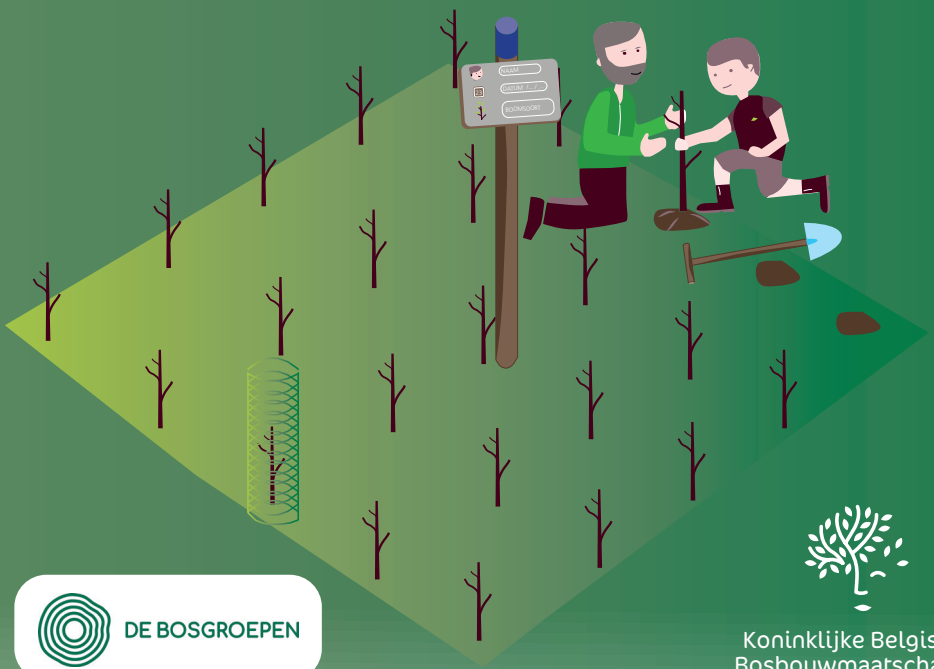
GIDS VOOR HET AANPLANTEN EN ONDERHOUDEN VAN 'jouw bos'

Generatie 'Kloemp'



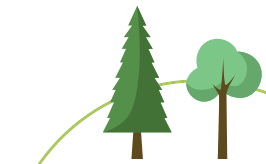
DE BOSGROEPEN

Koninklijke Belgische Bosbouwmaatschappij



Generatie 'Kloemp'

Wat is een ***Kloemp***? Het is een aanplant van een groep bomen in het bos waar je, naast het verkrijgen van prachtige bomen, ook de biodiversiteit mee kan bevorderen…



GIDS VOOR HET AANPLANTEN EN ONDERHOUDEN VAN 'jouw bos'

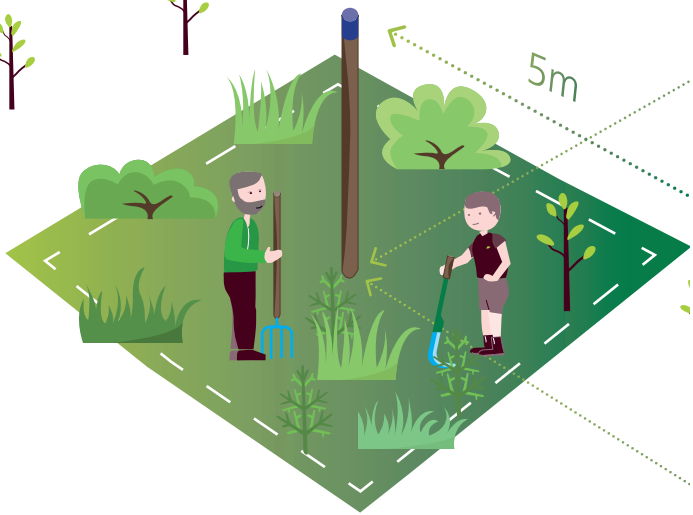


Jouw ouders of grootouders vertrouwen jou met trots deze gids toe die je bij **je eerste boommissies zal begeleiden.**

Geen paniek, het is niet ingewikkeld. Je wordt levenslang omringd en begeleid door je bomen.

Terrein planthklaar maken

1



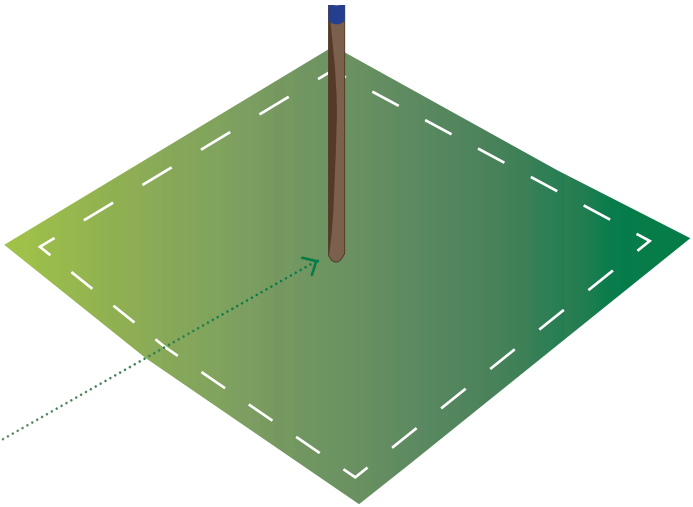
Het is jaar 0 en al zomer! Jouw eerste dagen als **boswachter** in spe zijn eindelijk gearriveerd! Hoe ga je over tot het voorbereiden van het terrein waar je over een paar maanden jongen bomen gaat planten ?

