



Isokyröläinen MTY Kartano investoi uuteen kuivuriin ja samalla aurinkosähköön. Kustannussäästön ohella tavoitteena oli helppo käyttö, joka toteutui öljyn ja aurinkosähkön yhdistelmällä.

16

Kasvinviljelytilan strategia: kannattaisiko lisäpelto ja paljonko siitä voisi maksaa?



MAATILAN *Pellerwo*

Sisältö 4 • 2024

Maatilalla

- 10 Omenoita Oolannista
- 50 Suomalaista mansikkaa keväästä syksyyn

TEEMA: Energia

- 22 Itikan tila hallitsee energia-asiat
- 26 Merivedestä lämpöä kasvihuoneisiin
- 30 Enemmän energiaa pienemmällä riskillä
- 36 Energiamurros iskee hakkeeseen
- 40 Kartanon puhdaskaura kuivuu aurinkoenergian avulla

Työtä & taloutta

- 16 Strateginen johtaminen kasvinviljelytilalla
- 38 Terveystoimitukset verovähennyksiin
- 44 Peltoviljely hyötyy uudesta teknologiasta
- 46 Konemiehessä asuu maamiehen sielu

Ajassa nyt

- 8 Uusi työväline metsätuhojen bongamiseen
- 32 Avant sähköistää voimalinjaansa
- 56 Uupumuksesta kohti valoa
- 65 Määrärahojen jättileikkaus kurjistaa yksityisteitä

Metsä

- 58 Saarisavotan pelastajat
- 62 Puusta tuhkaa, tuhkasta uutta puuta

Vakiot

- 3 Pääkirjoitus: Säpinää energiakentässä
- 43 Nollarajalla: Totuus vai tehtävä
- 49 Kolumni: Erilaisia työsuhde-etuja
- 66 Sarjakuva Herra Punttila

KANNEN KUVA: TOPI PAKARINEN



Stormskärs Växthusin kasvihuoneet lämpiävät merenlahdesta talteen otetulla lämmöllä, joka riittää hyvin muun muassa varhaisperunan, kevätsipulin ja lehtisellerin kasvatukseen.



Avantin sähköpienkuormaajat saavat jatkossa voimansa oman tehtaan akuista.



58

Kun metsänomistaja ei löytänyt korjaajaa saari-leimikolleen, apuun tuli nelijalkainen logistiikka.

+ TEEMA

Energia



Pääkirjoitus

Säpinää energiakentässä

RUOKAVIRASTO KERTOI alkuvuodesta, että viime vuonna haettiin ja myönnettiin merkittävästi tukia maa- ja puutarhatilojen energiantuotannon investointeihin. Vaikka huippuvuoden 2022 noin 25,5 miljoonasta eurosta jäätiinkin, vuonna 2023 myönnettiin energiainvestointeihin tukea peräti 20,6 miljoonaa euroa. Energiainvestoinnit olivat viime vuonna myös ylivoimaisesti suurin tukikohde, kun kaikille investointitukikohteille myönnetty avustussumma oli yhteensä 72 miljoonaa. Sama into energiainvestointeihin näyttäisi jatkuvan tänäkin vuonna, ainakin jos jotain voisi päätellä Hämeen ELY-keskuksen julkaisemasta uutisesta. Tämän vuoden ensimmäisellä tukihakujaksolla energiainvestoinnit olivat Hämeessä kärkisijalla.

Eniten viime vuonna haettiin energiainvestointiin tukea aurinkopaneelijärjestelmille ja hake- lämpökeskuksille, joihin molempiin myönnettiin avustuksia yli kuuden miljoonan euron arvosta koko maassa. Myös energiaa säästäviin investointeihin myönnettiin tukia yli seitsemän miljoonaa. Niitä olivat esimerkiksi tuotantotilojen valaistuksen vaihto led-valoihin.

Eikä maatilán energiantuotannossa tarvitse rajoittua myöskään ihan tavanomaisimpiin energianlähteisiin, jos vain innostusta ja teknistä osaamista riittää. Tässä numerossa sivulla 22 kerromme savolaisesta Itikan tilasta, jolla energiaa tuotetaan maasta, auringosta, tuulesta ja grilliöljyistä.

Vesivoima ja aurinkoenergian varastoiminenkin kiinnostavat. Merivesi lämmittää ahvenanmaalaisen puutarhatilan kasvihuoneet (s. 26). Stormskärs Växthusin yrittäjä Mikael Lundell kertoo, että lämpöpumppujen merivedestä välittämä lämpö riittää hyvin varhaisperunan ja tiettyjen vihannesten kasvihuoneviljelyyn.

Vaikka energiainvestointien lähes 30 prosentin osuus viime vuoden tukieuroista kertoo myös muiden investointien alhaisesta määrästä, se on osoitus energiantuotannon tärkeydestä maataloilla. Energiantuotanto on nykyään lähes ainoita mahdollisuuksia tuottaa jotain tuotantopanosta itse ja siten vaikuttaa panoskustannukseen. Ei ihme, että siihen halutaan tarttua.

Laajemmassa kuvassa aiempaa hajautetumpi energiantuotanto on etu myös Suomen kansantaloudelle ja huoltovarmuudelle. Hajauttaminen voi saada tulevaisuudessa yhä kiinnostavampia muotoja, jos FarmEnergy-hankkeen mallintamat maatalojen energiayhteisöt tulevat mahdollisiksi (s. 30). Niissä voitaisiin käydä energiakauppaa sähkön tuotto- ja käyttöprofiililtaan erilaisten tilojen välillä. Eikä tilojen tarvitsisi välttämättä olla edes rajanaapureita.

Tuet maatalouden energiainvestoinneille ovat todella kannattavia myös koko yhteiskunnalle.

ANNE PENTTILÄ
TOIMITUSPÄÄLLIKKÖ

Vastaava päätoimittaja

Anna Malk
040 069 9614

AD

Minna Aho
040 156 9162

Tuottaja

Rita Lahti
040 688 3305

Toimituspäällikkö

Anne Penttilä
044 222 6884

Ulkoasu

Heli Nokkala
040 764 5754

Tilajapalvelu

020 413 2636,
tilaukset@
pellervo.fi

Tämän lehden kirjoittajat: Marja Heikkilä, Riitta Saarinen, Marja Alastalo, Katariina Kalliokoski, Leena Pakarinen, Jouko Kleemola, Pekka Karppinen, Vesa Jääskeläinen, Markku Pulkkinen, Kirsi Haapamatti, Martti Perho, Janne Karttunen, Tuula Kukkola-Räinä, Anne Rauhamäki, Jussi Savander, Meeri Ylä-Tuuhonen, Hannu Kaskinen • **Näköislehti** pellervo-e-lehdet.fi • **Mediamyynti** Saarsalo Oy, Niina Tuulaskoski, niina.tuulaskoski@saarsalo.fi, 041 313 1047 • **Toimitus** PL 77, 00101 Helsinki, maatilanello@pellervo.fi, etunimi.sukunimi@pellervo.fi • **Julkaisija** Pellervo-Media Oy • Aikakausmedia ry:n jäsen • **Painopaikka** PunaMusta Oy ISSN 1456-7229 • Tämän lehden tilaajarekisteriä voidaan käyttää suoramarkkinointitarkoituksiin.

