

Sinun SAVO

Kiinteistöpalvelu

Jalmari Oy

Isännöinti, Rakennus- ja Saneeraustyöt

Johtava Ammatti-Isännöitsijä AIT,
MERJA
30 vuoden kokemuksella.
Tekninen isännöinti ITS-TEK II,
PERTTI

info@kiinteistopalvelu-jalmari.fi
www.kiinteistopalvelu-jalmari.fi

Kysy me vastaamme,
puh. 01004005

Puhelun hinta 0,98€/min. +pvm/ mpm, sis. alv 24%
Hevonlahdentie 154, 79520 Viljolahti Varkaus

Pitkävaikutteinen, kotimainen
Terveyskaistan
B12 + B6
ja Foolihappo
Vähemmän väsymystä,
virkistämään muistia!

990
90 tabl./25 g
Norm. 12,50€

Varkauden Luonnonravinto
Kauppakatu 32, VARKAUS
017 366 9230 - ma-pe 9-17, la 9-13
www.luonnonravinnot.fi

SAVON MONIOSAAJAT

Monipuolista rakennus- ja metsäpalvelua!

- Uudisrakentaminen ja saneeraus
- Mm. Talot, mökit, talousrakennukset.
- Pihapuiden kaato, kantojyrsintä, puiden ja risujen ajot.

Puh 044 207 4521
janne@savonmoniosajat.fi

Huom. Työstämme saa kotitalousvähennyksen.

SUONENJOEN KONE JA RAUTA

TERVETULOA OSTOKSILLE!

Aukioloajat: Ma-Pe klo 8.00-16.00
Huom! Ma 21.3.-pe 25.3.22 myymälä on suljettu!

MEILTÄ LÖYDÄT RAKENTAMISEEN

Rakenneteräksset | Ohutseinämäputket
Erikoisteräksset | Rosterit ja alumiinit
Levytuotteet | Teräspalkit
Katkaisu- ja hiontarvikkeet
Hitsauspuikot | Teolliset ja nestekaasut

Mansikkaraitti 20
77600 SUONENJOKI
P. 020 759 8780, 040 020 4627
info@suonenjoenkonejarauta.fi
myynti@suonenjoenkonejarauta.fi
www.suonenjoenkonejarauta.fi

Kenkä Samuli

riecker - koot 36-41 **75€**

remonte - koot 36-41 **99€**

Laurie Keväthousut saapuneet! Kuvan housut koot 36-48 **129€**

ara - koot 36-41 - värit musta, tumman-sininen ja konjakinruskea **120€**

riecker - koot 36-41 **79€**

tamaris - koot 36-41 **99€**

PREPAIR Tunika - koot XS-XXL **99€**

Hyvä valikoima takkeja keväääseen!

Kievarinkatu 3, LEPPÄVIRTA
Puh. 050 339 9329
Ma-pe 10-17, la 10-14

Kevään uutuuksia saapuu päivittäin!

Luotettava ompelu- ja saumauskonemyymälä lähelläsi!

- Husqvarna • Pfaff
- Singer • Juki

MEILTÄ MYÖS KANKAAT, OMPELUTARVIKKEET JA VAAHTOMUOVIT

• Myynti • Huolto • Tekninen tuki • Verkkokauppa

OMPELUPALVELU, kysy lisää p. 040 560 4450/Kati

Tohman Tikki Oy Puh. 0400 573010
www.tohmantikki.net Lampolahdenkatu 10
PIEKSÄMÄKI

ERAREPPU.FI Kauppakatu 46, VARKAUS
ma-pe 10-18, la 9-14

KAMPANJATARJOUS (19.3. asti)
Anar Hiking II Black
- komposiittilumikengät kovaan käyttöön
- pitävä pohja, nousuraudat, 55-130 kg
119€ (norm. 139€)

SnowRock Ice -30°C kelkka- ja piikkirukkasat
Vahva päällikangas, hipora-kalvo, lämpö-eristetty sisävuori.
Magneetit hihansuussa sulkemista ja ripustamista varten. Oranssi tai musta.
2490

Anar kahvipannu 2 L
Teräksinen, nuotiolle tai liedelle.
1990

Näe ja koe enemmän
Tarkkapiirtoiset Levenhuk-kiikarit.
Sherman Pro 10 x 50
Valovoimainen lintukiikari, tyypitähde.
19995

Karma Base 8 x 42
Yleis- ja retkiikiikari.
7495

Atom 8 x 21
Luotettava pieni-kokoinen kiikari.
2495

Blå Band -retkimuonat
Hyviä myös kotivaraksi.
895

Käy myymälässä tai verkkokaupassa: www.erareppu.fi
Seuraa meitä: Facebook.com/erareppu

Kaihdin Linna

puh. 0500 652050, 0440 652050
kaihdinlinna@suursaimaa.com
www.kaihdinlinna.fi

Markiisit Varkauden alueella
- MYYNTI
- ASENNUS
- HUOLTO

KAUPPAKATU 22
ke-to klo 12-15

ARTIC STORE
AURINKOSUOJAT & KAIHTIMET

PRIMA DONNA

KEVÄT UUTTA

Liivit **88,90€**
Pikkuhousut **41,90€**

Blue Velvet

KANGAS- JA SISUSTUSLIIKE
Keskuskatu 5, Pieksämäki
050 581 1055
Ark. 9-17, la 9-14
verkkokauppa: www.bluevelvet.fi

Pieksämäen Autokunta

Luotettavaa kuljetuspalvelua jo vuodesta 1963

- * Kuljetukset
- * Nostot
- * Kuormaukset
- * Seulonta
- * Teiden sorastukset
- * Sepeliä
- * Kallio- ja soraurskeet
- * Lumenajot
- * Kaivinkonetyöt
- * Multa

KAARITIE 5, PIEKSÄMÄKI * 0400 487 939
www.pieksamaenautokunta.fi

ALLERGIAVIIKON LUENTO
ke 23.3.2022 klo 17.30-19.00

kirjaston auditoriossa,
os. Osmajoentie 1, Varkaus

Tutkija Juha Jantunen
Allergia- ja Astmaliitto ry:stä
kertoo siitepölyallergioista ja luonnon mikrobien merkityksestä terveydelle.

Paikalla allergiayhdistyksen edustajia, saatavana potilasoppaita, PEF-mittareita, tietoa yhdistyksen jäsenyydestä ja toiminnasta.

LÄMPIMÄSTI Tervetuloa!
- maskisuositus

Tilaisuuden järjestää Varkauden seudun Allergia- ja Astmayhdistys ry yhteistyössä Allergia-, Iho- ja Astmaliitto ry:n kanssa

ALLERGIA ASTMA YHDISTYS Varkaus
ALLERGIA IHO ASTMA

Kaipaako kylpyhuoneesi remonttia?

Laatta & Remontti Hulkkonen

Kylpyhuone- ja huoneisto-remontit ammattitaidolla.

www.laattaremonttihulkkonen.fi
Puh. 044 257 7018
laattaremonttihulkkonen@gmail.com

VARKAUDEN JÄÄHDYTYSLAITE

Puh. 0500 372 702

MITSUBISHI ILMALÄMPÖPUMPUT ASENNETTUINA MEILTÄ!

Kylmälaitteiden
• MYYNTI • ASENNUS • HUOLTO

info@jaahdytyslaite.fi www.jaahdytyslaite.fi



Myönnettyjen rakennuslupien määrä on pysynyt hyvällä tasolla ja myös korjausrakentamisen odotetaan kasvavan kuluvana vuonna.

Rakennetaan ja remontoidaan pihoille asti

Tiina Kontro-Heiskanen

Suomalaisten rakentamis- ja somistussuunnittelu on parin viime vuoden ajan ulottunut lisääntyvässä määrin pihoille ja terasseille. Koronapandemiassa on näkynyt ajan käytössä itse tekemisen meininki. Neuvonta- ja suunnittelupalvelujen kysyntä on kasvanut samaan aikaan. Rakentamisen oletetaan olevan kasvussa tänäkin vuonna.

Maailman tilanne vaikuttaa eri tavoin sekä talouden näkökulmasta että ilmastonmuutoksen valossa. Kaikkia vaikutuksia on vaikea ennustaa. Kuluttajien lisäksi rautakaupat palvelevat ammattirakentajia ja viranomaisia.

Oma maku halutaan saada näkyviin

RASI ry:n toimitusjohtaja **Minna Liuksiala** kertoo, että rakentamisen kasvua olisi ollut helpompi arvioida vielä pari viikkoa sitten.

–Maailmanpolitiikassa tapahtuneet muutokset tulevat vaikuttamaan myös kaikkien talouteemme. Kahden viimeisen koronavuoden aikaansaamaa poikkeuksellista toimialan kasvua ei kuitenkaan enää ole näkyvissä, mutta vielä on monta tekijää, jotka valavat uskoa paluuseen kohti normaalia ja maltillista positiivista kehitystä.

Myönnettyjen rakennuslupien määrä on pysynyt

hyvällä tasolla ja myös korjausrakentamisen odotetaan

kasvavan kuluvana vuonna. Myös viime vuosina tehdyt omakotitalojen ja lomiasuntojen kaupat ennustavat remontointitarpeiden jatkumista.

–Vähintäänkin omaan uuteen taloon tai mökkiin halutaan ”pienellä pintaremontilla” saada oma maku näkyviin. Lisäksi pientaloiteollisuuden viime vuoden tilaustilauksien kehitysluvut

ovat kertoneet myös tälle vuodelle hyvästä tilanteesta uusien asuntojen rakennusaikeissa. Koronnostopaineet vaikuttavat osaltaan, mutta isompi vaikutus on epävarmuudella, mitä Ukrainan tilanne luo talouden arvioihin ja kuluttajiin. Tämä tilanne voi eskaloitua tuoda muutoksia, joiden suoria ja epäsuoria vaikutuksia on lähes mahdoton arvioida.



Pienelläkin pintaremontilla saadaan oma maku näkyviin.



Kuluttajat ovat innostuneet tekemään itse remonteja.



Koronavuosina on panostettu erityisesti pihaan ja puutarhan laittamiseen.

Itse tekeminen innostaa

Rautakaupoissa on havainnointu, että kuluttajat ovat panostaneet koronavuosina erityisesti pihaan ja puutarhan laittamiseen.

–Tämä trendi alkoi jo aiemmin, mutta kasvukäyrä nousi aivan uudelle tasolle viime vuosina. Pihan tuotteissa satsattiin laajasti kaikkeen ja kaupoista haettiin niin viherpihan tuotteita kuin kylpypaljuja ja terassilautoja, huomioi Liuksiala.

Liuksiala toteaa, että pitkän ajan trendinä on ollut, että ammattilaiset tekevät kasvavassa määrin kuluttajasiakkaiden remontointi- ja rakennustyöt.

–Koronavuodet muuttivat kuitenkin selkeästi aiempaa hidasta kehitystä ja kuluttajat innostuivat jälleen tekemään itse. Toisaalta tätä tukivat niin lisääntynyt vapaa-aika etätöiden myötä ja toisaalta korona-ajan tuomat rajoitukset. Koska kuluttajat ovat innostuneet itse tekemisestä, on kauppoihin tullut asiakkaita, joilla ei ole ollut aiempaa kokemusta remontoinnista. Tämä on omalta osaltaan tukenut neuvonta- ja suunnittelupalvelujen kysyntää. Rautakaupat ja sisustustuotteet ovat perinteisesti olleet usein sen tyyppisiä hankintoja, joihin asiantuntevan myyjän tukea

on hankinnoissa haluttu. Kaupat ovat myös kasvattaneet digitaalisia neuvontapalveluja.

Energia-remontit ja ratkaisut näkyvät rautakaupassakin

Minna Liuksiala kertoo, että globaaleista trendeistä ilmastonmuutos ja sitä vastustava Euroopan tasoinen regulaatio sekä kuluttajien halukkuus tehdä oma osansa tulee osaltaan nostamaan kaikkien energiaremonttien merkitystä.

