



Kolmen miljardin puun istutustavoite ennallistamis- suunnitelmassa

Lauri Saaristo

Mikä on kolmen miljardin lisäpuun istutustavoite ja miten se liittyy ennallistamisasetukseen?

- EU sitoutuu istuttamaan 3 miljardia lisäpuuta vuoteen 2030 mennessä
- **Ennallistamisasetuksen 13 artikla:** Kolmen miljardin uuden puun istuttaminen
 - Kun jäsenvaltiot määrittävät ja panevat täytäntöön 4 ja 8–12 artiklassa säädettyjä tavoitteita ja velvoitteita, niiden on pyrittävä edistämään sitoumusta istuttaa unionin tasolla vähintään kolme miljardia uutta puuta vuoteen **2030 mennessä**



Mitä puita lasketaan mukaan

- Istutus tai itäminen tapahtunut 20.5.2020 jälkeen (bd-strat hyv)
- **Lisäisyys vaatimuksena**, ei lasketa puita jotka olisi istutettu tai olisivat kasvaneet joka tapauksessa
 - Puut, joita **ei** ole istutettu lakisääteisen velvoitteen vuoksi
- Puun täytyy hyödyttää biodiversiteettia ja ilmastoa
- Ei saa olla tulokaslaji

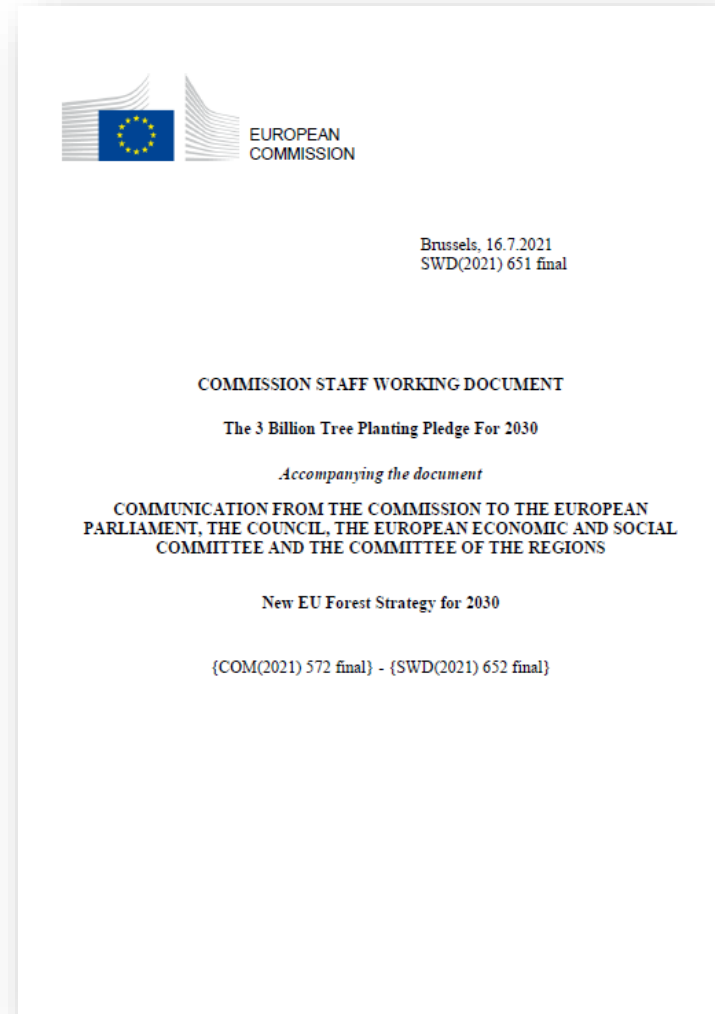
https://environment.ec.europa.eu/strategy/biodiversity-strategy-2030/3-billion-trees_en



