



TAMPEREEN SEUDUN
METSÄNOMISTAJAT RY

www.tasemo.fi

Jäsenlehti 2 / 2019

2.8.2019





PUHEENJOHTAJALTA

Tätä kirjoittaessani heinäkuun alkupuolella kesä on hehkeimmillään täydessä vehreydessään. Tämä kesä on tähän mennessä näyttänyt normaalilta suomalaiselta kesältä: on ollut välillä lämmintä ja aurinkoista, välillä viileämpää ja välillä sateistakin. Kaksi aikaisempaa kesää olivatkin kumpikin oman suuntaisiansa poikkeuksia: ensin sateinen sitten helteinen.

Metsäasioista loppukevään aikana

keskusteltiin julkisuudessa tavanomaista enemmän. Syynä tietenkin hallitusneuvottelut, joissa ilmastonmuutos ja siihen vaikuttaminen nousivat keskeiseksi teemaksi. Keskustelussa nousi jälleen esiin metsien hiilinielujen vaikutus ilmaston lämpenemiseen. Nytkin saattoi todeta, että monet puhuivat metsäasioista, sekä metsän kasvatuksesta että hoidosta sillä vakaumuksella, minkä täydellinen tietämättömyys tosiasioista tuo. Kokonaisvaltainen metsänkäytön tarkastelu jäi tekemättä. Unohtui tai sitä ei ymmärretty, että hyvin kasvava ja hoidettu metsä, myös järkevästi hakattu on paras hiilinielu. Toisaalta ei osata huomioida metsäteollisuuden uusien investointien merkitystä fossiilisten polttoaineiden käytön huomattavina vähentäjinä. Onhan esimerkiksi Kemian uuden biotuotetehtaan suunnitelmissa laskettu, että se tuottaa sähköä 2,5 kertaisesti omaan tarpeeseensa nähden eli tuottaa päästötöntä sähköä valtakuntaan uusiutuvilla polttoaineilla. Tuijotetaan vain niihin lisähakkuisiin, joita uuden tehtaan puuhuolto vaatii, ja joihin puuston kasvu antaa hyvin mahdollisuuden. Voidaan kuitenkin tyydytyksellä todeta, että hallitusohjelma on sittenkin varsin tyydyttävä metsänomistajan kannalta.

Näistä asioista keskusteltiin sekä sijoitusmessuilla toukokuussa että Pirkanmaan alueellisen metsäneuvoston uuden kokoonpanon ensimmäisessä kokouksessa kesäkuussa. Olen siinä TaSeMon edustajan varajäsenen ominaisuudessa. Näistä tarkemmin toisaalla tässä lehdessä. Omiakin metsäasioitani olen päässyt hoitamaan, kun tilallani tehtiin hakkuuta kevään aikana. Näissä kävi niin, että toisen alueen hakkuuta jouduttiin muutamalla vuodella aikaistamaan uhkaavaa kirjanpaina jatuhua ennakoiden. Toisessa alueessa aikaistukseen jouduttiin, kun harvennusten yhteydessä juurikääpää näytti esiintyvän uhkaavasti. Vieressä olevassa kuvassa näkyy kuitenkin, että melko järeäksi osa puustosta olikin jo ehtinyt kasvaa.

Vilkkaan kevään jälkeen TaSeMon toiminnassa vietetään kesätaukoa. Syyskuussa toiminta jälleen jatkuu perinteisin menoin, luento- ja keskustelutilaisuuksin ja retkeilyin. Tervetuloa silloin taas mukaan!

Aurinkoista kesää ja hyviä metsänhoitokelejä kaikille!

Matti Ilveskoski

TULEVIA TAPAHTUMIA

1. Keskiviikko 11.9.2019 klo 17.30 – 19.30

Kulttuurikeskus Laikku (Vanha kirjastotalo)

Hiilensidonta ja hiilivarastot tutkimuksen ja metsänhoidon näkökulmista
Mika Nieminen, tutkija, Tampereen ammattikorkeakoulu
Matti Sojakka, johtaja, Metsäkeskus

Ei ilmoittautumista, tilaan mahtuu 60 henkeä TERVETULOA !

2. Tiistai 8.10.2019 15.00- Lempäälä

Retki FSC-sertifioituun metsäkohteen ja tutustuminen kulotusalueeseen, Lempäälä
Järjestäjänä UPM, matka omin kyydein. Ajo-ohjeet erillisessä ilmoituksessa.

3. Keskiviikko 16.10.2019 klo 17.30 – 19.30

Kulttuurikeskus Laikku (Vanha kirjastotalo) Keskustori 4

Metsäalan koulutuksesta ja metsänomistajayhteistyöstä Pirkanmaalla
Tampereen ammattikorkeakoulu, luennoitsija selviää myöhemmin
Tredu, Mari Nieminen, koulutuspäällikkö, metsä- ja luontoala

Ei ilmoittautumista, tilaan mahtuu 60 henkeä TERVETULOA !

4. TaSeMo:n Metsä Groupin Äänekosken Biotuotetehdas vierailu

Tehdään vielä tarvittaessa kolmas retki, ajankohta tulee nettisivuille ja sähköpostitiedotteena. Ilmoittautuminen ensisijaisesti sähköpostilla tuomo.kuisma@metsagroup.com tai tekstiviestillä 0405162979.

Mukaan mahtuu 50 osallistujaa.

Retken hinta: 10 €/hlö, raha kerätään linja-autossa.

5. Keskiviikko 13.11.2019 klo 17.30 – 19.30

Kulttuurikeskus Laikku (Vanha kirjastotalo)

Metsätieasiasa, Uusi yksityistielaki tieosakkaan näkökulmasta, Teuvo Taura, projektipäällikkö, Metsäkeskus
Metsätien käytännön rakentamisesta ja kunnossapidosta, Matti Äijö, metsäasiantuntija

Ei ilmoittautumista, tilaan mahtuu 60 henkeä TERVETULOA !