JAAR **0**

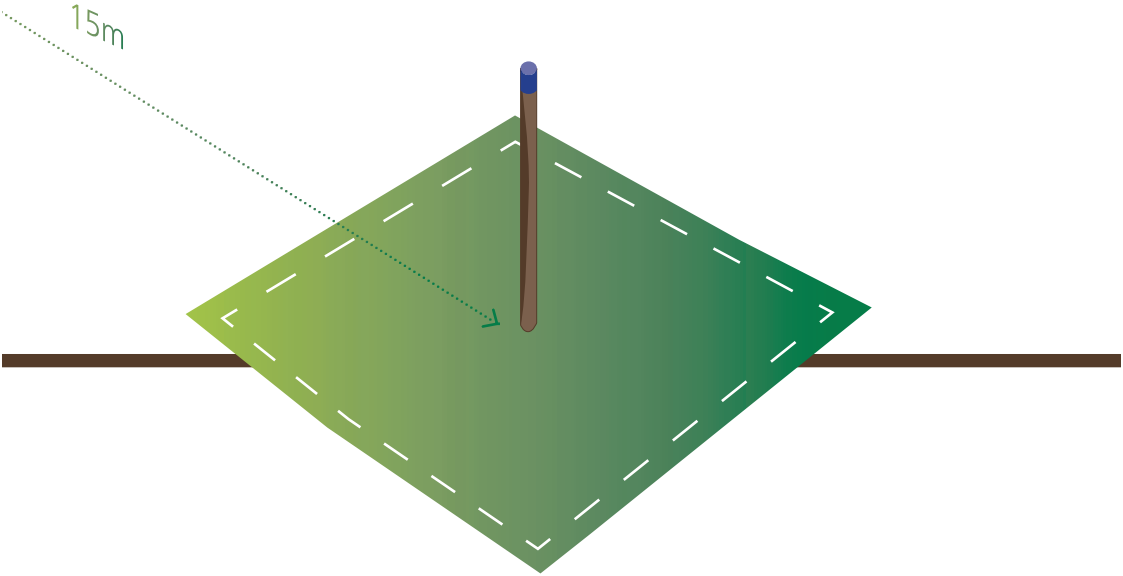
Kies waar je wil planten

Plaats de markerings-paal

Maak het terrein proper

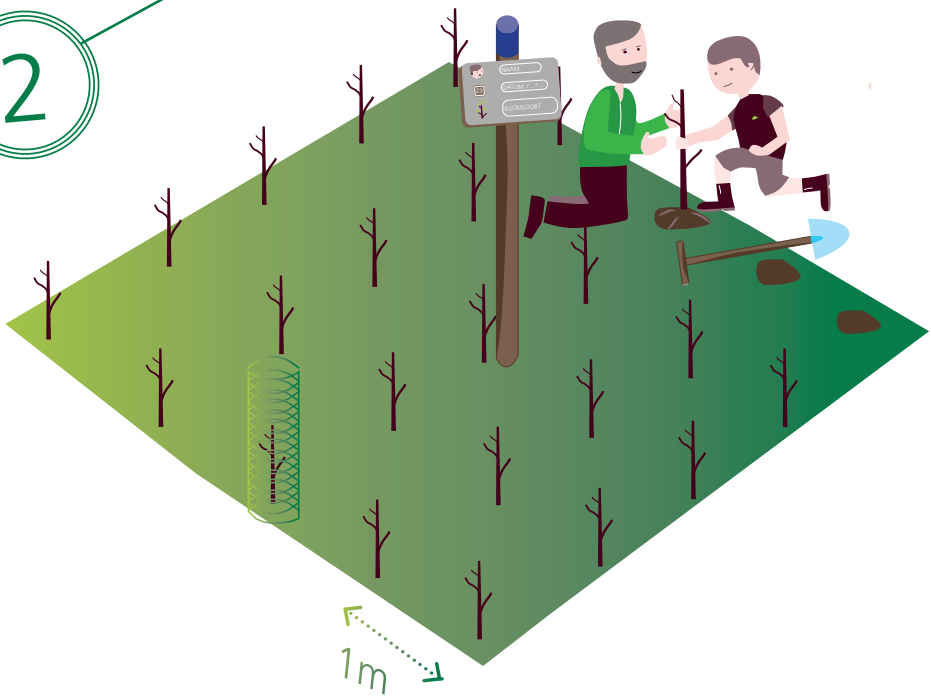


Hou een
afstand van
15m
tussen de centrale
markeringspalen van
elke ***Kloemp***

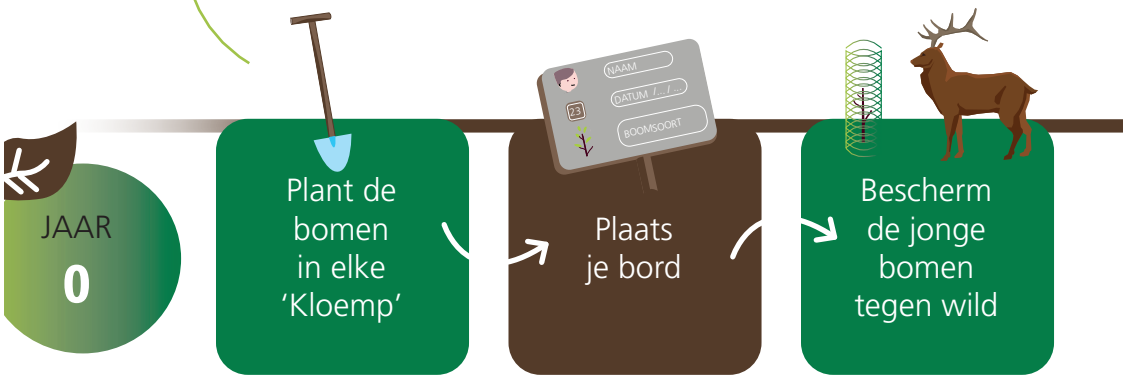


De aanplant

2

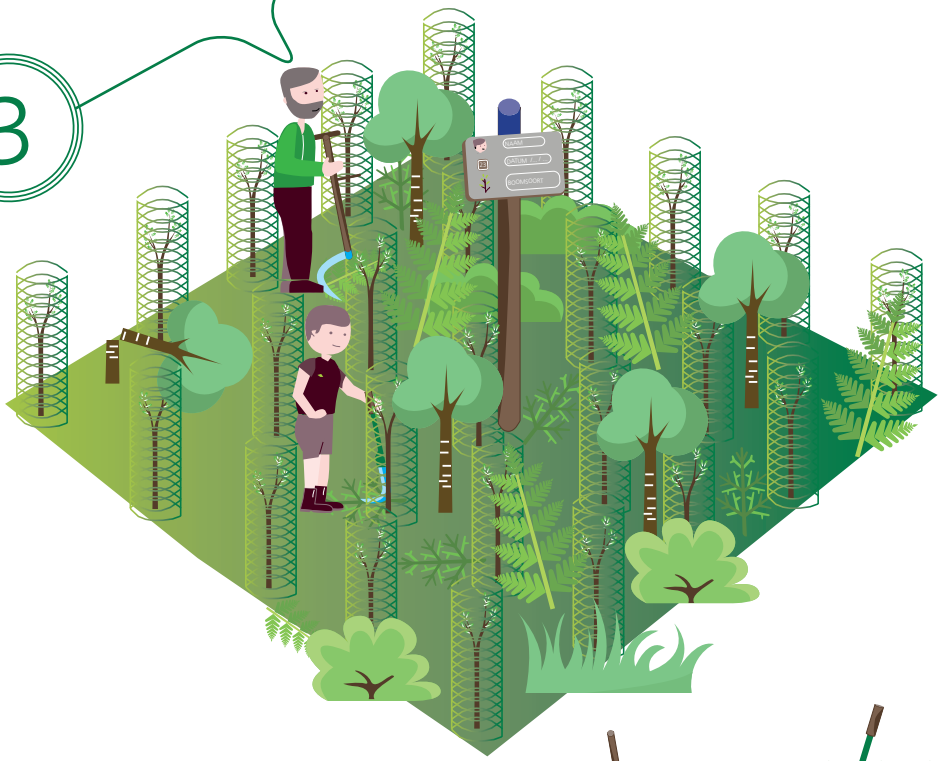


De herfst is het moment om te **planten** in een vierkant van 5X5 bomen. Vergeet niet om je planten te beschermen tegen wild.



