



TAMPEREEN SEUDUN
METSÄNOMISTAJAT RY

www.tasemo.fi

Jäsenlehti 1 /2021

2.2.2021



LEHDEN TEKEMISESTÄ

Korona vuoden lehti alkaa vähän eri tavalla kuin tavallisesti. Kerron tähän alkuun hiukan lehden tekemisestä ja vasta sitten seuraa perinteinen puheenjohtajan palsta.

Vuoden aikana on lähes kaikki tapahtumat vain peruuntuneet koronaepidemian takia. Ensimmäisenä peruuntui UPM:lle suunniteltu vierailu, sen takia tässä lehdessä on nyt UPM:n katsaus puukauppatilanteeseen. Hyytiälän metsäntutkimusasemalle yritettiin tehdä matkaa kahteen eri otteeseenkin, mutta huonoin tuloksin. Lehteen saimme kuitenkin metsäntutkijoiden kirjoituksen Tapion uusien metsänhoitosuosituksen tekemisestä ja sen perusteista sekä taustoista. Päivitystyö aloitettiin vuonna 2020. Energiapuun korjuupäivä Teivon raviradalla peruuntui myös, sen vuoksi lehdessä onkin nyt Biowatin esittely tarjoamistaan palveluista sekä muistus metsien varhaishoidon tärkeydestä.

Matkoille emme ole yhdistyksenä päässeet ja senpä vuoksi lehdessä on nyt terveiset Brysselistä.

Euroedustaja Mauri Pekkarinen kirjoitti meille mielenkiintoisia näkökohtia sisältävän artikkelin.

Korona-aika menee aikanaan ohi, kunhan muistamme pestä käsiä ja hengitellä kankaan läpi. Myös metsämme ovat erilaisten tuhojen uhkaamana. Niistäkin päästään eroon yhteistyöllä kunhan muistamme tarkkailla metsiämme ja niihin ilmestyviä tuhohyönteisiä, pitää huolta metsähygieniasta. Ja voi samalla katsella vähän naapurinkin metsiä. Tämän vuoksi lehdessä on artikkeli uhkaavista tuhohyönteisistä muistuttamassa asiasta ja kuinka toimia jos tuhoalaisia näkyy.

Lehden kansikuvassa on historiikkikirjamme kansi, niitä on nyt varastossa odottamassa. Niitä ei vielä ole kukaan saanut kun olemme odottaneet aikaa jolloin julkistustilaisuus voitaisiin järjestää. Tällä hetkellä vain näyttää siltä että rajoitukset jatkuvat ja pakollinen vuosikokouskin pidetään etänä. Joten tulevissa tapahtumissa on kirjan myyntiajankohtia ja kirjaa voi tilata nyt. Lehdessä on artikkeli kirjan tekemisestä ja perusteista ja se auttaa kirjan lukemisessa, sitten kun aikanaan saatte sitä ostettavaksi.

MHY:n valtuustovaalit käytiin syksyllä ja tasemolaisia oli ehdokkaina. Lehdessä on valittujen esittelyt.

Tulevat tapahtumat osio on hiukan suppea, mutta saatiin sinne jotakin aikaan. Vierailu Metsä-Tappuran sahalle 1.3.2021 ja lehdessä on jo ennakkotietoa sahan toiminnasta. Vierailu voidaan toteuttaa koronarajoitusten mukaan. Pienen porukan retki Kurun metsäoppilaitokselle toteutuu myös ja samalla käymme tutustumassa erään tasemolaisen hakkuukohteeseen Kurussa ja siellä on pienimuotoinen kilpailutehtävä. Kesäkuussa on matka Kaarlo Ounin arboretumiin Ouninpohjaan.

Oma koronavuoteni viime keväänä alkoi 8 hehtaarin taimikonhoidon ja varhaisperkuun tekemisellä. Säätsuosivat erinomaisesti; lunta oli vähän ja pakkasta sopivasti. Syksyllä myrsky aiheutti lisätekemisiä pariinkin otteeseen ja pääsin tekemään tuulenkaadot hankintahakkuuna. Lehteen on sijoitettu muutamia valokuvia kevään ajalta ja yksi kilpailutehtävä. Alla olevassa

kuvassa on istutettuja kuusentaimia, luontaiset männyt ovat vallanneet istutusmättään. Kysymys, milloin kuuset on istutettu, lähimmäksi arvanneelle on palkinto luvassa. Vastaus päivänmäärän tarkkuudella. Viime vuoden lehden kansikuvakilpailuun voi myös vielä vastata, voittajaa ei ole vielä valittu. Ja jos lehti ei enää ole piirongin laatikossa tallessa, niin löytyy www.tasemo.fi etusivulta.

Otamme mielellämme vastaan jäsenistön tarinoita ja kuvia omasta metsänhoidostaan seuraavaan lehteen julkaistavaksi. Aikaisempien kilpailujen palkinnot ovat odottamassa voittajia ja luovutetaan kunhan siihen tulee tilaisuus.

Lehdestä tuli tällä kertaa tiukkasyinen.. kuvia on vähän.



PUHEENJOHTAJALTA

Oikein hyvää uutta, alkanutta vuotta 2021 kaikille yhdistyksemme jäsenille!

Toivomme varmaan kaikki, että tämä alkanut vuosi olisi jo paljon lähempänä ns. normaaliaikaa kuin päättynyt vuosi. Yhdistyksen toimintaan tämä korona-aika on vaikuttanut varsin lamaannuttavasti. Lähes kaikki kokoontuminen on jouduttu jättämään väliin turvallisuuden nimessä. Vain joitakin ulkoilmatapahtumia on voitu pitää: pakuriretki Kuhmalahdelle ja kaupunkipuistokävely Tampereen Eteläpuiston ympäristössä. Valitettavasti myös odotettu yhdistyksemme historiikin julkistaminen on jouduttu siirtämään. Uutta julkistamista yritetään maaliskuun lopulla vuosikokouksen yhteydessä, jos korona suo. Kevätkausi näyttää edelleen olevan yhtä ongelmallinen kokoontumisten suhteen ainakin sinne maaliskuun lopulle asti.

Tänä talvena sentään talvi näyttää olevan taas entisensä ja vähät välittää koronaviruksesta. Kotipihassa on päässyt jo lumitöihin ja myös puunkorjuu on välivuosien jälkeen mahdollista lähes kaikilta paikoilta. Toivotaan, että tältä osin oltaisiin palattu jo vanhaan normaaliin. Hyvät korjuukelit tulevat myös tarpeeseen, sillä puukauppa näyttää käyvän tilastojen mukaan varsin vilkkaana. Hintataso ainakin tukkipuun osalta osoittaa nousun suuntaan eli nyt vain hieromaan puukauppaa.

Viime vuoden lopussa pidettiin myös metsänhoitoyhdistysten valtuustojen vaalit. Useissa Pirkanmaan metsänhoitoyhdistysten vaaleissa oli myös TaSeMon jäseniä ehdokkaina ja menestystäkin tuli. Siitä toisaalla tässä lehdessä. Metsänhoitoyhdistysten rooli on näinä aikoina jonkin verran muuttumassa.

Metsänhoitoyhdistysten jäsenyys MTK:ssa lisää sääntömuutosten myötä metsänomistajien edunvalvonnan roolia. Se on nykyisessä EU-maailmassa hyvä asia, sillä leveämmät hartiat lisäävät myös mielipiteiden ja ehdotusten vaikuttavuutta. Jäsenmaksujen määräytyminen myös muuttuu aikaisemmasta hehtaaritaksasta uuteen kylläkin hehtaariperusteiseen porrastettuun jäsenmaksuun sekä lisäksi metsänomistajanakohtaiseen 18 euron edunvalvontamaksuun kunkin yhdistyksen päätösten mukaan. Esimerkkinä Mhy Pohjois-Pirkassa edunvalvontamaksu on 18 euroa/jäsen ja jäsenmaksu:

0 - 9,99	ha	40 €	10 - 19,99	ha	60 €
20 - 49,99	ha	80 €	50 - 99,99	ha	125 €
100 - 199,99	ha	200 €	yli 200	ha	300 €

Toivotan kaikille metsänhoitoyhdistysten valtuustoihin valituille menestystä luottamustoimen hoidossa!

Kaikille TaSeMon jäsenille puolestaan menestystä metsähoitotöissä ja hyviä puukauppoja! Pysykää terveinä edelleen!

