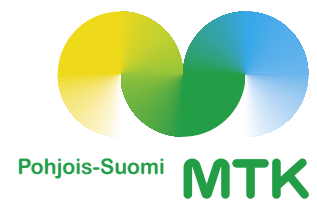


UUTIS- JYVÄT



Pohjois-Suomi MTK

MTK-POHJOIS-SUOMEN
JÄSENLEHTI 2/2021

15.11.2021

- Tiina elää unelmaansa
- Kiinnostuksen kohteena erikoiskasvit
- Maatalousmuovit kiertoon!



TOIMINNANJOHTAJALTA

Vahva ja eteenpäin katsova MTK Pohjois-Suomi

Maatalous on tulevaisuuden ala, aina ja edelleen tarvitaan ruokaa ihmisten ruokkimiseksi. Maatalouden houkuttelevuutta alana tulee lisätä, jotta uusia maatalousyrittäjiä ja työvoimaa saadaan alalle. Yhdessä viestimme maataloudesta vahvana tulevaisuuden tekijänä. Maatalouden brändin ja imagon kohentaminen ja kirkastaminen on tärkeää. Nyt pinnalla on maatalouden ulkopuolisten tahojen puhe maataloudesta ja se puhe ei ole tosiasioihin perustuva! MTK on tukemassa viljelijöitä kovan henkisen paineen alla. Viljelijöiden painostaminen esim. ilmasto- ja ympäristöpuheilla ei ole oikein eikä reilua. Viljelijöillä on oikeus kokea tullessaan loukatuiksi ja oikeus pahoittaa mieltään, tunteet ovat sallittuja ja viljelijöiden tulee tulla kuulluksi tässä asiassa. Käsikädessä maatalouden brändin ja imagon kohentamisen kanssa kulkee myös MTK:n brändin ja imagon kohentaminen. MTK on moderni, eturintamassa kulkeva ja asiantunteva edunvalvontaorganisaatio. Järjestö saa usein kritiikkiä kankeudesta ja huomaamattomuudesta, osin syystäkin. Tässä järjestöllä on kehittymisen tarvetta niin valtakunnallisesti kuin varmasti myös maakunnallisesti. MTK:n tulee näkyä somessa ja muussa mediassa aktiivisesti.

MTK Pohjois-Suomen tulee edistää yrittäjien mahdollisuuksia kehittää tuottavia ja kustannustehokkaita tilakokonaisuuksia. Poliittisella vaikuttamisella on edistettävä tasapuolisempaa tukipolitiikkaa esim. korvauskelvottomien alojen kohdalla. Eloperäisten maiden osuus viljelypinta-alasta MTK Pohjois-Suomen toiminta-alueella on merkittävä. Näiden maalien viljelyn kasvihuonekaasupäästöistä tarvitaan lisää tutkimustuloksia, tätä liitto on edistänyt vahvasti ja jatkaa vaikuttamista ja tutkimustyön tekemistä. Eloperäisten maiden viljelyä ei saa vaikeuttaa poliittisilla päätöksillä kohtuuttomasti. Tilatasolle mentäessä esim. eloperäisten maiden poistuminen viljelystä voi pahimmillaan

tarkoittaa koko tilan toiminnan alasajoja ja vähintäänkin kannattavuuden romahtamista. Sidosryhmäyhteistyöllä on edistettävä myös mm. tilusjärjestelyiden toteuttamisen mahdollisuuksia.

Uuden ohjelmakauden toimenpiteistä ja tukimuodoista on MTK:n tarjottava koulutuksia, tiedotustilaisuuksia ja opastusta. Jos/kun vaatimuksia ilmastotoimista, ympäristöhoidosta ja maatalousluonnon monimuotoisuuden vaalimisesta tulee viljelijöille, on tukimuodoista otettava hyöty irti taloudellisesti. Yhtä lailla investointitukien mahdollisuudet on tuotava viljelijöiden tietoon. MTK:n tukiosaajia tarvitaan jatkossakin! MTK:n tulee vaikuttaa toiminta-alueensa maatalousalan monipuolisten, monimuotoisten ja joustavien koulutusmahdollisuuksien säilymisen puolesta. Nämä palvelevat myös viljelijöitä ja alalle haluavia työntekijöitä ja yrittäjiä.

MTK:n tulee olla lisäämässä tuottajien valmiuksia arvioida ja neuvotella sopimusten sisällöistä esim. sopimustuotannosta sovittaessa. MTK:n pitää toimia tuottajan aseman vahvistamiseksi sopimustuotantotilanteissa. Vuoropuhelua on käytävä mm. meijeri- ja hankintaosuuskuntien sekä kasvi-raaka-aineiden jalostajien ja ostajien kanssa yhdessä. Maatalouden kannattavuuskriisi on yhteinen ongelma niin viljelijöiden, jalostavan teollisuuden kuin kaupan kesken. Tuottajahintoihin on saatava korotus, muutoin kotimaisen ruoan tuotanto ja saatavuus on aidosti vaarassa. Kannattavuuskriisin vaikutukset tulevat ulottumaan huoltovarmuuteen saakka, mikäli tilannetta seurataan vain vierestä teollisuuden ja kaupan puolella. Eikö koronapandemiasta opittu sittenkään mitään? Jos koskaan nyt on aika vahvistaa kotimaista ruoantuotantoa, jotta tulevissa yllättävissä kriisitilanteissa pysytään sananmukaisesti, ravitsemuksenkin näkökulmasta leivässä kiinni.



• Olen 41-vuotias agrologi (YAMK), valmistuin OAMK:sta 2011 ja 2019

• Asun puolisoni ja kolmen lapsemme kanssa Rantsilan Mankilassa, Siikalatvan kunnassa

• Kotoisin olen Keski-Pohjanmaalta Vetelistä, Rääringin kylästä

• Maatalousalalla olen ollut vuodesta 2005 lähtien; työkokemusta olen kartuttanut maatalouslomittajana, raviradan toimistotehtävissä, tuntiopettajana maa- ja hevostaloudessa sekä talouden ja johtamisen asiantuntijana neuvontalan organisaatiossa

• Harrastan satunnaisesti viulunsoittoa, vähän useammin käsitöiden tekemistä sekä kasvatan lapinporokoiria

Hanne Hurskainen
050 4724137
hanne.hurskainen@mtk.fi

KULUTTAJAHINTAKAMPANJA 2021

Kuluttajahintakampanja 2021 - järjestöllinen toimenpide

Miksi se joka tekee eniten saa vähiten?

Tuottajan saama osuus ruuan hinnasta on saatava nousuun. Ratkaisuja on löydyttävä markkinoilta: kauppaketjujen on muutettava käytäntöjään. Nykymeno tarkoittaa kotimaisen ruoan alasajoa. MTK toteuttaa kuluttajahintakampanjan viikolla 46. Kampanjaa toteuttamaan toivotaan lämpimästi jäsenistöä mukaan!

Somessa kampanja näkyy 15.-26.11.2021. Voit käyttää esim. seuraavia postauksia somessa:

- Oletko miettinyt, että jokaisen leivän, hiutaleen, oluen, jauhon, maidon, keksin, kaurajuoman, kurkun, leikkeleen, lihan tai juustoviipaleen takana on ihminen?
- Oletko miettinyt kuinka paljon työtä sen ruisleivän takana on, joka makaa käden ulottuvilla kaupan hyllyllä?
- Oletko miettinyt kuinka paljon rahaa erilaisiin tuotantotarvikkeisiin ja -kuluihin menee, jotta tuotanto ylipäättensä on mahdollista?
- Maatalous on ajautunut vaaralliseen talouskriisiin
- Maatalouden tuotantopanosten hinnat ovat tänä vuonna nousseet nopeasti ja ennalta-arvaamattomasti ja kesän kuivuus on pienentänyt satoa paikoin katastrofaalisesti
- Maataloustuotteiden tuottajahinnat eivät nouse päivittäistavara-kaupan jähkkyjen ja joustamattomien sopimuskäytäntöjen vuoksi
- Se, että meillä on puhdasta, vastuullista ja ammattitaidolla tuotettua ruokaa ei ole itsestäänselvyys
- Muistetaan siis jokainen arvostaa kotimaista ruokaa ja sen tuottajia ja suositaan suomalaista ruokaa
- 2 € hintaisesta ruisleivästä tuottajan osuus on n. 7 cent
- 2 € hintaisesta 0,5 l keskioluesta mallasohran tuottajan osuus on n. 2 cent
- 2,6 € hintaisesta kananmunapakkauksesta tuottajan osuus on enintään 75 cent

MUISTA TÄGÄTÄ!
#suomalainenruoka
#mtkry
#välitäruuasta

MTK-Pohjois-Suomen Jäsenlehti 2/2021

Julkaisija:
MTK-Pohjois-Suomi
www.mtk.fi/liitot/pohjoissuomi

Oulun toimisto:
Rautatienkatu 16 C 22. 90100 Oulu.
020 413 3500

Kajaanin toimisto:
Kauppakatu 25 A. 87100 Kajaani

Päätoimittaja:
Hanne Hurskainen

ESITTELY

MTK Pohjois-Suomen uusi hanketyöntekijä - Meri-Tuuli Kemppainen

Asun tällä hetkellä Oulussa ja pyrin hanketöiden lomassa viimeistelemaan agrologiopintoni (OAMK). Kokemusta minulta löytyy lypsykarjan puolelta, mutta olen joskus päässyt hoitamaan Himalajan kameli Hilmaa. Ikää löytyy 27 vuotta ja vapaa-ajalla

ulkoilen paljon koirani Ilon kanssa, mutta pidän myös villasukan kutomisesta. Eläimet on minulle rakkaita ja haaveilen jonain päivänä muuttavani maalle ja aion sitten hankkia ainakin pari kalkkunaa.



Meri-Tuuli koiransa Ilon kanssa Pilpasuulla

PUHEENJOHTAJALTA

Kestävää maataloutta

Tätä mantraa kerrataan päivittäin toiseen eri tiedotusvälineissä ja medioissa. Maa- ja metsätalouden ongelmat tuodaan meidän ruokapöytään kotimaisina ongelmina, joko tietämättömyytään tai täysin tarkoituksellisesti. Kulunut vuosi on ollut oman viljelijäurani raskain henkisesti sekä valitettavasti myös taloudellisesti. Suomalainen viljelijä on ollut ympäristöpaineiden ristitilassa eri medioissa kamppailen samalla hurjasti nousevien kustannusten kanssa. Energia, lannoitteet, rehut; kallistuvien kustannusten listaa voisi jatkaa loputtomasti. Viljelijä ei lohduta tieto, että pikaisia toimia kannattavuuden parantamiseksi ei ole tarjolla. Jäljelle jää neuvottelut oman pankinjohtajan ja puutavaran ostajan kanssa. Päätävät tahot, kauppa ja jalostava teollisuus toivottavat sinulle "voimia"; aivan kuten surunvalittelun yhteydessä todetaan. Koeta pärjätä, ollaan yhteydessä; tarkoittamatta kuitenkaan mitään. Vallitsevasta keskustelusta saa välillä sellaisen kuvan, että sinusta on yhteiskunnallisesti eniten hyötyä tekemällä itsesi tarpeettomaksi ruoantuottajana. Ainoastaan en-

nellistamisella on hyväksyttävyyttä, ainakaan jos sinulla on eloperäisiä peltoja ja metsiä. Oma ammattilajini ja edellisten sukupolvien pyyteettömän työn jatkaminen kannattaa meitä kuitenkin eteenpäin. Olemme tärkeä lenkki kansakunnan hyvinvoinnin ylläpitäjänä. Luomme turvaa tulevaan omalla periksiantamattomuudellamme ja sinnikkyydellä. Otamme käyttöön uusia viljelymenetelmiä ja parannamme satotasoja sekä tuotoksia.

Tuottajaliittomme, MTK Pohjois-Suomi, on tämän kaiken pyörityksen keskellä viljelijöiden tukena ja turvana. Olemme olleet Ruukin tutkimusaseman kasvihuonekaasututkimuksen alullepanijana oman verkostomme kautta ja yhteydenpito jatkuu aktiivisena edelleenkin. Viemme tutkimustuloksia aktiivisesti omien tahojen kautta eteenpäin, jotta päätöksien on mahdollista perustua uusimpaan käytettävissä olevaan tietoon.

