

Savonlinnan RAKENNUS MESSUT



LIPUT TÄNÄ KEVÄÄNÄ 5€
LAPSET ALLE 16-V. ILMAISEKSI

LA-SU 4.-5.5.2019
klo 10.00-16.00
Talvisalon jäähalli,
Savonlinna

REMONTOI • RAKENNA • SISUSTA • SUUNNITTELE

WWW.EXPOMEDIA.FI



HUOM!

Säästä
aikaa ja rahaa!
Uusimmat tuotteet
ja palvelut.

Muista
osallistua
arvontoihin!

MESSUJEN
ESITTELY JA
NÄYTEILLE-
ASETTAJA-
LUETTELO
s. 4-5

**YRITYKSET JA ASIAANTUNTIJAT NYT PALVELUKSESSASI
KAHDEN PÄIVÄN AJAN SAMAN KATON ALLA!**

Asuminen
Rakentaminen
Energiaratkaisut
Vapaa-ajan asuminen
Piharakentaminen
Puutarha

Kaavoitus
Remontointi
Talopakettit
Sisustaminen
Kodintekniikka
Piha

Rahoitus
Jätevesi
Ilmastointi
Kylpyhuone
Vakuutukset
Valaistus

Vesi
Sähkö
Tontit
Lämpö



**MESSUKÄYNTI
KANNATTAA AINA!**

Älytalo tarvitsee hyvän palomuurin

Messuilla on useita asiantuntijoita, jotka tuntevat suomalaisen asumisen tulevaisuuden näkymät ja osaavat neuvoa teknisissä kysymyksissä. Ja teknologiahan tulee uusiin taloihin lisääntyvää vauhtia – tulevaisuuden koti on ainakin jossain määrin älykäs.

Pakettitalojen suosio kasvaa – jo nyt noin 74 % kaikista uusista omakotitaloista on talopaketteja. Tällä hetkellä pinta-alakisaa johtavat 120-160 neliömetrin asumukset. Mutta muuttoliike kohti kasvukeskuksia kiihtyy, ja silloin niissä syntyy pulaa tonttimaasta, joten rakennukset todennäköisesti pienenevät.

Asumisen halutaan myös enemmän helpottaa ja arjen toimivuutta, ja uusiin taloihin tulee enemmän älyteknologiaa. Niiden talotekniikka valaistuksesta ja lämmityksestä jääkaapeihin on liitetty verkkoon, ja laitteet juttelevat keskenään ja keräävät asukkaiden tottumuksista tietoa, jonka avulla talo oppii mukautumaan käyttäjiensä rytmiin ja tottumuksiin.

Ilmastointi ja lämmitys ohjautuvat automaattisesti ja ikkunalasit himmentyvät tarvittaessa. Suodattimet ilmoittavat puhdistustarpeesta tai jopa puhdistuvat tarvittaessa itsestään. Aurinkokennoilla ladataan auto ja varataan siihen energiaa, jota voidaan käyttää myös talossa hyödyksi, kunnes autoa tarvitaan ja se irrotetaan talon energiaseinästä. On arvioitu, että uuden teknologian talot voivat vähentää kotitaloustöitä jopa sadalla tunnilla vuodessa.

ÄLYKKÄITÄ KÄÄRMEITÄ ÄLYPARATIISISSA

Tässä piilee myös vaara: älytalo on ehdottomasti saatava kunnolliset palomuurit ja käyttöestot, jotta ulkopuoliset eivät pääse niihin käsiksi. Aalto-yliopiston tutkijat löysivät vuonna 2014 Suomesta yli 2 000 täysin suojaamatonta kiinteistöautomaatiikan järjestelmää. Ne voitiin käskä toimimaan jonkun muun verkoston osana tai jopa tekemään vahinkoa. Britannian uutistoimiston BBC:n mukaan roskapostin lähettäjät olivat siellä onnistuneet valjastamaan noin 100 000 kodinkonetta avittamaan työtään.

AUTOMATHIKKAA ASUJEN EHDOLLA

Tarjolla on nyt teknisesti monikäyttöisiä, ohjelmiltaan kehittyneitä järjestelmiä. Seuraavat kehitysskeleat ovat järjestelmiin integroidut talotekniikan käytön tekoälyratkaisut, IoT (esineiden internet), pilvipalvelut ja tukipalvelut.

Taloautomaatiikan järjestelmien johtavaa asemaa pitää KNX. Kirjaimet tarkoittavat englannin kielen sanoja liitettävyyttä, kytkettävyys ja yhteensopivuus. Yksittäisten valmis-



Suomen sähköalan keskeisillä toimijoilla on visio 2030 energiatehokkaasta, älykkäästä kodista.

tajien taloautomaatiojärjestelmiin verrattuna KNX:n etuna on järjestelmän muunneltavuus ja laajennettavuus eri valmistajien tuotteilla.

– Älykoti on jo nykypäivää, sillä palveluliiketoiminta on jo liitetty useissa kohteissa erilaisten palvelualueiden kautta, esimerkiksi tukemaan ikäihmisten kotona-asumista, taloautomaatiikan edistämisyhdistys KNX Finland ry:n puheenjohtaja Veijo Piikkilä sanoo.

– Mutta käyttöliittymä tulisi nähdä ihmisen työvälineenä eikä niin, että ihmiset yrittävät automatisoida pois tai jättää kauas ulkopuolelle. Ihmisen rajat ja mahdollisuudet tulisi huomioida, ja yksilön ja suunnittelu- ja toteutuskykyä sekä ylläpito-organisaation oppimiskykyä pitää hyödyntää, Piikkilä sanoo.

TURVALLINEN JA HALLITTAVISSA

– KNX on turvallinen ja tavallisen käyttäjän hallittavissa, kunhan käytetään vain KNX-hyväksyttyjä laitteita, joihin vain asentajilla ja käyttäjillä on pääsy, ja joihin voi syöttää tietoa vain aktiivisesta yhteyskuuluvasta linjasta, Piikkilä sanoo.

– Lisäksi eri laitteiden ja järjestelmien tarpeetonta viestintää on vähennettävä mahdollisimman paljon.

SEINILLÄ ON KORVAT. JA LEIVÄNPAAHTIMELLA.

Mitä sitten on tulossa? Uudet materiaalit ja teknologiat, kuten ultraohuet, kalvolle painetut led-valot ja erilaiset sensorit ja kytkimet sijoitetaan huomaamattomasti talojen rakenteisiin. Lattia tunnistaa käyttäjät, ja seinilläkin on korvat. Lämpöä, valoa ja muita toimintoja ohjataan eleillä ja puheella. Älyvaatteet ovat yhteydessä rakennukseen, joka oppii koko ajan ja pyrkii yhä kasvavaan energiatehokkuuteen. Tästä voi seurata sellaisia uusia sovelluksia ja käyttötapoja, joita emme juuri nyt pysty kuvittelemaan.

Savonlinnan RAKENNUSMESSUT

ERIKOISLEHTI

Messupääliikö:
Kari Pulkkinen,
www.expomedia.fi
Kustantaja:
Kaakon Viestintä Oy
Taitto:
Kaakon Viestintä Oy

Painos:
yht. 11 900 kpl
Jakelu:
Itä-Savon yhteydessä
pe 3.5.2019
Painopaikka:
Kaakon Viestintä Oy /
Kouvola paino, 2019



HYVÄLTÄ NÄYTTÄÄ, MUKAVAT KÄYTTÄÄ!

