

001	66	26	96	36	26	06	99	58	48	95	69	72	55	35	84	93	61	13	07	1	0
100	98	66	94	92	90	85	80	70	40	30	20	15	10	8	6	4	2	0			

MAATALOUS

Jos ojitus, maan rakenne, hivenravinteet ja kalkitus eivät ole kunnossa, satoa ei tule vaikka kuinka lannoittaisi. **PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ AINO LAUNTO-TIUTTU, TEHO PLUS -HANKE**

ALANSA PARHAAT

ON RUNSAS KOOSTE TASOKKAITA JA MONIPUOLISIA TUOTTEITA SEKÄ PALVELUJA TARJOAVISTA YRITYKSISTÄ

ATK-OHJELMAT

VILJELYOHJELMISTO ILMAISEKSI KÄYTTÖÖN

- laskutusohjelma pelkällä vuosimaksulla
- kirjanpito tarpeesi mukaan

www.softsalo.fi/reilutarjous

APERUOKINTA

keenan
True Technology

Kokonaisratkaisu asiantunteva neuvonta ja apevaunu yhdessä

- Pieni tehontarve
- Hyvä rehuhyötysuhde
- Ajankohtaista: viljan lipeäsäilöntä.

Per 050 34 7785
Juha 0400 265 637
www.keenansystem.fi

HOLVIKELLARIT

SÄILÖ ELINTARVIKKEESI MAAN VIILEYDESSÄ ILMAN SÄHKÖENERGIAA *Soita ja tilaa suosittelemat*

Seurana aikaasi ja ole ekologinen, hanki pihaaasi komistamaan holvikellari.

JR Holvikellari
EURA • p. (02) 826 0700 • www.jrholvikellari.fi

HOLVISAUNAT

Vanhin saunatyyppi maasauna syntyi uudelleen

Soita ja tilaa esitteet!

Holvisauna Oy
27510 EURA
p.(02) 826 0700
www.holvisauna.fi

ILMASTOINNIT TYÖKONEISIIN

KHP
TYÖKONEILMASTOINNIT

Laadukkaat ilmastoinnit työkoneisiin!

- Ilmastoinnit • Huoltolaitteet • Varaosat

– ilmastoinnin huoltolaitte

Puh. 020 836 1000 myynti@khp-myynti.fi
www.khp-myynti.fi

KANTAVUUSMITTAUKSET

KANTAVUUSMITTAUSPALVELUT

Kantavuusmittaukset koko maassa nopeasti ja luotettavasti pudotuspainolaitteella ja levykuormituslaitteella.

West Coast Road Masters Oy
• Puh. 0400 121 907 • roadmasters.fi

KESANTO/TIENVARSISILPPURIT

www.energian.net 80 eri mallia

Myös BERTI kela- ja tasojyrsimet

ENERGIAANSÄÄSTÖ OY
019 338 164, 0500 316 119

LIETEPUMPUT

PAMECO 100 ja 120 lietepumput

- kuumasinkitty – siivessä tehokkaat terät
- täyttöputki 5 m, tukijalat
- pumppausteho 8–10 m³/min
- pit. 3–4 m altaan syvyydestä riip.
- sähköpumput, hydr.
- uoppopumput ja täyttöpumot

POTKURISEKOITTIMET 8–10 m kuumasinkittynä

PAKOLAN KONEPAJA
p. (08) 440 981, NIVALA. www.pakola.fi

LIETTEENSEKOITIN

JUKKA-POTKURISEKOITIN
Erittäin tehokas

Etsi lisätietoa netistä
http://personal.inet.fi/yritys/tikkasenpaja

TIKKASEN PAJA KY
050–5642878, 74720 NIEMISKYLÄ

MOOTOROIDUT KOTTIKÄRRYT

Mobarrow®
Sähkötoimiset kottikärryt

Tee työstäsi kevyempää ja sujuvampaa, päivittä kottikärrysi sähkötoimiseen. Soveltuu myös sähkötyöön, toisin kuin polttomoottoriselle voimassa sovellet

rakennustyömaat tällit ja kennelit
yrittäjienmät laatuus
marjo- ja viinierhar halkotyöt maatalous

