

GIDS VOOR
HET AANPLANTEN
EN ONDERHOUDEN VAN
'jouw bos'

Generatie
'Kloemp'

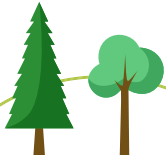


Koninklijke Belgische
Bosbouwmaatschappij



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'

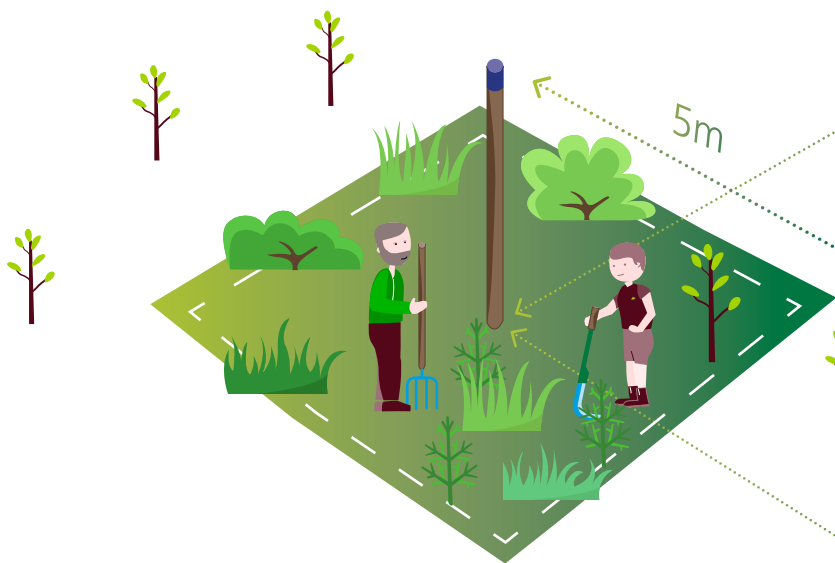


Jouw ouders of grootouders vertrouwen jou met trots deze gids toe die je bij **je eerste boommissies zal begeleiden.**

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

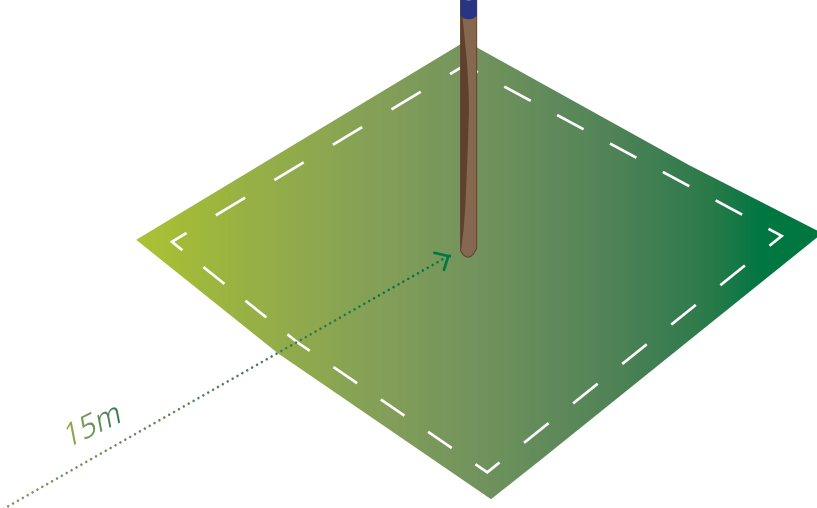
Terrein plantklaar maken

1

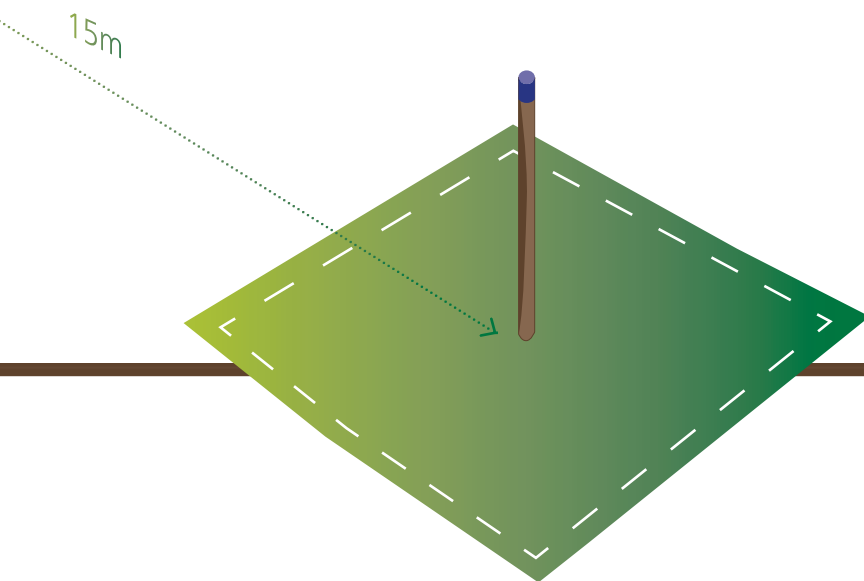


Het is jaar 0 en al zomer! Jouw eerste dagen als **boswachter** in spe zijn eindelijk gearriveerd! Hoe ga je over tot het voorbereiden van het terrein waar je over een paar maanden jongen bomen gaat planten?



