

Valopilkku

TURKU ENERGIAN JA TURKU ENERGIA SÄHKÖVERKOT OY:N

ASIAKASLEHTI LOUNA VEHREÄ -ASIAKKAILLE 1/2025

5

HELPOT VINKIT
VEDENSÄÄSTÖÖN

12

ENERGIA TUTUKSI
YRITYSKYLÄSSÄ

19

SÄHKÖN
TOIMITUSVARMUUDESSA
ENNÄTYSVUOSI

Sisältää

Louna Vehreä (Varma)-
ja Louna Tunti (Pörssi)-
sopimusten uudet
hinnat (s. 9) sekä
liitteenä yksilölliset
sopimusehdot
keskiaukeamalla

Ruokatähdet Zanni ja Kalle:

"Hyvä tulee aina takaisin"

5

Seis lotraukselle!

Yksinkertaiset vinkit vedensäästöön.

6

Koko Suomi shokkiin!

Zannia ja Kallea yhdistävät ruoka ja myönteinen asenne.

9

Louna Vihreä (Varma)- ja Louna Tunti (Pörssi)-sopimusten uudet hinnat

liite

1.4.2025 päivittyvät sähkönmyynnin yksilölliset sopimusehdot liitteenä keskiaukeamalla

10

Nauti Eturinki-eduista

Hyödynnä monipuoliset asiakasedut.

16

Joona Salmi pohtii kaukolämmön ratkaisuja ”Turku Energiassa voin työskennellä näköalapaikalla.”

20

Kaukolämmön tekniikka ja tuotanto elävät ajassa

Asiantuntija puntaroi kaukolämpöä ja maalämpöä.

JULKAISIJA Oy Turku Energia – Åbo Energi Ab ja Turku Energia Sähköverkot Oy, Teollisuuskatu 40, 20520 Turku, p. 02 2628 111 (pvm/mpm), turkuenergia.fi **PÄÄTOIMITTAJA** Mirja Arko, Turku Energia **TOIMITUSSIHTEERI** Nora Forsman, Turku Energia **TOIMITUSNEUVOSTO** Turku Energia: Ida-Maria Juhola, Yrjö Kujala, Lotta Lyytikäinen, Laura Meri, Anne-Mari Niemelä, Minna Niemelä, Anne-Mari Repola-Mäkinen, Harri Salo ja Sari Virrankoski. Turku Energia Sähköverkot: Jari Mustaparta **OSOITELÄHDE** Turku Energian ja Turku Energia Sähköverkot Oy:n asiakasrekisteri **TOIMITUS** OSG Viestintä **TAITTO** OSG Viestintä, Henna Pöllä **PAINOPAIKKA** Grano **PAINOSMÄÄRÄ** 102 933 kpl **KANSIKUVA** Mikael Soininen

3x

VALOA KANSALLE!

Valaistus on tärkeässä roolissa, kun rakennetaan viihtyisää ja turvallista ympäristöä kaikille turunseutulaishille. Turku Energian valaistuskohteet luovat tunnelmaa eri puolilla Turkua ja lähiseutua, ja esimerkiksi ympäristötäideosten valaistus tarjoaa asukkaille elämyksiä eri vuoden- ja vuorokaudenaikoina. Esittelemme nyt kolme kohdetta, jotka on tehty taiteilija **MAURI KOSOSEN** ja valaistussuunnittelijamme **ANTTI VIERTAMON** yhteistyönä.



1
Aurinkotuulen viemää (2017)
Härkämäen lämpökeskus.



2
Big Blue (2020)
Yrityskeskusten julkisivu Kaarinassa Piispanristillä.



3
Water Memory (2018)
Artukaisten höyrykeskus.

Varsinaisesti meitä kiinnostaa Varsinais-Suomi

Meillä turkuenergialaisilla on tärkeä tehtävä. Vastuulamme on varmistaa, että seudullinen energiainfra ja palvelumme toimivat ja tukevat alueen asukkaiden hyvinvointia ja sujuvaa arkea, kuten ne ovat tehneet jo viimeiset 125 vuotta. Toimintaympäristö ja maailma ympärillämme ovat muuttuneet, mutta olemassaolomme syy ja tehtävämme ei.

Turku Energia ja varsinaissuomalaiset elävät tiiviissä suhteessa, jossa hyöty liikkuu molempiin suuntiin. Oletko koskaan tullut ajatelleeksi, että hankkimalla energiasi juuri paikalliselta toimijalta, tekemälläsi päätöksellä on pidempi ja vaikuttavampi jälki, kuin vain oman kotisi tai yrityksesi päivittäisen energian varmistaminen?

” Turku Energia ja varsinaissuomalaiset elävät tiiviissä suhteessa, jossa hyöty liikkuu molempiin suuntiin.

Päätökselläsi varmistat, että energiastasi maksamasi eurot jäävät kiertämään paikalliseen hyvään, kuten energiaverkkojen rakentamiseen ja ylläpitoon, uusiutuvan energian lisäämiseen ja paikallisten energiapalveluiden kehittämiseen. Päätökselläsi olet

edesauttamassa myös alueellista työllisyyttä, sillä oma energiayhtiösi työllistää suoraan 330 työntekijää, ja välillisesti huomattavasti enemmän.

Turun kaupungin omistamana yhtiönä vuosittain maksamamme osingot palautuvat takaisin kaupungin asukkaille arkea tukevana palveluina. Lisäksi noin 40 miljoonan euron suuruisella verojalanjäljellämme voisi esimerkiksi kustantaa yli 235 000 äitiyspakkausta, päällystää yli 412 kilometriä teitä tai mahdollistaa noin 800 opettajan vuosittainen opetus.

Olemme myös vahvasti sitoutuneet Turun kaupungin tavoitteeseen olla hiilineutraali vuoteen 2029 mennessä. Olemme tehneet tavoitteen eteen pitkäjänteisesti töitä panostamalla jo pitkään uusiutuvaan ja päästöttömään energiantuotantoon. Ilman näitä investointeja energiatuotteidemme hintalappu asiakkaillemme olisi noin 40 miljoonaa euroa suurempi – joka vuosi. Panostuksemme ympäristöystävälliseen energiantuotantoon on ollut myös taloudellinen teko.



Suhteemme tähän seutukuntaan on varsin syvä ja monipuolinen. Varsinaisesti meitä siis kiinnostaa Varsinais-Suomi ja tehtävänämme on paikallisena energiakumppanina olla rakentamassa tämän seutukunnan hyvinvointia. Kiitos teille kaikki asiakkaamme! Teitä on edellisvuotta enemmän. Se kertoo meille, että tavoitteemme ja kumppanuusajattelumme puhuttelevat asiakkaitamme.

Kiitos, että vaikutat kanssamme!

TIMO HONKANEN

Toimitusjohtaja
Turku Energia

ALUESANEERAUKSET ALKAVAT KEVÄÄLLÄ

Turku Energia Sähköverkot suorittaa kuluvan vuoden aikana perinteistä asuntoalueiden pienjänniteverkon maa-kaapelointia. Saneeraustöitä tehdään muun muassa Kuuvuoressa ja Jäkärlän Haihussa Ulkopellontien alueella. Pienempiä kaapelointityömaita tulee olemaan Jaanintien reunassa Kaler-vonkadun ja Teollisuuskadun välisellä osuudella.

Muita sähköverkon rakennuskohteita on esimerkiksi Huhkolan sähköasemalta Biolaaksoon suuntautuva kaapelityö sekä keskijänniteilmajohtojen kaapelointi Lausteen alueella.

TESV aloittaa aluesaneeraukset keväällä, ja urakoitsijat ovat alueen asukkaisiin yhteydessä töiden edetessä. ●

UUDET VERKKO- PALVELUEHDOT KÄYTTÖÖN

Turku Energia Sähköverkot on ottanut käyttöön uudet Verkkopalveluehdot 2024 alkaen 1.12.2024. Uudistuksessa on huomioitu asiakkaiden sähköisen asioinnin kehittäminen, ja jatkossa sopimusvahvistukset sekä hin- ja ehtomuutosilmoitukset voidaan toimittaa ensisijaisesti sähköisesti. Kuluttajan pyynnöstä tiedot saa myös paperisena postitse ilman lisämaksua.

Kaikki muutokset ja ehdot kokonaisuudessaan löytyvät verkkosivuilta: turkuenergia.fi/vpe. ●



Maankaivutöiden suunnittelussa on tärkeää huomioida tontilla mahdollisesti kulkevat kaapelit ja muut maanalaiset rakenteet. Näin vältät vahingot ja työskentelet turvallisesti. Kokosimme alle tarkistuslistan kaivutöiden valmisteluun.

PYYDÄ KAAPELEIDEN SIJAINTIKARTTA

Alueen kaapeleiden sijaintikartan saat Turun kaupungin johtokarttapalvelusta. Jos alueella on runsaasti kaapeleita, varmista, että kaapeleiden sijainti on merkitty karttaan riittävän tarkasti. Toimi näin myös yksityisillä tonteilla kaivaessasi.

PYYDÄ TARVITTAESSA KAAPELINNÄYTTÖ

Selvitä kartasta, kulkeeko kaivutyöalueella kaapeleita. Jos niitä on, tilaa kohteelle kaapelinnäyttö Turku Energia Sähköverkoilta täyttämällä kaapelinnäyttölomake osoitteessa turkuenergia.fi/maankaivu tai lähetä vastaavat tiedot sähköpostilla liitekarttoineen osoitteeseen kaapelinnaytot@turkuenergia.fi. Tilauksessa tulee olla liitteenä kaupungin johtotietokartta (esimerkiksi 1:100), johon näyttöalue on selkeästi yksilöity. Muista varata näyttötyölle riittävästi aikaa ja olla paikalla näytössä. Ota merkinnöistä kuvataallenteet.

OTA TARVITTAESSA YHTEYS KÄYTTÖKESKUKSEEN

Jos kaivukohteen välittömässä läheisyydessä on 110 kV, 20 kV tai 10 kV kaapeleita, ota yhteyttä Turku Energia Sähköverkkojen käyttökeskukseen

02 2628 201 tai kayttokeskus@turkuenergia.fi.

Liitä viestiin kartta kaivutyöalueesta ja pyydä ohjeet työskentelyyn.

VARAUDU YLLÄTYKSIIN

Kaapelin upotussyvyys voi olla muuttunut maamassojen lisäyksen tai poiston vuoksi. Suojanauha voi myös puuttua, jos maamassoja on liikuteltu. Jos kaivutilanteessa paljastuu yllättäen kaapeleita, ilmoita asiasta heti Turku Energia Sähköverkkojen vikanumeroon tai käyttökeskukseen.