Lisäksi olemme vaikuttaneet uuden CAP 2027 tukiudistuksen valmisteluun pohjoisella ulottuvuudella MTK:n lausuntoluonnoksen sekä varsinaisen ministeriön lausuntopyyntöön. Esitimme kohdentamisalueista luopumista, jolloin jokaisella tilalla on mahdollisuus valita juuri omalle tilalle sopivia toimenpiteitä sekä ympäristökorvausjärjestelmää, että uudesta ekorajajärjestelmästä. Ekorajajärjestelmän puutteeksi näimme toimenpiteiden puutteen ruoantuotantoon tähtäävien tilojen kannalta. Mikäli tähän ei saada korjausta, tulee aktiivitoilulle väistämättä tukimenetyksiä, jota emme voi hyväksyä. Toimme esille aktiiviviljelijän määrittelytarpeellisuuden tukemalla mahdollisuutta ottaa käyttöön MYEL-tai EYL-vakuutusvaatimuksen, jolloin tuensaannin ikäraja tulisi 68 vuotta. Tällä toimenpiteellä olisi myönteinen vaikutus pelto- ja vuokramarkkinoihin sekä hillitsi pellonraivaustarvetta. Lisäksi esitimme luonnonhaittakorvauksen kotieläin- ja metsäeläinten korvaamisen poistamisen korvaamista täysimääräisesti sekä eläinten hyvinvointikorvauksessa alle kahden kuukauden ikäisten nautojen pito-olosuhteiden parantamis-toimenpiteen heikennyksen perumista ja teurashuoneiden pito-olosuhteiden paran-

tamis-toimenpiteen poistamisen perumista tai huomioimista toisten tukijärjestelmien kautta. Olemme ajaneet johdonmukaisesti peltojen korvauskelpoisuuden laajentamista koskemaan kaikkea viljelysmaata. Vuoden aikana olemme esitelleet asiaa MTK:n johdolle sekä maatalousryhmälle maatalouslaskennan ja viljelijänäkölkulmasta. Olemme pitäneet Teams-kokousta ministeriön virkamiehien kanssa. Kokouksessa olivat meidän ja MTK Pohjois-Savon lisäksi pankkien edustajat sekä maatalouslaskennasta tilitoimistoja. Esittelimme tilakohdattaisen mallilaskelman kumulatiivisesta kassavajeesta ohjelmakauden ajalta, mikäli korvauskelpoisuus ei toteudu ohjelmakauden vaihtuessa. Ministeri Leppään ohjelmissa olemme olleet tasaisin väliajoin yhteydessä sekä maa- ja metsätalousvaliokunnan puheenjohtaja Anne Kalmariin. Lisäksi olemme pitäneet yhteyttä alueemme kansanedustajiin fyysisesti sekä etenkin Teams-sovelluksella.

Takana on työntäyteinen vuosi tulevan ohjelmakauden valmistelussa. Tulevana vuotena meidän

täytyy keskittyä puolustamaan alueellemme tärkeitä eloperäisiä maita EU:n taksonomialisääntöön vöyryssä niin metsätalouteen kuin myöhemmin maatalouteenkin. Kaikkien näiden vaatimusten keskelläkin muistetaan, että toimivat markkinat ja oikeudenmukainen tulonjako elintarviketekijänsä takaa kestävimmän maa- ja metsätalouden harjoittamisen maassamme ja maakunnissamme.



Pidetään yhtä ja yhteyttä.
Jari Ahlholm,
puheenjohtaja
050 533 9796
jari.ahlholm@mtk.fi

TIETOLINKKI - HANKE TOIMII

Maatilojen varautuminen poikkeusoloihin 1.12.21 Toholampi
Huoltovarmuus. Maatiloihin kohdistuvat erilaiset uhkat ja tilatason varautuminen. Järjestäjinä Maanpuolustus-koulutus, Ely, Huoltovarmuus-organisaatio, Tietolinkki

Webinaarit yhteistyössä Maaseutu-Harava2-hankkeen kanssa
11.1.2022 Maatilan osakeyhtiöittäminen
13.1.2022 Maatilaosakeyhtiön kirjanpito
20.1.2022 Maatilan veroinfot päivä ja ilta

KATSO OHJELMAT JA ILMOITTAUDU:
www.kpedu.fi/tietolinkki
Tapahtumat

HYÖDYNNÄ AINEISTOJA:
www.kpedu.fi/tietolinkki
Materiaalit

LATAA KALENTERIN SÄHKÖISET MUISTUTUKSET:
www.kpedu.fi/tietolinkki
Tukivuosiskalenteri

Myös muuta tulossa, seuraa Tietolinkkiä!

Myös muuta tulossa, seuraa Tietolinkkiä!

Logos: European Union, Erikois- ja ympäristöasiain ministeriö, kpedu, MTK, Agria, FIFUR



Tammisen tilalla kuljetaan aistit avoimina ja aina valmiina oppimaan myös uutta. Isäntäväen mukana kulkee usein myös navettakissa Julle.

Tilaa on kehitetty jatkajia ajatellen

Riitta ja Tuomo Tamminen eivät ole koskaan jarrutelleet kehityksen kulkua. Tietoa hankitaan ulkomaita myöten ja kolmentoista satatonnarin tilalla suunnitellaan aurinkoenergian lisäksi myös maatalousyhtymän perustamista.

Riitta ja Tuomo Tamminen pitävät tärkeänä, että pyörät pyörivät myös haasteellisina aikoina. - Maatalous on jatkuvaa vuoristorataa, joten tässä lajissa on oltava moniosaaja ja hallittava määrätietoisuuden lisäksi myös hitaasti kiihruhtamisen taito. Pyhäytymisen vaarantaa koko kehityksen, isäntäpari tietää kertoa.

Tammiset ovat kipparoineet isännän kotitilaa jo vuosikymmenten ajan.

Tuomo teki tilakaupat vuonna 1985 ja liikkeelle lähtö tapahtui perinteisen kaavan mukaan. Parsinavetassa oli tuoloin 14 lehmää ja peltohehtaareita noin kaksikymmentä. Sairaanhoidtajaksi koulutautunut emäntä kävi alkuun vielä vieraana töissä, mutta tilakoon kasvettua Riitta jätti työt hoitajana ja ryhtyi päätoimiseksi emännäksi.

Opintomatkat esimerkiksi euroopalaisille maataloille ja alan messuille ovat kokemuksena ainutlaatuisia. Jokainen matka opettaa jotakin uutta ja antaa peilauspintaa koko alaan ja erityisesti sen arvostukseen.

- Tilaa on viety eteenpäin yhdessä ja yhteistuumin. Askel kerrallaan, mutta määrätietoisesti.

Tilan lypsyasemalla varustettu pihatto valmistui vuonna 1991. Neljä vuotta myöhemmin tehtiin jo ensimmäinen laajennus ja vuonna 1998 toinen, jolloin lehmämäärä saatiin nostettua noin neljäänkymmeneen.

- Samalla kun neliöt kasvoivat ja karjamäärä lisääntyi, hankimme myös lisää tietoa. Keskiössä on aina ollut tilan kehittäminen, joten koulutusten lisäksi olemme osallistuneet myös erilaisiin laatuprojekteihin.

Ennakkoluulottomuus ja avoimuus ovat tuottaneet toivottua tulosta. Esimerkiksi vuonna 2000 Tammisen tila sai arvostetun sertifiointin ja kaksi vuotta myöhemmin Tammisten lypsytila siirtyi järjestyksessään kuudentena tilana Suomessa robottilypsyyn.

- Muutos tapahtui kuitenkin pitkän kaavan kautta, sillä kävimme ulkomaita myöten tutustumassa erilaisiin robottimalleihin. Matkoihin kulutetut aika ja raha eivät edelleenkaan mene hukkaan. Päinvastoin. Opintomatkat esimerkiksi euroopalaisille maataloille ja alan messuille ovat kokemuksena ainutlaatuisia. Jokainen matka opettaa jotakin uutta ja antaa peilauspintaa koko alaan ja erityisesti sen arvostukseen. Hyvänä esimerkkinä on suoramyyni. Ulkomailla se toimii ja tuo toimeentulon, mutta Suomessa se kahlaa edelleen syvällä byrokratian viidakossa.

Tieto tukee pärjäämistä, mutta pärjäämisen eteen on tehtävä myös töitä ja jopa valintoja.

- Tiloilla painitaan tällä hetkellä kannattavuusongelmien kanssa. Kustannukset, kuten lannoitteet, sähkö ja polttoai-

neet ovat nousseet jyrkästi ja syövät kannattavuutta. Tämä koskee kaikkia. Toisia enemmän, toisia vähemmän, mutta ongelma on kuitenkin yhteinen. Kustannukset ovat suurennuslasin alla meidänkin tilalla. Onneksi uusi lypsyroboti tuli hankittua kaksivuotta sitten ja myös muu konekanta on toimivaa, joten isompia investointeja ei tarvitse ainakaan tässä vaiheessa miettiä, Riitta ja Tuomo puhelevat.

Tammisen tilalla on tällä hetkellä noin 70 lypsävää ja useampaan kertaan laajennettu yhden lypsyrobotin pihatto.

- Tämä riittää tässä vaiheessa. Nuoriso päättää jatkosta, sil-

lä tavoitteena on aloittaa poroitettain sukupolvenvaihdos. Suunnitelmassa on perustaa alkuun maatalousyhtymä, jonka myötä osa vetovastuusta siirtyy neljästä lapsestamme kahdelle, Annalle ja Juholle. Molemmat ovat agrologeja (AMK) ja erittäin kiinnostuneita tilanpidosta. Olemme tavattoman kiitollisia, että Tammisen tilan navettapolku pysyy myös jatkossa auki. Toki tuotantomuoto voi ajan myötä muuttua, mutta tilarakenne mahdollistaa myös muutokset. Pääasia, että tilanpito jatkuu ja raamit saavat ympärilleen uutta sisältöä.

Teksti ja kuvat: Anne Anttila



Tammisen tilalla on tällä hetkellä noin 70 lypsävää ja useampaan kertaan laajennettu yhden lypsyrobotin pihatto.

Tiina Törmikoski Neljästä vuotta yrittäjänä luomu emolehmitilalla

Tien molemmin puolin on vankkaa suomalaista metsää Lumimetsän kylälle ajaessa. Kylän jälkeen, kun käännetään määränpäättä kohti Kotiniemen luomu emolehmitilalle päin, niin harmaa sateinen lokakuun päivä on tehnyt maantiestä mutaisen ja liukkaana. Lyhyen kuopanväistelyajon jälkeen ollaan perillä **Tiina Törmikosken**, 32, tilalla, josta on lähimpään kauppaan matkaa vajaa puolituntia. Navetassa tuoksuu ihanasti heinän, oljen ja lannan sekoitus. Suurin osa Limousin emoista on asettunut päivälevolle, mutta osa on vielä ruokailemassa. Talon koira haluaisi leikkiä syksyn aikana pulskistuneen navettakissan kanssa, mutta vanha kolli ei tunnu ajatuksista innostuvan. Tiina pohjaa, että onkohan kolli alkanut vierailemaan naapurissa.

Kotiniemen tilalla on emolehmiä 28, sonneja kaksi ja uudishiehoja jää tämän kevään vasikoista kolme. Vanha sonni on jäämässä pois, mutta nuori sonni on otettu jo laumaan mukaan harjoitteluun uusia töitä varten. Tila on siirtynyt luomuun vuonna -90, Tiinan isän ollessa yrittäjänä. Tiinalla itsellään on menossa neljäs vuosi yrittäjyyttä ja ennen yrittäjäksi ryhtymistä hän opiskeli Muhoksella maaseutuyrittäjäksi. Aiemmalta ammatiltaan Tiina on ollut kosmetologi, ja hänelle on karttunut kokemusta myös muista tutkinnoista ja työpaikoista eri aloilta. Ajatus tilan jatkamisesta on kuitenkin kulkenut taustalla jo 10 vuotta sitten hevosopinnoista suorittaessa, sillä eräissä uuden vuoden juhlissa Tiina totesi muille juhlijolle, että jonain päivänä vaihtaa nautat lampaisiin. Tänä päivänä Tiina on kuitenkin enemmän kuin tyytyväinen emolehminen pitämiseen, eikä suunnitteilla ole siirtymistä lammassariksi.

Tiina kokee omana vahvuutenaan itsensä jatkuvan kehittämisen. Hän osallistuu aina mahdollisuuksien mukaan kaikkiin erilaisiin pienryhmiin, mitä yrittäjille on tarjolla. Viimeisimpänä hän on lähtenyt mukaan HYMYT-hankkeen Nuorten yrittäjien verkostoon sekä Atriatuottajien Tuottava emolehmä-hankkeen pienryhmään, jonka keskeisenä teemana on karjan eläinaineksen parantaminen. Häntä itseään on aina kiinnostanut erityisesti eläinpuoli, missä hänen suurin vahvuutensa onkin, mutta myös viljely- ja konepuolta hän pyrkii jatkuvasti kehittämään entisestään. Välillä hän on miettinyt, että miksei ol-



Kotiniemen tilalla on emolehmiä 28, sonneja kaksi ja uudishiehoja jää tämän kevään vasikoista kolme.

lut enemmän mukana isän kanssa konehommissa, niin ne olisi- vat nyt vahvempia osaamisalueita itselle, mutta tässä on nyt sitten paljon aikaa opetella.

Yrittämään lähteminen pelotti alussa ja pitkään se tuntui myös aivan mahdottomalta ajatukselta. Tiinalla on tapana rauhassa harkita, ennen suurien päätösten tekemistä ja siksi yrittämään lähtemistäkin hän harkitsi pitkään, vaikkakin itse SPV-prosessi sujui suhteellisen sutiakkaasti. Hän ei ole ikinä kuitenkaan kokenut saavansa ulkopuolelta paineita tilan jatkamiseen.

