

Bossymposium: met de kennis van nu, werken aan een veerkrachtige toekomst

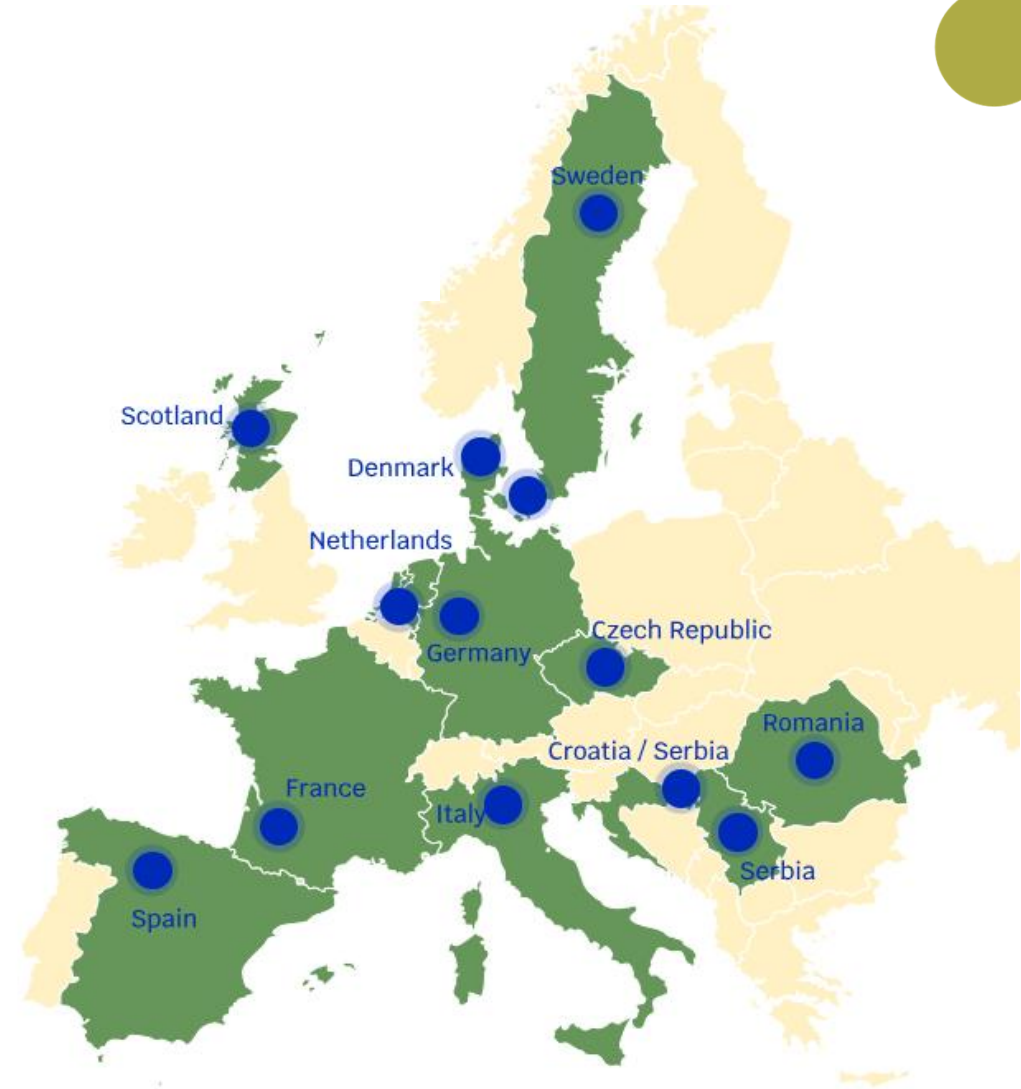
Arno Neijts en Maaïke de Graaf



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.

