

001	66	76	96	96	36	26	06	98	78	61	13	3	4	0
100	98	96	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30

RAKENNUSTEEMA

Porukoiden perustamat kuivausyhtiöt tai -osuuskunnat ovat uusi ilmiö. JOUNI VIRTANIEMI, ANTTI-TEOLLISUUS

KATTO- JA SEINÄPELLIT
oheistuotteineen
uudesta tehtaasta suoraan asiakkaille edullisesti ja nopeasti.
Taipaleen Teräs Oy
Linjalantie 4, 43700 Kyyjärvi. P. 040 8235938, 0400 661379.

KURIKAN MIEDOSTA KESTÄVÄT TERÄSOVET

UUDESTA 1969

Valmistamme

- Lehtiovet, -Pariovet,-Taitto-ovet
- Liukuovet, -Liukupalo-ovet

-Myös kaikki konekäyttöisenä

-Aukipitolaitteet

-Maalattuna tai kuumasinkittynä

Valmistus määrämitoin



Miedon Metall Oy

Tel 06 450 2 325 www.miedonmetalli.fi




NYT ON PUHTAAN VEDEN AIKA!

AKVA FILTER® - kotimaiset painesäiliösuodattimet Omakotitaloihin - Maatalouteen - Vesiosuuskunnille - Kesämökille

- Raudan – Mangaanin – Humuksen - Radonin Uraanin – Arseenin – Haju- ja makuhaittojen poistoon - Happamuuden neutralointiin
- Varmatoiminen – laatua takuulla
- Suuri suodatusteho
- Automaattinen tai manuaalinen vastavirtahuuhtelu
- Helppo huoltaa - harvat huoltovälit
- Materiaali ruostumaton teräs
- Korvaa tarvittaessa vanhan painesäiliön

PYYDÄ TARJOUS!

AKVA FILTER®

Puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

KOSKISEN

kutteripurua kuivikkeeksi

Myymme höyläämön sivutuotteena syntyvää kuivaa kutteripurua kuivikkeeksi. Puru myydään lastattuna asiakkaan lavalle. Myös toimitusmyynnit ovat mahdollisia.

Tiedustelut Sari Oksanen 020 553 4306.
Koskisen Oy sahaus ja jalostus
Mäntsäläntie 64, 16600 Järvelä

Metsänomistaja tukkipuulle on nyt kysyntää!

Lähimmän puunostajan löydät verkkosivuiltamme www.koskitukki.fi tai ota yhteyttä puhelimitse 020 553 40.

KOSKITUKKI

Omistautunut puulle
www.koskisen.fi

Viljan korkea hinta vauhdittaa kuivurikauppaa

Viljan hinta ja investointitukipäätökset vaikuttavat eniten kuivureiden menekkiin. Öljyn kallistuminen lisää biouunien suosiota.

Kuivuri- ja siilostomyynti on vettänyt tänä vuonna hyvin, kertoo Arskametallin toimitusjohtaja **Janne Käkönen**. ”Meillä on ollut täysi työ hoitaa kaikki tilaukset.” Myös Mepun markkinatilanne näyttää hyvältä. Toimitusjohtaja **Arto Sainion** mukaan on vaikea ennustaa, kuinka puintien myöhästyminen vaikuttaa loppuvuoden kuivuri-myyntiin. Viljankäsittelyn kaupallinen johtaja **Jouni Virtaniemi** kertoo Anti-Teollisuuden kuivu-

rikaupan käyneen nihkeämmin kuin viime vuonna.

”Euroopan huono taloustilanne on painanut viljelijöiden mielen matalaksi ja investointihalu on laskenut.”

Viljan hinnan nousu ei valmistajien mielestä ainakaan vähennä kuivuri-investointeja, pikemminkin päinvastoin.

”Viljan korkea hinta auttaa isäntien päätöksentekoa. Vaikka sato olisi huonompi mutta hinta korkea, ostopäätös syntyy helpommin”, kuvailee Arskametallin Käkönen.

Tukipäätökset hidastavat kaupantekoa

Kaikki valmistajat toteavat investointitukien vaikuttavan kuivurirakentamiseen eniten.

”Tukien lyhyet hakukierrokset aiheuttavat sen, että lyhyen ajan sisällä on tehtävä paljon tarjouksia”, kertoo Mepun Sainio.

Arskametallin Käkösen mukaan isäntä ei yleensä päättämään ennen kuin on saanut tukipäätöksen. ”Tukia pitäisi hakea esimerkiksi jo vuotta aikaisemmin ja päätöksen pitäisi tulla hyvissä ajoin”, hän ehdottaa.

”Tukipäätösten venyminen myöhään kevääseen aiheuttaa selvän tuotantopiikin kesään.”

Antti-Teollisuuden Virtanien mielestä tarvetta kuivurirakentamiselle löytyy edelleen.