Matti Ilveskoski

TARINAT ELÄVÖITTÄVÄT HISTORIAN

Tasemon edustajat: puheenjohtaja Matti Ilveskoski, varapuheenjohtaja Mauri Inha ja johtokunnan jäsen Marja-Leena Lähteenmäki kysyivät minulta 7.5.2019, ryhtyisinkö kirjoittamaan Tasemon 30 - historiaa. Pyysin miettimisaikaa. Johtokunnan kokouksessa 12.8.2019 lupauduin ehdolla, että kirja painettaisiin Suomessa. Näin sitten tapahtuikin. Kirjoittaminen alkoi elokuussa 2019 ja kesti loka-marraskuulle 2020 Koronan karanteeniaika oli intensiivistä kirjoittamista.

Kirjoitin metsä edellä!

- Yritin kirjoittaa niin, että kirja olisi luettava ja kiinnostava niin, että muutkin kuin TaSeMon jäsenet sitä lukisivat. Yhdistys on saanut 30 vuoden aikana paljon aikaan. Siksi yhden asian tai teeman äärelle ei voinut montaa kertaa pysähtyä. Ratkaisin asian niin, että kirjoitin tapahtumista pääsääntöisesti vain kerran. Seuraavat kerrat samoista tapahtumista, koulutustilaisuuksista ym. sijoitin esimerkkinä liitteisiin. Enkä sielläkään maininnut kaikkia.
- Kirjassa on useita jäsenten kirjoittamia tarinoita sanatarkasti – jopa samoista asioista. Kaikilla oli kuitenkin eri näkökulma tai erilaisia painotuksia. Näin TaSeMon toiminnan monipuolisuus tuli mielestäni parhaiten esille.

Käytin eri värisävyjä eri aihekokonaisuuksista. Esimerkiksi kirjoitin keltaiselle pohjalle melkein joka vuodelta Jäsenlehdessä ainakin yhden artikkelin joko kokonaan tai osittain riippuen artikkelin sisällöstä. Valitsin useimmiten puheenjohtajan pääkirjoituksen. Tällä yritin korostaa sellaisia aiheita, jotka olivat julkaisuhetkellä ajankohtaisia ja tärkeitä. Tavoittelin sitä, mikä kulloinkin oli yleisesti ”tapetilla” ja kiinnosti kaikkia metsänomistajia.

Tarkoitukseni oli kirjoittaa koko kolmestakymmenestä vuodesta – lähes joka vuodesta jotakin, jotta kirja olisi tasapainoinen koko 30 vuoden ajalta. Lukijat ratkaisevat, onnistuinko!

Kirjassa on paljon kuvia. Niistä suurkiitos jäsenille, jotka niitä luovuttivat niin runsaasti, että valinnanvaraa oli kiitettävästi. Sanotaan, että yksi kuva puhuttelee enemmän kuin tuhat sanaa. Olisin iloinen, jos näin tapahtuisi tässäkin ja toisi lukijoiden mieliin mukavia muistoja retkistä, koulutuksista ja erilaista tapahtumista, joita yhdistyksen olemassaolon aikana on ollut todella paljon. Mielestäni kuvista näkyy hyvä yhteishenki ja tunnelma ”meillä on yhdessä kivaa”.

TaSeMon jäsenistö on tehnyt suunnattoman määrän talkoo- ja vapaaehtoistyötä jäsenkirjeen postituksista retkien ja tapahtumien järjestämiseen. Uskallan sanoa koko työaikani järjestötyötä tehneenä, ettei ilman tätä jäsenistön vapaaehtoispanosta TaSeMo olisi voinut edistää metsänomistajien koulusta ym. metsään liittyvää tietämystä niin runsaasti kuin sen toiminnallaan on voinut tehdä. Haluaisin lopuksi korostaa lasten toiminnan merkitystä. Nousevassa polvessa on tulevaisuus. Lasten kiinnostuksen herättäminen metsää kohtaan vaikuttaa ratkaisevasti siihen, minkälaista toimintaa tämänkaltaiselta yhdistykseltä toivotaan, odotetaan ja vaaditaan. Hatunnosto lasten metsätoimintaa vetäneille jäsenille!

Toivon muistorikkaita lukuhetkiä kirjan parissa! Sirkka Merikoski

Kirjaa voi tilata lähettämällä sähköpostiosoitteella mauri.inha@tasemo.fi tilaan nimi, postitusosoite ja maksamalla 25 € + 10 € postitus ja toimituskulut seuran tilille FI8057317920012192 ja viestikenttään samat tiedot nimi ja postitusosoite, maksun jälkeen toimitamme kirjan / kirjat .

TULEVIA TAPAHTUMIA

1. Maanantai 1.3.2021 klo 15.00--- Tappuran saha

Tutustutaan sahan toimintaan ulkotiloissa ja sisätiloissa käydään 10 hengen ryhmissä. Koronatilanteen vaatimat turvavälit on mahdollista pitää, maskin käyttö pakollista. Matka tehdään omin kyydein. Ilmoittautumiset 27.2.2021 mennessä, mauri.inha@tasemo.fi tai 040-5794716. Metsä-Tappura Oy, Nurkkilantie 76, Lempäälä.

2. Vuosikokous 24.3.2021 klo 18.00

Vuosikokous pidetään etänä, TeamS:n kautta. Esityslista ja muut kokousasiakirjat tulevat Tasemon sivulle ennen kokousta sekä linkki kokoukseen osallistumiseksi etänä. Linkki lähetetään myös sähköpostilla. Käsitellään sääntöjen 9 § määräämät vuosikokousasiat.

3. Keskiviikko 14.4.2021 Kuru klo 10.00

Tutustuminen Kurun metsäoppilaitoksen koulutukseen ja konekalustoon.

Käynti TaSeMon jäsenen metsässä hakatulla alueella tutustumassa uudistukseen. Paikalla maastossa tapahtuva kilpailutehtävä, johon on myös palkinto parhaalle.

Matka omin kyydein tai keskenään sovituilla kimpakyydeillä.

Koronarajoituksista johtuen vain 10 ensiksi ilmoittautunutta pääsee mukaan. Ilmoittautuminen alkaa 3.4.2021 mauri.inha@tasemo.fi

4. Ouninpohja 7.6.2021

Lähtö Tampereelta Vanhan Kirkon edestä 8.30

Bussi vie meidät meidän Ouninpohjan venerantaan, josta kävelemme kahden sillan kautta Isojärven kansallispuistoon kuuluvalla Luutsaaren kalapirtille (kalapirtti.fi). Ainutlaatuinen kalastusmuseo on vuodelta 1833. Täällä voi nauttia omia eväitä. Matka suuntaansa 1 km kivistä polkua pitkin, ei siis

huonojalkaisille. Matkalla on Luutsaaren talo, jossa ovat Metsähallituksen luonnonhoitolamfaat ja lammaspaimenet. Palaamme bussilla Kaarlo Ounin kotiin, jossa kahvittelu ja talon arboretum sekä kotimuseo. Näyttää siltä että varsinkin alppiruusut kukkivat hyvin. Nappuja on runsaasti. Alppiruusukokoelmassa on n.600 yksilöä ja lähemmäs 100 eri lajia tai risteytymää. Matkan hinta 25 e/ henkilö. Mukaan mahtuu 30 osallistujaa. Jos halukkaita on enempi, niin toinen samansisältöinen retki toteutetaan heti 8.6.2021. Ilmoittautuminen alkaa 10.5.2021 , mauri.inha@tasemo.fi

5. Historiikkikirjan myynti

Kirjaa myydään myös, seuraavasti Tampereen ammattikorkeakoulun piha, Kuntokatu 3

8.3.2021 klo 16.00-19.00 , maksu käteisellä, kuitin saa, kirjan hinta 25 e / kpl

15.3.2021 klo 16.00 – 19.00 , maksu käteisellä, kuitin saa, kirjan hinta 25 e / kpl

VIERAILUKOHTEN ESITTELY

Metsä-Tappura Oy on vuonna 1996 perustettu perheyritys. Täyden palvelun puutavaraliikkeen sijaitsee kotitalallamme Lempäälässä, Nurmen kylässä.

Käytössämme on kattava sahalinjasto, joka mahdollistaa myös ylisuurten tukkien sahauksen, puutavarakuivaamo, höyläämö sekä puusepänverstas.

Meiltä löydät monipuolisen puutavaravalikoiman yksilöllisiin tarpeisiisi. Tuotevalikoimamme palvelee niin tavallisia rakentajia, puuseppien ja puutyöharastajien korkeita vaatimuksia, kuin entisöinti- ja perinnerakennuskohteita. Puusepänverstaalla puuseppämme valmistaa mittatilaustyönä erilaisia puusepäntöitä. Erikoisosaamisenamme ovat mittatilausportaat sekä perinnerakentamis- ja entisöintikohteiden tarpeet.