Runsaasti lisävarusteita ja erikoiskäsitte

www.energian.net
Energiansäästö Oy
P. 019–338 164
0500–316 119

POLTTOPUUN PILKONTAKONEET

PALAX®

www.palax.fi

Myynti: **AGRI MARKET**
www.agrimarket.fi

SALAOJA-AURAT

Toimivaa salaajaa vuodesta 1986 **JYRYE**

Jyry-auralla ja suodatinkankaan kietojalla toimiva suodatintupkisalaojitus nopeasti ja edullisesti

www.tapiopirttinen.fi puh. 06–4847 150

TRAKTORIN PERÄVAUNUT

– KIRE perävaunut kaikkeen kuljetukseen –

Seppo Kuisma Oy
Linnamäentie 3 info@seppokuismaoy.fi
24910 Hälikko As. p. 02–7318 251

VILJANKÄSITTELYLAITTEET

MURSKA 220 SM

Timantinkova valssimylly kuivan ja hapotetun viljan lististämiseen.

- Herne-viljaseokselle erik.
- Valssit, tehokas ja hiljainen
- Helppo huottaa

www.murska.fi

www.k-maatalous.fi **K-MAATALOUS**

VILJAMYLLYT

VILJAMYLLYT
Suomessakin jo 25 vuotta.

VILJA SÄILYY JYVINÄ EI JAUHOINA.

019–338 164,
0500–316 119

www.energian.net
ENERGIAANSÄÄSTÖ OY

VILJA- JA ÖLJYKASVIKAUPPA

Viljelijä, olemme palveluksessasi!

Ostamme viljaa ja öljykasveja

AVENA
NORDIC GRAIN

Viljakaupan ykköspaikka
Puhelinpalvelu 010 402 2530 | www.avenakauppa.fi

SOITA NUMEROON

020 413 2321

JA VARAA OMA PAIKKASI!

Seuraava jakso: elo-, syys-, lokakuu



Aino Launto-Tiuttu ja Veli-Matti Syrälä käväisivät neuvontakäynnin jälkeen vielä Köyliönjärven rannalla. Veden laadun parantamiseksi on tehty paljon töitä, mutta vuosikymmenten takaiset ravinteet saavat sinilevän yhä kukkimaan.

Maatilan ympäristötesti sopii työkaluksi neuvojalle

Ensi vuonna maatila voi saada tukea neuvontapalveluihin, joita se hankkii esimerkiksi ympäristötoimenpiteiden suunnitteluun.

.....

KÖYLIÖ (MT)
Ympäristötuen ja täydentävien ehtojen vaatimat pientareet ja suojakaistat sekä ravinnetaulukot ovat vuosien varrella käyneet viljelijöille jo perin tutuiksi.

Jatkossa viljelijöillä on aiempaa paremmat mahdollisuudet kohdentaa uusia ympäristötoimia lohkoille, joilla niistä saatavat hyödyt ovat suurimmat.

Erityisesti muutoksia on luvassa eteläiseen ja läntiseen Suomeen, jotka kuuluvat ensi vuodesta lähtien ympäristökorvauksen kohdentamisalueeseen. Vesiensuojelutavoitteiden saavuttamiseksi ympäristökorvauksen sopimusehdot kannustavat siellä muun muassa kasvipeitteisyyden lisäämiseen enemmän kuin muualla maassa.

Ensi vuonna käyttöön otetaan täysin uutena tukimuotona myös maatilojen neuvontajärjestelmä. Tähän asti tuettua neuvontaa on voinut saada täydentävien ehtojen toteuttamiseen sekä energia-suunnitelman laatimiseen.

Jatkossa tuettavat kohteet monipuolistuvat. Järjestelmästä voidaan maksaa tukea muun muassa tilan hankkimasta ympäristöneuvonnasta aiheutuneisiin kustannuksiin.