ÄLÄ SIIRRÄ TAI KATKAISE

Kaapeleita ei saa siirtää tai katkaista omatoimisesti. Suojanauhat tulee aina asentaa takaisin kaapeleiden päälle, jos ne on jouduttu poistamaan tai niitä ei ollut ennestään.

HUOMIOI MYÖS MUU INFRA

Tontilla saattaa kulkea myös valokuitukaapeleita tai katuvaloverkkoon liittyviä kaapeleita. Näiden osalta tulee olla yhteydessä kyseisten toimijoiden asiakaspalveluun ja noudattaa heidän ohjeitaan. ●

Jos vahinko kuitenkin sattuu, ilmoitathan siitä välittömästi vikailmoitusnumerosse 0800 02001.

Lue tarkemmat ohjeet verkkosivuiltamme turkuenergia.fi/sahkoverkot.

Seis lotraukselle!

Vedenkulutus kattaa tuntevan siivun kotitalouden asumismenoista. Kulutettujen litrojen ohella vesilaskun suuruuteen vaikuttaa myös veden lämmitykseen käytetyn energian määrä. Kokosimme kolme helppoa, mutta tehokasta tapaa säästää vettä ja energiaa.

TEKSTI AILI AUTIO KUVAT DREAMSTIME JA UNSPLASH



1

Säästä suihkuvedessä

Minuutin mittainen suihku kuluttaa noin 12 litraa vettä ja viidessä minuutissa on kulutus kohonnut jo 60 litraan. Yksinkertaisin säästövinkki onkin vähentää suihkussa vietettyjä minuutteja. Kokeile kellottaa suihkuaikasi ja lyhentää sitä vaihteittain. Toinen hyvä keino on vaihtaa suihkupää vettä säästävään malliin, joka rajoittaa veden virtaaman noin 6–9 litraan minuutissa. Näin vettä säästyy 3–6 litraa per minuutti. Kokeile myös laskea suihkuveden lämpötilaa hieman – näin säästät myös energiaa.



2

Pese pyykkiä fiksusti

Hyödynnä pyykkikoneen säästöohjelmia mahdollisuuksien mukaan ja arvioi, millainen pesu kullekin pyykille on tarpeen. Vähemmän likaiset vaatteet puhdistuvat näppärästi lyhyellä ja viileällä pesuohjelmalla, kun taas joillekin vaatteille saatetaan riittää pyykkäämisen sijaan pelkkä tuuletus.



3

Vältä käsin tiskausta

Nykyaikaiset astianpesukoneet kuluttavat parhaimmillaan noin 15 litraa vettä, kun taas perinteinen käsin tiskaus kuluttaa pestävästä riippuen jopa 35–140 litraa vettä. Suosi siis astianpesukonetta tiskaamisen sijaan ja pyöräytä kone käyntiin vasta täytenä. Vältä myös tarpeetonta esihuuhtelua. Mikäli astianpesukoneen käyttö ei ole vaihtoehto, muistathan pestä tiskit altaassa juoksevan veden käytön sijaan.



NÄIN LASKET HANASI MAKSIMIVIRTAAMAN

Laita ämpäri hanan alle ja anna veden valua täysillä puolen minuutin ajan. Kun puoli minuuttia on kulunut, tarkista paljonko vettä on valunut ämpäriin. Hanasi maksimivirtaama minuutissa on tämä vesimäärä kerrottuna kahdella. Yleisen ohjeistuksen mukaan suihku- ja keittiöhanan maksimivirtaaman tulisi olla enintään 12 litraa minuutissa, kun taas käsienvesialtaalle suositus on 6 litraa minuutissa. Hana-kohtaisesti virtaamaa voi rajoittaa asentamalla vesikalusteeseen erillisen vedensäästöventtiilin, rajoitussuuttimen tai säästösuihkupään.



Koko Suomi *shokkiin!*

TEKSTI JUHO HEIKKINEN KUVAT MIKAEL SOININEN MEIKKI ALISA OKSANEN

Turkulaiset sisarukset **ZANNI** ja **KHALED AZIZI** ovat monille tuttuja televisiosta ja somesta. He rikkovat ennakkoluuloja ilolla ja intohimolla – ja kun kyse on ruoasta, kaikki laitetaan likoon.



Tunnetko ihmisen, joka levittää energiaa ja iloa lähiympäristöönsä? Ilmianna meille VALOPILKKU, sinä tai joku muu.

Kerrothan myös taustatietoa ehdokkaastasi: mitä hän tekee työkseen, harrastukset ja erityiset kiinnostuksen kohteet. Lehteen haastateltavaksi valittu Valopilkku stailataan ja hän saa kuvia omaan käyttöönsä. Ehdotuksia voi lähettää osoitteessa valopilkku.fi tai **Turku Energia / Valopilkku, PL 106, 20521 Turku**

Zanni ja Kalle nauttivat luonnossa liikkumisesta ja kuntoilusta. – Liikunta on minulle henkireikä, joka lievittää stressiä ja antaa energiaa. Vuodenvaihteessa päätin kokeilla jotain uutta ja hankin personal trainerin, Zanni kertoo.

Keväällä 1997 Azizin perhe saapui Suomeen kurdipakolaisina. Kaksi viikkoa myöhemmin perheen poika Khaled esitteli voimistelutaitojaan kotona Paraisilla. Spagaatti päättyi epäonnisesti: oikea reisiluu murtui, ja pojan ensimmäisistä kahdesta kuukaudesta uude-

sa kotimaassa yli puolet kului sairaalassa.

– Täytyy sanoa, että olin ylivilkas lapsi. Mutta taidan olla vieläkin, “Kalle” nauraa.

Paraisilta perheen tie kulki myöhemmin Turkuun. Vaikka maa ja kulttuuri olivat vieraita, myös yhdistäviä tekijöitä löytyi nopeasti.

– Kun meille tuli kylään suomalaisia, äiti valmisti heille ruokaa. Silloin huomasin, että ruoka on universaali kieli, Kallen isosisko Zanni sanoo.

Zanni viihtyikin lapsena hyvin keittiössä – mutta ei apulaisen roolissa.

– Minulla oli tapana odottaa, että äiti lähti asioille. Silloin aloin touhuta keittiössä aivan yksin ja omilla ehdoilla. Jälkikäteen olen kuitenkin ymmärtänyt, että äidin ylpeys ja intohimo ruokaa kohtaan ovat olleet minulle tärkeä inspiraation lähde.

SOMETÄHDEKSI YHDESSÄ YÖSSÄ

Myös Kalle sai eväät työelämään vanhemmiltaan.

– Lapsena tykkäsin viettää aikaa isäni kebab-pizzeriassa. Olin mukana tukkukäynneillä ja muitakin asioita hoitamassa. Myöhemmin isä kannusti minua ja veljeäni perustamaan oman ravintolan. Hän sanoi, että olette fiksuja, nuoria miehiä, joten miksi ette alkaisi itse yrittäjiksi, Kalle muistelee.

Kalle ja Ghazi-veli perustivat Malmin Kebabin Turkuun vuonna 2017. Heille oli alusta asti selvää, että asiakaskokemus on yhtä tärkeä kuin ruoka.

– Olemme kasvaneet kulttuurissa, jossa ruokaa tehdessä laitetaan aina kaikki likoon. Kun vieras tulee syömään, haluamme jättää hyvän muiston, Kalle kertoo.

Iloinen tekemisen meininki näkyy myös some-

videoilla, joita Kalle alkoi tehdä säännöllisesti pian ravintolan perustamisen jälkeen. Varsinainen tähti syttyi kuitenkin vuonna 2021, kun eräs asiakas saapui ravintolaan varta vasten Vantaalta. Kalle otti tilauksen vastaan, meni keittiön puolelle ja tokaisi kameralle: “Vantaalta asti tänne? Mää pistän asiakkaan shokkiin!”. Somevideo alkoi levitä kulovalkean tavoin, ja pian Kallesta tuli etenkin nuorten tuntema “Shokkiäijä”.

Somejulkisuus on vaikuttanut myös ravintolan suosioon. Osa haluaa nähdä Shokkiäijän, osa tilaa jättisuuren shokkiannoksen. Joillekin ravintolassa käynti on hyvinkin merkityksellinen kokemus.

– Kerran eräs vakavasti sairas mies tuli perheineen ruokailemaan. Hän kertoi meille etukäteen, että varsinkin perheen pojalle vierailu ravintolasamme olisi tärkeä hetki. Pari viikkoa myöhemmin perheen tytär otti yhteyttä ja kiitti hyvästä muis-

tosta. Samalla hän kertoi, että perheen isä oli menehtynyt. Tällaiset kokemukset koskettavat ja jäävät mieleen, Kalle sanoo.

Kalle haluaa käyttää näkyytyään myös hyvän mielen levittämiseen.

– Koen, että voin vaikuttaa nuoriin ihmisiin hyvällä esimerkillä. Käyn puhumassa

heille muun muassa kiusaamisesta, yrittäjyydestä ja liikunnasta. Yhtä tärkeää on jakaa myös iloa ja käsitellä huumorin kautta arkojakin aiheita, kuten vaikkapa maahanmuuttoa.

HAAVEENA OMA KAHVILA

Myös Zanni on tullut tutuksi monille suomalaisille, sillä hän osallistui Koko Suomi leipoo -ohjelmaan vuonna 2020. Tulkin ja kääntäjän työn ohessa hän on jo vuosia leiponut tilauskakkuja ja pyörittänyt catering-toimintaa.

– Olin haaveillut jo pitkään omasta kahvilasta, mutta koronapandemia laittoi suunnitelmat toistaiseksi jäihin. Halusin kuitenkin tehdä jotain uutta, joten läheisteni kannustamana päätin hakea televisio-ohjelmaan, Zanni kertoo.

Televisiossa hän ilahdutti katsojia rempseällä otteellaan. Vaikka voittoa ei tullut, kokemuksesta tarttui mukaan paljon hyvää.



Äidin ylpeys ja intohimo ruokaa kohtaan ovat olleet minulle tärkeä inspiraation lähde.

ZANNI JA KALLE ENERGIANKÄYTTÄJINÄ



- **ZANNI:** Kokkaan aina paljon ruokaa kerralla.
- **ZANNI:** Hyödynnän ruoanlaitossa uusin jälkilämpöä.
- **ZANNI:** Suosin pikasuihkuja.
- **KALLE:** Sammutan valot aina, kun poistun huoneesta.
- **KALLE:** Käytän vettä maltillisesti.



- **ZANNI:** Voisin huolehtia siitä, että jääkaapin ja pakastimen ovi ovat mahdollisimman vähän auki.
- **ZANNI:** Voisin sulattaa pakastimen useammin.
- **KALLE:** Pitäisi irrottaa laturit ja johdot pistorasiasta aina, kun niitä ei tarvitse.

