

[View this email in your browser](#)



Februari 2021!

Ik plant een boom, samen laten we bossen groeien

Welkom bij Life Terra's Nieuwsbrief van februari waarin wij je op de hoogte brengen van de laatste ontwikkelingen op het gebied van planting events, technologie en educatieve activiteiten.

Onze doelen voor 2025:



500 miljoen bomen
geplant



3.536.423 ton CO2
opgeslagen



1.350.000
deelnemende
inwoners



14.000
participerende
schoolklassen

We zijn zo ambitieus omdat we weten dat de wereld #climateactionnow massaal nodig heeft.

Life Terra is een project dat medegefinancierd wordt door EASME via het LIFE-programma.

[Lees hier meer over Life Terra](#)

Recente activiteiten

Planting Events

Spanje - Las Rozas

omwoners. Met de steun van vrijwilligers hadden we een prachtige ochtend en konden we meer dan 200 bomen planten. Life Terra heeft 13 verschillende boomsoorten geplant. Deze waren van tevoren geselecteerd om er zeker van te zijn dat het de beste boomsoorten voor het terrein waren, waaronder de gladde iep (*Ulmus minor*), de steeneik (*Quercus ilex*), de smalbladige es (*Fraxinus angustifolia*) en de parasolden (*Pinus pinea*).

Life Terra organiseert binnenkort nog meer planting events met 6 lagere en middelbare scholen uit Las Rozas.



Spanje – Valencia

Life Terra organiseerde haar eerste professionele aanplantactie in El Circ de la Safor (Vilallonga, Valencia), een gebied dat beschermd is vanwege zijn hoge ecologische waarde.

Dit gebied is aangewezen als een micro-reservaat voor flora. De topografie zorgt voor een vochtig microklimaat, vanwege de ligging in het centrum van een amfitheater, vanwaar het als een vallei in de richting van het noorden kijkt. De bedreigde inheemse soorten vinden hier een rijk leefgebied. Om het bos beter bestand te maken tegen brand en klimaatverandering, voert de landeigenaar duurzaam bosbeheer uit. Hij is ook van plan een botanisch pad aan te leggen om in de toekomst milieu-educatieve activiteiten te organiseren.

Samen met onze partner Volterra, hebben we een beplantingsplan ontworpen met

klimateveranderingen bestrijden, maar ook voedsel en habitat voor de plaatselijke fauna bieden. Deze nieuwe bomen zullen de lokale biodiversiteit vergroten en de vruchtbaarheid van de bodem verbeteren, waardoor het bos gezonder wordt.



Professionele aanplanting in Alzira - La Casella mogelijk gemaakt door Interpreta Natura.

Studenten van de opleiding Forestry & Environmental Management hebben samen met vrijwilligers van CEPAIM 75 bomen geplant met verschillende technieken (cocons, biokool, microalgen en "catúfol") en vijf soorten (aardbeiboom, mastiekboom, aleppoden, Zuid-Europese bloeiende es en steeneik). Deze experimentele wijze van bomen planten maakt deel uit van een wetenschappelijk onderzoek en zal regelmatig worden gemonitord onder toezicht van deskundigen van de Universiteit van Valencia. Dit zal ons waardevolle inzichten verschaffen over effectieve strategieën voor aanpassing aan de klimaatverandering in uitdagende gebieden (hoge temperaturen en lange zomers).



Onderwijs

Life Terra heeft als doel om 500 miljoen bomen te planten in 5 jaar tijd, waarbij de nadruk ligt op het inspireren van jongere generaties om klimaatactie te ondernemen. Life Terra werkt momenteel nauw samen met onderwijsexperts aan een educatieprogramma (STEM-based).

In samenwerking met Scientix - de gemeenschap voor wetenschapsonderwijs in Europa - hebben we onze oproep voor de Science Project Online Workshop gelanceerd binnen de STEM Discovery Campaign 2021. Deze workshop beoogt

klimaatactie te ondernemen.

Onze Life Terra Science Project Online Workshop zal leerkrachten met de nodige vaardigheden uitrusten om "de juiste boom op de juiste plaats te planten" en hoe ze dringende onderwerpen, zoals de beperking van de klimaatverandering en duurzaamheid, kunnen aanpakken. Het onderwijs aan kinderen staat hierbij centraal. Tijdens de workshop krijgen leerkrachten de kans om van deskundigen te leren hoe belangrijk bomen zijn, hoe ze moeten worden geplant, en waar ze kunnen bijdragen aan het herstel van ecosystemen en biodiversiteit.