6. TASEMO :n PIKKUJOULU 15.11.2019

Katso: KUTSU toisaalla tässä lehdessä.

TAPAHTUNEITA

Etelä-Pohjanmaan retki

Metsäopintomatka Etelä-Pohjanmaalle 4.-6.4.2019

Tampereen seudun metsänomistajat ry:n jäsenille suunniteltu metsäsijoittamis ja sahateollisuus aiheiselle opintomatkalle osallistui 39 seuran jäsentä. Matkalle lähdettiin 4.4.2019 Tampereen vanhankirkon luota kello 7.30.

Ensimmäinen kohde oli Alavudella Tuurin kyläkeskuksessa, jossa tapasimme paikallisen metsäsijoittajan, Jari Latvalan. Hän selosti mieleenpainuvalla tavalla omia kokemuksiaan metsän hankinnasta ja sen hoitamisesta. Tärkeimmät opit olivat, että metsän maapohjaan kannattaa kiinnittää suurta huomiota ja ostaa vain kasvupohjaltaan hyviä metsiä ja hoitaa mahdolliset hoitorästit välittömästi kuntoon ja tehdä itse mahdollisimman paljon töitä. Hyviä yhteistyökumppaneita myös kyllä löytyy hoitotöihin, jos oma aika tai voimat eivät riitä töiden tekemiseen.

Kansataloudenkin kannalta on tärkeää tehdä hoitotyöt ajallaan. Myös pitää seurata metsätilamarkkinoita aktiivisesti ja oltava valmius luopua palstoista ja myydä kiinnostuneille ostajille ja hankkia vaikkapa tilalle omien palstojen naapureista tai lähistöltä uutta metsää.

Tätä ennen oli jo tutustuttu Rally Fermeen, Jari-Matti Latvalan käyttämiin ralliautoihin ja sekä isä Jarin että Jari-Matin palkintokokoelmiin. Jari-Matin ensimmäinen ralliauto oli 4-vuotiaana saatu Lokari auto. 17-vuotiaana Jari-Matti siirtyi Englantiin kouluun ja ajamaan rallia, jota siellä sai silloin jo tuon ikäisenä ajaa. Ensimmäinen merkittävä voitto oli Viron talviralli.



Lounastauon aikana Tuurin Onnenkivi-ravintolassa Metsänhoitoyhdistys-Pohjanmaan Juha Rantoja piti esitelmän metsätilakaupoista ja esitteli Metsätilat.fi:n toimintaa. Häneltä saimme runsaasti tietoa ja vinkkejä metsätiloista erityisesti Etelä-Pohjanmaan alueella. Länsi-Suomen metsätilat Oy toimii myös Pirkanmaan

alueella.

Tuurista matka jatkui Keitele Groupin Alajärven sahalle. Matkaosuudella pidettiin jo perinteiseksi muodostunut metsäaiheinen tietokilpailu, jossa oli visaisia kysymyksiä 50 kappaletta ja jotka aiheuttivat runsaasti keskustelua ja mielipiteiden vaihtoa.

Alajärvellä meidät vastaanotti 1981 perustetun sahan perustaja, toimitusjohtaja ja teollisuusneuvos Ilkka Kylävaio.

Kiersimme saha-alueen ja sahauslinjan, jonka jälkeen oli esitelmä sahan toiminnasta.

Tärkeimmät opit kiteytettynä, joita saimme vierailulta: Metsänomistajan kannattaa kiinnittää huomiota yksikköhinnan lisäksi myös puun katkonnassa käytettäviin pituus- ja läpimittaerittelyihin. Keitele Forest Oy:n katkonnassa on käytössä



monipuoliset ja metsänomistajan kannalta edulliset pituudet ja läpimitat. He ostavat kuusta ja mäntyä sekä molemmista myös pikkutukkia. Tuotteista 93 % menee vientiin ja päämarkkina-alue on Aasia, johon menee 80 % tuotannosta. Sahat ovat myös merkittäviä energian tuottajia nykyisin, Keitele Groupinkin sahat tuottavat 1000 GWh energiaa vuodessa. Saha on edelleen yksityisomistuksessa ja seuraavan sukupolven edustajat ovat jo toiminnassa mukana. Loppupäätelmä sahalta; puutuotteilla on loistava tulevaisuus.

Alajärveltä matka jatkui Seinäjoelle, matkalla käytiin vielä tietokilpailukysymyksiä läpi ja palkittiin voittajat.

Iltana Seinäjoella oli varattu paikallisen metsänomistajien, Mettälliset ry:n jäsenten tapaamiseen. Ravintola Marttilan Tallissa pidetyssä tilaisuudessa oli myös kaksi esitelmää. Metsäkeskuksen Jyrki Aila piti puheen Metsäkeskuksen toiminnasta ja hänen toimialueeseensa kuuluu myös Pirkanmaa. Konkreettisenä asiana tuli esille se, että Metsäkeskus on järjestämässä mentorointi koulutusta syksyllä Tampereella. Siinä varttuneempi metsänomistaja toimii nuoremman / uudemman metsänomistajan tukena ja neuvontajana metsänhoitoon liittyvissä asioissa. Metsäkeskuksen Arto Valkama esitteli pohjalaisen tavan muodostaa yhteismetsiä esittelemällä Kauhavan yhteismetsän.

Perjantaina 5.4. oli ensimmäisenä kohteena Seinäjoen energialaitos, jossa meille esiteltiin paikallinen hankintayhtiö EPV Energia ja iltapäivällä käyntikohteena oleva Lapuan saha, jotka omistavat energialaitoksen puoliksi. Toiminnan tavoitteena on paikallinen puunhankinta ja sen toimittamisen sahateollisuudelle ja energiakäyttöön voimalaitoksille.



Seuraavana vierailimme sitten kyseisellä Lapuan sahalla, jossa saimme todeta että pienikin saha voi pärjätä kansainvälisessäkin kilpailussa erikoistumalla. Lapualta siirryimme ruokailemaan ja maisteilemaan hiukan Kyrö Distilleryn tiloihin, jossa meille hyvin värikkäällä tavalla esiteltiin 4 rohkean nuoren miehen tarina menestyksekkäiksi yrittäjiksi.