THREE
BILLION
ADDITIONAL
TREES
BY 2030

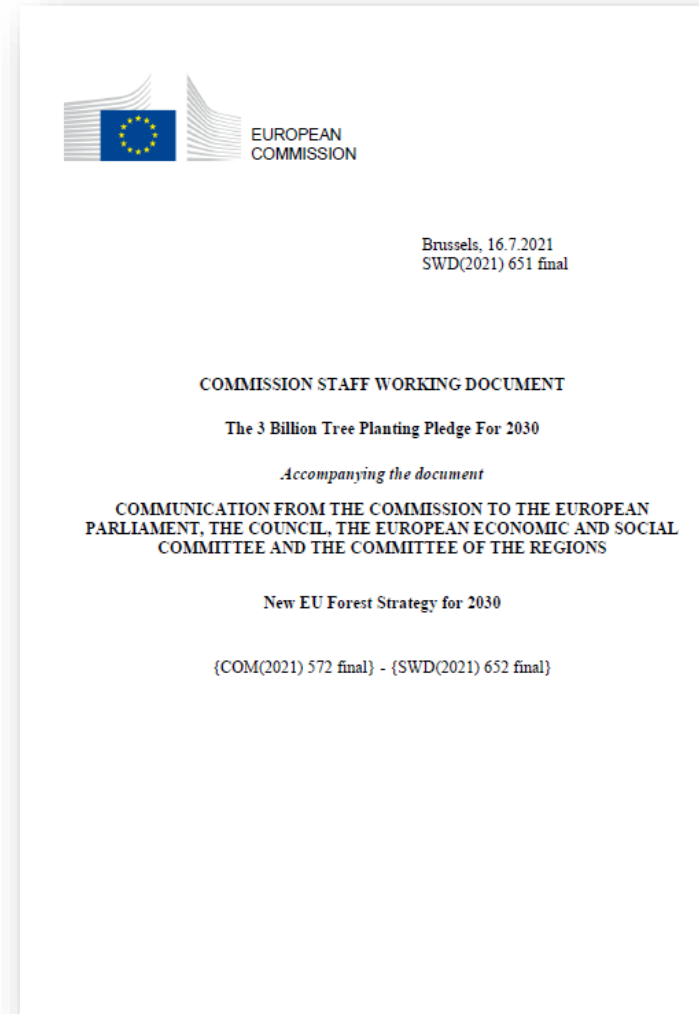
Mitä lasketaan mukaan - lisäisyys

- Istutetut puut, joita ei ole tarkoitus korjata useisiin vuosikymmeniin
- Luonnollisesti uudistunut puusto alueilla, jotka on hiljattain varattu tähän tarkoitukseen ja vastauksena tähän aloitteeseen
- Ilmastoiresilienssi otettava huomioon puiden ja istutuskohteiden valinnassa



Mitä lasketaan mukaan - lisäisyys

- Metsiin (luonnontilaltaan heikentyneisiin) istutetuista puista sellaiset, joita metsiin ei muuten kasvaisi
 - *“However, the trees planted in this category will only count for the 3 billion pledge if it can be shown that the trees are additional to those that would have grown anyway.”*
- Maatalouden käytössä oleville alueille ja käytöstä hylätyille maille
- Kaupunkeihin sekä teiden ja energiainfran varsille
- Ei alueille, joissa puiden istutus haittaa monimuotoisuutta
 - *“No trees should be planted in areas of high nature value such as mires, bogs, fens, wetlands, peatlands, and grasslands.”*