Suurin apu ja tuki päätöksen tekoon tuli läheisiltä, niin perheen kuin ystävienkin tsemppaamisesta. Tilan pyrittämiseen Tiina saa apua isältään, 65, pelto- ja konepuolella, kuin myös siskoltaan, 37, eläin- ja peltopuolella. Parasta on, kun lomalle lähtiesään voi jättää hyvillä mielin eläimet isosiskon asiantunteviin hoteisiin. Viime aikoina tilalla on myös autellut Tiinan miesystävä. Lähipiiri on maaseutuyrittäjän suurin voimavara. Kaverit toki asuvat kaukana, mutta heihin tulee pidettyä säännöllisesti yhteyttä.

Vaikkakin Tiina kokee nyt vihdoin olevansa omalla alallaan, niin ei hän kadu tippaakaan sitä, että on elämässään ensin tehnyt muuta. Muut alat ja kaupungissa asuminen on vain antanut enemmän perspektiiviä sille, mitä elämältään haluaa. Nyt hän kokee olevansa omalla alallaan. Parasta yrittäjyydessä on omanlainen vapaus tehdä asioita.

Meri-Tuuli Kempainen
Hanketyöntekijä,
MTK Pohjois-Suomi

FKONE

machine transport number one

F-KONE ON KONERITILÖIDEN YKKÖNEN

TEEMME MM.

- METSÄKONERITILÄT
- KAIVINKONERITILÄT
- PÄÄLLIRAKENTEIDEN JA AUTONRUNKOJEN MUUTOKSET
- KAIVINKONEIDEN VARUSTELUT – METSÄ YMS.
- AARPORAUS LIIKKUVALLA KALUSTOLLA
- ALIHANKINTA HITSAUS

YHTEYSTIEDOT: Kari Fiskaali 0400 310 305
Timo Fiskaali 040 8337 324
Jukka Fiskaali 044 2620 643
s-posti etunimi.sukunimi@fkone.fi

www.fkone.fi

Ostetaan metsätiloja

Päivi Kaisto
puh. 044 244 8390
Ari Jäntti
puh. 0400 414 290
www.greengold.fi

VAALEAA RAHKATURVETTA PARASTA KUIVIKETTA!

Puh. 0400 281 889
WWW.MEGATURVE.COM



Miitta Nisula palasi takaisin juurilleen ja osti maatilan. Suunnitteilla on myös kotitilan jatkaminen. - Näiden peltojen ympärille rakennan unelmani ja ryhdyn viljelemään humalaa, Miitta suunnittelee.

Oluthumalan kasvatus antaa lisäpotkua peltoviljelyyn

Sukupolvenvaihdokseen valmistautuva Miitta-Mari Nisula suunnittelee ryhtyvänsä viljelemään humalaa. Taustalla on Mikko-puolison kiinnostus oluen valmistukseen. Oluthumalan kasvatus mahdollistaisi tilalla myös pienpanimotoinnin.

Merijärvisestä Miitta Nisulasta ei koskaan pitänyt tulla maanviljelijää. Eikä maalla asuminenkaan ollut hortonomiksi kouluttautuneelle maatalon tyttärelle ykkösvaihtoehto.

- Tein omat reissuni ja palasin takaisin juurilleni. Olen pohjimiltani maalainen ja ennen kaikkea merijärvinen, Miitta luonnehtii hymyillen.

Pariskunta Nisula osti muutama vuosi sitten Miittan lapsuudenkodin naapurissa sijainneen maatilan. Vanhaan pihapiiriin nousi uusi talo ja ympärillä olevia peltoja ryhdyttiin kunnostamaan tulevaisuutta ajatellen.

- Päätös kotitilan jatkamisesta on nyt tehty, joten jos kaikki menee mallikkaasti, niin sukupolvenvaihdos olisi tarkoitus toteuttaa tulevan vuoden aikana.

Tilakauppojen jälkeen myös tuotantosuunta säilyy ennallaan. - Viljatilana jatketaan, joskin kiinnostuksen kohteena ovat myös erikoiskasvit. Vuokramainen reilun seitsemänkymmenen hehtaarin viljelyä mahdollistaa

myös pienet, mutta tarkkaan harjennetut kokeilut. Miitta sanoo mielenkiinnon kohdistuvan humalan viljelyyn. Taimet ja erityisesti ko-

Miitta sanoo mielenkiinnon kohdistuvan humalan viljelyyn. Taimet ja erityisesti kotimaiset lajikkeet ovat olleet kuitenkin hakusessa.

timaiset lajikkeet ovat olleet kuitenkin hakusessa.

- Onneksi sain täditäni taimia ja lisäksi onnistuin hankkimaan muutaman ulkomaalaisenkin lajikkeen, joten nämä olisi tarkoitus istuttaa tämän syksyn aikana peltoon ja kokeilla talvehtimistä. Liikelle lähdetään viidestä aarista ja laajennetaan sen mukaan, miten tieto ja taito karttavat. Tavoitteena on jatkojalostaa omat humalat olueksi, mutta matka valmiiksi myyntituotteeksi on vielä pitkä.

Humalan viljely on Miittan mukaan hyvin pitkälle itseopiskelua ja tiedon keräämistä.

- Toki hortonomitausta antaa

hyvät pohjat, mutta kyllä tässä soveltamistakin tullaan tarvitsemaan. Avomaanviljely on aina erilaista kuin seinän vierustan suojissa. Henkilökohtaisesti näen humalan viljelyssä kuitenkin mahdollisuuksia. Yksinomaan josen takia, että pienpanimotointi on kasvusuunnassa ja sitä kautta kotimaiselle humalalle löytyy kysyntää.

Humalan ohella Miitta ja Mikko suunnittelevat viljelevänsä myös rehuviljaa.



Oluen valmistus ja sitä kautta pienpanimotointi on myös Nisulan tilan tulevaisuuden tavoitteena.

- Kannattavuuslaskelmia on tehty moneen eri malliin ja tämän pohjalta olemme miettineet humalan rinnalle myös mallasohraa.

- Kannattavuuslaskelmia on tehty moneen eri malliin ja tämän pohjalta olemme miettineet humalan rinnalle myös mallasohraa. Nämä kaksi toimisivat hyvinä selkänöinä toisilleen. Mallasohra puoltaa muutenkin paikkaansa, sillä voisimme hyödyntää sitä myös oluen valmistuksessa. Näin omavaraisuutta myös raaka-aineiden osalta saataisiin nostettua.

Peltoviljelyn lisäksi Nisulan tilan isäntäväki on pyritellyt ajatuksissaan pensasmustikan viljelyä sekä omenatarhan perustamista.

- Kotimaisen pensasmustikan kysyntä on kasvussa ja omenat voisi jatkojalostaa vaikka siideriksi. Suunnitelmat ovat muutenkin hyvässä vauhdissa, sillä autotallin yhteyteen on rakenteilla pienpanimotointiaan tarkoitettua tuotanto- ja varastotilat. Erikoistuminen on avain uusiin mahdollisuuksiin ja näitä tarvitaan myös peltoviljelyssä, Miitta kertoo toiveikkaana.

Maatalous on Miitalle sydämen asia ja peltoviljely antaa tuoreelle tilanomistajalle mahdollisuuden haastaa myös itsensä.

- En ole koskaan mennyt sieltä, missä aita on matalin. Erikoiskasvit ovat oma maailmansa, mutta periaatteeni on, että tekemällä oppii ja uskaltamalla pääsee eteenpäin. Tavoitteena on, että voin jossakin vaiheessa kutsua itseäni päätoimiseksi maanviljelijäksi. Sen aika ei ole kuitenkaan vielä.

Samalla kun Miitta valmistautuu sukupolvenvaihdokseen, työn alla ovat myös MTK-Merijärven yhdistyksen 100-vuotisjuhlat. Juhlavuosi sijoittuu vuoteen 2022.

Yhdistyksen puheenjohtajana toimiva Miitta sanoo olevan erittäin ylpeä yhdistyksen toiminnasta ja sen aktiivisista jäsenistä.

-Merijärvellä ollaan muutenkin hyvin maaseutumyönteisiä. Kunnassa on tehty viime vuosina paljon sukupolvenvaihdoksia, raivattu, laajennettu ja rakennettu jopa uusia navetoita. Tämä on voima, jonka vanavedessä minunkin on turvallista kehittää omaa tilaani.

Teksti ja kuvat: Anne Anttila



Nisulat harkitsevat myös mallasohran viljelyä omaan käyttöön. Kuvassa valmista mallasohraa



Hanke järjesti yhteiskumppaneiden kanssa syksyisen piennarpäivän Kajaaniassa lokakuussa.

Tiedonvälitystä maaseutuyrittäjille Kainuussa

Alkutuotannon yrittäjien toimintaympäristöön vaikuttaa parhailaan useita mittavia muutostekijöitä, mm. rakennekehitys, digitalisaatio ja ilmastonmuutos. Samanaikaisesti tuotannon ympäristövaikutuksista ja hyväksytävyydestä käydään laajaa julkista keskustelua. Sosiaalisessa mediassa keskustelua usein käydään mututuntumalla ja mielipiteiden voimalla, ei faktaan perustuvalla tiedolla. Keskustelussa mennään tunne edelle. Hanke pyrkiikin vähentämään väärinkäsityksiä paikallisen yhteisön ja yrittäjien välillä, ja tuomaan aitoa maaseutua kuluttajien tietoisuuteen tiedonvälitystoimilla ja kuluttaja/ tuottajataapahtumissa.

Kainuun pelloista merkittävä osa on maalajiltaan eloperäisiä. Tämä ohjaa yhteiskunnan odoituksia ja tarpeita tuotannon kehittämiseksi ja muuttamiseksi nykyistä hiilineutraalimpaan suuntaan. Hankkeessa tiedotetaan ja järjestetään tapahtumia turvamaiden viljelyn mahdollisuuksista ja muutoksista viljelystekniikkaan. Infoja, webinaareja, seminaareja järjestetään mm. seuraavista aihealueista: hilensidonta, nurmitalous, investoinnit, omistajanvaihdokset ja maatalojen riskienhallinta.

Seuraavan EU-ohjelmakauden 2021–2027 säädökset vaikuttavat merkittävästi maaseudun yrittäjien toimintaympäristöön. Maa- ja metsätalousministeriön mukaan poliittinen uudistuksessa tulevat korostamaan erityisesti ilmastonmuutoksen hillitsemisen ja siihen sopeutumisen, eläinten hyvinvointi sekä uusien viljelijöiden saaminen alalle. Viljelijöiden tulotason ylläpitäminen,

• MaaseutuHarava 2-hankkeen päähallinnoijana toimii MTK Pohjois-Suomi ja osatoteuttajana ProAgria Itä-Suomi

• Hankkeen toteutusajaksi on 1.5.2021 – 30.6.2023.

• Yleisenä tavoitteena on Kainuun maatalouden yhteensuhteessa EU:n ohjelmakauden 2023–2027 sekä **Kainuun maatalousstrategian ja toimenpideohjelman laatiminen.**

• **Hanketta rahoittaa Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto ja valtio**

Tulevia tapahtumia:

1.12.2021 Maatilojen omistajanvaihdospäivä Seppälässä
8.12.2021 Maatilan investoinneilla kohti korkeuksia Seppälässä
11.1.2022 Maatilan osakeyhtiöittäminen-webinaari
13.1.2022 Maatilan osakeyhtiön verotuswebinaari
14.1.2022 Sosiaalisen median webinaari maatilayrittäjille
20.1.2022 Maa- ja metsätalouden veroinfo-webinaarit (päivä- ja iltatilaisuus)

Helmikuussa alussa 2022 seminaari aiheena turvepeltojen viljelyn vaihtoehdot (päätoimeksijana RATU-hanke).

Tapahtumien tiedot löydät osoitteesta: pohjois-suomi.mtk.fi

maaseudun ja riskienhallinnan kehittäminen ovat myös uudistuksen painopisteitä.

ProAgria Itä-Suomen asiantuntijat tulevat tekemään maatilayrittäjien kehittämisen arvioita ja liittyen omistajanvaihdoksiin ja yleisesti tilojen rakennemuutokseen. Maatilojen omistajanvaihdokset ja investointisuunnitel-

mat ovat aiempaa monimuotoisempia ja niihin tarvitaan entistä kohdennettumpaa ohjaamista. Tavoitteena on, että maatilojen tuotantoresurssit pysyvät aktiivikäytössä ja viljelijät valmistautuvat pitkällä aikajänneellä oman viljelyuransa päättämiseen säilyttämällä tilansa elinkelpoisena, vaikka tilalla ei olisi jatkajaa omasta perheestä.

Hankepäällikkö
Heidi Kumpula
050 4716 882
Kauppakatu 26 A, 87100 Kajaani
heidi.kumpula@mtk.fi,
pohjois-suomi.mtk.fi



Kiristäkö pinna, onko mieli matalana ja jaksaminen kortilla?



Projektityöntekijäitä sitoo vaihteluvollisuus, joten keskustelut ovat hyvin luottamuksellisia. Palvelu on maatalousyrittäjille maksutonta.