Yrityksen menestys perustuu uskallukseen, ennakkoluulottomuuteen ja periksiantamattomuudelle.

Illalla olimme Seinäjoen kaupunginteatterissa seuraamassa Pauli Hanhiniemen musiikin pohjalle tehtyä esitystä

Lauantain metsällinen ohjelma suuntautui Viitalan sahalle Seinäjoen Peräseinäjoen kylään. Saha on pieni yksityisomisteinen perinteinen saha, joka kuitenkin investoi voimakkaasti tulevaisuuteen. Sahalla saatoimme itse konkreettisesti todeta mitä vaikuttaa tukin laatu sahaustulokseen ja niin muodoin kannattavuuteen. Nykyinen toimitusjohtaja Olli Taivalmäki tuli esittelemään sahaa erityisesti meille ja saimme nähdä ja erityisesti kuulla tällä kertaa hyvin, koska sahalla ei ole toimintaa viikonloppuisin. Sahakäynnin oppi oli, jaa vastuuta ja anna vapautta työntekijöille järjestää työnsä niin saadaan paras tulos. Myös esimerkiksi sahauslinjan nopeuden



pieni pudotus oli aiheuttanut kannattavuuden selkeän parannuksen. Peräseinäjoen vierailun jälkeen kävimme vielä Jokipiin Pellavan tuotantolaitoksella ja myymälässä, jotka nekin olivat vain meitä varten auki. Matkan aikana näimme kolme erilaista sahaa ja toimintaperiaatetta ja tiedämme nyt paremmin minkälaista raaka-ainetta

voimme tuottaa laitoksille ja kuinka kiinnittää huomiota sen laatuun. Samoin saimme hyvän kuvan metsämarkkinoista, olemme sitten myymässä, ostamassa tai pitämässä metsämme.

Mauri Inha, Tampereen seudun metsänomistajat ry

Kertomus kulotuksesta

Kaikki alkoi talvella, kun Metsäkeskus tiedotteessaan kyseli mahdollista kulotuskohdetta. Minulla oli MTS:ssa avohakkuukohde, jonka olin ajatellut siirtää tuonnemmaksi, koska lähellä on jo yksi aukko. Tartuin kuitenkin tähän hienoon mahdollisuuteen ja ”voitinkin lotossa täyspotin! Paikka käytiin tarkistamassa lumikengät jalassa ja hyväksi todettiin: Tien ja järven välissä, sopiva maasto eli keskellä hiukan ylempänä, vanha puusto yms. Plussana vielä, että järven toisella puolen oli metsäpalo pari vuotta sitten eli tuli jatkumoa. Tarkempi alueen rajausta ja poltettavan säästöpuuryhmän merkkaukset hiukan myöhemmin. Tässä vaiheessa tuli UPM mukaan. Rantaan tietenkin jätettiin hyvä suojavyöhyke ja alue muotoiltiin sopivammaksi polttoon. Huhtikuussa alkoi sitten hakkuu. Motokuski oli saanut tarkat ohjeet, miten työ tehdään: puut pois reunoilta, hakkuutähteet levälleen ja joitain hyviä lehtipuita vielä pystyyn siementämään aluetta. Työ oli kuulemma ollut hieman hitaampaa kuin normaalisti, mutta jälki oli hyvä. Ison pystykuivan kuusen juurelle oli esimerkiksi kasattu lisää palokuormaa. Ajokone ajoi reunoja pitkin, joten myöhemmin ei tarvinnut kaivinkonetta tekemään palokujuja. Keskiviikkona alkoi hakkuu, torstaina tuli jo tukkirekka, tiistaina kaikki puutavara poissa ja keskiviikkona sain mittaustodistuksen. Siinä näkyi, että yli 23 % kuusesta oli lahoa! Oli siis aikakin tehdä jotain. Lumi oli jo sulanut hyvin, joten se ei jäänyt oksien alle kastelemaan maata.

Tässä vaiheessa oli Metsäkeskus valinnut kulotuksen tekijäksi Evon Metsäoppilaitoksen kulotustiimin. Opiskelijat kävivät kuvaamassa jo hakkuuta dronella. Tarkoitus on, että aluetta seurataan ainakin viisi vuotta. Suomen johtava kulotusguru Henrik Lindberg (Henkka, maailmallakin tunnettu) kävi tutustumassa paikkaan ja sen hyväksi havaitsi kaikin puolin.

Säät olivat suotuisat ja sain tiedon, että 20.5. olisi se hetki! Pieni sateenuhka oli vielä aamuksi, mutta sade ei osunut sille kohtaa. Tuulikin oli sopiva. Rantaan olimme vieneet ponttoonilautan pumppuja ja letkuja varten, koska sellainen oli joutilaana. Se olikin ollut oikein hyvä. Kaivovettä veimme monenmonituista kanisteria paikalle. Tämäkin oli vaan omasta halusta tehtyä työn helpottamista.



Puolen päivän jälkeen alkoi sitten väkeä tulla. Evolta tuli kolme opettajaa: Henkka, Jeppe ja Pekka sekä opiskelijoita. Heistä kaksi oli Etelä-Saksasta kotoisin! Kaikki tosi fiksuja nuoria. Talkoolaisiksi tuli Metsäkeskuksen väkeä eri puolilta Pirkanmaata. Henkka piti alkupalaverin, jossa käytiin kaikki asiat läpi,

jopa ensiapuvälineiden paikka. Ja varoitukset. Sitten alettiin kantaa tavaraa Rantaan vietiin kaksi pumppua (toinen varalla, kolmas jäi kärryyn). Letkua vedettiin molemmin puolin aluetta ja siihen ohuempia sivuletkuja, saaveja, ämpäreitä, kastelukannuja myös. Ilmoitukset tehtiin pelastuslaitokselle ja lennonjohtoon (drone). Reunojen kastelu aloitettiin. Kaikki ylimääräinen väki lähetettiin vielä ketjussa kulkemaan alueen läpi tarkasti mahdollisten linnunpesien takia. Niiden ympäriltä oli poistettu kaikki palava aines ja ne olisi suojattu märällä sammalella. Niitä ei löytynyt.