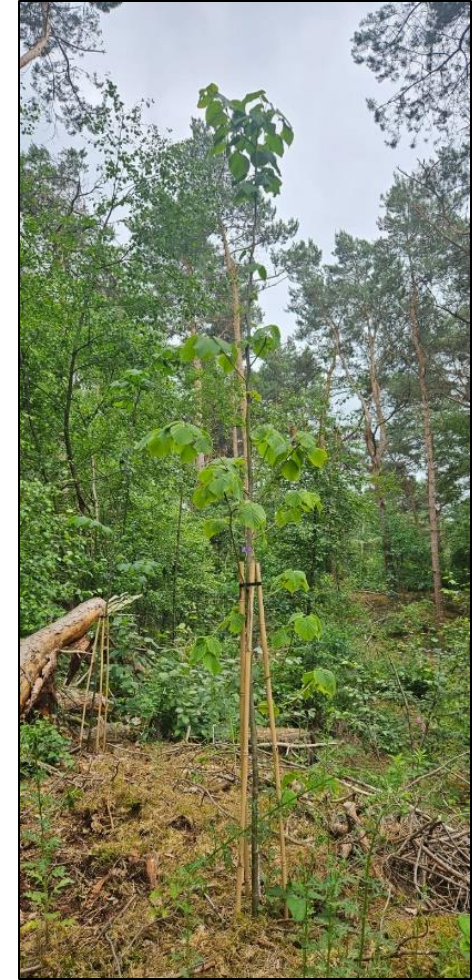
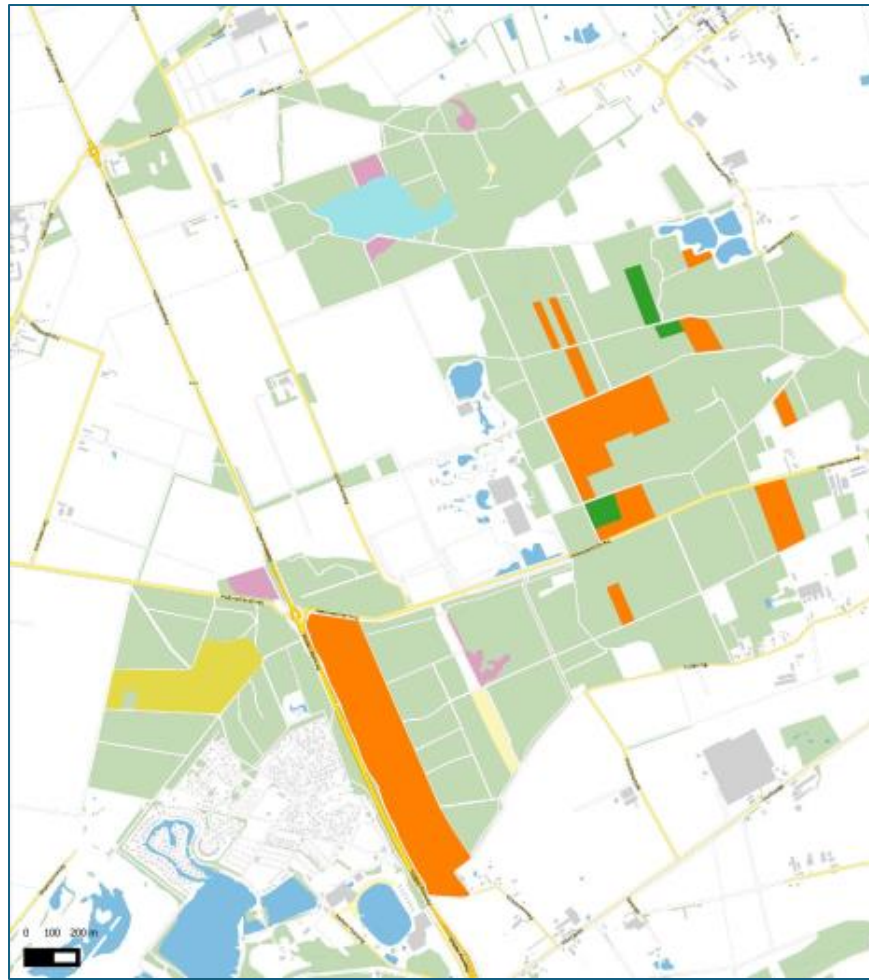
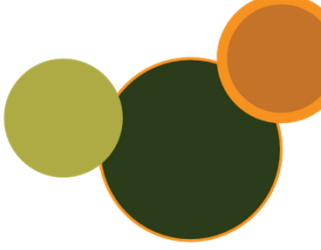
SUPERB

Systemic solutions for upscaling of urgent ecosystem restoration for forest-related biodiversity and ecosystem services



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.