– Ohjelmaan lähtiessäni en ollut kovin kokenut tai mielestäni edes kovin taitava, mutta olen ylpeä, että uskalsin lähteä mukaan. Olen saanut kiitosta siitä, että tuon erilaisuutta esiin. Monilla on ennakoluuloja esimerkiksi huivipäisiä naisia kohtaan, mutta olen huomannut, että omalla toiminnallaan asenteita voi muuttaa, Zanni sanoo.

Ruokaa tehdessään Zanni nauttii eri ruokakulttuurien yhdistämisestä. Hänen keittiössään skandinaaviset maut sulautuvat luontevasti yhteen vaikkapa Lähi-idän herkkujen kanssa. Lopputuloksena on usein värikkäitä, näyttäviä ja herkullisia ruokalajeja, joista Zanni jakaa kuvia ja reseptejä somekanavissaan ja blogissaan. Haaveissa on myös oman keittokirjan julkaiseminen.

– Minulta kysytään usein, että teetkö oikeasti tällaista ruokaa vai onko se vain silmänlumetta. Mutta ei tätä jaksaisi, jos teeskentelisi. Nautin, kun saan testata uusia reseptejä tai kokata isommallekin porukalle, Zanni kertoo.

MERKITYKSELLISIÄ KOHTAAMISIA

Zanni ja Kalle tunnustetaan usein kadulla, ja monet kohtaamiset ovat jääneet heidän mieleensä.

– Kerran suojatietä ylittäessäni kuulin nuoren miehen huutavan ”Leivoit hyvin!”. Hetken mietin, mistä oli kyse, kunnes tajusin hänen tarkoittavan

minua ja televisio-ohjelmaa, Zanni nauraa.

Kalle puolestaan toteaa, että vaikka julkisuudella on omat varjopuolensa, on se tuottanut enemmän iloa – ja joskus myös käytännön hyötyä.

– Kerran Tampereella ollessani jouduin sairaalaan. Siellä maatessani mieleni alkoi tehdä Mäkäkin ruisateriaa. Kysyin somekanavallani, voisiko joku täyttää toiveeni. Ei mennyt kuin kymmenen minuuttia, niin käsissäni oli ruishampurilainen.

Zanni ja Kalle vannovat positiivisen elämänsänteen nimiin. Sen he ovat saaneet verenperintönä vanhemmiltaan.

– Hyvä tulee aina takaisin. Hymyilen jokaiselle taustaan ja titteliin katsomatta, sillä pieni ystävälinen ele voi olla jollekin päivän tai viikon kohokohota. Koskaan ei voi tietää, mitä kukin ihminen käy parhaillaan elämässään läpi. Kerran ruokakaupan paistopisteellä autoin iäkkäämpää naista ojentamalla hänelle paperipussin. Naiselle nousi kyynel silmäkulmaan, ja hän kertoi, että se pieni eleeni oli iso asia hänen yksinäisessä arjessaan. Kohtaamisesta jäi sekä hyvä että surullinen mieli, Zanni muistelee.

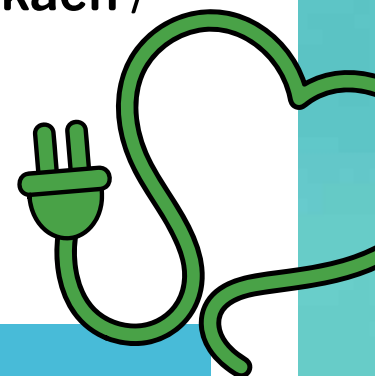
– Negatiiviseenkin kohteluun voi parhaiten vaikuttaa olemalla myönteinen. Siten voi saada ihmisen ajattelemaan omaa käytöstään ja muuttamaan tapojaan, Kalle sanoo. ●



Zanni ja Kalle ovat aina tulleet hyvin toimeen keskenään. – Zanni on hyväsydäminen ihminen, joka on aina valmis auttamaan, Kalle sanoo. – Kalle on aina ollut kova menemään, mutta koskaan hänestä ei ole ollut kenellekään harmia, Zanni sanoo.

Louna Varma -sähkösopimuksen hinnat 1.4.2025 alkaen / Priser för Louna Varma -elavtal från 1.4.2025

Louna Vehreä -sopimuksen nimi muuttuu 1.4.2025 alkaen Louna Varma -sopimukseksi.
Namnet på avtalet Louna Vehreä ändras till Louna Varma från och med 1.4.2025.



Hinnat kuluttajille alv. 25,5 %
Pris för privatkunder moms 25,5 %

Yleissähkö / Allmän el	
perusmaksu / grundavgift	5,10 €/kk €/mån
energia / energi	8,87 snt/kWh c/kWh
Yösähkö / Nattel	
perusmaksu / grundavgift	5,90 €/kk €/mån
päiväenergia / dagenergi	9,40 snt/kWh c/kWh
yöenergia / nattenergi	7,40 snt/kWh c/kWh

Hinnat yrityksille alv. 0 %
Pris för företagskunder moms 0 %

Yleissähkö / Allmän el	
perusmaksu / grundavgift	4,06 €/kk €/mån
energia / energi	7,07 snt/kWh c/kWh
Yösähkö / Nattel	
perusmaksu / grundavgift	4,70 €/kk €/mån
päiväenergia / dagenergi	7,49 snt/kWh c/kWh
yöenergia / nattenergi	5,90 snt/kWh c/kWh

LOUNA VARMA -SOPIMUKSEN HINNAT LASKEVAT

Tulevalla hintajaksolla 1.4.2025 alkaen Louna Varma -sähkösopimuksen yleissähkön energia-hinta laskee noin 24 %, yösähkön päiväenergia noin 23 % ja yösähkön yöenergia noin 24 % verrattuna 1.10.2024 ajankohtaan.

Talvi on ollut normaalia leudompi ja sa- teita on ollut paljon. Koska Pohjois-Norjan ja Pohjois-Ruotsin suuret vesivoimalaitokset vaikuttavat merkittävästi pohjoismaiseen sähkön hintaan, kasvaneet vesivarastot ovat painaneet sähkön hintaa alaspäin. Leudot lämpötilat ovat myös vähentäneet sähkön kysyntää, mikä on omalta osaltaan vaikuttanut markkinahintoihin. Fossiilisista polttoaineista hiilen hinta on hinnoittelujaksolla laskenut hieman, mutta toisaalta maakaasun ja päästöoikeuden hinnat ovat nousseet. Vahvasta vesitilanteesta johtuen Varman kesäajan hankintahinta on kuitenkin painunut alaspäin.

Sähkönmyyntiehtojen SME 2024 kohdan 8.3. mukaan myyjällä on oikeus muuttaa myyntisopimuksen hintaa, jos muutoksen syynä ovat myyjän sähkönhankintakustannusten muutokset. Louna Varma -sähkösopimus on voimassa toistaiseksi ja voit irtisanoa sopimuksen SME 2024 kohdan 8.8. mukaisesti kahden viikon irtisanomisajalla.

ASIOINTIMME SIIRTYY SÄHKÖISIIN KANAVIIN 1.4.2025

Huhtikuun alusta lähtien lähetämme kaikki asiakasviestintään liittyvät ilmoitukset (hinnanmuutosilmoitukset, tiedotteet, sopimusehtojen päivitykset tms.) sähköisesti eli asiakastiedoistasi löytyvään sähköpostiosoitteeseen. Otathan yhteyttä asiakaspalveluumme, jos haluat päivittää yhteystietojasi tai valita veloituksetta paperisen asioinnin, eli vastaanottaa kaikki ilmoituksemme postitse. **Huomioithan, että paperisen asioinnin valitseminen edellyttää sinulta siis toimenpiteitä.** Sähkönmyyntiehtojen SME 2024 kohdan 1.17. mukaisesti myyjä voi käyttää sähköistä asiointia. ●

PRISERNA PÅ LOUNA VARMA-AVTALET SJUNKER

Under den kommande prisperioden från 1.4.2025 sjunker energipriset på allmän el i Louna Varma -elavtalet med cirka 24 procent, nattelens dagenergi med cirka 23 procent och nattelens nattenergi med cirka 24 procent jämfört med tidpunkten 1.10.2024.

Vintern har varit mildare än normalt och det har regnat mycket. Eftersom de stora vattenkraftverken i norra Norge och Sverige har en betydande inverkan på det nordiska elpriset har de ökade vattenreserverna fått elpriset att sjunka. De milda temperaturerna har också minskat ef-

terfrågan på el, vilket för sin del har påverkat marknadspriserna. Vad gäller de fossila bränslena så har priset på kol sjunkit något under pris-sättningsperioden, men å andra sidan har priserna på naturgas och utsläppsrätter stigit. På grund av det goda vattenläget har anskaffningspriset för Vehreäs sommartid dock sjunkit.

Enligt punkt 8.3. i elförsäljningsvillkoren EFV 2024 har försäljaren rätt att ändra priset på försäljningsavtalet om orsaken till ändringen är ändringar i försäljarens elansaffningskostnader. Louna Varma-elavtalet gäller tills vidare och du kan säga upp avtalet enligt punkt 8.8. i EFV 2024 med två veckors uppsägningstid.

VÅR KUNDKOMMUNIKATION ÖVERGÅR TILL ELEKTRONISKA KANALER FRÅN OCH MED 1.4.2025

I början av april skickar vi alla meddelanden som rör kundkommunikation (prisändringsmeddelanden, andra meddelanden, uppdateringar av avtalsvillkor osv.) elektroniskt till den e-postadress som finns i dina kunduppgifter. Kontakta gärna vår kundtjänst om du vill uppdatera dina kontaktuppgifter eller kostnadsfritt välja pappersbaserad kommunikation, vilket innebär att du får alla meddelanden per post. **Observera att valet av pappersbaserad kommunikation kräver åtgärder från din sida.** Enligt punkt 1.17 i elförsäljningsvillkoren EFV 2024 kan säljaren skicka alla meddelanden elektroniskt. ●

HANKI OMA ETUKORTTISI

Turku Energian sähkönmyynnin tai lämmön kuluttajatuotteidemme henkilöasiakkaana olet automaattisesti mukana Eturinki-ohjelmassa, jonka avulla voit säästää vuoden aikana satoja euroja. Tilaa sähköpostiisi Eturinki-viestit, niin saat kuulla aina ensimmäisenä uusista eduista! Eturinki-viesti lähetetään kuusi kertaa vuodessa. Tee tilaus ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme.