Ympäristötoimet tuttuja köytiläistilalla
Köyliöläisen Veli-Matti Syrälän tila sijaitsee uuden ympäristökorvausjärjestelmän kohdentamisalueella.

Koska tilan pellot rajautuvat osin vesistöön, Köyliönjärveen, Syrälä on tähänkin asti jättänyt järvenrantalohkoille ympäris-



Veli-Matti Syrälä on jättänyt maisemapuita reunustamaan peltoja.

tötuen mukaiset suojakaistat. Lisäksi lohkoja halkovaa valtaojaa reunustavat kolmimetrisen suojakaistat.

Isännän kiinnostus ympäristöä kohtaan ei ole kuitenkaan kiinni tukirahoista. Haastattelun keskeytyt tämän tästä, kun haastatteluvan huomio kiinnittyy pihan tti pellon yllä lentäviin lintuihin.

Kiinnostus luontoon syntyi jo koulupoikana, kun hän veljensä kanssa kulki sunnuntaiaamuisin bongaamassa lintuja Köyliönjärven.

Ympäristötöyön suunnitteluun uusi työkalu
Lokakuussa päättyvässä Teho plus -vesiensuojeluhankkeessa on kehitetty viljelijöitä varten käytännön työkalu, jolla viljelijä voi selvittää oman tilansa tehokkaimmat vesiensuojelutoimenpiteet. Hankkeen projektipäällikkö **Aino Launto-Tiuttu** suosittelee työkalua, maatilan ympäristötestiä, myös tilaneuvonnan apuvälineeksi.

Ympäristötesti on kenen tahansa tehtävissä MTK:n nettisivuilla.

Launto-Tiuttu on saapunut Syrälän tilalle testaamaan, miten ympäristötesti toimii käytännön neuvontatilanteessa.

Tapaaminen alkaa perehty-

misellä taustatietoihin. Launto-Tiuttu on tulostanut tilan ympäristöstä kartan, josta selviää lähivesistöjen kunto. Se perustuu elykeskusten viime syksynä julkaisemaan Suomen vesien ekologinen tila -luokitukseen.

Köyliönjärvi on väritetty kartassa punaiseksi. Se merkitsee, että vesistöön kunto on luokiteltu huonoksi.

Launto-Tiuttu korostaa, että lähivesistöjen kunto on tilalle suunniteltavien ympäristötoimien pohjana. ”Tarkoitus ei ole missään tapauksessa syyllistää viljelijöitä.”

Lannoitus ei aita, jos maan rakenne on huono
Seuraavaksi Launto-Tiuttu ottaa esiin kartan, josta selviää maanpinnan kaltevuus Syrälän tilan lohkoilla. Valtaosaltaan lohkot ovat hyvin tasaisia, mutta järven rannassa on kapea jyrkkä kaistale.

”Järvi on kymmenen metriä alempana kuin talouskeskus. Rantan asti ei kuitenkaan viljellä”, Syrälä toteaa.

Ennen ympäristötestin tekoa otetaan vielä esiin lohkokirjanpito ja viljelykasvijakauma, jotta voidaan arvioida tilan viljelykiertoa ja laskea lohkojen ravinnetase.

”Jos ojitus, maan rakenne,

hivenravinteet ja kalkitus eivät ole kunnossa, satoa ei tule vaikka kuinka lannoittaisi”, Launto-Tiuttu muistuttaa.

Syrälä viljelee tilallaan pääasiassa perunaa ja sokerijuurikasta. Kauraa oli tänä vuonna ensi kerran moneen vuoteen yhteensä kymmenellä hehtaarilla. Aiempina vuosina kierrossa on ollut jonkin verran nurmea.

Tuloksena viisi toimenpidesuosituksia
Itse testin tekeminen vie aikaa kymmenisen minuuttia, mutta tällä kerralla aikaa menee selvästi enemmän. Kysymykset saavat Launto-Tiuttu ja Syrälän keskustelemaan innokkaasti tilan ympäristötoimista, niin jo toteutetuista kuin isännän harkinnassa olevista.

