

UPM: Vesistövuastuullisuus nykypäivän metsätaloudessa

Miika Laihonen
UPM Metsä
miika.laihonen@upm.com

Yksi johtavista toimijoista vastuullisuudessa

Sitoutumisemme vastuulliseen liiketoimintaan ja ympäristöjohtamiseen on nostanut meidät maailman parhaiden toimijoiden joukkoon. Tämä sitoutuminen näkyy alan arvostetuimmissa vertailuarvoissa.

S&P Globalin Kestävän kehityksen vuosikirja

Top 10 % S&P CSA Score -maininta kestävän kehityksen vuosikirjassa 2024

Dow Jones Sustainability Index

Metsä- ja paperiteollisuussektorin ainoa yritys Dow Jonesin globaalissa ja eurooppalaisessa kestävän kehityksen indekseissä (DJSI) vuosiksi 2024–2025.

MSCI ESG -listaus

Korkein mahdollinen AAA-luokka MSCI:n ESG-arvioinnissa. Luokitus perustuu teollisuuskohtaisiin ESG-riskeihin ja yritysten kykyyn hallita niitä.

CDP-ohjelmat

Arvosana A yhtiön merkittävistä toimista ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi. Arvosana A- kestävästä metsänhoidosta ja vesivarojen hallinnasta.

EcoVadis

Vastuullisuusarvioinnissa korkein mahdollinen Platinum-taso, johon yltää vain noin yksi prosentti kaikista 100 000 arvioidusta yrityksestä.





UPM Metsä

Hankimme puuta ja hoidamme metsiä



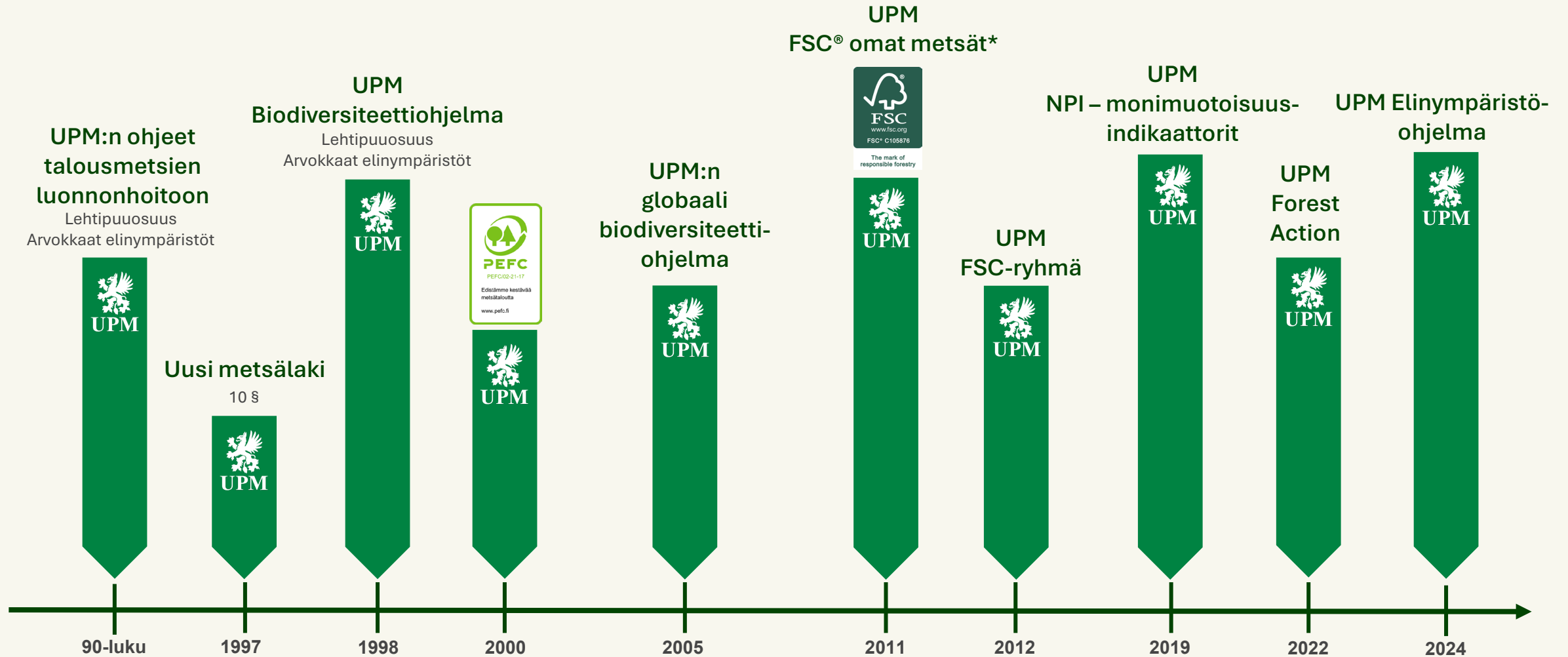
→ Ostamme noin 18 Mm³ vuodessa tukkeja ja kuitupuuta UPM:n tehtaille.