ETURINKI-MOBIILIKORTTI

- 1 Saat Eturinki-mobiilikortin latauslinkin tekstiviestillä, kun sähkö- tai lämpösopimuksesi astuu voimaan.
- 2 Lataa ilmainen **Cardu**-sovellus klikkaamalla tekstiviestin linkkiä tai hae se sovelluskaupasta.
- 3 Kirjautu sisään joko luomalla tili tai käyttämällä Facebook- tai Google-tunnuksiasi.
- 4 Kun avaat Cardu-sovelluksen, löydät automaattisesti Eturinki-korttisi sovelluksen lompakosta.
- 5 Varmistathan, että sähkö- tai lämpösopimuksesi asiakastiedoissa ovat samat yhteystiedot. Päivitä tarvittaessa tietosi EnergiaOnlineissa.

PAPERINEN ETURINKI-KORTTI



Mikäli et voi hyödyntää mobiilikorttia, täytä nettisivuilamme (turkuenergia.fi/asiakasedut) tilauslomake, niin toimitamme paperisen kortin sinulle. Voit myös täyttää alla olevan tilauslomakkeen ja lähettää sen kirjekuoressa veloituksetta osoitteella **Turku Energia / Eturinki, Tunnus 5009184, 00003 Vastauslähetys**

Sopimuksen haltijan asiakasnumero

Kortin tilaajan etunimi

Sukunimi

Osoite

Postinumero

Kaupunki

Puhelinnumero

Sähköpostiosoite

Leikkaa irti ja postita



NAUTI ETURINKI-EDUISTA!

Kanta-asiakkaana saat loistavia etuja paikallisilta yhteistyökumppaneiltamme. Lunasta edut näyttämällä Eturinki-korttisi. Verkkokauppojen etukoodit, tarjoussivujen linkit ja tarjousten ehdot ja rajoitukset näet helposti mobiilikortiltasi Cardu-sovelluksesta.

AUTOLIIKKEET & -PALVELUT



Autokeskus

- Uuteen autoon kaksi ensimmäistä huoltoa –50 %.
- Auton ulkopesu kaupan päälle määräaikaishuollon yhteydessä.
- Määräaikaishuollon ja mekaanisten korjausten varaosista ja öljyistä –20 %.

Harkka-Yhtiöt

- Pyöräkulmien 4-suuntamittaus raportilla etuhintaan 50 €.
- Henkilöauton ShineTecs-pesu etuhintaan 19,90 €.
- Ajoneuvon määräaikaishuollon etuhintaan 45 €, sis. päästömittaukset.

Keskusautohalli

- 150 € alennus lataushybrideistä.
- Autohuollon yhteydessä pesu kaupan päälle.

Turun Auto-Center

- 2 500 € alennus Lexus RZ-mallistosta, rajattu erä, etu voimassa 15.3.2025 asti.



KAUNEUS & HYVINVOINTI



Avantgarde

- Hiustuotteista –20 %.
- Kampaamo- ja parturipalveluista –10 %.

Kauniit ja Ruskeat

- Kauneus-, kampaamo- ja hierontapalveluista –10 %.

Optikko Katajisto

- Tummut linssit kirkkaiden hinnalla.
- Silmälasien puhdistusneste 1 €.
- Näöntutkimus veloituksetta.

KODIN PALVELUT & TUOTTEET



Aktia

- Asuntolaina-asiakkaille toimitusmaksu –50 % ja päivittäisasiointipaketti maksutta.
- Korkoetu määräaikaistalletukselle, ks. verkkosivumme.

Bittitalo

- 200 € alennus pörssisähkön ohjauslaitteesta.

Cramo

- Ilmatiiviys- ja kosteusmittauksista –10 %.
- Rakennuskoneiden verkkokaupan tuotteista –10 %.

DigiAura

- Puhelin- ja tietokonehuolloista sekä digitoinneista –15 %.

Huoneistokeskus

- Edut päivittyvät keväällä.

K-Rauta Kuninkoja

- Midea Xtreme 12 -ilmalämpöpumppu etuhintaan 869 €.
- Sisä- ja ulkovalaisimien normaalihinnat –15 %.

Kukka Fiori

- Kaikista kukista –15 %.

Mikaelin Kukka:

- Valmiista kukkatuotteista –20 %.

Nextory

- Äänikirjapalvelusta 6 viikon ilmainen kokeilujakso.

Niemi

- Muuttovarastoinnista –50 %.
- Muuttolaatikoista ja muista vuokratuotteista –50 %.
- Muuttopalveluista –10 %.

Oma Säästöpankki

- Nimetty yhteyshenkilö, jonka tavoitat aina.

Ruohonjuuri

- Normaalihintaisista tuotteista –5 %.

Saariston Kaivonporaus

- Vesikaivon porauksesta –200 €.
- Pumpupaketti vesikaivon porauksen yhteydessä –100 €.

Sokeva

- Kätsy-maalaussetti –15 %.

Turun Sp-Koti

- Välityspalkkio –35 %.

Åbo Underrättelser

- ÅU:s webbinnehåll 6 månader 95 €.

KULTTUURI & ELÄMYKSET



Linnateatteri

- Etuhintaisia lippuja tiettyihin "Sisältö-varoituksia" ja "Murha kahdelle" -näytöksiin. Katso ajankohdat verkkosivuiltamme.

Naantalin kylpylä ja Ruissalon kylpylä

- Sauna- ja allasosastosta –30 %.
- Kylpylämajoitus –15 %.

Tallink Silja

- Club One -jäseneksi suoraan Silver-tasolle.
- Baltic Princessin 22 h -risteily –30 %.

Turun filharmoninen orkesteri

- Etuhintaisia konsertteja. Katso ajankohdat verkkosivuiltamme.

Turun Kaupunginteatteri

- Omien näytelmien teatteriliput –5 €.

Viking Line

- 23h-risteilyt Gracella tai Gloryllä jopa –30 %. Katso tarjouskoodi mobiilikortilta.

Åbo Svenska Teater

- Omien näytelmien liput –5 €.

LIIKUNTA & VAPAA-AIKA



Archipelagia Golf

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

Aura Golf

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

Aurabiljardi

- Biljardiohjausta 2–4 hlö seurueelle etuhintaan 30 €/tunti.

Aurinko Golf

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

FC TPS

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

HC TPS

- 2 € alennus liigan ja CHL- runkosarjan otteluiden istumapaikkalipuista Gatorade Centerissä.

Kankaisten Golf

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

Kultaranta Resort

- Etu päivittyy kauden alkaessa.

Kupittaa Keilahalli

- Ilmainen kenkävuokra, max. 4 hlö.

Onnipyörä

- Polkupyörätarvikkeista –20 %.
- Polkupyörien kausihuollosta –20 %.

RUOKA & KAHVILAT



Brahen Kellari

- Kaksi pääruokaa yhden hinnalla ma–to klo 15 alkaen.

Cafe Brahe

- Kahvi tai tee kaupan päälle, kun ostat muffinsit kahdelle.

Göran

- Saaristolaismenu lauantaisin –20 %, max. 4 hlöä.

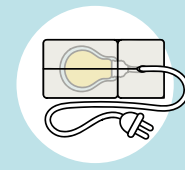
Naantalin Aurinkoinen

- Täytekakua verkkokaupassa –15 %.

Saaristoravintola Oobu

- Lounasaikaan 15 % alennus koko seurueelle kaikista annoksista ja juomista.

SISUSTUS & MUOTI



Heirol

- Koko valikoimasta –15 €.

Jokipiin Pellava

- Koko valikoimasta –10 %.

Kui Design

- Kaikista omista tuotteista –15 %.

Vepsäläinen

- Normaalihintaisista tuotteista –10 %.

Lue ajantasaiset edut osoitteessa
turkuenergia.fi/asiakasedut

Yrityskylä tuo työelämätaidot ja energia-alan tutuiksi kuudesluokkalaisille

Nuorten yrittäjyys ja talous NYT -yhdistyksen Yrityskylässä nuoret sukeltavat työelämään ja pyörittävät pienenä yhteiskuntaa erilaisissa ammateissa ja yrityksissä. Turku Energia on tehnyt jo pitkään yhteistyötä Yrityskylän kanssa, minkä myötä nuoret ovat päässeet oppimaan energia-alasta käytännön kautta.

TEKSTI ELLA LAINE KUVA MIKAEL SOININEN

Yrityskylän käytävillä raikaa nauru ja kikatus. Tupa on täynnä kuudesluokkalaisia, joista jokaisella on oma roolinsa pienenä yhteiskunnassa. Oppilaat pyörittävät pienenä yhteiskuntaa tiimeissä, usein eri kouluista tulevien uusien tuttavuuksien kanssa. Yrityskylä Varsinais-Suomessa on 83 erilaista ammattia, joista jokainen on yhtä tärkeä.

Nuorten yrittäjyys ja talous NYT:n kumppanuuspäällikkö **SUVI YLIKYLÄ-ELERS** kertoo, että Yrityskylä eroaa oppimisympäristönä monilla tavoin koululuokasta.

– Täällä nuoret pääsevät tunnistamaan omia vahvuuksiaan eri tavoin kuin luokkaympäristössä. Useimmiten oppilaat huomaavat olevansa paljon rohkeampia kuin ovat usko-neetkaan.

MYÖNTEISIÄ KOKEMUKSIA

NYT:n Yrityskylä on maailman parhaana koulutusinnovaationa palkittu suomalainen oppimiskokonaisuus, joka tarjoaa kuudes- ja yhdeksäsluokkalaisille myönteisiä kokemuksia työelämästä.

Yrityskylä Alakoulun oppimisympäristössä kuudesluokkalaiset pääsevät esimerkiksi ko-keilemaan, millaista on tehdä töitä ja tienata palkkaa. Työelämätaidojen lisäksi päivän aikana opitaan myös vastuullisesta kulutta-misesta, kun oppilaat saavat käyttää ansaitse-maansa palkkaa eri tavoin.

– Lisäksi oppilaat saavat meiltä työtodis-tuksen. Kannustan aina oppilaita säästämään sen, koska sitä voi hyödyntää esimerkiksi TET-harjoittelupaikkaa hakiessa, Ylikylä-Elers sanoo.

OIVALLUKSIA OMASTA ITSESTÄ

Turku Energia on hyvissä käsissä, kun sen toiminnasta Yrityskylässä vastaavat Nummenpakan koulun Nummen yksikön kuudesluokkalaiset **TOIVO, OLIVER** ja **SIHAM**. Sopivan kiireiseen työpäivään mahtuu myös jännittävä kohtaaminen, kun Turku Energian toimitusjohtaja **TIMO HONKANEN** piipahtaa paikalla tervehtimässä ahkerasti työskenteleviä nuoria turkuenergialaisia. Vierailun aikana kuudesluokkalaiset haastavat Honkasen esimerkiksi energia-aiheiseen totta vai tarua -visailuun.