Syrälä on esimerkiksi ajatellut

kylvää keskipakolevittimellä tämänvuotista kauraa perunalohkolle kerääjäkasviksi. ”Jyvät ehtivät itää ja tuottaa kasvuston talveksi.”

Ajatus saa Launto-Tiutulta myönteisen arvion.

Muutenkin ne seikat alkavat hahmottua jo testin aikana, joihin tilalla kannattaa jatkossa satsata. Kun testin lopuksi tietokoneen näytölle ilmestyvät ympäristötestin suosittelemat viisi toimenpidettä, neuvoja ja isäntä ovat pitkälti niiden kanssa samoilla linjoilla.

Kerääjäkasvien viljelyn lisäksi Syrälän tilan toimenpiteeksi valikoitui vesitalouden parantaminen lohkoilla, joilla on esiintynyt vettymisongelmia.

JUHANI REKU
Ympäristötesti:
www.mtk.fi/tehoplus

Neuvojen kilpailutus käyntiin

Maaseutuvirasto Mavi avasi tiistaina tarjouskilpailun, jolla haetaan neuvoja ensi vuonna käyttöön tulevaan maatilojen neuvontajärjestelmään.

Neuvo 2020 -järjestelmä on osa EU:n kokonaan rahoittamia suoria tukia ja se on pakollinen tukimuoto kaikille EU:n jäsenmaille.

Uusi neuvontajärjestelmä korvaa aiemmin käytössä olleet täydentävien ehtojen tilaneuvontajärjestelmän ja maatilojen energiasuunnitelmatuen. Uusi järjestelmä on entisiä laajempi ja sitä voi hyödyntää esimerkiksi tilakohtaisten ympäristötoimenpiteiden suunnittelussa.

Uudessa järjestelmässä neuvontaa voi hankkia muun muassa täydentävien ehtojen ja viherrytämistuen ehtojen noudattamiseen, ilmastonmuutoksen hillitsemistä ja siihen sopeutumista sekä luonnon monimuotoisuutta

edistävien toimenpiteiden suunnitteluun sekä tuotantoeläinten hyvinvointia edistävien toimenpiteiden suunnitteluun.

Valtioneuvosto määrittelee neuvonnalle tuntikorvauksen, joka on tarjouspyynnön laatimishetken tiedon mukaan 63 euroa. Viljelijän maksettavaksi jää ainaostaan arvonnalisäveron osuus neuvonnan hinnasta.

Tarjouskilpailuun voivat osallistua sekä neuvontoorganisaatiot että yksityiset neuvotat. Tul-

lukseen hyväksytyksi tarjouskilpailuun osallistuneen neuvojan pitää läpäistä neuvotat vaatit-

tentti tammikuun puoliväliin mennessä.

Tarjous pitää jättää 14.10. mennessä netistä saatavalla lomakkeella.

JUHANI REKU
Hankintailmoitus ja tarjouspyyntöasiakirjat sekä tarjouslomake:
www.hankintailmoitukset.fi

HANKE

Vesiensuojelutiedon kokoaja

Maataloustuottajien ja ympäristöhallinnon yhteinen hanke käynnistyi kesäkuussa 2011 ja se päättyi lokakuun lopussa.

Hanke on koonnut omien ja muiden maatalouden ympäristöneuvontaa tekevien tahojen kokemusten pohjalta ympäristöneuvonnan mallin, jota voidaan käyttää valtakunnallisesti.

Hanke on valmisteellut nettiin työkaluja ympäristöneuvonnan tueksi.



Hanketta edelsi Teho-hanke (Tehoa maatalouden vesien-suojeluun) vuosina 2008–2011. Yksi Teho plus -hankkeen tavoitteista oli jalostaa Tehon tuloksia valtakunnallisesti käyttökelpoisiksi.
Teho Plus on tehnyt aloitteita

uuteen ympäristötukeen muun muassa ympäristötoimien kohdentamisesta ympäristön kannalta tärkeille alueille.

Hanketta rahoittavat maa- ja metsätalousministeriö ja ympäristöministeriö. Varsinais-Suomen elykeskus hallinnoi sitä.