Väsyminen ja tympääntyminen toisinaan työhön on aivan luonnollista ja normaalia, mutta jos tuntuu, että haasteet kasaantuvat ja työtaakan alle uupuu, on viimeistään aika hakea apua. Yhtenä apuna on Melan hallinnoima Väliä viljelijästä -projekti. Projekti toimii valtakunnallisesti ja tavoitteena on auttaa maatalousyrittäjiä kohtaamaan erilaisia elämän ja työn haasteita. Pohjoisen alueella toimii kaksi työntekijää projektin tiimoilta, **Eija Tammela** Lapissa ja Pohjois-Pohjanmaalla sekä **Merja Väinämö** Kainuussa, Koillismaalla ja Itä-Lapissa.

Matalan kynnyksen palvelua. Ensimmäinen ja usein vaikein vaihe on yhteyden ottaminen. Yhteyttä voi ottaa soittamalla, mutta ihan yhtä hyvin myös laittamalla viestiä tai sähköpostia. Projektityöntekijä kyllä ottaa kopin ja on jatkossa yhteydessä. Myös ulkopuolinen, tilanteesta huolestunut henkilö voi viljelijän luvalla pyytää projektityöntekijää olemaan yhteydessä apua tarvitsevaan maatalousyrittäjään. Pääasia on, että haastavaan tilanteeseen päästäisiin puuttumaan jo alkuvaiheessa, sillä ongelmilla on taipumus kasaantua. Tilanteen ei tarvitse olla vielä edes mikään kriisitilanne, projektityöntekijät auttavat pienemmässäkin haasteissa. Apua on haettu jaksamisen lisäksi muun muassa talousvaikeuksiin, parisuhdeongelmiin, sukupolvenvaihdostilanteisiin,

yrityksen sisäisiin henkilöstöongelmiin ja viranomaismenettelyihin. Yksinäisyys on selkeästi lisääntynyt ongelma koronan myötä, tästä ollaan erityisen huolissaan kaikkien sidosryhmien kesken.

Yleisimpiä haasteita viljelijöillä on taloudessa, ihmissuhteissa, jaksamisessa ja terveydellisissä asioissa. Etenkin taloushuolet ovat lisääntyneet tuotantokustannusten noustua viimeisen vuoden aikana rajusti. Projektityöntekijät auttavat myös talousongelmien selvittämisessä ja tarvittaessa etsivät asiantuntijan apua. Taloudellisista haasteista ja jaksamisen ongelmista muodostuu helposti toisiaan ruokki-

Silloin projektityöntekijän rooli on olla vierellä kuljija, joka koordinoi ja selvittää, kuuntelee ja keskustele. Yhdessä maatalousyrittäjän kanssa mietitään niitä tahoja, mistä apua voisi saada ja mihin ottaa yhteyttä. Usein jo puhuminen ja vaikeiden asioiden ääneen sanominen saattaa helpottaa oloa ja auttaa jäsen-telemään ajatuksia. Toisinaan projektityöntekijä ulkopuolisenä henkilönä näkee asioita selkeämmin ja voi tuoda jonkin uuden näkökulman käsitteeseen. Tilan jatkumoa mietittäessä punnitaan erilaisia vaihtoehtoja, mutta lopulliset ratkaisut ja päätökset tulevaisuudesta tekee aina yrittäjä itse.

Projektityöntekijät auttavat myös talousongelmien selvittämisessä ja tarvittaessa etsivät asiantuntijan apua.

va kierre, mikä pitäisi päästä katkaisemaan mahdollisimman nopeasti.

Projektityöntekijän tehtävä on kartoittaa kokonaistilanne, etsiä tarvittavaa apua ja ratkaisukeinoja. Usein ongelmiin keskellä maatalousyrittäjällä ei ole vaihtoehtoja, joten keskustele-

Jos koronatilanne vain salakkaasti käydyt yleensä paikan päällä maatilalla. Mikäli kasvokkain tapaaminen ei ole mahdollista, tapaamiset voidaan toteuttaa myös puhelimitse tai etäyhteyden kautta tietokoneella. Projektityöntekijäitä sitoo vaihteluvollisuus, joten keskustele-

lut ovat hyvin luottamuksellisia. Palvelu on maatalousyrittäjille maksutonta.

Jaksamiseen erilaisia apukeinoja. Vahvistusta ja työkaluja työssä jaksamiseen voi saada myös työnohjauksen tai terapian avulla. Tällaista asiantuntija-apua on mahdollista hakea projektin kautta. Polku avun piiriin käynnistyy ottamalla yhteyttä oman alueen projektityöntekijään. Ostopalvelusitoumuksen kautta moni maatalousyrittäjä on saanut apua tilanteeseensa. Työnohjauksessa keskitytään enemmän työhön ja sen mukana tuomiin haasteisiin, kun taas terapiassa painotus on enemmän ihmisessä itsessään ja hänen elämänsä solmukohdissa.

Eija on käynyt työkykykoordinaattoriksi ja Merjakin opiskelee samaa koulutusta parhaillaan. Työkykykoordinaattorina on valmius kohdata maatalousyrittäjän haasteita myös silloin, kun työkyky on heikentynyt syystä tai toisesta. Silloin kartoitetaan, mitä erilaisia vaihtoehtoja työn tekemisessä on ja mitä erilaisia tukitoimia yhteiskunta tarjoaa.

Väliä viljelijästä -projekti. Projektista tehtyjen vaikuttavuusselvitysten mukaan tulokset ovat olleet hyviä ja maatalousyrittäjät tyytyväisiä käytyihin terapiakeskusteluihin. Henkilökohtaisen avun lisäksi Väliä viljelijästä -projekti järjestää hyvinvointitapahtumia ja -koulutusta. Toimintaa kehitetään myös

sidosryhmien kanssa varhaisen välittämisen mallin mukaisesti. Tavoitteena on saada toimiva sidosryhmäverkosto maatalousyrittäjien tueksi. Projekti järjestää pari kertaa vuodessa Väliä viljelijästä -trefejä, joissa sidosryhmät pääsevät verkostoitumaan toistensa kanssa. Näin yhdessä toimien maatalousyrittäjien auttaminen onnistuu parhaiten. Maatalousyrittäjien eläkelaitos Mela käynnisti Väliä viljelijästä -projektin vuoden 2017 alussa. Projekti tarjoaa välittömiä tukitoimia viljelijöille ja kehittää pitkävaikutteista ennaltaehkäisävä varhaisen välittämisen mallia maatalousyrittäjien avuksi. Projektin pitkäkestoisenä tavoitteena on muodostaa maatalouden sidosryhmistä toimiva tukiverkko maatalousyrittäjien tueksi.

Lisätietoja:
Eija Tammela, projektityöntekijä, Väliä viljelijästä -projekti, Lappi ja Pohjois-Pohjanmaa p. 050 331 8973, eija.tammela@mela.fi

Merja Väinämö, Mela, projektityöntekijä, Väliä viljelijästä -projekti, Kainuu, Koillismaa ja Itä-Lappi p. 050 462 1109, merja.vainamo@mela.fi

www.mela.fi/maatalousyrittajat/valita-viljelijasta/



HYMYT-hankkeen kuulumisia

HYMYT-hankkeella pyritään maaseudun yrittäjien ammatillisen osaamisen kohentamiseen, yrittäjien työhyvinvoinnin kohottamiseen, yritysten yhteistyö- ja tukiverkkojen laajentamiseen ja yritysten kannattavuuden parantamiseen. Hanketta toteuttaa Oulun Ammattikorkeakoulu Oy (Oamk) ja MTK Pohjois-Suomi yhteistyössä alueen maaseudun yritysten ja organisaatioiden kanssa. Oamkista hankkeessa on mukana kolme koulutus- ja luonnonvara, liiketalous- ja sosiaali- ja terveysala.

Arvokkain pääoma yrityksissä on kuitenkin yrittäjien työkyky ja työssä jaksaminen. Näiden osien harmoniasta syntyy pärjäävä maatalu- ja maaseutuuyritys. Siihen olemme pyrkineet hankkeen toimenpiteillä sekä tapahtumien järjestämisellä.

Hanke koulutti Oulun seudulla 20.–22.11.2020 maaseudun tukihenkilöitä ja kokosi samalla Jelppi-ryhmän. Tälle ryhmälle järjestettiin keväällä jatkokoulutussarja Teams-ovelluksen välityksellä. Jelppi-ryhmän tukihenkilöille kerrottiin mm. tukihenkilönä toimimisesta valvontaeläinlääkärikäynnillä. MTK:n eläinlääkäri Leena Suojala kertoi Jelppi-ryhmäläisille eläinten hyvinvointilain luonnoksesta ja **Simo Horkka**, Lounais-Häme, kertoi omasta kokemuksestaan tukihenkilötoiminnasta valvontaeläinlääkäritilanteissa.

Syksyllä on startannut Nuorten Yrittäjien verkosto **Meri-Tuuli Kempaisen** vetämänä. Verkostoon kuuluu tällä hetkellä kahdeksan nuorta yrittäjää ja yksi tuleva yrittäjä, jolla on SPV suunnitteilla tulevaisuudessa. Verkoston tavoitteena on ensisijaisesti verkostoituminen, mutta myös yrittämisen vahvistaminen erilaisin asiantuntija tapaamisina Teamsin välityksellä. Tapaamisia on tähän asti pidetty Teamsin välityksellä syyskuusta asti. Verkostolle järjestettyjä tapahtumia on järjestetty yhteistyössä ProAgria Oulun Avaimet Yrit-

täjyteen hankkeen kanssa. Verkostoon mahtuu vielä uusia tai tulevia nuoria yrittäjiä. Jos kiinnostuit, niin ota yhteyttä Meri-Tuuli Kempaiseen.

HYMYT-hanke on ollut mukana järjestämässä tapahtumaa "Yrittäjän hyvinvointi sukupolvenvaihdoksessa" 10.11.2021 yhdessä Avaimet yrittäjyyteen -hankkeen kanssa. Tapahtuma pidettiin Hannuksen Piilopirtissä Tyrnävällä.

Tulossa Marja- ja Mehiläiswebinaari, jossa aiheina mm. kasvutunnelit ja pölytyspalvelut. Webinaarista tulee tallenne ja se pidetään 18.11. klo 10.00–14.30. Ilmoit-taudu viimeistään 17.11.2021 klo 14.00.

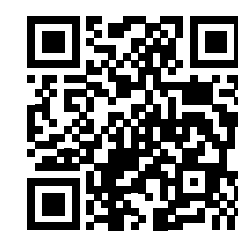
Maaseutuuyrittäjän hyvinvointisovellusta on aloitettu kehittämään OAMK:in puolella. Sovelluksen kehittämisessä ovat myös mukana alanopiskelijat.

Hankkeelle on haettu jatkoaikaa 2022 syksyille asti. Oamk ja MTK Pohjois-Suomi osallistuvat yhdessä kaikkien toimenpiteiden toteuttamiseen, kohderyhmien tavoittamiseen ja hankkeen tuloksista tiedottamiseen. Tiedot kaikista hankkeen tapahtumista löytyvät Instagramista (#hymythanke), facebookista (#hymythanke), sekä hankkeen virallisilta kotisivuilta osoitteesta www.oamk.fi/tutkimus-ja-kehitys/tki-ja-hanketoiminta/hankkeet/hymyt. Näitä seuraamalla pysyt ajan tasalla kaikista HYMYT hankkeen tapahtumista.

Tervetuloa mukaan hankkeen toimintaan!

Lisätietoja:
Natalia Sergina-Kishlar, projektipäällikkö OAMK, natalia.sergina-kishlar@oamk.fi

Meri-Tuuli Kempainen, hanketyöntekijä MTK Pohjois-Suomi, merituuli.kempainen@mtk.fi



mtkhankinnat.fi

Kokeile kuukausi ilmaiseksi ilman sitoumuksia!



VILJELYTIETO JA AJONEUVOSEURANTA AINA MUKANASI

Vähennä työtuntejasi ja huoliasi, ota käyttöösi AgriSmart

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

puh. 017-264 2642
myynti@suonentieto.fi
www.suonentieto.fi



Elämäsi rennoimmat puukaupat



TEE PARHAAT PUUKAUPAT ASIAANTUNTIJOIDEMME AVULLA

Käyttäessäsi Metsänhoitoyhdistyksen Puukaupan toimeksianto -palvelua sinun ei tarvitse huolehtia yksityiskohdista. Omaan harkintaasi jää, kuinka aktiivisesti osallistut puukaupan eri vaiheisiin. Mikset antaisi puukaupan tekoa osaaviin käsiin?

Metsänhoitoyhdistyksen kattavat puukauppapalvelut:
www.mhy.fi/puukauppa

Arviointikeskuksen kuulumisia

Korona-aikana on Arviointikeskuksen työtehtävien määrä ollut entisen suuruinen meidän kaikissa toimipisteissä. Työtehtäviä on hoidettu paljon etätyönä "kotikonttorista", ja tapaamisten tilalle ovat tulleet videoneuvottelut. Näin on saatu työntekoa aika- ja kustannussäästöjä.

Maanomistajat ovat suhtautuneet joustavasti koronan tuomiin arvioiden ja muiden töiden asettamiin haasteisiin. Myös he ovat vähentäneet tapaamisia arvion suorittavan henkilön kanssa. Tilalle ovat tulleet pitkät puhelut ja sähköpostiviestiketjut.