Toteutamme monipuoliset puuntyöt, kuten sahaukset, höyläykset ja sorvaukset, sekä päreiden ja hirsien valmistukset. Valikoimastamme löydät myös polttopuut ja puupelletit.

Korostamme toiminnassamme kotimaisuutta, ympäristöystävällisyyttä ja ylisukupolvista ajattelutapaa. Merkittävä osuus puuteollisuuden kuormituksesta syntyy puun kuljetuksen kautta ja näin ollen tuotteen jalostaminen ja myynti mahdollisimman lähellä puun alkuperää vähentää toiminnan hiilijalanjälkeä.

Käytössämme on Lähipuu-sertifikaatti eli tunnemme puun alkuperän ja laadun, sekä kaikki puunjalostuksemme tapahtuu samassa paikassa aina sahauksesta puusepäntöihin asti. Sahausjättemme kierrätämme lämpöenergiaksi.

Puu on elävä materiaali, jota käsittelemme kunnioituksella.



TERVEISIÄ BRYSSELISTÄ

Puu on mahdollisuus, jota ei pidä hukata

Suomi on metsämaa. Metsien vuosikasvu saavuttaa kohta 110 miljoonan m³:n rajan. Metsien tilavuus on kasvanut noin 50 vuodessa 1.9 miljoonasta m³:sta yli 2.5 miljoonaan m³:en tänään. Suomessa on yli 630.000 metsänomistajaa.

Kun metsät kattavat Euroopassa maa-alasta 33 %, on lukema Suomessa 73 %.

Meillä on suojeltu metsiä biodiversiteetin turvaamiseksi noin 13 %. Sekin on enemmän kuin EU:ssa keskimäärin. Monissa maissa suojelualueeseen lasketaan laskettelurinteet, golfkentät ja vastaavat alueet. Tiukasti suojeltuja metsiä on Suomessa enemmän kuin koko muussa EU:ssa yhteensä.

Metsäsektorin osuus kansantuotteesta on Suomessa noin 4 %. Euroopassa keskimäärin se on 0,8 %. 5,5 miljoonan asukkaan Suomi on monissa metsäteollisuuden jalosteissa suuri toimija. Vaikkapa eräissä paperi- ja kartonkilajeissa suomalainen teollisuus tyydyttää pitkälti yli 100 miljoonan asukkaan kysynnän.

Suomen metsät ovat ilmastokysymyksen kannalta tärkeä positiivinen asia. Ne sitovat yli 40 % aiheuttamistamme kasvihuonepäästöistä (CO₂).

Puu on uusiutuva, osin kierrätettävä ja päästötön (CO₂- päästötön) raaka-aine. Sen parempaa merkittävää raaka-ainetta, joka korvaa sekä uusiutumattomia että päästöjä aiheuttavia teollisuusraaka-aineita ja fossiilisia polttoaineita, on vaikea keksiä.

Koko maailman CO₂- päästöistä lähes 80 % syntyy fossiilisten energiaraaka-aineiden käytöstä. Muovit ovat esimerkki öljypohjaisesta tuotteesta, haitakkeista, joiden valmistus aiheuttaa päästöjä ja sen ohella pilaavat vesiä, tappavat kaloja ja köyhdyttää biodiversiteettiä!

Vastasin viime syksynä ja kesänä Euroopan parlamentin teollisuus- ja energiavaliokunnan valmistelijana valiokuntani raportista kolmeen suureen metsää koskevaan asiaan, muun muassa EU:n metsästrategiaan, metsien maailmanlaajuiseen hävittämiseen ja metsittämiseen.

Vaikka lausunnoista tuli Suomen ja koko EU:n kannalta hyvät ja siedettävät, keskustelut osoittivat, että metsäkysymys on noussut monen silmätikuksi. Nykyisen kansallisen päätöksenteon piirissä olevaa metsäpolitiikkaa yritetään vierittää EU:n toimivaltaan. Metsien suojelua vaaditaan lisättäväksi valtavasti. Hakkuita vaaditaan vähennettäväksi ja luonnon moninaisuuden nimissä metsää ei nyt pitäisi ainakaan hoitaa! Ilmastoinnostuksessa monelta jää havaitsematta, että vanha metsä ei kasva nuoren veroisesti, jonka seurauksena sen kyky sitoa hiilidioksidia heikkenee. Tuholaiset ja metsäpalot ovat hoitamattomien metsien vitsaus.

2019 - 2020 maailmassa paloi metsää arviolta yli 200.000 km², lähes 2/3 Suomen pinta-alasta. Suomessakin paloi metsää paljon vielä 1950- luvulla, jolloin metsänhoito oli vielä lapsenkengissä. Noin 100.000 hehtaaria vuodessa.

Metsien maailman mitassa erinomainen hoito, metsätiestö mukaan lukien, on johtanut siihen, että viime vuosina palojen määrä on noin 1.000 hehtaaria vuodessa eli sadasosa 60 vuoden takaisesta.

Suomen metsien kasvu kipuaa 2030 - lukua lähestyttäessä nykyisestä noin 110 miljoonasta m³:sta noin 120 miljoonaan m³:een vuodessa. Metsiä hakataan nyt runsaat 75 miljoonaa m³ vuosittain. Ero on suuri.

Jalostuskapasiteetille, uudelle sellaiselle, löytyy raaka-ainetta.

Erittäin tärkeää on, että tulevaisuuden biotuotetehtaiden jalostusastetta kyetään nostamaan kaiken aikaa. Ja sillä tiellä nyt ollaan. Mahdollisuudet ovat tieteen ansiosta lähes rajattomat luoda uusia tuotteita paperin kysynnän vähentyessä. Yhä useammin uudet biopohjaiset tulevat korvaamaan sellaisia uusiutumattomia, ettei niitä tänään osata edes oikein kuvitella. ”Viisaat kuidut”, kestävät materiaalit...

Metsien hoidon tuottama energiapuu ja teollisuuden puunkäytön sivujakeet antavat samalla mahdollisuuden puhtaan bioenergian tuottamiselle.

Jo tänään bioenergian osuus on noin 29 % Suomen 300 TWH:n energiankulutuksesta. Sitä voidaan jonkun verran lisätä sekä ensiharvennuksia vauhdittamalla, että teollisuusratkaisuilla. Ensiharvennuksilla on kiire myös metsänhoidollisista syistä. Se on kuitenkin muistettava, että Suomen energiahaasteen kokonaan hoitaminen puulla ei tietystikään onnistu.

Vaikka Suomen metsien koko vuosikasvu hakattaisiin energiaksi ja puun teollinen ja rakennuskäyttö lopetettaisiin, se ei riittäisi kuin runsaaseen 2/3 nykyisen kysynnän määrästä. Muutakin energiaa me siis tarvitsemme.

EU:n RED II - direktiivin ja ns LULUCF-asetuksen avaaminen on uhka, joka pitää vaimentaa. Pahimmillaan ne voivat rajoittaa puun käyttöä ja tehdä metsästä nielun sijasta päästöjen aiheuttajan. Sellainen olisi vastoin luonnontieteellistä totuutta.

Uskon, että järki voittaa ja metsien kestävä talouskäyttö, metsien ihmisille tarjoama sosiaalinen ja henkinen hyvä ja luonnon monimuotoisuus voidaan turvata. Puu ja metsä on mahdollisuus, jota ei pidä hukata.

Mauri Pekkarinen
MEP



TERVEISET HYYTIÄLÄN METSÄNTUTKIMUSASEMALTA

Tapion metsänhoidon suositusten päivitystyön kuulumisia:

Metsänhoidon suosituksia antava Tapio käynnisti suositusten päivitystyön vuoden 2020 aikana.

Päivitystyössä syvennetään suosituksia vastaamaan paremmin ilmastomuutokseen sopeutumisen ja muutoksen hillitsemisen tavoitteita. Päivityksen valmistelutyö on sisältänyt keskustelua tutkijoiden, metsänomistajien, metsäteollisuuden sekä muiden intressipiirien kesken. Koronaviruksen aiheuttama poikkeuksellinen tilanne on hieman yllättäen sujuvoittanut tällaista keskustelua, kun verkkokokouksiin on voinut osallistua matalalla kynnyksellä.

Eri intressipiirien osallistumista valmisteleviin keskusteluihin on ollut mielenkiintoista seurata. Suositukset laaditaan lopulta Tapiossa, mutta päivittämistä pohjustavat keskustelut ovat tuoneet hyvin ilmi, millaisia näkökulmaeroja eri toimijoiden välillä voi olla. Nämä näkökulmaerot ja niiden syyt on hyvä kyetä tunnistamaan, jotta voi seurata keskustelua kartalla pysyen. Oman kannan kuhunkin asiaan voi kestävästi muodostaa vasta, kun on kuullut, kuunnellut ja punninnut intressipiirien pöytään tuomat faktat ja perustelut. Tämähän pätee metsäkeskusteluun laajemminkin.