Kolmen jälkeen oli sitten valmista ja kun vihdoinkin löytyivät ne tulitikut! Tarkasti tuulta seuraten (keskelle oli pystytetty ranka, jossa nauhoja osoittamassa tuulen suunnan) reunasta aloitettiin sytytys klo 15.45 molempiin suuntiin. Siis vastatuuleen. Tuli lähtikin hyvin liikkeelle. Komea näky olivat lieskat ja paksu savu, joka kyllä haittasi hiukan näkyvyyttä. Ainoa, mitä pelkäsin, oli jättöpuuryhmän kuuset. Tuli ei kuitenkaan niissä noussut alaoksiin asti, joten latvat säästyivät eivätkä levittäneet kipinöitä tms. Toisella reunalla oli kyllä hieman jännitystä. Pystykuiva kuusi oli aika reunassa ja se oli suunnilleen räjähtänyt levittäen palavia oksia ympäriinsä. Myös reunametsään. Onneksi siellä oli valpasta väkeä ja palonalut saatiin sammumaan. Loppuhuipennus eli tulipatsas n. klo 17.45? peittyi itseltäni savun taakse. Onneksi sentään näkyy joissain kuvissa. Jossain loppupuolella paikalle ajoi myös Lempäälän VPK:n paloauto. Olivat olleet harjoittelemassa ja kun soittoja savusta oli tullut, tulivat katsomaan. Totesivat, että kaikki näyttää olevan hallinnassa ja ajoivat pois. Reunojen kastelua vielä jatkettiin.

Loppupalaverin aikaan sai jo hakea makkaranpaistopaikkaa! Henkka oli tyytyväinen tulokseen, samoin kaikki muutkin. Oppiakin tuli: pystykuivaa puuta ei kannata jättää kovin lähelle reunaa. Porukka siitä väheni pikkuhiljaa. Mökkiläisiä ajeli ohi ja kaikki olivat aika innoissaan asiasta. Jännää seurata, mitä siihen tulee, sanoivat. Yövärtioon jäi sitten kaksi opiskelijaa. Joku muurahaispesä esimerkiksi oli lehahtanut komeasti palamaan. Aamulla tuli sitten Jeppe päästämään nuoret nukkumaan. Hän jatkoi jälkisammutusta. Mekin tartuimme paloletkuun. Siinä sitten oltiinkin noin viisi tuntia. Ja totesimme, että paloletku painaa! Ja tarttuu kiviin ja kantoihin, kun sitä siirtelee. Jeppe oli aika pitkään alueella, vaikka ukkonenkin uhkasi. Sadetta vaan ei tullut sille kohtaa. Keskiviikkona vielä savusi muutamassa kohtaa. Ne sammutettiin ja sitten Evon nuoret tulivat ja saivat luvan koota letkut ym. tavarat pois. Torstaina vielä kyti yksi lahkanto, joten pitkään voi tuli piillä maan sisuksissa.

Entäpä jatko? Nyt siellä on hyvä kävellä ja tutkia, kun ei ole paksua sammalta kuoppien päällä eikä risuja, joihin kompastua. Ne kaivatut ötökät tulivat sinne tosiaan jo palopäivänä! Monenlaista sieltä löytyy, mutta kun en niitä tunnista. Horsma ja vadelma tulevat varmasti. Esimerkiksi huhtakurjenpolvea odotan. Sammallajisto muuttuu myös. Alueella on niin paljon kiviä, että muokkausta sinne ei mennä tekemään. Lahon takia ei laiteta kuusta. Niinpä tilasin koivun siementä, jonka käyn kylvämässä toukokuun aikana. Takaosan jätän ns. herran haltuun. Se saa olla koealana tutkijoille ja opiskelijoille. Kaikki palanut puu saa olla siellä ikuisuuden monimuotoisuutta lisäämässä.

Kaikki tämä oli siis Metsäkeskuksen luonnonhoitohanke. Tärkeä asia oli myös kulotusperinteen ja -tiedon ylläpitäminen. Evollahan kaikki opiskelijat ovat ainakin kerran kulotuksessa mukana, mutta sen jälkeen ei harjoitusta paljon tulekaan. Ja tietoa ja taitoa tuo homma vaatii. Sen totesin tällä viikolla. Suosittelen kaikille

26.5.2019 Leena Ruohutula

Jäsenlehti 01/2019- Tietovisan oikea vastaus ja sanaristikko

Oikea puulaji oli kuusi ja voittajaksi arvottiin Kaisa Kaulio

Sanaristikon ratkaisusana oli METSÄKESKUS ja voittajaksi arvottiin Matti Ilveskoski

Metsäpaneeli sijoitusmessuilla Tampere-talossa 9.5.2019

Metsäkeskus oli järjestänyt jokavuotisten Tampereen sijoitusmessujen yhteyteen metsäpaneelin otsikolla: Hoitaa, säästää, metsittää. TaSeMon edustajaksi metsäpaneeliin oli kutsuttu puheenjohtaja Matti Ilveskoski. Paneelissa keskusteltiin otsikon asioista varsin monipuolisesti reilun tunnin ajan. Esillä olivat metsien hiilensidonta, peltöjen ja peltöheittojen metsittämisen rooli siinä sekä metsäkohteiden suojelu eri näkökulmista. Metsien monimuotoisuus ja siihen liittyvät sertifiointin tarkistuslistat käytiin läpi ja keskusteltiin metsänomistajan tavoitteiden huomioimisesta toimenpiteiden suorittamista suunniteltaessa metsässä. Luonnontuotteiden hyödyntäminen ja riistakysymykset olivat myös esillä. Paneelia oli seuraamassa tilaisuuteen varatun tilan täydeltä väkeä. Siitä päätellen metsä on kasvavan mielenkiinnon kohteena myös sijoitusmessuilla käyvän yleisön keskuudessa ja sijoituskohteena. TaSeMon jäsenlehteä esitteinä oli jaossa Metsäkeskuksen messuosastolla. Ensi vuodesta sovittiin, että Metsäkeskus ottaa yhdistyksemme mukaan omalle osastolleen, jolloin voimme laajemmin esitellä toimintaamme.



