Trees for All
Nieuw bos Limburg
Projectupdate

Over de plantlocaties in Limburg

Trees for All is in 2020 gestart met bomen planten in Limburg. In samenwerking met Staatsbosbeheer zijn op 23 locaties 54.950 bomen geplant. Ook zijn we een meerjarige samenwerking aangegaan met het Limburgs Landschap.

De komende jaren helpen we het Limburgs Landschap met de aanleg van 30 hectare bos op haar percelen. In 2020 zijn met 24.150 bomen de eerste 5 hectares aangeplant op 3 locaties. In 2021 en 2022 gaan we nog eens 15 en 10 hectares bos aanplanten.

We planten een grote variatie aan inheemse soorten aan, zodat het bos bijdraagt aan de biodiversiteit en goed bestand is tegen klimaatverandering.

26 locaties

18,42 hectare

79.100 bomen

Onze doelstellingen

- Versterken en uitbreiden van het bosareaal in Nederland
- Vergroten van de aantrekkelijkheid van het landschap
- Behoud, versterking en uitbreiding van de biodiversiteit
- CO2-reductie

Bomen geplant

2020

Afgelopen plantseizoen zijn er al ruim 79.000 bomen geplant op verschillende locaties verspreid over heel Limburg. Hieronder volgt een beschrijving van een aantal locaties waar bomen zijn geplant.

Limburgs Landschap

Locatie Zwart Water, Venlo

In totaal zijn er op dit perceel 21 verschillende soorten bomen en struiken aangeplant, waaronder de beuk, zomereik, wintereik, zoete kers, tamme kastanje, walnoot, wilde appel, wilde peer en veldiep. Op dit perceel is eerst rogge ingezaaid voordat er aangeplant werd. Dit wordt gedaan zodat distels, brandnetels en ander hoogstaand onkruid geen kans krijgt om over de aanplant heen te groeien. Naar verloop van tijd zal het graan overschaduwd worden door de boompjes en verdwijnen.

Locatie Kanaalweg, Nederweert-Eind

Op deze locatie zijn met name vuilbomen en sleedoorns aangeplant. Er ligt hier namelijk een gasleiding waardoor diep wortelende bomen niet toegestaan zijn. Door de gasleiding is de grondbewerking en aanplant handmatig uitgevoerd en niet machinaal, zoals op andere plekken waar geplant wordt.

Locatie Berendonksweg, Venlo

Hier zijn 13 verschillende soorten aangeplant, waaronder hazelaars, Gelderse roos, wilde kardinaalsmuts, haagbeuk en winterlinde. De boompjes zijn hier in rijen aangeplant en er is inmiddels een keer gemaaid tussen de rijen. Dit wordt gedaan als de jonge boompjes overgroeid dreigen te raken door onkruid.

Staatsbosbeheer

Herstel graften in het heuvellandschap van Zuid-Limburg

Van oudsher werd op erosiegevoelige steile hellingen beplanting aangebracht of juist behouden. Zonder aanplant is er meer kans op wegspoelen van de bodem, vooral de voedselrijke toplaag. In 2020 zijn 7 graften in de omgeving van Wahlwiller hersteld met de aanplant van 2.750 bomen en struiken bestaande uit 10 soorten, waaronder hazelaar en veel besdragende soorten.

Met de aanplant is de bodem beter beschermd en draagt het bij aan de versterking van biodiversiteit en cultuurhistorie.

Vergroten bestaand bos

Op meerdere locaties is het bestaande bos uitgebreid met aansluitende percelen, onder andere nabij de buurtschappen Boekend, Zelder en Tongerlo. Zo wordt het bos groter en robuuster. Met het aanplanten van in totaal 31 verschillende soorten ontstaat een biodivers en stabiel bos. Als één boomsoort het lastig krijgt, blijft het bos en het bosklimaat in stand, de andere boomsoorten nemen de vrijgekomen ruimte gewoon in. Het bos kan zo tegen een stootje en is daarmee klimaatbestendig. Bovendien vinden veel verschillende plant- en diersoorten altijd wel een plekje in zoveel variatie. Op een wilg of eik kunnen bijvoorbeeld wel honderden verschillende organismen aanwezig zijn.

Opvullen open plekken

Met het beplanten van kleine tussenliggende percelen en boomweides ontwikkelen we snel een groter aaneengesloten bosgebied, onder andere bij Koningslust, Sevenum en Maasbree. Door de variatie van jong bos tussen al bestaand bos of oudere bomen ontstaan structuurverschillen in hoogte, dichtheid, donkerte, licht en leeftijden. Op deze percelen zijn meer dan 20 boom- en struiksoorten aangeplant.