Sievi 2019 turvakenkämallistoa:



NYT MYYMÄLÄSSÄ



DIMEX TYÖVAATEMALLISTOA!



LISÄÄ MALLEJA MYYMÄLÄSSÄ. Tervetuloa!
Tervetuloa!
• EDULLINEN • PALVELEVA
KAUPPALINNA, PILKKAKOSKENKATU 3, SAVONLINNA
ARK. 9-17, LA 9-13, PUH. 015-532 241



SLP SAVONLINNAN LÄMPÖPUMPPU OY SAVONLINNAN LVI- JA PUTKITYÖT

MAKSA VAIN SIITÄ MITÄ TARVITSET

Esittelemme la-su 4.-5.5.2019 Savonlinnan Rakennusmessuilla **THERMIA MAALÄMPÖPUMPUT JA ILMA-VESILÄMPÖPUMPUT** huippuluokan invertteriteknikalla sekä uudistuneen ilmalämpöpumpun Thermia Auran

TERVETULOA MESSUOSASTOLLE F1-F5

Thermian maahantuojan edustaja Mikko Kauppinen paikalla messuilla!

Invertteriteknikalla varustetuilla lämpöpumpuilla et koskaan käytä energiaa enempää kuin oikeasti tarvitset - voit pienentää sähkölaskua merkittävästi!



Savonlinnan Lämpöpumppu Oy, Schaumanintie 20, 57230 Savonlinna

www.savonlinnanlampopumppu.fi

Savonlinnan RAKENNUSMESSUT SCANOFFICE Energialipartti

Messuilla tarjoamme mm. huippulaadukkaat hankintaturvatuotteet MITSUBISHI -ilmalämpöpumput alkaen asennettuina

1350€

sis. perusasennus ja -tarvikkeet

SCANOFFICEN lämpöpumppuja esittelemässä maahantuojan edustaja Tuomas Avikainen!

Myös kevään uutuudet
GREE BORA -viilennyslaitteet ja
GREE AMBER -ilmalämpöpumput nyt saatavilla!

AURINKOSÄHKÖASASTOLTAMME



Solar Grid 3,42 kW n. 20m2

5980€ asennettuna tai erissä SLP-MAKSUAJALLA alk. 110€/kk

EUROSOLAR
aurinkosähkö asiantuntija

Myynti p.046 810 6811 / p.040 519 3248 myynti@savonlinnanlampopumppu.fi

www.hankintaturvaliike.fi

Läheisiä sisältöjä sinulle MONESSA KANAVASSA

PAINETTU ITÄ-SAVO. Maanantaista lauantaihin.
ITA-SAVO.FI. Ajankohtaisimmat verkkosisällöt ulottuvillasi joka päivä.
NÄKÖISLEHTI. Painetun lehden digitaalinen kopio.
MOBIILISOVELLUS. Tuoreet verkkouutiset ja näköislehti luettavissa älylaitteilla.



ITÄ-SAVO

Savonlinnan RAKENNUSMESSUT

LA-SU 4.-5.5.2019 klo 10.00-16.00
Talvisalon jäähalli, Savonlinna

TÄNÄ KEVÄÄNÄ LIPUT 5€ LAPSET ALLE 16-V. ILMAISEKSI

C1 Savonlinnan kaupungin palvelut

LÄMPIMÄSTI Tervetuloa SAVONLINNAN RAKENNUS-MESSUILLE!

Messurapäälikkö: **Karl Pulkkinen**

Pääsyliput - Tickets: 5 €
Lapset alle 16 v. ilmaiseksi vanhempien seurassa.
Children under 16 years of age with parents for free.
Käytösolito - Street Address: Talvisalon jäähalli Savontie 3, 57170 Savonlinna

Aukioloajat - Opening Hours:
4.-5.5.2019 Ispu, Sat-Sun 10.00 - 16.00
Время работы выставки: 4.-5.5.2019 Ispu, Sat-Sun 10.00 - 16.00
Место проведения: Аудиторий дворца Savontie 3, 57170 Savonlinna
Стоимость входного билета: 5 €

Добро пожаловать на выставку!
Тематика выставки: Строительные материалы и конструкции
Отделочные материалы
Элементы интерьера
Строительные инструменты и приспособления
Материалы для ремонта
Кондиционирование
Отопление
Энергосберегающие решения
Строительство
Финансирование
Техника для дома
Кадастровый отдел
Услуги
Домогосударство
Дачное строительство
Обустройство участка

Жаргестяя: Oy ExpoMedia Finland AB www.expomedia.fi

Arvonnessa mm. 30 kg Kerkas kiuaskiviä.

TAIDE- JA SISUSTUS-TAULUJEN PoPup myyntitynäyttely la-su 10-16

Yleisö-WC-T

Yleisön sisäänkäynti

FIRST LINE RAVINTOLA

FIRST LINE RAVINTOLA PALVELEE NÄYTTILLEASETTAJIEN LOUNASRAVINTOLANA JA MESSUJEN YLEISÖLLE LÖYTYY ANNISKELUA JA PIKKUPURTAVAA.

JÄRJESTÖT/YHDISTYKSET
Tule tutustumaan toimintaan

- Rakennusmestarit ja Insinöörit AMK RKL
- Mikkelin Insinööriopiskelijat MIO ry.
- Savonlinnan Seudun Omakotiyhdistys
- Savonlinnan Insinöörit SI ry.
- Savonlinnan Seudun Yrittäjät ry.

MUISTA OSALLISTUJA:
Myös lukuisiin messuosastojen arvontoihin!

D6 Hae ilmaiseksi 15€ arvoinen Rakentaja, Peruskorjaaja, Lomarakentaja ja Kodin korjausopas osastolta D 6.

Juontajat: lauantaina "Janze"

Janze Oy

sunnuntaina Kerimäen Pöytäjuontajat

HUOM!
RUNSAASTI YRITYKSIÄ JA ASIANTUNTIJOITA saman katon alla

MESSUKÄYNTI KANNATTAA AINA!

LUE LISÄÄ MESSUISTA: www.ita-savo.fi

Kiitos yhteistyöstä:

C R A M O
MAINIO PÄIVÄ TYÖMAALLA

AUTO MTI
AUTO ISKELMÄ

ITA-SAVO

MAJOITUS LIKE

Savonlinnan kaupunki

Messu-yleisö

Jäähallin henkilökunta

Järjestysmiehet

Savonlinnan Rakennusmessut 4.-5.5.2019 näytteilleasettajaluettelo

B-pääty

TAIDE- JA SISUSTUSTAULUJEN PoPup myyntitynäyttely la-su 10.00-16.00

C9

A-Laiturit Oy

Voudinkatu 39, 21200 Raisio
www.a-laiturit.fi
www.facebook.com/alaiturit
Tel: +358 20 7433 100,
+358 44 755 3315
Puh: 020 7433 100
info@a-laiturit.fi

Laiturit, laituritarvikkeet, Me A-Laitureissa suunnittelemme ja toteutamme juuri Sinun tarpeisiisi ja rantaasi sopivan laiturin, joka kestä. Vuosikymmenten kokemuksella voimme sanoa: "Me osaamme laiturit!" Luotettavasti, laatu ja hyvä palvelu ovat meille kunnia-asioita ja niistä meidän on aina tunnettu!