De workshop "Life Terra: de juiste boom op de juiste plaats" vindt plaats op 8, 15 en 22 april.

Schrijf je in voor de workshop georganiseerd door Life Terra in het kader van de Science Projects Online Workshops en draag bij tot zowel lokale als globale verandering!

Science Projects Online Workshops (SPOW) omvatten elk 3 tot 4 parallele tracks. Leerkrachten kunnen zich inschrijven voor maximaal één track per workshop. Deelnemers zullen geselecteerd worden om een brede deelname aan verschillende workshops te verzekeren.

De Life Terra Workshops zullen plaatsvinden op:

- **SPOW06:** met sessies op donderdag 15 en 22 april 2021 van 17:00 - 19:00
MET Track: c) Life Terra "De juiste boom op de juiste plaats"

Plaatsen en certificering: Maximaal 10 docenten per track. Na afloop van de SPOW ontvangen de leerkrachten een certificaat van deelname.

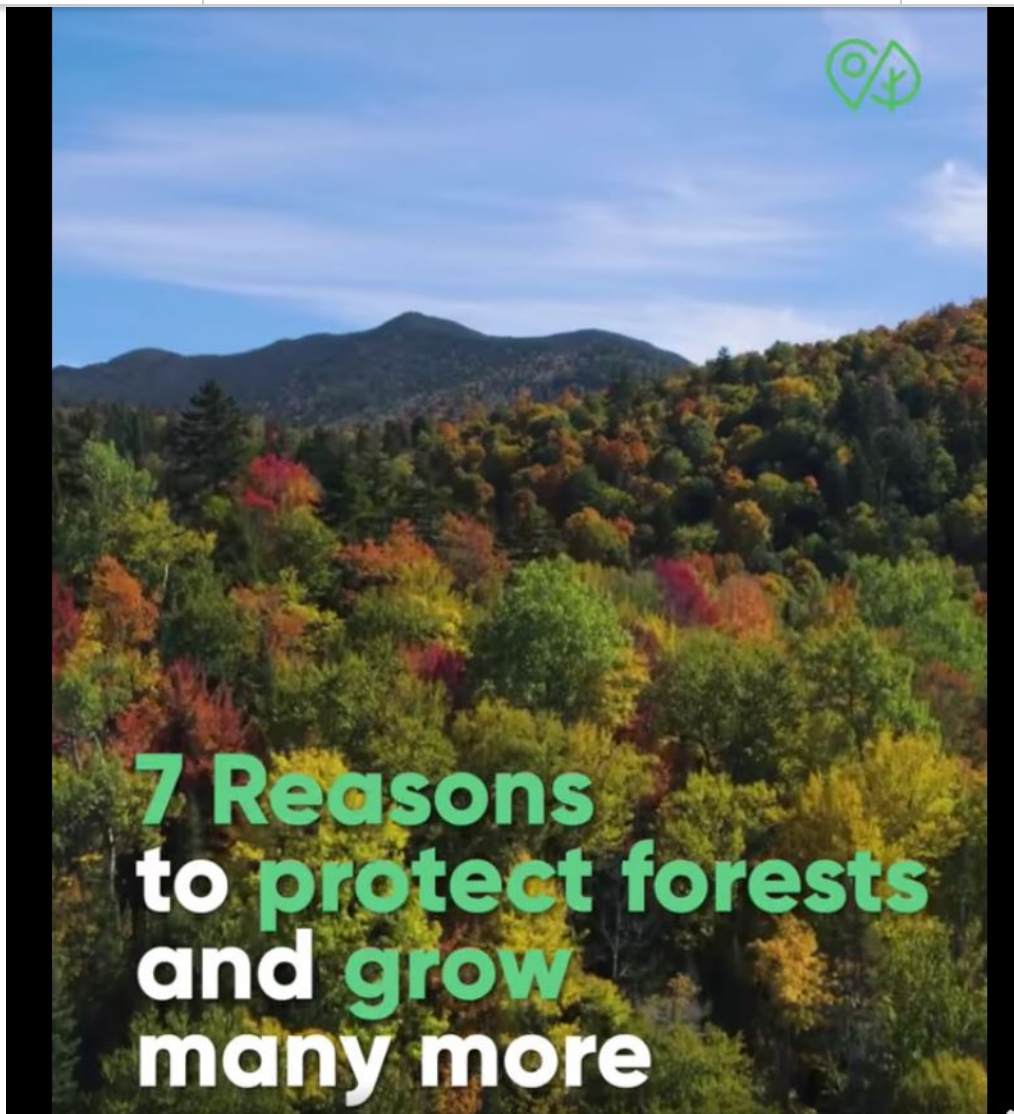
Taal en duur: Alle workshops worden in het Engels gegeven en de totale duur is ongeveer 8 uur (inclusief het voorbereidende werk, online sessies en "huiswerk").