Päivän aikana energia-asiantuntijan roolissa työskentelevä Toivo kertoo tehneensä sähkösopimuksia, ja myös Sihamin työpäivä asiakasneuvojana on sisältänyt paljon erilaisten lomakkeiden täyttämistä. Oliverin työpäivä Turku Energian toimitusjohtajana puolestaan alkoi itsensä, työntekijöiden sekä yrityksen esittelyllä pienenä yhteiskunnan jäsenille.

Kaikki kolme reipasta turkuenergialaista toteavat yhdessä, että työpäivä on tuonut hauskaa ja kivaa vaihtelua tavalliseen koulupäivään. Samalla se on tarjonnut läpileikkauksen todellisesta työarjesta.

– Päivän hauskinta puuhaa ovat olleet

paperihommat, kertovat Toivo ja Siham.

– Minun mielestäni päivän paras hetki oli syöminen, Oliver toteaa.

Yrityskylästä kolmikon mietintämyssyyn on tullut myös ideoita tulevaisuuden varalle – Oliver kertoo, että hän voisi harkita toimitusjohtajan työtä myös aikuisena. Siham puolestaan aikoo isona lääkäriksi, kun Toivo vielä pohdiskelee kaikkia erilaisia vaihtoehtoja.

VASTUULLISUUDEN MONET MUODOT

Yrityskylä on yksi esimerkki Turku Energian tekemästä laajasta työstä erilaisten oppilaitosten kanssa. Turku Energian työntekijöinä nuoret oppivat esimerkiksi energia-alan monipuolisista työtehtävistä ja siitä, mitä on vastuullinen energiantuotanto.

Yrityskylän toimintaa rahoittavat kunnat ja yritysten taloudellinen tuki on tärkeää. Timo Honkanen näkee Yrityskylän kaltaisten toimijoiden roolin tärkeänä, sillä ne tarjoavat lapsille ja nuorille kosketuspintaa tärkeisiin aiheisiin.

– Haluamme kantaa sosiaalista vastuuta siitä, että seuraavat sukupolvet ja jokainen nuori löytäisi paikkansa yhteiskunnassa. Kenties joku nuorista voi innostua Yrityskylän hauskaasta työpäivästä niin paljon, että tämä muistuu mieleen, kun on aika pohtia vaikka ensimmäistä kesätyöpaikkaa.

Honkanen ja Ylikylä-Elers korostavat yhdessä, miten valvettuneita nuoret oppilaat

Timo Honkanen kävi Yrityskylässä tapaamassa kuu-desluokkalaisia Toivoa (ylh. oik.), Sihamia ja Oliveria.



Useimmiten oppilaat huomaavat olevansa paljon rohkeampia kuin ovat uskoneetkaan.

ovat kestävästä kehityksestä ja ympäristöasioista, jotka ovat tärkeitä teemoja myös Yrityskylän oppimiskokonaisuudessa.

– Minun peruskouluajoillani ei vielä edes tiedetty ilmastonmuutoksesta, ja vielä diplomi-insinöörin opinnoissa laskeskelimme, kuinka kivihiihi palaa. Nämä nuoret ovat oppineet jo pienestä pitäen ympäristöajattelua ja kestävä kehityksen arkisia toimia, Honkanen sanoo.

Mitä toivoisit nuorten oppivan energia-alasta?

– Alan merkittävän roolin yhteiskunnan kriittisenä infrastruktuurina. Sähkö ja lämmitys ovat arjen perusasioita ja tavallisesti melko huomaamattomia. Mutta sitten, jos niiden tuotannossa on ongelmia, seuraukset näkyvät ihan kaikkialla, Honkanen päättää. ●

**Louna Tunti -sopimuksen mittausta
ja laskutustapa, hinta ja tuotenimi
päivittyvät 1.4.2025 alkaen**

Eurooppalaiset kantaverkkoyhtiöt ja sähköpörssit ovat lainsäädäntömuutoksen johdosta sopineet siirtyvänsä 15 minuutin kaupankäyntijaksioon kesäkuussa 11.6. alkaen. Tämän muutoksen takia myös Turku Energian kaikki pörssisähköön perustuvat kuluttaja-asiakkaiden sähkösopimukset muuttuvat kyseistä 15 minuutin mittausta-
paa vastaaviksi 11.6.2025 alkaen. Pidätämme oikeuden aikataulumuutokseen, mikäli ilmoitettu siirtymän ajankohta muuttuu meistä riippumat-
tomista syistä.

Kulutuksesi mukaiset mittaus- ja laskutus-
tiedot pohjautuvat edelleen käyttöpaikkasi säh-
kömittarin mittaustapaan. Vanha mittari mit-
taa kulutusta tuntikohtaisesti ja uusi älymittari
varttikohtaisesti. Turku Energia Sähköverkkojen
alueella kaikki sähkömittarit vaihdetaan älymit-
tareiksi vuoteen 2028 mennessä. Voit tarkistaa
oman mittarisi vaihtoaikataulun alueesi jakelu-
verkonhaltijaltasi.

Myyjän oikeus muuttaa mittaus- ja laskutus- tapaa perustuu sähkönnmyyntiehtojen SME 2024 kohtiin 8.4. ja 8.6. Kohdan 8.4. mukaan myyjäl- lä on oikeus muuttaa sopimusehtoja ja hintoja, jos muutos perustuu lainsäädännön muuttumi- seen tai viranomaisen päätökseen, jota myyjä ei ole voinut ottaa lukuun myyntisopimusta tehtä- essä. Lisäksi SME 2024 kohdan 8.6. mukaan myyjä voi muuttaa sopimusehtoja ja hintoja, jos muutokseen on erityistä syytä olosuhteiden olen- naisien muuttumisen johdosta tai vanhentunei- den sopimus- tai hinnoittelujärjestelyjen uudis- tamisen takia.

Sähkömarkkinalain 68 pykälän mukaan sähkön toimitusvelvollisen vähittäismyyjän on tarjottava jakeluverkonhaltijan vastuualueella dynaamisen hinnan eli sähkön pörssihintaan perustuvia sähköntoimitussopimuksia loppukäyttäjille, joiden käyttöpaikka on liitetty kyseiseen jakeluverkkoon ja on varustettu dynaamisen hinnan sähköntoimitussopimuksen edellyttämän mitaustarkkuuden täyttävällä mittauslaitteistolla.

Päivitämme Nord Pool -sähköpörssin kaupankäyntijakson muutoksen yhteydessä myös Louna Tunti -sähkösovimuksemme tuotenimen **Louna Pörssi** -sähkösovimukseksi, jotta se vas-

taa paremmin muuttuneita olosuhteita.

Louna Pörssi -sähkösovimuksen välityspalkkio nousee 1.4.2025 alkaen 10,5 prosenttia eli nykyisestä 0,38 sentiltä/kilowattitunti 0,42 sentiin kilowattitunnilta. Esimerkiksi kohteessa, jossa kulutus on 6 000 kWh vuodessa, vuosikustannukset nousevat 2,40 eurolla.

Välityspalkkion hinnan muutos johtuu sähköhankintakustannusten noususta. Sähkömyyntiehtojen SME 2024 kohdan 8.3. mukaan myyjällä on oikeus muuttaa myyntisopimuksen sopimusehtoja ja hintoja, jos muutoksen syynä ovat myyjän sähköhankintakustannukset.

Louna Pörssi (ent. Louna Tunti) -sähköso-
muksen nimen ja välityspalkkion päivittyminen
ei vaadi sinulta asiakkaana mitään toimenpiteitä.
Sopimus on voimassa toistaiseksi ja voit halutes-
sasi irtisanoa sen 14 vrk irtisanomisajalla. ●

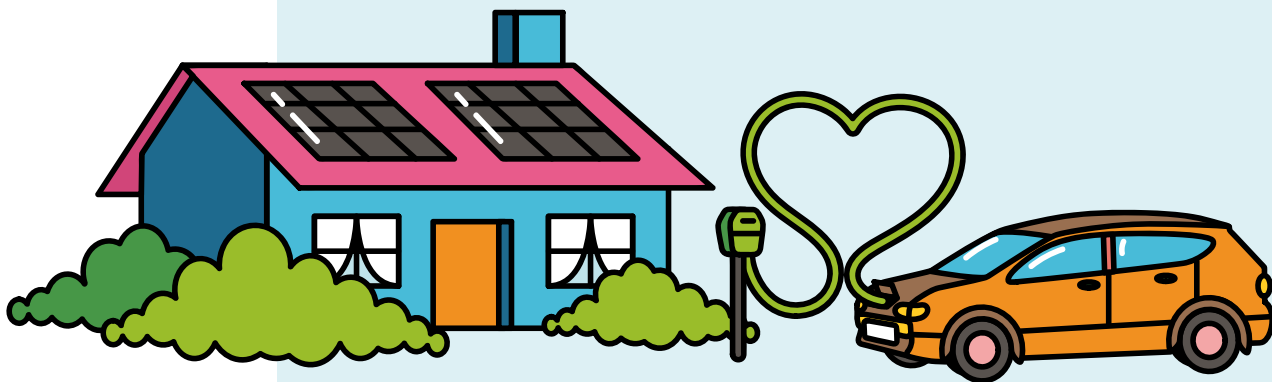


Asiointimme siirtyy sähköisiin kanaviin 1.4.2025

Huhtikuun alusta lähtien lähettämme kaikki asiakasviestintään liittyvät ilmoitukset (hinnanmuutosilmoitukset, tiedotteet, sopimusehtojen päivitykset tms.) sähköisesti eli asiakastiedoistasi löytyvään sähköpostiosoitteeseen. Otathan yhteyttä asiakaspalveluumme, jos haluat päivittää yhteystietojasi tai valita veloitusetta paperisen asioinnin, eli vastaanottaa kaikki ilmoituksemme postitse. **Huomioithan, että paperisen asioinnin valitseminen edellyttää sinulta siis toimenpiteitä.** Sähkönmyyntiehtojen SME 2024 kohdan 1.17. mukaisesti myyjä voi käyttää sähköistä asiointia. ●

**UUTTA
TAMMIKUUSSA 2025!**

Lue lisää ja tutustu
sopimukseen osoitteessa
turkuenergia.fi.



Varttimittaus mahdollistaa
tarkemman mittaamisen
ja hinnoittelun
15 minuutin jaksoissa.

Miksi varttimittaukseen siirrytään?

