

LUONTOKADOSTA KOHTI BIODIVERSITEETIN LISÄÄMISTÄ

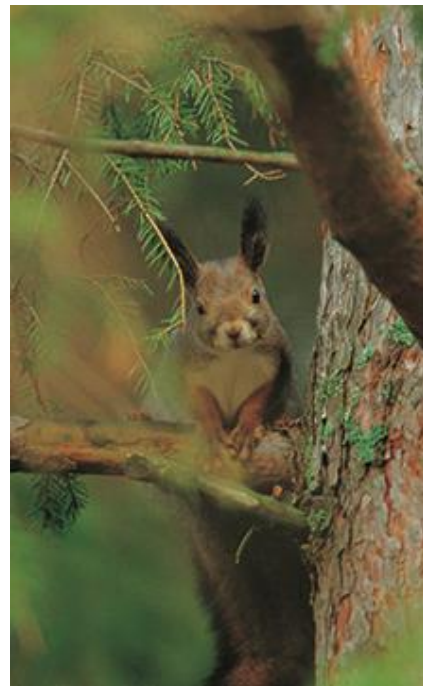
Tuomas Kara

Ympäristöpäällikkö, UPM Metsä

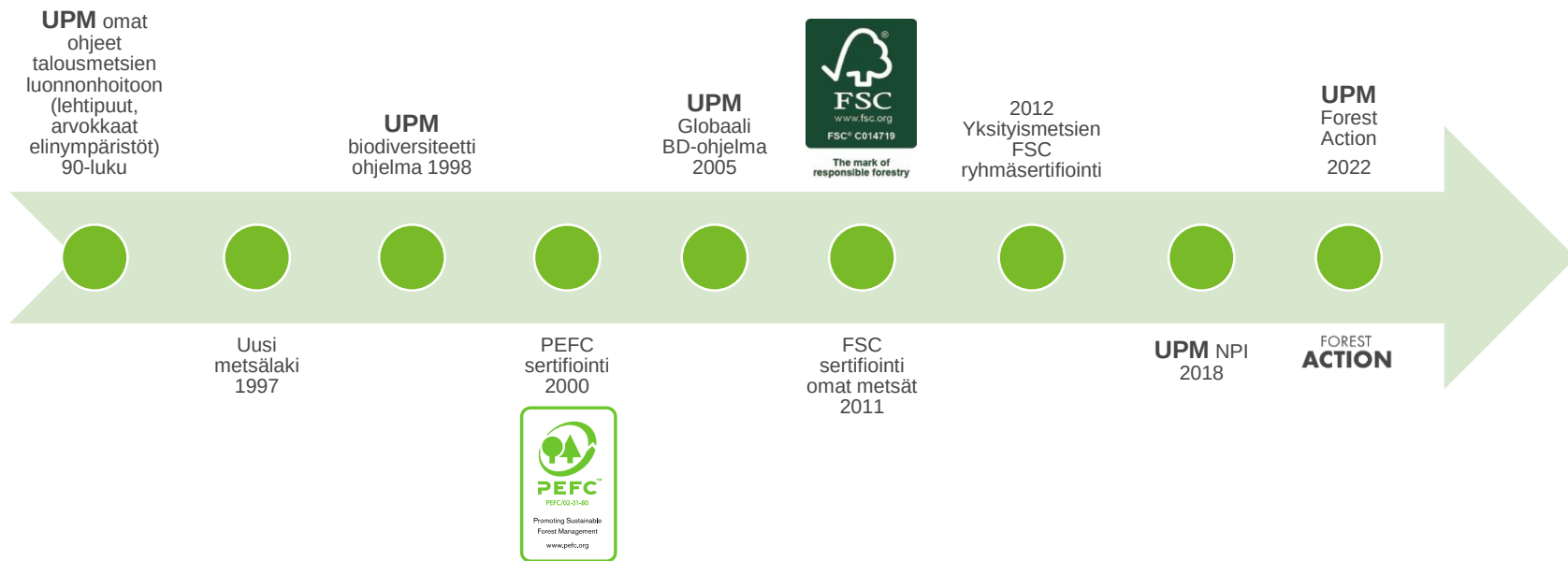
FIBS 19.5

UPM turvaa biodiversiteetin konkreettisilla teoilla

- **Noudatamme ja kehitämme kestävän metsätalouden käytäntöjä** ja asetamme tiukat kriteerit puun alkuperälle.
- **Metsien biodiversiteetin arvokohteet tunnistetaan** ja näitä alueita suojellaan.
- **Meillä on ollut käytössä yhtiön monimuotoisuusohjelma** yli 20 vuotta. Tämä sisältää mm. säästöpuiden ja lahopuun lisäämisen metsissä, arvokkaiden elinympäristöjen suojelun ja metsien monipuolisen rakenteen sekä puulajisuhteet.
- **Kannatamme vapaaehtoisuuteen perustuvaa luonnonsuojelua** ja olemme suojelleet merkittäviä metsäalueita omissa metsissämme.