SUPERB in uitvoering in Horst aan de Maas



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.





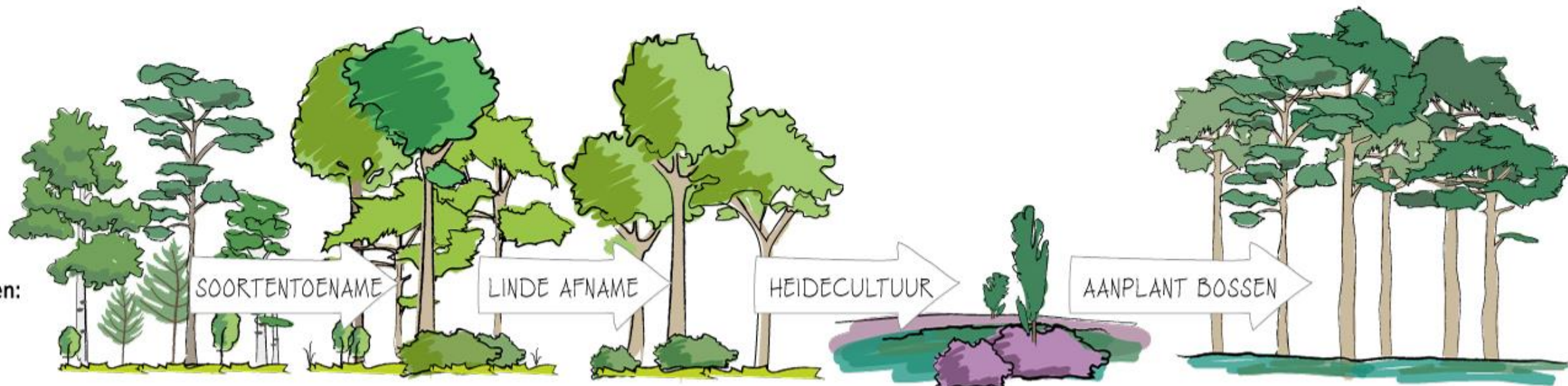


Foto: Collectie Nederlandse Heidemaatschappij



Bron: ecopedia.nl

Processen:



Bostype:

BERKEN-DENNENBOS

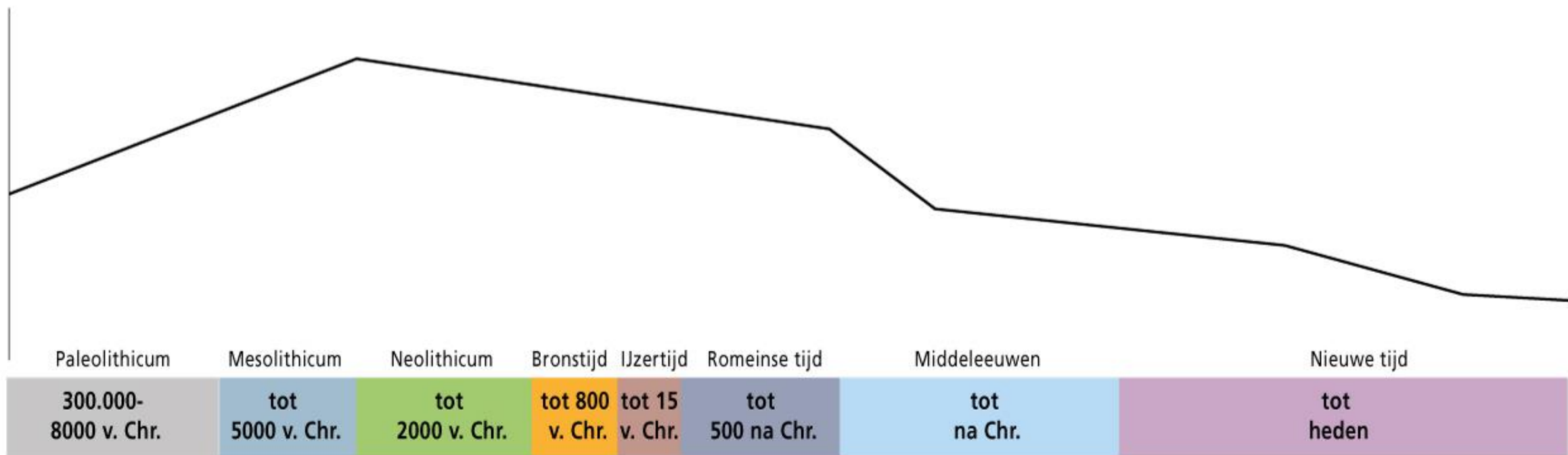
LINDE-EIKENBOS

EIKENBOS

HEIDE

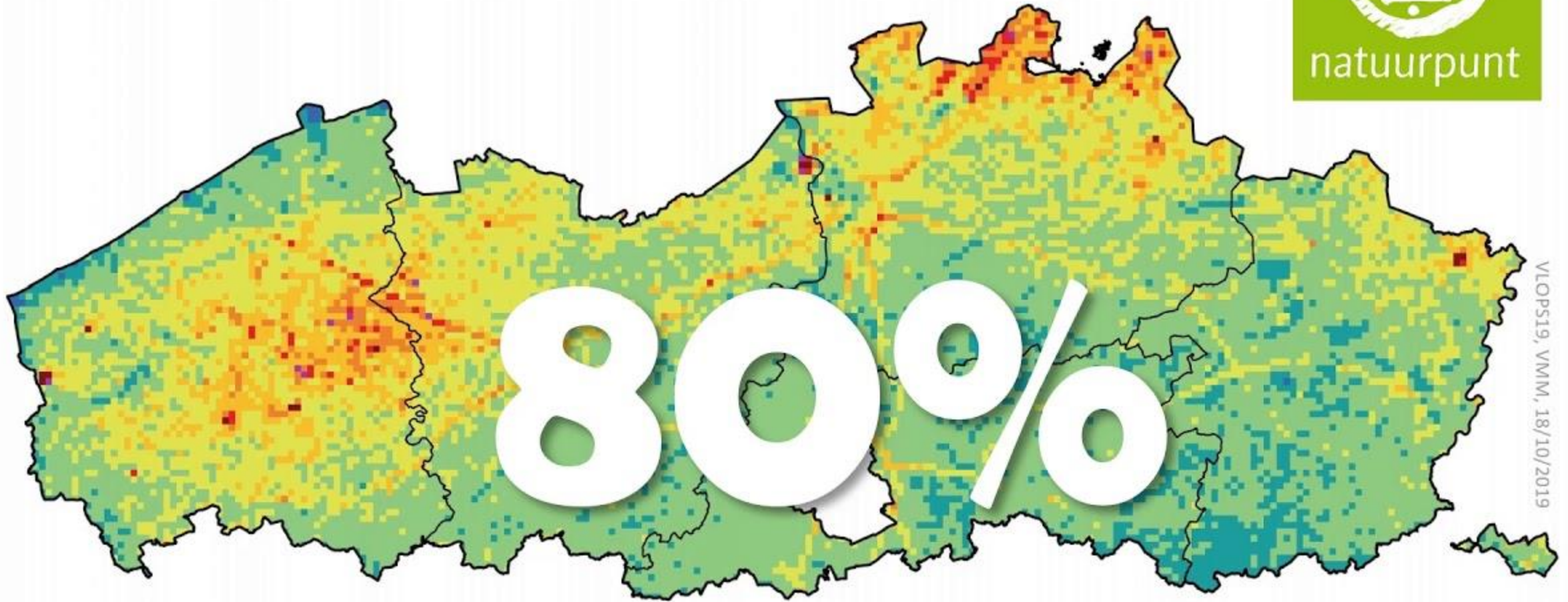
GROVE DENNENBOS

relatieve beschikbaarheid