Energiamurros lisää sähköenergian tarvetta, ja yhä suurempi osa sähköstä tuotetaan uusiutuvilla energialähteillä, kuten tuuli- ja aurinkovoimalla. Tämä tuo mukanaan myös haasteita, koska esimerkiksi tuulen voimakkuus tai auringonpaiseen määrä voivat muuttua nopeastikin. Jotta sähköverkko pysyisi vakaana ja sähköä riittäisi tasaisesti kaikille, tarvitaan entistä tarkempaa kulutuksen ja tuotannon seuranta.

Tällä hetkellä sähköä mitataan suurilta osin tunneittain, mutta tunnin aikana sähköntuotannon ja -kulutuksen määrä voi vaihdella useita kertoja. Varttimittaus mahdollistaa tarkemman mittaamisen ja hinnoittelun 15 minuutin jaksoissa, mikä auttaa kohdentamaan kulutusta ja tuotantoa paremmin.

Muutos koskee kaikkia suomalaisia sähkönkäyttäjiä, mutta sen vaikutukset näkyvät eri tavoin. Eniten muutos koskee pörssisähköä käyttäviä asiakkaita, jotka voivat halutessaan optimoida sähkönkäyttöään tarkemmin hintavaihteluiden mukaan. Lisäksi aurinkopaneelien omistajille ja muille sähkön pientuottajille muutos tarkoittaa, että tuotettu ja verkkoon myyty sähkö hinnoitellaan ja mitataan jatkossa 15 minuutin tarkkuudella. ●

Kuluttajat ovat aiempaa kiinnostuneempia pörssisähköstä

Kuluttaja-asiakkaiden kiinnostus pörssihinnoiteltuihin sähkösopimuksiin on kasvanut valtavasti viime vuosina. Tämä johtuu pääasiallisesti siitä, että sähkön tuntihintataso on muutamia piikkejä lukuun ottamatta pysynyt hyvin edullisena.

– Toisaalta kiinteähintaisten määräaikaisten sähkösopimusten kysyntä lisääntyy aina jonkin verran talvikaudella. Talvella kotitalouksien sähkönkulutus nousee, jolloin kiinteähintainen sähkösopimus pitää sähkölaskun pörssihinnoiteltua sopimusta ennakoitavampana, toteaa Turku Energian kuluttajamyynnin päällikkö

ANNE-MARI NIEMELÄ.

Monet kotitaloudet ovat kuitenkin siirtyneet pysyvästi pörssihinnoitellulle Louna Tunti-sopimukselle ja ajoittavat säännöllisesti kulutustaan edullisimmille tunneille, yleensä yöaikaan.

– Pörssihinnoittelun sopimuksen kanssa sähkön tuntihintataso on voinut pitää hyvinkin edullisena, jos on jaksanut jonkin verran seurata sähkön tuntihintoja, Niemelä sanoo.

Pörssisähkön vuosikeskihinnat näet Turku Energian verkkosivuilta osoitteessa turkuenergia.fi/lounatunti. ●

Louna Arki – uusi toimitusvelvollinen sähkösopimus

Turku Energia on toimitusvelvollinen sähkönmyyjä Turku Energia Sähköverkkojen alueella, ja Louna Arki -sähkösopimus on uusi toimitusvelvollinen sähkösopimuksemme. Se on toistaiseksi voimassa oleva sopimus, jonka voi irtisanoa 14 vrk irtisanomisajalla. Sopimuksen energiahinta seuraa sähkön markkinahinnan kehitystä ja päivittyy tarvittaessa.

Toimitusvelvollisuuden piirissä olevat kuluttaja- ja yritysasiakkaat voivat tilata Louna Arki -sopimuksen ottamalla yhteyttä asiakaspalveluumme. Sopimuksen hinnan muutoksista ilmoitetaan vähintään kuukautta ennen uuden hinnan voimaantuloa.

MITÄ TOIMITUSVELVOLLISUUS TARKOITTA?

Sähkönmyyjän toimitusvelvollisuudella varmistetaan se, että kaikilla kotitalouksilla ja pienillä sähkön käyttäjillä on aina vähintään yksi taho, jolta he saavat varmasti sähkösopimuksen. Suomessa jokaiselta alueelta löytyy sähköyhtiö, joka on velvollinen tarjoamaan toimitusvelvollista sähkösopimusta alueensa asukkaille. Toimitusvelvollisten sähkösopimusten tulee olla kohtuuhintaisia markkinahintatasoon nähden. Lisätietoja toimitusvelvollisuudesta löydät Energiaviraston verkkosivuilta osoitteesta energiavirasto.fi. ●

– Kaukolämmössä ja -jäähdytyksessä paikallisuus korostuu myös ihan konkreettisella tasolla, kun mahdollisimman puhtaasti tuotettua energiaa kierrätetään ja hukkalämpö otetaan talteen, Joona Salmi sanoo.

Joona Salmi pohtii kaukolämmön ratkaisuja

Turku Energia kehittää uusia kaukolämpöön ja -jäähdytykseen liittyviä ratkaisuja. Projekti-insinööri **JOONA SALMI** tekee laskelmia ja taustaselvityksiä, jotta energia saadaan asiakkaille tehokkaasti.

Turku Energia oli Joona Salmelle tuttu työpaikka jo opiskeluaikojen kesätöistä. Diplomityötä Turku Energialla tehdessään hän pääsi mukaan EU:n Horisontti 2020 RESPONSE -hankkeeseen, ja viime keväänä valmistuttuaan hän jatkoi työskentelyä Turku Energian Lämpö-yksikössä.

– Työskentelen kaukolämpöön ja -jäähdytykseen liittyvissä tuotekehityshankkeissa ja olen myynnin puolen avainasiakaspäällikköjen teknisenä tukena. Teen esimerkiksi taustaselvityksiä ja monenlaisia laskelmia.

Salmi iloitsee, että hänellä kävi tuuri, kun sai heti valmistuttuaan työpaikan haluamaltaan alalta.

– Turku Energiassa voin työskennellä näköalapaikalla. Nuorelle insinöörille tämä on hieno paikka työskennellä, koska saan koko ajan oppia kokeneemmilta tiimiläisiltä ja pääsen mukaan monenlaisiin hankkeisiin, Salmi sanoo.

Työpaikka kotikaupungissa oli Salmelle toiveiden täyttymys.

– On hienoa olla paikallisessa energiayhtiössä töissä ja kehittää oman kotiseudun asioita. Koen, että roolissani minulla on mahdollisuus vaikuttaa. Minulle paikallisuus on esimerkiksi sitä, että voimme Turku Energiassa tarjota parhaat ratkaisut aina läheltä, Salmi miettii.

RESPONSE-hankkeessa Turku Energian ja muiden yritysten tavoitteena on kehittää Turun Ylioppilaskyläseätiölle (TYS) Tyyssija-kiinteistöön ilmastokestävä ja energiapositiivinen kokonaisenergiaratkaisu. EU-rahoitteista hanketta vetää Turun kaupunki. Hankkeen lämpöpumppuratkaisu voitti Heat Pump City of the Year -palkinnon, ja Salmi oli mukana pokkaamassa palkintoa Brysselissä.

– Palkinto oli hieno tunnustus innovatiiviselle suunnittelutyölle ja toteutukselle. Diplomityössäni keskityin siihen, miten lämpöpumppujärjestelmä voidaan monistaa kaukolämpöverkossa ja miten pilotin tuloksia voidaan jatkokehittää, Salmi kertoo.

Turku Energiassa on parhaillaan menossa energiatehokkuutta edistäviä hankkeita esimerkiksi asiakkaiden lämmönjakolaitteiden seuraamisessa ja parantamisessa. Salmi kertoo, että selvityksiä tehdään myös älykkäistä, energiatehokkuutta parantavista lämmönohjausratkaisuista.

Tyyssijan energiaratkaisussa lämpöpumppulaitteisto yhdistää kaksisuuntaisesti kaukolämmön ja -jäähdytyksen. Pumppu hyödyntää energiatehokkaasti kaukojäähdytysverkon paluulämpöä, josta se tuottaa kaukolämpöä. Vastaavasti kaukojäähdytyksen yhteydessä kerätty hukkalämpö siirretään matalalämpöisen paluuveden mukana pumpulle, joka tekee siitä kaukolämpöä. ●

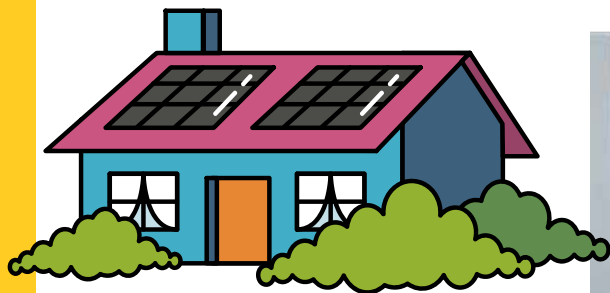
TYSin Tyyssija-kiinteistöön valmistui EU:n RESPONSE-hankkeessa energiapositiivinen lämmitysjärjestelmä, joka voitti Heat Pump City of the Year -palkinnon.

LUE KOKO JUTTU VERKOSA



turkuenergia.fi/valopilkku

Salmi on kiinnostunut jatkokehittämään kaksisuuntaista kaukolämpöratkaisua Turku Energian kaukolämpöverkossa.



3x

VIILEÄ VALO ON AURINKOPANEELIEN HERKKUA

1

Aurinkopaneelit toimivat erinomaisesti Suomen viileissäkin oloissa, ja etenkin aurinkoinen kevättalvi on hyvää tuotantoaikaa, mikäli paneelit pysyvät puhtaina lumesta.

2

Toukokuussa aurinkopaneeleista saadaan usein vuoden suurimmat tuotantolukemat. Keskikesällä kuuma keli voi puolestaan heikentää tuotantoa noin 10 prosentilla.

3

Turku Energian myymä 500 Wp Salo®-aurinkopaneeli voi tuottaa parhaimman kuukauden aikana sähköä lähes 100 kWh. Määrä vastaa noin 500 kilometrin ajomatkaa sähköautolla tai sähkösaunan lämmittämistä 12 kertaa.



Turku Energian avainasiakas-päällikkö Tommy Rönqvist ja energiapalvelupäällikkö Lotta Lyytikäinen.

Turku Energia palkittiin vuoden 2024 palvelumyönteisimpänä

Palkitsemisperusteluissa kiiteltiin muun muassa asiantuntijoiden ratkaisukeskeisyyttä.

Kiinteistöliitto Varsinais-Suomi palkitsi joulukuun alussa asumisen saralla vuonna 2024 ansioituneita tekoja, hankkeita ja henkilöitä, jotka ovat toiminnallaan vaikuttaneet positiivisesti kiinteistöalan ja asumisen kehittämiseen. Vuoden palvelumyönteisin -kunniamaininta myönnettiin tänä vuonna Turku Energialle.