Kohti biodiversiteetin lisäämistä



Biodiversiteetin edistäminen ja mittaaminen

UPM:n biodiversiteettiohjelma jo yli 20 vuoden ajan

Maailman ensimmäinen metsätalousyrittys joka on sitoutunut biodiversiteetin edistämiseen

- Eri-laisten puulajien jakauma
- Eri-ikäisten metsien jakauma
 - Elinympäristöjen ennallistamishankkeet
 - Lahopuun määrä
 - Suojualueet
- Arvokkaiden elinympäristöjen suojeleminen
- Laji- ja elinympäristöhankkeet



Metsätalous ja biodiversiteetti

Metsätalous muuttaa aina yksittäisen toimenpidealueen olosuhteita, elinympäristöjä ja niiden lajistoa.

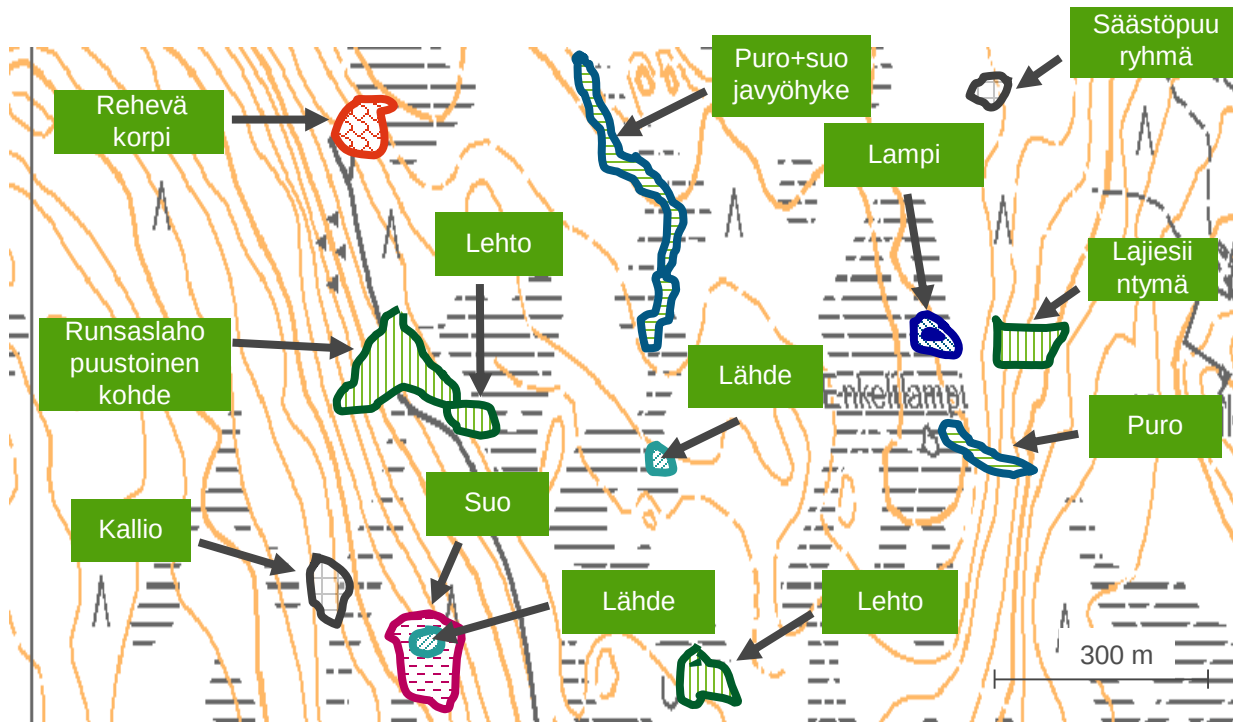
Biodiversiteetti turvataan maisematasolla siten, että soveltuvaa elinympäristöä eri metsälajeille on jatkuvasti tarjolla.