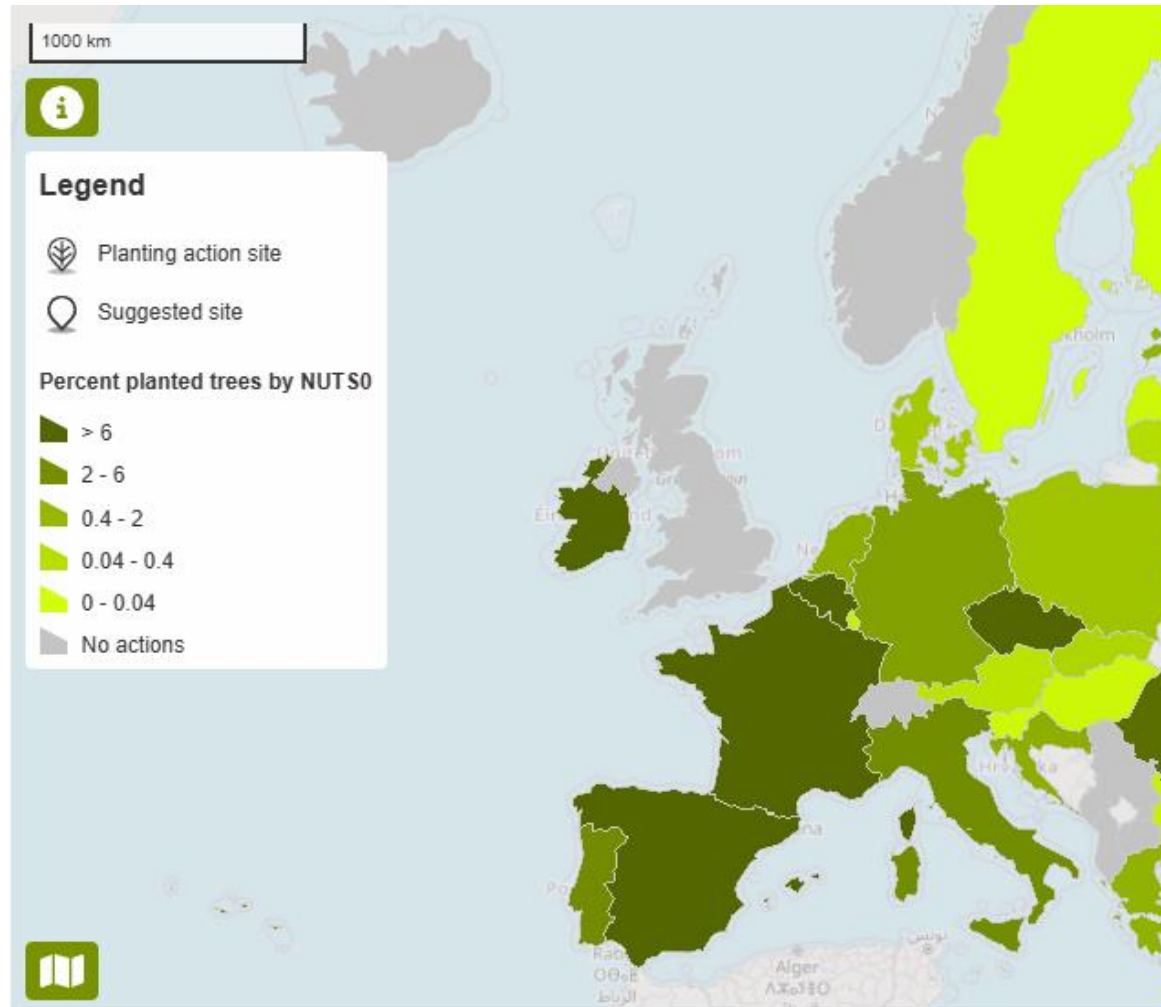




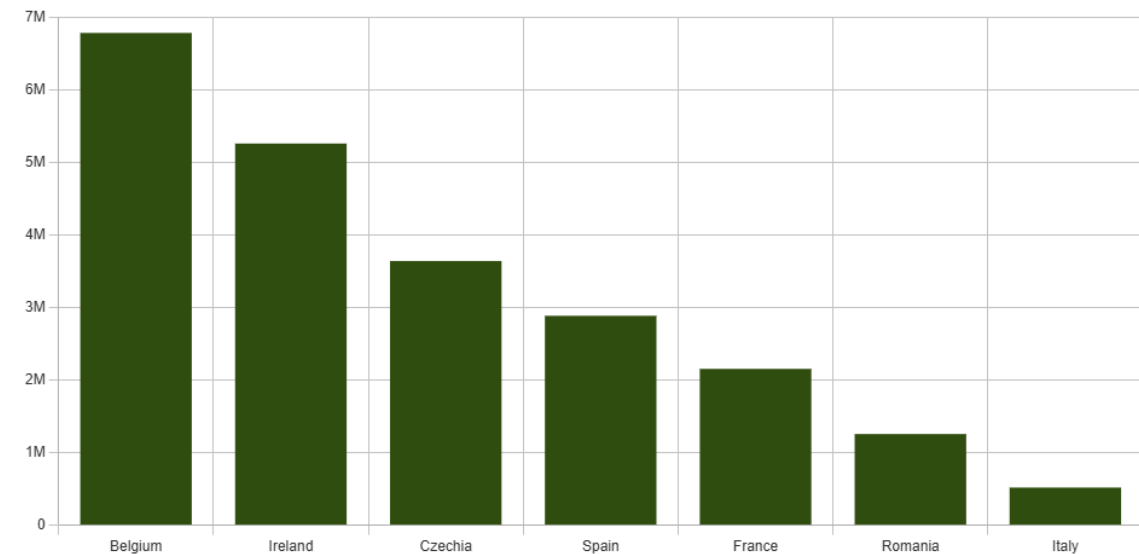
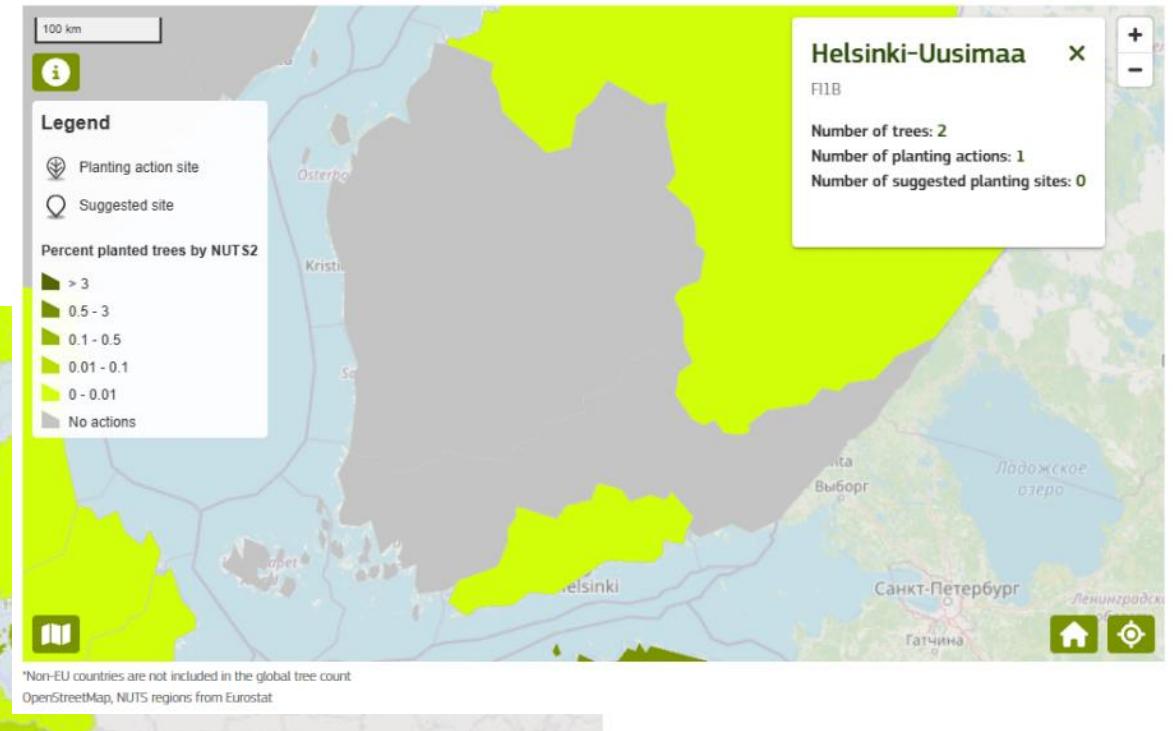
Ennallistamisasetus 13. artikla vaatimukset kolmen miljardin uuden puun istuttamiseen

- Varmistettava, että 3BT sitoumuksen täyttäminen saavutetaan noudattaen täysimääräisesti ekologisia periaatteita
- Varmistaa lajien monimuotoisuus ja ikärakenteen monipuolisuus,
- Asettaa etusijalle luontaiset puulajit, lukuun ottamatta hyvin erityisissä tapauksissa ja olosuhteissa sellaisia ei-luontaisia lajeja jotka ovat sopeutuneet paikalliseen maaperään, ilmastoon ja ekologisiin olosuhteisiin
- Asettaa etusijalle luontotyyppin tila, joka osaltaan lisää kykyä sietää ilmastonmuutosta.
- Toimenpiteillä on pyrittävä lisäämään ekologista kytkeytyneisyyttä ja niiden on perustuttava kestäväan metsittämiseen, uudelleenmetsittämiseen ja puiden istuttamiseen sekä kaupunkivihreän lisäämiseen.