– Olemme otettuja saamastamme tunnustuksesta. Asiakkaidemme energiahyvinvointi on toimintamme keskiössä, ja tämä palkinto on hieno kiitos asiantuntijoillemme heidän tekevästään pitkäjänteisestä työstä taloyhtiöiden energiakumppaneina. Tästä on hyvä jatkaa toimintamme kehittämistä ja yhteistyötä taloyhtiöi-

den kanssa, sanoo Turku Energian myyntijohtaja **HARRI SALO**.

Vuoden 2024 aikana Turku Energia on kehittänyt uusia palvelutuotteita, joissa asiakas on otettu alusta lähtien mukaan palvelukehityksen keskiöön. Yksi esimerkki tällaisista palveluista on olosuhdepalvelut, joiden tavoitteena on säästää kiinteistön energiaa.

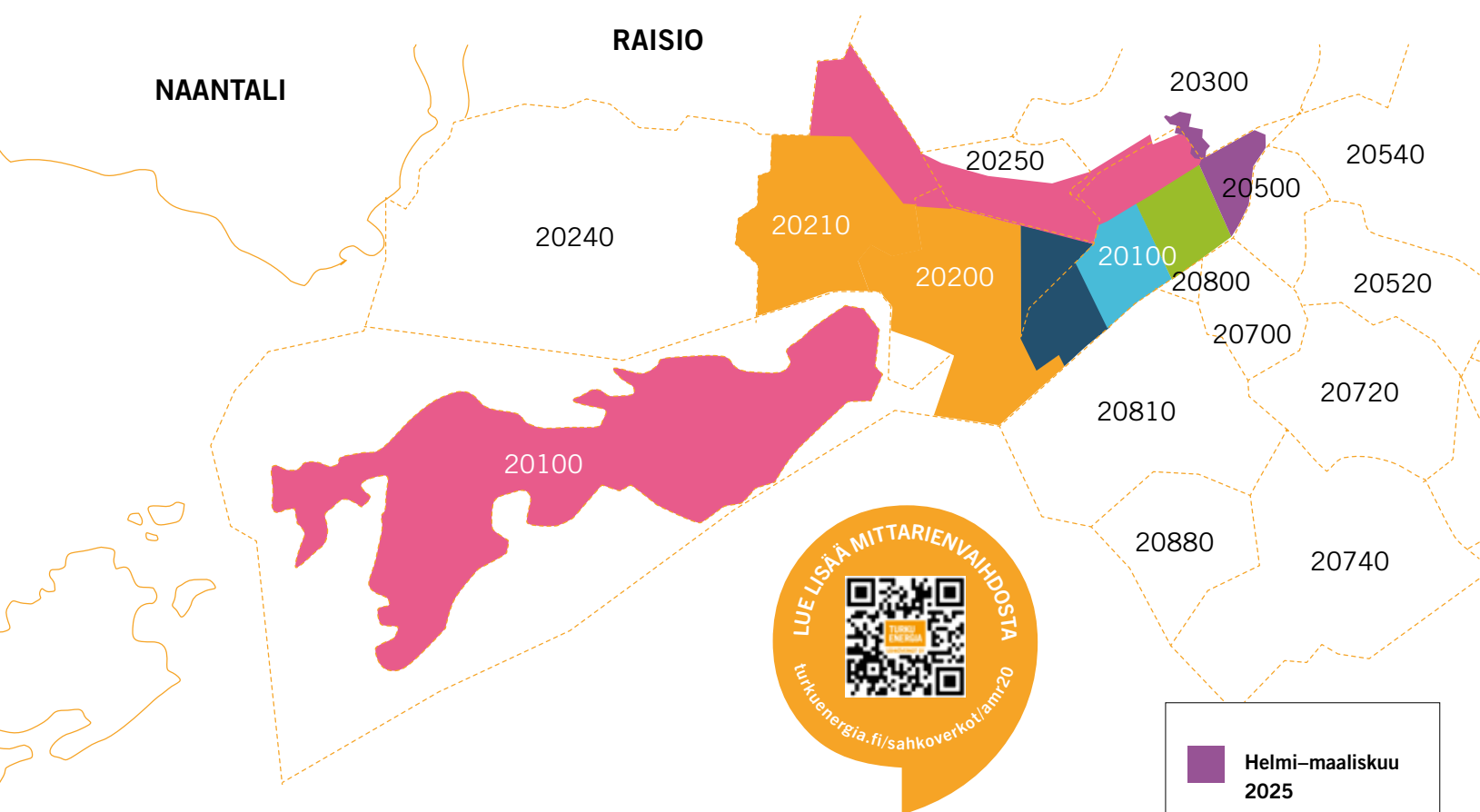
Arvioinnissa painotettiin positiivista palvelukokemusta sekä taloyhtiön hallinnon ymmärrystä. Turku Energia keräsi Kiinteistöliitolta kiitosta erityisesti asiakaspalvelun asiantuntijoiden ratkaisukeskeisyydestä sekä kiinnostuksesta myös Turun ulkopuolisiin taloyhtiöihin. ●



OTA KÄYTTÖÖN SÄHKÖINEN LASKUTUS JA VOITA AIRFRYER

Jo kolme neljästä Turku Energian asiakkaasta on ottanut käyttöönsä sähköisen laskutuksen. Sähköisiä laskutusvaihtoehtoja ovat e-lasku, sähköpostilasku sekä ilmainen digipostilaatikko Kivra. Sähköisen laskutuksen voit ottaa käyttöösi verkkopankissasi, päivittämällä lasku-

tustietosi EnergiaOnline-palvelussamme tai ottamalla käyttöön Kivra-sovelluksen puhelimessasi. Kaikkien sähköiseen laskutukseen 30.4.2025 mennessä siirtyneiden kesken arvomme Philips Airfryerin (arvo 249 €). Lue lisää kampanjasta www.turkuenergia.fi/laskukampanja. ●



Sähkömittarien vaihto alkaa keskustan alueelta

Turku Energia Sähköverkot (TESV) vaihtaa lähes kaikkien sähkökäyttöpaikkojensa sähkömittarit vuosien 2025–2028 aikana. Tänä vuonna asennuksia tehdään kuudella eri alueella.

TEKSTI JUHO HEIKKINEN KARTTA TURKU ENERGIA

Turku Energia Sähköverkkojen sähkömittareiden vaihtoprojekti käynnistyy toden teolla tänä vuonna. Vuoden aikana mittarit vaihdetaan Aurajoen länsipuolisella keskusta-alueella sekä Ruissaloon, Artukaisiin, Härkämäkeen ja Vättiin ulottuvalla alueella.

Sähkömittareiden vaihdon taustalla on valtioneuvoston asetus sekä nykyisten mittareiden käyttöikä. Edellisen kerran mittareita vaihdettiin laajamittaisesti vuosina 2011–2012.

– Uudet mittarit tarjoavat kuluttajalle mahdollisuuden seurata sähkökäyttöään entistä tarkemmin. Sähkömittarista saa myös tietoa, jonka avulla voi optimoida kodin sähkölaitteiden kulutusta, sanoo Turku Energia Sähköverkkojen verkkopalvelupäällikkö **JARI MUSTAPARTA**.

Lisätietoja mittarienvaihdosta löydät verkosta osoitteesta www.turkuenergia.fi/sahkoverkot/amr20. Sivulle pääset myös skannaamalla QR-koodin. ●

- Helmi–maaliskuu 2025
- Huhti–toukokuu 2025
- Touko–heinäkuu 2025
- Heinä–syyskuu 2025
- Syys–marraskuu 2025
- Marraskuu 2025–Tammikuu 2026

Kuva on suuntaa antava. Tulevien vuosien osalta käyttöpaikkakohtaisen tiedon saat TESV:n verkkosivuilta löytyvän hakutoiminnon avulla: www.turkuenergia.fi/sahkoverkot/amr20. Täytä sivun tekstikenttään GSRN-tunnuksesi, jonka löydät laskultasi tai EnergiaOnline-palvelusta www.energiaonline.fi

Sähköverkkojen toimitusvarmuudessa ennätysvuosi

Vuonna 2024 Turku Energia Sähköverkkojen (TESV) alueella sähkökatkon keskimääräinen pituus oli ennätyksellisen lyhyt. Tulos kertoo paitsi suotuisista sääolosuhteista myös onnistuneista verkon parannuksista ja automaation lisäämisestä.

TEKSTI JUHO HEIKKINEN KUVA ADOBE STOCK

Sähköverkkojen toimitusvarmuutta kuvataan tavallisesti sähkökatkon keskimääräisellä pituudella. Viime vuonna se oli Turku Energia Sähköverkoilla ennätyksellisen lyhyt 6 minuuttia ja 33 sekuntia. Sähkökatkoista noin 46 prosenttia oli ennalta suunniteltuja keskeytyksiä. Ajallisesti niiden osuus kaikista keskeytyksistä oli kuitenkin vain 14 prosenttia.

– Vaikka ennalta suunniteltujen keskeytysten osuus on määrällisesti melko suuri, niiden aiheuttama haitta jää pieneksi hyvän ennakkovalmistelun ja suunnitelmallisuuden ansiosta, sanoo TESV:n käyttöpäällikkö **JUHO UURASJÄRVI**.

TRENDI KERTOO TOTUUDEN

Keskeytysajasta yli puolet johtui maakaapelihäiriöistä, mikä selittyy korkealla maakaapelointiasteella TESV:n alueella.

– Ilmajohtoalueilla asukastiheys on reilusti pienempi kuin maakaapelointialueilla. Toisin sanoen kaapelivika kaupunkialueella katkaisee sähköt useammalta asiakkaalta kuin ilmajohtovika esimerkiksi saaristossa, Uurasjärvi

selventää.

Valtakunnallisestikin tarkastellen TESV:n keskimääräinen keskeytysaika on todella hyvä. Uurasjärvi kuitenkin muistuttaa, että kaupunkialueiden ja harvempaan asuttujen seutujen tunnuslukuja ei ole kovin mielekästä vertailla.

– Kannattaa myös tiedostaa, että kun yksittäisiä vuosia vertaillaan keskenään, erot voivat olla isojakin. Paras käsitys saadaan, kun seurataan pitkän aikavälin trendiä.

TEORIASSA JOPA SATA VUOTTA

Maan alla kulkeva sähköjohto on vähemmän altis ulkoisen tekijän aiheuttamalle häiriölle. Syyllinen siinä ilmenevään vikaan löytyy useimmiten kahden vaihtoehdon väliltä.