nutriënten in de bodem





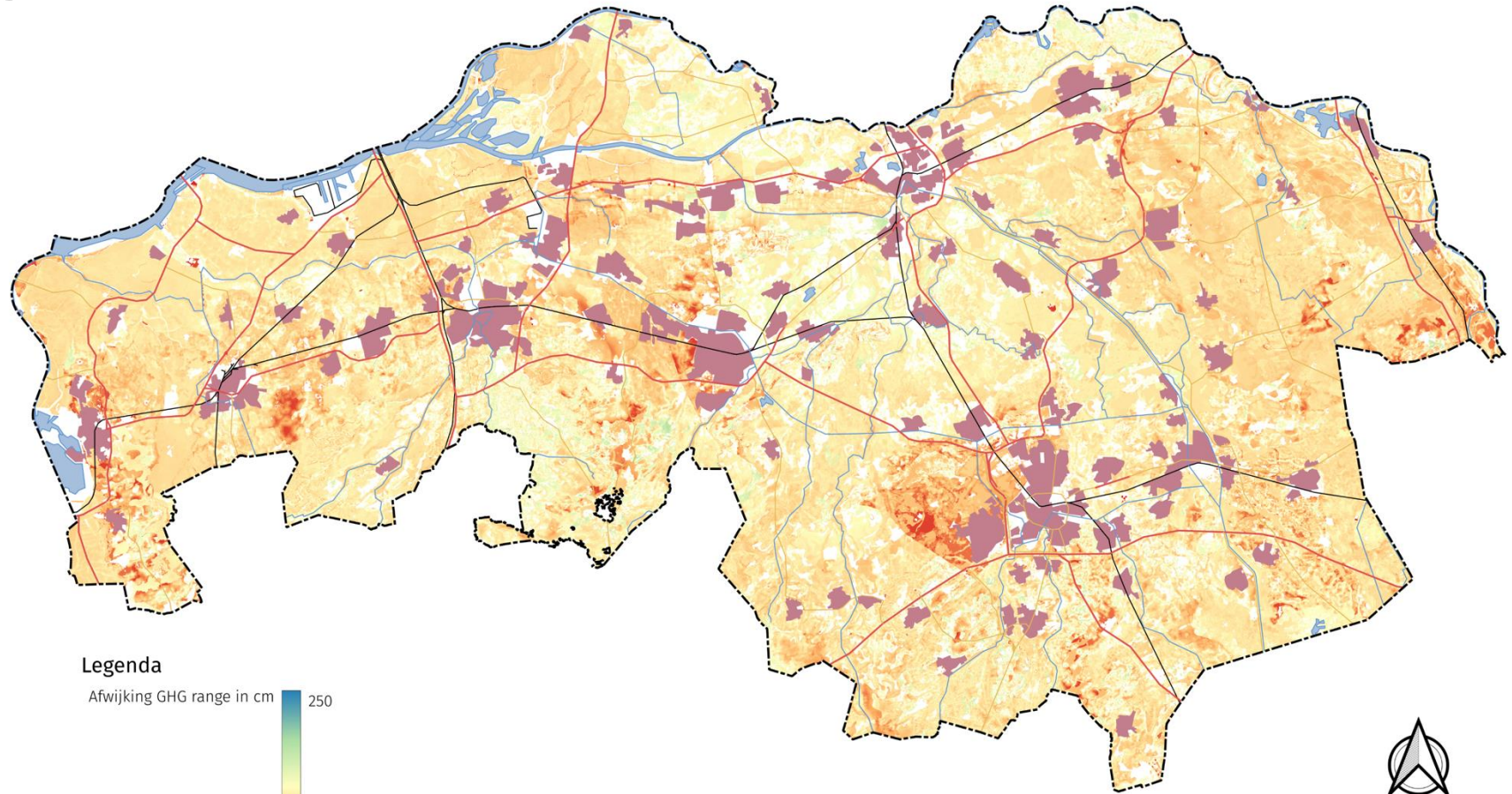
natuurpunt



VLOPS19, VMM, 18/10/2019

**van de Vlaamse natuur
lijdt onder een **te hoge stikstofneerslag****

Verdroging



Legenda