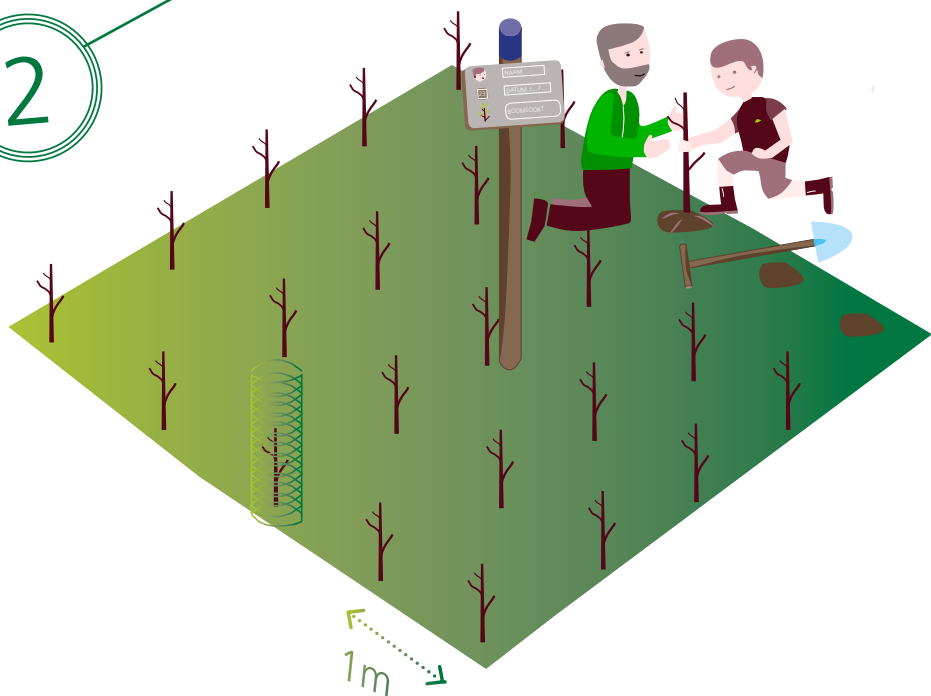


Hou een
afstand van
15m
tussen de centrale
markeringspalen van
elke *Kloemp*

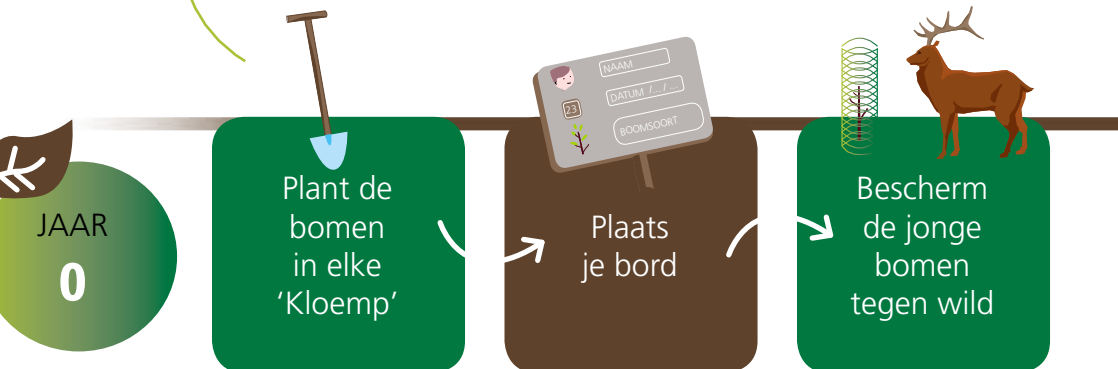


De aanplant

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.

