



HARVESTIA

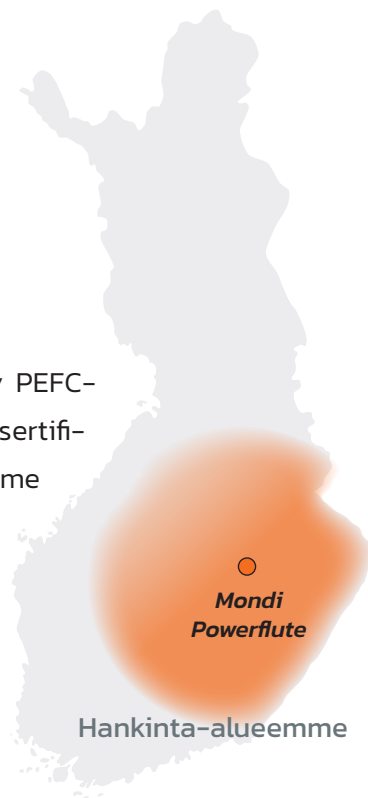
Part of Mondi Group

Kohti monimuotoisempia metsiä



HARVESTIA

Part of Mondi Group



Harvestia Oy on suomalainen puunhankinta-yhtiö – hankimme kotimaisista metsistä koivukuitua Kuopion Sorsasalossa sijaitsevalle tehtaallemme. Lisäksi toimitamme yhteistyökumppaneillemme muita puutavaralajeja. Ydinsaamistamme ovat kasvatushakkuut ja niiden korkealaatuinen toteutus. Toimintamme perustuu aina lakeihin, säädöksiin sekä hyvän metsähoidon suosituksiin.

Yhtiöllemme on myönnetty PEFC- ja FSC®-alkuperäketjujen sertifiikatit merkiksi toimintamme vastuullisuudesta. Haluamme näyttää esimerkkiä sekä luotettavana puukaupan kumppanina että suomalaisten metsien kestävästä käyttäjästä.

Harvestian puunhankintaketjulla on merkittävä aluetaloudellinen vaikutus.

**Vuotuinen
puunhankintamäärä**

1,6 milj. m³

Hankintaketjussa

250

puunhankinta-ammattilaista

**Vuotuiset
urakointimaksut**

40 milj. €/v



Puukauppamaksut

50 milj. €/v

Harvestia on osa maailman johtavaa pakkaus- ja paperinvalmistajaa MONDI GROUPIA, joka työllistää 22 000 työntekijää yli 30 maassa.

www.mondigroup.com

Tervetuloa tutustumaan monimuotoisuustoimintaamme.

METSIEN HYÖDYNTÄMINEN JA MONIMUOTOISUUDEN VAHVISTAMINEN



Samalla kun metsissä kasvaa puuta uusiutuvien tuotteiden raaka-aineeksi ne sitovat hiiltä, tuottavat erilaisia luontohyötyjä ja tarjoavat elinmahdollisuuden luontaiselle lajistollemme.

Metsäluonnon monimuotoisuutta voidaan vahvistaa monin eri keinoin metsän eri kehitysvaiheissa ja käsitellä metsiä siten, että arvokkaat elinympäristöt turvataan. Esimerkiksi puulajisuhteiden monipuolistaminen taimikonhoidon ja kasvatushakkuiden yhteydessä lisää puuston

kasvua ja kestävyttä sekä parantaa uhanalaisten lajien elinvoimaisuutta. Toimenpiteiden avulla on jo onnistuttu vaikuttamaan Suomen metsien monimuotoisuuteen positiivisella tavalla. Tämä kannustaa jatkamaan ja kehittämään työtä, jota suomalaiset metsänomistajat ja koko metsäala tekevät monimuotoisuuden hyväksi. Hyvin kasvava terve metsä tuottaa omistajalleen enemmän myös taloudellisesti.

“Monimuotoinen luonto on biotalouden perusta.”

TULEVAISUUDEN METSÄ

– SOPEUTUVA JA KESTÄVÄ

Metsiimme kohdistuu runsaasti erilaisia odotuksia ja haasteita, joihin Harvestia pyrkii yhdessä metsänomistajien kanssa vastaamaan.