De vrijstelling

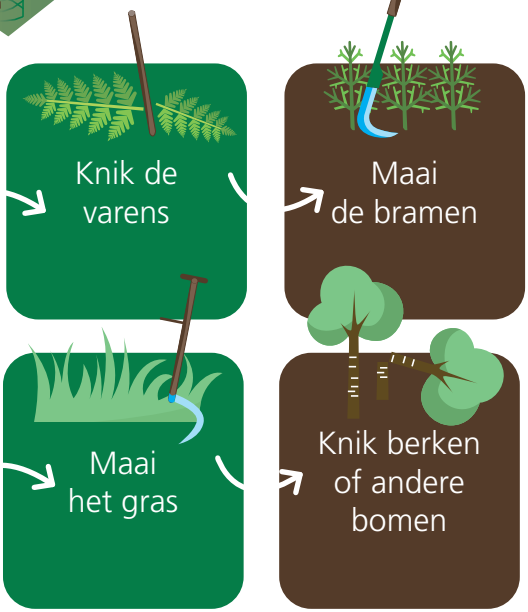
3



Het is tijd om je aanplant vrij te stellen, want **de bomen moeten boven de rest van de vegetatie blijven** om goed te groeien.



Je zal in de **eerste 3-4 jaar in de zomer je boompjes moeten vrijstellen** totdat je bomen groter zijn dan de rest van je vegetatie. Daarna kan je de vegetatie laten staan. Dit draagt namelijk bij aan de biodiversiteit van je bos.





