



Metsänomistajat

Metsäilta

Savonlinnan seurakunta 20.10.2021

Mhy Etelä-Savo
Kai Andersin

Mhy Etelä-Savo vuonna 2022



- Toimialueena 12 kuntaa
 - Joutsa, Pertunmaa, Hirvensalmi, Mikkeli, Pieksämäki, Kangasniemi, Puumala, Juva, Sulkava, Rantasalmi, Savonlinna, Enonkoski
- Metsäpinta-ala 742 000 ha
- Metsänomistajat 19 200 kpl
- Jäsenet 11 700 kpl
- Palvelutoimistot 19 kpl
- Liikevaihto noin 20 milj. €
- Toimihenkilöt 84
- Mhy työllistää 280 htv (toimihenkilöt, yrittäjät, metsurit)



Toimialue ja palvelutoimistot



Metsänomistajat

Mhy Etelä-Savon palvelut



- Puukauppapalvelut
- Puunkorjuupalvelu ja energiapuun korjuu
- Metsänhoitopalvelut
- Metsäsuunnittelupalvelut
- Omistusjärjestelypalvelut
- Metsäkiinteistökaupan palvelut
- Tie-, oja- ja lannoituspalvelut



Kilpailu puumarkkinoilla



- Mhy vertailut seurakunnan saamat puukaupparjoukset katkonnanseurannalla jo reilut 10 vuotta
- Seurakunnan tarjousvertailuissa keskimäärin 5-6% ero parhaan ja toiseksi parhaan välillä (keskiarvoon ero n. 8%)
- Puun myynti kiinteistötasolla tai kiinteistökeskittymän – antaa parhaan taloudellisen tuloksen, koska kaikki ostajat eivät ole kaikissa leimikoissa parhaimmillaan
- Kilpailutuksen etu 30-40 000 eur/v



Metsävarojen nykytila



- Metsätalousmaata 3269 ha
 - Metsämaan kangasta 2829 ha
 - Metsämaan suota 387 ha
 - Kitu- ja joutomaata 53 ha
- Ravinteisuudeltaan pääosin tuoretta kangasta (51%) ja kuivahkoa kangasta (30%)
- Puuston tilavuus keskimäärin 149 m³/ha vtr. Etelä-Savo 152 m³/ha
- Puuston kokonaistilavuus metsämaalla 477 890 m³
- Keskikasvu 4,9 m³/ha/v vrt. Etelä-Savo 7,5 m³/ha/v
 - Ikäluokkarakenne (heikommin kasvavat uudistus kypsät ja lähellä päätehakkuu ikää olevat varttuneet metsiköt ja taimikot)
 - Keskimääräistä hieman karummat kasvupaikat



Metsävarojen nykytila ja tavoitetila



- Ikärakenne on tällä hetkellä hieman vääristynyt vrt. ns. normaalimetsän tasaisen kassavirran tavoitteeseen

| Kehitysluokkajakauma | 2021 | Normaalimetsä |
|-----------------------------|-------------|----------------------|
| Taimikot ja aukot | 20 % | 25 % |
| Nuori kasvatusmetsä | 24 % | 30 % |
| Varttunut kasvatusmetsä | 38 % | 30 % |
| Uudistuskypä metsä | 18 % | 15 % |

- Pyritään korjaamaan kehitysluokkajakaumaa uudistushakkuilla, mutta harkiten



Erityisen tärkeät elinympäristöt ja muut luontokohteet



- Metsälain 10§ mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt 32 ha
 - Metsälakikohteet rajataan toimenpiteiden ulkopuolelle
- Muut arvokkaat elinympäristöt 70 ha
 - Eivät täytä metsälain tai luonnonsuojelulain kriteereitä, mutta huomioidaan toimenpiteissä
- Muut luontokohteet
 - Natura 2000 alueet 357 ha
 - Vanhan metsän suojelualueet 32,5 ha
 - Luonnonsuojelualueet 39,9 ha
 - Maisemallisesti tärkeät alueet 14,5 ha
- Norppa-alueilla vapaaehtoisia kauppoja ranta-alueista ja -tonteista