Tuulivoima

Tuulivoimaloiden vuokraneuvottelujen määrä on kasvanut Oulun toimistossa todella suureksi viimeisen kahden vuoden aikana, varsinkin kuluvana vuonna. Monissa pohjoisen kunnissa on useita eri tuulivoimahankkeita kehitteillä, joskus jopa samalle alueelle on tarjottavaa sopimuksia kaksi eri yhtiötä. Sopimusten vuokratarjouksissa on paljon eroavaisuuksia. Maanomistajat eivät voi vertailla tarjottua sopimusta muihin sopimuksiin, koska sopimukset pidetään salassa. Arviointikeskuksella on useiden neuvot-

hin. Voimalinjojen korvausvaatimuksia tullaan tekemään pääosin vuosien 2022 – 2023 aikana.

Oulun ja Kemian välillä on meneillään valtatie 4 rakentamiseen liittyviä tietoisuuksia. Ensimmäiseen Simossa pidettyyn toimituskohteeseen on tehty lopulliset korvausvaatimukset lokakuussa 2021. Muiden toimitusten korvausvaatimusten tekeminen ajoittuu vuosille 2022 – 2023. Jotta maanomistajat saavat maanmittaustiedot menestyksellisesti täydet korvaukset, pitää toimituksiin tehdä perustellut korvausvaatimukset. Tähän työhön löytyy Arviointikeskuksesta osaamista.

Arviolausunnot

Muutaman viimevuoden aikana on maatalo-arvioiden määrässä tapahtunut pientä kasvua. Sukupolvenvaihdoksiin, osittain ja vakuustilanteisiin liittyviin arviointeihin on arviotarpeen halunnut useasti pankki. Näin maanomistajat ovat joutuneet päivittämään jopa vain muutamman vuoden vanhoja tila-arvioita. Uuden arvion tekemisen avulla pankit siirtävät osittain vakuusvastuitaan maanomistajan ja jopa arvion tehneen arviomiehen suuntaan.



Tuulivoimaloiden vuokraneuvottelujen määrä on kasvanut Oulun toimistossa todella suureksi viimeisen kahden vuoden aikana, varsinkin kuluvana vuonna.



Ruokaketju näkyväksi

Ruokaketju näkyväksi -hankkeessa lisätään alkutuottajien viestintäosaamista. Hankkeen tavoitteena on antaa yrittäjille varmuutta ja osaamista vastuullisesta tuotannosta viestimiseen eri tilanteissa.

Hankkeessa opetellaan käytännönläheisissä työpajoissa käyttämään nykyaikaisia viestintäkanavia tehokkaasti ja kunkin yrityksen arkeen sopivalla tavalla. Yrittäjät pääsevät harjoittelemaan vuorovaikutustaitoja ja vahvistamaan asemaansa niin markkinavuoropuheluissa kuin alasta käytävissä keskusteluissa. Hankkeen tulosten odotetaan lisäävän koko kotimaisen ja ennen kaikkea pohjoispohjalaisen ruokaketjun näkyvyyttä ja kilpailukykyä.

1.8.2021–31.12.2023 toteutettavaa hanketta hallinnoi ProAgria Oulu/Oulun Maa- ja kotitalousnaiset, osatoteuttajana on Oulun ammattikorkeakoulu ja MTK Pohjois-Suomi. Rahoittaja Euroopan maaseuturahasto, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus.

www.proagriaoulu.fi/ruokaketju-nakyvaksi



Arviointikeskus tarjoa sopimusneuvottelujen lisäksi myös tuulipuistohankkeiden kilpailuttamisia eri tuulivoimayhtiöiden kesken.

tujen ja tarkastettujen sopimusten kautta tietoa vuokratuottojen oikeasta tasosta. Näin monet maanomistajat ovat kääntyneet Arviointikeskuksen puoleen saadakseen oikean suuruisen vuokratuottojen ja tarkastettujen sopimusten tarjottuun tuulivoimakohteeseen. Arviointikeskus tarjoaa sopimusneuvottelujen lisäksi myös tuulipuistohankkeiden kilpailuttamisia eri tuulivoimayhtiöiden kesken.

Toimitukset

Pohjois-Suomessa rakentaa Fin-grid useita suuria voimalinjoja, parantaen näin sähkönsiirtokykyä etelän, pohjoisen ja Ruotsin välillä. Linjojen ollessa pitkiä, koskettavat hankkeet useita satoja maa- ja metsätalousyrittäjiä. Arviointikeskuksella on tarkoitus tulevaisuudessa tehdä voimalinjatoimituksissa yhteistyötä paikallisten Metsänhoitoyhdistysten kanssa. Metsänhoitoyhdistykset tarjoavat arviointiapua metsäalueille ja Arviointikeskus peltoalueille ja rakennuspaikoille.

Vesa Hakola
Aluejohtaja
Maanomistajien
Arviointikeskus Oy
Rautatiekatu 16 C 22
90100 Oulu

RASKASKONEKORJAAMO

J&H KONETIIMI KY

Poleentie 10, Sievi As.

☎ 044 253 0129

- TRAKTORIT
- KAIVINKONEET
- METSÄKONEET
- KUORMA-AUTOT
- MAATALOUSKONEET
- DIESELPUMPPUJEN KUNNOSTUKSET



MEILTÄ RASKAANKALUSTON VARAOSAT KILPAILUKYKYISEEN HINTAAN!

www.raskaskonekorjaamo.fi



Hoida Mela-turvaasi helposti verkossa mela.fi/asiointipalvelut

Turvaamme arkesi, tuemme työtäsi!



30 % PIENEMPI HIILIJALANJÄLKI VUOTEEN 2025 MENNESSÄ.

Me suomalaiset maitotilalliset asetettiin itsellemme suhteellisen iso tavoite. Ei niin isoa, että hirvittäisi, mutta kyllä tässä töitä saa tehdä.

"Siksi ollaankin ensin mitattu tarkasti, mistä jokaisen 447 maitotilan hiilijalanjälki muodostuu.

Tästä on hyvä jatkaa eteenpäin.

Töitä tekee sitoutunut porukka. Maitotilojen ammattilaiset, jotka haluavat kehittää tekemistään jatkuvasti.

Iso kiitos heille.

No mutta, ei ne prosentit puhumalla laske, joten meidän on parasta palata töihin."

Arla Suomi -yhteistyöryhmän puheenjohtaja Ari Hänninen

Tilpeinä tuottajiemme palveluksessa:



Sami Kilpeläinen
Hankinta johtaja, Arla Oy
Puh. 050 3651 755



Tuja Linjakumpu
Hankintapäällikkö,
Arla Oy Pohjois-Suomi
Puh. 050 562 1878



Maatalouspolitiikan uudistuksen loppurutistus on menossa

EU-komissio julkaisi tiedonantonsa uuden maatalouspolitiikan tavoitteista neljä vuotta siten. Poliittiset päätökset saatiin lopulta sovittua kesäkuun lopulla ja EU-tason lainsäädännön hyväksyntä on marraskuun lopulla. Toimeenpano hämmöttää 1,5 vuoden päässä avautuvassa päätöskäytössä. Brysselin päässä prosessin loppuun saattamiseen voi mennä vielä vuoden verran. Siinä lyhyesti kuva EU:n nykyisen päätöksen teon vaikeudesta ja hitaudesta.

Komission tiedonannossa oli yhdeksän eri tavoitetta. Nämä tavoitteet tai painopisteet olivat pitkälti totuttuja. Ilmastomuutokseen sopeutuminen ja torjunta nousi yhdeksi näistä yhdeksästä tavoitteesta. Myös luonnon monimuotoisuuden painoarvo kasvoi. Nämä aiheet korostuivat edelleen vuonna 2019 aloittaneen komission Green Deal -ohjelman myötä. Green Deal ei sisällä jäsenmaita sitovaa lainsäädäntöä, mutta komissio ajaa tavoitteita määrätietoisesti sisään maatalouspolitiikkaan. Aiempiä vahvempaa ympäristöpainotusta toteutukseen komissio uusi politiikan ympäristötoimenpiteiden tuoden ympäristökorkvauksen rinnalle suureen tukien ekójärjestelmän kutsuen kokonaisuutta "uudeksi vihreäksi arkkitehtuuriksi". Aiemmasta poiketen suorien tukien toimeenpanon liittyvän lainsäädännön valmistelu annettiin kokonaisuudessaan

jäsenmaan tehtäväksi. Jatkossa suorat tuet ja EU-osarahoitteiset maaseudun kehittämissuunnitelmat yhdistetään jäsenmaakohtaisiksi CAP-strategioiksi.

Laajan sidosryhmäkuulemisen, virkamies- ja työryhmytyö sekä poliittisen ohjauksen avulla strategialuonnos saatiin lausuntokierrokselle kesällä. Lausunto-versio perustui kesäkuun alun valmistelutilanteeseen. Brysselissä oli tuossa vaiheessa lopulliset poliittiset päätökset tekevä. Kolmikantaneuvottelussa saavutettiin lopulta yhteisymmärrys kesäkuun lopulla. Tämä puolestaan toi strategiaan joitain muutoksia lausunto-versioon verrattuna. Ekójärjestelmän rahoitusosuus kasvaa suunnitellusta ja jäsenmaille tuli pakolliseksi ns. uudelleenjakotuki, jolla tukea kohdennetaan suurilta tiloilta pienille ja keskikokoisille tiloille. Vuonna 2025 on tulososa osaa tiloista koskeva sosiaalinen ehdollisuus.

Elokuussa päättyneen lausunto-kierros vaikuttaa strategian sisältöön. Viime viikkojen aikana on hiottu mm. ympäristökorkvauksen, ekójärjestelmän, luonnon ja tuotantopalkkioiden yksityiskohtia. Osassa asioita eri sidosryhmien näkemykset menevät vahvasti ristiin, myös viljelijöiden kesken. MTK:n lausunnot-sa oli tästä johtuen kohtia, joissa ei otettu kantaa esityksiin, vaan tuotiin esiin eri sektoreiden tai alueiden näkemykset asiaan. Si-



Green Deal ei sisällä jäsenmaita sitovaa lainsäädäntöä, mutta komissio ajaa tavoitteita määrätietoisesti sisään maatalouspolitiikkaan.

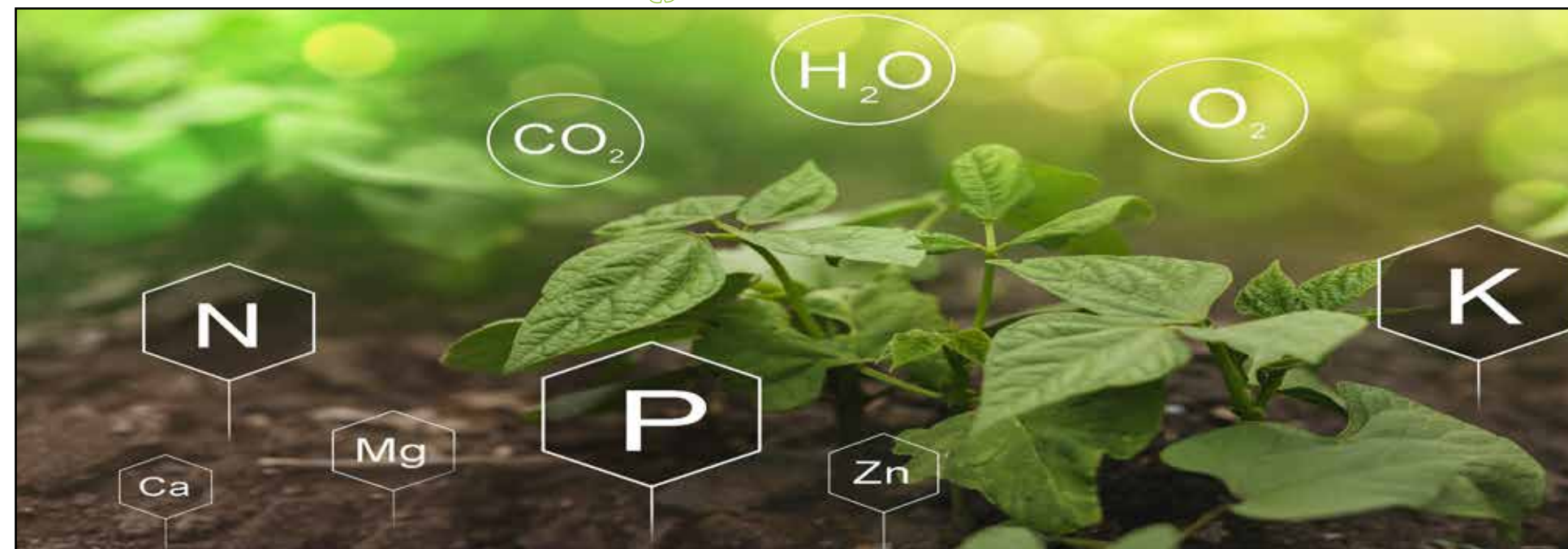
dosryhmien ristiriitaiset näkemykset tarkoittavat ministeri Lepän haasteiden lisääntymistä. Jonkun on linjattava asiat ja kannettava vastuu päätöksistä. Viljelijäituissa näitä erimielisyyksiä liittyy esimerkiksi luonnonhaittakorotuksen kotieläinorotukseen, vihreän arkkitehtuurin pai-

notuksiin ilmasto- ja vesiensuojelutoimista. Tilannetta ei helpota muilta poliittisilta tahoilta tuleva paine, poikkeavat näkemykset ja vaatimukset.