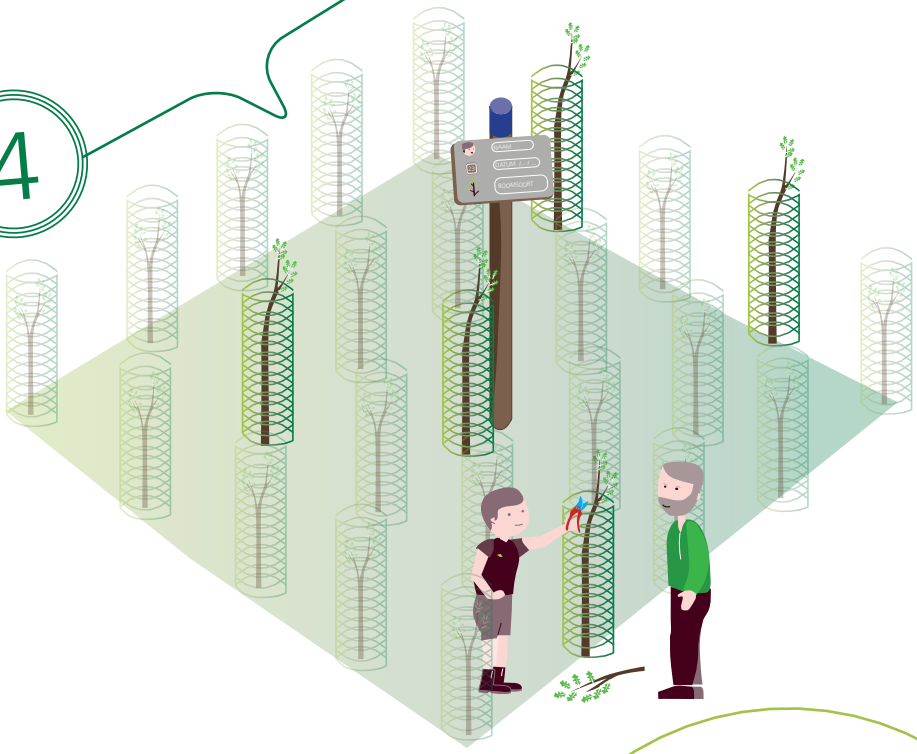
de vrijstelling



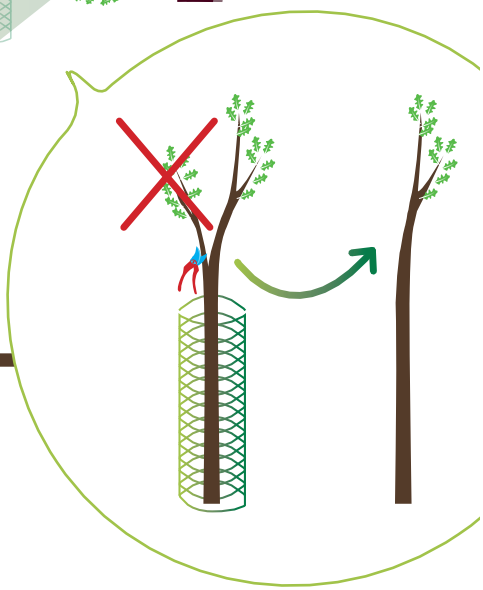
Vormsnoei

Vormsnoei

4

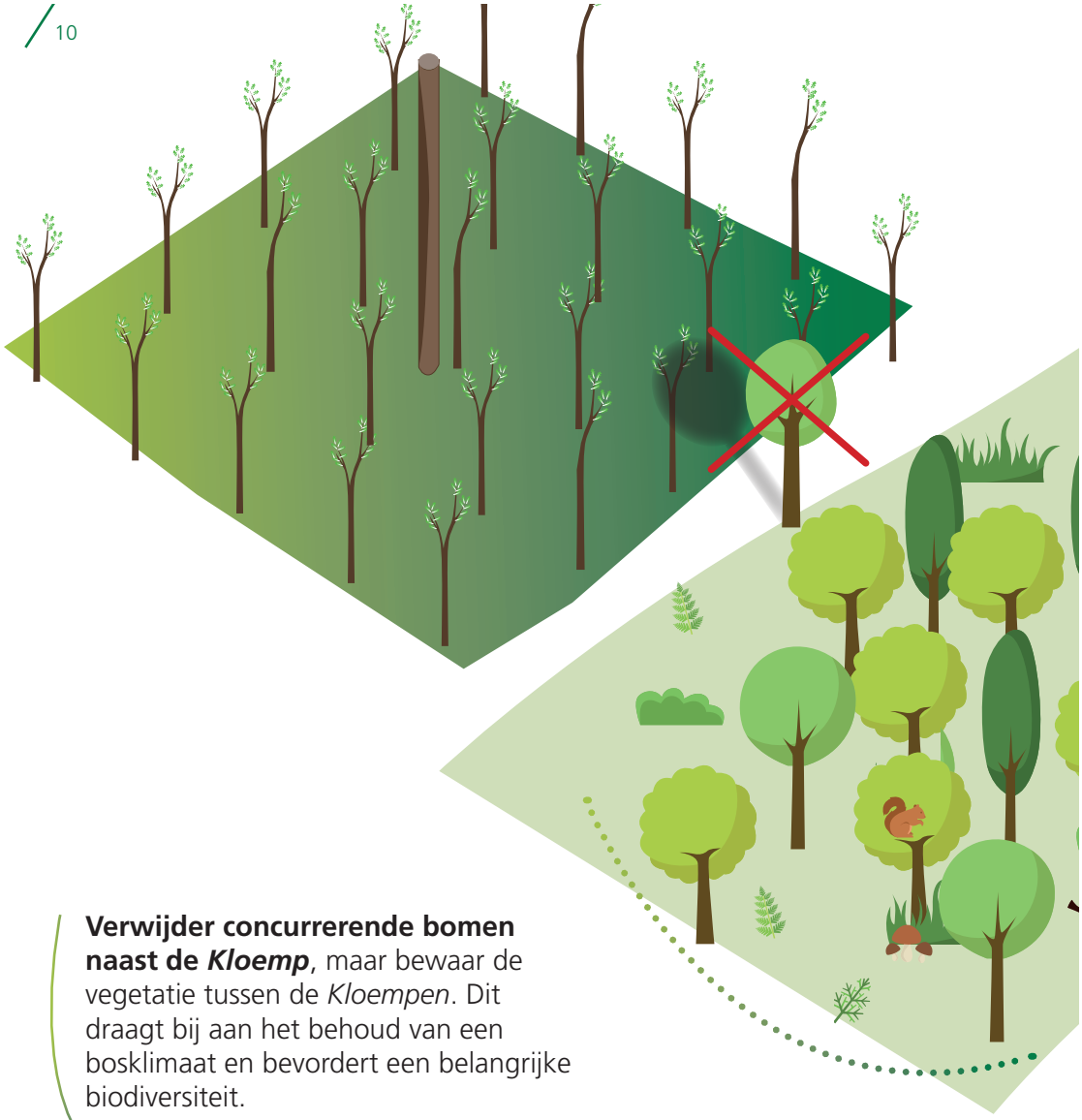


Om je bomen recht en zonder vorken te krijgen, moet je de 3 à 4 mooiste bomen van je *kloemp* vormsnoeien.