”Kuivurikanta vanhenee ja tilakoko kasvaa.”

Vaunukuivuri vai kiinteä rakennus?

Kaikki kolme valmistajaa myyvät kiinteiden kuivureiden lisäksi vaunukuivureita.

Mepun Sainion mukaan vaunukuivuri on valmis ja koeajettu, kun se tuodaan tilalle. Kuivaus voidaan aloittaa koosta riippuen viimeistään muutama päivän sisällä. Kiinteä kuivuri pitää rakentaa perustuksia myöden.

”Vaunukuivuriin on epävarman taloustilanteen aikana helpompi päätyä, koska se ei ole niin iso investointi kuin kiinteä”, perustelee Antti-Teollisuuden Virtaniemi.

Valmistajat eivät ole huomanneet eroja vaunu- tai kiinteiden

kuivureiden myynnissä.

Vanhan kuivurin päivittämistä uuteen tehdään Virtaniemen mukaan jatkuvasti. Usein suunnetaan koneistoa, lisätään siilotilaa tai kasvatetaan uunin kapasiteettia.

Mepun Sainion mukaan vanhaa kuivuria päivitettäessä on mentävä aina tilalle ja kartoitettava kuivurin mahdollisuudet ja viljelijän toiveet. Arskametallin Käkönen korostaa, ettei nykypäivän kuivurikaupassa ole kahta samanlaista tapausta.

Öljypolttimet vaihtuvat biouuneihin

Bioenergia on kuivuriteollisuudessaakin kasvava suunta, kertoo Käkönen.

Arskalla on ollut jo kuusi vuotta markkinoilla kiinteän polttoaineen polttoon tarkoi-

tettu etupesä.

”Etupesästä johdetaan savukaasut öljypoltinliitännän kautta lämmönvaihtimeen. Uunin voi muuttaa takaisin öljykäyttöiseksi puolessa tunnissa.”

Ratkaisu on Käkösen mukaan huomattavasti edullisempi kuin koko uunin vaihtaminen.

Antti-Teollisuudessaakin on huomattu viljelijöiden kiinnostus bioenergiaan.

”Meillä on myynnissä biokuivuriuuni, jossa käytetään polttoaineena esimerkiksi haketta tai turvetta”, kertoo Virtaniemi.

Porukoiden perustamat kuivausyhtiöt tai -osuuskunnat ovat Virtaniemen mukaan myös uusi ilmiö. ”Rakennetaan yksi iso kuivuri, jossa kuivataan useamman tilan sato.”

SAARA NIKKARI

Yli-Antolan kuivurissa jylläävät automaatio ja alipaine



Mepun myyntiedustaja Markus Wuoti ojentaa vielä viimeisiä kuivurin osia Kimmo Ylä-Antolalle.

vilja kuivuu, sen vähemmän kuluu öljyä.

”Alipaineuunin kokonaisöljynkulutus on pienempi kuin tavallisessa ylipaineuunissa”, Wuoti vahvistaa.

Ylipainekuivurissa ilma puhalletaan uunin ja viljan läpi. Yli-Antolassa kuivurin yläkerassa on kaksi imuria, jotka imevät ilman uunin sekä viljan läpi. Alipaine syntyy imusta.

”Alipaineuunissa voidaan käyttää korkeampia lämpötiloja”, Wuoti selittää tehokkuuden syitä.

Alipainekuivurin alkukustannus on tavallista ylipainekuivuria suurempi. Alipainekuivurin tehokkuus säästää kuitenkin käyttökustannuksissa, Wuoti selostaa.

”Jotkut viljelijät ovat puhuneet kokemustensa mukaan noin 30 prosentin säästöistä.”

Tavoitteena laadukas vilja

Kuivuria on rakennettu viime vuoden kesäkuusta lähtien. Työmaa on tavallisesta hieman poikkeava, koska veljekset ovat rakentaneet lähes kaiken itse. Mukana on ollut yksi ulkopuolinen asentaja.

Omista pelloista kertyy kuivaustarvetta noin sata hehtaaria. Kaikki vilja menee tilan munituskanojen rehuksi. Kimmo pitää tärkeänä laadukkaan viljan tuottamista. Siinä kuivausella on suuri merkitys.

Yli-Antolan kuivuri on jo täysin kuivauskunnossa, mutta pieniä viimeistelyjä tehdään edelleen.

Puinnit ovat myöhässä, mutta pian uusi kuivuri saa tulika-teensa.

SAARA NIKKARI



Yli-Antolan uuden kuivurin kylkeen rakennettiin vielä kolme 240 kuution varastosiiiloa.



Alipaineuunissa ilma imetään uunin läpi.



Tuoreviljasiiilojen tuuletuksesta vastaavat imurit ovat vielä sijoittamatta kuivurin yläkerassa.