Kaikkaa pientä kivaa ollaksesi aika pihalla. Tuotteet ja palvelut: Puutarhurin neuvvoja puutarhaan. Erikoisempia kesäkuukia sekä suurikokoisia juurakoita. Kukkasileite (katso kuvat ja tiedot http://www.facebook.com/aikapihalla/photos, albaums Laadukkaista lannoitteita. Pihastalauksia ja pihasuunnittelua Puiden ja pensaiden leikkauksia Kasvihuoneita.

A0

BLC Telecom

Nojanmaantie 20, 57210 Savonlinna
www.blc.fi

Puh: 029 001 2000
etunimi.sukunimi@blc.fi
BLC Telecomin valokuituverkko takaa taloyhtiöihin ja kiinteistöihin nopeimman ja varmimman mahdollisen laajakaistayhteyden. Se on laadultaan tasainen ja - mikä parasta - hinnaltaan edullinen. Nykyajan taloyhtiöissä ja kiinteistöissä on myös nykyajan yhteydet. Sitä BLC Valo nimenomaan on. Valokuituyhteys on ensimmäinen askel kohti älytaloa - se tarjoaa toimintavarmuutta, nopeat yhteydet nyt ja tulevaisuudessa. BLC Valo tuo kotisi tämän päivän tasalle ja nostaa sen arvo!

E14

Brima Oy

Johdinkatu 19, 04410 Järvenpää
arto.lindholm@brima.fi
USB ladattavat sähkösytyttimet. Ei sammu tulessa ja satessa, ja toimii myös kovissa pakissa. PETTURIUSTIN

Kiitos yhteistyöstä!

Cramo Finland Oy

Kaartiintie 5 57230 Savonlinna
www.cramo.fi
Cramon koko valtakunnan kattavalla toimipisteverkostolla voit jokaisella pisteellä vuokrata koneita ja laitteita, työmaati-
loja, telineitä ja saada tietoja työmaapalveluista.

CWN Direct Oy

Mervirta 9, 02320 Espoo
www.dolphin.fi
Puh: 09-3956 9220, 0500-431 278
sami.ahola@cwn.fi

Montioimpeperi. Tavoitteenamme on tarjota asiakkaillemme laatu- ja palveluita ratkaisuihin kodin puhtaanapitoon. Laite yhdistää ammattilaisten käyttämät menetelmät, huipputeknologian, ympäristöystävällisyyden sekä tuoteturvallisuuden. Voit

hyödyntää ennennäkemättömästi ammattilaisten käyttämät menetelmät myös kotona. Pesurin korkean laadun takaa oma laadunvalvontajärjestelmä.

D3

Elega Oy

Koivupurontie 4, 40320 Jyväskylä
www.elega.fi
Asiakaspalvelu Puh: 020 7578 800
etunimi.sukunimi@elega.fi
Mittakalusteet. Kalusteovet keittiöiden mitattilaustyylinä. Liukuoviakapiistot eteisen ja makuuhuoneisiin. Väliovet, Kotimainen.

C11

Elisa Oy

www.elisa.fi
Puh: 0102 6000
Asiakaspalvelu 010 190 262
etunimi.sukunimi@elisa.fi
Elisan operaattorituotteet ja palvelut

Eropan Oy

Jouini Pykäläinen
www.eropan.fi
Puh: 0400-420 456
FB Boatsauna Suomi
Päresäuna

FB Boatsauna Suomi

www.eropan.fi
Puh: 0400-420 456
Päresäuna

Green Solar

Lahnusentie 215 CYTJ
01840 Klaukkala

www.greensolar.fi
Ville Hyvärinen 041-432 5897
Info@greensolar.fi

Aurinkopaneelien asennukseen erikoistunut yritys. Olemme aurinkopaneelien asennukseen erikoistunut yritys Nurmijärveltä. Olemme asentaneet aurinkosähköjärjestelmiä jo vuodesta 2014. Kuulimme tilaajavastuun piiriin sekä olemme Suomen lähienergialaiton jäsen yritys. Olemme myös luotettava yritys ja siinä osoituksena Suomen asiakastietojen myöntänyt meille Suomen vahvimmat sertifikaatit. Meiltä saat aurinkopaneelit omakotitaloon tai kiinteistöön valvottomasti jopa yhdessä päivässä.

C13

Iloinen Keittiö

Ideaparkinkatu 4, 37570 Lempäälä
www.iloinenkeittio.fi
Puh: 0400- 182 858
iloinen.keittio@gmail.com
Keittiövälineet, astiat ym.

E1

Lily Alexandra

Miiuamäentie 7, 00890 Helsinki
www.lilyalexandra.com
Krista Cliff
Puh: 0353580008
krista.cliff@hotmail.com

Krista Cliff on pitkään tehnyt työtä kosmetikan parissa ennen Lily Alexandran perustamista. Hän sai itse pahan allergisen ihottuman kasvoihinsa syntyeetisestä sarjasta ja siitä lähti hänen ajatus puhtaasta ja turvallisesta luonnonkosmetiikasta. Pitkän suunnittelun ja yhteistyön kautta perustettiin Suomalainen 100% luonnonkosmetiikkasarja Lily Alexandra 2007.

Media Potentia

Kuninkaankatu 21, 3. kerros,
33210 Tampere
www.mediaipotentia.fi
www.omakotilehdet.fi
Toimisto ja myynti 0400-772 229
etunimi@mediapotentia.fi

toimisto@mediapotentia.fi
Jakelussa kaikille kävijöille omakotiasujan erikoislehti Omakoti.

D17

MaxElectro

Kannelkatu 8, 57200 Savonranta
www.maxelectro.fi
Tuomas Heinonen
Puh: 050-380 1223
tuomas.heinonen@maxelectro.fi
Sähkötyöt, ilmalämpöpumput, Virrat kuntoon, lämpöä kotiin ja ruoka tulleille! Ma-Electro tekee sähkötyöt, asentaa ilmalämpöpumput ja toimittaa suurkeittöiden laitteet paikalleen. Onnistunut urakka tarkoittaa meille ensiluokkaista työnjälkeä ja hymyilevää asiakasta. Meiltä erilaiset sähköasennukset suljuvat aina iloisella palveluotteella.

C10

Pieni Sänkypaja / Mirnet Oy

Isosjärventie 143 A, 29630 Pomarkku
www.sankypaja.fi
pekka@sankypaja.fi
Puh. 050-4757 563
Marko Welling
marko@sankypaja.fi
Puh. 050-4757 974

Alkuun muutama sana historiasta ja meistä tulevaisuuden tekijöinä. Meillä tekijöinä on useiden vuosien kokemus sängyalalta, sekä myynnin, markkinoinnin että valmistuksen osalta. Kaikki kertynyt kokemus ja osaaminen on nyt hyödynnetty täysin uudessa mallistossa, jonka Pieni Sänkypaja tarjoaa markkinoille. Olemme yritys, jonka juuret ovat syvästi suomalaisessa luonnossa ja puhtaassa ympäristössä. Meidän sydämeimme sykkii huippuluokan kotimaisten materiaalien tahdissa. Vaadimme, että käyttämämme materiaalit ovat allergiatietoisia ja palvelevat käyttäjänsä mahdollisimman pitkään, jolloin pystymme myös omilla toimillamme kunnioittamaan ja säästämään luontoa. Meille on sydämen asia, että jokainen asiakkaamme nukkuisi niin hyvin kuin mahdollista ja siihen päästäksemme olemme asiakaslähtöisiä, avoimia ja rehellisiä, jotta voimme löytää jokaiselle asiakkaalle juuri oikean tuotteen. Päämääränämme on olla asiakkaidemme luottamuksen arvoisia, sillä silloin olemme onnistuneet toiminnassamme. Levollisia unia! Pienen Sänkypajan väki