Ihannetilanteessa metsänhoidon ilmastosuositusten uudistustyö tuottaa työkalupakin, josta kukin yksityismetsänomistaja voi valita työkaluja omien arvojensa, tavoitteidensa ja tilanteensa mukaan. Suunta tähän olisi looginen, koska jo metsänhoidon suositusten aiemmissa versioissa on pyritty vähentämään kaavamaisten ratkaisuiden tyrkyttämistä. Jos suositusten yhteydessä jaetaan myös suositusten perustana oleva tietopohja riittävällä tasolla, on metsänomistajalla jo varsin hyvät eväät tehdä päätöksiä metsänhoitotoimenpiteistä.

Metsänhoidon ilmastonäkökohdat voidaan jakaa kahteen osioon: muutokseen sopeutumiseen, joka on pohjimmiltaan riskienhallintaa, sekä ilmastomuutoksen hillitsemiseen. Yksityismetsänomistajaa kiinnostaa toki tämän lisäksi toiminnan kannattavuus, johon kumpikaan ilmastotoimien osio ei ideaalitulanteessa saisi vaikuttaa negatiivisesti. Mitä tulee ilmastomuutoksen hillitsemiseen, ovat yksityismetsänomistajan keinot tässä suhteessa toki rajalliset, mutta toisaalta intressit siihen ovat valtakunnan tasolla niin vahvat, että yksityismetsänomistuksen keinovalikoiman on tarkoituksenmukaista olla sopusoinnussa ylätason tavoitteen eli ilmastomuutoksen hillitsemisen kanssa.

Metsänhoidon suosituksissa etsitään toimenpiteiden avaruudesta sellaisia yhdistelmiä, joilla kannattavuus pysyy hyvänä samalla kun riskit pysyvät hallinnassa ja metsien ilmastovaikutus pysyy viilentävänä tai jopa paranee nykyiseen verrattuna. On ilmeistä, että tämä keinojen etsintä ei voi perustua ensisijaisesti kompromissien tekoon, vaan tavoitteet pitää pyrkiä sovittamaan yhteen ilman varsinaista tinkimistä. Kuinka hyvin tämä onnistuu, jää nähtäväksi suositusten valmistuttua. Toki on muistettava se, että osalle metsänomistajista jostain tai joistain osiosta tinkiminen sopii vallan hyvin; tämäkin puoltaa sitä, että suositusten pitäisi olla sovellettavissa erilaisiin tavoitteisiin.

Uudet suositukset valmistuvat Tapiossa aikanaan, mutta jo valmistavien keskustelujen perusteella on mahdollista ennakoida siitä, millaisia painotuksia suosituksiin voisi ilmestyä. Näyttää ilmeiseltä, että avohakkuiden välttäminen turvekankailla tulee mukaan suosituksiin. Ajatus perustuu uusimpiin tutkimustuloksiin, joiden mukaan turvemaiden jatkuvapeitteinen kasvatustapa tuottaa selkeitä ilmastohyötyjä. Toiseksi lannoituksen lisäämistä parhaan kasvuvaiheen metsissä tultaneen ehdottamaan keinona lisätä kasvua ja siten hiilensidontaa. Toki tässä yhteydessä on syytä asettaa varauksia, koska lannoitus saattaa heikentää

vesistöjen tilaa sekä monimuotoisuutta. Kolmanneksi sekä riskienhallinnan että muutoksen hillitsemisen nimissä tultaneen painottamaan metsien kasvattamista sekametsinä yhden havupuulajin metsiköiden sijaan. Jo nykyisissä suosituksissa on ollut yhtenä kasvatustapana yläharvennusten suosiminen tyyppillisten alaharvennusten sijaan. Tällä on tavoiteltu ennen muuta puunmyyntitulojen etupainoisuutta ja siten metsänomistuksen tuloksen kohentamista. Uusissa suosituksissa tätä kasvatustapaa tultaneen suosittelemaan aiempaa laajemmin, ehkä jopa kaikkiin varttuneisiin kasvatusmetsiin, joissa pienemmät kokoluokat ovat riittävässä kasvukunnossa muodostaakseen hyvin toipuvan uuden valtapuuston. Taloudellisten syiden lisäksi tätä puoltavat myös ilmastönäkökohdat: viimeisen tai kahden viimeisen harvennuksen vaihtaminen yläharvennuksiksi pidentää kiertoaikaa maltillisesti, mikä on todettu erääksi käytännöllisimmäksi keinoksi parantaa metsänkäytön ilmastotasetta.

Paljon keskustelua herätti myös kuusen rooli suomalaisessa metsätaloudessa. Näyttää ilmeiseltä, että sekä riskienhallinnan että muutoksen hillitsemisen vuoksi olisi erittäin tarkoituksenmukaista välttää perustamasta puhtaita kuusikoita. Kuusi sopii toki sekapuuksi männyn, koivun tai haavan kanssa, mutta se on tulevassa ilmastossa perin altis kuivuuden ja erilaisten metsätuhojen aiheuttamalle uhalle. Kuusikoiden viljelyä kylläkin puoltaa kuusen tämänhetkinen hyvä kysyntä sekä muiden puulajien alttius hirvituhoille. Toisessa vaakakupissa on konkreettisesti se, että on epävarmaa, saadaanko nyt perustettavia puhtaita kuusikoita varsinkaan kuivanpuoleisilla kasvupaikoilla ensinkään kasvatettua tukkipuun mittoihin. Kuusi on lisäksi pääpuulajeistamme ilmastotaseeltaan heikoin, mitä tulee auringonsäteilyn takaisinheijastamiseen sekä viilentävien pienhiukkasten tuottamiseen.

Monimuotoisuusnäkökohtia Tapion suositusten päivitystyössä on sivuttu niukalti. Nyt pääpaino on selvästi ilmastönäkökohdissa. Kuitenkin professori Mikko Mönkkönen Jyväskylän yliopistosta toi pöytään ajatuksen, jonka mukaan kestävyysshaasteita, kuten monimuotoisuuden heikkeneminen tai ilmastokestävyys, ei ole tarkoituksenmukaista ratkoa erikseen vaan yhdessä. Johtopäätös perustuu siihen, että globaalissa tarkastelussa on havaittu kaikkien monimuotoisuutta edistävien toimien edistävän myös ilmastokestävyyttä, kun taas huomattava osa ilmastokestävyuden parantamiseen tähtäävistä toiminnaista heikentää monimuotoisuutta. Jälkimmäisistä meikäläisiin oloihin sopivaksi esimerkiksi käy vaikkapa jo aiemmin mainittu metsälannoitus. Jos eri kestävyiden alojen väliset yhteydet jättää huomiotta, voi päätyä keikkumaan kuin harakka tervatulla katolla.

EU:n kunnianhimoinen vihreän kehityksen ohjelma tavoittelee 30 prosentin suojelualaa. Tämä on Suomen kaltaisen metsätalousvaltion kannalta mielenkiintoista ja haastavaa. Kaikeksi onneksi tarjolla on muuan oljenkorsi: Tiukasti suojellun alan tavoite on vain 10 %, johon Suomen pitäisi muutenkin pyrkiä, että kaikkein uhanalaisimpien eliöiden elinolot voidaan turvata. Lopun suojelualan suhteen Suomen kannattaisi ottaa aloite omiin käsiin: voitaisiin kehittää metsänkäyttöön aiempaa voimakkaampaa monitavoitteisuutta, jossa osa metsäalasta voisi olla samaan aikaan sekä järkipäisen metsätaloudellisen hyötykäytön piirissä, että edistämässä monimuotoisuuden suojelua. Konkreettisia keinoja tähän ovat sekametsien suosiminen, lahoppumäärän ja sen monipuolisuuden huomattava lisääminen, kiertoajan pidentäminen sekä – metsän ominaispiirteiden niin salliessa – jatkuvapeitteinen kasvatustapa. Koska Suomen kaltaisessa maassa ehdoton valtaosa metsistä säilyy jatkossakin puuntuotannollisessa käytössä, ratkaistaan monimuotoisuuden suojelun onnistuminen lopulta talousmetsissä, ei niinkään tiukasti suojelluissa metsissä.

Suojelujärjestöt saivat vuonna 2020 kansalaisaloiteprosessin läpi aloitteen koskien avohakkuiden lopettamista Metsähallituksen metsissä. Eduskunta käsittelee aloitetta vuoden 2021 aikana.