Missä mennään - MapMyTree

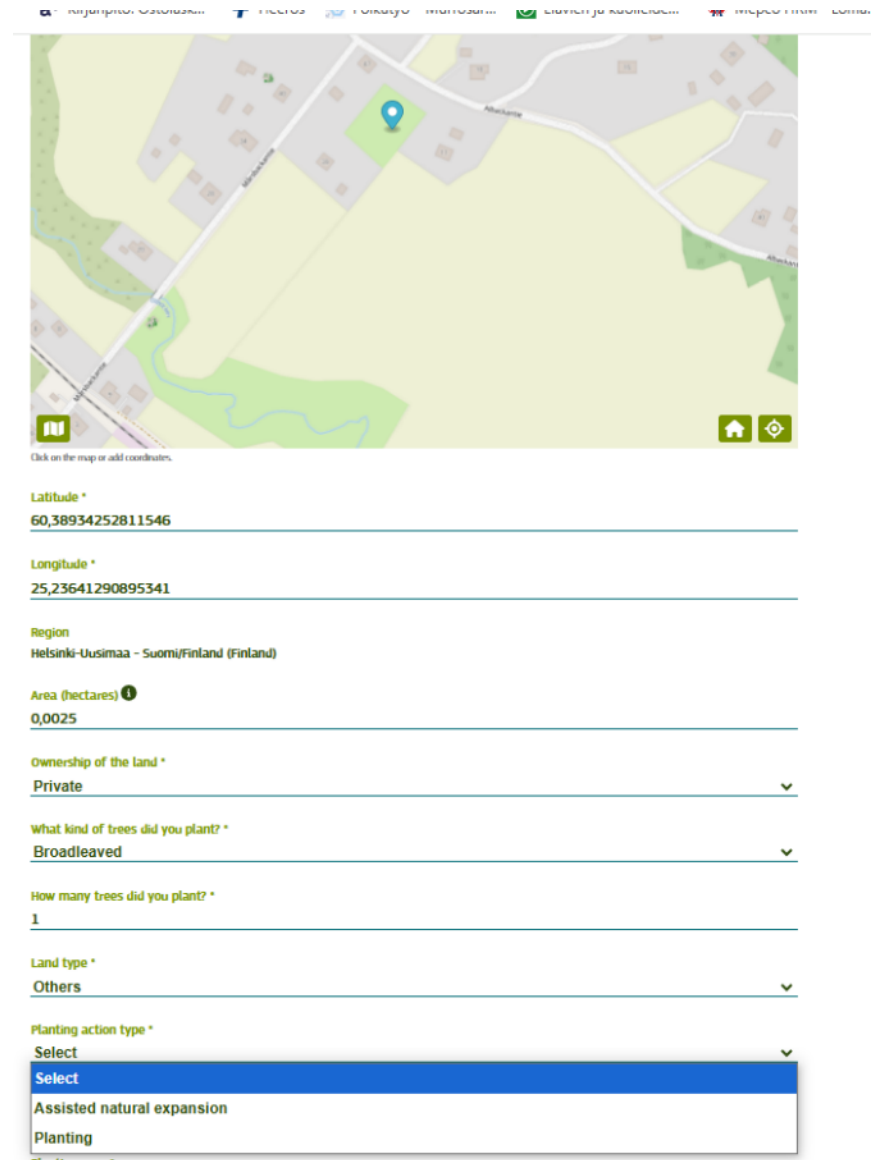


*Non-EU countries are not included in the global tree count
OpenStreetMap, NUTS regions from Eurostat



MapMyTreen käyttö

- Istutuksia voivat ilmoittaa yritykset/yhteisöt sekä yksityishenkilöt. Yrityksiltä vaaditaan rekisteröityminen sivustolle.
- Komissio ei tee tarkistuksia ilmoitetuille istutuksille

Click on the map or add coordinates.