1 tot 3-4 JAAR





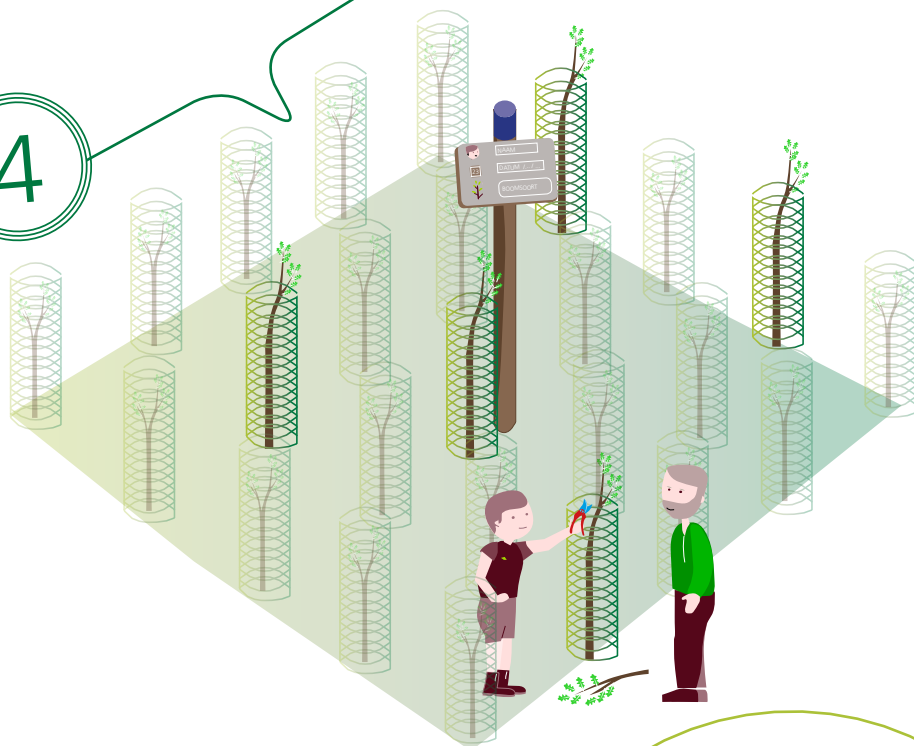
de
vrijstelling



Vormsnoei

Vormsnoei

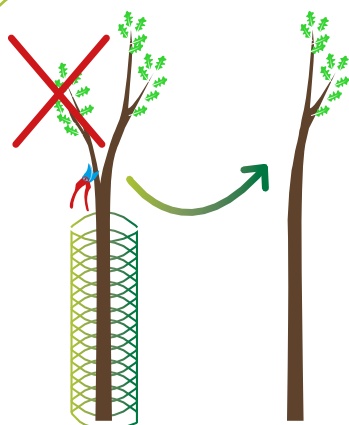
4

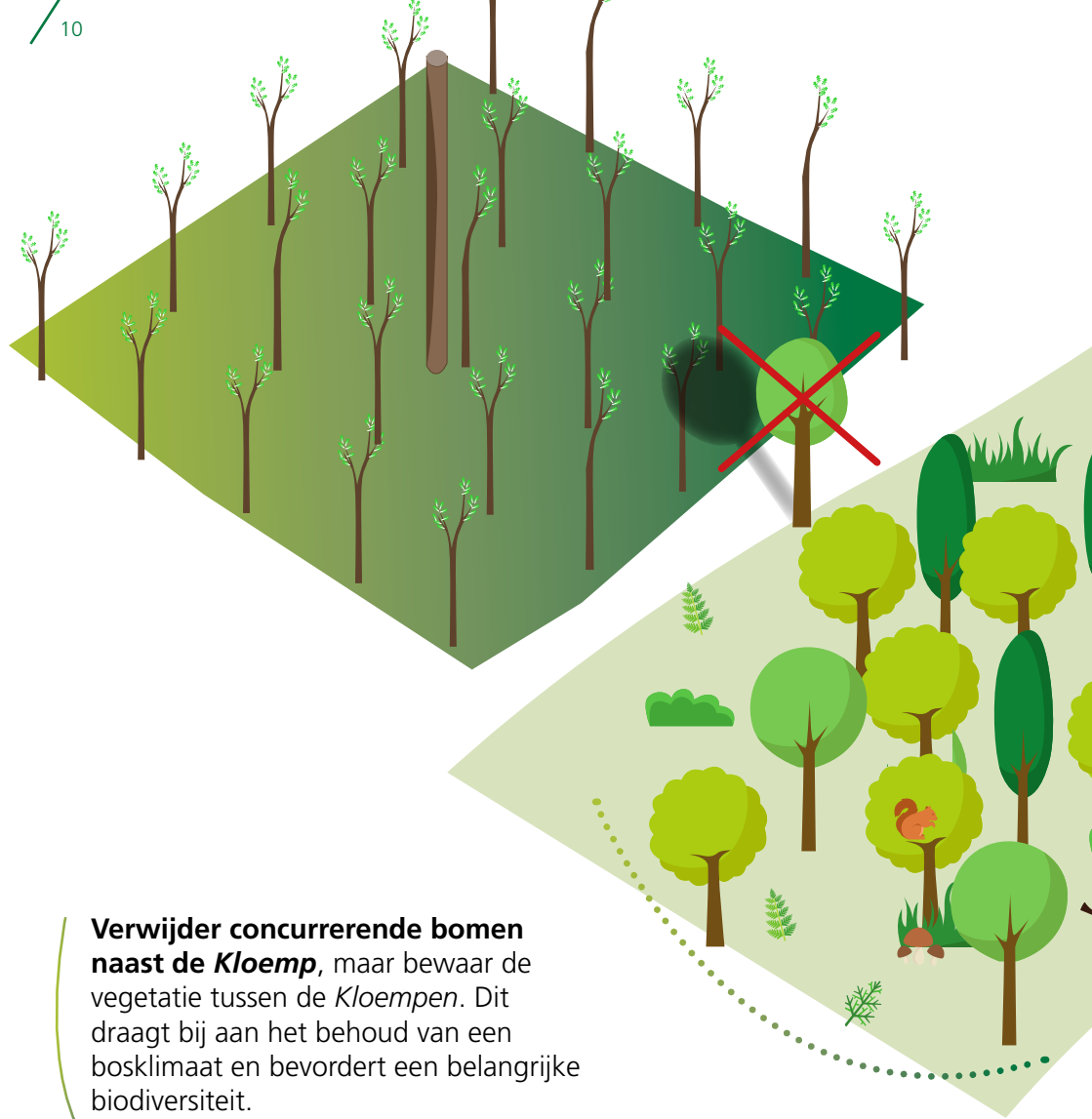


Om je bomen recht en zonder vorken te krijgen, moet je de 3 à 4 mooiste bomen van je *kloemp* vormsnoeien.

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.

4 tot 10
JAAR

Verwijder concurrenten naast de *Kloemp*

Bewaar de vegetatie tussen de *Kloempen*

Vrijstellings- fase

5

Te behouden
vegetatie



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 - <u>14,5</u> - 13,8	58 - 62 - <u>65</u> - 58	<u>Toekomstboom</u> gekozen