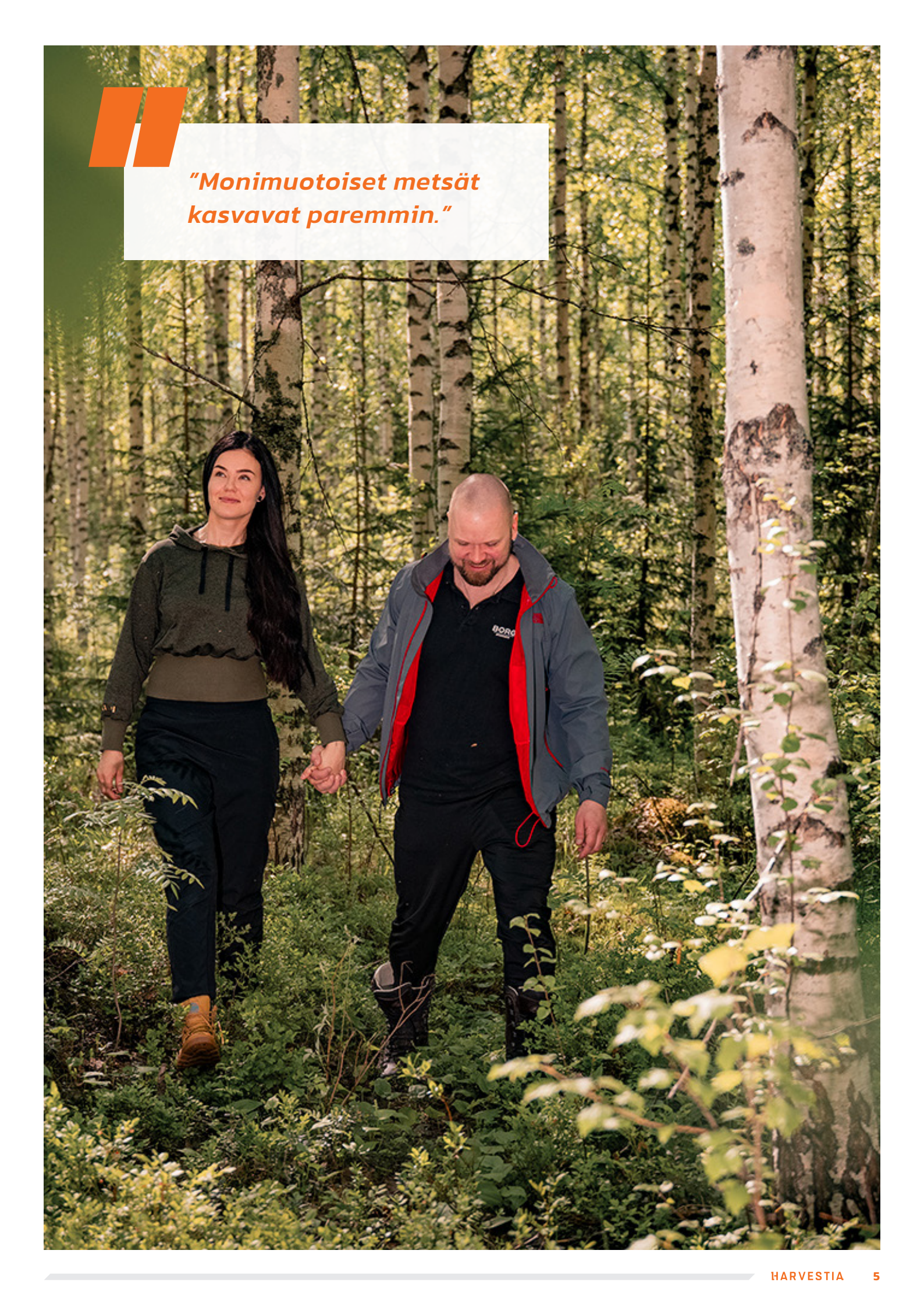
Tulevaisuuden metsiin kohdistuu jatkuvasti enemmän odotuksia ja haasteita, jotka pohjautuvat ekologisiin, taloudellisiin, sosiaalisiin ja kulttuurillisiin näkökulmiin. Kaiken tämän keskellä on erityisen tärkeää huomioida metsänomistajan arvot. Yksi merkittävistä haasteiden aiheuttajista on ilmastonmuutos, johon metsien tulee kyetä sopeutumaan. Ilmastonmuutos myös lisää tuhoriskiä.