Monipuolinen metsien ikärakenne tarjoaa jatkuvasti kestävät hakkuumahdollisuudet ja sopivia elinympäristöjä metsien eri lajeille.

Biodiversiteettitoimet osana jokapäiväistä toimintaamme

Monimuotoisuus-
keskittymät on tunnistettu ja
suojeltu.

Talousmetsien
luonnonhoidon menetelmät
käytössä



UPM asetti ensimmäisenä yhtiönä tavoitteen nettoposiitiiviselle vaikutukselle monimuotoisuuteen



- Haluamme jatkuvasti kehittää nykyaikaisia, alamme parhaita metsänhoidon käytäntöjä ja luoda menetelmiä monimuotoisuuden mittaamiseen metsäsektorilla.
- Kunnianhimoisena tavoitteenamme on ylläpitää ja parantaa monimuotoisuuden tilaa UPM:n omistamissa metsissä Suomessa.
- Kyseessä on aloite yhteistyöhön, johon kutsumme tiedemaailman, viranomaiset ja ympäristöjärjestöt työskentelemään kanssamme.
- Aloite on osa UPM:n 2030 vastuullisuustavoitteita.



UPM:n NPI biodiversiteettisitoumus

- Olemme sitoutuneet lisäämään luonnon monimuotoisuutta omissa metsissämme Suomessa – lähtötasona vuosi 2019.
- Luonnon monimuotoisuutta turvataan
 - Osana päivittäistä operatiivista toimintaa: talousmetsien luonnonhoitotoimet.
 - Suojelemalla metsiä.
 - Yhteistyöhankkeilla: biodiversiteettihankkeet yhdessä sidosryhmien kanssa.

Biodiversiteetti-indikaattorit ja tavoitteet

indikaattori	Tavoite	Mittari
Puulajit	Lisätään lehtipuuston määrää	Lehtipuuston osuus puuston kokonaismäärästä
Metsien ikä	Ylläpidetään monipuolista metsien ikärakennetta	Metsien eri ikä-luokkien osuus
Metsien rakenne	Ylläpidetään ja lisätään metsiköiden rakenteellista vaihtelua	Vaihtoehtoisten uudistusmenetelmien osuus
Indikaattoreiden kehittäminen	Täydennetään indikaattoreita ja kehitetään mittaamenetelmiä tutkijoiden kanssa	Lahopuuston ja muiden indikaattoreiden mittaamisen kehittäminen, biodiversiteetti-indeksin ja indikaattoreiden kehittäminen
Suojelualueet	Parannetaan suojelalueverkostoa	Suojelualueiden pinta-ala ja osuus
Avainbiotoopit	Suojellaan avainbiotoopit, lahopuu lisääntyy puustoisilla kohteilla	Suojeltujen avainbiotooppien osuus
Ennallistaminen	Parannetaan suojelukohteiden luonnontilaa	Ennallistamishankkeiden määrä
Laji- ja elinympäristöhankkeet	Toteutetaan yhteistyöhankkeita sidosryhmien kanssa	Yhteistyöhankkeiden määrä

Esimerkkejä mittaroinnista

1. Lehtipuumäärä %



10,94 %

3. Vaihtoehtoiset
käsittelymenetelmät %



5. Käytönrajoituspinta-ala %



15,96 %

7. Ennallistaminen



8. Biodiversiteettihankkeet



NPI tavoite osana UPM:n rahoitusta ja kannustimia



- Vuonna 2020 sidoimme 750 milj.€ valmiusluottomme marginaalin biodiversiteetti- ja ilmastotavoitteisiin
- Vuonna 2022 Johdon kannustepalkkiot sidottu valittuihin vastuullisuustavoitteisiin
 - NPI mukana yhtenä tavoitteena
- Mukana myös toimihenkilöiden kannustimissa