–Tämä vauhdittaa laajasti näiden tuotealueiden ja palvelujen kauppaa. Energia-remontti voi olla pienempi, vaikka vähemmän sähköä kuluttavaan valaistukseen vaihtaminen tai ilmalämpöpumpun asennus, laajempi lisäeristykseen laittaminen tai asunnon lämmitystekniikan vaihtaminen toiseen. Regulaation lisäksi tätä kehitystä ajaa jokaisen kiinteistön omistajan halukkuus mieltä omaa kukkaroaan sähkölaskuja maksettaessa. Kotien sisustamisen ja pihan laittamisen halukkuus ei kuitenkaan häviä mihinkään. Yhdelle se voi tarkoittaa uuden kylpykylästä ja toiselle pitkään toivottua ulko-olohuoneen laittamista laajennettavalle terassille. Oman kodin merkitys on kasvanut ihmisille viime vuosina ja se ei hetkessä häviä minnekään.

RASI ry on rakennus- ja sisustustarvikekaupan alalla toimivien yhteisöjen ja elinkeinonharjoittajien yhdistys. Sen tehtävä on parantaa alan toimintaedellytyksiä, kehittää yhteistyötä ja olla vaikuttava alan tulevaisuuden rakentaja. www.rasi.fi

OSCAR'S
BAR & DINNER

KUN TÄRKEINTÄ ON MAKU

Oscar's Bar & Dinnerin keittiön sydän on laavakivigrilli, joka tuo annoksiin vastustamattoman herkullisen maun. Uudistuneelta listaltamme löydät maukkaita klassikoita ja raikkaita uutuuksia parhaista raaka-aineista loihdittuna.

Ohessa muutama oma suosikkimme uudelta listalta poimittuna:

ISOON TAI PIENEEN NÄLKÄÄN

CHILI-BATAATTIKEITTO M, G, Veg

pieni / iso 8,90 / 14,90 €
Paahdettuja auringonkukansiemeniä ja kookosvaahtoa

ANTIPASTOSALAATTI M, G, Veg

pieni / iso 8,90 / 14,90 €
Vihervorsosalaattia, grillattua kesäkurpitsaa, hiillostettua luumutomaattia, pinjansiemeniä, grillattua cantaloupe-melonaa sekä minttu-sitrusvinegretteä

RAPUSKAGEN L, (G)

pieni / iso 10,90 / 17,90 €
Käsinkuorittuja katkarapuja, siianmätiä ja kananmunaa sekä paahdettua saaristolaisleipää

COBB-SALAATTI L, G

pieni / iso 10,90 / 19,20 €
Grillattua kanaa, paahdettua pekonia, aurajuustoa, avokadoa, punasipulia, kirsikkatomaattia, kurkkua, salaattimixiä sekä talon ranchkastiketta

LAAVAKIVIGRILLISTÄ

PORTOBELLOPIHVI G, L-OVeg 22,90 €

Grillattua kukkakaalia, parmesaanijuustoa ja minttu-rucolasalaattia

VEGEBURGERI L, L-OVeg, (G) 16,90 €

Friteerattua halloumia ja paprikahilloketta

GRILLATTUA BROILERINRINTAA L, G ... 21,90 €

Pariloitua vuohenjuustoa ja karamellisoitua rosmariinikastiketta

OSCARIN PIHVI L, G 26,90 €

Grillattua parsaa, katkarapuja, maalaisranskalaisia ja choronkastiketta

PIPPURIPIHVI L, G 36,90 €

Savujuustoperunaa ja kermaista konjakki-pippurikastiketta



"Lisäsimme listalle runsaasti kasvisruokia."

Outi ravintolapäällikkö

"Klassikoitamme unohtamatta! Suosikkini on laavakivigrillattu pippuripihvi."

Marko keittiöpäällikkö



HOME OF GREAT FOOD AND GREAT TIMES

OSCAR'S BAR & DINNER | Kauppatori 4, 78250 Varkaus | www.hoteloscar.fi | pöytävaraukset: +358 (0)293 200 520 tai hotel@hoteloscar.fi

Museoviraston uusi verkkosivusto Korjaustaito.fi neuvoa rakennusten säilyttävässä korjaamisessa ja korjaushankkeissa

Korjaustaito.fi -sivustolle on koottu tietoa säilyttävästä korjausrakentamisesta, ohjeet suojellun rakennuksen korjaushankkeesta, esimerkkejä onnistuneista korjaushankkeista sekä alan sanastoa. Myös tuttuja Museoviraston korjauskorttien uusi koti on Korjaustaito.fi-sivustolla.

Korjaustaito.fi kokoaa saataville rakennusperinnön hoidon, säilyttävän korjaamisen ja restauroinnin tietoa, ohjeita, kokemuksia. Sisältö on suunniteltu kaikelle yleisölle ymmärrettäväksi ja ammattilaisia hyödyttävän päteväksi.

Korjaustaito.fi jakautuu neljään osioon:

- Museoviraston korjauskortit ovat ohjeita rakennusta säilyttävään korjaamiseen.
- Restauroinnin polku -ohjeet ovat perustuvat kokemuksiin hyvistä käytännöistä suojeltujen rakennusten korjaushankkeissa ja toimivat yleisinä suosituksina säilyttävän korjaamisen hankkeen päätöksentekoon, suunnitte-

luun ja rakennuttamiseen.

- Sanasto määrittelee rakennetun ympäristön hoidon, säilyttävän korjaamisen ja restauroinnin keskeisiä käsitteitä.
- Näyteikkunassa julkaitaan esimerkkejä säilyttävän korjaamisen osaajilta ja asiantuntijoilta.

Säilyttävä korjaaminen säästää luonnonvaroja

Olemassa olevan rakennetun ympäristön arvostus, kunnossapito ja korjaaminen on välttämätön avain ekologiseen, taloudelliseen ja kulttuuriseen kestävyteen. Kestävintä on käyttää olemassa olevia rakennuksia uuden rakentamisen sijaan.

–Hyvällä hoidolla ja sopivalla käytöllä rakennetun omaisuuden käyttöikä voi pidentää huomattavasti, osassa rakennuskantaa lähes rajattomasti, sanoo yliarkkitehti Pekka Lehtinen Museovirastosta.

Korjaustaito perustuu rakennusperinnön vaalimisen periaatteisiin. Erityisten suojeltavien rakennuspe-



lisalmen pappila Seurasaarella avautui restauroituna vuonna 2018. Entisöinnin yhteydessä parannettiin esteettömyyttä ja käytettävyyttä.

rintökohteiden ohella Korjaustaito palvelee yleisemmän kestävän kehityksen toteutumista rakennetussa ympäristössä. Rakennuksen arvoja säilyttävä korjaaminen perustuu kohteen yksilölliseen tuntemukseen ja arvostukseen.

–Juuri olemassa olevien rakennusten säilyttämisellä ratkaistaan kestävyden haasteita isossa mittakaavassa. Tunnistetaan se mikä on hyvää, ylläpidetään ja korjataan sitä, kannustaa Lehtinen.

Soile Tirilä, Museovirasto

Esittelytilaisuus verkossa

Tervetuloa kuulemaan ja keskustelemaan säilyttävästä korjausrakentamisesta ja Korjaustaito-sivustosta. Tilaisuus lähetetään verkossa 17. maaliskuuta kello 9.30–11.00. Tilaisuus tallennetaan, ja se tulee katsottaviin Korjaustaidon Näyteikkuna-osioon. Ilmoittaudu osoitteessa <https://ssl.eventilla.com/event/pEJvb>

Museovirasto

LAVA
TEATTERITAPAHTUMA
2022
18.-20.3.2022
KULTTUURIKESKUS POLEENI

PARASTA ENNEN
LA 19.3. klo 18

MUMMUN SAAPPAASSA SOI FOX
SU 20.3. klo 15

LAVA-AMMUNTAA VI
PE 18.3. klo 18

EINO LEINON EKSÄT
LA 19.3. klo 15

Lipunmyynti ma-pe 10-14, sekä tuntia ennen esitystä.
0400 855 614 lipunmyynti@poleeni.fi www.poleeni.fi

KULTTUURIKESKUS POLEENI • SAVONTIE 13 • 76100 PIEKSÄMÄKI

Nimipäivät

16.3. Ilkka
17.3. Kerttu, Kerttuli
18.3. Eetu, Edvard
19.3. Juuso, Josefiina, Joosef, Jooseppi, Joose
20.3. Aki, Kim, Joakim, Jooa, Kimi, Jaakkima
21.3. Pentti
22.3. Vihtori, Viktor

Sinun SAVO

Yrittäjä
Ulla-Mari Lajunen
050 583 0342
ulla@sinunsavo.fi
Markkinointi
Tarja Korhonen
017 3669 306
markkinointi@sinunsavo.fi

Pirnankatu 1 A
78200 Varkaus

Sivunvalmistus
Ilpo Rönkkö
017 3669 303
aineisto@sinunsavo.fi
Toimitus
Tiina Kontro-Heiskanen
Jakeluasiat
017 3669 306

sinunsavo.fi



Kiinteistölle kannattaa tehdä kunnossapitosuunnitelma pitkälle aikavälille.

Miten voin vaikuttaa energiankulutukseen?

Tiina Kontro-Heiskanen

Energiankulutus puhututtaa taloudellisine kustannuksineen ja ekologisine vaikutuksineen. Miten arjessa voi vaikuttaa energiankulutukseen ja millaisia ratkaisuja ja valintoja voi tehdä remontoinnin keskellä tai rakennettaessa uutta? Mikä on kuntien rooli ja valtakunnallinen kehitys?

Arjen käyttötottumuksia kannattaa tarkastella, päivittää teknisiä järjestelmiä ja huolehtia mahdollisista korjaustarpeista. Vertailua ja perehtymistä voi tehdä eri energianlähteiden välillä. Valtakunnallista asiantuntemusta ja kuntien antamaa neuvontaa on tarjolla.

Vertailua ja valintoja

Motivan asiantuntija **Tee-mu Kettunen** kertoo, että kotitalouksissa merkittävää säästöä voidaan kotitalouksissa saada jo eri tilojen sisä-

lämpötilojen sekä hanojen ja suihkun vesivirtaamien sääntämisellä tarpeenmukaisiksi.

–Kovemmilla pakkasilla ilma on rutikuivaa, joten sisälämpötilaa kannattaisi pitää silloin alempana kuin kosteiden ja koleiden keliä aikana. Yhden celsiusasteen alentaminen pienentää lämmönkulutusta viitisen prosenttia. Rakenteita, kuten ikkunoita ja ovia tiivistämällä saadaan pienennettyä vedon tunnetta, jolloin viihtyisä olosuhde saadaan aikaan matalammalla lämpötilalla.

–Tiivistettäessä on tärkeää muistaa korvausilmasta huolehtiminen esimerkiksi korvausilmaventtiileillä, ettei raitis ilma tule sisään rakenteiden kautta tuoden mukanaan epäpuhtauksia. Käyttöikänsä päässä olevat tekniset järjestelmät kannattaa uusia energiatehokkaammiksi.

Lämmöntuoton, lämmönjaon ja ilmanvaihdon hyvä tekninen toimivuus ja oikeat säädöt ovat perusedellytyksiä viihtyisille ja energiatehokkaille olosuhteille. Kettunen suosittaa perehtymään näiden järjestelmien toimintaan ja tekemään vertailuja esimerkiksi Motivan ja Energiatehokas koti-sivujen kautta. Energiatehokkuuden parantamiseen ja lämmitysvaihtoehtoihin kannattaa pyytää vinkkejä oman maakunnan alueella

toimivalta energianeuvotalta.

–Remontoitaessa on tärkeää muistaa samalla myös energiatehokkuus. Ikkunoiden energialuokitukseen kannattaa perehtyä ikkunoita uusittaessa ja kattoa tai julkisivua remontoitaessa tarkastellaan lisäeristämisen tarve. Jos peruskorjauksen yhteydessä energiatehokkuuteen ei kiinnitetä huomiota, seuraavan kerran taloudellisesti järkevä mahdollisuus tähän voi tulla esimerkiksi vasta 50 vuoden kuluttua. Lämmitystavan päivittäminen tai muuttaminen on monesti tehokkaimpia tapoja pienentää energiakustannuksia. Öljylämmitys voidaan korvata esimerkiksi kauko- tai maalämpöjärjestelmällä. Suorasähkölämmityksen rinnalle voidaan hankkia ilmalämpöpumppu.

Kiinteistöjen kunnossapitosuunnitelmat ovat tärkeitä

Kettunen korostaa myös kiinteistönpidon suunnitelmallisuutta, olipa kyseessä omakotitalo, taloyhtiö tai muu kiinteistö.