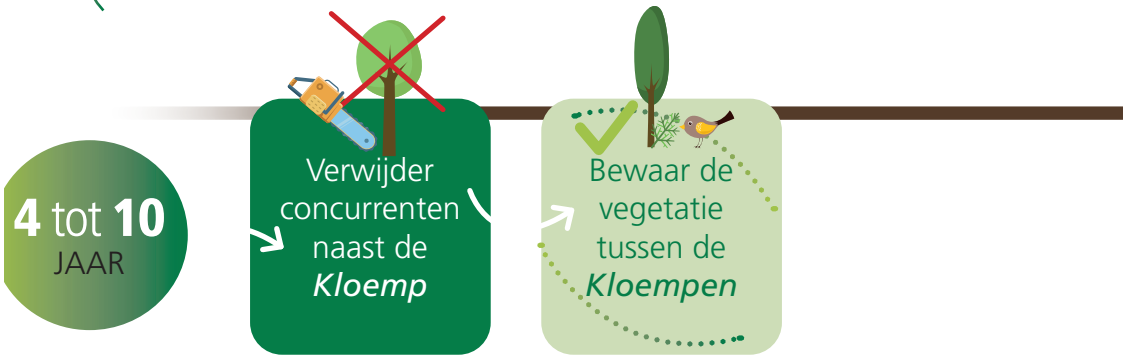


1 tot **3-4**
JAAR

Snoei
3 – 4 van
je mooiste
bomen



Verwijder concurrerende bomen naast de *Kloemp*, maar bewaar de vegetatie tussen de *Kloempen*. Dit draagt bij aan het behoud van een bosklimaat en bevordert een belangrijke biodiversiteit.



Vrijstellings-fase

5



Mijn notities

Bijvoorbeeld :

jaar	hoogte (m)	omtrek (cm)	opmerkingen
2019	+/-60cm	+/-1,5cm	Aanplanting op 21 november 2019
2024	2,5 - 2,3 - 2,4 - 2,5	15 - 16 - 17 - 14	Meting van 4 bomen
2029	6,2 - 6,3 - 6,4 - 6,5	30 - 31 - 32 - 29	Opsnoei tot 2m
2039	13,5 - 14,2 - 14,5 - 13,8	58 - 62 - 65 - 58	Toekomstboom gekozen