Metsäpaneelin osanottajina olivat vasemmalta lukien aluejohtaja Helena Herttuainen, Metsäkeskus, puheenjohtaja Matti Ilveskoski, Tampereen Seudun Metsänomistajat ry., metsälannoitteiden myyntipäällikkö Samuli Kallio, Yara Suomi Oy, metsäpalvelujohtaja Henri

Lokki, Agrometsä Oy ja metsäasiantuntija Jaakko Toijala, Metsänhoitoyhdistys Pohjois-Pirkka.

PIRKANMAAN ALUEELLINEN METSÄNEUVOSTO

Maa- ja metsätalousministeriö asettaa nelivuotiskausiksi jokaiselle Metsäkeskuksen alueelle alueellisen metsäneuvoston. Siinä on 15 jäsentä ja jokaiselle henkilökohtainen varajäsen. Näin myös Pirkanmaan alueelle. Metsäneuvostossa tulee olla edustettuina mahdollisimman laajasti metsäalan eri toimijoiden edustajat. Metsäneuvoston tehtävistä voi lukea tarvittaessa laajemmin Metsäkeskuksen verkkosivuilta. Tärkein tehtävä ymmärtääkseni on alueellisen metsäohjelman laatiminen ja sen toimeenpanon seuraaminen. Seuraava ohjelma laaditaan vuosille 2021-2025. Alueellinen metsäohjelma perustuu metsälakiin ja -asetukseen. Ohjelmalla tuetaan taloudellista, sosiaalista, kulttuurista ja ekologista kestävyyttä, alueen tasapainoista kehittymistä ja koko valtakunnan metsäsektorin menestymistä. Tähän ja muuhun metsäneuvoston työskentelyyn on minulla mahdollisuus osallistua metsäneuvoston varajäsenen paikalta. Metsäneuvoston työskentelyssä voivat myös varajäsenet olla kiinteästi mukana, sillä metsäneuvostoon on haluttu varajäsen käytännön avulla saada mukaan mahdollisimman laaja metsäalan toimijoiden joukko, jota 15 hengen jäsenmäärä ei mahdollistaisi. Metsäneuvoston jäsenten luettelo on kokonaisuudessaan Metsäkeskuksen verkkosivuilla: www.metsakeskus.fi.

Metsäneuvoston ensimmäisessä kokouksessa käsiteltiin pääasiassa järjestäytymisasioiden ja kuultiin katsaus edellisen kauden tuloksista ja toiminnasta. Kokouksessa nousi esiin keskustelussa venäläisen tuontisahatavaran rooli Suomen markkinoilla. Sahatavaraa tuodaan ilmeisen runsaasti höylättäväksi ja muuhunkin käyttöön Suomeen ja edelleen markkinoille. Kokouksen osanottajien yhteinen mielipide ja tavoite on pyrkimys vaikuttaa venäläisen sahatavaran määrän vähentämiseen Suomen markkinoilla ja sen korvaamiseen suomalaisella puulla. Vähintäänkin tuontimerkintä pitäisi olla myytävässä sahatavarassa. Kotimaista puutavaraa on pyrittävä suosimaan rakentamisessa erityisesti puurakentamisen laajetessa kerrostalojen rakentamiseen.

Matti Ilveskoski



Uuden metsäneuvoston ensimmäisen kokouksen osanottajat UKK-instituutin pihalla.

SUOMEN PAKURI

Uusi vientituote Suomelle - metsänomistajille keino nostaa metsän tuottavuus uusiin ulottuvuuksiin.

Pakuria on käytetty maailmalla jo tuhansia vuosia mm. lääkinnällisiin tarkoituksiin. Nykyään se lasketaan myös superfoodien joukkoon. Pakurin kysyntä ylittää tarjonnan ja etenkin Aasiassa siitä on suorastaan pula. Ongelmana on, että pakuri on heikko leviämään luonnossa ja sitä etsivät kerääjät joutuvat menemään aina vaan syvemmille erämetseen löytääkseen kerättävää pakuria. Eniten pakuria viedään maailmalle Siperian metsistä.

Itä-Suomen Yliopiston ja Luonnonvarakeskuksen yhteisprojektissa kehitettiin menetelmä, jossa pakurisieni istutetaan puuhun. Tutkimus onnistui ja tuloksena on nyt tieteellisesti todistettu tapa viljellä pakuria. Tutkimusprojektin ympärille on perustettu start up –yritys **Suomen Pakuri Oy**, jolla on tarjota metsänomistajille ”avaimet käteen” –tyyppinen paketti viljelytoiminnan aloittamiseksi. Yritys hoitaa istutettavien pakuriymppien valmistuksen, niiden istutuksen, valmiin pakurin keräämisen sekä vielä Pakurin ostonkin metsänomistajalta, hänen niin halutessaan. Pakurin viljelyllä saadaan koivumetsän tuotto nousemaan huikeasti ja nopeasti. Esimerkiksi ensiharvennettavan koivun arvo metsänomistajalle on noin yhden euron, mutta viljelemällä siinä pakuria, yhden puun arvo saadaan nostettua jopa 150 euroon lyhimmillään reilussa viidessä vuodessa!! Tämä on aivan uutta sukupolven kestävän tuoton odottelemiseen tottuneille metsänomistajille.

”Aloitimme pakuriymppien myyntitoiminnan metsänomistajille vuonna 2016. Tällä hetkellä meillä on jo noin 300 sopimusviljelijää.” kertoo Suomen Pakuri Oy:n hallituksen puheenjohtaja Janne Mankki. ”Pakurin viljely on siis saanut todella hyvän vastaanoton metsänomistajien keskuudessa.”