Ulkoualue

Pienta Oy

Taloelementitiedas Pienta Oy
www.pienta.fi
seppo.karkkainen@pp9.inet.fi
Puh: 040-744 9229
Elementteillä piha- ja katualueet, vapaa-ajan rakennukset, talot

E3

Pihla - Inwido Oy

Lutakonaukio 1, 40100 Jyväskylä
www.pihla.fi
p. 0800 550 880
info@pihla.fi
Ikkunat ja ovet mitojen mukaan. Pihla - Varmasti hyvä. Ovia ja ikkunoita kulluttajille, rakennusyrityksille, talotehtaille ja taloyhtiöille Pihla on suomalainen puu-alumiinikkunoiden, parveke- ja terassiovien sekä ulko-ovien valmistaja. Pihlan ikkunat ja ovet valmistetaan keskeillä Suomessa Ruoveden kunnassa, vuosikymmenten kokemuksella. Pihla-ikkunat ja -ovet käytetään vuosittain tuhansissa omakotitaloissa, paritaloissa ja kerrosrakennuksissa. Pihlan ikkunat ja ovet sisältyvät myös useiden talotehtaiden talopaketteihin. Ammattitaitoinen palveluverkostomme palvelee koko Suomessa sekä kulluttajia, rakennusliikkeitä että taloyhtiöitä. Ikkunoiden ja ovien lisäksi kehitämme ja myymme myös näihin liittyviä palveluita ja tarvikkeita.

C12

Polarstone Oy

Sahakuja 6, 58300 Savonranta
Puh: 015-679320, 040-552 8182
Fax: 015-679322
Allan Ruotsalainen
info@polarstone.fi
www.polarstone.fi
Serpentiinivulokivi tulisi-
jät, takat leivinuunit, liesileivinuunit ja mittalaukset. Unikki ja laadukas tulisi-
liisi on paitsi näyttävä sisustuksellinen elementti, myös mainio tunnelmanluoja ja energiatehokas lämmittäjä. Polarstone Oy:tä löydät kattavan valikoiman erilaisia takoja, leivinuuneja, grilloja, liesiä ja yhdistelmätulisi-
jät, jotka on valmistettu unikista ja laadukkaasta serpentiinivulokivesta. Tehtämme ja studiomme sijaitsee Savonrannassa, aivan Savonlinnan kapeassa, mutta löydät valmis-
mme Lappeenrantaan. Valmistamme tulisi-
jät myös räätälöidysti mittalauk-
sista, asiakkaan toiveiden ja tarpeiden mukaisesti. Täyden palvelun talona haluamme luonnollisesti tarjota asiakkaillemme myös kattavat asennuspalvelut ja käyttö-
opastukset. Uunimme suoritavat asennuksen paikan päällä asiakkaan luona, jolloin kestävyys ja toimivuus on taat-

D4

Lumon

www.lumon.fi
Lumon parvekelasit / terassilasit ja valmisterassit.
Ässä Lasi Oy: osastolla

D4

Lumon

www.lumon.fi
Lumon parvekelasit / terassilasit ja valmisterassit.
Ässä Lasi Oy: osastolla

C12

Polarstone Oy

Sahakuja 6, 58300 Savonranta
Puh: 015-679320, 040-552 8182
Fax: 015-679322
Allan Ruotsalainen
info@polarstone.fi
www.polarstone.fi
Serpentiinivulokivi tulisi-
jät, takat leivinuunit, liesileivinuunit ja mittalaukset. Unikki ja laadukas tulisi-
liisi on paitsi näyttävä sisustuksellinen elementti, myös mainio tunnelmanluoja ja energiatehokas lämmittäjä. Polarstone Oy:tä löydät kattavan valikoiman erilaisia takoja, leivinuuneja, grilloja, liesiä ja yhdistelmätulisi-
jät, jotka on valmistettu unikista ja laadukkaasta serpentiinivulokivesta. Tehtämme ja studiomme sijaitsee Savonrannassa, aivan Savonlinnan kapeassa, mutta löydät valmis-
mme Lappeenrantaan. Valmistamme tulisi-
jät myös räätälöidysti mittalauk-
sista, asiakkaan toiveiden ja tarpeiden mukaisesti. Täyden palvelun talona haluamme luonnollisesti tarjota asiakkaillemme myös kattavat asennuspalvelut ja käyttö-
opastukset. Uunimme suoritavat asennuksen paikan päällä asiakkaan luona, jolloin kestävyys ja toimivuus on taat-

D4

Lumon

www.lumon.fi
Lumon parvekelasit / terassilasit ja valmisterassit.
Ässä Lasi Oy: osastolla

C7

Media Potentia

Kuninkaankatu 21, 3. kerros,
33210 Tampere
www.mediaipotentia.fi
www.omakotilehdet.fi
Toimisto ja myynti 0400-772 229
etunimi@mediapotentia.fi

tua. Asennuksen jälkeen uunimestarin-
me antavat vielä perinpohjaisen käyttö-
pastuksen, jolloin uudesta tulisijasta tai
leivinuunista pääsee heti ottamaan täy-
den hyödyn irti.

D6

Rakennustutkimus RTS Oy

Rakentajan tietopalvelu RTI Oy
Myyntipalvelu Puh: 050 401 7370
info@savohormi.fi
Korjausmuurauks, massauks, putkikuk-
set, Tiliertulisi-
jät, teräspilut, vedonpa-
rantajat Savohormi Oy on kuopiolainen
Nuijamiestienie 3 A, 00400 Helsinki
www.suomirakentaa.fi
Puh. (09) 5407 310
rts@rakennustutkimusrts.fi
rti@rakennustutkimusrts.fi
Puh. 040-900 5610, jaakko@jussila.fi

Neuvontaa rakentajille ja remonttijoille.
Suomessa aloitettiin viime vuonna noin
46 000 asunnon rakentaminen, kun
vuonna 2017 aloitettiin oli 44 000 kpl.
Suhdannesiklin kääntymässä ennakoimme
asuntoaloitusta kertyvän tänä vuonna
noin 40 000 kpl, mikä on edelleen histo-
rialisesti tarkasteltuna korkealla tasolla.
Kun kodin korjaaminen ja remontointi tu-
lee ajankohtaiseksi, kannattaa heti aluk-
si laatia kunnollinen korjaussuunnitelma.
Ertlyisesti vanhoja rakennuksia remon-
toitaessa ja korjattaessa halutaan usein
säilyttää talon henki, mutta yhtä tärkeä-
ä on muistaa myös rakennustekniset
ominaisuudet. Pienetkin harkitsemat-
mat muutokset voivat pilata molemmat.
Muista, että jos talo on rakennettu ennen
vuotta 1994, on aina ennen korjauksen
ryhtymistä teetettävä asbestikartoitus,
joka saa tehdä vain pätevyyden omaava
ammattilainen. Samoin radontatarkastus
on syytä tehdä, jos sitä ei aiemmin ole
tehty ja asunto on riskialueella.

