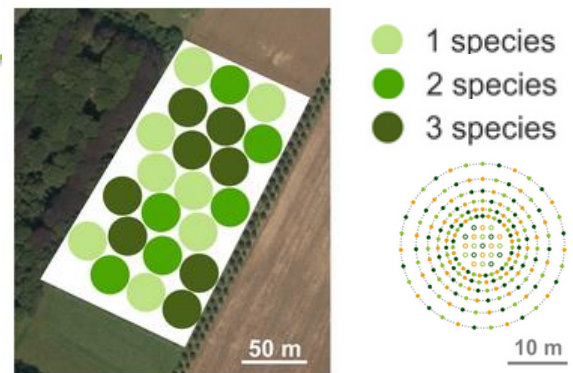
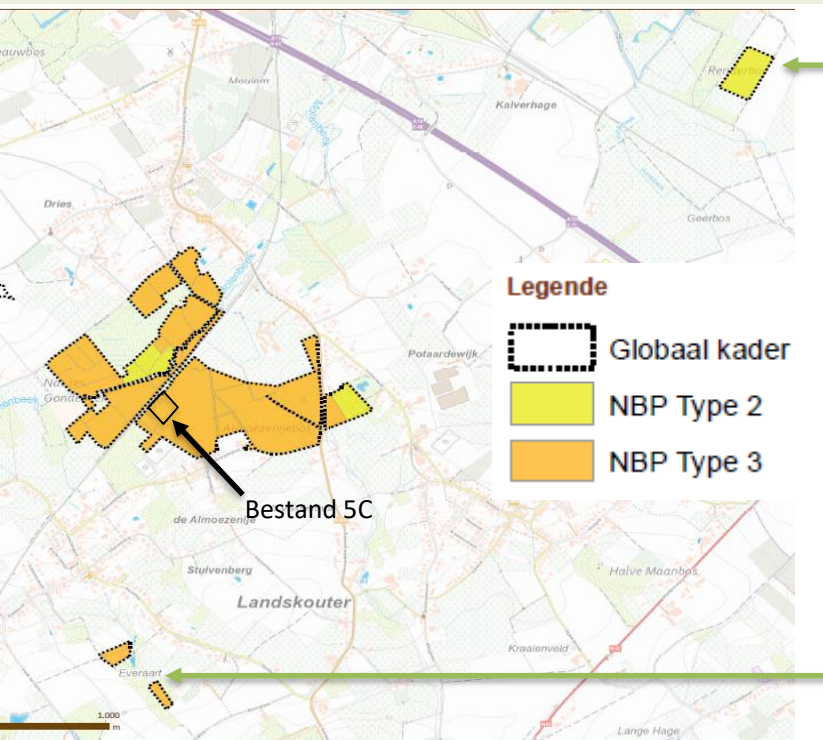


De 'Aelmoeseneienieuwsbrief' geeft een kort overzicht van de belangrijkste activiteiten in het bos tijdens het afgelopen jaar in zake beheer en onderzoek.

BEHEER

Het Aelmoeseneiebos buiten de grenzen

Iedereen kent de contouren van het Aelmoeseneiebos aan weerszijden van de spoorlijn. Maar binnen het nieuwe natuurbeheerplan (NBP), dat recent goedgekeurd werd (!), zijn ook de bosuitbreiding op de [Rooberg](#) (zie nieuwsbrief 2020) en het [Geerbos](#) opgenomen. Op onderstaand kaartje zien we de twee aanwinsten en het "type" waaronder de bosbestanden ingedeeld zijn. Met "type drie" streven we hogere natuurdoelen na. De zones onder type twee hebben een iets lager ambitieniveau qua natuur vanwege de aanwezige gebouwen of hun functie voor educatie of onderzoek. Meer info over natuurbeheerplannen en types kunnen gevonden worden op de website van [Inverde](#).



The tree wheels of the TWIG plantation



Duurzame oogst van Douglasspar

In [Bestand 5C](#) van het bos groeit o.a. Douglasspar. Om verschillende exemplaren meer ruimte te geven en te laten doorgroeien naar veerkrachtige, oude bomen, werd er gedund. De extractie van het hout werd gedaan met behulp van een paard en een lichte trekker, via vaste uitsleppistes. Geen evidentie, maar veel beter voor de bosbodem.





Het hout werd vervolgens vlak langs het bos met een mobiele zaag tot planken verzaagd. De planken zullen gebruikt worden voor de constructie van een gebouw. Een voorbeeld van duurzame exploitatie en duurzaam materialengebruik dus.

ONDERZOEK

We hebben een 'coole tree' bij het kapelletje

De mooie lindeboom bij het kapelletje langs de Aalmoezenijestraat is onderdeel van het "Cooltree"-project, waar het Labo voor Bos & Natuur partner is. Binnen dit project wordt gekeken naar de grote waarde van alleenstaande (solitaire) bomen voor bijvoorbeeld de biodiversiteit, verkoelende effecten en koolstofopslag. Verschillende sensoren, scans en vangtoestellen zullen elkaar afwisselen de komende jaren. Deze lindeboom maakt daarmee deel uit van de 24 bomen binnen het Gentse studiegebied en de 240 bomen (!) verspreid over tien regio's in zeven verschillende landen in Europa. De afbeeldingen tonen de verschillende sensoren. Natuurlijke airco is zeker welkom deze dagen, niet?

Links: Fluo vangschalen voor insecten

Rechts: Temperatuursensor



MEER WETEN?

 www.aelmoeseneiebos.ugent.be

 <https://www.facebook.com/fornalab>

 @ForNaLab

 @fornalab