Eduskuntakäsittelyn taustaksi Helsingin yliopiston Maatalous-metsätieteelliseltä tiedekunnalta pyydettiin asiantuntijalausunto aloitteesta. Tämä lausunto valmistui loppuvuodesta 2020. Lausunnossa laaja ja monipuolinen joukko Helsingin yliopiston metsäntutkijoita toteaa, että avohakkuiden korvaaminen sopivin paikoin jatkuvapeitteisellä kasvatuksella voi tuottaa ilmasto- monikäyttö- ja monimuotoisuushyötyjä heikentämättä kuitenkaan taloudellista tuottavuutta. Kuitenkin myös avohakkuun käytölle metsänkäsitteilytapana löytyy niin vankkoja perusteluita, että tutkijajoukko päätyy suosittelemaan avohakkuiden säilyttämistä jatkossakin Metsähallituksen keinovalikoimassa. Tämän ajatuksen voi siirtää sellaisenaan myös yksityismetsätalouden piiriin: valinnanvapaus ja monipuolisuus on parempi kuin yksipuolinen joidenkin käsittelytapojen poistaminen keinovalikoimasta.

Kirjoittajat ovat:

Juho Aalto & Pauliina Schiestl-Aalto

Molemmat maat. ja metsät. tohtoreita, ja työskentelevät tutkijatohtoreina Hyytiälän metsäasemalla

TUHOHYÖNTEISET HYÖTYVÄT LÄMPENEVÄSTÄ ILMASTOSTA – TUNNISTATKO, JOS METSÄTUHOLAISET OVAT ISKEMÄSSÄ METSÄÄSI ?

Joskus metsissä kulkiessa pistää silmään joku heikossa kunnossa oleva puu. Voi sentään, mikähän tuohonkin on iskenyt. Metsätuholaisista puhutaan jonkun verran. Maannousemaa tai juurikääpää manaillaan, kun se on saattanut tuhota hyvää tukkipuustoa ennen kuin on tajuttu tuoda metsäkoneet paikalle hakkuita tekemään.

Harmitus on kova, kun metsänomistaja tajuaa tilipussinsa keventyneen reippaasti.

Kirjanpainajasta ja mäntypistiäisestä on varmaan jokainen metsänomistaja kuullut, mutta onko niiden ilmestymisen vakavuutta ymmärretty. En ainakaan itse ollut tuota tajunnut ennen kuin näin pari youtube-videota kirjanpainajan tuhoamista laajoista metsäalueista. Laita youtuben hakuun ”Bark Beetle Infestation” tai ”Bark beetles and climate change” ja katso.

Medioissa on myös ollut kirjoituksia siitä, miten kirjanpainajat ovat tuhonneet metsiä ja sotkeneet puukaupan Euroopassakin. Alkaa olla syytä ottaa meidänkin täällä Suomessa vakavasti tuo harmillinen ötökkä. Kuin myös muut tänne lämpimämmän ilman mukana tulevat muutkin tuhohyönteiset ja metsäaudit.

Lämpimämpi ilmasto ja pitenevä terminen kasvukausi antaa hyönteisille mahdollisuuden kahden, jopa kolmen hyönteissukupolven kehittymiseen kesän aikana. Kun osa hyönteisistä ovat pakkasenkestäviä tai isommat pakkaset jäävät tulemattakin, niin keväällä ne ovat valmiina aiempaa aikaisemmin lisääntymään.

Millaisia merkkejä tuholaiset jättävät?

Osa tuhohyönteisistä, kuten esimerkiksi kirjanpainaja, elävät kuoren alla syöden puun nilakerrosta.

Ensimmäiset merkit kirjanpainajasta voivat olla hyvin pieniä reikiä kaarnassa, josta on tullut vaaleampaa purua ulos. Pääasiassa kirjanpainajat iskevät tavalla tai toisella heikentyneisiin puihin. Onko niihin tullut joku korjuuvaurio hakkuissa, lumi murtanut isoja oksia tai onko myrskyn kaatamia puita? Yhden puun hoidettuaan kirjanpainajat siirtyvät seuraavaan. Mikäli kirjanpainajia on paljon, voivat ne isommalla joukolla iskeä myös terveisiin puihin ja näin tuhota isommankin määrän puustoa melko nopeasti.

Kirjanpainajat kuljettavat myös sinistäjäsiementä mukanaan, joka aiheuttaa värivikaa puuainekseen. Värivika on laatuviika ja vaikka puut ehdittäisiin kaataa muuten vielä kohtuullisessa kunnossa, niin värivika voi olla se viimeinen niitti tukkien siirtymisestä halvemman hintaluokan pinoihin.

Jos et vielä niitä pieniä reikiä ja purua huomannut, niin seuraava selkeä merkki on siis, jos kaarnasta alkaa irtoilla palasia, että nyt on tuholaiset liikkeellä.

Mäntypistiäisen toukat taas syövät männystä neulaset. Surkeaa se on männyn yrittää yhteyttää, jos lehtivihreää sisältävät neulaset on popsittu parempiin suihin. Katse siis neulasiin ja niiden kuntoon.

Ja niin neulasten kuin lehtipuiden lehtienkin kunto paljastaa äkkiä, jos jotain häiriköitä on liikkeellä.

Vioittuneet neulaset, reikiintyvät tai mustuvat lehdet, käpristyvät vuosikasvaimet kertovat selkeästi, että puulla on joku hätä.

Mitä voimme tehdä metsiemme terveyden ja hyvinvoinnin eteen?

Koska moni tuhohyönteisistä on riippuvainen tietyistä puulajista, on yksi keino riskien pienentämiseen puulajivalikoiman laajentaminen. Yksipuoliset yhden puulajin metsät ovat isommassa vaarassa kuin sekapuustoiset metsät.

Toisaalta, jos maassa on juurikääpää, silloin ei auta kuin selkeästi vaihtaa puulajia vähintään yhdeksi kiertoajaksi, jotta juurikääpä häviäisi maaperästä. Silloinkin on hyvä miettiä, voisiko kuitenkin käyttää useampaa puulajia yhdessä sekapuuston aikaan saamiseksi. Myöskään jatkuvan kasvatuksen malli ei toimi juurikäävän saastuttamalla maaperällä. Vaikka sairastuneet isommat puut poistettaisiin, jää sieni maaperään ja sairastuttaa nousemassa olevat puut.

Ei ole yksinkertaista helppoa ratkaisua. Kun vielä otetaan huomioon se, että metsämme ovat nyt melko pitkälle istutettuja pääasiassa yhden puulajin metsiä, niin muutosta ei saada nopeasti toteutettua sekapuustoisemmaksi tai muille puulajeille. Ajatuksia muiden vaihtoehtojen etsimiseen ja hyväksymiseen pitää saada herätettyä samalla kun taimituotantoon pitäisi saada vaihtoehtoja enemmän. Joka tapauksessa muutos on hidasta ja ottaa vuosi kymmeniä.

Onko meillä aikaa niin paljon? Ehtivätkö tuholaiset Suomen metsiin, kuten jo Keski-Euroopassa on käynyt, ennen kuin huomammekaan.

Tunnethan ötökkälain?

Suomessa on voimassa Laki metsätuhojen torjunnasta. Lakia kutsutaan myös ötökkälaki. Sen tarkoituksena on metsien terveyden ylläpitäminen ja metsätuhojen torjuminen.

Laki sisältää määräyksiä kuorellisen puutavaran poiskuljetuksesta hakkuiden jälkeen, mutta myös siitä, mitä vahingoittuneille puille pitää tehdä. Jokaisen metsänomistajan on syytä tuntea tuo laki pääpiirteissään, koska se sisältää myös metsänomistajaa koskevia velvoitteita rangaistushallinnalla.

Laki löytyy Finlexistä haulla Laki metsätuhojen torjunnasta.

Tee aina ilmoitus havaitsemastasi metsätuhosta

Enää en jää vain ihmettelemään alkavan tuhon havaitessani.

Se voi sopivien kielten osuessa kohdalle levitä hallitsemattomasti yhdessä kesässä laajalle. Vaikka oma metsäni ei olisi lähelläkään, niin silti se on jonkun toisen metsää ja osa meidän ympäristöämme ja keuhkojamme. Samalla toivon, että muutkin ilmoittavat havainnoistaan niin, että minun metsäni mahdollisesti välttyy, kun toimenpiteisiin on ryhdytty ajoissa.

