



storaenso

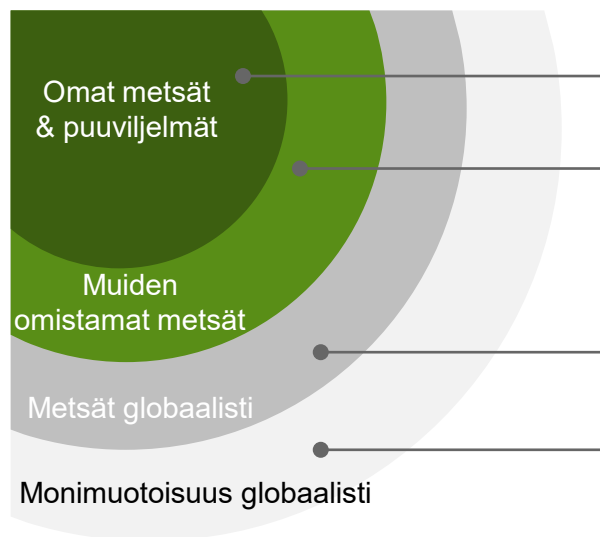
Stora Enso Metsän monimuotoisuusohjelma

2022-2030

THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY

Stora Enson monimuotoisuustavoite 2050

Nettopositiivinen vaikutus aktiivisella monimuotoisuuden vaalimisella



Metsänomistajana

Nettopositiivinen vaikutus luonnon monimuotoisuuteen omissa metsissä ja puuviljelmillä

Tavoitteemme koskee kaikkia metsiä, joista hankimme raaka-ainetta. Kannustamme nettopositiivuuutta tukevia käytäntöjä ja jaamme asiantuntemustamme

Globaalina materiaaliyhtiönä

Parannamme monimuotoisuutta maailmanlaajuisesti myös metsäsektorin ulkopuolella jakamalla tietoa ja osallistumalla aktiivisesti uusien pelisääntöjen ja standardien muotoiluun

Mitä tavoittelemme monimuotoisuusohjelmallamme

- **”Jotain vanhaa, jotain uutta”**
 - Meillä on Suomessa hyvät ohjeistukset (lait, metsänhoidon suositukset, PEFC- ja FSC-std, yhtiön omat ohjeet), mutta niiden toimeenpanoa tulee parantaa
 - Ts. peruspeli tulee saattaa kuntoon
 - Lisäksi uusia avauksia sekä palveluita metsänomistajille monimuotoisuuden lisäämiseksi
- **Monimuotoisuusohjelma on elävä ohjelma, jonka alle tulemme tulevina vuosina lisäämään talousmetsien luonnonhoidon tilaa parantavia toimenpiteitä**



storaenso



Keskeiset toimenpiteet uhanalaiskehityksen taltuttamiseksi metsissä

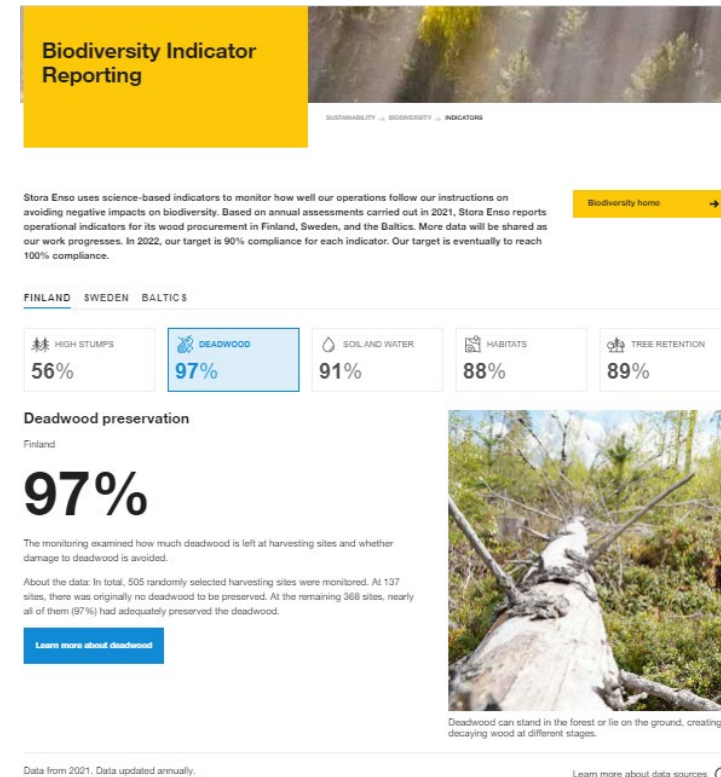


- **Lehdot, paahderinteet, paloalueet – 57 % uhanalaisista metsälajeista elää n. 2 %:lla metsäpinta-alasta**
 - Henkilöstön koulutus ja metsänomistajien neuvonta
 - Tavoitteet ympäristöohjelmassa
- **Vanhan metsän lajit (34 %): lahopuu ja vanhan metsän kohteiden suojelu**
 - Säästöpuiden ja lahoppuun jättäminen sekä tekopökökkelöiden tekeminen
 - Korjuuyrittäjien toiminta keskeistä
 - Metso-kohteiden edistäminen
- **Vesistöt, avainbiotoopit ja niiden suojavyöhykkeet**
- **Sekametsien suosiminen**

Mittaamisen merkitys korostuu – seuraamme mm. luonnonhoidon laaduntasoa puunkorjuussamme



