

# AELMOESENEIEBOS

NIEUWSBRIEF

april 2020

*De 'Aelmoeseneienieuwsbrief' geeft een kort overzicht van de belangrijkste activiteiten in het bos tijdens het afgelopen jaar en van de geplande beheerwerken in het komende jaar.*

## Beheer

### PROJECT RODELAND

Oost-Vlaanderen krijgt er een nieuw projectlandschap bij: Rodeland. Het project vormt de basis voor de verdere ontwikkeling van het landschap rond het Aelmoeseneiebos, de Makegemse bossen, het Gentbos en de beekvalleien van de Driesbeek en de Molenbeek. 20 partners zullen samenwerken om de kwaliteit van de natuur en de omgeving in het 2.100 ha grote gebied te verbeteren. De brede samenwerking zal inzetten op bosuitbreiding, verbindende kleine landschapselementen creëren, het ondersteunen van de landbouw, verbeteren van de waterkwaliteit en het uitbreiden van het fiets- en wandelnetwerk. Dus voor ieder wat wils!

### STORMSCHADE



Het begin van 2020 bracht de ene hevige storm na de andere mee!

Omgevallen bomen en losgerukte takken versperden wandelpaden, vernietigden hekken en beschadigden experimenten!

Met de kettingzaag in de hand werd alles zo snel mogelijk opgeruimd. Zo kan iedereen weer veilig wandelen.

### NOG MEER NIEUW BOS!

Na de aanplant op het oude voetbalveld vorig jaar, heeft BOS+ dit jaar nog eens 1.2 ha aangeplant in de buurt! Drie akkers in Rooberg werden omgevormd tot een multifunctioneel bos. De vele verschillende soorten bomen en struiken die aangeplant zijn, verhogen niet enkel de biodiversiteit in de buurt maar zullen ook kwaliteitsvol hout opleveren.

Zowel landschappelijk als voor de biodiversiteit is deze bebossing van bijzonder hoge waarde. De percelen zijn immers gelegen tussen drie waardevolle boskernen: het Aelmoeseneiebos, Betsbergbos en Hoek Ter Hulst



De boompjes werden aangeplant op verschillende plantacties met personen of bedrijven die de aankoop mee hielpen financieren. BOS+ wil al deze mensen nog eens hartelijk bedanken!

### MEER INFO?

[www.aelmoeseneiebos.ugent.be](http://www.aelmoeseneiebos.ugent.be)

Facebook: ForNaLab

Twitter: @ForNaLab

Instagram: @fornalab

# Onderzoek

## FORMICA-PROJECT



Zowel natuurlijke als menselijke verstoringen kunnen het microklimaat in het bos wijzigen. We willen onderzoeken welk effect deze veranderingen in licht en temperatuur hebben op de zaadbank in het bos in deze tijden van (macro) klimaatveranderingen. De zaadbank is de voorraad kiemkrachtige zaden in de bodem.

Hiervoor installeerden we verschillende bakken met een andere bosbodem, telkens in een ander microklimaat. Dit deden we in België en Italië. In de volgende maanden zullen we de ontkieming van de zaden en ontwikkeling van de kleine planten nauwgezet opvolgen! Meer info: [www.formica.ugent.be](http://www.formica.ugent.be)

## DRUKTE OP DE MEETTOREN

De grote meettoeren in het bos is momenteel druk in gebruik! Voor een joint PhD (KU Leuven, UNICATT Bresica) worden de dagelijkse uitwisseling van fijne en ultrafijne aerosols tussen het bos en de atmosfeer gemeten. Door dit van maart t.e.m. juni te doen, kan het effect van de boomblaadjes op deze deeltjes gemeten worden. Later wordt dit dan voor het PARTIFOR project vergeleken met metingen in een gelijkaardig type bos dat zich in een warmere en drogere omgeving (Po vallei, Italië) bevindt.

Verder wordt de toren ook gebruikt om de set-up van de eerste fluxtoeren in het Congo Basin forest te testen. Hierdoor kunnen eventuele problemen opgelost worden voor de toren in regenwoud wordt geïnstalleerd. Zo wil het Congoflux-project een beter inzicht krijgen over de werkelijke CO<sub>2</sub>-opslag in het Congo Bekken.



# Recreatie en educatie

## KLEUTERKLAS VEROVERT HET BOS



Wisten jullie dat het Aelmoeseneiebos de favoriete studieplek is van de 2de-3de kleuterklas uit Gontrode? Vorig jaar in mei werd het bos, omgedoopt tot het Aardbei-Mayonaisebos, een week lang hun klaslokaal.

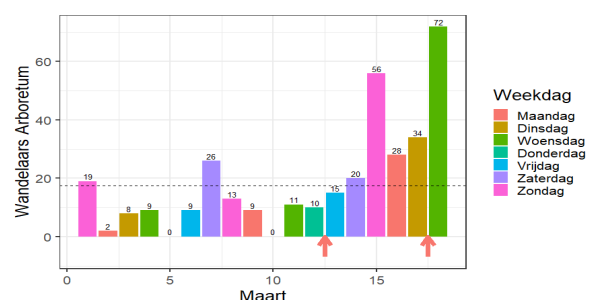
Elke dag trokken ze te voet, als echte boshelden naar hun nieuwe klaslokaal. Het bos is de ideale plek om het natuurlijk leren te zien ontstaan. Fantasiespel met moddersoep, klimmen en klauteren in de bomen, diertjes zoeken...

Nee, na een week waren ze nog steeds niet uitgespeeld. Dus ze kwamen ook dit schooljaar al meermaals eens een dagje terug. En 1 ding is zeker...deze kleuters hebben veel respect voor de natuur en dragen zorg voor hun bos. Hopelijk tot snel!

## EXTRA DRUK IN HET BOS IN TIJDEN VAN CORONA

Wie de voorbije weken door het bos wandelde merkte het wel, het was er extra druk door de corona-crisis. Dat blijkt ook uit de tellingen van onze wandelteller langs het wandelpad langs het arboretum (tussen Neerstraat en Stationswegel).

De wandelaars hebben natuurlijk groot gelijk, met de bloeiende boshyacinten en het mooie lenteweer is het prachtig wandelen in ons bos. Geniet er dus van, en hou voldoende afstand!



Pijlen op grafiek geven het invoeren van maatregelen aan.