Erilaisia tuhoja voivat aiheuttaa muun muassa myrskyt, kuivuus, metsäpalot ja lämpötilan noustessa lisääntyvät tuholaismäärät. Harvestian tavoite on yhdessä metsänomistajien kanssa luoda kestäviä metsiä, jotka kykenevät paremmin sopeutumaan mahdollisiin tulevaisuuden haasteisiin. Avainasemassa on lisätä monimuotoisuutta, jonka avulla voidaan luoda ilmastonmuutoksen kestäviä metsiä.

Harvestia kotimaisten kasvatushakkuiden edelläkävijänä

- luodaan tilaa ja kasvumahdollisuuksia kasvatettaville puuyksilöille
- monipuolistetaan puulajisuhteita
- vahvistetaan metsikön tuhonkestävyyttä
- lisätään hakkuutuloja
- luodaan pitkäaikaisia vaikutuksia metsien hyvinvoinnille
- kehitetään kasvatushakkuiden erityisosaamista
- kuunnellaan metsänomistajien toiveita ja vaalitaan hyvää yhteistyötä





***"Monimuotoiset metsät
kasvavat paremmin."***

MONIMUOTOISUUDEN LISÄÄMISEEN ON MONIA KEINOJA

Luontoa vahvistavia toimia kehittämällä ja laatua parantamalla on mahdollista lisätä positiivisia luontovaikutuksia. Luonnon monimuotoisuuden edistäminen edellyttää luontotavoitteiden sisäistämistä osaksi jokapäiväistä toimintaa. Me Harvestiassa haluamme olla suunnannäyttäjä luonnon monimuotoisuutta vahvistavana toimijana sekä metsänomistajan luottokumppani puukaupassa.

Lahopuu

Lahopuu on hyväksi metsien monimuotoisuudelle ja terveydelle. Talousmetsissä on harvoin riittävästi luontaisesti syntynyttä lahoppuustoa. Jätämme korjaamatta lahoppuun ja hakkuissa lisäämme sen määrää tekopötkelöillä. Lahoavaa puuta voidaan tuottaa nopeutetusti tekopötkelöiden, eli 2–5 metrin pituisten kantojen avulla.

Vesistöt

Vesistöjen ja pienvesien rantojen suojakaistat ovat usein hyviä paikkoja säästöpuille ja -puuryhmille. Suojakaistan puut ja pensaat sitovat kiintoaineiden ja ravinteiden huuhtoutumia. Lisäksi suojakaistoilla on tärkeä rooli monimuotoisuuden, riistan ja maiseman kannalta. Jätämme vesistöjen ja pienvesien reunoille suojakaistat metsälain ja metsäsertifoinnin vaatimusten mukaan.

Puulajisuhteet

Sekapuustoisuus ylläpitää laajempaa lajikirjoa ja parantaa metsän häiriönsietokykyä. Monipuolistamme puulajisuhteita lisäämällä lehtipuiden osuutta. Säästämme myös harvalukuisempia lehtipuita, kuten haapoja ja raitoja, säästöpuiksi kaikenikäisissä metsissä.

Säästöpuut

Säästöpuut ovat pysyvästi pääte- ja kasvatushakkuissa metsään jätettäviä puita, jotka tarjoavat suojaa ja ravintoa eliöille jo eläessään. Säästöpuut sijoitetaan monimuotoisuuden kannalta merkittävimpiin maastonkohtiin, ja ne keskitetään ensisijaisesti ryhmiin. Säästöpuiden kuollessa niistä muodostuu monimuotoisuudelle arvokasta runkolahoppuuta.

Seuraamme päivittäin toimenpiteidemme toteutumista ja laatua.

Noudatamme kaikessa toiminnassamme metsälakia ja metsäsertifoinnin vaatimuksia. Pylimme aktiivisesti vaatimukset ylittävään toimintaan ja tavoitteisiin koskien luonnonhoitoa.



"Monipuolistuva metsä parantaa monien uhanalaisten lajien elinympäristöjä."