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

Dit elk
jaar en
gedurende de
levensduur van
je Kloemp



Kwalificering- fase

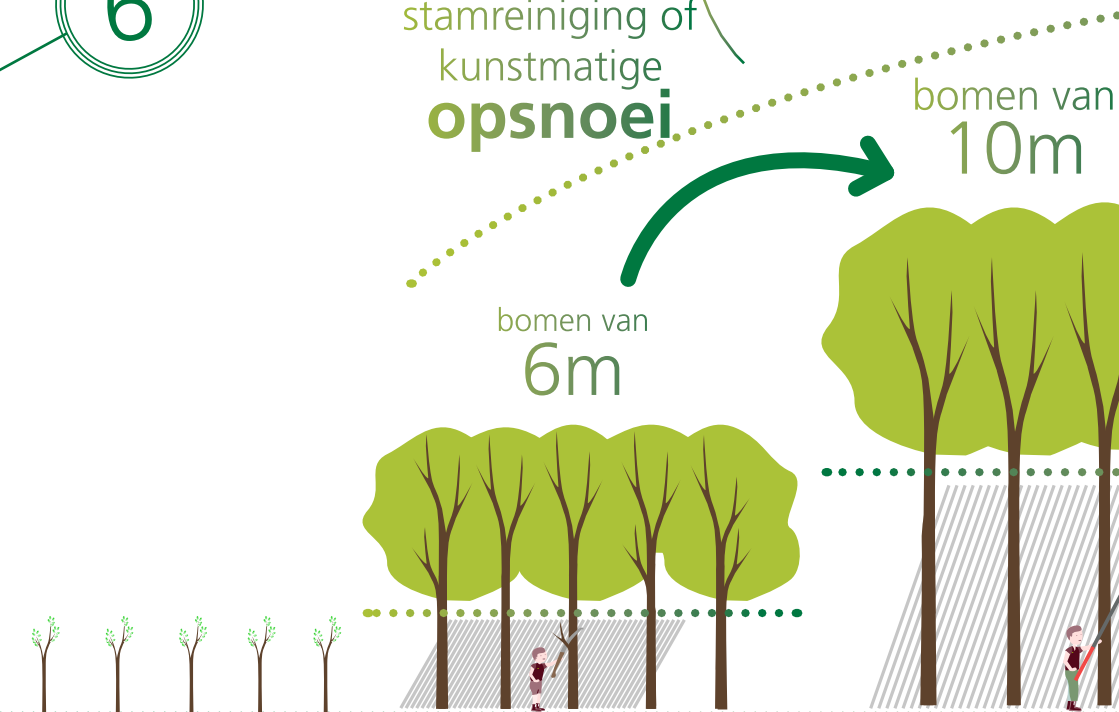
6

Natuurlijke
stamreiniging of
kunstmatige
opsnoei

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

bomen van
10m

bomen van
6m



↔
1m

↑ **Opsnoeien**
tot 2m

↑ **Opsnoeien**
tot 5m

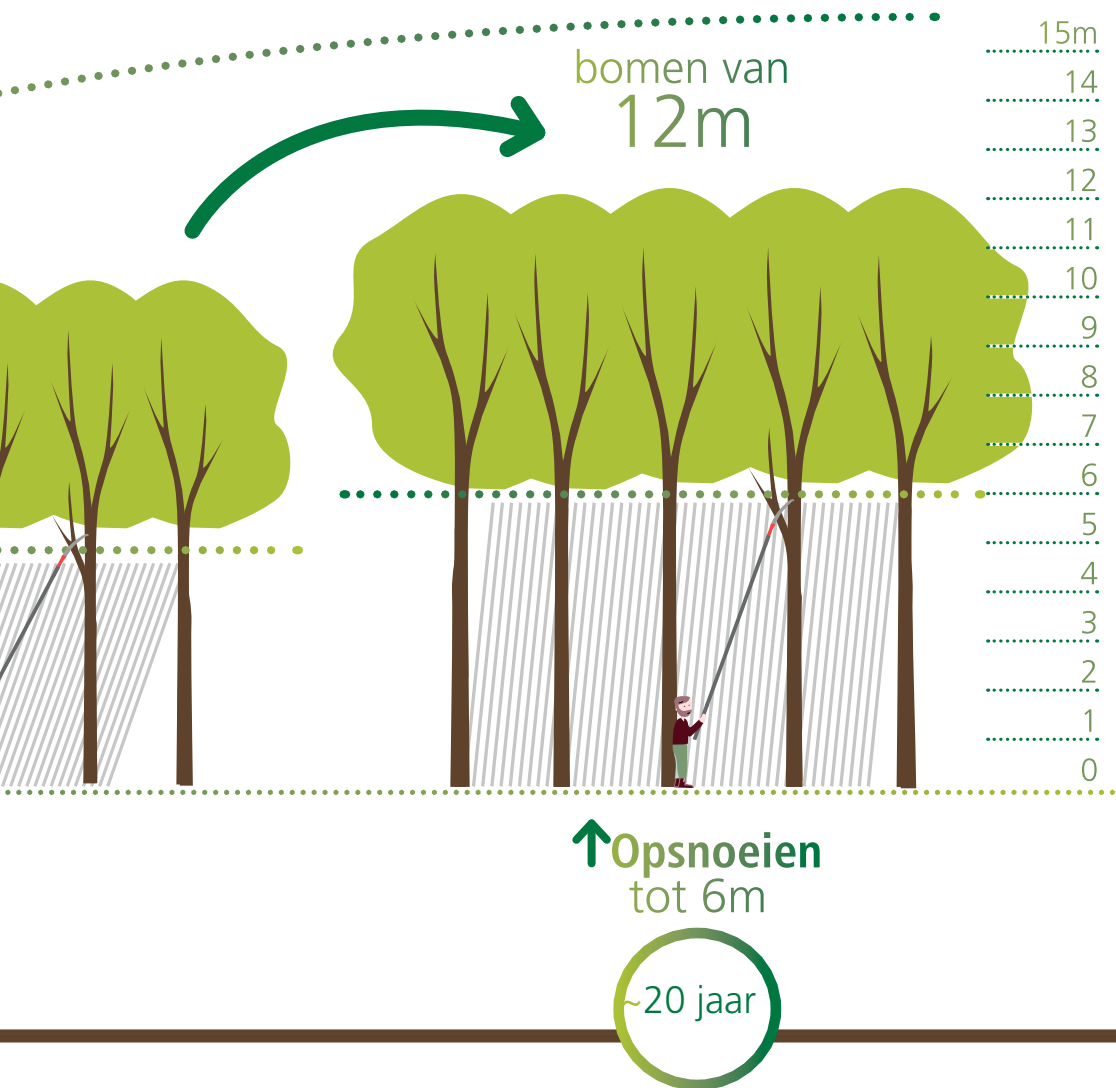
~3 jaar

~5 jaar

~15 jaar

5 tot ~20
JAAR

↗ Opsnoeifase



Aanduiden toekomstboom

7

Toekomstboom

- ✓ Gezond
- ✓ Gesnoeid
- ✓ Recht
- ✓ Brede en evenwichtige kroon



15 tot 30
JAAR



Duid de
toekomst-
boom aan

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.