On meidän jokaisen velvollisuus olla silmät auki kulkiessamme metsissä ja havainnoida mahdollisia tuholaiten ilmaantumisia. Vaikka et tietäisi, kenen metsästä on kyse, voit tehdä silti ilmoituksen metsätuhosta tai metsätuhoon vaarasta.

Ilmoitus tehdään Luonnonvarakeskukseen nettilomakkeella, joka löytyy osoitteesta

metsainfo.luke.fi/fi/metsatuholomake. Lomake on helppo täyttää ja ohjeistuksessakin sanotaan, että täytyy se siltä osin kuin osaat. Ei tarvitse tietää tarkkaa tilatietoa tai osata välttämättä tunnistaa tuhon aiheuttajakaan. Pääasia on, että tieto lähtee Luonnonvarakeskukseen. Silloin tilanne päästään tarvittaessa tarkistamaan paikan päälle ja metsänomistajaan saadaan otettua yhteys.

Kannattaa käydä katsomassa tuo lomake, niin näkee, millaisista tiedoista voi olla hyötyä tuhosta ilmoitettaessa. Silloin osaa jo metsässä ollessaan havainnoida paremmin tilannetta ja saa enemmän tietoa ilmoitukseen.

Pidetään yhdessä huolta metsistämme ja niiden hyvinvoinnista – olivat ne sitten omia tai ei.

Outi Pettersson

PUUKAUPPAKUULUMISIA UPM:LTÄ

Viime vuosi oli hyvin poikkeuksellinen johtuen maailmanlaajuisesta COVID-19 pandemiasta. Tämä toi omat haasteensa myös perinteisiin puukauppaneuvotteluihin. Sähköisten työkalujen avulla pystyimme kuitenkin pitämään puukaupan turvallisesti käynnissä myös poikkeusoloissa. Myös viimevuotinen erityisen leuto ”talvi” aiheutti omat haasteensa operatiiviseen toimintaan ja puuhuollon pyörittäminen vaati todella hyvää yhteistyötä koko ketjulta aina leimikon suunnittelusta tehtaalle asti. Huolimatta haasteellisista olosuhteista, voidaan kuitenkin todeta että puun käytön tulevaisuus näyttää hyvältä. Tarvitsemme jatkossakin laadukasta raaka-ainetta tehtaillemme, kun valmistamme puupohjaisia, kierrätettäviä ja uusiutuvia tuotteita.

Liiketoimintojen näkymistä sanottakoon, että COVID-19 pandemia aiheuttaa edelleen merkittävää epävarmuutta vuoteen 2021 esimerkiksi rajoitustoimenpiteiden takia. Erityisesti rajoitustoimenpiteet vaikuttivat negatiivisesti painettuun mainontaan ja graafisten paperien kysyntään. Monien UPM:n tuotteiden, kuten sellun, erikoispaperien ja tarramateriaalien kysyntä voi kuitenkin olla suhteellisen vakaata myös kriisin aikana, koska ne tyydyttävät jokapäiväisiä tarpeita. Erityisesti sellun kysyntä on pysynyt hyvällä tasolla johtuen pehmeästä ja hygieniapapereiden hyvästä kysynnästä.

Sahatavaramarkkinoilla on hyvä kysyntä sekä kuusella että männällä tuleville kuukausille ja siten myös laadukkaalle tukkuraaka-aineelle on tarvetta.

Pirkanmaalla tietysti meidän kannaltamme erityisen kysyttyjä kohteita ovat laadukkaat mäntytukkileimikot, joita jalostamme sahatavaraksi Korkeakosken sahalla.



Viime talven haastavat korjuuolosuhteet vaikuttavat edelleen ja erityinen tarve tulevaan on sulanmaan kohteille. Edellisen vuoden leuto talvi onkin herättänyt monet metsänomistajat esimerkiksi oman metsäautotien parantamiseen, jotta korjuukelpoisuus saadaan jatkossa toteutettua myös sulanmaan aikana. Tällä hetkellä talvikelit ohjaavat operatiivista toimintaamme ja hyödynnämme täysimääräisesti talviset olosuhteet puunkorjuussa ja kuljetuksessa. Puukauppaa käydään edelleen pandemiatilanteen ehdoilla, panostaen turvallisuuteen ja etäyhteyksin käytäviin puukauppaneuvotteluihin. UPM Metsä Verkkopalvelun ansiosta voimme jatkaa puukauppojen tekemistä turvallisesti ja palvelu antaa myös hyvän reaaliaikaisen näkyvyyden metsänomistajalle oman metsän tilanteesta ja toimenpiteistä. Kannustankin kaikkia teitä rekisteröitymään upmmetsä.fi/kirjaudu -osoitteessa Verkkopalveluumme ja tutustumaan palveluumme. Pysytään terveisin ja pidetään yhdessä huolta turvallisuudesta sekä puukauppaneuvotteluissa että korjuutyömailla!

Terveisin

Lauri Salonen, metsäasiakaspäällikkö, lauri.salonen@upm.com, puh. +358400836588

ENERGIAPUULLA VAKAA OSA METSÄNKASVATUKSESSA

Energiapuun käytöllä on Pirkanmaalla jo varsin pitkät perinteet. Tarpeet ja kysyntä ovat vaihdelleet aiempina vuosina jonkin verran, mutta korjuu ja käyttö ovat kuitenkin vakiinnuttaneet paikkansa metsänhoidossa ja puukaupassa. Alettaessa luopumaan fossiilisista polttoaineista energiakäytössä, on energiapuun kysyntä entisestään kasvanut. Tällä hetkellä kova noste on lähes maanlaajuinen, kuitenkin voimakkain kasvu painottuu eteläiseen Suomeen. Oman osansa kehityksestä on saanut Tampereen seutukin ja lähitulevaisuus tulee edelleen kasvattamaan energiapuu tarvetta. Viimeistään nyt voidaankin hyvällä syyllä tarkastella energiapuun mahdollisuuksia kiinteänä osana kannattavaa metsänkasvatusketjua.

Puunhankinnassa törmää yllättävän usein melko ennakkoluuloisiin asenteisiin energiapuuta kohtaan. Monelle metsänomistajalle tuntuu energiapuuhakkuu tarkoittavan lähinnä rästikohteiden pelastamista tai muuten enemmänkin huonolaatuisten leimikoiden viimeistä vaihtoehtoja. Usein tällaiset kohteet ovatkin selkeimpiä energiapuukohteita, eikä aina ole edes käytännössä muita vaihtoehtoja. Tärkeää tämäkin, mutta vielä oleellisempaa on metsänomistajan tiedostaa energiapuuhakkuun tarjoamat mahdollisuudet

kustannustehokkaaseen ja hyvään metsänhoitoon. Kaksituhattaluvun edetessä ovat metsänhoitotöiden kustannukset nousseet huomattavasti. Samalla erityisesti kuitupuun hintataso on kuitenkin laahannut totuttuun tapaan kovin vaatimattomalla hintakehityksellä. Ensiharvennus ikäisen puuston kuitukertymillä ei kovinkaan hyvin kateta metsäkuvion jo kertyneitä uudistamis-, taimikonhoito- ja ennakoraivauskuluja. Metsänomistajalle metsänkasvatus uudistamisvaiheesta selkeisiin hakkuutuloihin ei vaadi ainoastaan aikaa, vaan myös huomattavia panoksia töiden tekemiseen tai teettämiseen. Euromääräiset panokset ovat siis väistämättä huomattavat, joten pieni harkinta ja tarkkuus ovat tarpeen. Energiapuun korjuu tarjoaa parhaassa tapauksessa käytännössä vaihtoehdon jo taimikonhoitovaiheessa. Toki peruspuusto tulee hoitaa ja raivata hyvissä ajoin oikeaan asentoon, että paras ja laadukkain haluttu puusto saa parhaat kasvuedellytykset jo nuorena. Useimmiten parikin raivauskertaa tarvitaan kuitenkin. Pienellä puustolla ja kohtuullisella raivattavan puuston määrällä eivät työmäärät ja kustannukset kuitenkaan kovin isoiksi kasva. Laadukas puusto ja riittävä tiheys energiapuuhakkuuseen tultaessa varmistavat ettei yleensä erillistä ennakoraivausta tarvita. Korjuussa hakataan yleisesti kokopuuta sekä mahdollisesti lisäksi myös karsittua rankaa. Lopputulos saatavien kemera tukien kanssa on kirkkaasti plussan puolella. Vastaavat raivauskohteina käsiteltyt kivi- ja kantoheinäkoivut tekevät satojen eurojen tappioita joka hehtaarille. Oleellista onkin nähdä asiaa tässä vaiheessa ohi kantohintojen ja tarkastella kustannustehokkuutta koko metsänkasvatusketjun kannalta.