Afwijking GHG range in cm

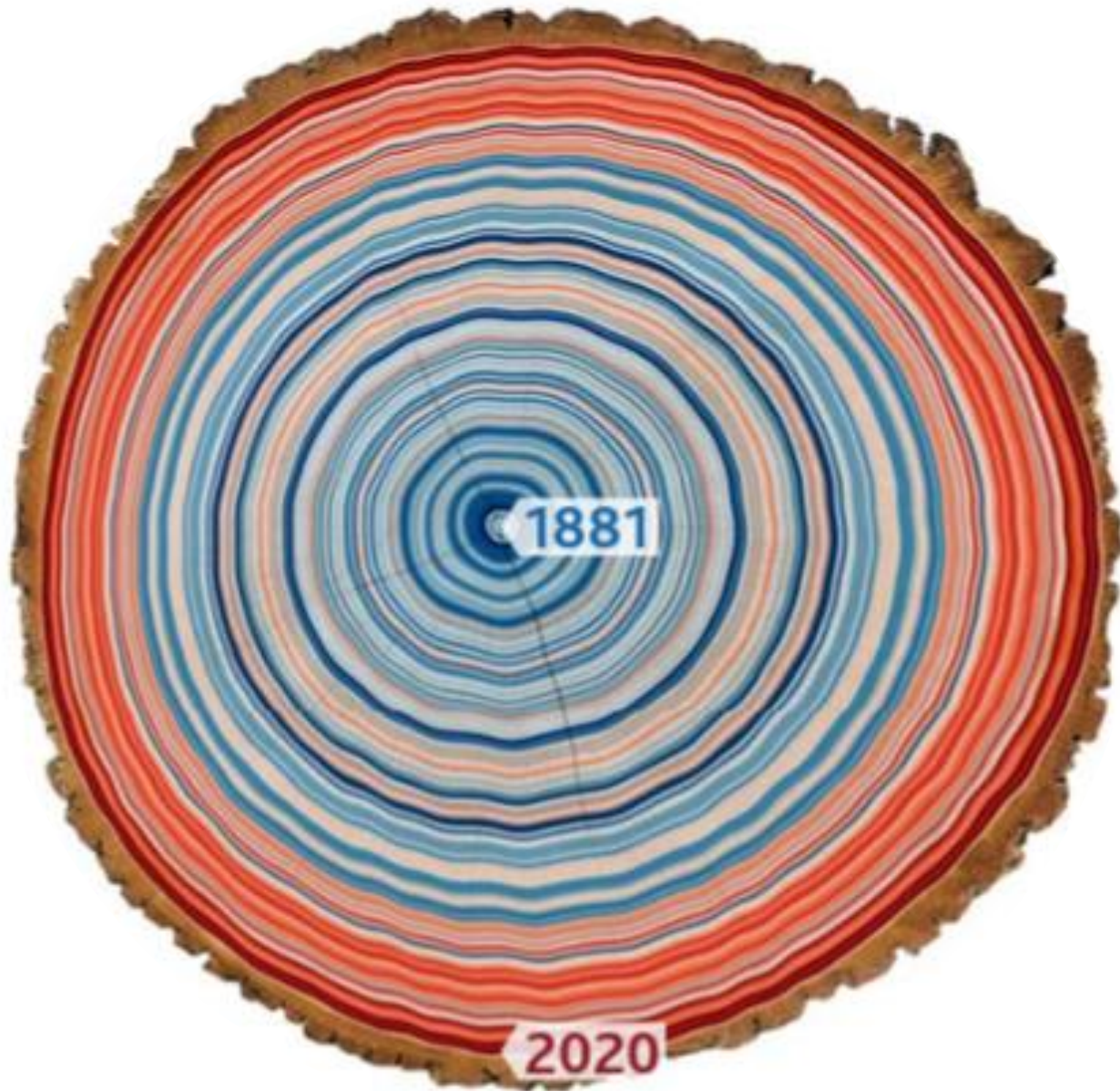
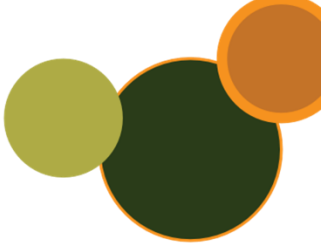


Thomassen e.a 2023



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.