Noteer hier de hoogte en de omtrek van de 4 mooiste bomen

Dit elk jaar en gedurende de levensduur van je *Kloemp*



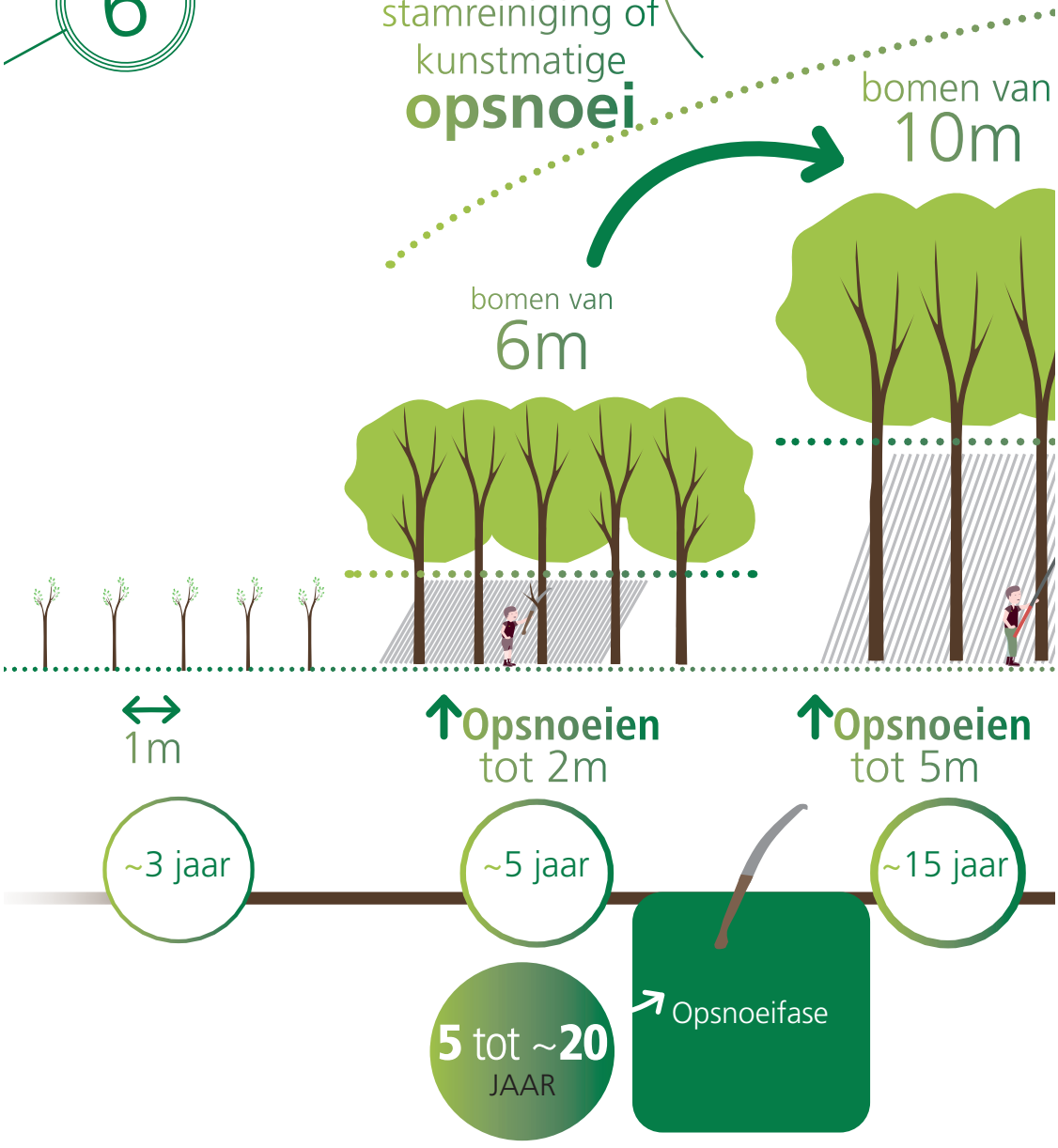
jaar	hoogte (m)	omtrek (cm)	opmerkingen

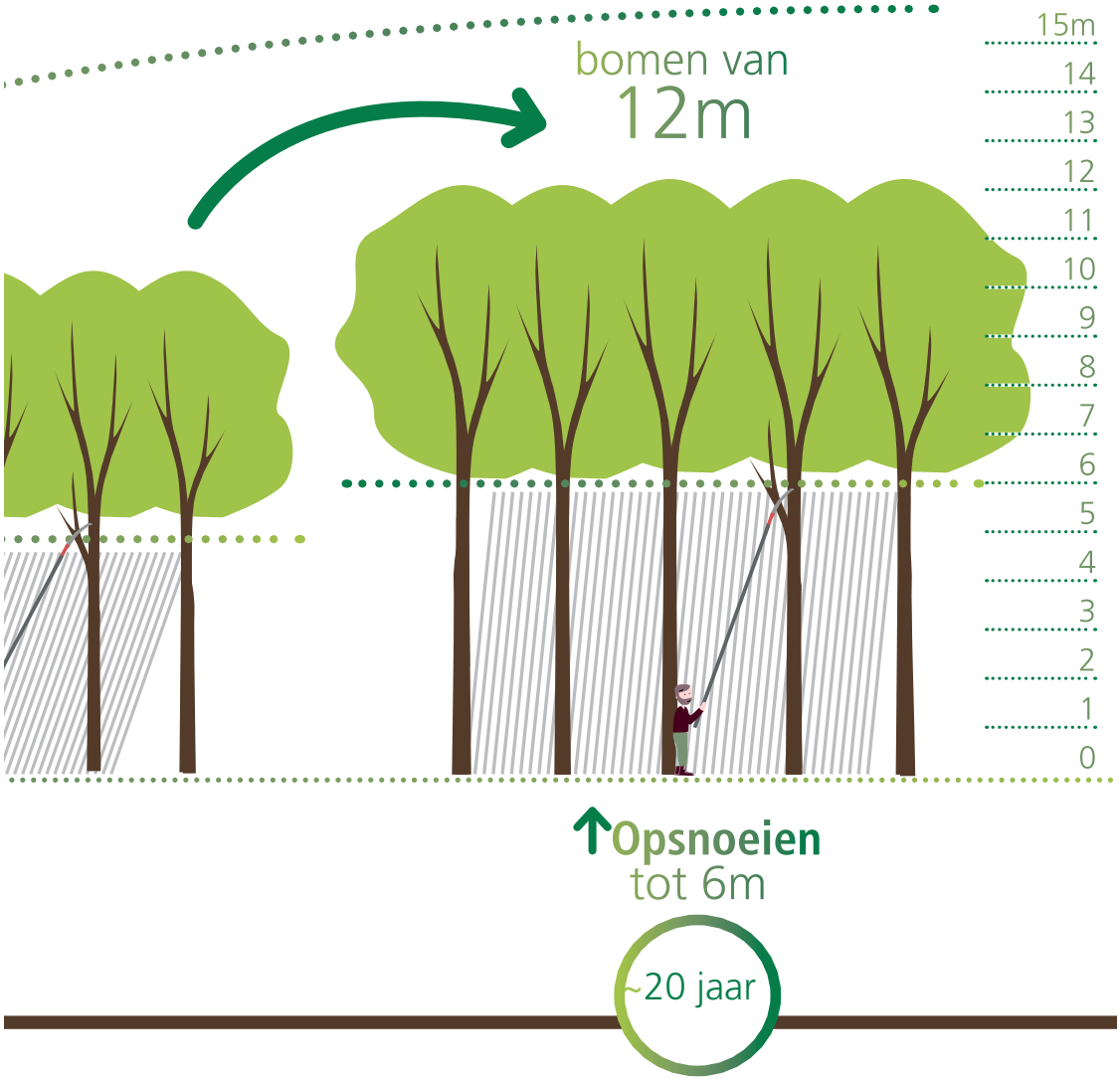
Kwalificering-fase

6

Natuurlijke stamreiniging of kunstmatige **opsnoei**

Voer per *Kloemp* een **gefaseerde opsnoei** op 3 tot 4 van je mooiste bomen, indien het niet natuurlijk is gebeurd.




bomen van
12m
15m
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
Opsnoeien
tot 6m
~20 jaar

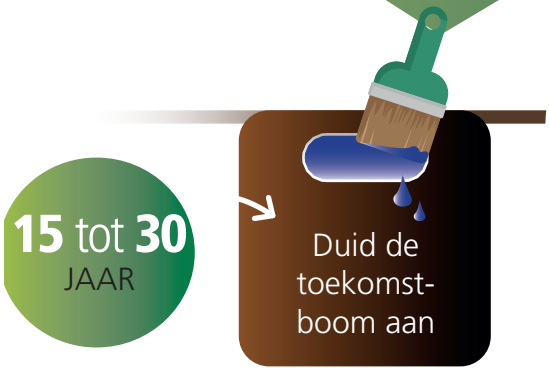
Aanduiden toekomstboom

7

Toekomstboom

- Gezond
- Gesnoeid
- Recht
- Brede en evenwichtige kroon





Duid de toekomstboom aan door deze te kleuren (de mooiste boom van je *Kloemp*). Vanaf dat moment zullen alle werken in het teken staan om deze boom te bevoordelen want hij zal deel uitmaken van het toekomstige bos. Opmerking : in deze fase zijn alle Kloemp-bomen nog aanwezig.