→ Hoidossamme on 522 000 hehtaaria UPM:n omistamia metsiä ja yli miljoona hehtaaria yksityismetsiä.

→ Yli puolet puusta tulee yksityisiltä metsänomistajilta. Loput tulevat toimituskauppakumppaneiltamme ja UPM:n omista metsistä. Pieni osa on tuontipuuta.

UPM Metsä

Monimuotoisuustyötä yli 30 vuotta



*FSC C105876, FSC C109750



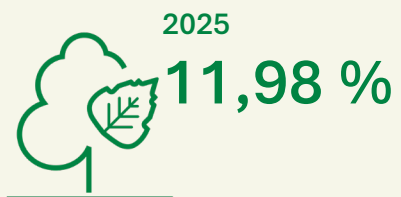
Vesiensuojelun kriteerit metsäsertifiointissa



UPM:n omien metsien monimuotoisuusmittarit

Metsien rakennepiirteet

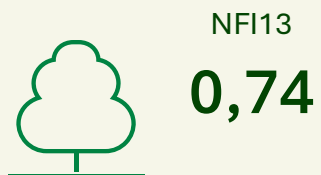
Lehtipuu



Lahopuu



Järeä haapa



Jatkuvapeitteinen kasvatus



Tärkeät elinympäristöt

Suojelualueet



Luontokohteet



Ennallistaminen ja elinympäristöjen hoito



Tutkimus ja kehitys

Yhteistyö-hankkeet

Mittaamisen kehittäminen

UPM:N ITÄMERI-SITOUMUS 2025–2030: KESTÄVÄÄ METSÄTALOUTTA JA VESIENSUOJELUA EDISTÄMÄSSÄ



- Baltic Sea Action Groupille tehty sitoumus pähkinänkuoressa:
 - 1. Vesiensuojeluteeman kehittäminen UPM:n toiminnassa ja siitä viestiminen
 - 2. Koealueiden perustaminen tutkijayhteisön käyttöön
 - 3. Koulutusmateriaalin tuottaminen yhteistyössä BSAG:n kanssa

A 32 HS Viikko 22/2025

VESISTÖT



Helsingin yliopiston tutkimuskäyttöön tuleva kuusimetsä sijaitsee UPM:n hakkuualueen vieressä Janakkalassa. Maastokäynnillä Harvialassa UPM:n ympäristöasiantuntija Miika

Laihonen (vas.), Helsingin yliopiston professori Jussi Heinonsalo, Bsag:n metsäprojektien johtaja Taina Ihaksi ja UPM:n ympäristöpäällikkö Tuomas Kara.