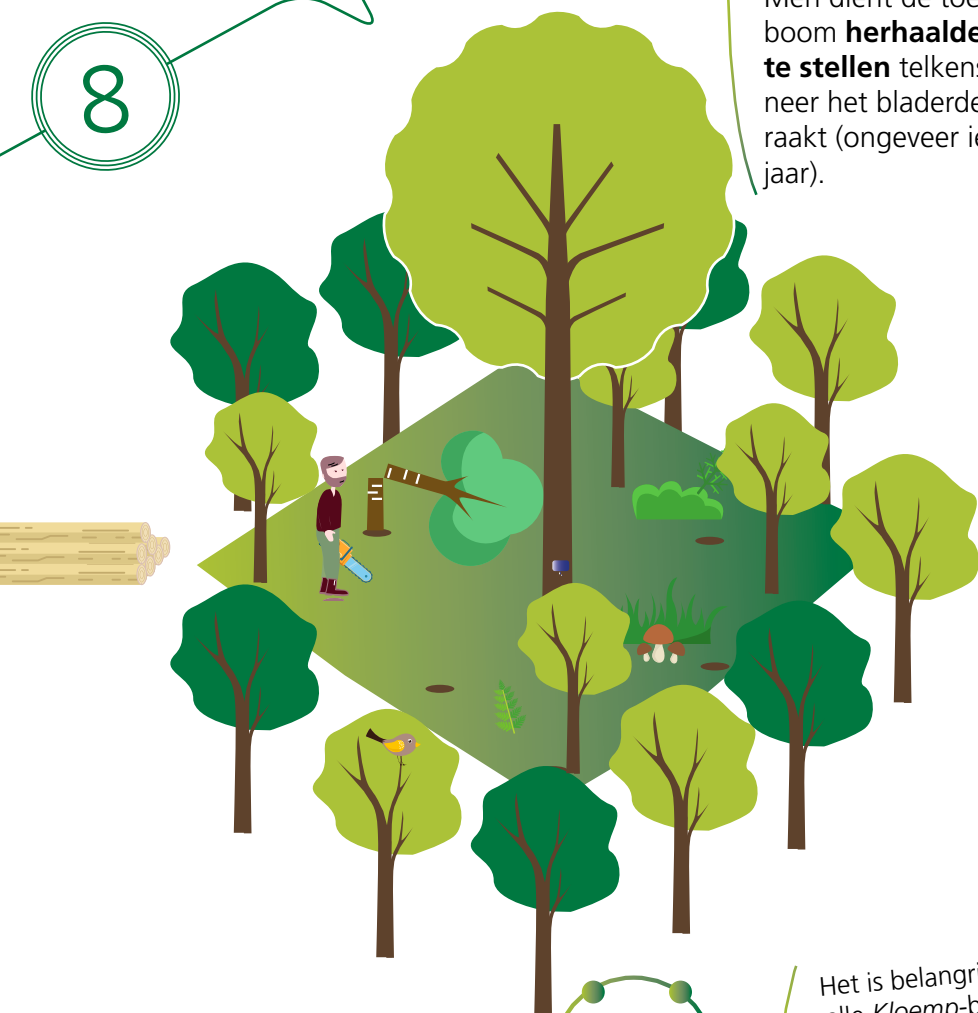
De markering wordt
uitgevoerd in het blauw.
Een kleur die, zoals je zal
merken, duidelijk zichtbaar
is in het bos!