De markering wordt uitgevoerd in het blauw. Een kleur die, zoals je zal merken, duidelijk zichtbaar is in het bos!



De dunnings-fase

8

Het vrijstellen van toekomstbomen door alleen de bomen te verwijderen die de ontwikkeling van de kroon belemmeren. Men dient de toekomstboom **herhaaldelijk vrij te stellen** telkens wanneer het bladerdek elkaar raakt (ongeveer iedere 4 jaar).



VANAF **15** tot **30** JAAR

Dunnings-fase

IEDERE 4 TOT 6 JAAR

Herhaal de dunning iedere 4 jaar

Het is belangrijk om alle *Kloemp*-bomen en de vegetatie ertussen te behouden, zolang ze de ontwikkeling van de toekomstbomen niet belemmeren.

In een volwassen bos zullen de kronen van de toekomstbomen zo ontwikkeld zijn, dat ze elkaar zullen raken en alle mogelijke ruimte zullen innemen. De kroon van een volwassen boom heeft ongeveer een **diameter van 15 meter.**
Om die reden planten we twee kloempen op die afstand.

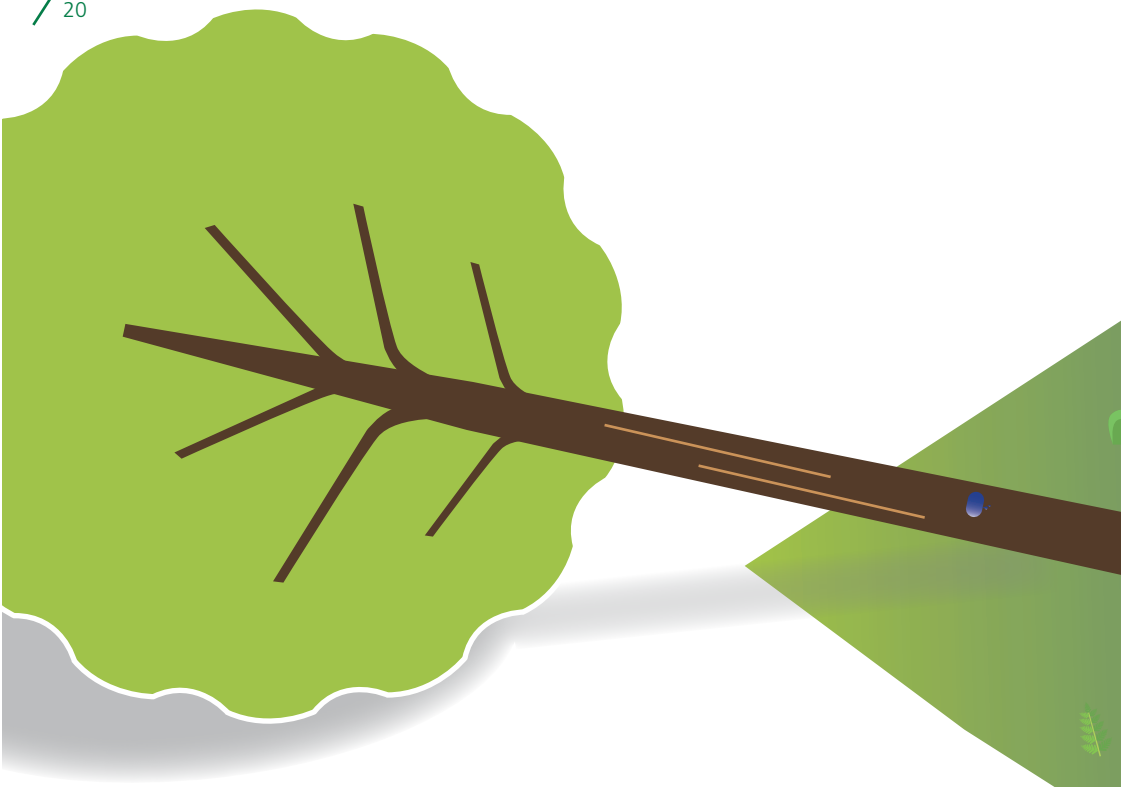


9

Diktegroei

VANAF **15** tot **30** JAAR

Na elke dunning gaat de kroon van je boom groeien en gaat zijn stam dikker worden.



10

De oogst van de boom

De boom blijft groeien totdat hij geoogst en verkocht kan worden voor de bouw van bijvoorbeeld meubels of huizen.