RIO GANDARA / HS

Metsäyhtiö suitsii metsätalouden vesistöpäästöjä

Suomen vesistöt tummuvat

Orgaanisen hiilen (TOC)
muutoksen syiden tutkimissa
in kivesistöissä

UPM elinympäristöohjelman (2024) ja virtavesiohjelman (2015) tilanne 2026

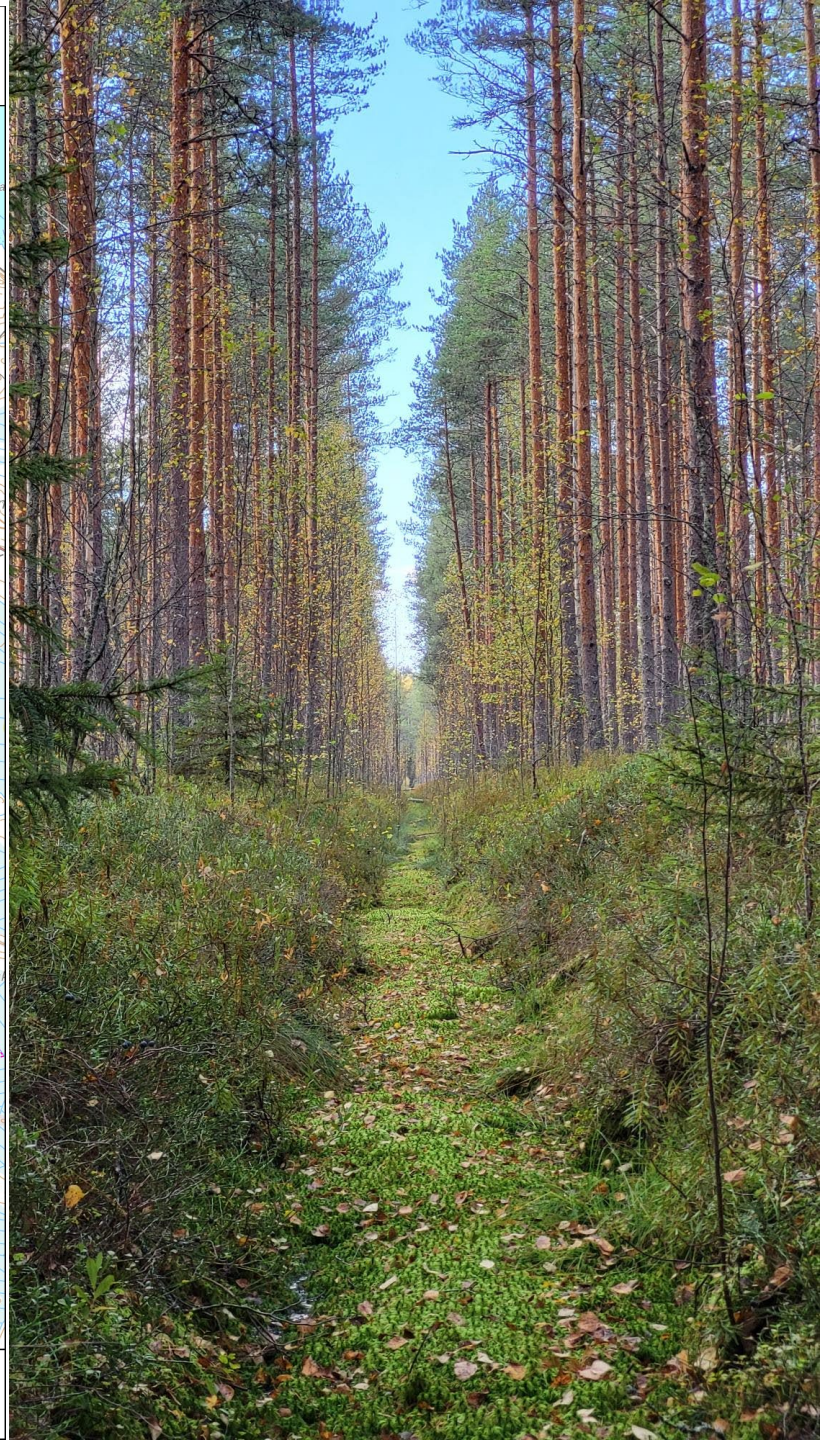
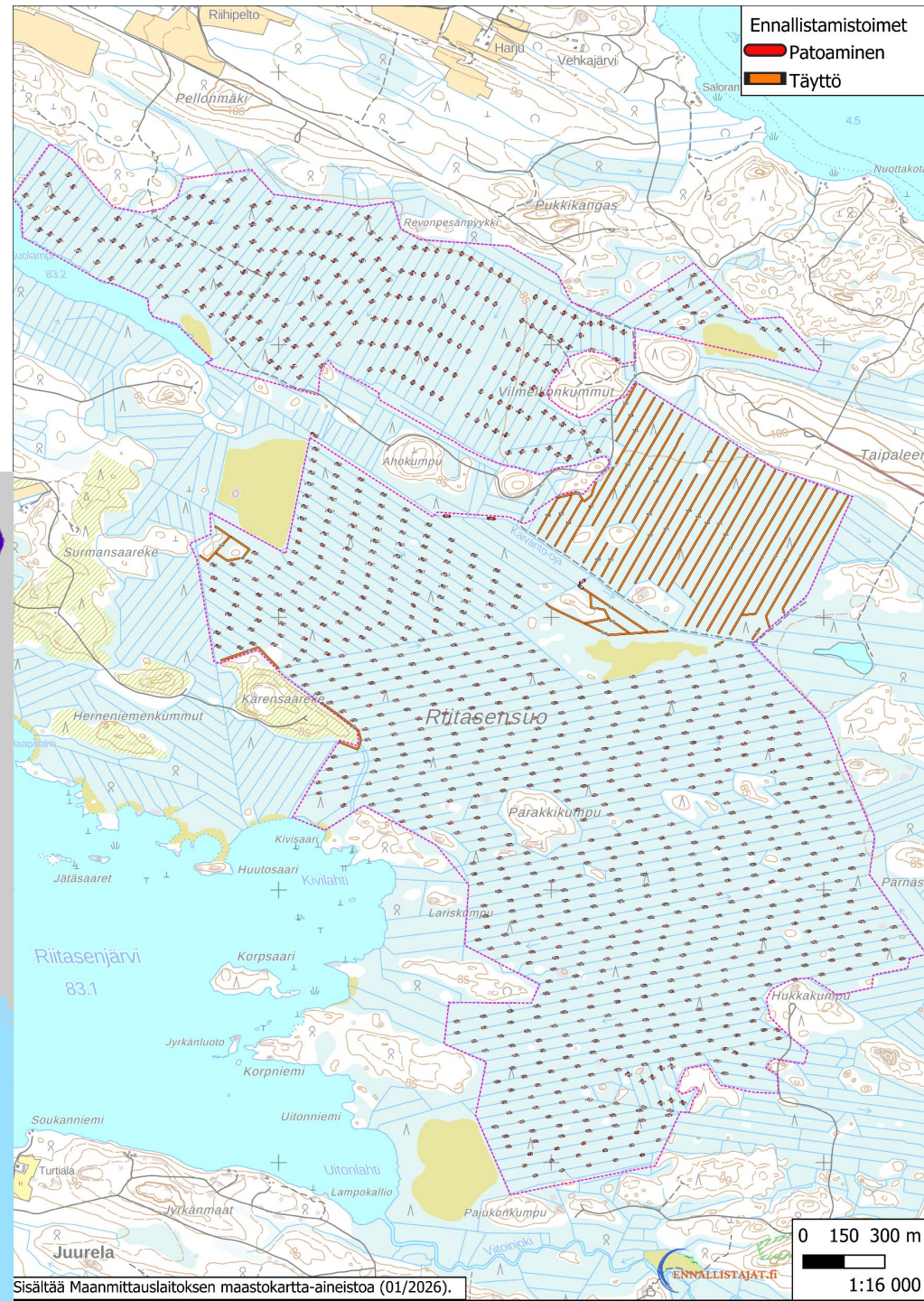
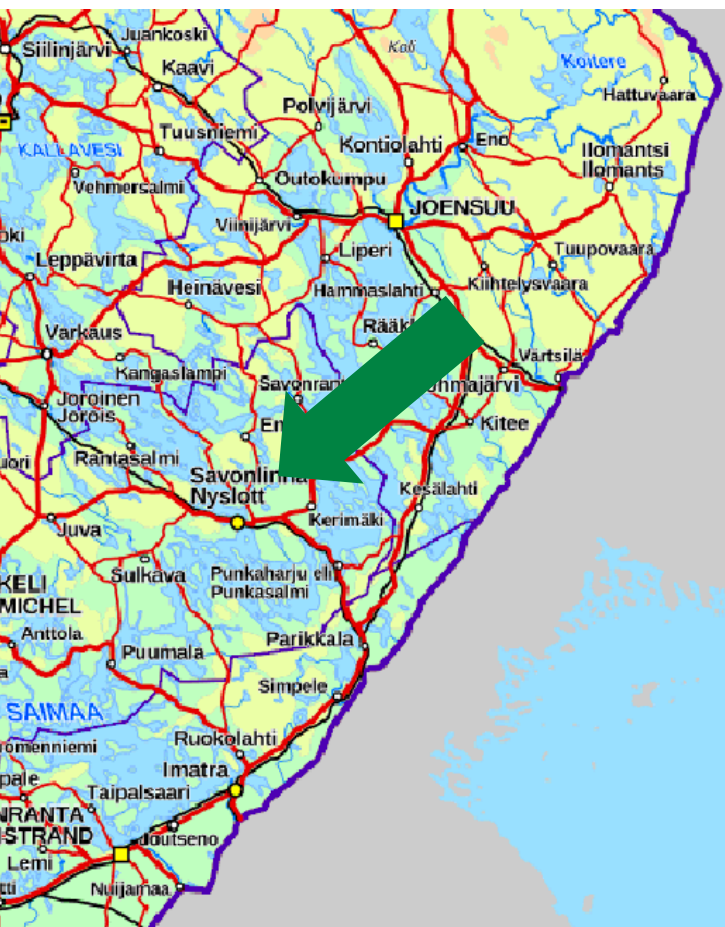


**Turvemaita ennallistettu
313 ha**

**Elinympäristöjä hoidettu
11 kappaletta**

**Virtavesiä vapautettu
323 km**

Riitasensuon jättiliikenne alkamassa





Kulotus

Kulotus parantaa metsän kasvua, terveyttä ja monimuotoisuutta. Kulotuksen jälkeen maan lämpö ja ravinneolot paranevat, happamuus vähenee ja syntyvä puusto on tervettä ja ekologisesti kilpailukykyistä.



Ennallistaminen

Suon ennallistaminen on ympäristöä kokonaisvaltaisesti parantava toimenpide, jossa ojitettu turvemaapalautetaan suoksi. Näin voidaan saada aikaan positiivisia vaikutuksia vesien laatuun, luonnon monimuotoisuuteen sekä ilmastonmuutoksen hillitsemiseen.



Ympäristötuki

Ympäristötuen avulla metsänomistaja saa korvauksen suojelutyöstä, kun haluaa turvata metsän arvokkaiden luontokohteiden säilymisen ja rauhoittaa metsän toimenpiteiltä.

Vaellusesteellisen tierummun kunnostus virtavesikunnostuksen yhteydessä:





UPM