De toekomst is onzeker



<https://www.wald.rlp.de>



SUPERB
Upscaling Forest Restoration

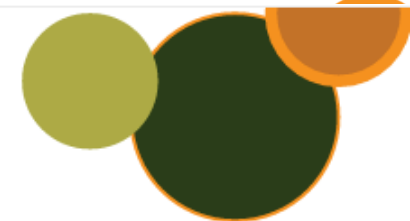


Bosgroep Zuid Nederland



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.





Met de kennis van nu, werken aan een veerkrachtige toekomst

09.15 INLOOP met thee en koffie

09.45 **Opening & welkom** - Arno Neijts en Maaïke de Graaf (BgZN)

10.10 **De rol van bos in een veranderende wereld: C-mitigatie en adaptatie** - Gert-Jan Nabuurs (WUR)

10.45 PAUZE

a) Veranderend klimaat

b) Bodem als basis voor herstel

c) Fauna van het bos

d) Speciale uitdagingen

11.00 blok 1 **Effecten van droogte op groei van bomen** - Ute Sass-Klaasen (WUR, VHL)

Koolstof en biologische bodemactiviteit als indicatoren voor bodemgezondheid in het bos - Treza Cordaro (KU Leuven)

Wildvraat en bosverjonging - Jan den Ouden (WUR)

Historische vegetatiegegevens herbekeken: een kompas voor toekomstgericht beheer - Lander Baeten (Ugent)

11.45 **Klimaatadaptatie: schieten op een bewegend doel** - Etiënne Thomassen (BgZN)

Herstel: een grondzaak? - Ellen Desie (KU Leuven)

Bosvogels en bosbeheer - Henk Sierdsema + Paul van Els (Sovon)

Herintroductie bosflora - Philippine Vergeer (WUR)

12.30 PAUZE

13.30 blok 2 **Van bosranden tot beekvalleien: gebruik van gradiënten in licht en klimaat in het bosbeheer** - Hannes Cosyns (Inverde)

Steenmeel in bossen, recente inzichten - Maaïke Weijters en Evi Verbaarschot (Bware)

Insectenrijkdom in de Brabantse boomkronen - Fabian Meijer (BgZN)

Nutriëntenbalansen van bossen onder hoge stikstofdepositie - Marleen Vos (WUR)

14.15 **Inzet van geassisteerde migratie in NW-Europa op bos- en landschapsniveau** - Nicolas Dassonville (KBBM)

De rol van micro-organismen in de bodem m.b.t. herstel van (bos)ecosystemen - Erik Verbrugge (U. Antwerpen)

Bosherstel voor ongewervelden: wat te herstellen en kunnen we dat herstellen - Joost Vogels (St.Bargerveen)

Hydrologisch herstel in leembossen - Rob van der Burg (BgZN) + Louise Franssen (St. Bargerveen)

15.00 PAUZE

15.15 **Bos, maatschappij en de problematiek van invasieve bomen** - Bart Nyssen (BgZN, KU Leuven)

16.00 **Bosbeheer voor veerkracht: wat zijn de opties?** - Bart Muys (KU Leuven)

16.45 **Korte inhoudelijke terugblik & afsluiting** - Maaïke de Graaf en Arno Neijts (BgZN)