–Kiinteistölle kannattaa tehdä kunnossapitosuunnitelma pitkälle aikavälille. Näin korjaustarpeet eivät tule yllätyksenä eikä korjausvelkaa pääse kehittymään huomaamatta. Suunnitelman avulla osataan huomioida paremmin toimenpiteiden keskinäiset vaikutukset ja ryhmitellä niitä kustannustehokkaiksi kokonaisuuksiksi.

Jos käytössä on kotiautomaatio, voidaan kodin tek-

niikkaa ohjata energiatehokkaasti. Kettunen mainitsee konkreettiseksi esimerkiksi sen, että kotona-poissa-kytkin asettaa talotekniikan säästötilaan, jolloin ilmanvaihto pienenee.

–Datan käyttö ei näy suu-remmin kotitalouksien sähkönkulutuksessa, koska tästä aiheutuva kulutus syntyy pääosin palvelinkeskuksissa, jotka voivat sijaita vaikka toisella mantereella. Lisääntynyt viihde-elektroniikan sähkönkulutus on kuitenkin kasvanut ja etätöiden myötä myös tietokoneiden osuus.

Kustannusten ennakointi haasteellista

Omaa energiankulutustaan voi seurata tuntitasolle asti sähköverkko- ja sähkömyyntiyhtiöiden seuranta-palvelujen kautta. Kasvaneen kulutuksen syynä voi olla vikaantunut laitteisto. Energiakehityksen hintakehityksen Motivan asiantuntija Teemu Kettunen kokee vaikeaksi.

–Markkinoilla esiintyy sekä hintaa laskevia että hintaa nostavia kehityskulkuja samanaikaisesti. Varautuminen hintojen nousuun on kuitenkin hyvää riskienhallintaa. Sähkön nopeat hintavaihtelut tulevat todennäköisesti olemaan yleistyvä ilmiö sääriippuvaisen sähköntuotannon osuuden kasvaessa. Hallitusohjelmassa on tavoitteena luopua fossiilisen öljyn käytöstä lämmityksessä 2030-luvun alkuun mennessä ja julkisissa rakennuksissa jo vuoteen 2024 mennessä. Rakennusten nykyisiä öljylämmitysjärjestelmiä ei olla

kieltämässä vaan tavoitteeseen pyritään tarjoamalla kannustimia. Tärkeimmät taloudelliset kannustimet ovat öljylämmityksestä luopumisen avustus ja korotettu kotitalousvähennys öljylämmityksestä luopumiseen. Uusiutuvan energian osuus kasvaa jatkuvasti niin sähkön kuin kaukolämmön kohdalla. Oma sähköntuotanto on noussut aurinkopaneelien hintojen alenemisen johdosta. Aurinkolämpö on jäänyt vähemmälle huomiolle, mutta myös sen mahdollisuudet kannattaa huomioida. Taloyhtiöiden kohdalla kannattavuus parani viime vuonna merkittävästi, kun lainsäädäntömuutos mahdollisti tuotetun aurinkosähkön jyvittämisen kiinteistösähköliittymän lisäksi myös huoneistojen sähkönkulutukseen.

Energiaviraston rahoittamaa kuluttajien energianeuvontaa tehdään eri organisaatioiden toimesta kaikkien maakuntien alueilla. Joillakin alueilla energianeuvontaa tehdään tämän lisäksi myös kuntien rahoituksella.

–Kunnilla on esimerkin näyttäjän paikka omien kiinteistöjensä energiatehokkuuden osalta ja omistamiensa energiayhtiöiden osalta kunnilla on päätäntävaltaa. Kunnat voivat myös vaikuttaa kaavoituksen ja tontin luovutusehtojen kautta rakentamiseen. Tontin luovutusehtona kunnan omistamille tonteille rakennettaville uusille kiinteistöille voidaan esimerkiksi asettaa vaatimukseksi parhaaseen A-energialuokkaan pääseminen.



Merkittävää säästöä voidaan kotitalouksissa saada sisälämpötilojen sekä hanojen ja suihkun vesivirtaamien sääntämisellä tarpeenmukaisiksi.

Motiva on valtion kestävä kehityksen yhtiö, joka tarjoaa palveluja ja tietoa julkishallinnolle, yrityksille, kunnille ja kuluttajille. Motiva kannustaa energian ja materiaalien tehokkaaseen ja kestäväan käyttöön. Motivan sivustolta löytyy energianeuvonjien yhteystietoja ja sivustolla on myös käytössä Messenger-keskustelu. motiva.fi



Yhden celsiusasteen alentaminen pienentää lämmönkulutusta viitisen prosenttia.

STEMMA VARKAUS

LOPPUUNMYynti

KAIKKI POIS!

SÄNKYJÄ

-50%



MOOTTORI-SÄNKYJÄ

-50%

VÄHINTÄÄN
-20%

JOPA

-70%

PERÄKÄRRIT MUKAAN!



MATTOJA

-50%
-70%

SOHVIA

-50%



LEPO-TUOLEJA

-50%

KESÄ-KALUSTEET

-30%

TARJOUS-HINNOISTA



RUOKAILU-RYHMIÄ

-50%

...ja paljon muuta. Toimi heti ja hae parhaat päältä!

KOROTONTA MAKSUAIKAA 6, 10, 12 kk!

Kysy meiltä
joustavaa
rahoitusta!Verkkokauppa
palvelee
24/7STEMMA
Kauppakatu 34, Varkaus
puh. 020 7862 265
Ark. 10-17, la 10-14
www.stemma.fi

Stemma

SÄÄSTÖTALO

**TEKEVÄN
IHMISEN
KAUPPA**

KEITTIÖTABLETTI
2 kpl täyttöpakkaus
Joutsenmerkitty, biohajoava, vegaaninen ja tehokas. Ei turhaa muovirokkaa. Helposti kuljetettava ja säilytettävä tabletti.

4⁹⁰



TRIPLA-PESINSETTI
Pesusetti ikkunoiden pesuun ja puhdistukseen. Sisältää Tripla-ikkunanpesimen, mikrokuitu-ikkuna- ja peiliinän sekä 29 cm leveän kuivaimen.

19⁹⁰



Kinder YLLÄTYSMUNA 20 g
Pääsiasen klassikkoherkkä! Suklaayllätysmunien klassikko on Kinder! Herkullista suklaata ja yllätyslelu samassa kuoressa, yli 3-vuotiaille.

6 kpl
5[€]



Serla Silkinpehmeä NENÄLIINA 100 kpl
Serla Silkinpehmeä nenäliina on pehmeä ja hellävarainen niin isolle kuin pienemmällekin nenälle. Korkealaatuinen nenäliina on valmistettu puhtaasta kuidusta yhteistyössä Astma- ja Allergialiiton kanssa.

180



KYLPPÄRIPUHDISTUSAINE starttipakkaus

Ihanan tuoksuinen puhdistusaine ja kaunis kestopullo. Joutsenmerkitty, biohajoava, vegaaninen ja tehokas. Helposti kuljetettava ja säilytettävä tabletti. Pullo - 0,5 litraa, korkeus 21 cm, halkaisija 7 cm.

7⁹⁰



SÄLEKAHDINPUHDISTIN

Helppokäyttöinen ja ergonominen väline sekä alumiininen, että puisten ikkunan sälekaihtimien puhdistukseen.

9⁹⁹



VARAVIRTALÄHDE

Akun tyyppi: Litiumpolymeeri.
Ulostulo USB: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A.
Ulostulo USB-C: 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A.
Sisääntulot USB-C, Micro: 5V/2A, 9V/2A.

14⁹⁰



Heirol Steely PAISTINPANNU 28 cm

Soveltuu kaikille liesille ja uuniin. Pinnoittamaton pannu ei naarmuunnu. Energiatehokas kolmikerospohja. Niittikiinnitetty teräskahva. Runko ruostumatonta terästä.

54⁹⁰



LINNUNPÖNTÖN LENTOAUKON SUOJAPELTI 5 kpl
Reiän halkaisija Ø 32 mm / Ø 28 mm.

5⁹⁰



METSURIN SUOJAKYPÄRÄ

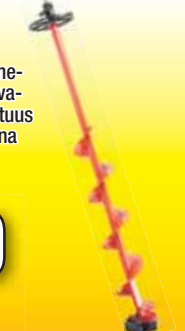
Metsurinkypärä kasvosuojuksella sekä kuulosuojaimilla. Säädettävä päänympärys. Vahva iskunkestävä materiaali. CE-EN hyväksytty malli.

24⁹⁰



Asseri AKKUKAIRA 130 mm
Asseri kaira 130 mm akkuporakonekäyttöön. Kairassa irrotettavat kovalaterät ja teräsuoja. Kierteen pituus 71 cm. Irrotettava adapteri valmiina 13 mm istukalla.

59⁹⁰



Apaja STYROX PILKKIJAKKARA
Ulkomitat: 28 x 19 x 41 cm. PE-nystyrämuovipohja.

24⁹⁰



AXA PUUNHALKAISUKONE 7 t
Teho: 2200 W. Halkaisuvoima: 7 tonnia. Puun läpimitta 50-250 mm, halkaisupituus 520 mm. Uuden CE-standardin malli. Tukeva jalusta. Hydraulisäiliö 2,8 l. Suojausluokka: IP54.

329[€]



Mustang KAASULIESI RST 1 poltin
Tyylikkään näköinen ja näppärän kokoinen kaasuliesi esim. mökille tai kesäkeittiöön.

59⁹⁰



Magic KURAMATTO 45 x 70 cm
Erittäin kestävä. Paksu ja laadukas kuramatto. Kumipäällysteinen PVC-pohja. Materiaali 55% puuvillaa, 45% mikrokuitua. Koko 45 x 70 cm.

5[€] norm. 6,90€



Nano Bio LIUOTIN-PESUAINE 1 L
Sumutinpullo. Bio.

3[€] norm. 3,95€



AUTOSHAMPOO 5 L
Tehokas autonpesuaine maali- ja metallipinnoille.

5[€] norm. 6,90€



G04 LASINPESU -21°C 3 L pussi
3L pussi, etanolipohjainen lasinpesuneste, vahvuus -21 °C. Soveltuu ympärivuotiseen käyttöön. Mieto tuoksu.

395 (1,32/l)



Teho+ PIENKONEBENSIINI 5 L
2- tai 4-tahtimoottoreille. Säilyy pitkään. Palaa puhtaasti eikä haise.

2 kannua
29⁹⁰ (2,99/l) norm. 17,90€/kpl



KOMPOSTORI 380 L
Helposti ja nopeasti koottava kannellinen kompostori. Säilyttävää polypropyleniä (-45°C - +55°C).

35[€] norm. 39,90€



Biolan KOMPOSTI- ja HUUSIKUIVIKE 40 L
Biolan komposti- ja huusikuivike on puhtaasta, kuivatusta ja rouhitusta havupuunkuoresta, puuaineksesta sekä turpeesta valmistettu seosaine kompostointiin ja kuivakäymälöihin.

8⁹⁰



SAVIRUUKUT
Ø 11-45 cm.

150 alk.



Buddha KUKKARUUKKU
11,5 x 12,5 x 10 cm, musta tai harmaa.

3⁹⁰



LAADUKKAAT JA HYVIN ITÄVÄT KUKKIEN JA HYÖTYKASVIEN SIEMENET!
Yrttejä, kukkia, vihanneksia.

150 alk.



Winduo pinkki PENOISKASVIHUONE
Pakkauksessa 2 kpl. Yhteensä 36 istutusruukkua (2 x 18). Mukana läpinäkyvät kannet. Väri pinkki. Pituus 47 cm. Leveys 16 cm. Korkeus kannella 14 cm. Kannen korkeus 6,5 cm.

6⁹⁰



Roma LASIPÖYTÄ
Metallirunkoinen pöytä lasikannella. Halkaisija 60 cm.

19⁹⁰ norm. 24,90€



Roma PUUTARHATUOLI
Metallirunkoinen puutarhatuoli, polyrottinkinen punosistuin.

16⁹⁰ norm. 19,90€



UUDENKARHEAT KARHU PERÄKÄRRYT JA TRAILERIT SAAPUNEET VARASTOON!