Latitude *
60,38934252811546

Longitude *
25,23641290895341

Region
Helsinki-Uusimaa - Suomi/Finland (Finland)

Area (hectares) ⓘ
0,0025

Ownership of the land *
Private

What kind of trees did you plant? *
Broadleaved

How many trees did you plant? *
1

Land type *
Others

Planting action type *
Select
Assisted natural expansion
Planting

Suomen ennallistamissuunnitelman kannalta keskeisiä näkökulmia

- Aihe liittyy useampaan artiklaan ja sen toteutumista pitää aikanaan seurata ja raportoida
- Kyse on paljolti luonnonsuojelualueiden ulkopuolella tehtävästä työstä
- Mitä 3BT-tavoitteen elementtejä voitaisiin sisällyttää ennallistamissuunnitelmaan?
- Millä toimenpiteillä ja ohjauskeinoilla 3BT-tavoitetta voidaan edistää Suomessa?



Luontotyyppien tilan parantaminen, artikla 4

- Lehdot
 - Aikanaan lehtoon raivattu pelto, jonka viljelykäyttö on päättynyt → kohteen metsitys sekapuustoiseksi Etelä-Suomessa, **lehdottaminen**
- Jalopuumetsät
 - Metsikön uudistaminen käyttämällä jalojen lehtipuiden taimia
- Metsäluhdat
 - Viljelykäyttöön otettu tervaleppäluhta → potentiaalia palautua viljelyn päätyttyä
- Tulvametsät
 - Pumppauksen avulla kuivana viljelykäytössä pidettävissä tulvametsissä potentiaalia palautua, kun pumppaus lopetetaan
- Puustoiset perinnebiotoopit
 - Esim. vanha hylätty tonttialue, joka ennallistetaan hakamaan tyyppiseksi perinnebiotoopiksi



Muut artiklat

Artiklat 8-11

- Kaupunkien ja maatalouden ekosysteemien ennallistamisen suunnitelmassa tunnistettava mahdollisuudet 3BT tavoitteiden toteuttamiseen
- Kukkivien puiden (pajut, vaahtera, pihlaja) luontaisen uudistumisen tukemisella synergioita pölyttäjäkantojen ennallistamiseen

Artikla 12

- Tiukkojen lisäisyys-sääntöjen tulkintaan tarvitaan luovuutta, jos tavanomaisiin talousmetsiin istutettavia / luontaisesti uudistuvia puita halutaan pystyä merkitsemään tavoitteen toteutukseen

Toimenpiteitä

- Selvitetään ja kuvataan tyyppitilanteet, joissa puun istuttaminen voisi olla 3BT-sääntöjen mukaisesti ja helposti toteutettavissa ➔ löytyykö aineksia tavallisten kansalaisten puunistutus-kampanjalle?
- Direktiiviluontotyyppien ennallistamismahdollisuuksien esilletuonti maanomistajille
- Ennallistamistoimien rahoituksen kehittäminen, esim.
 - Määräaikainen metsitystuki päättyi 2024 ➔ määräaikaisen metsitystuen säätäminen uudelleen käyttöön ja tuen laajentaminen EA tavoitteiden toteuttavaksi
- Siemen- ja taimituotannon monipuolistaminen
 - Jalopuiden taimituotantoa lisäämiseen liittyvien pullonkaulojen ratkominen
 - Vaikutukset vasta myöhempinä vuosikymmeninä

Luonnon- ja maisemanhoito metsityksessä

Airi Matila ja Selma Salin

Tapion raportteja | nro 63



Luonnon- ja maisemanhoito metsityksessä -raportissa koottiin tietoa metsityksen suunnittelijoille ja toteuttajille luonnon ja maiseman huomioimisesta. Raportissa on kuvattu, mitä metsityksen eri vaiheissa tulee huomioida, jotta vältetään haitalliset vaikutukset ja metsityksen suurimmat sudenkuopat – samalla luontoa ja maisemaa tukien.

Lisätietoa



Guidelines

on biodiversity-friendly
afforestation,
reforestation
and tree planting



<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/1c4561c7-7c54-11ee-99ba-01aa75ed71a1>



<https://www.milieu.be/wp-content/uploads/2024/10/Funding-Guide-Final.pdf>

Kiitos

TAPIO - METSÄNTUNTIJA

WWW.TAPIO.FI



lauri.saaristo@tapio.fi