C5

Ruukki Construction Oy

Panuntie 11, 00620 Helsinki
www.ruukki.fi
Puh: 020 599 0090
etunimi.sukunimi@ruukki.fi
Tervetuloa tutustumaan hiirenhiljaiseen
Ruukki Classic Silence-kattoon! Ruukin
kattopaketti sisältää kaiken tarvittavan:
Kotimaisesta teräksestä valmistetun ka-
ton yhteensopivine tarvikkeineen, sade-
vesijärjestelmän, kattoturvatuotteet ja
asennuksen. www.ruukki.fi
Ruukin katot ovat Suomen suosituimpia ja niillä on jo
yli 50 vuoden takaa. Laadukkaat tuot-
teet, hyvä palvelu ja lähes 60 vuoden ko-
kemus ovat käytettävissänne. Valitsemal-
la Ruukin voit luottaa, että kattoprojektisi
suijuu helposti, nopeasti ja mukavasti.

A10

MESSUKAHLILA

Savonlinnan Pallokerho Oy

Messujen ravintola ja kahvila
Erkonkatu 1 A, 57100 Savonlinna
www.sapko.fi
Puh: 015-515 142
toimisto@sapko.fi

B1

Saimaan Marja Ky

Pajatie 26, 57210 Savonlinna
www.saimaamarja.fi
Puh: 050-435 7498
saimaamarja@viestiliini.fi
Mehut, surkovet, hillot, soseet ym. Sai-
maan Marja Ky on Savonlinnalainen
vuonna 2004 perustettu yhtiö. Yhtiöm-
me on neljän henkilön perustama perhe-
lyy. Liikeideaamme syntyi halusta val-
mistaa jatkojalosteita puhtaan järjilvuo-
n tarjoamista raaka-aineista. Valmis-
tamme paikallislin päältästavaraka-
poihin mm. sienisalaattia, lanttu- ja pork-
kanasoseita, puoluko- ja karpalosurvo-
sta sekä erilaisia hilloja, marjakastikkeita
ja kylmäpuristettuja täysmehuja. Meiltä
löytyy myös pakastemarjoja sekä tuore-
pakastettuja ja suolassa säiliöttyjä sieniä
ympäri vuoden. Toisena alana yrityksellä
on kuljetuspalvelut. Suurimpina ovat Sa-
vonlinnan kaupunki ja Itä-Savon sairaan-
hoitopiiri.

Ulkoualue

Salvos Finland Oy

www.salvos.fi
Maustetie 12, 92930 Pyhäntä
Salvos Savonlinna
Ristimäenkatu 14, 57130 Savonlinna
Soti ja sovi aika! A, Artto Koponen
Puh: 044 067 0570
Koti- ja tonttikäynnit myös iltaisin ja
viikonloppuisin.

C14

Savonlinnan Rakennusmestarit- ja Insinöörit AMK Ry

Puheenjohtaja Mika Kukkonen
Puh: 050-5378 368
www.savonlinnammestarit.fi
savonlinnammestarit@gmail.com
Jaossa osastollamme Rakentajan Opas.
Rakennusmestarit- ja insinöörit AMK RKL ry on ammattilainen valtakunnallinen palvelu-
järjestö, johon kuuluu lähes 7.000 jä-
sentä. Järjestö pyrkii edistämään hyvää
rakentamista ja mm. kouluttamaan jäse-
nistöään. Savonlinnan rakennusmestari-
ja insinöörit amk ry on RKL:n jäsenyh-
distys, joka on toiminut vuodesta 1945. Yh-
distyksen jäsenmäärä on tällä hetkellä
63 henkilöä. Jäsenistöömme kuuluu ra-
kennusmestareita ja insinöörejä, jotka
toimivat mm. valvontaa, työnjohtoa, raken-
nutamisa, hankintaa, erikoisasiantuntijaa
ja suunnittelutehtäviä sekä yksittäisinä
rakennusurakoitsijoina.

C12

Ulkoualue

Salvos Finland Oy

www.salvos.fi
Maustetie 12, 92930 Pyhäntä
Salvos Savonlinna
Ristimäenkatu 14, 57130 Savonlinna
Soti ja sovi aika! A, Artto Koponen
Puh: 044 067 0570
Koti- ja tonttikäynnit myös iltaisin ja
viikonloppuisin.

Hirsimökit, Hirsisaunat, Hirsimökit. Sal-
vos Finland Oy koostuu kolmesta liiketo-
iminnasta: Salvos-tuoteperhe, pihatukku-tuoteperhe ja karpalosurvo-
tuoteperhe. Salvos-tuoteperhe: Hirsiset
vapaa-ajan rakennukset. Tutustu salvos.fi.
Pihatukku-tuoteperhe: Verkkokauppa, jos-
ta on saatavilla erilaisia vapaa-ajan tuot-
teita ja palveluita kotiin, pihalle ja mö-
kille. Tutustu pihatukku.fi. Saunavuun-
tuoteperhe: Siirrettävään kullutusalaustan
pääle rakennettavat kylpykeskukset se-
kä sauna- ja mökkivaunut. Tutustu saun-
avaunut.fi

D7

Savohormi Oy

Leppälammentie 4, 70420 Kuopio
www.savohormi.fi
Myyntipalvelu Puh: 050 401 7370
info@savohormi.fi

Korjausmuurauks, massauks, putkikuk-
set, Tiliertulisi-
jät, teräspilut, vedonpa-
rantajat Savohormi Oy on kuopiolainen
Nuijamiestienie 3 A, 00400 Helsinki
www.suomirakentaa.fi
Puh. (09) 5407 310
rts@rakennustutkimusrts.fi
rti@rakennustutkimusrts.fi
Puh. 040-900 5610, jaakko@jussila.fi

C1

Savonlinnan kaupunki

Olavinkatu 27, 57130 Savonlinna
www.savonlinna.fi
puh. vaihe: 015 527 4000
etunimi.sukunimi@savonlinna.fi
Maankäyttöpalvelut
Tonttitarjonta ja kaavoitus
Maankäyttösihteeri Tiina Inkinen,
puh. 044 417 4671
Rakennusvalvonta
Ajankohtaiset rakennuksen
vaatimat luvat
Rakennustarkastaja Juha Karvinen,
puh. 044 417 4692
Savonlinnan Veski
Kiinteistöjen liittyminen vesi-
viemäri- ja hulevesiviemärijärjestöön
Verkostoinsinööri Leena Vihavainen,
puh. 044 417 4811
OMAVESHanke
Hajasta-asutuksen jätevesien käsittely
Vastajaa jätevesineuvoja
Päivi Karhunen, puh. 050 311 7135
paivi.karhunen@mikkeli.fi
Savonlinnan Hankekehitys Oy
Etelä-Savo kestävän vapaa-ajan
asumisen työkaluuneksi -hanke
Matkailukoordinaattori Anni Virsunen,
puh. 044 417 4984
anni.virsunen@savonlinna.fi

D23

Savonlinnan Seudun Omakotiyhdistys



Kuva: Lauri Dammert

SAVON-LINNAN RAKENNUS-MESSUT

la-su 4.-5.5. klo 10-16
Talvisalon jäähalli

TALOPAKETIN RAKENNUS-HANKKEEN KULKU

1. Perheen oma luonnos
2. Suunnittelijoiden valinta
3. Hankkeen valvojan valinta
4. Kustannusarvio
5. Tarjouskilpailut
6. Urakkasopimukset
7. Rakennustyöt

Tässä tulevan hirsitalo-paketin lähtöpaikka: Suomalainen mäntymetsä.