**Ostaessasi kärryn meiltä,
kaupanpäälle aikalukko ja nokkapyörä!**

**Kauppatapahtuma on nopea, saat kärryn mukaan heti!
Kärryt nähtävissä keskusvarastolla osoitteessa
Hallipussi 4, 76100 Pieksämäki.**



**KARHU
XL50 KUOMULLA**
Malliston lippulaiva!
Kookas jarruton peräkärry
kaikkein kuljettamiseen.
Lavan sisämitat (mm):
3510 x 1500.
Laidan korkeus
(mm): 500.
Varustettu 100 cm
kuomulla.

2339€



**KARHU
MEDIUM**
Näppärän kokoinen
jarruton yleiskärry!
Lavan sisämitat (mm):
3000 x 1470. Laidan
korkeus (mm): 330.

1199€



**KARHU
MARLIN**
Trailerimalliston suosikki!
Kantavuus (kg): 665.
Kokonaispaino (kg): 825.
Vaunun pituus (mm): 5109.
Kumivääntöjousitus.

1199€



**KARHU
SHARK**
Mainio pienveneiden traileri!
Kantavuus (kg): 463.
Kokonaispaino (kg): 600.
Vaunun pituus (mm): 4590.
Kumivääntöjousitus.

999€

Tarjoukset voimassa viikon loppumisvarauksella, ei jälleenmyyjille.

**ÄIJÄ
Park**

Ark. 8-19
la 9-17
su 12-16
Tukikohdantie 2
PIEKSÄMÄKI
p. 044 0500 109

NETTIMYYNTI.FI

**Seuraa
meitä
somessa!**



KEVÄÄN UUTUUKSIA

**ONLY
trikoomekko**
• XS-XL

12⁹⁹



**ONLY
mekko**
• XS-XL

19⁹⁹



**ONLY
frillahiainen paita**
• XS-XL

21⁹⁹



**ONLY
cropattu toppi**
• XS-XL

12⁹⁹

**NAME IT
ribbikankainen paita**
• 116-152

21⁹⁹



**NAME IT
body**
• 50-80

12⁹⁹



**NAME IT
röhelöttoppi**
• 116-152

16⁹⁹

osmotex

Tavaratalo KAX
Pieksämäki
Puh. 0440 500 108
Ma-pe 10-17
La 10-14



Vuotava vesikaluste

– pienestä purosta valtava energiahukka ja rahasyöppö



Vuodon havaitsemiseen riittää pala wc-paperia, joka painetaan kulhon takaseinää vasten.

Vuoto vesikalusteessa ei aina tarkoita rakennusta vaurioittavaa katastrofia. Vesivuoto saattaa olla pieni ja huomaamaton, esimerkiksi vuotava wc-istuin. Siitä voi kuitenkin aiheutua yllättävän suuria ja täysin turhia kustannuksia.

Suoraan viemäriin ohjautuva vuoto jää usein huomaamatta tai sitä ei pidetä merkittävänä asiana, eikä siihen reagoida nopeasti.

–Viattoman oloinen vuoto wc-istuimessa voi kuluttaa vettä jopa 33 000 litraa kuukaudessa, vuotava hana 1 200 litraa kuukaudessa. Yhtä hyvin asukas voisi pudotella satalappusia pöntöstä

alas, sillä vuotavien vesikalusteiden tuoma lisämaksu vesilaskuun vuositasolla voi olla yli tuhatkin euroa, LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry:n erityisasiantuntija Juha-Ville Mäkinen toteaa.

Kukkarovaikutusten lisäksi vuotava vesikaluste on ympäristön kannalta turha tuhleri.

Vuotanut vesi joudutaan käsittelemään jäteveden puhdistuslaitoksessa. Tästä aiheutuvat kustannukset tietysti eivät toki tule suoraan asukkaan maksettavaksi, mutta ympäristön kannalta kyseessä on täysin turha tuhlaaminen.

Mäkisen mukaan vuodot

on helppo havaita. Esimerkiksi wc-istuimen kulhon tulisi olla kuiva käyttökerrosten välillä, joten vuodon havaitsemiseen riittää pala wc-paperia, joka painetaan kulhon takaseinää vasten. Pienikin vuoto näkyy heti kastuvana paperina.

–Usein vuoto johtuu kuluneesta tiivisteestä. Sen uusiminen käy LVI-ammattilaiselta sukkelaasti. Mikäli kyseessä on vanha vesikaluste, sen vaihto uuteen energiatehokkaampaan on varsin varteenotettava vaihtoehto.

Hyödynnä kotitalousvähennys

Kylpyhuoneen ja vesikalusteiden päivityksessä voi hyödyntää vaikkapa kotitalousvähennystä: vähennys on 15 prosenttia työstä maksetusta palkasta sekä palkan sivukulut tai 40 prosenttia ennakopperintärekisteriin kuuluvalla yrittäjällä tai yritykselle maksetusta työkorvauksesta. Vähennys lasketaan arvonlisäverollisesta hinnasta. Vähennystä saa vain työn osuudesta, ei esimerkiksi materiaaleista ja matkakuluista. Kotitalousvähennyksen enimmäismäärää vuonna 2022 on 2 250 euroa.

LVI-Tekniset Urakoitsijat LVI-TU ry

Lieden varomaton käyttö aiheuttaa eniten sähköpaloja



Lieden lähellä olevat materiaalit voivat syttyä helposti.

Sähkölaitteesta tai -asennuksesta alkaneita tulipaloja oli vuonna 2021 enemmän kuin vuonna 2020, mutta vähemmän kuin viitenä aiempana vuonna.

Pelastustoimen PRONTO-tietokannan mukaan pelastuslaitoksilla oli viime vuonna noin 2340 palohälytystä, joista syttymissyiksi oli kirjattu sähkö. Vuonna 2020 luku oli 2210. Eniten sähköpaloja aiheuttanut laite oli sähköliesi (870), ja palon syynä oli lähes kaikissa tapauksissa käyttäjän huolimaton toiminta. Valaisinpaloja lisäntyivät edellisvuosista, mutta kiuaspalojen määrä väheni.

Sähköpalolla tarkoitetaan tulipaloa, joka saa syttymisenergiansa suoraan sähköstä, esimerkiksi liedestä, kiukaasta, kylmälaitteesta, valaisimesta tai sähköasennuksesta.

–Yleensä sähköpalon taudalla on sähkölaitteen väärä tai virheellinen käyttö, asennus tai huollon laiminlyönti, sanoo Tukesin sähköpaloasiantuntija Jukka Lepistö.

Esimerkkejä väärästä käytöstä:

–Laitetta käytetään, vaikka sen toiminnassa on toistuvasti häiriöitä, esim. välkkyvät ja särisevät loisteputket.

–Laitetta ei huolleta ohjeiden mukaisesti.

–Laitetta käytetään väärässä paikassa, esimerkiksi pakastin parvekkeella, tai väärään tarkoitukseen, esimerkiksi pyykin kuivattaminen kiukaan lähetyvillä.

–Laitetta käytetään, vaikka se on näkyvästi vaurioitunut, esimerkiksi rikkoutunut johdot, mustunut pistorasia.

Alustavien tietojen mukaan sähköpaloissa menehtyi viime vuonna 13 henkilöä yhdeksässä eri onnettomuudessa. Palon syttymislähteenä oli PRONTO-tietokantaan merkitty kiuas, jakokeskus, kylmälaite, liesi tai uuni, mikroaaltouuni sekä sähköjohdot.

Sähköpalojen yleisin syy on lieden valvottoman tai huolimaton käyttö

PRONTO-tietokannan mukaan liedestä tai uunista lähteneitä paloja on ollut viimeisen viiden vuoden aikana keskimäärin 915 kpl vuodessa. Viime vuoden luku 870 oli suurempi kuin edellisvuonna (835), mutta

pienempi kuin sitä edeltävinä viitenä vuotena, jolloin liesipaloja oli huomattavasti enemmän (930–980).

–Liesipalon syynä on hyvin harvoin itse liedestä johtuva vika, useimmiten syynä on ihmisen huolimattomuus, varomattomuus tai kiire. Yleisin palon aiheuttaja onkin lieden unohtuminen päälle tai sen kytkeytyminen päälle vahingossa. Lieden päällä tai lähetyvillä olevat materiaalit syttyvät ja palo leviää yleensä melko nopeasti läheisiin rakenteisiin, Lepistö sanoo.

Vältä liesipalot oikealla toiminnalla

–Ole tarkkana aina kun laitat ruokaa: älä tee montaa asiaa yhtä aikaa.

–Pidä lieden ympäristö vapaana tavarasta.

–Älä jätä ruuantähteitä liedelle kattiloihin tai pannuihin hokuttelemaan lemmikkejä.

–Vahdi lasten tekemisiä keittiössä.

–Hanki tarvittaessa liesiturvalaite.

Valaisimista aiheutuneet rakennuspaloja ja -palovaarat lisääntyivät

Vuosina 2016–2020 valaisimista aiheutuneita rakennuspaloja tai -palovaaroja on ollut keskimäärin noin 180 vuodessa, viime vuonna näitä tapauksia oli noin 215. Useimmiten viallinen loisteputkivalaisin oli merkitty onnettomuuden syyksi.

–Yhtenä syynä tähän voi olla vähentynyt huolto ja se, että vikaantuneita valaisimia ei huomata ajoissa. Jos valaisimen loisteputki vilkkuu tai palaa muuten omituisesti, pitää se vaihtaa uuteen pikaisesti. Tällaisessa tilanteessa valaisin voi kuumentua niin paljon, että se syttyy palamaan ja saattaa samalla sytyttää myös katon, Lepistö varoittaa.

Muita keinoja valaisinpalojen vähentämiseen:

–Suosi led-valaistusta, jos mahdollista. Ledit eivät kuumene, kuten halogeenit tai hehkulamput.

–Varmista, että siirrettävät

valaisimet on sijoitettu ja kiinnitetty niin, etteivät ne voi kuumentaa ja sytyttää lähellä olevaa materiaalia. Sänkyyn tai nojatuoliin pudonnut valaisin voi sytyttää tekstiilit palamaan.

Kiuaspalon syynä useimmiten vieras esine tai pyykki kiukaan päällä

Kiukaasta alkaneita paloja oli PRONTO-tietokantaan kirjattu viime vuonna noin 90, kun luku oli edellisvuonna 110 ja vuotta aiemmin 150. Kiuaspaloissa pyykin kuivattaminen saunassa ja kiukaalle kuulumattomat esineet ovat tavallisimpia palon aiheuttajia. Riskinä on, että kiuas laitetaan vahingossa päälle ja kiukaan ympärille tai päälle kasatut tavarat syttyvät tuleen. Muita palon syttymissyitä olivat kärehtäneet vastukset, vikaantunut termostaatti tai kellokytkin.

Saunojan muistilista:

–Löylyhuone on tarkoitettu saunomista varten, EI varastotilaksi eikä pyykin-kuivaushuoneeksi.

–Kiukaan etäkäynnistys on aina riski.

–Tarkista, ettei sähkökiukaan päällä tai lähellä ole mitään tavaraa, kun laitat saunan päälle.

–Kiukaat vanhenevat käytössä. Seuraa kellokytkimen ja termostaatin toimintaa. Jos laite ei toimi oikein, kutsu sähköasentaja paikalle.

Varovaisuutta akkujen ja latureiden käyttöön

Akkukäyttöisiä laitteita käytettäessä, akkuja ladattaessa ja varastoidessa tulee noudattaa laitteen mukana tullutta käyttöohjetta.

Jos akuissa havaitaan turpoamista, muita muodonmuutoksia tai näkyviä vaurioita, niitä ei saa käyttää eikä ladata. Samoin on meneteltävä, jos akut kuumenevat laitteen käytön yhteydessä tai ladattaessa. Pakkaa vahingoittunut akku tai paristo tiiviiseen muovipussiin ja siirrä se turvalliseen paikkaan, mahdollisuuksien mukaan ulos metalliastiassa tai sisällä paikkaan, jossa ei ole helposti syttyvää materiaalia lähellä.

Toimiva palovaroitin säästää ihmishenkiä

–Toimiva palovaroitin auttaa havaitsemaan palon riittävän aikaisessa vaiheessa.

–Palossa aikaa poistumiseen on vain minuutteja, koska myrkylliset palokaasut tappavat hyvin nopeasti.

–Tarkista palovaroittimen toiminta säännöllisesti painamalla testinappia ja vaihda paristo säännöllisesti.