Hiekka tiimalasissa valuu vauhdilla ajatellen komission hyväksymisprosessia. Jäsenmaiden

CAP-strategioiden on oltava komission järjestelmässä viimeistään 1.1.2022. Toimeenpanoon, niin tukihakuun kuin valvontaan on tulossa muutoksia. Näitä ei ole vielä paljoa käsitelty, mutta ovat vahvasti agendalla ensi vuonna.

Juha Lappalainen
MTK Tutkimuspäällikkö



VILJAVUUSTUTKIMUSTA SUOMESSA 70 VUODEN AJAN

Viljavuustutkimustulokset 3 viikossa Mikkelistä
Rehut NIR-analysinä 3 - 5 päivässä

eurofins

Agro

015 320 400 • PL 500 (Graanintie 7) • 50101 Mikkeli
044 5885 262 • Nuottasaarentie 17 • 90400 Oulu
viljavuuspalvelu@eurofins.fi
www.eurofins.fi/agro



Kauppiaaltasi

Parasta suomalaiselle maataloudelle

Työkoneiden lyhennysvapaa rahoitus vuoden 2022 loppuun!

Rahoitustarjous koskee uusia ja käytettyjä työkoneita, joiden arvo on vähintään 7.500 euroa (alv 0%). Kysy konemyyjältäsi lisätietoja.

Edellyttää rahoitusyhtiön hyväksyntää. Rahoittavat pankit OP Yrityspankki sekä Danske Finance.



BMF 720 11T1 Pro 400 -metsäkuormaavaunu 16.480,-
Svh. 19.235,-



Thermoseed-siementä nyt saatavilla - vain Lantmännen Agrostalla!

Maailman puhtainta siementä



ELHO SideChopper 460 PRO 13.250,-
Svh. 16.100,-

Rehunsäilöntäaineet ennakkohintaan!

Josilac®
Vaihtoehtoja mm. eri rehu-raaka-aineille ja rehuille.

SÄILÖX
Kotimaiset säilöntäliuokset kaikille rehukasveille sekä säilöntämuodoille.



VARILA STEEL TR 250 HB 3.650,-
Svh. 3.940,-

Kaupan päälle 4M:n ostajalle: Nilfisk Aero 21-21PC märkä/kuivaimuri Arvo 189,-



Nilfisk®
Kuumavesipainepesuri Nilfisk MH 4M-220/1000 FAX
• Työpaine 220 bar, vesimäärä 1000 l/h
• 15 m:n letku + letkukela **3.490,-**



M&T FARM'S H9 x 12 m -pressuhalli 12.950,-
Svh. 16.527,- (Alv 0%)

Hinnat (koneissa sis. alv 0%, rehuissa sis. alv 14% ja tarvikkeissa sis. alv 24%) voimassa 30.11.2021 asti tai niin kauan kuin varatut erät riittävät. Osa tuotteista toimitusmyyntinä.

V-P Tolonen Oy
Oulu Tuposkarva 2, p. 010 835 0280
Kajaani Nuuskantie 8 H 3, p. 040 610 5250
Rauta Korpela Oy
Kuusamo Luomantie 4, p. 020 740 1040
Suomussalmi Risteentie 1, p. 010 440 9100

T&T Reinikainen Oy
Nivala Hanketie 4, p. 08 445 8500
Haapajärvi Vitikantie 4, p. 08 764 808
Reisjärvi Levonperäntie 65, p. 08 776 782
Mikko Kilpeläinen Oy
Vaala Vaalantie 4, p. 010 422 2420

Ojan Rauta Oy
Oulainen Nurmelankatu 4, p. 044 799 7282
Kalajakki Merenjoentie 4, p. 044 799 7380
Ylivieska Ruuthiantie 5, p. 044 799 7370
JV Rauta Oy
Pudasjärvi Tuotantotie 1, p. 020 752 8260

Lantmännen Agro

TERÄKSET JA METALLIT
HAAPAJÄRVEN RAUTAPOJAT

■ Sahauspalvelu ■ Polttoleikkaus
■ Esikäsittely ■ Kuljetuspalvelu ■ Levyntyyöstö

MONIPUOLINEN TERÄSVALIKOIMA:
• putkipalkit • huonekaluputket • vesijohtoputket • l-palkit • u-palkit • h-palkit
• lattaraudat • kulmaraudat • pyöröteräkset • nelioteräkset • teräslievät
• ainesputket • verkkolevyt • kulusteräkset • RST ja alumiini tuotteita

MYYMÄLÄSTÄMME LÖYDÄT MYÖS OHEISTUOTTEITA:
mm. hitsaustarvikkeita, katkaisutarvikkeita, pultteja, muttereita, ketjuja, koukkuja, teräskäyriä, kemikaaleja sekä paljon muuta.

OTA YHTEYTTÄ JA KYSY LISÄÄ
044 5407 145

www.rautapojat.fi

MYYMÄLÄ AVOINNA:
Ma - Pe 8.00 - 16.00

Palomäentie 21, 85800 Haapajärvi
rautapojat@rautapojat.fi

RAUTAPOJAT

OSTAMME

TEURASNAUTAA
(maito- ja liharodut)

TERNI- JA VÄLITYS-VASIKKAA KASVATUKSEEN

Ota yhteyttä:
040 145 1751
niina.krapu@viskaalin.fi

VISKAALIN
TILA TEURASTAMO LIHAJALOSTAMO

www.viskaalin.fi

MTK:N JÄSENEENÄ

- Saat edunvalvontaa kotimaassa ja kansainvälisesti
- Saat jäsenpalveluita
 - Ajankohtainen tieto
 - Tilaisuudet ja koulutus
 - Neuvonta- ja asiantuntijapalvelut
 - Jäsenetuja
- Kuulut maaseutuelinkeinojen etujärjestöön - yhteisöllisyyttä

Pohjois-Suomi MTK



Jäsenetu MTK:n jäsenille

Noutopalvelu sisältää muovien noudon lastauksineen, sekä kuljetuksen ja käsittelymaksun. Palvelu kattaa koko Suomen ja hinta on sama ympäri maan. Noudon voi tilata puhelimitse 0400 380 040 tai sähköisesti luomalla käyttäjätunnukset osoitteessa muovit.zerowaste.fi

Kierrätettävä maatalousmuovi
100,00 €/tn (alv 0 %)
MTK:n jäsenille* 90,00 €/tn (alv 0 %)

Ei kierrätettävä maatalousmuovi
135,00 €/tn (alv 0 %)
MTK:n jäsenille* 125,00 €/tn (alv 0 %)

* Edellyttää, että jäsennumero ilmoitetaan tilausvaiheessa.

Maatalousmuovit kiertoön!

Muovijäte on merkittävä ympäristöongelma. Muovin kierrättämisellä suojelemme ympäristöä ja vesistöjä roskalta ja mikro-muoveilta. Lisäksi vähennämme muovin valmistuksen ja muovijätteen polton aiheuttamia hiilidioksidipäästöjä. Uusi viljelijöille sekä puutarha- ja kasvihuone-yrityksille suunnattu verkko-opas neuvoo tuoteryhmittäin, miten muovit voi puhdistaa, lajitella ja säilyttää tiloilla sekä toimittaa joko kierrätykseen tai energiakäyttöön. Muovipakkausten tuotantoprosessissa on iso rooli siinä, miten tehokkaasti muovijäte saadaan kiertoön. Oppaan avulla muovien kierrättäminen on vaivattomampaa, ja yhä suurempi osa muoveista saadaan uusio-

käyttöön. Opas sisältää tulostettavat huoneentaulut maatiloille ja puutarhoille.

Maataloudessa ja puutarhoissa käytetään paljon muoveja muun muassa viljelykätteissa ja rehunkäsittelyssä. Lannoitteista ja kasvinsuojeluaineista puolestaan kertyy esimerkiksi muovisäkkejä ja -kanistereita. Tuotannosta jää hyödyntämättä paljon käytettyjä muoveja, sillä maatalousmuovien kierrätys ei vielä toimi tehokkaasti koko maassa. Likaiset muovit ja erot materiaalien laadussa hankaloittavat kierrätystä.

Opas on yksi Suomen muovitiekartan maa- ja puutarhatalouden liittyvistä toimista, joilla tehostetaan muovien kierrättämistä ja korvaamista. Kansalliseen muovitiekarttaan on koottu toimia, joilla vähennetään muoveista aiheutuvia haittoja, vältetään turhaa kulutusta, tehostetaan muovien kierrätystä ja korvataan fossiilista raaka-aineista valmistettuja muoveja kestäville ja uusiutuville vaihtoehdoilla. Oppaan ovat julkaisseet ympäristöministeriö sekä maa- ja metsätalousministeriö. Opas löytyy osoitteesta www.ruokavirasto.fi/viljelijat/opaat/muoviopas/

Maatalousmuovien kierrätystä pyritään tehostamaan MTK:n ja Itä-Suomen Murskauskuskuksen yhteistyöllä. Maatalousmuovien lajittelu, oikeaoppinen säilytys ja kierrätykseen saatta-

minen on kestävä ja ympäristöä säästävää teko. Noutopalvelun kautta puhdas, lajiteltu maatalousmuovi päätyy jalostettavaksi muovien kierrätykseen erikoistuneeseen laitokseen ja uudelleen käytettäväksi muovigranulaattien muodossa.

Nykytiedon valossa vain viidennes maataloudessa syntyneistä, tuottajavastuun ulkopuolelle jäävästä muovijätteestä päätyy kierrätykseen. Tätä määrää pyritään nostamaan MTK:n ja Murskauskuskuksen toimesta. Keskeistä onnistumiselle on muovien syntypaikkalajittelun laatu maatiloilla. Uusi yhteistyömuoto on mahdollistanut tarkemman perehtymisen koko arvoketjuun ja ajantasaisen tiedon

välittämisen siten, että maatalusta lähtevä muovijäte on käsiteltävissä jalostuslaitoksessa. Ensimmäisen puolen vuoden aikana yhteistyö keräsi 800 000 kg maatalousmuovia kierrätykseen ja määrä kasvaa koko ajan.

Noutopalvelu on herättänyt maatalousyrittäjissä suurta kiinnostusta asioinnin helppouden ja palvelun kustannustehokkuuden vuoksi. Tähän mennessä yhteistyö onkin osoittanut, että ympäristön kannalta kestävien tekojen jalkauttaminen on mahdollista, kun toteuttajatahot on valittu oikein ja toteutustapa huomioi myös taloudelliset ja käytäntöä tukevat reunaehdot.

Maatalousmuovijätteen lajittelu

Maatalousmuovien lajittelu ja varastointipaikan valinta on ensisijaisen tärkeää muovien kierrättämisen ja kuljetuksen kannalta.

1. Lajittele: värilliset ja valkoiset muovit pitää eritellä erikseen
2. Verkot erikseen. Suursäkkiin tai omaan myttyyn, nämä eivät mene kierrätykseen.
3. Puhtauden mukaan, puhtaassa muovissa ei ole maata tai multaa, sisältää vain vähän heinää.
4. Säilytä puhtaana ja kuivana, irti maasta esim. lavalla jossa se ei likaannu. Vesi ja muut materiaalit lisäävät muovin painoa ja samalla myös kustannuksia.
5. Tilaa nouto, kun muovia on 2000-5000 kg. Jos määrä on pienempi, selvitä onko lähialueella muilla pieniä määriä maatalousmuovia, voiko noutoa yhdistää tai katsoa meidän sivuilta lähin maatalousmuovin tiputuspaikka.

Materiaalit tulee olla lajiteltu omiin keräysjakeisiin:

- Kierrätyskelpoiset, valkoiset ja puhtaat päällyskiristeed erikseen. Ei saa sisältää multaa tai muita epäpuhtauksia. PE-LLD
- Kierrätyskelpoiset muovit ja muunväriset puhtaat päällyskiristeed samaan. Tähän kuuluu huuhdellut kanisterit, aumamuovit, suojahuput, lannoitesäkit yms. PE-LLD, PE-LD, PE-HD
- Likaiset ja vanhat muovit sekä muut kierrätyskelvottomat muovit, kuten narut ja paaliverkot omaan jakeeseen. PP, PVC, EPS

Muovien tulee olla mahdollisimman puhtaita, eivätkä ne saa sisältää suuria määriä epäpuhtauksia, kuten multaa, kiviä tai metallia. Saa sisältää vain vähän orgaanista ainetta, kuten heinää. Vähäinen vesi tai jää ei haittaa. Muut jätteet

eivät kuulu muovin mukaan. Noudon yhteydessä kuljettaja tekee alustavan vastaanototarkastuksen muovijätteelle, jotta se ei sisällä ylimääräisiä materiaaleja. Muovi tulisi säilyttää keräystä varten mahdollisimman kuivana ja puhtaana, esimerkiksi lavalle nostettuna tai johonkin laatan tai asfaltin päälle. Kosteus, jää ja liikkaisuus nostavat jätteen painoa ja samalla kierrätyksen kustannuksia ja laskevat muovijätteen latua.