Alan odotetaan työllistävän Suomessa lähivuosina mm. pakurin viljelyn ja jatkojalostuksen muodossa useita satoja henkiä. Erilaisia pakurituotteita näkee nykyään jo Suomen kauppohenkin hyllyillä enenevissä määrin. Valtaosa viljelijöiltä valmistuvasta pakurista menee kuitenkin vientiin. ”Olemme tehneet kovasti töitä yhteistyökumppaneidemme kanssa, jotta pystymme tarjoamaan viljelijöillemme parhaat mahdolliset jatkomarkkinat heiltä valmistuvalle pakurille. Me pystymme hoitamaan pakurin jatkojalostuksen eri muotoihin ja erilaisiksi tuotteiksi, sekä olemme avanneet väyliä myös ulkomaan vientiä varten. Ensimmäisiä sopimuksia ulkomaille sorvataankin jo parhaillaan, vaikka olemmekin vielä tällä hetkellä pelkästään luonnosta kerätyn pakurin varassa. Ensimmäisiltä tiloilta arvioimme sadon valmistuvan 3-4 vuoden kuluttua, mutta eiköhän vielä tänä syksynä löydy jo kauppajemme hyllyiltä meidän jalostamaamme pakuria jossain muodossa” vihjaa Janne Mankki.

Pakuriymppien istutusaika alkaa mahlakauden päätyttyä, eli kesäkuun alkupuolella, kestäen aina roudan tuloon asti. ”Meillä on käytössä 30 eri sienikantaa ympäri Suomen, joten toimitamme juuri metsänomistajan aluella parhaiten menestyvän pakurisienikannan. Pakurinviljelystä kiinnostuneen metsänomistajan kannattaakin olla meihin hyvissä ajoin yhteyksissä, jotta varmistamme halutun ympymäärän

toimituksen halutuksi toimitusajankohdaksi. Ymppejä ei siis myydä hyllytavarana, vaan ne tehdään ja toimitetaan ns. mittatilaustyönä” Janne muistuttaa.

Lisätietoja pakurinviljelystä löytyy sivuilta www.suomenpakuri.fi

Lisätietoa mielellään myös aiheesta antavat:

Janne Mankki 0400 922 520 janne.mankki@suomenpakuri.fi

TULEVIA TAPAHTUMIA

METSÄOPINTOMATKA KOTKAN SEUDULLE 3.-5.10.2019

Järjestämme kolmen päivän pituisen metsämatkan Kotkan seudulle. Ryhmän koko enintään 50 henkeä.

Matkakuvaus:

Torstaina 3.10.2019. starttaamme Atro Vuolteen bussilla keskustorilta

Vanhankirkon luota **klo 7.30.**

Matkalla pidämme yhden reilun virkistätymistauon, ei tarjoiluja.

[Ensimmäinen kohde Kotkassa on Stora Enso, jossa ensimmäisenä meille tarjotaan lounas ja sen jälkeen tehtaan ja tuotannon esittely sekä tehdaskierros. Stora Ensolle saavumme n. klo 11.15 ja aikaa meille on varattu klo 15.00 asti.](#)

[Seuraavaksi siirrymme BioA:n lannoitetehtaalte.](#) BioA on kehittänyt uuden suomalaisen kierrätyslannoitteen niin Suomen kuin maailmanmarkkinoille. Kotkassa toimivan BioA:n ensimmäinen lannoitetehtas aloitti toimintansa 3.4.2019. Maanviljelijöillä ei ole ennen tätä ollut mahdollisuutta laaja-alaiseen kierrätyslannoitteiden käyttöön.

BioA-kierrätyslannoite saa alkunsa paperi- tai sellutehtaan toiminnasta syntyvistä sivuvirroista. Nämä sivuvirrat ovat teollisuudelle hyödyttömiä. BioA:n avulla sivuvirrat saavat uuden elämän. Ympäristö kiittää: BioA:n kierrätyslannoite säästää energiaa ja luonnonvaroja, ravitsee itse maaperää sekä auttaa kasveja hyödyntämään paremmin myös maaperän omia ravinteita.

BioA-lannoitetehtaan kehityksessä ovat olleet mukana mm. Cursor Oy, UPM, Stora Enso sekä useita yliopistoja, kuten Aalto yliopisto, Helsingin yliopisto, Tampereen yliopisto ja Turun yliopisto.

“10 vuoden kehitystyö on kulminoitunut tähän päivään. Näimme tarpeen jo vuosikymmen sitten. Halusimme, että maanviljelijöillä on mahdollisuus valita lannoite, joka on tehokas mutta säästää silti ympäristöä. Kehitimme raemuotoisen, kierrätysmateriaaleja hyödyntävän lannoitteen, jota pystymme muokkaamaan sellaiseksi kuin viljelijä haluaa. Ja mikä myös tärkeää: lannoitteet voi ottaa käyttöön viljelijöiden olemassa olevilla kylvölaitteilla. Uusi lannoitteemme mahdollistaa ensimmäistä kertaa kiertotalouslannoitteiden laajamittaisen käytön suomalaisilla maatiloilla”, sanoo BioA:n toimitusjohtaja Jari Järvinen.

[BioA:lta siirrymme majoitukseen Kotkan Seurahuoneelle, johon saavumme noin klo 17.15](#)

Hotellilta siirrymme kävellen Merimiesravintola Kairoon, 18.30, jossa meillä on illallinen

alkuruoka: jättikatkarapu cocktail

pääruoka: ylikypsää härän rintaa, punaviinikastike, kermaperunat, kasviksia

jälkiruoka: vadelmasorbet

kahvi

Perjantai 4.10.2019. hotelliaamiainen. Aamulla kello 8.30 Stora Enson opas tulee hotellille ja lähdemme heidän määrittelemälleen metsäkohteelle, maastokäynti.

Kohde ja sisältö selviävät paikan päällä.