Tukes



Asuntosäätiön ensimmäinen maalämpöä käyttävä kerrostalokohde on rakenteilla Espoon Karakallioon.

Maalämpö lähes 50:ssä Asuntosäätiön kohteessa

Suomen suurimpiin asuin-kiinteistöjen omistajiin kuuluva Asuntosäätiö on toiminut edelläkävijänä maalämpöön siirtymisessä. Ensimmäiset kohteet vaihdettiin maalämpöön jo vuonna 2009, ja nyt maalämpö on käytössä lähes 50 kohteessa.

Asuntosäätiön ensimmäinen maalämpöä käyttävä kerrostalokohde on rakenteilla Espoon Karakallioon.

Asuntosäätiö valitsee maalämmön asuin-kohteidensa peruskorjauksissa ja uudistuotannossa aina kun se on mahdollista. Maalämpöön siirtyminen laskee lämmityskustannuksia merkittävästi ja vähentää hiilidioksidipäästöjä.

Asuntosäätiö vaihtoi en-

simmäiset öljylämmitys-kohteet maalämpöön vuonna 2009, kun öljyn hinta nousi tuntuvasti. Nykyisin kaikki öljylämmitys-kohteet on vaihdettu maalämpöön. Maalämpöön on siirrytty myös yhdessä peruskorjattussa kohteessa.

–Tällä hetkellä maalämpö on lähes seitsemässä prosentissa kaikista yli 700 kohteestamme. Kohteistamme noin puolet on rivi- tai pientalokohteita, ja maalämpöön siirtyneet kohteemme ovat rivitaloja. Ensimmäinen maalämpöä käyttävä kerrostalokohteemme on parasta aikaa rakenteilla Espoon Karakallioon. Syksyllä valmistuvalle asumisoikeuskohteellemme haemme Joutsenmerkki-ympäristömerkkiä, kertoo Asuntosää-

tiön rakennuttamisjohtaja **Turkka Keravuori**.

Seuraavaksi maalämpöön siirrytään maakaasulla lämmitetyissä kohteissa, joita Asuntosäätiöllä on kuusi. Lisäksi maalämmön mahdollisuus selvitetään kaikissa peruskorjattavissa kohteissa ja uudiskohteissa. Esteenä maalämpöön siirtymiselle voi olla esimerkiksi tontin ahtaus tai sijainti pohjavesialueella.

–Tavoitteenamme on, että kiinteistöimme ovat hiilineutraaleja vuoteen 2035 mennessä. Maalämpöön siirtyminen on yksi toimenpide tavoitteen saavuttamisessa, Keravuori sanoo.

Asuntosäätiö

Yhä useampi käytettynä maahantuotu henkilöauto käyttää vaihtoehtoista käyttövoimaa

Suomeen tuotiin vuonna 2021 yli 45 000 käytettyä henkilöautoa. Käytettynä maahan tuoduista henkilöautoista yli 16 500 toimi vaihtoehtoisilla käyttövoimalla. Käytettynä tuotujen sähkökäyttöisten henkilöautojen määrä oli yli 15 000, joten edellisvuodesta nousua oli huimat 67 prosenttia.



Käytettynä maahantuodut henkilöautot käyttövoimittain 2020 - 2021

–Käytettynä maahantuodut ajoneuvot vaikuttavat Suomen ajoneuvokantaan päästöjen osalta samalla tavoin kuin uutena rekisteröidyt, joten sähkökäyttöisten suosion nousu myös käytettynä maahantuotavien osuudessa on tervetullut suuntaus. Nähtäväksi jää, kiilaavatko sähkökäyttöiset jo ensi vuonna dieselkäyttöisten ohi, kertoo Trafi-

comin johtava asiantuntija Outi Ampuja.

Viime vuonna Suomeen tuoduista 45 367 henkilöautoista 16 527 toimii vaihtoehtoisella käyttövoimalla (sähkö, ladattavat hybridit, kaasua, etanoli). Vaihtoehtoiset käyttövoimat menivät tuontiautojen osuudessa ensimmäisen kerran yli dieselautojen määrästä. Dese-

lautoja tuotiin viime vuonna Suomeen 16 411 ja bensiini-käyttöisiä henkilöautoja 12 428 kappaletta.

Suurin osa käytetyistä autoista tuotiin Suomeen Saksasta ja Ruotsista. Ruotsista tuotujen autojen osuus on hieman laskenut viime vuonna ja Saksasta autoja on tuotu yhä enemmän. Käytettyjä autoja tuodaan Suomeen hyvin monesta maasta. Euroopan maat ovat hyvin edustettuna kärkikymmenikössä, mutta myös Japani ja Yhdysvallat mahtuvat suosituimman kymmenen maan joukkoon.

Henkilöautoja, paketti-autoja ja kuorma-autoja tuodaan käytettynä maahan noin puolet ensirekisteröityjen määrästä. Linja-autoja taas tuodaan käytettynä suunnilleen saman verran maahan kuin ostetaan uutena.

Vuonna 2021 Suomeen tuotiin käytettynä lähes 40% enemmän kuin vuonna 2017. Vuoden 2019 jälkeen kehitys on tosin hieman heikentynyt mahdollisesti mm. koronapandemian aiheuttamista sulkutoimista johtuen.

Traficom



Päällystetyn tieverkon ylläpitotyöt muodostuvat teiden uudelleen päällystystöistä, päällysteiden paikkauksista sekä tiemerkintöjen kunnostamisesta.

Maanteiden päällystystyöt Itä-Suomessa vuonna 2022

Pohjois-Savon ELY-keskus on suunnitellut käytettäväksi vuonna 2022 päällystetyn tieverkon päällysteiden ja tiemerkintöjen ylläpitoon Itä-Suomessa; Pohjois-Savon, Pohjois-Karjalan ja Etelä-Savon maakunnissa yhteensä noin 33 miljoona euroa. Käytettävissä oleva rahoitus on noin viisi miljoonaa euroa enemmän kuin vuonna 2021.

Tämänhetkisen päällystysohjelman mukaan maanteitä päällystetään Etelä-Savossa, Pohjois-Karjalassa ja Pohjois-Savossa yhteensä noin 355 kilometrin matkalla. Lopulliseen päällystyspituuteen vaikuttaa kilpailutettavien urakoiden hintataso sekä raaka-aineiden (bitumin ja nestekaasun) hintakehitys. Maailman talous- ja poliitti-

nen tilanne on viime aikoina kehittynyt siihen suuntaan, että raaka-aineiden hinta tulee nousemaan ja siten nostamaan myös päällystystöiden kustannuksia.

Päällystetyn tieverkon ylläpitotyöt muodostuvat teiden uudelleen päällystystöistä, päällysteiden paikkauksista sekä tiemerkintöjen kunnostamisesta. Päällystystöiden yhteydessä muutamilla kohteilla tehdään myös pieniä tierakenteen parantamistimenpiteitä.

Tänä vuonna Itä-Suomen alueella päällystetyn tieverkon kunto pysyy ennusteiden mukaan likipitään vuoden 2021 tasolla. Tieverkolla arvioidaan olevan vuoden lopussa noin 1 240 kilometriä huonokuntoiseksi luokiteltuja päällysteitä.

Itä-Suomen alueella on parhaillaan urakkakilpailussa kolme päällystysurakkaa, joihin tarjoukset saadaan huhtikuun alkuun mennessä.

Merkittävimpiä kohteita Savossa tulevana kesänä

Pohjois-Savo:
- Vt 5 Varkaus-Humalajoki, 40,0 km
- Vt 9 Kärkkäälä-Kutunkylä, 11,0 km
- Mt 16393 Kurjalantie, 12,6 km

Etelä-Savo:
- Vt 5 Juva-Joroinen, 28 km (tien leventäminen päällystystöiden yhteydessä)
- Mt 471 Makkola-Enonkoski, 13,4 km
- Mt 479 Punkaharju-Purujärvi, 23,0 km

Pohjois-Savon ELY-keskus



Häikäistymistä voi vähentää aurinkolaseilla, auton aurinkolipalla sekä huolehtimalla tuulilasin kunnosta ja puhtaudesta. Jos kuitenkin häikäistyt, alenna nopeutta.

Kevätkelissä kuljettajan näkeminen koetuksella

Matalalta paistava aurinko ja roiskuva kura saattavat heikentää kuljettajan näkyvyyttä yllättäen. Puhdas tuulilasi, hyvät aurinkolasit ja toimivat pyyhkijäsulat vähentävät häikäistymistä. Liikenneturva muistuttaa, että kuljettaja on aina vastuussa toiminnan sopeuttamisesta näkyvyyteen.

Aurinko paistaa matalalta, märkä tienpinta heijastaa ja rapa roiskuu tuulilasiin. Kevätkehi tuo haasteita kuljettajan näkemiseen, mutta pienillä liikenneturvallisuusteoilla niitä voi ennaltaehkäistä.

Tuulilasin puhtaudesta ja hyvillä aurinkolaseilla on merkitystä, kun aurinko paistaa hankalasta kulmasta. Jos häikäistymisen kuitenkin yllättää, alenna nopeutta.

–Näkeminen on aina kuljettajan vastuulla, samoin kuin tarpeellisten toimenpiteiden tekeminen, Liikenneturvan tiimipäällikkö Tomi Niemi korostaa.

Likainen lasi huurtuu puhdasta herkemmin

Kevätaurinko voi häikäistä kuljettajaa etenkin, jos tuulilasi on likainen tai naarmuinen. Tuulilasi ja muutkin ikkunat kannattaa putsata sekä ulkoa että sisältä, sillä myös lasin sisäpintaan on talven jäljiltä saattanut jäädä likakerros, joka taittaa valoa ja lisää häikäistymistä. Likainen lasi myös huurtuu herkemmin kuin puhdas.

Lisäksi pyyhkijäsulkien kunto kannattaa tarkistaa säännöllisin väliajoin, jotta ne oikeasti putsavat kuran tuulilasista tarpeen tullen. Jos sulat jättävät raitoja lasiin, ne tulee vaihtaa uusiin. Kuljettajan on myös huolehdittava, että tuulilasinpesunestettä on riittävästi.

–Kevään kurakeleissä näkyvyys voi huonontua todella nopeasti, jos tuulilasia ei pääse välillä pesemään, Niemi huomauttaa.

Aurinkolasit ja takavalot avuksi

Kevätaurinkoon voi varautua myös käyttämällä laadukkaita aurinkolaseja tai auton aurinkolippaa niin, että se ei häiritse havainnointia.

Aurinkolaseilta kannattaa edellyttää samaa optista laadukkuutta kuin silmälasiltakin. Aurinkolasien valontaitto-ominaisuuksien tulee olla virheettömät, ne eivät saa heikentää näöntarkkuutta, vääristää näkymää eivätkä vähentää silmien kontrastiherkkyyttä eli kykyä erottaa katsottava

kohde taustastaan. Autoillessa linssit eivät myöskään saisi merkittävästi vääristää luonnollisia värejä.

–Autoilijan kannattaa valita aurinkolaseihin joko neutraalin harmaa tai kellanruskea linssi, joista jälkimmäinen voimistaa kontrasteja ja saa maiseman piirtymään selkeämpänä. Aurinkolasien polarisointi puolestaan parantaa näkemistä estämällä vaakasuorilta pinnoilta tulevaa häikäisyä nopeasti vaihtuvissa kuivan ja märän tienpinnan heijastumissa, toteaa Näkeminen ja silmäterveys NÄE ry:n toimitusjohtaja Panu Tast.

Omaa näkymistä kevätkelissä voi puolestaan lisätä pitämällä takavalot päällä. Takavalloilla ajava auto näkyy kirkkaassa kelissä paremmin kuin pimeänä ajava. Viisi vinkkiä kevätkeleihin:

- Sovita ajaminen olosuhteiden mukaan: jos et näe kunnolla, alenna nopeutta.
- Huolehdi tuulilasin kunnosta ja puhtaudesta.
- Tarkista, että pyyhkijät toimivat kunnolla ja lasipesunestettä on riittävästi.
- Ehkäise häikäistymistä aurinkolaisella ja aurinkolipalla.
- Näy muille: pidä takavalot päällä kirkkaassakin säässä.

Liikenneturva

Johan On Markkinat -palveluhakemisto

- näkyvyyttä neljän kunnan alueella
- ilmoituksesi huomataan
- edullinen tapa tavoittaa laajasti lukijoita

p. 017-3669 306
markkinointi@sinunsavo.fi

Nyt on 4-vedon aika!