Talopakettien tilaaminen

Hyvä tarjouspyyntö säästää aikaa ja rahaa

Talopakettia tilatessa hyvin suunniteltu rakenne ja sisältö säästävät euroja – kuten myös huolellisesti laadittu tarjouspyyntö, jonka pohjalta voidaan laatia toimituksille ja rakentamisella tarkka aikataulu. Työt etenevät oikeassa järjestyksessä hallitusti ja valvotusti, kohde valmistuu sovittuun aikaan ja budjetti pitää.

Koska hyvä ja ammattitaitoinen myyjä palvelee asiakasta yhteydenotosta valmiiseen rakennukseen, hyvillä lähtötiedoilla on iso merkitys. Siinä päästään heti ”kartalle”. Näihin kuuluvat myös kunnan yhteistyöedot -pelkkä s-postiosioite ei riitä.



Hirsitalon rakentaminen myös talviaikaan onnistuu oikein hyvin.

ta asettaa kunnallisteknisille liittyville kuten viemäroinnille. Kaikki maatyöt kannattaa yhdellä kertaa, myös mahdollisesti myöhemmäksi suunnitteleminen piirakennuksille. Siten säästyy paljonkin aikaa ja kustannuksia.

TYHMIÄ KYSYMYKSIÄ EI OLE

Mammuttikodin edustaja **Olli Kivi** on ollut talopakettialalla pitkään, ja hän on uransa aikana käsitellyt satoja tarjouspyyntöjä. Hän muistuttaa tarjouspyynnön tekijöitä siitä, että pyyntöön pitää sisällyttää haluttu valmiusaste kellaripakettiin sekä LVI-asennus-

ten ja muiden asennusten laajuus. – Jotta valmistaja voisi tehdä oikean tarjouksen tilaajan on toimitettava sinne keskeiset dokumentit, Mammuttikodin Oli Kivi kertoo. Niitä ovat rakennuksen pohjapiirustus, leikkauspiirustus ja julkisivukuva. Pohjapiirros voidaan alkuun tehdä hyvinkin luonnosmaisesti. Lisäksi on laadittava toimituksen kärkeä sisältökuvaus ja kerrottava, mitä aikoo tehdä itse. – Sisältöjen määrityksessä on paras käyttää ammattiapua. Kivi kehottaa. Sellainen voi olla työhön valittu vastaava mestari, arkkitehtisuunnittelija tai talomyyjä. – Tässä tilaajalla on heti ensimmäinen säästöpaikka, koska silloin tulee ”listat oikein”, Kivi huomauttaa.

Säästää voi myös siinä, että tunnustaa itselleen rehellisesti mihin pystyy ja mihin ei. Tilaajan kannattaa tehdä lista asioista, joihin haluaa saada vastauksia rakennusprojektissa, ja esittää tämä lista myyjälle. – Ei ole sellaista kysymystä ja asiaa, jota ei voisi myyjälle esittää, eikä tyhmiä kysymyksiä ole olemassa, Kivi sanoo. – Hyvän vastaavan mestarin palkkaaminen on myös iso säästökohta, koska ammattimies on kohteen ”kapellimestari”, joka johtaa tekemistä, valvoo, tarkastaa, pitää aikataulut näpeissään ja vastaa työmaan työturvallisuudesta, sekä kohteen eri aikaan tehtävistä tarkastuksista ja tekee niistä lakisäätteiset pöytäkirjat, Olli Kivi neuvo.

Rakennustarjouksissa on usein myös erityishuomioita. Näihin kuuluvat sekä materiaalipaketin että asennuksen eritelty tarvikelistat sekä luettelo rakennuttajan vastuista, maksuehdoista ja vakuudet, tarjouksen voimassaoloaika sekä rakentamisen aloitus- ja valmistumisaika.

VALMISTELE ERITYIS-TOIVEET TARKASTI

Jokainen talopakettien toimittaja pyrkii mahdollisimman kustannustehokkaaseen toimitukseen. Kun teet tarjouspyyntöä talosta, joka ei ole prikulleen talotetaan malliston mukainen, vaan johon toivot omia ratkaisuja vaikkapa ikkunoiden, ovien ja parvekkeiden suhteen, muista tehdä rakennusvastaavasi kanssa mittatarkka piirros ja kuvat julkisivuista. Se säästää sekä sinun että pakettitehtaan aikaa, ja melko varmasti myös rahaasi.

Kaikki tarjouspyynnöstä unohtuneet yksityiskohdat ja jälkikäteen tehdyt muutokset tulevat hyvin kalliiksi ja hankaliksikin. Standardipaketeista poikkeavat seikat voivat olla ulkosuuna, autotalli, huvimaja, hirsien koko,



Olli Kivi, Mammuttikoti.

nurkkien mallit, katemateriaalit, ja usein unohtuvat pikkuseikat kuten hyttyspuutteet tuuletusikkunoihin ja sälekaihtimet ikkunoihin. – Joskus ihmiset esittävät vain ajatuksen, että talo pitäisi rakentaa, paljonko maksaa. Silloin me myyjät esitämme täsmälukuisia tyyliin ”minkälainen” – hirsitalo, puutalo, kivitalo, kellarimallinen talo jne., minkä kokoinen, minkä tyylinen, kerrosten määrä, perinteiden vai moderni talo, paikkakunta ja aikataulu, Kivi luettelee. – Ne on pakko selvittää, ennen kuin voimme tehdä asiakkaan toiveiden mukaisen tarjouksen, Kivi huomauttaa.

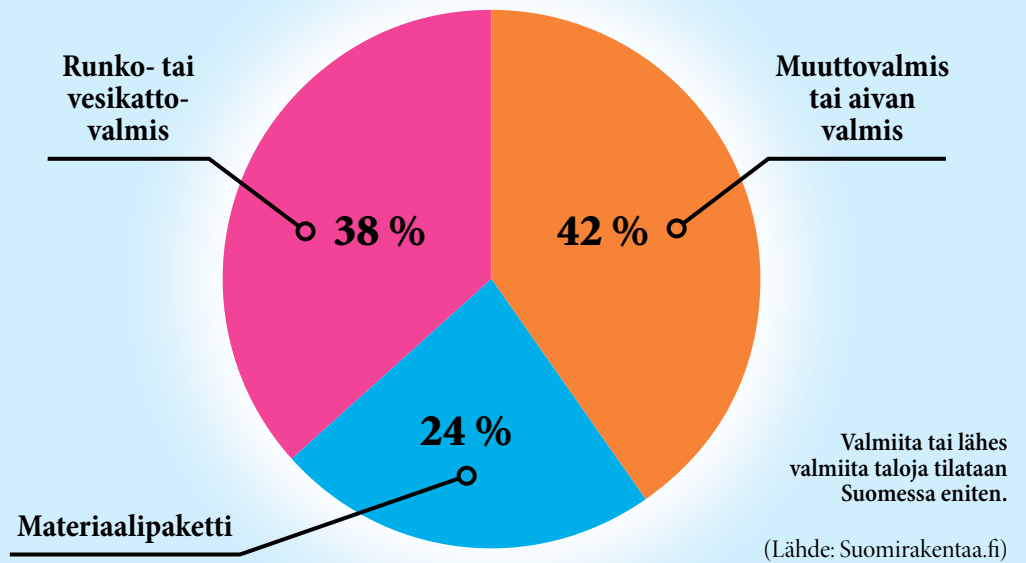
Tarjouspyyntövaiheessa on syytä käyttää hyvää rakennusalan ja nimenomaan rakennuttamisen asiantuntijaa. Jos olet erikseen palkanut vastaavan työnjohtajan, hänestä on varmasti apua. Muutaman tunnin työllä voi välttyä monelta huolen aiheelta. Suunnittelu on tehty hyvin ja sen yhteydessä on syntynyt tarpeellinen määrä asiakirjoja.