Mikäli tiloilla noudetaan maatalousmuovia, joka ei vastaa tilauksessa olevaa materiaalia, veloitetaan tästä syntyvät kustannukset tilaajalta toteutuneiden kustannuksien mukaan. Poikkeamista tehdään kirjallinen reklamaatio asiakkaalle laadun parantamiseksi ja luokittelun muuttamiseksi.

Ohjeet maatiloille muovien säilytyspaikkoihin

Muovien säilytyspaikan valinta on yhtä tärkeää kuin muovien lajittelu omiin lajikkeisiin. Muovia pitäisi säilyttää niin, että se säilyy kuivana ja puhtaana. Ei maata vasten tai pelloilla. Vesi ja jää lisäävät muovin painoa ja näin myös kasvattavat kustannuksia. Muovi pitäisi olla nostettavissa kuljetusautoon siten, että auton kahmari ei nosta vahingossa maata tai muuta materiaalia muovin joukkoon. Maatalousmuovien varastopaikkaa valitessa on hyvä huomioida rekka-auton koko ja paino. Yhdistelmän pituus on noin 24 m ja painoa on jopa 40-50 tn.

Lisätietoja löydät osoitteista kiertoasuomesta.fi, muovitiekartta.fi ja www.ruokavirasto.fi/viljelijat/opaat/muoviopas/



Lähes 2 miljoonaa hehtaaria suomalaista metsää tuottaa huonosti – LähiTapiola Yhteismetsä vaihtoehto tuottamattomana lepävälle metsälle

Suomessa elää yli 200 000 etämetsänomistajaa, joilla ei aina ole sidosta metsänsä tai aikaa, taitoa tai intoa hoitaa sitä. Tällaisille metsänomistajille yhteismetsä on vaihtoehtoinen tapa omistaa metsää.

LÄHITAPIOLAN ARVION MUKAAN Suomen yksityisistä metsistä vähintään kaksi miljoonaa hehtaaria tuottaa heikosti, koska metsissä ei tehdä riittäviä ja tarvittavia hoitotoimenpiteitä. Yksityisistä metsänomistajista yli 200 000 asuu kaukana omasta metsätilastaan. Siksi LähiTapiola on perustanut ensimmäisenä finanssialan toimijana LähiTapiola Yhteismetsän, joka tarjoaa vaivattomamman tavan omistaa metsää.

– Haluamme tarjota metsänomistajille palvelua, jonka avulla he voivat saada metsänsä tuottamaan. Se tapahtuu vain oikea-aikaisesti ja ammattimaisesti hoidetussa metsässä, mikä jää tällä hetkellä liian monelta tekemättä. Taloudellinen näkökulma on yhä useammalle metsänomistajalle tärkeää. Kun metsänsä liittyy LähiTapiola Yhteismetsään, metsää voi omistaa vaivattomasti ilman omistamisen tuomia velvollisuuksia. Alueellisenä yhtiönä meille on tärkeää ehkäistä metsien pirstoutumista ja edistää ammattimaisista sekä vastuullista metsänhoitoa Suomessa. Tavoitteenamme on olla kymmenessä vuodessa yksi Suomen suurimmista yksityismetsistä, kertoo LähiTapiola Pohjoisen myyntijohtaja **Jouni Liuska**.

Yhteismetsällä verohyötyjä

LähiTapiola Yhteismetsä maksaa siihen liittyvän metsäkiinteistön liittymiskulut. Liittymisen jälkeen osakkaan omat vastuut ja velvollisuudet metsänhoidosta päättyvät. Sen sijaan yhteismetsän osakas saa vuosittaista tuottoa suhteessa yhteismetsän omistusoosuuteensa. Osakkaalle yhteismetsän maksama ylijäämä (tuotto) tilikaudelta on verovapaa.

Moni metsätila siirtyy uuden omistajan käsiin perinnönjaoissa sukupolvelta toiselle. Perikunnat voivat helposti jatkaa metsänomistajina yhteismetsän kautta.

Oletko etämetsänomistaja? Suuntaa lahitapiola.fi/yhteismetsa

Lisätietoja:

Jouni Liuska, p. 0400 747126, jouni.liuska@lahitapiola.fi

Palvelun tarjoavat LähiTapiola Yhteismetsä ja LähiTapiola Kiinteistövarainhoito

”Kun metsänsä liittyy LähiTapiola Yhteismetsään, metsää voi omistaa vaivattomasti ilman omistamisen tuomia velvollisuuksia.”

– Tarjoamme kustannusrakenteeltaan yhden tehokkaimmista ja helpoista metsäsijoittamisen muodoista. Yhteismetsän vuosittainen kokonaistuotto on pitkällä aikavälillä vähintään sama (4 prosenttia), kuin aktiivinen metsänomistaja saisi keskimääräistä isommalle metsätilalleen tuottoa, LähiTapiolan maa- ja metsätalousliiketoiminnan johtava asiantuntija **Marika Makkonen** selventää.

Kestävää ja vastuullista metsätaloutta

Suurimpana metsävakuuttajana LähiTapiola tuntee metsien riskit sekä sen, miten metsiä hoidetaan kannattavasti. Yhteismetsälaki velvoittaa, että yhteismetsää tulee käyttää ensi sijassa kestävän metsätalouden harjoittamiseen. Kestävä metsänhoito sisältää taloudellisen, sosiaalisen ja ekologisen kestävyuden.

– LähiTapiola Yhteismetsän osakskunta päättää näiden osa-alueiden painottamisesta. Metsänhoidon kumppanimme Aari tuo yhteismetsään asiantuntemuksensa. Yhteismetsän hoitokunta varmistaa, että osakkaiden tekemät päätökset toteutuvat käytännössä ja ovat kestävällä pohjalla. Terve ja hyvin hoidettu metsä kasvaa paremmin, sitoo hiiltä tehokkaammin ja kestää esimerkiksi sään tai tuhohyönteisten aiheuttamaa stressiä paremmin. Kun tämä on kunnossa, metsä myös tuottaa parhaiten, Liuska summaa.

VALOKUVAUSKILPAILU 2021

**Pohjois-Suomen maaseutu-
nuorten** valokuvakilpailun
2021 voittajakuvaiksi valikoitui
Leena Hannin ottama kuva, jossa
tyttö kävelee maitoautolle. Lee-
nalle toimitettiin 500€ arvoinen
lahjakortti Fotonordic valokuva-
usliikkeeseen.

Nuorten valiokunta valitsi voit-
tajakuvan nuorten valiokunnan
kokouksessa 2.9.2021.

Lisää Leenan ottamia kuvia
pääsee näkemään Pietin tilan
instagram sivuilta.

Muita valokuvauskisaan osal-
listuneita otoksia on mahdollis-
ta päästä katsomaan instagra-
ma tililtä: psmanut. Kuvat löytyvät
kohokohdat osiosta.



**Fullwood M²erlin on nyt
Pellon myynnissä**

- Lypsyboxissa K-Flow erottelu tehostaa eläinliikennettä, säästää tilaa ja vähentää porttitarvetta
- Takakierron VIC -lehmillä etuajo-oikeus lypsyille
- Erittäin hiljainen toiminta sähkötoimisen käsivarren ansiosta
- Sulkeutuva rehukaukalo, nopeampi eläinliikenne
- Selkeä käyttöliittymä robotilla, PC:llä ja mobiilissa

**Lisätietoja: Kalle Karhu p. 0400-155 144
sposti: kalle.karhu@pellon.fi**

PELLON

Pellon Group Oy | p. 06-4837 555 | www.pellon.fi

Sähköpostiosoitteet ajantasalle!

Oivan toiminta sekä MTK:n viestintä ja tiedotus kaipaavat jäsenten ajantasaisia yhteystietoja. Toimimaton tai puuttuva sähköpostiosoite estää jäsenen kirjautumisen Oivaan, eikä yksikään uutiskirje tai sähköposti löydä perille. Jäsen pääsee kirjautumaan Oiva-jäsenportaaliin vain omalla henkilökohtaisella sähköpostillaan. Rekisterissä on vielä paljon vastuu- ja perheenjäseniä, joilta uupuu jäsentiedoista sähköpostiosoite. MTK Pohjois-Suomi järjestää kampanjan jäsenille

ja paikallisyhdistyksille sähköpostiosoitteiden päivityksessä 15.11.-31.12.2021 välisenä aikana. Sähköpostiosoitteensa päivittäneiden kesken arvotaan yllätyspalkintoja. Kolme aktiivisinta paikallisyhdistystä palkitaan myös yllätyspalkinnoilla. Aktiivisuus lasketaan päivitettyjen sähköpostiosoitteiden määrän mukaan yhdistyksen jäsenmäärään suhteutettuna (päivitettyjen jäsenten sähköpostiosoitteiden %-osuus yhdistyksen jäsenmäärästä).



link.webpolsurveys.com/S/40FE1DAE6B02FE24

YouTube:
MTK-Pohjois-Suomi
Videoita tapahtumista,
Ajankohtaista tietoa
toiminnanjohtajan
terveisistä, jumbpa-
videoita...

MTK-Pohjois-Suomi:
[www.mtk.fi/liitot/
pohjoissuomi](http://www.mtk.fi/liitot/pohjoissuomi)

Facebook sivu:
MTK-Pohjois-Suomi
Ajankohtaista tietoa
tapahtumista ja muista
meille tärkeistä asioista.

Instagram:
mtkpohjoissuomi
Ajankohtaista asiaa
tiivissä muodossa.
Pohjois-Suomen
maaseutunuorten oma tili
PSManut

JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

AMMATTITAITOILLA ALUEELLASI

MYYNТИ | HUOLTO | VARAOSAT

ALUEESI JOHN DEERE -KONEMYYJÄT

Arto Pesola
040 182 7034
arto.pesola@wihuri.fi

Antti Rissanen
040 568 3175
antti.rissanen@wihuri.fi

HUOLTO & VARAOSAMYYNТИ

Wihuri Oy Witraktor
Akselikuja 2, 90440 Kempele

Varaosamyynti
020 510 8401
rita.pelkonen@wihuri.fi

Huolto
050 531 5665
niko.haavisto@wihuri.fi

WITRAKTORIN VALTUUTETUT SOPIMUSHUOLTOPISTEET

RPK-PALVELUT OY
Faarisentie 35, 94460 Tornio
040 540 1959
rpkpalveluhuolto@gmail.com

KONEHUOLTO PAAVO LIINAMAA OY
Sahantie 74, 85500 NIVALA
0400 385 839
konehuolto.liinamaa@kotinet.com

T:MI TAITOLAN KONEHUOLTO
Taitolantie 5, 89140 KOTILA
044 591 7380
posti@taitolankonehuolto.fi

TRAKTORIHUOLTO OULUJÄRVI OY
Timperintie 22, 87400 KAJAANI
0400 389 242
korjaamo@traktorihuoltooulujarvi.fi

T:MI MIKKO SALMELA
Toukolantie 11, 97130 HIRVAS
040 744 8854
msalmela81@gmail.com

M. UUSITALO OY
Kunkaantie 68, 69100 KANNUS
050 356 8543
agrihuolto@uusitalogroup.fi

WWW.WITRAKTOR.FI | WITRAKTOR@TT.WIHURI.FI

WITRAKTOR



Vaikka osin joillekin puutavaralajeille voi saada paikallisesti heikosti tarjouksia, niin toisista puutavaralajeista voi olla pulaa. Metsänhoitoyhdistyksen oma toimihenkilö tuntee paikallisen puunkäytön tilanteen ja puun tarpeen puutavaralajeittain.

Puukauppa odottavissa tunnelmissa

Positiivisia odotuksia kotimaisen puun käytön lisääntymisestä ensi vuonna

Pohjois-Suomen puukauppa on erityisen vilkkaan alkuvuoden jälkeen tasaantunut syksyllä. Tammi-lokakuussa Pohjois-Suomen yksityismetsistä on käyty puukauppaa 7 226 000 m³ (2020 – 4 988 000 m³). Kokonaisuutena alkuvuoden ostomäärät ovat edelleen edellisvuotta korkeammat kaikissa Pohjois-Suomen maakunnissa, vaikka tahti onkin tasaantunut syksyn tullen. Pohjois-Pohjanmaalla kauppaa on käyty 4 126 000 m³ (2 483 000), Kainuussa 1 601 000 m³ (1 292 000) ja Lapissa 1 499 000 m³ (1 213 000).

tuonnin väheneminen, minkä pitäisi näkyä kotimaisen puun kasvavana tarpeena puun osissa ja hinnoissa.

Puukauppaa käydään tällä hetkellä verkkaisesti markkinoiden suuntaa tunnustellen.