Ford Explorer
3.0 PHEV AWD -20



73.900e

- aj. 32 tkm, 1om., at-ilmast. ym.

Honda CR-V
Black Edition AWD -21



50.900e

- aj. 4 tkm, 2x renk. +aluvanteet ym.

Mitsubishi Outlander
PHEV Active 4WD -21



46.900e

- aj. 2 tkm, at-ilmast., 2x renk. +alut ym.

Toyota RAV4
2,5 hybrid AWD -19



42.900e

- aj. 13 tkm, 1om. at-ilmast., 2x rentaat ym.

Toyota RAV4
2,0 VVT-iE AWD -21



41.900e

- aj. 11 tkm, 1om., at-ilmast., 2x renk. +alut ym.

Toyota Hilux
Double Cab 2,4 AWD -19



39.900e

- aj. 93 tkm, 1om., at-ilmast, täyd.merk.huoltok. ym.

Ford Ranger
Double Cab 2,0 4x4 -20



39.900e

- aj. 38 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renk, lavakate ym.

Toyota RAV4
2,5 hybrid 4WD -20



39.900e

- aj. 88 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renkaat ym.

Mitsubishi L200
DoubleCab 2.2 -21



39.900e

- aj. 15 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renk +alut ym.

Honda CR-V
Hybrid AT AWD -19



39.900e

- aj. 83 tkm, 1om, at-ilmast, per.kamera, v.koukku ym.

Nissan Navara
Double Cab 2,3 -16



32.900e

- aj. 72 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renk, lukit.lavakate ym.

Ford Ranger
Double Cab 2,5 4x4 -16



31.400e

- aj. 105 tkm, ilmastointi, vetokoukku ym.

Kia Sportage
1,6 AWD GT-line -16



29.900e

- aj. 31 tkm, 1om, at-ilmast, navigointi, per.kamera ym.

Honda CR-V
1,6D Elegance+ AT -18



27.900e

- aj. 99 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renk, per.kamera ym.

Skoda Octavia
2,0 TDI 4x4 RS -17



27.900e

- aj. 102 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renk +alut, v.koukku ym.

Subaru Outback
2,5i Base CVT -16



27.900e

- aj. 83 tkm, at-ilmast, per.kamera, v.koukku ym.

Skoda Kodiaq
2,0 TDI 4x4 Active -17



27.400e

- aj. 174 tkm, 1om, v.koukku, 2x renk. +aluvanteet ym.

Subaru Levorg
1,6i GT-S CVT -16



25.900e

- aj. 98 tkm, täyd.mer.huoltok., navigointi, per.kamera ym.

Subaru Forester
2,0i XE CVT -14



25.900e

- aj. 86 tkm, at-ilmast, 2x renkaat, per.kamera ym.

Audi A3
Sportback 1,8 -15



25.900e

- aj. 32 tkm, 1om, at-ilmast, 2x renkaat ym.

Nelivetoja varastossa yli 60 kappaletta!

Katso lisää: www.autokari.fi

AUTOKARI

Varkaus, 020 747 9920
Pieksämäki, 040 751 1114
Jyväskylä, 0400 177 500

VUOKRALLE TARJOTAAN

Siisti yksiö 28 m². Varkauden keskustasta. Rauhallinen taloyhtiö. Lähellä kauppiaita ja kouluja. Hissitalo, parveke ja autopaikka. 050-512 6621.

Talviasuttava rantahuilu mukavuuksin. Hyvät kalavedet ja ulkoilumahdollisuudet. www.vattulahti.com 050-512 6621.

KOTI- JA HOIVAPALVELUJA

APUA ARJEN ASKAREISIIN

- Hoiva- ja huolenpito
- Kotisairaanhoido
- Aktiivinen arki • Tukipalvelut
- Siivouspalvelut • Astianvuokraus



KOTIPALVELU VERENPISARA
Puh. 050 581 2031 Kotitalousvähenys -60%

www.kotipalveluverenpisara.fi

HINAUSPALVELUJA

HINAUS TIMO LEVÄINEN

0400-674 999

HUOM! Tallenna numero puhelimeesi!

24 h

Ajamme useammalla autolla!

Kaikkien hinauspalvelua käyttäneiden kesken arvomme yhdelle asiakkaallemme vuoden lopussa 500€:n arvosta polttoainetta!

KONEURAKOINTIPALVELUJA

LUMITYÖT, HIEKOITUKSET JA PENKANSIIRROT



Jo yli 30 vuoden kokemuksella

Koneurakointi
LEVÄINEN TIMO
0400 175 476

NOPEA PALVELU!

PARKETTI- JA REMONTTIPALVELUJA



PARKETIT, LAMINAATIT JA VINYYLIT
• Myynti ja asennus

LATTIOIDEN KUNNOSTUS

- Korjaukset ja huollot • Hionta, sävytys ja lakkaus
- Maalaukset, vahaukset ja öljyämiset

KAIKKI HUONEISTOREMONTIT

- Myös kylpyhuoneet ja saunat • Vesieristykset • Vesivahinkokorjaukset

Kuvansintie 31, Varkaus | 040 505 9891, 050 583 1902
www.parkettiherranen.fi

JALKAHOITOJA

JALKAHOITAJA
SATU VASARAINEN
P. 0400 834 917

KAUPPAKATU 39 (IHANA VALO)

MYÖS LAITOS- JA KOTIKÄYNNIT

SUKSIHUOLTOA

Suksihuolto Monofix

Suksien hiontaa ja voitelua
Murtomaasukset
Laskettelusukset ja lumilaudat
Seunalantie 2 m 6, 76850 Naarajärvi
Puh. 0400 914 845

Johan On Tapahtumia

Varkauden seudun senioriopettajat ry

Varkautelainen Tommi Taskinen tulee kertomaan kirjastaan Tulenhaltija ja minä perjantaina 18.3. klo 12 uimahallin alakerran kerhohuoneelle. Kahvitarjoilu. Tervetuloa kuuntelemaan ja keskustelemaan!

SAK:n Varkauden Paikallisjärjestö

järjestää pilkkikilpailut 27.3. Niemiomissa klo 9-13. Kahvit ja ruoka tarjotaan, osallistumismaksu 10€/osallistujia. Ilmoittautumiset 21.3. mennessä: jukka.hayrinen@pp.inet.fi

SAK:n Varkauden Paikallisjärjestön

edustajiston kevätkokous hotelli Oscarissa 30.3. klo 18.00. Käsitellään sääntöjen määrämät asiat ja paikallisjärjestön purkaminen. Kahvitarjoilu! Hallitus

Autoliiton Varkauden osaston

vuosikokous 28.3.2022 klo 18.00 moottoriurheilukeskuksen Ankkurikahviossa Ilmoittautumiset autoliitto. varkaus@gmail.com 27.3. mennessä. Tervetuloa!

Varkauden seudun Allergia- ja Astmayhdistys ry

järjestää Allergiaviikon luenton keskiviikkona 23.3.2022 klo 17.30-19.00 kirjaston auditoriossa, Osmajoen tie 1, Varkaus. Tutkija Juha Jantunen Allergia-, Iho- ja Astmaliitto ry:stä kertoo siitepölyallergioista ja luonnon mikrobien merkityksestä terveydelle. Paikalla myös allergiayhdistyksen edustajia, saatavana potilasoppaita, PEF-mittareita ja tietoa

yhdistyksen toiminnasta. Tervetuloa!

Varkauden seudun Allergia- ja Astmayhdistys ry:n

sääntömääräinen kevätkokous pidetään tiistaina 29.3.2022 klo 18.30 Yhdistystalo Warikolla, Ahlströminkatu 22, Varkaus. Käsitellään sääntöjen määrämät kevätkokousasiat. Jäsenet tervetuloa!

StoraEnson

Varkauden eläkeläiset ry
Sääntömääräinen Kevätkokous 30.3.2022 klo 12.00 kirjaston kerhotilassa. Hallitus.

Varkauden Sydänyhdistys

Ti 22.3. klo 13 kerhotapaaminen Varkauden kirjaston kokoustilassa, Osmajoen tie 1. Vieramme Joroisten Oma Säästöpankista kertovat toiminnastaan, palveluistaan ja turvallisesta pankkiasioinnista. Kahvit klo 12-12.45. Varkauden Sydänyhdistyksen kevätkokous järjestetään kirjaston kokoustilassa, Osmajoen tie 1, to 24.3. klo 17. Tervetuloa!

Varkauden seudun sosiaali- ja terveysjärjestöt ry

Warikolla tapahtuu: Kaikille avoin koulutus: Miten innostat mukaan uusia vapaaehtoisia? to 17.3.2022 klo 17-18.30. Osallistu Warikolla tai Teamsissä. Arjen paletti -illat on sarja asiantuntijoiden pitämiä luentoja, koulutuksia tai puheenvuoroja, jotka herättelevät pohtimaan omaa tai läheisten hyvinvointia, terveyttä ja turvallisuutta eri näkökulmista ja antavat eväitä niiden kohentamiseen omassa arjessa. Torsaina 24.3.2022 klo 17.30 aiheena TURVALLINEN

VUOROVAIKUTUS - Annikka Kaistinen. Yhteistyössä Varkauden Invalidit ry. Yhteystiedot info@warikko.fi, 0405160778, Yhdistystalo Warikko Ahlströminkatu 22.

Varkauden Eläkkeensaajat ry.

Kerhomme kokoontuu ke 23.3. klo 13.00 Kuoppakan-kaan seurakuntakeskuksessa kevätkokouksen merkeissä, käsitellään sääntöjen määrämät asiat. Ilmainen kahvit päättyy klo 12.45. Toimintaamme voit tutustua myös nettisivuilta www.varkaus.elakkeensaajat.fi. Pienryhmit toimivat, tervetuloa toimintaan mukaan. Savonlinnaan sisävesi risteily 7 ja 8 päivä kesäkuuta Elviira laivalla, jäsenille, varaa paikkasi. Ruskamatka Saariselälle 28.8.-4.9. Kaikille matkoille voi ilmoittautua kerhossa. Terveisin Heikki. Soitele jos kysyttävää puh. 0400-301619 nähdään.

Varkauden Eläkkeensaajat ry

Sokkomatkalle 24.3. muutama paikka vapaana. Teatterimatkalta 22.4. Piekssämälle "Mistä rakkaus alkaa" vielä paikkoja. Baltian matkalle 9.5.-14.5. Tartto-Riika-Pärnu mahtuu mukaan myös ei jäsenet. Edellä oleville matkoilla pik. ilm. Seuraava sokkomatka on 19.5. Matkasuunnitelman löydät nettisivuiltamme. Ilm. ja tark. tiedot puh. 045 120 3105/ Irma Kolehmainen.

Varkauden Teollisuusliitto Ammattiosasto ry

Perinteinen Metalli-Paperi pilkkikilpailu Niemiomis- sa Lauantaina 19.3.22 klo 9:00-14:00. Lisätietoja Mauri Luostarinen 0407420555,

Tapio Heiskanen 0405412523, Tervetuloa.

Varkauden Seudun hengitysyhdistys

Toimisto Warikolla Ahlströminkatu 22. Puh. 040-7181725. Olemme auki tarvittaessa. Vesivoimistelu Uimahallin alakerrassa tiistaisin klo 15.30. Uniapnea Klubi Warikolla ke 13.4.2022 klo 17.30 alkaen. Hengitysliitto järjestää verkkoluentoja. Löydät ne Hengitysliitto.fi -sivuilta.

Varkauden Eläkeläiset ry

Ma 21.3. Warikolla käsityö-kerho klo 9.00, miesten laulut ja lauluryhmä kuten edellisellä kerralla sovittiin, ilmaisutaito klo 11.00. Uimahallilla klo 12.45 salijumppa, klo 13.30 vesijumppa. Ke 23.3. Ulkoilupäivä Kallioniemessä. Tarjolla on keittoa ja kakkua mukavan yhdessäolon lomassa. Toivottavaa olisi, että käyttäisitte bussia. Kallioniemen parkkipaikka on kovin pieni. Bussi lähtee Torpan edestä klo 9.00 ja paluu klo 14.00. Matkan edestakainen hinta on 5€. Bussikyytiä voi kysellä Sirpalla puh. 0407349051. Arpajaiset. Tervetuloa. Perjantaisin tanssitaan uimahallilla, Helmin tanssijat klo 12.00 ja Maritan lavis klo 13.00. Tervetuloa! Tuettujen lomien hakukaavakkeet palautettava Sirpalle maaliskuun loppuun mennessä. Ennen palauttamista tarkasta, että olet täyttänyt kaikki vaaditut kohdat.