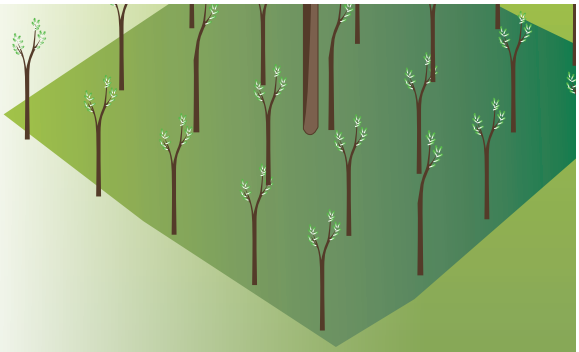




De boom is geoogst



40, 50 TOT MEER DAN **100** JAAR







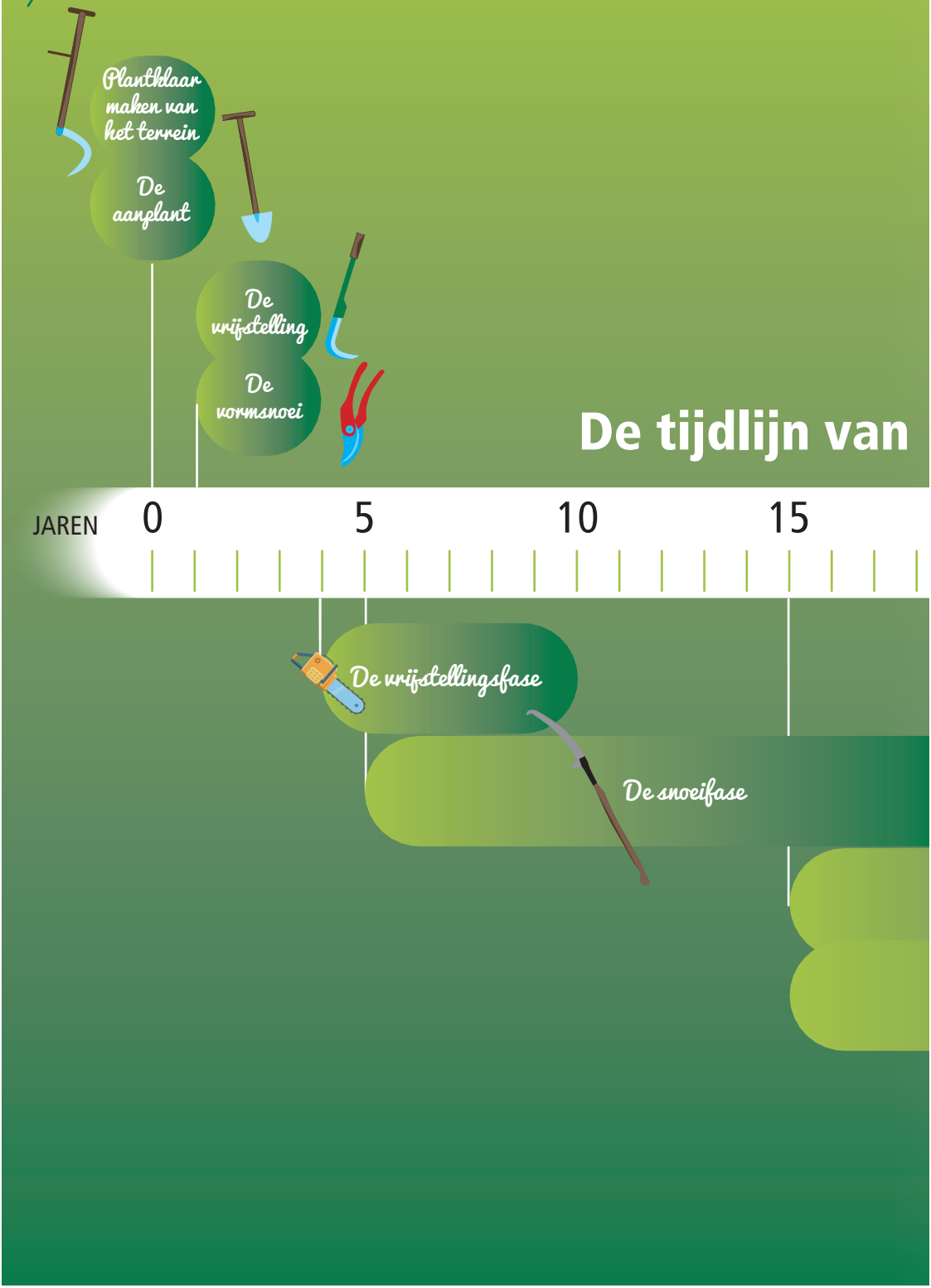
generatie 'kloemp'



De cyclus herbegint...

Op dit moment ben jij beheerder van het bos en is het tijd om je passie door te geven aan je kinderen of kleinkinderen door hen uit te nodigen om te komen helpen bij de vernieuwing van hun toekomstig bos.

De tijdlijn van



jouw Kloemp

20 25 30

40 50 60 70 80 90 100 +



Het aanduiden van een toekomstboom



De dunningen



De diktegroei



De oogst



Een productie van de :

Koninklijke Belgische Bosbouwmaatschappij

www.kbbm.be

DE BOSGROEPEN

www.bosgroepen.be

Interreg France-Wallonie-Vlaanderen

UNION EUROPÉENNE EUROPESE UNIE

Feel Wood

Forêt Pro Bos

Met de steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

GIDS VOOR HET AANPLANTEN EN ONDERHOUDEN VAN *jouw bos*

De Vlaamse bosgroepen zijn dé referentie voor privébos:

het zijn vzw's die de private boseigenaars ondersteunen bij het beheer van hun bos. Elke boseigenaar kan gratis en vrijblijvend aansluiten bij de bosgroepen. Hij of zij krijgt er advies, informatie en hulp bij de bosadministratie. Daarnaast coördineren de bosgroepen ook de beheerwerken en organiseren ze opleidingen en excursies. Op die manier streven ze naar duurzaam bosbeheer in Vlaanderen met gezonde bossen, meer en betere natuur, recreatie en houtproductie.

Alle info te vinden via
www.bosgroepen.be

Lid van de Bosgroepen, KBBM, Landelijk Vlaanderen of NTF en geïnteresseerd in het plaatsen van kloempen ? Neem contact met ons op.

Verantwoordelijke uitgever : Nicolas Dassonville, Bischoffsheimlaan 1-8, 1000 Brussel — 11/2019