Hoe gaat het nu met de bomen?

Limburgs Landschap

Locatie Zwart Water, Venlo

Het gaat erg goed met de jonge boompjes in Zwart Water! Dat is te zien aan de duidelijke groene lijnen tussen het bruine graan. De lindes zijn zelfs al boven het graan uitgegroeid. Het graan wordt niet geoogst, maar zal een waar feestmaal voor de vogels opleveren.

Locatie Kanaalweg, Nederweert-Eind

De aanplant staat er over het algemeen goed bij. Een aantal boompjes wordt overwoekerd door onkruid en dat kan helaas niet makkelijk verwijderd worden met een bosmaaier, omdat de boompjes niet in rijverband geplant zijn. Er is ook wat vraatschade aan de boompjes door reeën en konijnen die vanuit het aangrenzende bosgebied komen. In het voorjaar zal gekeken worden naar de totale uitval. Als het nodig is, dan wordt er "ingeboet", dat betekent dat er nieuwe boompjes bij geplant worden.

Locatie Berendonksweg, Venlo

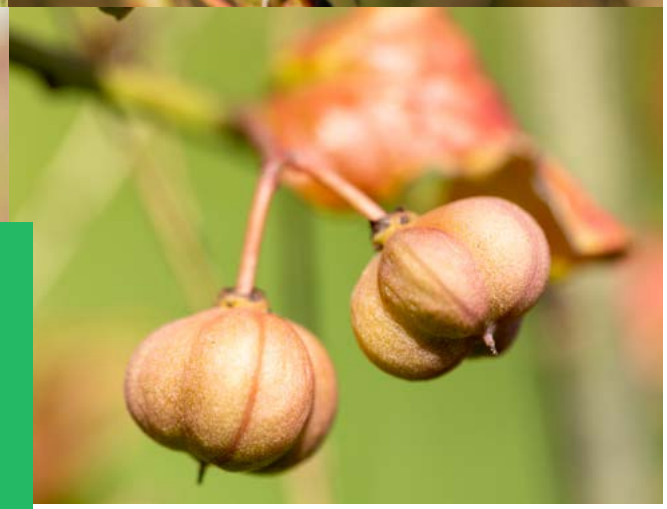
Het overgrote deel van de aanplant doet het goed. Hier is inmiddels een keer onkruid gemaaid met een bosmaaier. Er is wat vraat- en veegschade door reeën die met hun gewei tegen de boompjes aan schuren. Het lijkt erop dat het percentage uitval erg laag is, maar ook hier zal in het voorjaar opnieuw naar gekeken worden. Op de meeste plekken doen de boompjes het goed. Door de droge zomer is op een enkele plek de uitval wat hoger dan gewenst. Hier zullen in het komende plantseizoen nieuwe boompjes worden geplant.

Zwart Water - December 2020

Zwart Water - September 2021

Staatsbosbeheer

Op sommige plekken moet je goed kijken om tussen allerlei opgekomen kruiden en grassen de boompjes te ontdekken. Dat is vaak in de eerste jaren het geval, de ervaring leert dat het de boompjes lukt om hier bovenuit te gaan groeien.



“Het graan bij Zwart Water geeft snel groeiende soorten zoals brandnetels, distels en bramen weinig tot geen kans om zich te vestigen en de jonge boompjes te overwoekeren. Ook is graan bij (extreem) warm weer een prima bescherming tegen uitdroging van de bomen, struiken en bodem, waardoor de slagingskans van de bosaanplant veel groter is!”

Jan Leunissen

Wat leeft er allemaal?