Pankit ja sijoittajat alkavat nyt hinnoitella yritysten luontoriskejä – UPM saa halvempaa lainaa, jos sen metsät voivat paremmin

Biodiversiteetti on olennainen osa sertifiointeja ja kestävän kehityksen indeksejä



MEMBER OF
Dow Jones
Sustainability Indices
In Collaboration with RobecoSAM



Global Compact
LEAD
PARTICIPANT

Kestävän kehityksen indeksit

- Sijoittajien kasvavat vaateet vastuullisuusraportoinnille

**AIMING
HIGHER**
WITH BIOFORE

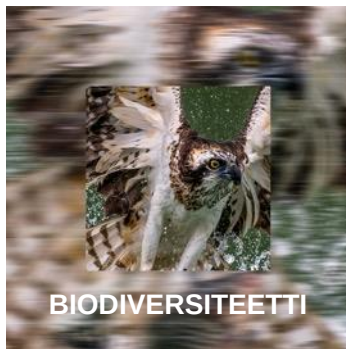
Kolmansien osapuolien vahvistamat ekomerkinnot

Asiakkaiden ja kuluttajien vaatimukset vastuullisille tuotteille



FOREST **ACTION**

UPM Forest Action -ohjelma yhdistää
kestävän metsätalouden viisi osa-aluetta:



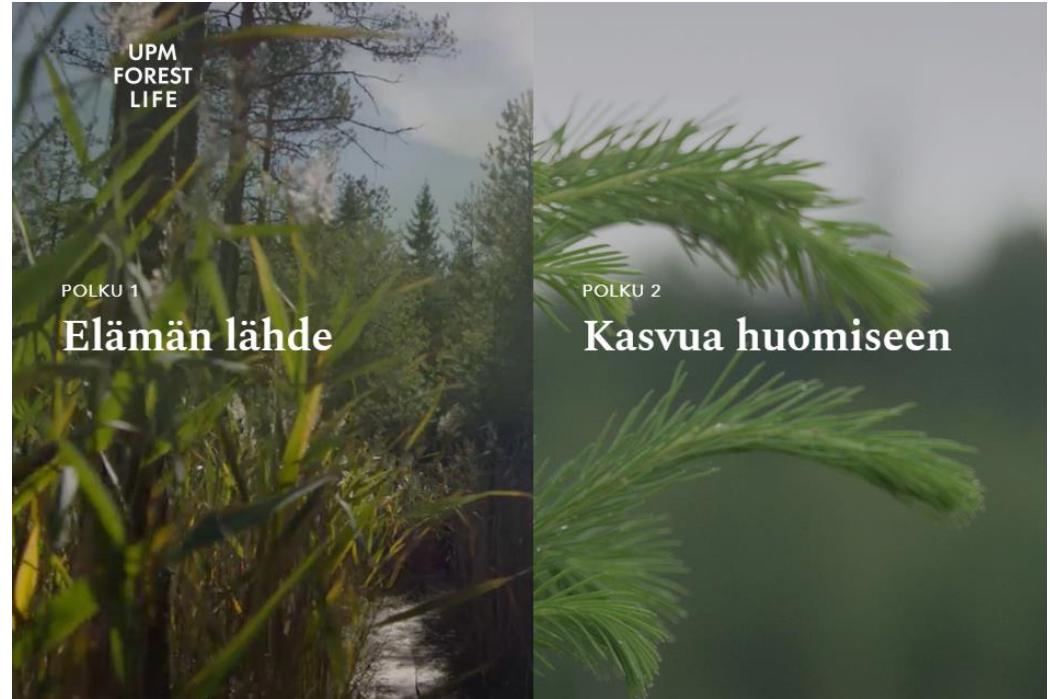
Kiitos!

Lisää aiheesta:

[UPM Biodiversiteetti sivut](#)

[UPM Forest Life](#)

[UPM Metsä Podcast](#)



UPM **BIOFORE**
BEYOND FOSSILS

