

## Caravan-messut viikonloppuna Lahdessa

Tulevana viikonloppuna järjestettävillä Caravan 2017 -messuilla nähdään satoja ensi vuoden uutuuksia, joissa näkyy vahvasti tulevaisuuden trendit.

Tulevaisuudessa ala tähtää

yhä vahvemmin digitaalisten toimintojen kehittämiseen niin ajoneuvojen käytön ja huoltopalveluiden kuin myös käyttäjien yhteydenpidon helpottamiseksi.

Messut järjestetään Lahden Messukeskuksessa 15.-17.9. Lahden Messujen ja Matkailuajoneuvotuojat ry:n tapahtuma on Suomen suurin matkailuajoneuvojen ja tarvikkeiden erikoisnäyttely.

## Pk-yritykset satsaavat kehittämiseen

Finnveran mukaan kasvuhakuiset ja kansainvälistyvät pk-yritykset pyrkivät viemään toimintaansa voimakkaasti eteenpäin ja aikovat hakea kehityshankkeisiin ulkoista rahoitusta.

Voimakkaasti kasvuhakuisista yrityksistä peräti puolet ja kansainvälisillä markkinoilla toimivista kolmannes aikoo hakea toimintaansa ulkopuolista rahoitusta tulevan vuoden aikana, selviää Pk-yrityksbarometristä. Rahoituksen käyttökohteina erottuvat muun muassa yrityksen kasvun rahoitus, yrityksen kehittämishankkeet ja liiketoiminnan kansainvälistyminen.

## Optinen kauppa kävi hyvin

Optisen alan vähittäiskauppa kävi vuoden alkupuoliskolla mallikkaasti yltäen noin puoleltoista prosentin kasvun viime vuoden vastavaan ajanjaksoon verrattuna. Kaupan odotetaan kehittyvän

hyvin myös loppuvuonna. Uusia mahdollisuuksia näkemisen ja silmäterveyden toimialalle tuovaan sote-uudistukseen varaudutaan luotavaisiin mielin.

Alan vähittäiskaupan liikevaihto kasvoi vuoden ensimmäisellä puolikkaalla 1,4 prosenttia yli 161 miljoonaan euroon. Kehitykseen vaikutti erityisesti alkuvuoden yli neljän prosentin kasvu.

# Valaisilla ledeillä

MARIANNA SIMO



Syksy ei ole syy synkistellä, tietävät Sähköalan tuotepäällikkö Teemu Järvenpää (vas.), toimitusjohtaja Tuomas Raejärvi ja asiakaspalvelupäällikkö Julia Kavander. Sähköala torjuu kaamosmasennusta nyt omin led-valomerkein, joista Routa on kotimainen merkki.

## Valaistusremontteja

ti-jos ovat laadukkaita. Laatu ei ole kuitenkaan helppo tunnistaa edes hinnasta, Sähköalan yrittäjä Tuomas Raejärvi sanoo. Siksi Sähköala kehitti

kaksi omaa led-valomerkkiä, joista Routa-mallisto on kotimainen. Tuotteilla on 5-7 vuoden takuu. Laadukas led-valo ei välky ja on kestävä tekoa.

Ja valaisee.

– En tarvitse kirkasvalolamppuja, kun laitan aamulla kirkkaat valot päälle, Raejärvi sanoo.

## Ay-pomolta kovaa tekstiä

Jari Pietiläinen

KESKI-UUSIMAA | Rakennusliiton varapuheenjohtaja Kyösti Suokas suomii uusimmassa blogissaan kovin sanoin kansanedustajien oikeita vapauttaa ulkomaisen työvoiman tuontia Suomeen. Suokkaan mukaan porvaripuolueita ei ole koskaan kiinnostanut työtä tekevien kohtalo.

– Valitettavasti ei edes vihreitä, jotka moottoritien alle jäävän siltisontin takia voivat kyllä panna hyrskyn myrskyn. Kotoperäinen duunari lajina joutaa sen sijaan kuolla sukupuuttoon, Suokas tykkää.

Suokkaan mukaan vasem-

mistopuolueille duunarit eivät ole merkityksellisiä.

– Näin jo siitäkin syystä, että poliittista ryhmätoimintaa harjoittavat ammattiliitot, ei siis Rakennusliitto, ovat näiden puolueiden merkittävimmät rahoittajat.

– Vasemmistopuolueiden edustajat ilmeisesti kumartavat Suomessa oleville pakolaisille. Jos tarveharkinta kehitysmaiden työntekijöiden työluvista poistuu, lähtöpässi saaneille pakolaisille voidaan puljata työpaikkoja ja jokunen saa jäädä Suomeen. Tarkoitus on ehkä jalo, mutta viiden pennin suutarit aiheuttavat markan vahingon, Suokas muistuttaa.

Jokainen kehitysmaista lähetetty työntekijä joutuu Suokkaan mukaan maksamaan ensimmäisen vuoden palkkansa työvoiman välittäjälle. Tämä on käytäntö kaikkialla.

– Uusi halpatyövoiman aalto nostaisi Suomen jo hälyttävällä tasolla olevan rasismien ennen näkemättömiin sfääreihin. Rakennusala syöksyy jossain vaiheessa taas taantumaan ja työllisyys heikkenee.