Puukaupan odotukset jo ensi vuodessa

Puukauppa on jäänyt syksyllä alkuvuoden positiivisesta vireestä huolimatta alemmalle tasolle. Marraskuu ovat perinteisesti aktiivisin puukauppakuukausi, mutta tänä vuonna kesäkuun hurja ostomäärä haastaa sitä.

Puunhinta on ollut syksyllä loivassa laskussa, vaikka metsäyhtiöt ja sahat ovat samaan aikaan rikkoneet tulosenäyt-

siään. Onkin tärkeää, että metsänomistaja kilpailuttaa puukauppansa käyttämällä oman metsänhoitoyhdistyksen apua.

Teollisuuden kovat tulokset on tehty korkean lopputuotteen ja edullisen puu-kustannuksen ansiosta. Tulojen oikeudenmukaisuuden voi kyseenalaistaa tuottajan näkökulmasta. Toisaalta korkeiden tulosten turvin puun käytölle on tulossa lisäystä investointien johdosta ensi vuodeksi.

Puuntuonnin on ennakoitu vähenevän ensi vuonna Venäjän havupuun tuontikieltojen johdosta 13 % (LUKE). Määrät

eivät ole järin suuria (noin 1,5 M.m³), mutta vaikuttavia, sillä havupuuta on käytetty korvaamaan kotimaista puuta. Koivu- ja tammipuun tuonti on taas ollut osin puumarkkinoita täydentävä. Tuontikieltojen lisäksi Venäjä on yllättäen asettanut rajoitteita puun tuonnille rajanylityspaikoille, joista vain muutamaa voi käyttää puukuljetuksiin. Tämä voi vaikeuttaa puun tuontia entisestään. Tämä voi vahvistaa entisestään kotimaisen puun käyttöä. Tunnelma on odottava ja katseet ovatkin kääntymässä jo ensivuoteen. PTT ennakoii ensivuodelle maltillisesti 3 % lisäystä puun hakkuisiin ja 1–3 % puun hintaan.

Puun ostoaktiivisuus vaihtelee alueittain. Erikoispuulle voi löytyä paikallista kysyntää Puun ostoaktiivisuus vaihtelee alueittain voimakkaasti. Vaikka osin joillekin puutavaralajeille voi saada paikallisesti heikosti tarjouksia, niin toisista puutava-

ralajeista voi olla pulaa. Metsänhoitoyhdistyksen oma toimihenkilö tuntee paikallisen puunkäytön tilanteen ja puun tarpeen puutavaralajeittain. Kannattaa ottaa yhteyttä omaan metsäneuvojaan ajankohtaisista metsäasioista ja puukauppatalanteesta.

Lisätietoja:

Markku Ekdahl
Kenttäpäällikkö/
Pohjois-Pohjanmaa
Markku.ekdahl@mtk.fi
Puhelin 040 357 6377

Seppo Miettunen
Kenttäpäällikkö/Kainuu
Seppo.miettunen@mtk.fi
Puhelin 040 822 5321

Annakaisa Heikkonen
Kenttäpäällikkö/Lappi
Annakaisa.heikkonen@mtk.fi
Puhelin 050 431 4498

Porovahinkolautakunta

Porovahinkolautakunnan toiminta on käynnistynyt. Porovahinkolautakunta on puolueeton, itsenäinen ja riippumaton asiantuntijaelin. Lautakunta antaa pyynnöstä oikeudellisia asiantuntijalausuntoja porojen aiheuttamista vahingoista ja vahingon suuruudesta, aitaamisvelvollisuudesta sekä porojen käyvästä arvosta tietyissä paliskunnan etuustooikeustilanteissa. Lautakunnalle kuuluu myös sovittelu näissä asioissa.

Maa- ja metsätalousministeriö nimitti uuden porovahinkolautakunnan ensimmäiset jäsenet 3.6.2021, ja lautakunnan varsinaisen toiminta alkoi elokuussa 2021. Porovahinkolautakunnan perustamisen myötä aiemmat kuntakohtaiset arvioimislautakunnat lakkautettiin. Uudistuksen tavoitteena oli luoda menettely, jonka avulla porojen aiheuttamia vahinkoja ja aitaamista voitaisiin arvioida puolueettomasti, asiantuntevasti ja kustannustehokkaasti. Uudistuksella pyrittiin vähentämään poronimistajien ja maanomistajien välistä vastakkaisasettelua ja helpottamaan riitojen sopimista.

Porovahinkolautakunnan jäsenet ovat sivutoimisia ja toimivat virkavastuulla. Jäsenistä kolme on oikeusoppineita ja viisi asiantuntijoita, joilla on osaamista maa- ja metsätaloudesta, porotaloudesta, puutarhataloudesta ja saamelaiskulttuurista. Jäsenet ovat eri puolilla Pohjois-Suomea. Toisin kuin lakkautetuissa arvioimislautakunnissa, kukaan jäsenistä ei edusta tiettyä ammatti- tai intressiryhmää. Lautakunnan hallintopalvelut järjestää Ruokavirasto.

Porovahinkolautakunta antaa perustellun lausunnon esimerkiksi paliskunnan aitaamisvelvollisuudesta tai sitä, ovatko porot aiheuttaneet poronhoitolaissa korvattavaksi säädettyä vahinkoa viljelyksille, taimikoille tai asuntojen pihoilta. Lausuntoon sisältyy myös euromääräinen arvio korvattavan vahingon määrästä. Lautakunta ei ole toimivaltainen käsittelemään poroja koskevia liikennehäiriöitä, peto- tai koiravahinkoja.

Lautakunnassa asia käsitellään joko sovittelumenettelyssä tai lausuntoasiana. Käsitelypyynnön johdosta lautakunta selvittää, onko asiassa edellytyksiä sovinnolle. Osapuolten suostumuksella lautakunta nimeää yhden jäsenen-

sä sovittelijaksi avustamaan osapuolia asian ratkaisemisessa sovinnollisesti. Sovittelija neuvottelee osapuolten kanssa paikan päällä ja auttaa heitä löytämään sopuratkaisun. Sovittelun perusteella saavutettu sopimus on osapuolia sitova.

Mikäli sovittelulle ei ole edellytyksiä, asia käsitellään lausuntoasiana. Lausuntoasiat ratkaistaan kolmen jäsenen kokouksessa. Lausunnon antamista varten lautakunta toimittaa yleensä katselmuksen sekä hankkii tarvittavat selvitykset ja asiakirjat. Lautakunta ei käsittele asiaa siltä osin kuin asiasta on jo annettu tuomioistuimen ratkaisu. Jos asia on vireillä tuomioistuimessa, lausunto voidaan antaa vain tuomioistuimelle sen pyynnöstä. Lautakunnan lausunto on oikeudellisesti luonteeltaan suositus samaan tapaan kuin esimerkiksi kuluttajariitalautakunnan tai vakuutuslautakunnan ratkaisut. Lautakunnan lausuntoon ei voi hakea muutosta valittamalla. Mikäli osapuoli kieltäytyy noudattamasta lausuntoa, yleisenä tuomioistuimena käräjäoikeus on ensiasteena toimivaltainen antamaan asiassa osapuolia oikeudellisesti sitovan ja ulosottomenettelyssä täytäntöönpanokelpoisen ratkaisun.

Lautakunnalta pyydetään lausuntoa kirjallisesti. Vahinkoarvioinnin luotettavuuden kannalta on tärkeää, että ilmoitus vahingosta paliskunnalle tehdään heti ja että vahinkoon ei kosketa ennen katselmusta. Lausuntopyyntö osoitetaan Ruokavirastolle. Lausuntoa voi pyytää paliskunta, maanomistaja tai haltija taikka vahinkoa kärsinyt tai muu korvaukseen oikeutettu. Mahdollisuus lausunnon pyytämiseen koskee siten elinkeinonharjoittajien ohella myös muun muassa omakotiasukkaita. Käsittelemäksuna peritään 250 euroa. Tarkem-

Lisätietoja:

porovahinkolautakunnan puheenjohtaja
Ahti Kontturi
ext.ahti.kontturi@ruokavirasto.fi, puh. 050 473 1051

HYMYT Marja- ja mehiläiswebinaari, TEAMS
18.11.2021 klo 10.00-14.30

- Haygrove kasvutunnelit, mansikan ja vadelman viljely, yrittäjä **Sirkku Holtinen**, Peltosirkun tila
- Polytyspalvelut Pohjois-Pohjanmaalla, pj **Hannu Luukinen**, Suomen Mehiläishoitajain Liitto
- Pohjoisen avomaamarjatuotannon mahdollisuudet, yrittäjä **Kari Komulainen**, Peuraniemen taimitarha Oy
- Tyrnin teollinen hyödyntäminen ja kokemukset koetyrni- ja mehiläisviljelmästä Louella, ostopäällikkö **Kari Pihlajamaa**, Aromtech

ILMOITTAUTUMINEN auki 17.11. klo 14:
https://www.lyyti.in/HYMYT_Marja_ ja_mehilaiswebinaari_TEAMS

KoskenKone Oy
Nivala, Puh. 0400 873 206
www.koskenkone.com

SHOKKITARJOUKSET

AGRINOL MOTOR OIL 15W-40 CI-4 205L	450€
AGRINOL UTTO 80W 205L	465€
AGRINOL HYDR LIFT 32/46 205L	380€
AGRINOL PELETON LX2 400g	Hyvä yleisrasva talvikäyttöön 60€/20 kpl

VAPAASTI NIVALASSA.
HINNAT SIS ALV + RAHTI.

WWW.VOITELUAINEITA.FI



Metsäsuunnittelu Hollanti Oy Täyden palvelun talo

PALVELUA METSÄNKIERTOAJAN JOKA VAIHEESEEN!

Vuodesta 2003 toiminut metsäpalveluyritys, joka haluaa Sinun nauttivan metsänomistamisesta! Kaikki metsäalan palvelut yhdeltä toimijalta!

Ota yhteyttä:
Noora Impola 040 573 0350
Aki Kiviniemi 040 578 6760
Asko Mäkelä 050 501 5123

Oulaistenkatu 50 C 1,
86300 OULAINEN

www.msh.fi
etunimi.sukunimi@msh.fi

Mukana sosiaalisessa mediassa



ITSEJÄRJESTETYN LOMITUKSEN TILAT:

Siirtäkää paperityöt meille. Työllistäkää lomittaja helposti ja edullisesti.

TM-Lomitus Oy
www.lomitus.net

P. 044 3636878 | juhani.koskelainen@lomitus.net



Tunnetko tuotantosi kustannukset?

Tuotantokustannusten tunteminen antaa vakaan pohjan hallita maatilan taloutta.

Kustannusten haarukointi jo viljelyä suunniteltaessa auttaa arvioimaan, millainen sadon määrä tai tuotto hehtaarilta tarvitaan. Mitkä tekijät vaikuttavat eniten tulokseen? Miten asia voidaan korjata, että viljely on kannattavaa?

Hyödynnä kokonaisvaltainen ja monipuolinen tuotannon, talouden ja johtamisen osaamisemme.

proagriaoulu.fi





ARION 470

68 900,-

155 hv, 630 Nm. 16+16
QuadriShift-vaihteisto.
100 l/min hydrauliiikka.
Ilmastointi. Monitoimijoystick.
Ilmajousitettu istuin.



SCORPION 741 VP

105 500,-

Nostok. 7m. Nostovoima 4,1 tn.
12V eteen. Vuotolinja,
hydraulinen vetokoukku 1x1-toim.
Ilmapenkki lämmityksellä, BT-
radio, keskitetyt rasvanipat 3 kpl.



LINER 4700 TREND

59 900,-

Työlev. 9,3-12,7 m, PROFIX piikki-
varret, 600/50-22.5 kuljetuspyörät,
hydrauliset jarrut. Piikkien
korkeudensäätö manuaalinen.
Hallinta traktorin hydr. vivuilla.



DISCO 3600FC MOVE

22 900,-

Markkinoiden notkein
etuniittomurskain. Yksi metri
liikkumavaraa ja ACTIVE FLOAT-
kevennys vakiona. 3,4 m
työleveys, karhonleveys n. 2,6 m.



TERVETULO
ENNAKKO-
KAUPOILLE!



Hankkija Oulu-Kempele, Konekeskus

Zatelliitintie 10, 90440 KEMPELE. Avoinna: ma-pe 8-17.

Esa Pulska	p. 010 768 4821	Kempele
Heikki Ämmänpää	p. 010 76 84916	Kempele
Mikko Ylitalo	p. 010 768 4917	Kempele
Jouko Lotvonen	p. 010 768 4915	Kajaani

Hankkija



KUIVIKE- TURVETTA TOIMITETTUNA

Kuiviketurve on seulottua
vaaleaa rahkaturvetta.

Mika Visuri 044 5549 382
mika.visuri@kanteleenvoima.fi

KANTELEEN VOIMA



KINNUSEN
MYLLYN
REHUTEHDAS
50 VUOTTA



VALMISTETTU
100%

VIHREÄLLÄ SÄHKÖLLÄ
JA KAURANKUORESTA
TUOTETULLA HÖYRYLLÄ

Maan parhaista
antimista, maan
parhaille tiloille



KINNUSEN
TÄHTI
REHUT
★★★

www.kinnusentahtirehut.fi

Kinnusen
Mylly