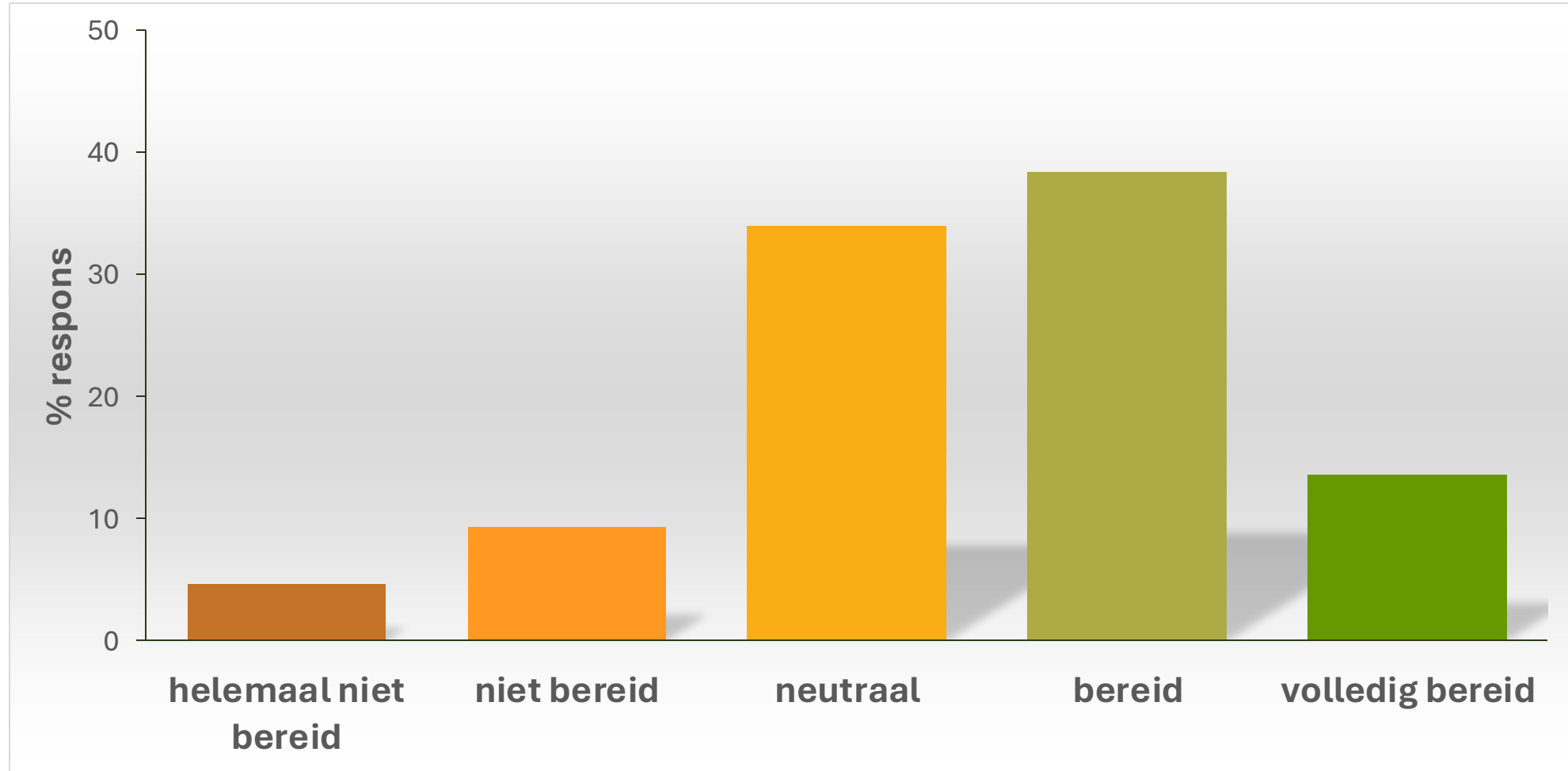
Hoe schalen we bosherstel op?

Uw mening telt!

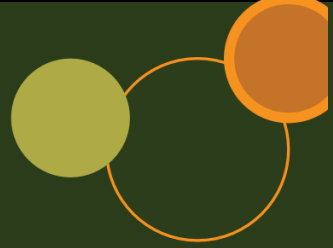
Vul svp onze enquête volgende week in.



Draagvlak voor bosherstel



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101036849.



Dit symposium was niet mogelijk zonder:

Celesta Albers

Gemmy Vervoort

Petra Schmitz

Marrie Hoedelmans

Richard Nijssen

Lisa Raats

Bart Nyssen

Etienne Thomassen