Siitä huolimatta myös tilaajan kannattaa selvittää itselleen rakentamisen termistö ja hankkeen kiemuroiden alkeet – on helpompi keskustella suunnittelijan kanssa.

RAKENNUSMESSUILLA SAAT TIETOA

Messuilla on lukuisia pakettitalojen ja asennustöiden osaajia, joilta saat neuvoja hankkeesi onnistuneeseen suunnitteluun ja toteutukseen. Messuilla saat myös kontakteja, jotta voitisi laatia koko projektisi samojen henkilöiden kanssa.

TOTEUTUNEET TALOPAKETTITYYPIT 2015



Yksinkertaistettuna talopaketteja on viisi erilaista

Kun valitset talopakettien, tutki aina ensimmäiseksi sen todellinen sisältö ja mikä työ on kenenkin vastuulla. Siten vältät kiistat siitä, mitä kuuluu talopakettien toimittajan vastuulle ja mitä ei.

Nämä pakettiluokkien kuvaukset ovat suuntaa antavia – eri toimittajilla on hiukan erilaiset paketit.

• MATERIAALI- JA ELEMENTTIPAKETTI

Materiaalipaketissa saat vain rakenteet ja rakennusmateriaalit ja pystytät talon itse. Elementtipaketissa saat ulkoseinät valmiina ikkunoineen kaikkineen. Näihin paketteihin ei yleensä kuulu sähkö-, lvi- tai perustussuunnittelua. Molemmista teet perustukset itse. Perustukset tehdään taloal-

mistajan suositusten mukaan asiakkaan toimesta. Nämä paketit kattavat 20–25 % kokonaiskustannuksista.

• RUNKOVALMIS PAKETTI

Tässäkin teet perustukset itse, mutta talon valmistaja nostaa kaikki kantavat rakenteet katoksia, kuistia ja parvekkeita myöten. Näihin paketteihin ei normaalisti kuulu sähkö-, lvi- tai perustussuunnittelua. Paketti kattaa noin 30 % kustannuksista.

• VESIKATTOVALMIS PAKETTI

Talo toimitetaan kantavat rakenteet nostettuina ja sateelta suojattuna. Lisäksi asennetaan ulko-ovet, ikkunat, vesikaton aluskate ja -laudoitus ja vesikatteen. Joudut tilaamaan sähkö-, lvi- tai perustussuunnittelun erikseen. Paketti kattaa noin 35% kustannuksista.

• MUUTTOVALMIS PAKETTI

Kuten nimestä näkyy, saat muuttovalmiin talon, joka kuitenkin on viimeisteltävä. Joudut itse hankkimaan pääsuunnittelijan ja vastaavan työjohtajan. Sinulle jää siivous, ulkoseinien maalaus jne. Näihin paketteihin kuuluu kaikki muu suunnittelu kuin perussuunnittelu, ja paketti kattaa 80–85 % kustannuksista. • TALOVALMIS PAKETTI Paketti kattaa 95 % kustannuksista, ja saat talosi maalattuna ja siivottuna. Sinulle jää vain hiukan viimeistelytyötä.

Paras keino tavoittaa paikalliset.



Itä-Savo printissä, verkossa ja mobiilissa.

Yritysassiakas ota yhteyttä

ITÄ-SAVO

ilmoitusmyynti@ita-savo.fi
ita-savo.fi/yrityssmyynti

Rakennusliike Martti Tynkkynen Oy

- uudis-, hirs- ja korjausrakentaminen
- muuraus- ja laatoitustyöt
- omakotitalot

www.marttitynkkynen.com
rak.liikemartti.tynkkynenoy@luukku.com
puh. 040 528 6126

OSAAMISTA KARJALAN KUNNAILTA

- ★ **Porakaivot vesitakuulla**
- ★ **Maalämpökaivot/-järjestelmät**
- ★ **Vesipumput asennettuna**

MYÖS PORAKAIVON PUHDISTUKSET!

P. (013) 626 622
050 567 0003
Tohmajärvi

Porakaivo-Pojat



Viemäriremontit sujuvasti sukitamalla.

Sertifioitu asennus VTT-C-12120-17

Varaa aika maksuttomaan kuvaukseen

tero.lemmetyinen@suomenvesiturva.fi
050 412 6696
www.suomenvesiturva.fi



Saimaan Marjalta

- Raikkaat marja-limonadit
- Erilaisia hilloja
- Kylmäpuristettuja mehuja

Löydät meidät myös rakennusmessuilta!

SAIMAAN MARJA KY

Pajatie 26, Savonlinna
Avoimma ma-pe 10-15
Puh. 050 435 7498, 050 543 3462

LAVITTATUOTE PUUCEE

Mitoitettu Biolanin kompostikäymälälle, toimitus elementteinä

459€



895

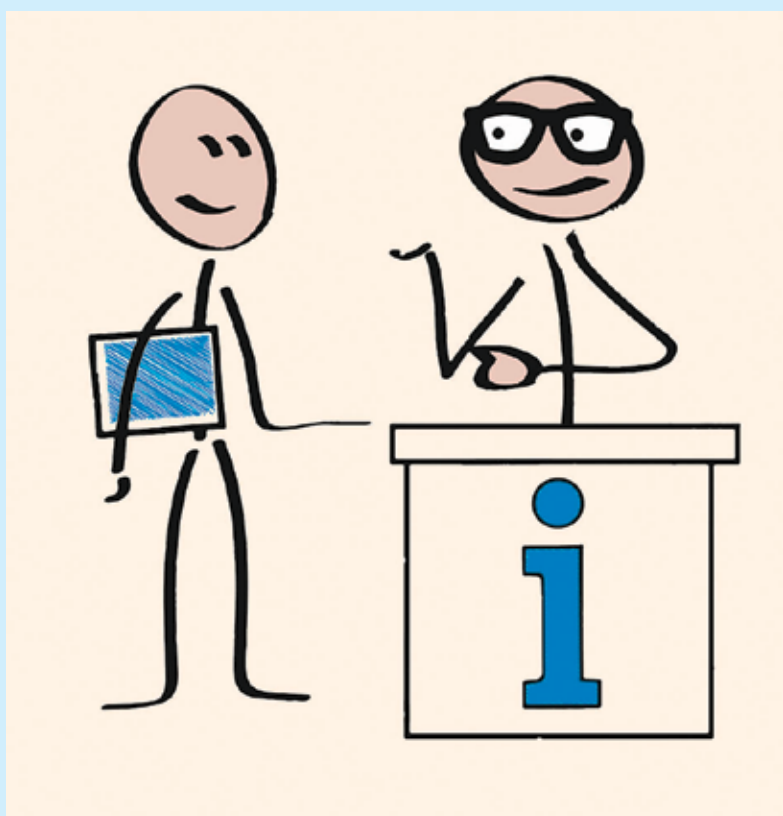
89€

VAIN 1 KPL JITA KOMBI YHDISTELMÄSÄILIÖ 5000 L + 1000 L

2500€

SAVONLINNAN LVI-PALVELU

MA-PE klo 7-16.30 • sln-lvipalvelu.fi
Satelliittikatu 18, Savonlinna • puh. 0400 207 208
Huoltotöiden vastaanotto puh. 0207305990



Miksi messuille?

