldoende concreet om genoemd te worden in dit rapport, of om aantallen bomen te kunnen schatten. Een geschat bomenaantal is voor het netwerk op dit moment dan ook nog niet te geven.

#### Potentiële locaties

Meerdere locaties in de provincie Utrecht.

#### Randvoorwaarden

Interesse voor onderwerp bij initiatiefnemers. Middelen om netwerk te organiseren.

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Voedselbos: eetbare planten, bomen en struiken.

Agroforestry: houtige gewassen

#### Beheer

Door initiatiefnemers.

#### Financiering

NMU faciliteert dit netwerk. Projectfinanciering via eigen middelen of subsidieregelingen (bv. KLE, Agroconvenant, Leader).

#### Planning

Activiteiten zijn nu gepland voor de komende vier jaar.

### 38. Bossen Zuylestein

Dit project beoogt het herstel van de bossen op landgoed Zuylestein ten zuiden van de visvijvers.

#### Initiatiefnemer

Landgoed Zuylestein of de Stichting Beheer Historische Groenmonumenten Utrechtse Heuvelrug.

#### Omvang

Nieuw: 33.000 bomen (indicatie), 11 ha.

Toelichting: Het projectperceel is 11 hectare. Het aantal bomen is nog nader te bepalen. Voor dit rapport gaan we uit van een gemiddelde beplanting van 3.000 bomen per hectare en komen daarmee op 33.000 bomen.

#### Randvoorwaarden

De eigenaar is akkoord. Het is vervangen van vergaan en slecht bos. Ook vanwege Essentaksterfte

#### Soortkeuze en beschikbaarheid plantmateriaal

Er moet een plan gemaakt worden om de juiste bomen te kiezen voor de grondsoort en het waterpeil.

#### Beheer

Nog te bepalen.

#### Financiering

Een begroting is nog niet beschikbaar. Financiering moet nog gezocht worden.

#### Planning

Nog niet bekend.