

sahateollisuus

Sahateollisuus ja metsäluonnon monimuotoisuus

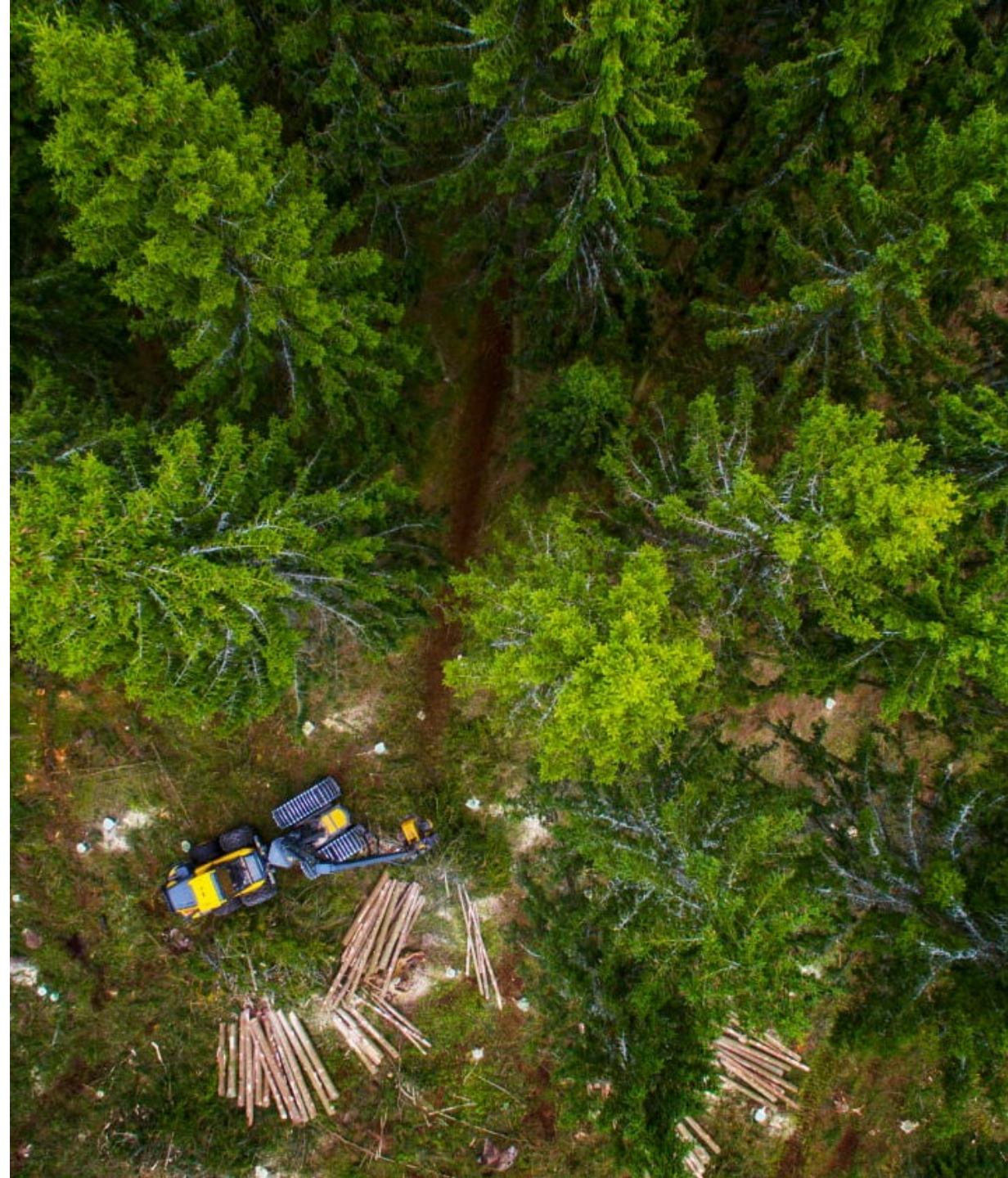
Bioenergiapäivä 26.10.2021

Anniina Kostilainen



Metsien käyttö luo työtä ja toimeentuloa

- Suomalainen metsätalous tähtää sahojen raaka-aineen, tukin, tuotantoon
- Sahateollisuus ostaa pääosan puuraaka-aineesta yksityisiltä metsänomistajilta
- Suomalaisen metsätalouden menestys nojaa sahojen maksamiin kantorahatuloihin, joista sahat maksavat kaksi kolmasosaa
- Sahat käyttävät kolmanneksen Suomessa vuosittain hakatusta raakapuusta