Varkauden Eläkeläiset ry.

Varkauden Eläkeläiset ry:n kevätkokous ke 30.3.2022 klo 10.00 Warikolla Ahlströminkatu 22. Esillä sääntöjen määrämät asiat. Yhdistys tarjoaa kokoukseen osallistujille

aamupalan alkaen klo 9.00. Tervetuloa

Varkauden Eläkeläiset ry

Hei kaikki Varkauden eläkeläiset! Osallistumme "Kulje kanssain" laivaristeilylle 13-14.9.2022 Helsinki-Tallinna-Helsinki. Sinun ei tarvitse olla yhdistyksen jäsen voidaksesi osallistu risteilylle. Paikkoja on vielä vapaana. Jos sinua kiinnostaa, voit soittaa minulle. Kerron vapaana olevista hyteistä ja niiden hinnoista ja muutakin informaatiota matkasta. 0505749338. Terv Erkki Aali Matkavastaava.

Varkauden Seudun Epilepsiahydistys ry

Ratsastus la 19.3. klo 13-15 Leko-Tallilla, os. Kopolan- niementie 79, Varkaus. Anjal- le ilmoittautumiset tekstivies- tinä, 045 1135884. Tervetuloa.

Lepu

Pilkkiviikko torstai 17.3. klo 10.00 Joroisten Veneranta ja sunnuntaina 20.3. klo 10.00 Juottoranta. Painonnoston avoimet TUL:n Järvi-Suomen mestaruuskilpailut Leppä- virran Amiskalla lauantaina 19.3. klo 12.00, punnitus klo 10-11. Kaikki sarjat ja ikäluo- kat Kuulantyyntönnön TUL:n mestaruuskisa Leppävirran Amiskalla lauantaina 19.3. klo 15.00. Kaikki sarjat. 20.3. sun- nuntai Hiihto/juoksuduath- lon Joroisten urheilukenttä klo 16.00. Kaikille sarjoja, voi myös ottaa juoksun tai hiihdon erikseen

Varkauden Latu ry

Honkapirtti on vielä vii- konlopulla auki la-su 19.-20.3.2022 klo 10-16. Tämän jälkeen Honkapirtti suljetaan ja jäädaan odottamaan uutta talvea. Kiitämme kaikkia kävijöitä hienosta hiihto- kaudesta ja toivotamme teidät jälleen tervetulleiksi seuraavalle hiihtokaudelle! Yhdistyksen naisten jumpat

jatkuvat taas Liikuntatalol- la maanantaisin klo 9.30-10.30. Uimahallin jumppa ja vesijumppa jatkuu jälleen torstaisin klo 15.15-16.15 (jumppa) ja vesijumppa klo 16.15-17.30. Tervetuloa!

Varkauden Invalidit ry

24.3. Arjen paletti hyvinvoin- tiluento klo 17:30 Warikolla. Aiheena turvallinen vuoro- vaikutus puhujana Annikka Kaistinen. 30.3 Varkauden Invalidien edustaja on ta- vattavissa hyvinvointikeskus Aallon omahoitopisteellä klo 9-11:30. Ti Sulkapallo klo 15-16 Liikuntatalo Jär- veläkatu 12. Ke Keilaus klo 16-17 Liikuntatalo 2 krs, Jär- veläkatu 12. To Uimahallilla salijumppaa, kuntosalia, vesi- voimistelua klo 9.45 alkaen. Pe Boccia klo 14:00-15:30, Kuoppakankaan srk-keskus. Toimisto 040 760 8213.

Puurtilan Martat ry

Kirjailija Raili Miettinen ker- too tuotannostaan ja kirjoit- tamisesta ke 23.3. klo 17.30 yhdistystalo Warikolla. Tervetuloa! Hallitus.

Sydänsavon Proseniorit

Talviulkoilupäivät 23.3.2022 Kukkaroniementie 430, Piek- sämäki. Ohjelmassa klo 10.00 - 13.00 pilkkikilpailut. Hyvät palkinnot! Kaikki kalat ja se- niorisarja! Makkaranpaistoa ja kahvit! Jatketaan vuosiko- kouksella klo 15.00. Sääntö- määräiset asiat. Toimikunta n. tuntia ennen vuosikokousta. Tervetuloa!

Jos sinulla on alkoholiongelma, voimme auttaa.
Varkauden AA-ryhmän auttava puhelin
040 373 8362
www.aa.fi

Klikkaile
ilmoituksia
näköis-
lehdessä
sinunsavo.fi

Johan On Markkinat

• Varkaus • Pieksämäki • Leppävirta • Joroinen
markkinointi@sinunsavo.fi • 017 3669 306

Klikkaile
ilmoituksia
näköis-
lehdessä
sinunsavo.fi

VALOKUVAT, TOIMISTOTARVIKKEET

MIKSI TILAISIT NETISTÄ?
HAE SUORAAN MEILTÄ!

Laser- ja mustekasetit
kaikkiin tulostimiin.
Brother, Canon, Epson,
HP, Lexmark, Samsung

**WARKAUDEN
MUSTE**

AMMATTITÄIDÖLLÄ:

- ★ **PASSIKUVAT**
myös sähköinen
- ★ **STUDIOKUVAUKSET**
Hää-, lapsi-, rippi-,
Yo- ja perhekuvaus
- ★ **DIGIKUVAT**
- ★ **KUVAN KORJAILUT**
- ★ **HAUTAJAISKUVAUKSET**

Varkauden Kuva-Studio
Kauppakatu 17, Varkaus • P. 0500 847 316

PUHALLUSVILLAERISTYSTÄ



Onko ullakollasi kaikki
varmasti kunnossa?

Tilaa nyt
yläpohjan
kuntotarkastus
veloituksetta!

#VINTIT
KUNTOON

Mikäli yläpohjan kuntotarkastuksessa ilmenee vintillä puutteita
eristykseen tai muun osalta, saat ehdotuksen ongelmakohtien korjaamisesta.
Rakennat uutta tai peruskorjaat vanhaa, tilaa taloosi nyt
Termex-lämmöneriste puhallettuna! Säästät huomattavasti lämmitys-
kustannuksissa ja parannat kotisi asumisviihtyisyyttä.

Pieksämäen Huolto Team
Puh. 045 320 0440
pmkhuoltoteam@gmail.com

termex
www.puhalluseristys.fi

Uudet aukioloajat:
TI-PE 11-17
LA 11-14
(MA suljettu)

**LELUPUOTI
NALLUKKA**

Keskuskatu 16B, Pieksämäki
015-348370 www.leluportinallukka.fi

Lelupuoti Nallukka
etsii edelleen
uutta innovatiivista
kauppiasta
OTA YHTEYTTÄ

f i

SIIVOUSPALVELUJA

Siivouspalvelu

PIRKON PUHDISTUS OY

- Kotisiivoukset
(myös arvonlisäverottomat terveydellisistä syistä)
- Yrityssiivoukset
- Rakennus- ja remonttisiivoukset
- Kaikki siivoukset, otsonoinnit yms...

Ota yhteyttä ja sovi ilmainen siivoukartoitus!
0400 673 002
www.pirkonpuhdistus.fi

HUOLTO- JA VARAOSAPALVELUJA

KYMPPIKONE

Huolto ja
varaosat

Moottorikelkat
& mönkijät
LYNX
ski-doo
can-am
HONDA
The Power of Dreams
Myös muut merkit!

Perä-
moottorit
YAMAHA
SUZUKI
HONDA
The Power of Dreams
Myös muut merkit!

Iskunvaimentimien
huolto ja säätö
KYB
HPG
FOX

Kympfikone Oy

Leijukuja 5, 78210 Varkaus. P. 040 654 3876 Av. ark. 7.30-16.00

LVI-TYÖT JA REMONTIT

TEPAN PUTKI JA SANEERAUS

- LVI-työt
- Remontit
- Saneeraukset

045 268 5865
tepanpjs@gmail.com



METSURIPALVELUJA

**Pihapuiden kaadot ja
taimikonhoitotyöt**

T:mi Rauno Takkinen

040 8478 449

SIIVOUSPALVELUJA

LUOTETTAVAA SIIVOUSAPUA
PAIKALLISESTA YRITYKSESTÄ
KOTITALOUKSILLE JA YRITYKSILLE.



**SIIVOUSPALVELU
SITRUUNA**

Ota yhteyttä ja sovi aika maksuttomaan arviokäyntiin!
Minna Asikainen p. 040-512 7310

HAMMASLABORATORIO

**Hammaslaboratorio
VARKAUDEN HAMMAS OY**

Kauppakatu 40, 78200 Varkaus
Puh. 017-552 7192

Erikoishammasteknikot
Pekka Tarvainen ja Sami Tarvainen

Kokoproteesien valmistus,
proteesien pohjaukset ja korjaukset.

Seurakunnissa tapahtuu

River Varkaus Church
Sunnuntaikokous klo 10
Ylistys & Opetus & Yhteys!
Kauppatori 4 Hotel Oscar 2.
krs, Oscar 3, Tilaa saadaan
lisää! Iltakokous klo 18
riverchurch.fi ja Facebook ja
YouTube ja TV7PLUS.
Life Group, Opetuslapseus-
koulu, Olohuone, Kauppa-
katu 13 lauantaisin klo 12-
14. Ryhmä on avoin juuri us-
koon tulleeille ja hyödyllinen
myös pidempään uskossa
oleville. Kahvitarjoilu klo 12.
Sydämellisesti tervetuloa!

**Varkauden
Adventtiseurakunta**
Maanantaisin ja keskiviik-
koisin klo 11-15 Kirppu-
tori. Maanantaisin klo 17
Leipähartaus ja leivänjako.
La 19.3. klo 10 Jumalan-
palvelus, Ville Suutarinen.

**Varkauden
Vapaaseurakunta**
www.varkaudenvapaa-
seurakunta.fi
To 17.3. klo 18 Rukousilta,
Aarne Bollström. Su 20.3.

klo 12 Jumalanpalvelus,
Markku Tenhunen ja Gide-
onit. ViaDia-tori avoinna
ma-pe klo 10-16 Kauppa-
katu 25.

Saimaan ort seurakunta
Varkaus: To 17.3. klo 17
Ehtoopalvelus. To 17.3. klo
18 Luento: Ortodoksinen
käsitys sairaudesta, isä Bog-
dan Grosu. Leppävirta:
Ke 23.3. klo 17 Ennenpy-
hitettyjen lahjain liturgia.
Pieksämäki: Pe 18.3. klo 17
Ennen-pyhitettyjen lahjain
liturgia. Ortsaimaa.net.

Varkaus Majakka
To 24.3. klo 17 Varkauden
Yhteiskristillinen Palvelu
ry:n vuosikokous vapaakir-
kolla. Tervetuloa uudetkin
jäsenet! To 24.3. klo 18 Yh-
teyden ilta vapaakirkolla.
Toukokuussa: Raamattuma-
raton. Lue lisää: Varkaus-
majakka.fi

**Varkauden
Helluntiseurakunta**
Ke 16.3. klo 13 Israel-ru-

kouspiiri (käynti takaaves-
ta), klo 18 Rukousilta. To
17.3. klo 9-11 Toimistoai-
ka, pastori tavattavissa (käyn-
ti takaovesta) Pe 18.3. klo
13-15 Cafe Lähimmäinen,
klo 18 Sana ja rukous Keijo
Lundberg (käynti takaaves-
ta), klo 18 Nuorten Koh-
taamisaika/Leppävirran
Helluntiseurakunta. Lähtö
Varkaudesta klo 17.30. Su
20.3. klo 10.45 Kortteli-
kerho leikkihuone Hertas-
sa, klo 11 Jumalanpalvelus
"Sinä olet sopiva" Eija Jääs-
keläinen, Sanna Pesonen.
Ti 22.3. klo 15 Raamattu-
piiri (käynti takaovesta).
Ke 23.3. klo 18 Rukousilta.
Tervetuloa tilaisuuksiin ru-
koushuoneelle!