- Seuraamme ja raportoimme vuosittain harvennus- ja päätehakkuiden luonnonhoidon laadun tasoa, ja varmistamme, että määrittämämme luonnonhoidon toimet ja tavoitteet myös toteutuvat käytännössä
- Tarkastelemme omassa seurannassamme erilaisia monimuotoisuusindikaattoreita mm.
 - jätettyjen säästöpuiden määrää ja sijoittelua
 - lahoppuun ja tekopökökelöiden määrää
 - sekapuustoisuutta ja tehtyjen suojatiheikköjen määrää
 - vesistöjen suojakaistojen leveyksiä ja mahdollisia vaurioita suojakaistoilla
 - uhanalaisten lajien ja monimuotoisuudelle tärkeiden elinympäristöjen huomioimista
- Riippumaton asiantuntija, Tapio Palvelut Oy, tekee tarkastusmittauksia mittaamillemme leimikoille. Lisäksi saamme vuosittain luonnonhoidon laadunseurannan tulokset Suomen metsäkeskukselta
- Tulokset raportoidaan www-sivuillamme





Koulutamme henkilöstöämme ja yrittäjiämme säännöllisesti



- **Koulutamme henkilöstöämme säännöllisesti mm. eri luonnonhoitotoimiin ja metsäsertifiointiin liittyen**
 - Kaikki uudet toimihenkilömme käyvät taloon tullessaan laajan luonnonhoidon koulutuksen, jossa käydään tarkemmin läpi talousmetsien luonnonhoidon käytännön toimenpiteitä
 - Vaadimme toimihenkilöiltämme luonnonhoitotutkinnon suorittamisen
 - Metsäasiantuntijamme suorittavat myös PEFC- ja FSC-sertifiointikoulutukset
- **Yrittäjien koulutus keskeistä**

"Jos aidosti halutaan nostaa luonnonhoidon tasoa niin se edellyttää koulutusta kuskeille, ja siihen me tarvittais kyllä teidänkin apua"
Korjuuyrittäjä

"Hienoa kun meitä yrittäjiä ja toimihenkilöitä on nyt tänä vuonna kutsuttu ympäristökoulutuksiin Stora Enson toimihenkilöiden kanssa. Jatkoksin kutsuja kiitos!"

Korjuuyrittäjä

Vastuullisuuskulttuurin kehittäminen

- Vastuullisuus on osa liiketoimintaa ja jokapäiväistä työtä
- Linjajohdon esimerkki on keskeinen, tukitoiminnot tukevat
- Ympäristöasioiden organisointi
 - Ostotiimien ympäristöyhdyshenkilöt
 - Ympäristötiimi (kattaa kaikki toiminnot)
 - Yritysvastuutiimi
- Jatkuva viestintä ja koulutus

Uudet avaukset

- **Ennallistaminen**
 - suot, lehdot, paahderinteet, virtavedet
- **Lisäämme sertifiointin vaikutusta**
 - Sertifioimattomissa metsissä noudatamme PEFC:n vaatimuksia
 - Kasvatamme FSC-ryhmäämme
- **Monimuotoisuuslisän pilotointi Varkauden tiimillämme**
 - Säästöpuiden ja tekopökkelöiden määrä tuplataan
- **Hakkuiden rajoittaminen rehevissä lehtipuuvaltaisissa metsissä lintujen pesimäaikana**
 - Digitalisaation hyödyntäminen





Case virtavesiyhteistyö: Metsäpurojen puolesta vapaaehtoistyön voimin



- Stora Enson, WWF:n ja Tornatorin välinen kolmivuotinen *Metsäpurojen puolesta* -yhteistyö pienvesien elinympäristöjen ennallistamiseksi
- Stora Enson henkilöstöllä on mahdollisuus 8h vapaaehtoistyöhön työajalla
→ erinomaisia talkookohteita



Yhteistyössä
metsäpurojen
puolesta



Monimuotoisuuslukuja

- Jätämme korjaamatta kaiken lahopuun. Teemme kaikissa hakkuissa 4 tekopötkelöä hehtaarille. **Tavoittemme on, että vuoden aikana tikat ja muut kolopesijät saavat näin vähintään 250 000 uutta kerrostaloa nakutettavaksi**
- Jätämme hakkuiden yhteydessä vähintään kymmenen säästöpuuta hehtaaria kohti. **Tämä tarkoittaa, että vuoden aikana suomalaisiin metsiin jää pysyvästi lisää vajaa miljoona säästöpuuta luomaan tulevaisuuden lahopuujatkumoa.** Järeä säästöpuu toimii lahotessaan elinympäristönä monille lajeille. Säästöpuiden määrätavoitetta lisätään entisestään tulevaisuudessa
- Tavoittemme on tehdä 2–3 suoja-aiheikköä hehtaarille. **Vuoden aikana metsien monimuotoisuutta ja riistan olosuhteita tukemaan syntyy näin lähes 200 000 uutta aiheikköä**
- Kannustamme omaa henkilöstöämme osallistumaan esimerkiksi metsien hyvinvointiin tai vesiensuojeluun liittyvään vapaaehtoistyöhön. Stora Enson toimihenkilöt voivat käyttää vuodessa kahdeksan tuntia työaikaan vapaaehtoistyöhön. **Esimerkiksi puunhankinnan henkilöstön tavoitteena on tehdä vuodessa liki 4000 tuntia vapaaehtoistyötä**
- Lisäämme metsänomistajien tietoisuutta METSO-suojelusta ja lehtojen merkityksestä monimuotoisuudelle puukauppaneuvottelujen yhteydessä. **Tavoitteenamme on tehdä vuonna 2022 yli 200 METSO-suojelualoitetta**
- Ennallistamme yhdessä Tornatorin kanssa yhteensä **1000 hehtaaria suoalueita Itä- ja Etelä-Suomessa vuosina 2022–2027.** Suon ennallistamisella lisätään luonnon monimuotoisuutta ja parannetaan suoalueilla olevien lajien elinympäristöä



storaenso



THE RENEWABLE MATERIALS COMPANY