Tuomo Väliaho keräilee tietoa ja kontakteja messuilta.

Messukävijänä olen kaikkiruokainen. Toistuvasti käyn alihankinta-, rakennus- ja venemessuilla, satunnaisesti muilla messuilla. Yhteinen tekijä messuilla on kuitenkin se, että aina niistä löytyy jotakin kiinnostavaa, ja tarjouspyyntöjen tekeminen on helppoa.

Rakennusmessut ovat minulle nyt ajankohtaiset, koska aloitin mökin rakentamisen viime kesänä. Hirsimökin runko on pystytetty, katotopäällä ja pintakäsittely tehty. Avoimena vielä on osin LVIS liittyviä asioita, joihin etsin sopivia ratkaisuja. Yritän löytää vaihtoehtoja, huomioiden toimivuuden, helppoahoitoisuuden ja kustannustehokkuuden. Varsinainen asuntoni kaipaa myös remonttia lähivuosina. Valmistaudun siihenkin etukäteen messukäynneilläni.

Pyrin käymään kaikki messuosastot järjestelmällisesti läpi. Vähintään silmäilen jokaisen osaston ja yritän hahmottaa mitä osastolla on tarjolla. Jos en saa siitä käsitystä, kysyn miksi he ovat läsnä.

Tutkin mielenkiinnolla messuilla erilaisia laitteita, menetelmiä ja uusia ratkaisuja, koska teen vielä eläkeläisenäkin osapäiväisesti suunnittelutöitä, niin metalliteollisuuteen kuin rakentamiseenkin liittyen.

Valmistaudun yleensä messuille si-

ten, että minulla on joku aihe tai aiheita, joihin etsin tietoa. Jos akuuttia aiheita ei ole, kerään automaattisesti ratkaisumalleja ”tietopankkiin”. Vaivamaan jää aika ajoin suunnittelussa valintoja, jotka toimivat, mutta en ole ollut niihin täysin tyytyväinen. Kun näkee jonkin ratkaisun, joka liittyy aivan johonkin muuhun alaan, saattaa yllättäen alitajunnasta pompahtaa yhteys jo unohtuneeseen valintaan ”ahaa elämyksenä”: tämähän olisikin ollut hyvä ratkaisu.

AINA KANNATTAA rupertella ihmisten kanssa, koska ei voi tietää mihin se johtaa.

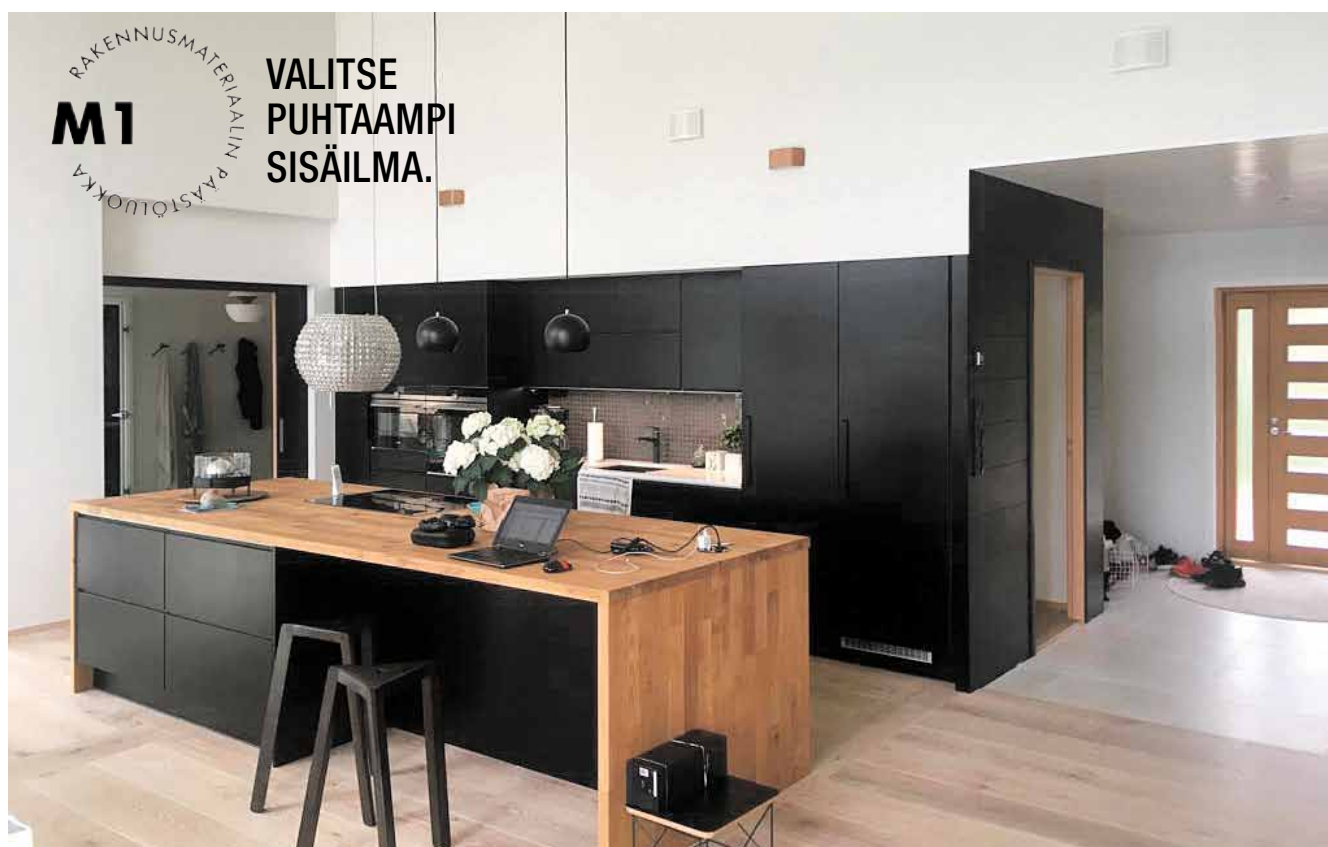
Messuilla saattaa syntyä myös verkostoitumista. Yllättävin yhteydenotto tuli minulle aivan toiselta puolelta Suomea, eräältä syrjäseudun iäkkäältä kioskien pitäjältä, halusi minun tulostavan hänelle 3d-

tulostimella kahvinkeitin osan. Hän oli saanut yhteystietoni joltakin messuilla tapaamaltani henkilöltä, jonka kanssa olin puhellut. En tiedä keneltä. Lopputulos oli se, että hoidin hänelle maahantuojalta oikean varaosan. Aina kannattaa rupertella ihmisten kanssa, koska ei voi tietää mihin se johtaa.

Omalta osaltani voin sanoa että, messukäynnit ovat antoisia, kun niihin asennoituu avoimin mielin ja uteliaana tutustuu tarjontaan. Aina niiltä palaa viisaampana kuin mennessä.

Tuomo Väliaho

Kotimaisia laatuokeittiöitä



Laivamiehentie 1, Laitaatsilta
Puh. 015-531 555,
myynti@mitta-keittiot.fi

SAVONLINNAN
Mitta-Keittiot

Avoinna:
Ma–Pe 10–17



www.mitta-keittiot.fi