**Varkauden
ev.lut. seurakunta**
Ke 16.3. klo 17 Kaiken kan-
san saunailta, Puurtilla. To
17.3. klo 18 Yhteislauluti-
laisuus - Talvivirret, Könön-
pellon srk-keskus. Su 20.3.
klo 10 Messu, pääkirkko. Su
20.3. klo 12 Sanajumalan-

palvelus, Kangaslammin
kirkko. Su 20.3. klo 17
Sanan, musiikin ja ruko-
uksen ilta, Kuoppakankaan
srk-keskus. Ma 21.3. klo
12 Elintarvikejakelu vähä-
varaisille, Kuoppakankaan
srk-keskus. Ti 22.3. klo
11 Arkiteria vähävarai-
sille (3e), pääkirkko. Katso
muut tilaisuudet osoit-
teesta: www.varkaudenseu-
rakunta.fi/tapahtumat

Radio Patmos
To 17.3. klo 9 Toimittajien
tunti. Pe 18.3. klo 13.30
Heprealaiskirje. Meldise-
dek. Timo Keskitalo. Pe
18.3. klo 13.30 Ihmeelli-
nen Raamattu. Sodoman
ja Gomorran tuho. Jouko
Koistinen. Ti 22.3. klo 13
Evankeliumia maahan-
muuttajille venäjäksi. Что
такое Церковь Уроки по
Катехизису. Ma-pe klo
12-13 Suomi rukoilee. Ma-
pe klo 15-17 Patmoksen
iltapäivä. Kuuntele ja
ylläty: patmos.fi tai 94,4 tai
102,60 MHz.

Kirjailija Antti Heikkinen Leppävirralle

**Sisä-Savon kansalaisopis-
to ja Leppävirran kirjasto
ovat kutsuneet nilsiäläi-
sen kirjailija, käsikirjoit-
taja ja näyttelijä Antti
Heikkisen kirjailijavierai-
lulle. Heikkinen kertoo
kirjailijan työstään Kive-
län koulun auditoriossa
torstaina 17. maaliskuuta
Tilaisuus juhlistaa jo en-
nakkoon valtakunnallista
Kirjastojen päivää, jota
vietetään vuosittain 19.
maaliskuuta Minna Cant-
hin ja tasa-arvon päivänä.**

Antti Heikkinen kirjoit-
ti ensimmäisen kirjansa
Pihkatappi vuonna 2013.
Heikkinen on ollut viime
vuodet Suomen tuotteliaim-
pia ja luetuimpia kirjailijoita.
Yhdeksässä vuodessa on
ilmestynyt kuusi romaania
ja kuusi elämäkertaa. Viime
vuonna ilmestynyt romaani
Latu kertoo maailmanmes-
tarihihtäjä Pauli Pitkäsestä.

Edellisenä vuonna ilmestyi
elämäkerta Ponssen perus-
tajasta Einari Vidgrenistä.

Kirjailijan työn ohella
Heikkinen näyttelee, tekee
stand up -komiikkaa ja kä-
sikirjoittaa näytelmiä. Heik-
kisen kynänjälki on monelle
tuttu myös eri lehtien, muun
muassa Savon Sanomien
kolumneista. Värikäs savo-
laishenkinen kielenkäyttö ja
sujuva tarinankerronta ovat
tuoneet kirjailijalle laajan
lukijakunnan.

Tervetuloa kuuntelemaan
Antti Heikkisen mietteitä
kirjailijan työstä ja kirjasto-
jen merkityksestä.

Antti Heikkinen Kivelän
koulun auditoriossa 17. maa-
liskuuta kello 18. Tilaisuuteen
on vapaa pääsy.

Leppävirran kirjasto

TALOUSKULMA

Relanderinkatu 57, VARKAUS
Puh. 044 366 7791, 044 366 7741 • Avoinna: MA-PE 9-17, LA 9-14



**YLEIS-
PUHDISTUSAINE**
• Power 3 L

3²⁵



**PYYKIN-
PESUNESTE**
• Ultra 3 L

3²⁵



NESTESAIPPUA
• Luxus 3 L

2⁹⁵



ASTIAPESUAINE
• Fairy 1 L

2⁹⁰



YLEISPESUAINE
• Ajax 1 L

2¹⁵



PYYKKIETIKKA
• 500 ml

3⁹⁰



**KALKIN-
POISTAJA**
• 500 ml

2⁵⁰



**PUHDISTUS-
KIVI**
• Eco 220 ml

10⁹⁵



SUIHKUJAKKARA
• säädettävät jalat
• max. 136 kg

59²⁰



**RETKI/
MATKA-
SUIHKU**
• USB-
ladattava

21⁵⁰



SUIHKUVERHO
• 180 x 200 cm

12⁹⁰



**MUSTANG
KERTAKÄYTTÖ-
GRILLI**

6[€]



GRILLIHILI
• 14 L / 1,7 kg

3[€]



SYTYTYSPALAT
• Eco
• 72 palaa

3[€]



**SELKÄKAARI-
SELÄNVENYTIN**

7⁹⁰



LEUANVETOTANKO

14³⁰



**HIEROVAT
SANDAALIT**
• 38-45

12⁹⁰



**VITALITY-SARJA
KÄVELYKEPPI**
• taitettava

17⁷⁰



TUKITANKO
• seinäkiinnitteinen
• esim. kaakeliin

36⁵⁰



SUIHKUMATTO
• 40 x 70 cm

10⁵⁰



**Prego.
-tuotteet**

VOHVELIRAUTA

24⁰⁰



**KEITTIÖVAAKA
+ KULHO**

15⁹⁰



SÄHKÖVATKAIN

21⁹⁵



**LADATTAVA
RIKKAIMURI**

32⁹⁰



VOILEIPÄGRILLI

16⁹⁰

**KAHVIN-
KEITIN**
• 1560W
• 1,3 L

59⁹⁰



**KENGÄN-
KUIVAAJA**
• 2-parin

38⁵⁰



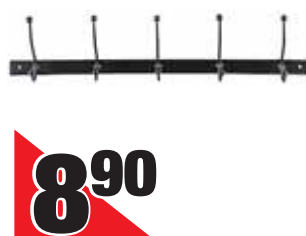
SEINÄPEILI
• ruudukko
• 90 x 90

78[€]



NAULAKKO
• 5-koukkua

8⁹⁰



SÄILYTYSKORI
• 27 x 25
• 33 x 30
• 39 x 35

14⁹⁰



MATTO
• pellava
• ø 80 cm

25⁹⁰



PÖYTÄTABLETTI
• juutti
• 38 cm

5⁵⁰



SISUSTUSTYYNY
• 43 x 43

7⁵⁰



**MIESTEN
TAKKI**
• tuulenpitävä
• 60-68

49⁹⁰



LIPPIS
• korva-
läpillä

9⁷⁰



**NAISTEN
HOUSUT**
• Hiking
• musta
• 28"-36"

30[€]



**KULJETUS-/
VARASTOLAATIKKO**
• 52 L
• pinottava
• elintarvikekelpoinen

10⁹⁰



RAPPURALLI
• 3 harjan
• 60 cm

24⁹⁰



KUMIMATTO
• 40 x 60 cm

4⁵⁰



USEITA KOKOJA
mm. 100 x 150 cm

AKRYYLILANKA
• Joki
• 100 g

1⁷⁰



**MAKRA-
LANKA**
• 300 g

6⁹⁰



PUUHELMET
• 20 mm

2⁶⁰



• 30 mm
6⁵⁰

• 40 mm
9⁹⁰

KOTITOSSU
• 36-41
• 41-46

8⁹⁰



DIABETESSUKKA
• luomupuuvilla
• 36-38
• 39-41
• 41-43
• 44-46

1⁶⁰



**KIRISTÄMÄTÖN
SUKKA**

1²⁰



• 37-41
1⁵⁰

• 41-45
1⁵⁰

HAUDUTUSRITILÄ
• myös pannunalunen

3⁵⁰



KASARI

• 1,4 L

8⁹⁰



• 2,1 L

10[€]

PAISTINPANNU
• ø 26 cm

9⁵⁰



**PIZZA-
LAPIO**
• pitkä

18⁹⁰



SÄILYTYSRASIA
• 0,5
• 1 L
• 1,6 L

3²⁰

3⁹⁰

4⁹⁰



EVÄSLAATIKKO
• kylmäkallalla

6³⁰



Paikallinen ja palveleva tavaratalo, myös verkossa rellunkulma.fi

AGGREGAATTI

- 5000/5500W
- Sähköstartti
- Valovirta
- Handai

729€**AGGREGAATTI**

- 2500/2800W
- Sähköstartti
- Kaukokäynnistys
- Handai

489€**VESIAUTOMAATTI**

- RST
- 1200W
- Gerni

165€**UPPOPUMPPU**

- 400W
- Likavedelle
- 5000 l/h, nosto 5 m
- Gerni

47,90€**MOOTTORISAHÄ**

- 40,1 cc
- 2 hp
- Handai

135€**RAIVAUSSAHÄ**

- 52 cc
- 2-tahti
- Handai

149€**SAHAPUKKI**

- Kantavuus 150 kg
- Sinkitty
- Metsuri

18,90€**RAIVAUSSAHAN VALJAAT**

- Topatut
- Handai

24,90€**TARVIKEKAAPPI**

- 185 x 85 x 40 cm
- 5 hyllyä
- MR-Tuote

199€**TYÖKALUVAUNU**

- 124 x 89 x 46 cm
- Stavik

129€**TYÖTUOLI**

- Säädettävä korkeus
- 51-65 cm
- Kaasujousella
- MR-Tuote

65,90€**SÄILYTYS-JÄRJESTELMÄ**

- 420 x 590 cm
- 25-osainen

25,50€**TALOUSTIKAS**

- 2 askelmaa
- 150 kg
- Santtu

28,90€**A-TIKAS**

- 5 askelmaa
- Alumiini

45€**KOTTIKÄRRYN RENKAAT**

- Iki-renkaat
- Metallivanne
- Alkaen (3-4")

13,90€**OKSASAKSET**

- Teleskooppi
- 68-86 cm
- Tarmo

22,50€**KASVIHUONE**

- Alumiinirunko
- Tuuletusikkunalla
- Greenland
- Alkaen

235€**PENSASSAKSET**

- Teleskooppi
- 71-84 cm
- Tarmo

18,90€**PUUTARHALETKUT**

- 20 m
- Alkaen

8,90€**IMULETKUSARJA**

- 1"
- 4 m

23€**KAASUGRILLI**

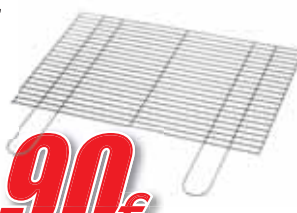
- Caravan
- 106 x 46 x 39 cm
- Easy Cooking

89€**RETKIKAASULIESI**

- 341 x 285 x 85 mm
- Mustang

29,90€**GRILLIRITILÄ**

- 60 x 40 cm
- RST
- Mustang

19,90€**RENGASPOLTIN**

- 41 x 21 x 11 cm
- Valurauta
- Mustang

23,90€**TARJOUS****KYLMÄSAVUSTUS-
KAAPPI**

- 48 x 57 x 126 cm
- Mustang

147€ norm. 167€**SAVUNKEHITIN
KYLMÄSAVUSTUKSEEN**

- 11,5 x 21,5 x 29,5 cm
- Mustang

44,90€**KYLMÄSAVU-
GENERAATTORI**

- 23 x 8 cm
- Mustang

19,50€**MAKKARATIKKU**

- Teleskooppi
- Pituus 77 cm
- Pyörimätön

5,50€**JARRUPUHDISTUS-
SPRAY**

- 500 ml
- Eurol

2,90€**RUOSTEEN-
IRROITUSSPRAY**

- 400 ml
- AT

4,10€**PTFE-SPRAY
KUIVAVOITELUVAINE**

- 400 ml
- AT

15,90€**TARJOUS****PIENKONEBENSA**

- 2-tai 4-tahti
- 5 l

14,50€ norm. 16,90€

RELLUNKULMA.fi

Relanderinkatu 56, VARKAUS
Puh. 044 366 7767
Avoinna: MA-PE 9-17, LA 9-14
www.rellunkulma.fi | 044 366 7798
asiakaspalvelu@rellunkulma.fi