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

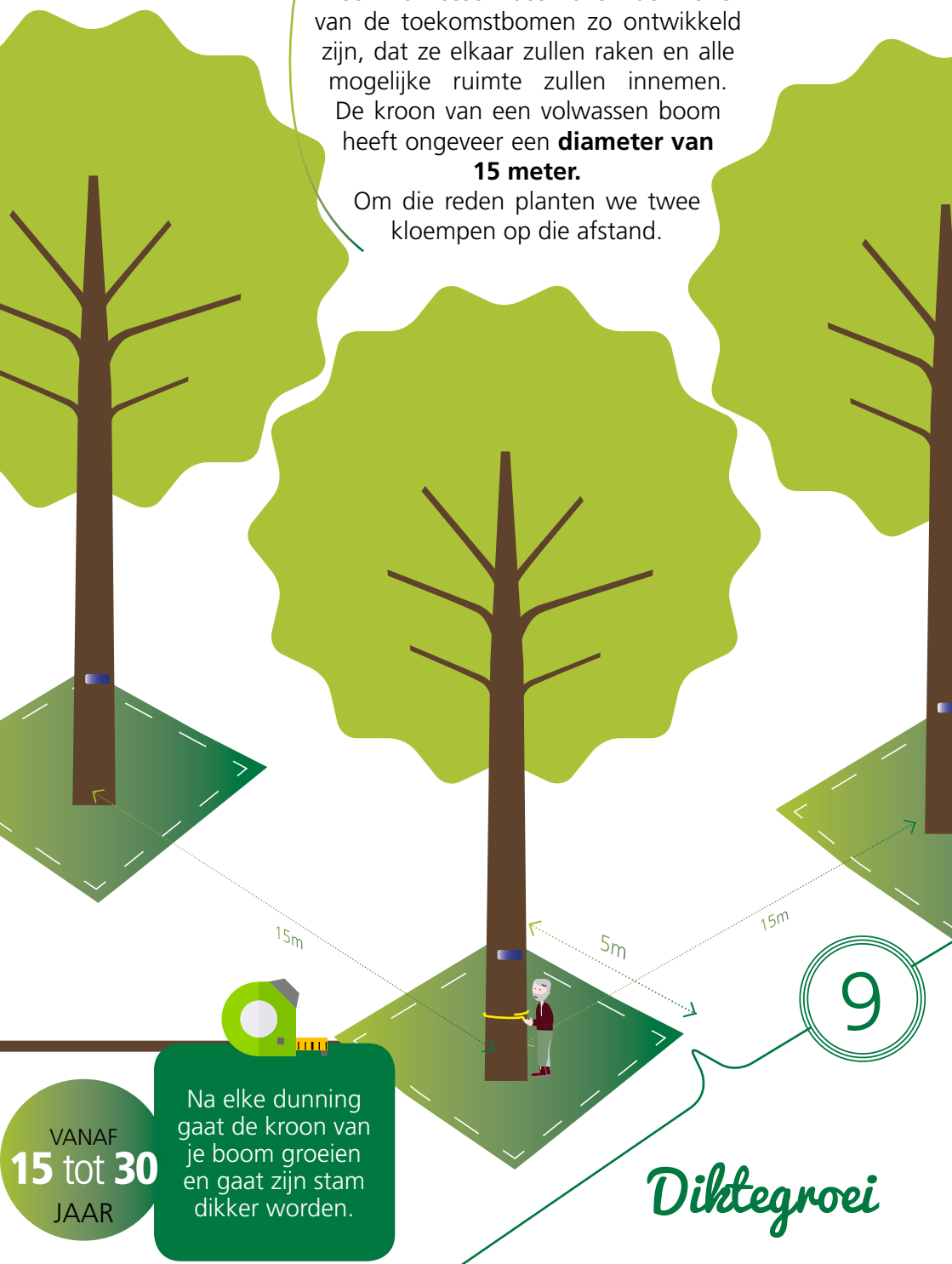
IEDERE
4 TOT 6
JAAR

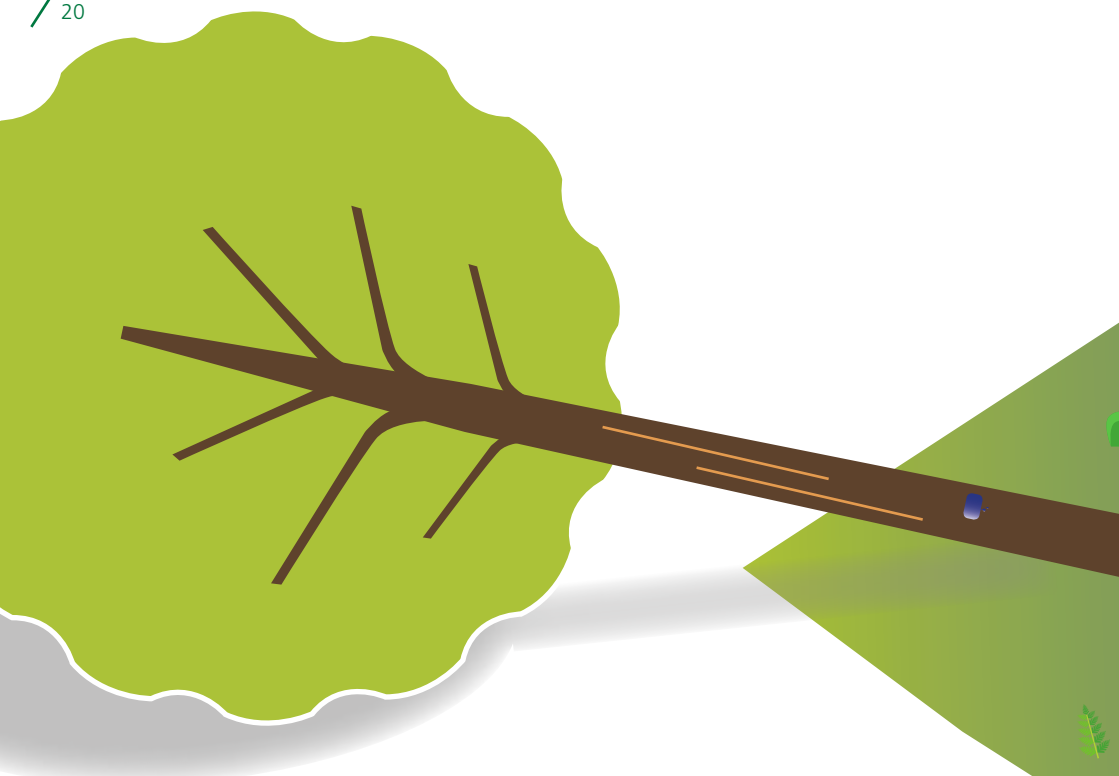
→ Herhaal de
dunning
iedere 4 jaar

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.





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.

