



# UPM Metsä

Helsinki 26.10.2024  
Janne Kiiliäinen

UPM **BIOFORE**-BEYOND FOSSILS

# Mitä maailma tarvitsee



## RATKAISUMME:



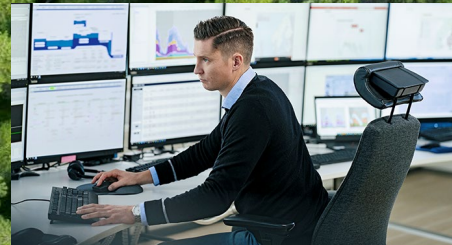
### VASTUULLISIA TUOTTEITA PÄIVITTÄISIIN TARPEISIIN

- Kuituja hygienia- ja pehmpaperituotteisiin
- Turvalliset elintarvikepakkauksmateriaalit
- Informaatioetiketöinti ja vastuulliset pakkaukset verkkokauppaan
- Paperit viestintään
- Sahatavara ja vanerituotteet
- Yksilöllinen terveydenhoito



### KORVAAMME FOSSIILISIA MATERIAALEJA

- Materiaaleja erilaisiin kuluttajatuotteisiin, kuten tekstiilit, muovipullot, pakkaukset, kosmetiikka ja lääketieteellisuuden tuotteet
- Fossiilipohjaisten muovien korvaaminen
- Uusiutuvat rakennusmateriaalit
- Hiiltä varastoivat rakennukset



### VÄHÄPÄÄSTÖINEN ENERGIA JA POLTTOAINEET

- Hiilidioksidivapaa sähkö
- Uusiutuva energia ja polttoaineet
- Luotettava ja säädettävä energia
- Vähäpäästöinen liikenne ja lentoliikenne

# UPM METSÄN VISIO



Kasvu



Hyvinvointi

Metsän  
tulevaisuuden  
tekijät



Monimuotoisuus





**Millä tavoilla UPM Metsä voi  
auttaa metsänomistajaa  
monimuotoisuuden  
lisäämisessä**

# Nykyinen metsienkäsittely ylläpitää ja lisää luonnon monimuotoisuutta



- ✓ Hakkuissa säilytetään arvokkaat metsän rakennepiirteet
- ✓ Vesistöistä huolehtiminen ja rehevöitymisen hillitseminen
- ✓ Monimuotoinen metsä pärjää myös muuttuvassa ilmastossa
- ✓ Erityisten tärkeiden luontokohteiden turvaaminen ja jättäminen käsittelyn ulkopuolelle
- ✓ Säästöpuuryhmien jättäminen hakkuissa
- ✓ Suojatiheiköt

# Miten metsänomistaja voi parantaa metsiensä monimuotoisuutta?



## RATKAISU

## HAASTE

Laajat vanhojen metsien alueet

Lahopuun määrä

Vanhat puuyksiöt

Yksipuolinen puulajisto

Arvokkaiden kohteiden hakkuut

Toimenpiteiden vaikutukset näkyvät viiveellä

Säästöpuut, vesien suojavyöhykkeet

Lahopuun säästäminen

Jatkuva kasvatus

Vapaaehtoinen suojelu

Arvokkaiden elinympäristöjen suojelu

Aktiiviset luonnonhoitotoimet, kuten poltot ja lahopuun tuottaminen

Luontaisen lehtipuuston säästäminen

# Metsät hiilinieluinä – kasvun, monimuotoisuuden ja hiilinielujen edistäminen



Oikea-aikaiset, metsänhoito-suositusten mukaiset harvennukset yms.



Perinteisin menetelmin jalostettu taimimateriaali metsien uudistamisessa



Metsien terveyden edistäminen (tuhojen seuranta, lehtipuiden lisäys)



Lannoitus kasvun edistäjänä



Jatkuvapeitteinen kasvatus valikoiduilla korpikohteilla (turvemaan hiilipäästöt)



Tutkimus-yhteistyö

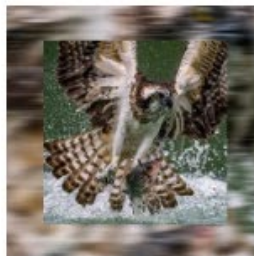


# UPM Metsä Vastuullisuus, Forest action -ohjelma



## Ilmasto

Olemme sitoutuneet 1.5°  
ilmastotavoitteeseen



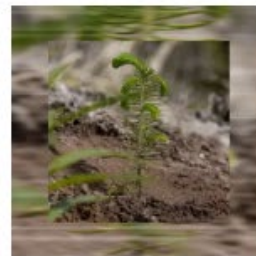
## Luonnon monimuotoisuus

Vahvistamme luonnon  
monimuotoisuutta



## Vesi

Turvaamme vesien laadun



## Maaperä

Varmistamme maaperän  
tuottokyvyn



## Yhteiskuntavastuu

Luomme arvoa ja  
mahdollisuuksia



# UPM FSC® -ryhmäsertifiointi



- ✓ FSC-sertifiointi varmistaa korkean metsänhoidon tason ja metsätalouden harjoittamisen kestävästi.
- ✓ Vastuullinen toimintatapasi metsänomistajana tulee läpinäkyväksi liittämällä metsätilasi FSC-sertifioinnin piiriin



- Kun haluat lisätä metsäsi monimuotoisuutta ja suunnittelet metsän uudistamista.
- Kulotus on hyvä toteuttaa hakkuun jälkeisenä kesänä ennen uudistamista, jos sää sallii kulotuksen
- Kulotus parantaa metsän kasvua, terveyttä ja monimuotoisuutta.



## Ympäristötuki

- ✓ Kun haluat turvata metsäsi arvokkaiden luontokohteiden säilymisen ja rauhoittaa metsän toimenpiteiltä.
- ✓ Saat korvauksen arvokkaasta luonnon monimuotoisuuden vaalimisesta.
- ✓ Ympäristötukikohteen valinnalle lisäarvoa tuovat muun muassa metsälakikohteen tai suojelualueen läheisyys. Tärkein valintakriteeri on metsien monimuotoisuudelle arvokkaat ominaisuudet, kuten lahoppuusto ja vesistön luonnontilaisuus.



# Kiitos!

UPM **BIOFORE** - BEYOND FOSSILS

UPM **BIOFORE**  
**BEYOND** FOSSILS