Raaka-aine kestävästi hoidetuista metsistä

- Suomessa metsien vuotuinen kasvu ylittää hakkuumäärät. Suomen metsien puuston määrä kasvaa kaiken aikaa.
- Metsät uudistetaan luontaisilla puulajeilla
- 90 % metsistä on sertifioitu
- Vapaaehtoinen suojelu ja luonnonhoito tukevat metsien monimuotoisuutta
- Sahateollisuuden metsäympäristöohjelma vahvistaa luonnon monimuotoisuutta
- Hyvä metsänhoito suojaa metsiä ilmastonmuutoksen vaikutuksilta ja luonnontuhoilta



Metsien ja metsätalouden tuottamat vuotuiset hyödyt yhteiskunnalle

Puuston hiilivaraston kasvu
20-50 miljoonaa tonnia

Puuston vuotuinen
kasvu 104
miljoonaa kuutiota

360 miljoona kiloa
ruokasieniä

Suomen metsissä elää noin 20 000 lajia

65 miljoonaa kuutiota korjattua
puuta

1,8 miljardia euroa
puunmyyntituloa

500 milj kiloa marjoja



Metsien käytön ekologisen kestävyys työkalut



Sahateollisuuden metsäympäristöohjelma

- Metsäluonnon monimuotoisuutta vahvistava käytännön ohjelma
- Kuusi vapaaehtoista luonnonhoidon keinoa:
 - Soiden reunavyöhykkeiden turvaaminen
 - Lahopuun säästäminen
 - Tekopökkelöiden tekeminen
 - Vähätuottoisten kohteiden säästäminen
 - Riistatiheiköiden säästäminen
 - Sekapuustoisuuden suosiminen
- Keinoilla parannetaan metsälajien elinolosuhteita ja vahvistetaan elinympäristöjä
- Metsänomistajia kannustetaan ottamaan keinoja käyttöön puukaupan yhteydessä



Lahopuun määrän lisääminen

- Lahopuun määrä on keskeisin ero luonnonmetsien ja talousmetsien välillä
- Noin neljännes Suomen metsissä elävistä lajeista on riippuvaisia lahoavasta puusta
- Lahopuilla elää kirjava joukko eri lajeja, mutta erityisen tärkeää se on lahottajasienille, hyönteisille, sammalille ja jäkälille.
- Myös monet linnut ja nisäkkäät pesivät lahoavien puiden koloissa.



Riistatiheiköt

- Riistatiheiköt ovat pienialaisia tiheikköjä, joissa säästetään olemassa olevia pensaita ja pieniä puita.
- Tavoitteena hallittu hoitamattomuus
- Riistatiheikköjä jätetään, jotta kasvava metsä säilyisi sopivana eläimille
- Tarjoavat suojaa ja ravintoa monille metsälajeille



Sekapuustoisuus

- Sekapuustoisuus on tärkeää metsien terveydelle ja hyvinvoinnille
- Koska useimmat sieni- ja hyönteistuholaiset ovat riippuvaisia tietyistä isäntäpuulajista, sekapuustoiset metsät kestävät paremmin tauteja verrattuna yhden puulajin metsiköihin.
- Erityisesti lehtipuut parantavat myös metsän maaperää, sillä lehdistä syntyvä karike vähentää maan happamoitumista ja parantaa ravinteiden kiertoa.



Tekopötkkelöt

- Tekopötkkelöiden avulla saadaan nopeasti lisättyä lahopuun määrää metsässä
- Toimivat monien hyönteisten ja kolopesijöiden kotina