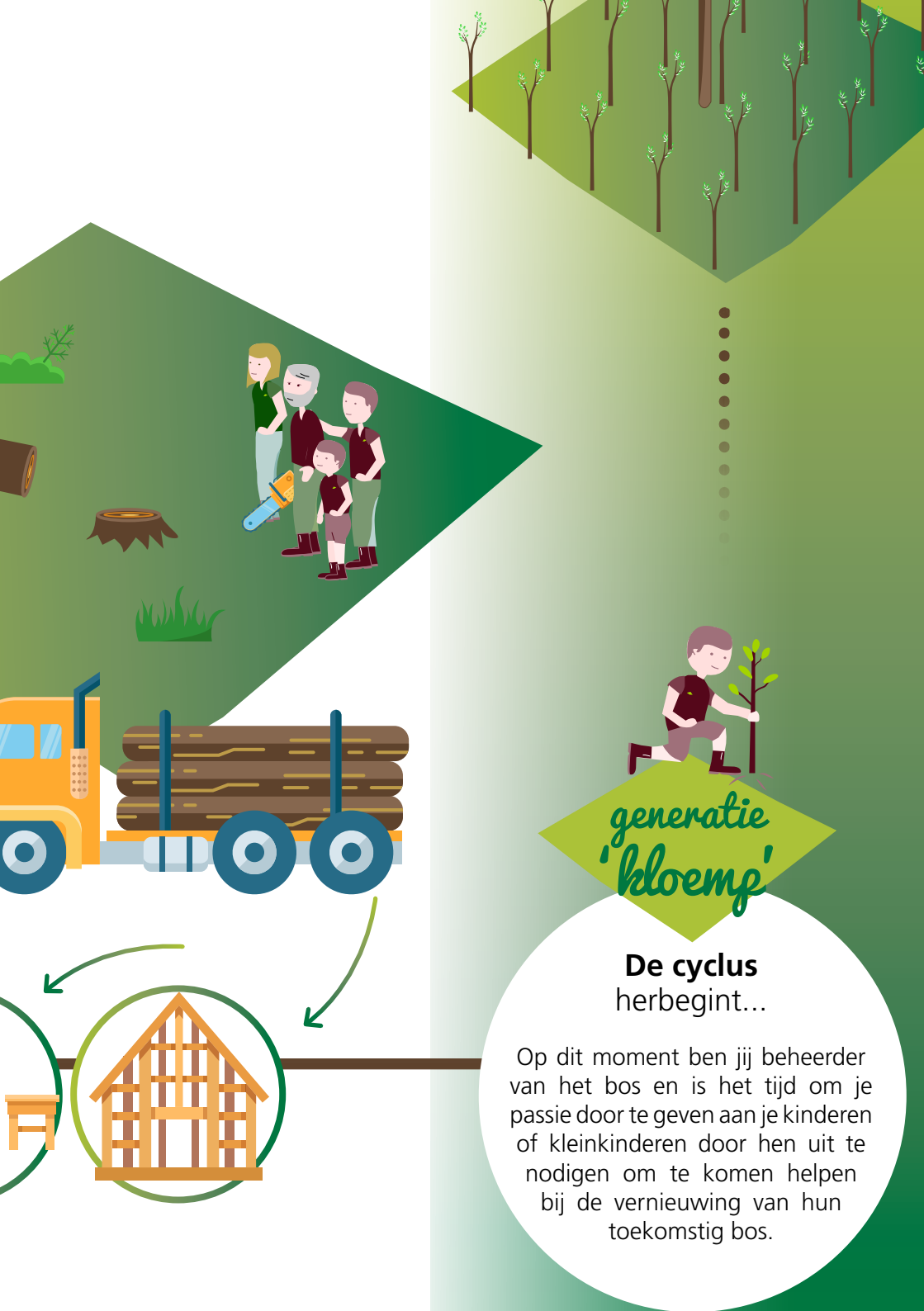


40, 50
TOT MEER DAN
100
JAAR



De boom is
geoogst





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.

Plantklaar
maken van
het terrein

De
aanplant

De
vrijstelling

De
vormsnoei

De tijdlijn van

JAREN

0

5

10

15

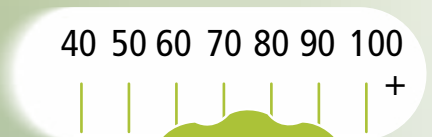


De vrijstellingsfase



De snoeifase

jouw



Het aanduiden van
een toekomstboom



De dunningen



De diktegroei



De oogst

Een productie van de :



www.kbbm.be



DE BOSGROEPEN

www.bosgroepen.be



Feel Wood
Forêt Pro Bos

Met de steun van het Europees Fonds
voor Regionale Ontwikkeling



De Vlaamse bosgroepen zijn dé referentie voor privébos:

het zijn vzw's die de private bosteigenaars ondersteunen bij het beheer van hun bos. Elke bosteigenaar 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.