Metsien käytön perusteet



- Srk:n tavoitteet metsien käytön suhteen moninaiset
 - Yhteensovitetaan osittain ristikkäisiä intressejä
- Perusperiaatteina taloudellinen, ekologinen ja sosiaalinen kestävyys
- Taloudellinen kestävyys
 - Tavoitetaan tasaisia vuotuisia hakkuutuloja tulevia hakkuumahdollisuuksia heikentämättä, niin että kehitysluokkakajakauma mahdollistaa metsien kasvun ja hakkuumahdollisuudet
 - Kestävä puuntuotanto ja tasaiset hakkuutulot
- Ekologinen kestävyys
 - Metsä- ja luonnonsuojelulain mukaisten kohteiden huomiointi ja sertifiointin asettamat vaatimukset
 - Hiilineutraali seurakunta: toteutuu pitkällä aikavälillä jos metsiä hoidetaan kestäväällä tavalla
- Sosiaalinen kestävyys
 - Esim. leirikeskusten kiinteä yhteys ympäröiviin metsiin
- Hiilensidonnan lisääminen ja usein myös luontoarvojen säilyttäminen eivät ole ristiriidassa päätavoitteiden kanssa



Srk metsien hoito



- Kaikissa toimenpiteissä huomioidaan luonnonhoito
 - talousmetsissä tapahtuvaa luontoarvojen turvaamista ja osa metsänkäsittelyn rutiineja -> kiinteä osa metsäammattilaisten osaamista
- Normisto
 - Lainsäädäntö asettaa vähimmäistason luonnonhoidolle
 - Lakisääteiset rajoitukset
 - Metsälain 10 § mukaiset erityisen tärkeät elinympäristöt
 - Luonnonsuojelulain 29 § arvokkaat luontotyypit
 - Luonnonsuojelulain 47 § erityisesti suojeltujen lajien esiintymispaikat
 - Suojelualueet
 - Natura 2000 -alueet
 - PEFC- ja FSC-sertifiointi
 - Vapaaehtoisia, asettavat lainsäädännön yli meneviä rajoituksia
 - Ei suojeluohjelmia vaan kestävän metsätalouden työkaluja
 - Tuplasertifiointi mahdollista
 - Metsähoidon suositukset
 - Kuvaavat parhaita käytäntöjä metsien hoidolle
 - Eivät sitovia, mutta laajasti käytössä
- Metsäomistaja voi asettaa lakeja ja sertifiointikriteereitä tiukempia tavoitteita



Srk metsien hoito



- Metsien monimuotoisuutta edistetään säilyttämällä ja lisäämällä tärkeitä rakennepiirteitä konkreettisilla metsässä tehtävillä toimilla
 - Kaikissa hakkuissa jätetään ja säilytetään säästöpuita
 - Säästöpuuryhmät joiden alustat raivaamatta ja harventamatta
 - Myös järeitä säästöpuita
 - Lahopuun tuottaminen tekopökkelöillä
 - Taimikonhoidossa ja kasvatushakkuissa säilytetään lehtipuita sekä suositaan sekapuustoisuutta
 - Tiheikköjä ja alikasvosta säästetään ravinnoksi ja suojaksi eläimille
 - Puuntuotannon kannalta haasteelliset maastokohdat, mm. kosteat painanteet, hyödynnetään
 - Vesistön ja pienveden suojakaistan rajaaminen
 - Kaivukatkojen ja lietekuoppien tekeminen ojien perkauksessa



Metsän arvon kehitys (MML hintaseuranta)



Vain metsämaata sisältävät yli 10 ha kohteet

| Vuosiluku> | 1990 | 1995 | 2000 | 2020 | 2021 |
|------------|------|------|------|------|------|
| Etelä-Savo | 2294 | 1859 | 2156 | 4631 | 5084 |
| Pirkanmaa | 2190 | 1739 | 2197 | 4943 | 4951 |
| Koko maa | 1720 | 1364 | 1663 | 3066 | 3338 |



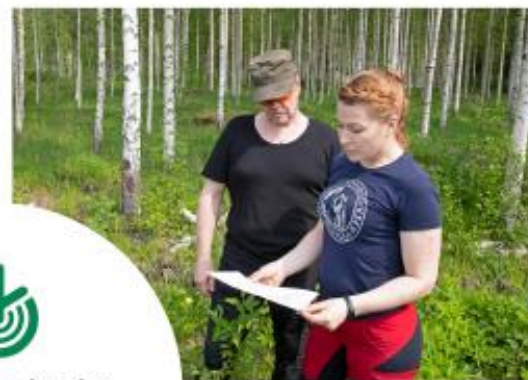
Lopuksi



- Metsistä saatava taloudellinen tuotto ei sulje pois monimuotoisuuden turvaamista eikä ilmastonmuutoksen hillintää
- Olennaista on metsänomistaja tahtotila, metsänhoidon suunnitelmallisuus ja toteutus oikea-aikaisesti ja tarpeiden mukaan kohdistaen



Kiitos!



Metsänomistajat
ETELÄ-SAVO



Me teemme metsänomistajan eteen enemmän.



Metsänomistajat