MONIMUOTOISUUSTYÖN POSITIIVINEN KEHITYS JATKUU

HARVESTIA korjuun
laadunseurannan käyttöönotto

Puunhankintayhtiö Harvestian
perustaminen

HARVESTIA korjuun laadun
omavalvontasovellus
hakkuukoneen kuljettajille

2008

2009

2013

20

Harvestialle myönnetty
PEFC/02-31-129
ja FSC-COO7205
-alkuperäketjun sertifikaatit

*"Monimuotoisuutta voidaan vahvistaa
monin keinoin metsän eri kehitysvaiheissa."*

**Päivitetyt FSC® ja PEFC
-standardit käyttöön**

**HARVESTIA uudet sitoumukset
monimuotoisuustavoitteista
– julkaiseminen ja seurannan
käynnistäminen**

**HARVESTIA PEFC -ryhmä-
sertifikaatin mahdollistaminen
metsänomistajille**

**HARVESTIA korjuujäljen
tarkastukset ulkopuolisen
tarkastajan toteuttamana**

20

2022

2023

2025

**HARVESTIA tarkan luontotiedon
kerääminen korjuutyömailta**

**Tarkentuva metsävaratieto
luonnontilan ja hoitotoimien
arvioinnin tukena**

**Puuta jalostavan teollisuuden
monimuotoisuustiekartta ilmestyy**

**HARVESTIA
monimuotoisuushjelman
toteutumisen arviointi ja päivitys**

VASTUULLINEN METSIEN KÄSITTELY

Metsäluonnon monimuotoisuudesta huolehtiminen on osa vastuullista metsienkäsittelyä.

Laadukas korjuu sekä metsänomistajan toiveiden mukainen lopputulos ovat keskeisiä osia kestävässä metsänkäsittelyssä. Me Harvestialla haluamme olla esimerkin näyttäjiä vastuullisina toimijoina asettamalla itsellemme kunnianhimoisia tavoitteita toimintamme laadun ja sen seurannan suhteen. Haluamme myös kannustaa metsänomistajia huoleh-

timaan omaisuudestaan kestävästi, ottaen huomioon luontoarvot ja taloudelliset tavoitteet. Noudatamme toiminnassamme aina metsäsertifiointin kriteereitä sekä metsänhoidon suosituksia metsänomistajan tavoitteiden pohjalta. Pyrimme aktiivisesti vaatimukset ylittävään toimintaan ja tavoitteisiin koskien luonnonhoitoa.



"Metsien ja puun rooli ilmastonmuutoksen torjunnassa on merkittävä hiilen sidonnan ja varastoinnin vuoksi, mutta myös fossiilisista raaka-aineista valmistettujen tuotteiden korvaajana."

Toimenpiteemme

- Metsänomistajakohtainen metsienkäsittelyn lauseuranta
 - Suositusten* mukainen harvennusvoimakkuus
 - Suositusten* mukaiset ajouraleveys ja ajouraväli
 - Suositukset* alittavat puusto- ja maastovaurioprosentit
 - Monipuolistetaan puulajisuhteita lisäämällä lehtipuiden osuutta ja harvinaisempien lehtipuiden määrää
 - Säästetään lahoppuita ja tehdään tekopötkelöitä
 - Keskitetään säästöpuut monimuotoisuuden kannalta merkittävimpiin maastonkohtiin
 - Luontokohteiden ja arvokkaiden elinympäristöjen paikkatiedon kerääminen
- Otantaan perustuva metsienkäsittelyn lauseuranta
 - Tarkastukseen 5 % vuosittain korjattavista kohteista
 - Tarkastetaan korjuujälki Suomen Metsäkeskuksen maastotarkastusohjetta mukaillen
 - Tarkastetaan PEFC-kriteeristön ja -vaatimusten täyttyminen
- Henkilöstön ja urakoitsijoiden säännöllinen koulutus
- Monimuotoisuusviestintä metsänomistajille



(*Metsänhoidon suositukset, Tapio)

Tavoitteemme

- Harvennusvoimakkuus hyvän metsänhoidon suositusten mukainen
- Ajouraleveys alle 4,6 m (turvemailla alle 5,1 m)
- Ajouraväli yli 20 m
- Puusto- ja maastovauriot alle 3 %
- Kaikki lahoppuu säästetään, vähintään kolme tekopötkelöä hehtaarille
- Puulajisuhteiden monipuolistaminen kasvatushakkuissa
- Luontokohteiden, säästöpuiden, tekopötkelöiden, suojatiheikköjen ja vesistöjen suojakaistojen paikkatiedon kerääminen kaikilta hakkuutyömailta
- Luontokohteiden säilymisen turvaaminen
- Tyytyväinen metsänomistaja!



Yhdessä metsien paremman tulevaisuuden puolesta!

HARVESTIA

Part of Mondi Group

harvestia.fi