– Silloin roihuun ei tarvitse montaa tikkua raapia. Näyttääkin siltä, että tarveharkinnan poistamista esittävät kansanedustajat ovat ryhtyneet keskeisiksi Laura Huhtasaaren (ps.) vaalivankkureiden vetureiksi, Suokas napauttaa.

## UUSI OLUT JUHLAPYHIKSI

# ”Jouluoluen nauttiminen on ympäristöteko”

Koffin Itämeri-ystävällisen lähioluen ohra tuli euralaiselta tilalta.

Jouko Tuomas-Kettunen

jouko.tuomaskettunen@media.fi

KERAVA | Itämeren suojelun lainet tuntuvat jo olutlasissa.

– Oikeastaan teet ympäristöteon juomalla lähiuutettua jouluolutta. Tietenkin koh- tuudella.

Näin räväkästi kiteytti suurpanimon kanssa tehtävää yhteistyötä projektikoordinaattori Kaisa Riiko Elävä Itämeri-säätiöstä eli Baltic Sea Action Groupista (BSAG).

Yhteistyö on jatkunut Sinebrychoffin kanssa vuodesta 2014.

Panimo on sitoutunut edistämään Itämeren hyvinvointia. BSAG:n hyväksymänä tuotteena Koff Jouluolut on siis Itämeri-ystävällinen lähiolut.

– Mallasohra on hyvä ympäristökasvi. Nyt on toinen vuosi, kun BSAG on tehnyt normaalin auditoinnin päälle vielä Itämeren kannalta tarkennetun seurannan tilalla, josta Koff Jouluoluen mallasohra tulee.

Tämän vuoden ohra tuli Heikki ja Pauliina Puputtin NiittyFarmin tilalta Eurasta.

– Olen kolmannen polven viljelijä tilalla. Pääelinkeino meillä on broilereiden kasvataminen. Viljan viljely on sivu- ja tukitoimintaa. Ohraa meillä oli tänä vuonna sata hehtaaria, Heikki Puputti kertoi.

Heidän tilallaan on laskettu viljojen ravinnetaset. Kun

typpi ja fosfori pysyvät ruuantuotannon käytössä, ne eivät karkaa vesistöjä rehevöittämään.

– Puputtien tilalla on käytössä monipuoliset viljelykasvit, ravinnetaselaskurit, lannoituksen jakaminen, suojakaistat sekä viljan kuivaus ja muu lämmön tuotanto omalla hakkeella, kehui Kaisa Riiko.

Tilalla on myös ravinteiden kierrätystä. Puolet omasta broilerin kasvatuksesta saadusta lannasta käytetään omilla pelloilla.

Sinebrychoffin oluen tuotanto on riippuvainen luonnosta saatavista raaka-aineista: puhtaasta vedestä ja suomalaisesta ohramaltaasta.

Pääpanimomestari Tapio Kangas-Heiska toteaa, että sitoumus koskee vedenkäytön tehokkuuden kehittämistä, oluen valmistuksessa syntyvän hiilidioksidin talteenottoa sekä Itämeri-näkökulman ottamista mukaan tila-auditointeihin.

– Ne toteuttaa niin ikään Itämeri-sitoumuksen tehnyt mallastoimittajamme Viking Malt.

Jouluoluen viljelijä valittiin mallastaja Viking Maltin auditoimista mallasohran sopimusviljelijöistä. Puputtien NiittyFarmin tilan ohra täytti kaikki vaatimukset. Mallasohran matkan voi näin jäljittää pellosta pöytäan.

Koffin joulujuomaa tehdään jo 31. kerran. Ja nyt ohramal-

## Kierrätyslasiä

– Koff Jouluolut on kullannuske, pehmeä ja täyteläinen wieniläistyylinen lager. Tummaksi paahdettu ohramallas ja Saazer-humala tuovat jouluista aromia. Vahvuus: 4,5 prosenttia. Olut on saatavilla ensimmäistä kertaa pitkäkaulaissa kierrätyslasiapullossa ja tölkkisixpackissä.

– Tämän vuoden ohran ovat viljelleet Heikki ja Pauliina Puputti Euran NiittyFarmita.

– Baltic Sea Action Group (bsag.fi) on säätiö, jonka pyrkimyksenä on tuoda yhteen yritykset, päättäjät ja viranomaiset. Säätiön tarkoitus on nopeuttaa Itämeri-työtä tuomalla toimijat tekemään Itämeren hyväksi sitä mitä parhaiten osaavat.

taan voi kymmenennen keran jäljittää nimikkotilalle.

Tänä vuonna Jouluolut on saanut myös uuden ilmeen, mutta maku on tuttu.

Aikaisemmin Sinebrychoffin Jouluoluen tunnettu olut on nyt nimeltään Koff Jouluolut, ja olut on saanut samalla uudet pakkaukset.

Se on saatavilla ensimmäistä kertaa pitkäkaulaissa kierrätyslasiapullossa ja tölkkisixpackissä.

Myyntiin olut tulee lähipäivinä.

JOUKO TUOMAS-KETTUNEN



Pauliina Puputti, Heikki Puputti ja pääpanimomestari Tapio Kangas-Heiska tutkivat jouluisen juoman väriä oluen julkistuspäivänä tiistaina.