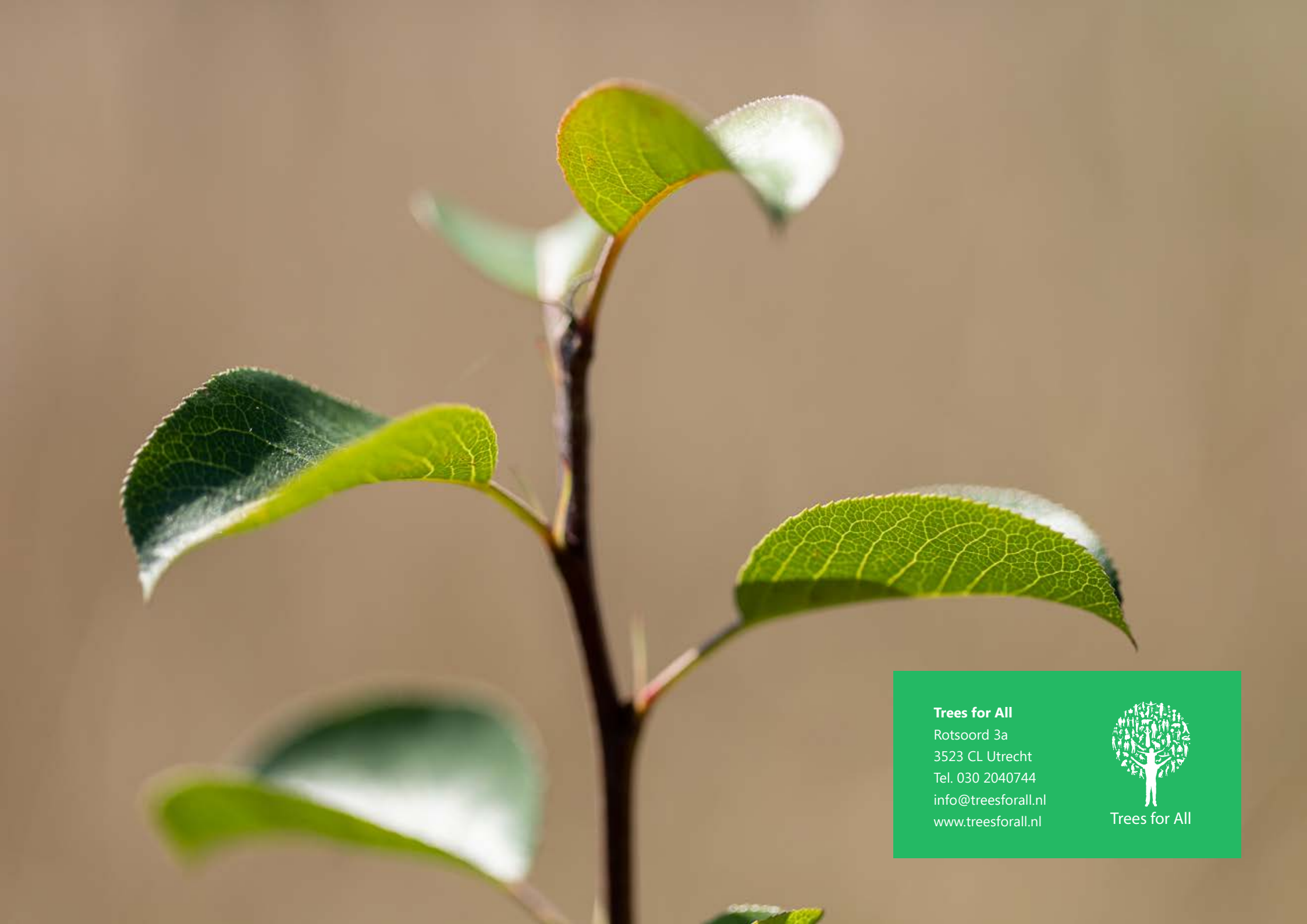
Limburgs Landschap

De biodiversiteit in de gebieden is toegenomen met de aanplant van de verschillende boom- en struiksoorten. Ook is er sprake van spontane vestiging van plantsoorten. Zoals schijfkamille, brede weegbree, melde, gewone melkdistel en gewoon varkensgras in Zwart Water. Op de Berendonksweg groeit nu kamille, kompassla en melde. Op de Kanaalweg is onder andere zwarte toorts en prikneus te vinden. Ook groeien hier nu meer algemene soorten zoals bezemkruiskruid, boerenwormkruid, grote brandnetel, akkerdistel, brem en duizendblad.

De verwachting is dat de komende jaren ook het aantal diersoorten in de gebieden zal toenemen. In Zwart Water zal de Tuinfluiter mogelijk terugkeren en op de Kanaalweg de Boompieper, Geelgors, Grasmus, Rietgors, Roodborsttapuit en Citroenvlinder.

Staatsbosbeheer

Naast de aanplant van de verschillende soorten bomen, dragen ook de kruiden bij aan de biodiversiteit in het gebied. In de zomer zoemt het hier van de bijen en vlinders. Ook zijn dit geliefde ligplekken van reeën en hazen, die de kruiden eten.



Trees for All
Rotsoord 3a
3523 CL Utrecht
Tel. 030 2040744
info@treesforall.nl
www.treesforall.nl

Trees for All