Erityisesti nuoremetsänhoidon osalta energiapuuhakkuussa työnlaatu on ratkaisevassa roolissa. Onnistunut urakointi ja oikea hakkuun ajoitus turvaavat askeleet edelleen varsinaisiin hakkuutuloihin. Jatkossakaan ei metsänkasvattajan kannata hylätä energiapuuta. Monessa hakkuu vaiheessa niin sanottu hukkapuu on muutettavissa hakkuutuloiksi ja samalla palstojen siisteyskin hakkuun jälkeen voi olla aivan toista luokkaa. Lisäksi tämän hetken hintakehitys puumarkkinoilla on voimakkaasti lähentänyt energiapuuta kuitupuun tasolle. Useimmiten kannattavin vaihtoehto löytyykin yhdistelemällä kohteeseen ja tavoitteisiin sopivat puutavaralajit kauppakohtaisesti sovittavalla tavalla. Tällöin myös metsänomistajan tavoitteet metsän peitteisyydestä tai esimerkiksi pois kerättävän hakkuutähteen osalta voidaan huomioida tapauskohtaisesti. Erilaisissa palvelukonsepteissa on huomioitava olemassa olevat toimijat kohtaiset erot, mutta esimerkiksi

L&T Biowatissa on joustavuus nähty vain hyvänä asiana. Toimintatapaa ja mallia voidaan soveltaa tilanteen vaatimaan tapaan ja useimmiten näin päästään myös taloudellisesti parhaaseen lopputulokseen. Erilaisista vaihtoehtoista saakin parhaan käsityksen keskustelemalla paikallisen L&T Biowatin asiantuntijan kanssa. Tällöin saadaan myös varmuus aikataulu mahdollisuuksista ja paikallisten urakoitsijoiden erityisvahvuuksista.

Harvennushakkuiden lisäksi energiapuujatkumo ulottuu päätehakkuuseen asti. Yleensä havupuuvaltaisista uudistushakkuista kertyy melko huomattavasti lahoja tai vieläkin arvottomampia jakeita, mistä ei varsinaisen leimikon hakkaaja aina ole kovinkaan innokas paljoakaan maksamaan. Tällainen puutavara kannattaa yleensä suunnata erillisenä eränä erikseen energiapuuksi. Usein tämä menettely nostaa arvottomaksi todetun puutavaralajin kantohinnan lähes kuitupuiden tasolle. Lisäksi hakkuutähteiden kerääminen on yli hehtaarin uudistusaloilla kannattavaa. Eurojen lisäksi uudistamistulos paranee oleellisesti lähinnä muokkausjäljen parantumisen ansiosta. Päätehakkuuta suunniteltaessa tulee siis muistaa varsinaisen puukaupan ohella järjestellä energiapuun kerääminen ja kauppa kuntoon. Vaiva on varsin mitätön, yhdellä yhteydenotolla saattaa päätehakkuunkin tulos parantua vielä huomattavasti.

L&T Biowatin muistilista metsänomistajalle

- Huomioi energiapuun mahdollisuudet osana kustannustehokasta metsänkasvatusta
- Tutustu käytössä olevaan kalustoon ja mahdollisuuksiin hakkuussa ja nuorenmetsänhoidossa
- Hyödynnä kemeratuet
- Muista energiapuu koko kasvatusketjussa –energiapuu ei ole hukkapuuta!
- Kysy apua sopivien kohteiden tunnistamiseen, käytä energiapuuasiantuntijaa
- Älä unohda tai aliarvioi energiajaetta päätehakkuussa
- Energiapuu tavaralajit: kokopuu, karsittu ranka, hakkuutähde = nämä löytyy kaikista leimikoista!
- Harkitse energiapuuvaihtoehtoa myös hankintahakkuussa
- *Kysy lisää / L&T Biowatti :*
Pirkanmaa eteläinen; Ilkka Vieras 050-4111 165
Pirkanmaa itäinen (Tampereen seutu); Heikki Harala 050-3857 494
Pirkanmaa läntinen; Vesa Kastari 050-3858 750
Pirkanmaa pohjoinen; Miika Kojola 050-5763 633
email: etunimi.sukunimi@biowatti.fi

L&T Biowatti metsäasiantuntija Vesa Kastari

MHY:N VALTUUSTOVAALISSA MUKANA OLLEIDEN HAASTATTELUT

1. Tulitko valituksi ensimmäistä kertaa vai oletko aiemmin ollut valtuustossa ?
2. Tulitko valituksi hallitukseen ?
3. Mitkä ovat tärkeimmät asiat joita haluat ajaa valtuustossa ?
4. Mitkä ovat mielestäsi MHY:n tärkeimmät tehtävät ?
5. Kuinka MHY:tä pitäisi kehittää ?
6. Yhteystiedot joista sinua voi jäsenet tavoitella MHY-asioissa.



Matti Ilveskoski

1. Osallistuin Metsänhoitoyhdistys Pohjois-Pirkan valtuuston vaaleihin toista kertaa. Edellisellä kerralla tulin valituksi varajäseneksi ja tällä kertaa sitten varsinaiseksi jäseneksi sijaluvulla 22, kun 25 valittiin. Hallitukseen valinta ei ole itselläni ajankohtaista ikärajoitusten takia.
2. Mielestäni valtuuston tärkeimpiä asioita on etämetsänomistajien aseman riittävä huomioiminen strategiaa ja toimintasuunnitelmaa laadittaessa, sillä lisääntyvä osa mhy:n jäsenistä on metsänomistajia, jotka eivät asu metsiensä lähistöllä. Heidän palveluihinsa pitää panostaa jatkossa entistä enemmän.
3. Metsänhoitoyhdistyksen tärkeimmät tehtävät ovat ensinnäkin metsänomistajien edunvalvonta MTK:n kautta valtakunnan ja EU:n päättäjiin ja myös muuhun päätöksentekoon maakunta- ja kuntatasolla. Toinen

tärkeä tehtävä on metsänomistajien neuvonta metsään liittyvissä asioissa kuten metsän hoito ja puukauppa sekä metsäsuunnitelmien teko.

4. Metsänhoitoyhdistysten kehittäminen liittyy sekä edunvalvonta-asoiden hoitamiseen ja tiedottamiseen jäsenille hallinnon toimesta että metsäneuvonnan ja siinä metsäasiantuntijoiden ammattitaidon kehittämiseen erityisesti etämetsänomistajia tavoittaen matkojenkin päästä.

5. Koska arvelen joidenkin TaSeMolaistenkin äänestäneen minua näissä vaaleissa, haluan kiittää luottamuksesta. Yritän edistää yhdistyksemme jäsenten etuja alkavalla valtuustokaudella. Yhteystietoni ovat: sähköposti: matti.ilveskoski@luukku.com ja puh. 0500-625380



Timo Mäkelä

1. Olen ollut aikaisemminkin sekä valtuustossa että hallituksissa , nyt viimeiset 4 vuotta MHY Pirkanmaan hallituksessa

2. Pirkanmaan hallitus valitaan 5.2. pidettävässä ylimääräisessä valtuuston kokouksessa.

3. Metsänomistajien etujen valvominen ja puolueettoman tiedon saanti MHY:n kautta

4. Metsänomistajien etujen tinkimätön vaaliminen paikallisesti, valtakunnallisesti ja EU-tasolla. MHY on ainoa puolueeton toimija ja sen pitää aina ajaa metsäomistajan asiaa. Kartelli takavuosilta , katkontatilastojen pimitys , kaavoitukset kaupunkien liepeillä ym. ovat erittäin selkeä esimerkki että metsänomistajan etuja ajaa ainoastaan vahva puolueeton MHY. Asiantuntemuksen saaminen paikalliselta MHY:ltä on elinarvoisen tärkeä metsäomistajalle sillä erittäin harva pystyy vertailemaan esimerkiksi saamiaan tarjouksia luotettavasti.

5. MHY Pirkanmaa on fuusioiden kautta iso paikallinen tekijä mutta odotan että kaikki Suomen MHY:t pystyisivät kokoamaan rivinsä entistä vahvemmaksi ja pystyisimme sitä kautta saamaan lisää voimaa edunvalvontaan entisestään.

6. 0500 627938 tai timo.makela@andritz.com



Outi Pettersson

1. Olin edellisen kauden valtuustossa ensikertalaisena. Nyt jäin vaaleissa ensimmäiselle varasijalle. Toki, odotusarvo oli, että kun hallitus valitaan, niin nousen valtuustoon.