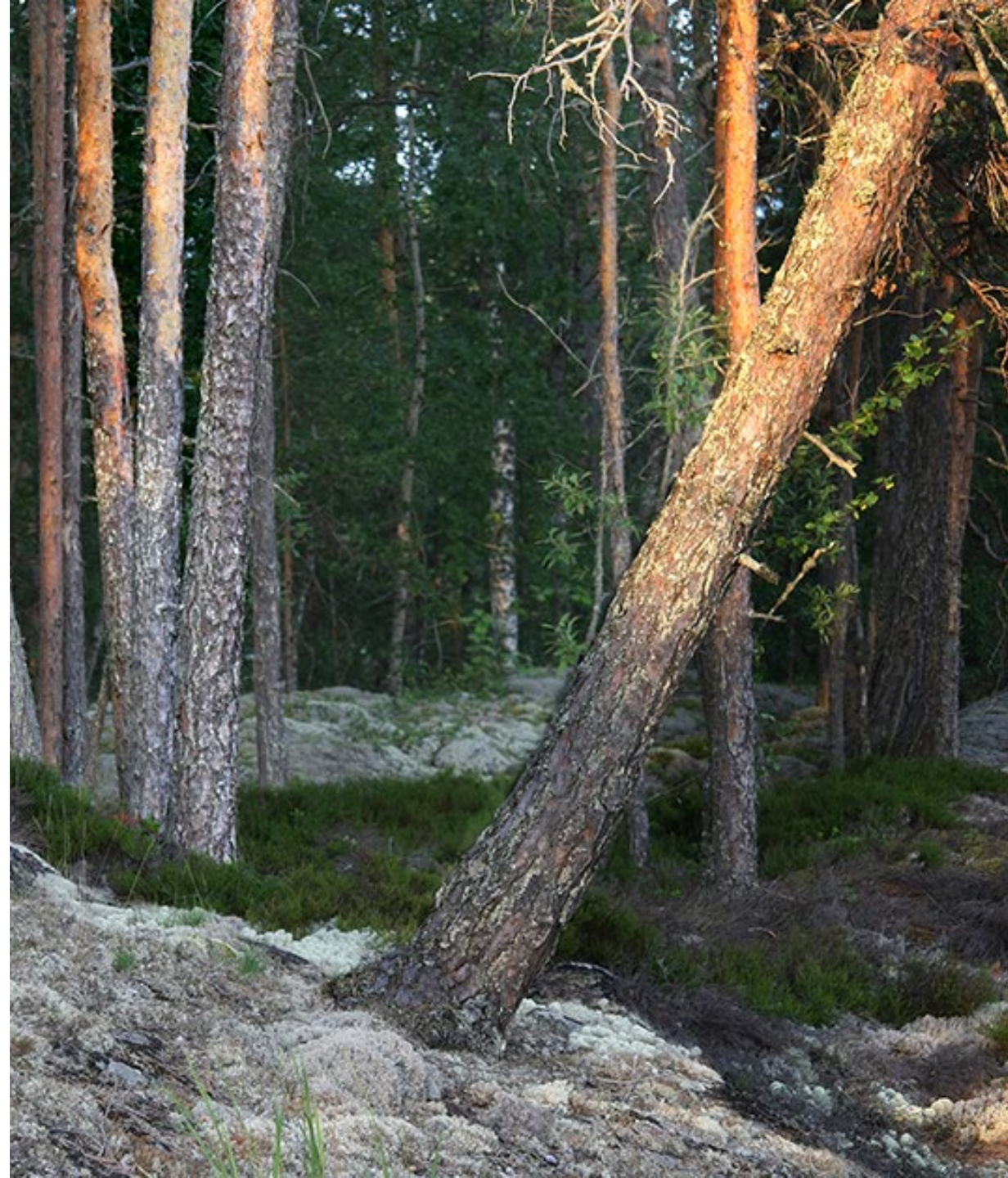
Soiden reunavyöhykkeet

- Suon ja metsän väliin jää yleensä alue, jossa kasvaa sekä suolla että metsässä viihtyvää kasvillisuutta.
- Vyöhykkeellä viihtyy monipuolinen kasvi- ja eläinlajisto
- Vyöhykkeet ovat tärkeitä myös maiseman kannalta.
- Vyöhykkeet kannattaa jättää käsittelemättä



Vähätuottoiset kohteet

- Talousmetsissä on paljon kohteita, jotka ovat puuntuotannollisesti vähätuottoisia, kuten kivikot, kalliot sekä karut turvemaat.
- Puuntuotannollisesti vähätuottoinen kohde voi olla monimuotoisuuden kannalta arvokas.
- Monet metsien harvinaiset lajit esiintyvät ympäristöstään poikkeavissa elinympäristöissä.
- Vähätuottoiset kohteet kannattaa jättää korjaamatta



Metsäympäristöohjelma käytännössä

- Puun ostajien ja korjaajien osaamisen vahvistaminen: Verkkokurssilla yli 1500 suoritusta
- Tietoisuuden lisääminen: Ylpeys omasta ohjelmasta, puheeksi ottaminen, metsänomistajien ja puun käyttäjien omistajuus ympäristöteemasta
- Verkkokurssi avattu myös metsänomistajille ja muille kiinnostuneille

<https://sahateollisuus.com/metsaymparistoohjelman-verkkokurssi/>



Sahojen suometsäosaajat

- Suometsissä sijaitsee 25 % Suomen metsien puuvarannosta ja 20 % vuotuisista hakkuumääristä
- Suometsien rooli ilmastonmuutoksen hillinnässä ja luonnon monimuotoisuudessa on merkittävä
- Sahat kouluttavat puunhankinnan henkilöstön suometsätalouden erityiskysymyksiin:
 - Ojitusten välttäminen, vesien suojelun ratkaisut
 - Eri-ikäisrakenteisen metsätalouden erityispiirteet -> ilmastopäästöjen hallitseminen





www.sahateollisuus.com



www.facebook.com/sahateollisuus



www.twitter.com/suomensahat