Kosten: De workshops zijn gratis.

Bezoek [Science Projects Online Workshops](#) om je aan te melden voor een workshop. Deze workshops worden georganiseerd in het kader van de 2021 STEM Discovery Campaign, en in samenwerking met Scientix, de community voor wetenschapsonderwijs in Europa.

Life Terra Video – 7 Reasons to Protect Forests and Grow Many More

Bekijk onze video waarin wordt uitgelegd waarom bomen zo'n belangrijk deel uitmaken van ons ecosysteem, en waarom we allemaal zouden moeten werken



In de pers

Bekijk het laatste nieuws in verband met het milieu, klimaatverandering en Life Terra:

[Landmark Moment as EU Renewables Overtake Fossil Fuels for the First Time in 2020](#)

According to detailed analysis of the European Power Sector in 2020, renewables rose to generate 38% of Europe's electricity in 2020 (compared to 34.6% in 2019)...

[Winter is Here](#)

Since 2007, International Snow Day has been celebrated on the third Sunday in January (although this year, it was on Tuesday 19th), with the aim of promoting winter sports and especially skiing...

[50+ Countries Commit to Protection of 30% of Earth's Land and Oceans by 2030](#)

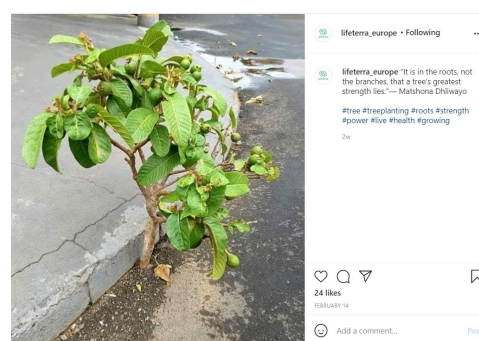
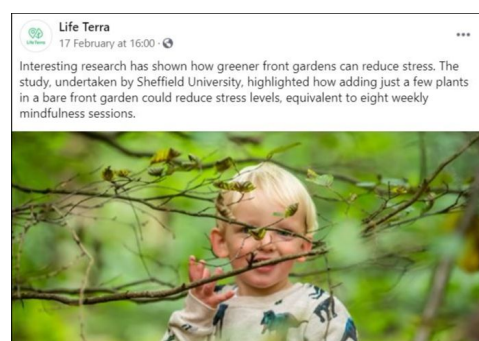
A coalition of more than 50 countries has committed to protect almost a third of the planet by 2030 to halt the destruction of the natural world and slow extinctions of wildlife, reported The Guardian on Monday...

Beyond their environmental value as generators of oxygen, protectors of biodiversity or regulators of temperature and humidity, the economic use of trees includes not only their felling for timber...

[Australia's "Tree of Life": A Bird's Eye View](#)

Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

Sociale Media





Komende evenementen

Blijf op de hoogte van de geplande activiteiten van Life Terra.

België

Maart 2021: Planting Event in Brussel (nog niet bevestigd)

Duitsland - Noordrijn-Westfalen

Maart 2021: Professional planting "Life Terra - Ehreshoven Klimawald"

Eind maart 2021: Team Ehreshoven Planting Event in Engelskirchen

Eind maart 2021: Planting Event met inwoners in Engelskirchen

Griekenland - West-Macedonië

Maart/april 2021: Planting Event in Voio

Maart/april 2021: Planting Event in Kozani

Maart/april 2021: Planting Event in Kastoria

Spanje

6 maart 2021: Bomen planten met Terra Leaders in Alzira, Valencia

Maart 2021: Lokaal Planting Event met scholen en inwoners in Cardona, Barcelona

14 maart 2021: Planting Event met DKV Seguros in El Bruc, Catalonië

Eind maart 2021: Planting Event met inwoners, Playas de Vera, Almeria

Eind maart 2021: Planting Event met inwoners, Almeria

Nederland

Maart 2021: Planting event met Avans Hogeschool in Rijsbergen, Brabant (nog niet bevestigd)

Maart 2021: Planting event in Roosendaal, Ede en Barendrecht (nog niet bevestigd)

Meer informatie over Life Terra-acties vind je [hier](#).



[Subscribe](#)[Past Issues](#)[Translate ▼](#)[RSS](#)