2. Yllätyksekseni minulle soitettiin ja kysyttiin halukkuudesta lähteä yhdistyksen hallitukseen. Pari paikkaa oli hallituksessa vapautunut eri syistä ja nyt etsittiin yrittäjätaustaista ja Kangasalan puolelta olevaa henkilöä hallitukseen. Myös naismetsänomistajien määrä tiedostettiin ja samalla saatiin myös naisedustus hallitukseen. Keskustelimme myös mahdollisuudesta ottaa vetovastuu hallituksesta ja yhdistyksestä. Niinhän siinä sitten kävi, että järjestäytymiskokouksessa puheenjohtajan nuija kopsahti käteeni.

3. Hallituksen puheenjohtajana toivon hyvän yhteistyön hallituksen ja valtuuston välillä jatkuvan. Rakentavaa keskustelua on hyvä jatkaa ja pohtia, miten yhdistys voi kehittää toimintaansa edelleen metsänomistajien edunvalvojana ja huolenpitäjänä. Näen tärkeänä asiana ihan perusneuvonnan, jota moni uusi metsänomistaja kaipaa. Tänä päivänä etämetsänomistajien määrä kasvaa ja metsäsuhde ei ole enää niin tiivis, mitä se on aiemmilla sukupolvilla ollut. Moni uusi metsänomistaja ei enää ole niin perillä metsäasioista ja kaipaa tukea. Maailma on myös muuttunut ja korona-aika on vauhdittanut digiloikkaa. Palveluja on kyettävä tarjoamaan etäyhteyksien kautta sekä hyödyntämään erilaisia digitaalisia palveluja ja sosiaalisen median kanavia. Tässä on varmasti joka metsänhoitoyhdistyksellä kehitettävää.

4. Olisi hienoa, jos metsänhoitoyhdistys olisi se ensimmäinen ystävä, jonka puoleen metsänomistaja kääntyy, kun hänellä on mitä tahansa metsään liittyvää asiaa - ja riippumatta siitä, onko metsänomistajalla viisi tai viisikymmentä hehtaaria sitä metsää.

Metsähoitoyhdistyksen paikallistuntemus ostajista, heidän tarpeistaan ja katkonnasta ovat sellaista tietoa, mitä harvalla metsänomistajalla on. Tieto voi olla silkkaa rahaa metsänomistajalle. Metsähoitoyhdistys voi myös kerätä lähialueen tiloilta leimikoita yhteen isommaksi kaupaksi, jolloin varmasti jokainen mukana oleva metsänomistaja saa puistaa paremman hinnan. Metsähoitoyhdistyksen osaamista kannattaa jäsenten hyödyntää puukauppoja ja metsähoitotöitä pohtiessaan. Metsäneuvoja on myös hyvä haastaa erilaisissa vaihtoehtoissa. Aina ei perinteinen talousmetsäajattelu ole se sopivin joka metsään. Metsähoitoyhdistys toimii myös metsänomistajien edunvalvojana vaikkapa kuntien kaavoituksen suuntaan. Jos metsäsi sijaitsevat kaukana, et välttämättä pysty seuraamaan kaavoitushankkeita ja huomaa olla oikeaan aikaan kommentoimassa metsiisi vaikuttavia kaavaluonnoksia.

5. Vaikka metsissä se tärkein työ tehdään, on metsähoitoyhdistysten pystyttävä vastaamaan tämän ajan digihaasteisiin. Metsänomistajat alkavat odottaa jo palvelua netin kautta. Eikä aina ole muutenkaan mahdollista matkustaa paikan päälle asioista keskustelemaan ja sopimaan. Tietojärjestelmien hyödyntäminen nopeuttaa asioiden hoitamista aina kilpailutuksesta sinne loppu laskutukseen asti. Myös digi- ja dronekuvilla saadaan välitettyä tilannetietoa helposti metsänomistajalle siitä, mitä hänen metsässään tapahtuu.

Toivon myös metsähoitoyhdistysten olevan aktiivisia vähemmän aktiivisten metsänomistajien suuntaan. Monelle metsät eivät ole jokapäiväisiä asioita, vaan metsäasiat saattavat vallan unohtua arjen muiden asioiden alle. Silloin neuvojan yhteydenotto voi olla se heräte, että joku hautumassa ollut asia saadaankin työn alle.

6. Sähköpostilla voi viestiä laittaa outi.pettersson@gmail.com tai puhelimella / whatsappilla 050 576 0453 voi kokeilla, pystynkö vastaamaan. Pyrin vastaamaan mahdollisimman pian yhteydenottoihin, mutta joskus voi olla tilannetta päällä, etten lupaa samana päivänä aina vastauksia.



Jyrki Jaakkola

1. Olen MHY Roineen valtuustossa. Olen ollut valtuustossa jo useita kausia - tarkalleen ottaen alusta asti eli koko sen ajan, jonka valtuustot on nykymuodossa valittu.
2. En ole hallituksessa. Koen MHY:n valtuuston varsin luontevaksi tavaksi edistää jäsenistön eli metsänomistajien/ metsänkasvattajien asiaa metsähoitoyhdistyksessä.
3. MHY:n tulee olla ensiluokkainen, ripeä eturivin palvelija metsänomistajille/ metsänkasvattajille

MHY:n tulee ottaa jäsenistön erilaiset toiveet ja palvelutarpeet monipuolisesti huomioon.

MHY:n tulee etsiä uusia väyliä puun käytölle, esim. lyhyet tyvitukit/ tyvipöllit, pienpuu sekä erikoispuuerien kartoitus ja välitys toimialueella .

MHY:n tulee kuitenkin varoa jääviysriskejä eli ns. kahdella/ kolmella jakkaralla istumista esim. energiapuun hankinnassa (energiapuun osto/ energiapuun korjuutyöurakointi/ energiapuun myynti edelleen)

4. MHY:n tulee edistää ja palvella kotimaista perhemetsätaloutta/ yksityismetsätaloutta ensiluokkaisesti.

MHY:n tulee viestiä metsäasioista myös ns. suurelle yleisölle ja myös paikallisesti.

MHY:n tulee aktiivisesti pitää huolta puun kysynnän ja tarjonnan kohtaamisesta ja valvoa esim. asianmukaisen katkonnan toteutumista.

5. MHY:n on tarpeen ottaa entistäkin aktiivisempi ja palvelevampi ote jäsenistöä eli metsänomistajia/ metsänkasvattajia kohtaan.

MHY:n tulee pitää yhteyttä metsänomistajiin eri tavoin: 1) aina ennen metsässä tehtäviä toimenpiteitä ja 2) heti toimenpiteiden tultua tehdyksi 3) yhteydenotto muutoinkin vähintään kerran vuodessa.

MHY:n tulee pitää luontevaa yhteyttä ja tehdä PR-työtä myös ns. suuren yleisön ja tulevien päättäjäsukupolvien suuntaan eli: Ahkera näkyvyys erilaisissa yleisötapahtumissa, kouluissa jne.

6. Jyrki Jaakkola, Puh. 0400-508855, jyrki.quu@quu.fi

Osoite: PL 70, 36201 KANGASALA



Mauri Inha

- 1.En ole ollut aikaisemmin ehdokkaana, olen 1. varasijalla MHY Metsäpohjanmaassa
- 2.En
- 3.Erityisesti etämetsänomistajien asioita ja omistajien jotka eivät itse aktiivisesti osallistu metsänhoitoon sekä nuorten mukaan saaminen.

4.Ottaa digitaalisia palveluja käyttöön, unohtamatta kuitenkin perinteisiä palvelumuotoja.

5.Metsänomistajien edunvalvontaa vahvistettava ja tiedotustoiminnan lisäämistä.

6.”Jos tulee näistä metsäasioista jotakin kysyttävää, niin minulle voi aina soittaa...”

Valituksi tuli myös **Jani Eenolla**, MHY Pirkanmaa

KUVASATOA RAIVUILTA



Löytyi metsä risukosta



Tuulen viemiä vietyä tien varteen



SECLAN

IT-palvelut asiantuntijalta

TaSeMo: Hallituksen jäsenten yhteystiedot:

Matti Ilveskoski Puheenjohtaja
matti.ilveskoski@luukku.com
p. 0500 625 380

Antti Haapamäki
antti.haapamaki@gmail.com
p. 050 627 43

Mauri Inha
mauri.inha@tasemo.fi
p. 040 579 4716

Tuomo Kuisma
tuomo.kuisma@metsagroup.com
p. 040 516 2979

Marja-Leena Lähteenmäki
marjal.lahteenmaki@gmail.com
p. 0400 994 584

Erkki Mäkelä
erkkimakela@gmail.com
p. 0400 622 427

Päivi Tunturi
paivi.tunturi@finnvera.fi
p. 050 460 5486