Kello 12 tulemme Kotka Millsin tuotantolaitoksille ensin lounaalle ja sitten tehdasesittely ja kierros tehtaalla.

Noin 15.30 saavumme hotellille ja vapaata aikaa on klo 17.00 asti, jolloin meillä on yhteinen ruokailu hotellilla.

NOUTOPÖYTÄ: kauden vihersalaattia ja vinegretteä, Tofu-nuudelisalaattia ja chilihummusta, paahdettua kananpoikasalaattia, kylmäsavustettua lohta, marinoitua fenkolia ja paahdettua pähkinää, leipätori, voita ja tapenadea, Korean BBQ-seesampossua, kasvis Couscous ja sitrusjogurttia, kahvia / teetä ja suklaakonvehteja

Kello 18.30 siirrymme kävellen Kotkan kaupunginteatteriin, matkaa noin 170 m , klo 19.00 alkavaan esitykseen,

Ari-Pekka Lahden kirjoittama uusi musiikkinäytelmä “Junnu – Sydämeni tänne jää” on lämminhenkinen tarina Juha Watt Vainion elämästä, joka pyrkii kuvaamaan Kotkan pojan matkaa tuntemattomuudesta koko Suomen rakastamaksi lauluntekijäksi sillä huumorilla, josta Vainio itse oli tunnettu.

Vainion omalaatuinen elämänasenne oli hänen vahvuutensa. Traagisiakin piirteitä saanut elämä ei peitonnut miehen optimismia. Rakkaus kotipaikkakuntaa ja saaristoa kohtaan sekä kaipaus vanhoihin hyviin aikoihin pitivät miestä pinnalla vaikeinakin aikoina. Suomi ja maailma muuttuivat, mutta Junnun asenne ei. Lopulta jäljellä oli vain musiikki. Näytelmässä kuultava musiikki on valikoitu ja sovitettu Vainion laajasta tuotannosta. Esityksen kesto väliajan kanssa 2 h 20 min

Lauantai 5.10. hotelliaamiaisen jälkeen opastettu Kotkan esittelykierros.

08.00-10.30 (2,5h) opastus kaupunkikierros & Langinkoski & Puuvenekeskus

Oppaan tapaamispaikka: opas noutaa ryhmän hotellilta ja matkustamme omalla bussilla

08.30-09.00 Langinkosken keisarillinen kalastusmaja, ulkopuolelta Kotka-oppaan kanssa

09.30-10.00 Puuvenekeskus

10.30-11.30 Merikeskus Vellamo, sisäänpääsymaksu & opastus

11.30-12.30 Brunssi ravintola Laakonki

Ruokailun jälkeen 12.30 ajellemme Valkealaan Suomen Pakurin vieraaksi. Siellä olemme koko ajan ulkona, koemetsän laidalla. Näemme jo kasvunsa aloittaneita pakurikääpiä, voimme kokeilla ympäystä sekä kysellä asioista. Tarjoiluina heillä on siellä makkaranpaistoa nuotiolla ja virvokkeita.

Paluumatka Tampereelle 15.30 ja Tampereella olemme noin kello 18.30, matkalla mahdollisesti yksi tauko.

Matkan hinta 300 e 2h huoneessa ja jos on museokortti, pitää ilmoittaa etukäteen

312 e 2 h huoneessa ja toisella ei museokorttia

324 e 2 h huoneessa ja kummallakaan ei museokorttia

400 e 1h huoneessa ja museokortti

412 e 1h huoneessa ja ei museokorttia

Museokortti pitää muistaa ottaa mukaan.

Hinta sisältää kaikki ohjelmassa mainitut ruokailut ja tarjoilut, kiertoajelun

sisäänpääsymaksuineen ja teatterilipun. Matkavakuutus ei sisälly, muista ottaa vakuutus peruutusturvineen.

Ilmoittautuminen alkaa 2.8.2019 ja päättyy 15.8.2019

lomakkeella: <https://lomake.tamk.fi/lomakkeet/26598/lomake.html?esikatselu=true>

sähköpostilla: Mauri.Inha@tasemo.fi

tekstiviesti: 0405794716

Mukaan mahtuu 50 ensimmäisenä ilmoittautunutta.

Mauri Inha

Matkanjohtaja

Mentor-koulutus

Koulutus on yksi päiväinen. Päivä on 31.8 Lauantai klo 10.00-18.00 Tampereella juna-aseman läheisyydessä.

Koulutuksen ja ruokailut maksaa metsäkeskus, metsäkeskus ei korvaa matkakuluja.

Mentoroiija voi jatkossa osallistua metsäkeskuksen koulutuksiin uusille metsänomistajille ja käyttää metsäkeskuksen tiloja mentorointi tarkoitukseen.

Kurssille on runsaasti tilaa eli voitte markkinoida sitä tutuillenne. Sitovat ilmoittautumiset minulle mahdollisimman pian (= heti) , Jouni.Aila@metsakeskus.fi

PIKKUJOULU

TAMPEREEN AMMATTIKORKEAKOULU

TEISKONTIE 33

CAMPUSRAVITA ½ Q KABINETTI

Tasemo järjestää jäsenistölleen juhlan Tampereen ammattikorkeakoulun Campusravitan ½ Q kabinetissa perjantaina 15.11.2019 klo 18.00- 23.00
Tarjolla maittava jouluihin ateria ja erityisesti yhdessäoloa ja toisten tapaamisia.
Ohjelmaakin saattaa olla...

Lopuksi musiikkia tanssittavaksi tutun bändin tahdissa.

Myös uudet juuri liittyneet jäsenet tervetuloa *mukaan*. Nyt on hyvä aika jäsenhankintakampanjalle.

Ruokailun järjestämistä varten **ilmoittautumiset viimeistään 15.10.2019**

sähköpostilla mauri.inha@tasemo.fi tai tekstiviestillä 040 5794716, ilmoita

ruokarajoitteet, sähköpostiosoitteesi ja puhelinnumeron sekä jos olet uusi jäsen

Hinta 35 e / henkilö pitää olla maksettuna **viimeistään 30.10.2019 Tasemon tilille
FI80 5731 7920 0121 92**

Tervetuloa

toivoo TaSeMon johtokunta

Joulubuffet:

Punaviinisilliä M,G

Sinappisilakkaa M,G

Savulohta, tartar-tillikastike L,G

Tilliperunoita M,G

Munat Skagen L,G

Granaattimena -yrttisalaatti M,G

Rosolli ja kastike L,G

Savujuustomousse hapanleivällä M,G

Joulumakkaraa ja sipulihilloa M,G

Lanttulaatikko L,G

Punajuuri-aurajuustovuoka L,G

Perunalaatikko L,G

Perinteisesti paistettu oman keittiön joulukinkkua M,G

Keittiömestarin sinappi L,G

Leipävalikoima M,G

Kahvi ja haudutettu tee

Taateli-juustokakku L,G

Pannacotta puolukalla L,G

METSÄGROUPIN ÄÄNEKOSKEN VIERAILU, Jos tarpeeksi on lähtijöitä...

Retkiohjelma:

Lähtö klo 8.00

Tampereen Vanhakirkko, Puutarhakatu 4 Tampere

Matkalla omakustanteinen kahvitauko ja saapuminen Biotuotetehtaalle n.klo 12.00

Metsä Groupin tarjoama lounas klo 12.00

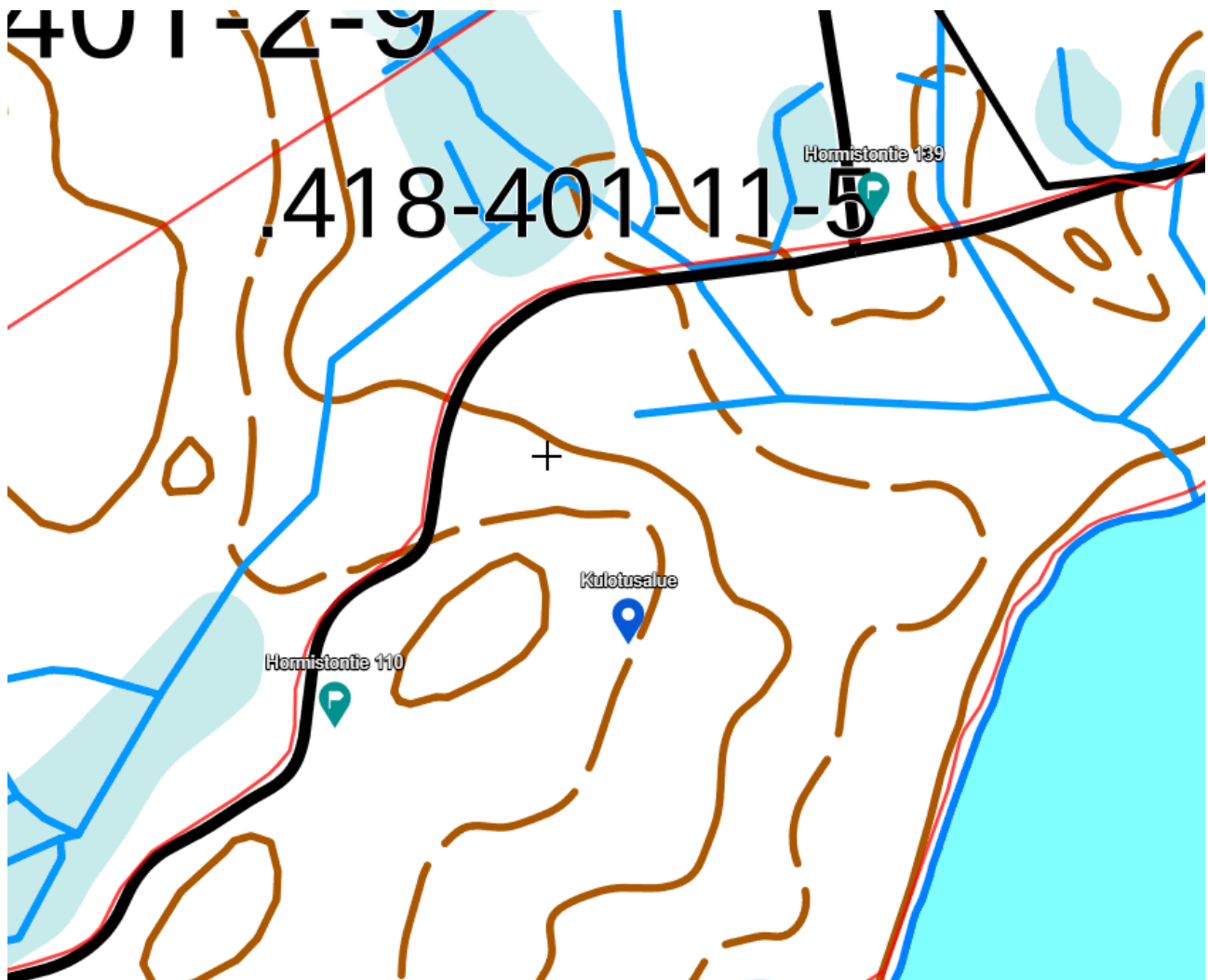
Tutustuminen Biotuotetehtaaseen klo 13.00 – 16.00

Paluu Tampereelle n. klo 19.00 (matkalla tauko)

FSC-sertifiointikohde ja kulotusalue

Maastokäynti kohteessa, osoite Hormistontie 110, Lempäälä. Autot voi parkkeerata tien reunaan tai ajaa lähimpään risteykseen osoitteeseen Hormistontie 139, Lempäälä.

Ajankohta tiistai 8.10.2019 ja klo 15.00 eteenpäin.



Lauri Niskanen | Metsäasiakasvastaava, Keski-Suomen integraattialue | Puh. 040 541 0503 | lauri.niskanen@upm.com

UPM Metsä | Åkerlundinkatu 11 C 1, PL 113 | 33101 Tampere