– Yksi melko yleinen syy on varomaton maankaivu, jolloin kaivinkoneella osutaan maakaapeliin. Toinen todennäköinen syy on se, että kaapeli vikaantuu omia aikojaan, Uurasjärvi sanoo.

Hyvissä olosuhteissa maakaapeli voi pysyä toimintakunnossa jopa yli sata vuotta.

– Käytännössä vaihto tulee eteen useimmiten muista syistä kuin vikaantumisen takia.

Esimerkiksi keskijänniteverkon jännitetason nostaminen edellyttää vanhempien, matalammalle jännitteelle tarkoitettujen kaapelien uusimista tai sitten vanhojen kaapeleiden kapasiteetti ei riitä nykyisille tehoille, Uurasjärvi kertoo.

TEKNOLOGIA TEHOSTAA

Tärkeimpiä keinoja parantaa toimitusvarmuutta ovat maakaapeloinnin ohella ilmajohtoverkkolinjojen tehokas raivaus sekä kaukokäytön ja verkostoautomaation lisääminen.

– Automaatio tarjoaa lisää työkaluja, joiden avulla vika voidaan nykyään paikantaa suhteellisen tarkasti käyttökeskuksesta käsin. Kun vian todennäköinen sijainti on tiedossa, voidaan kaukokäyttöisten kytkinlaitteiden ja erottimien avulla rajata vika-alue, Uurasjärvi sanoo.

– Maakaapelointi puolestaan vähentää tehokkaasti vikojen määrää, mutta se on suhteellisen hidas keino. Siksi raivaukset, joilla raivataan ilmajohtoverkkojen johtoaukeaa ja läheistä metsää kasvillisuudesta, ovat edelleen nopea ja tehokas tapa parantaa toimitusvarmuutta, Uurasjärvi toteaa. ●





Kaukolämmön tekniikka ja tuotanto elävät ajassa

Kaukolämpö on vaivaton ja luotettava lämmitysmuoto, jota tuotetaan paikallisesti pääosin uusiutuvilla energialähteillä.

Turku Energian **TOMMY RÖNNQVIST** saa usein vastata kysymyksiin, joissa pohditaan maalämmön ja kaukolämmön eroja.

TEKSTI JOHANNA PELTO-TIMPERI KUVA TURKU ENERGIA

Avainasiakaspäällikkö Tommy Rönqvist näkee molemmissa lämmitysmuodoissa paljon hyviä ominaisuuksia, mutta myös eroja, jotka on hyvä ottaa huomioon järjestelmää valitessa. Turku Energiassa Rönqvist myy kaukolämpö- ja kaukojäähdytysratkaisuja, ja maalämmön edut puolestaan tulivat hänelle tutuiksi edellisissä työpaikoissa. Esitimme Rönqvistille kiperiä väittämiä kaukolämmöstä ja maalämmöstä.

KAUKOLÄMPÖ ON MAALÄMPÖÖN VERRATTUNA KALLISTA.

– Pääsääntöisesti maalämmöllä tuotetun energian kustannukset jäävät kaukolämpöä pienemmiksi, sillä tarvittavan ostoenergian määrä on pienempi. Kokonaisuuteen tulee kuitenkin laskea mukaan alkuinvestoinnin ja käyttökustannusten lisäksi huolto- ja korjauskustannukset sekä järjestelmän valvonta. Merkittävä ero onkin se, että kaukolämmössä energia ostetaan palveluna ja maalämmössä kiinteistö on lämmitysjärjestelmän omistaja ja hallinnoija, jolloin vastuu energijärjestelmän toiminnasta on täysin kiinteistön omistajalla. Maalämpöpumput tuottavat lämpöä sähkön avulla, joten sähkön hinnan vaihtelut ja laitteiston hyötysuhde vaikuttavat järjestelmän kannattavuuteen. Maalämmössä mitoituksen tuleekin osua kohdilleen, jotta sen tuotto on optimaalista.

– Kaukolämpö on maalämpöä huolettomampi vaihtoehto. Kaukolämmön toimitusvarmuus on yleisesti 99,9 prosenttia ja energian toimituksesta vastaa paikallinen energiayhtiö. Kaukolämpölaitteistojen korjauskustannukset ovat maltilliset asennuksen jälkeen. Kaukolämmön hinta on

pysynyt viime vuosina vakaana energiakriisin aiheuttamaa nousupainetta lukuun ottamatta. Kaukolämpö on mielestäni hyvin kilpailukykyinen vaihtoehto maalämmölle. Turku Energian verkkosivuilla on laskuri, jonka avulla voi laskea kaukolämmön kustannukset omakotitalossa, rivitalossa ja kerrostalossa.

TEKNOLOGIALTAAN VANHENTUNUT KAUKOLÄMPÖ EI OLE EKOLOGISTA.

– Tämä väite on vanhentunut. Esimerkiksi Turku Energia investoi useisiin hankkeisiin, joissa kaukolämmön tuotannosta pyritään saamaan entistäkin uusiutuvampaa. Voi sanoa, että kaukolämpötekniikka on ihan tätä päivää. Kaukolämpö mukautuu myös nykyaikaisiin energialähteisiin, kuten hukkalämpöjen talteenottoon eri lähteistä. Turku Energian myymän kaukolämmön energialähteinä ovat pääosin paikallisesti tuotetut biopolttoaineet ja hukkalämpö. Jo nyt voi valita Ekotakuu Bio-tuotteen, joka on tuotettu sataprosenttisesti uusiutuvilla energialähteillä.

KAUKOLÄMPÖ SOPII VAIN TIHEÄSTI RAKENNETUILE KERROSTALOALUEILLE.

– On totta, että kaukolämmön edut tulevat parhaiten esiin taajamissa, missä verkosto on valmiina, ja kiinteistöissä, joissa on vesikiertoinen lämmitysverkosto. Maalämpöä suunniteltaessa tulee ottaa huomioon, että lämpökaivot vaativat tilaa tontilla. Kaukolämpöratkaisut saa niin sanotusti avaimet käteen -palveluna Turku Energiasta. Kaukolämpöverkko laajenee ja kehittyy jatkuvasti, joten yhä useamman taloyhtiö- ja omakotiasujan sekä yritysasiakkaan on mahdollista liittyä huolettoman kaukolämmön käyttäjäksi.

Lue lisää kaukolämmöstämme:
turkuenergia.fi/lampo. ●



STOPPA PLASKANDET!

Vattenförbrukningen utgör en betydande del av hushållets boendekostnader. Förutom antalet förbrukade liter påverkas vattenräkningens storlek också av den energi som används för att värma upp vattnet. Vi har sammanställt tre enkla men effektiva sätt att spara både vatten och energi.

SPARA PÅ DUSCHVATTNET

En dusch på en minut förbrukar cirka 12 liter vatten och inom fem minuter har förbrukningen stigit till 60 liter. Det enklaste sättet att minska vattenförbrukningen är att minska antalet minuter i duschen. Ett annat bra sätt är att byta ut duschhuvudet mot en vattenbesparande modell som begränsar vattenflödet till cirka 6–9 liter per minut. Prova också att sänka duschvattnets temperatur något – på så sätt sparar du även energi.

UNDBIK ATT DISKA FÖR HAND

Moderna diskmaskiner förbrukar i bästa fall ca 15 liter vatten, medan traditionell handdisk förbrukar så mycket som 35–140 liter vatten beroende på sättet att diska. Så använd hellre diskmaskinen istället för att diska för hand och starta maskinen först när den är full. Undvik också onödig försköljning. Om det inte är möjligt att använda diskmaskin ska du diska i diskhon i stället för under rinnande vatten.

TVÄTTA SMART

Utnyttja om möjligt tvättmaskinens sparprogram och bedöm vilket program som behövs för olika typer av smutstvätt. Mindre smutsiga kläder kan enkelt rengöras med ett kort tvättprogram med svalt vatten, medan vissa kläder kanske bara behöver vädras istället för att tvättas. ●

Företagsbyn ger insikter i energisektorn

NYT:s Företagsby är en finsk lärandehelhet som har fått pris som världens bästa utbildningsinnovation. Programmet ger sjätte- och niondeklassare positiva erfarenheter av arbetslivet.

Företagsbyns lärandemiljö för lågstadiet kan sjätteklassare till exempel uppleva hur det är att arbeta och tjäna en lön. Förutom arbetslivsfärdigheter lär sig eleverna under dagen också ansvarsfull konsumtion, eftersom de kan använda sina intjänade löner på olika sätt.

Åbo Energi är i goda händer under dagen när sjätteklassarna **TOIVO**, **OLIVER** och **SIHAM** från Nummenpakan koulus Nummi-enhet ansvarar för företagets verksamhet i Företagsbyn. Den lagom hektiska arbetsdagen innehåller också ett spännande möte med Åbo Energis verkställande direktör **TIMO HONKANEN**, som kommer förbi för

att hälsa på de hårt arbetande unga Åbo Energi-medarbetarna.

– Det roligaste under dagen var pappersarbetet, säger Toivo och Siham.

– För mig var den bästa stunden under dagen när vi fick mat, säger Oliver.

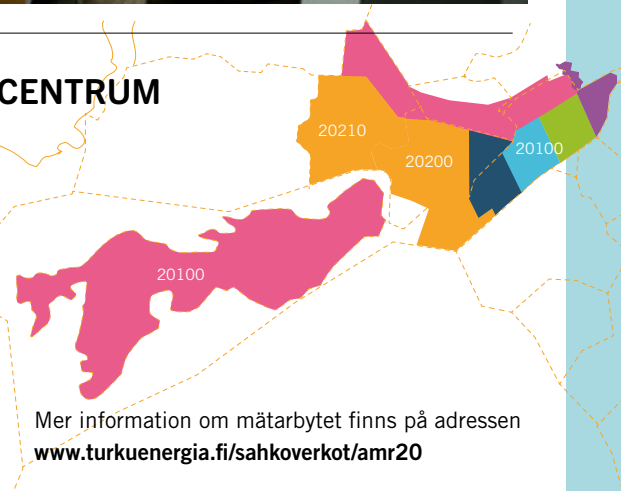
Företagsbyn är ett exempel på Åbo Energis omfattande samarbete med olika utbildningsinstitutioner. Som anställda hos Åbo Energi får ungdomarna till exempel lära sig om energisektorns mångsidiga arbetsuppgifter och om ansvarsfull energiproduktion. ●



BYTE AV ELMÄTARE INLEDS I CENTRUM

Turku Energia Sähköverkot Oy:s projekt för byte av elmätare kommer igång på allvar i år. Under året kommer mätarna att bytas ut i centrum väster om Aura å och i ett område som sträcker sig till Runsala, Artukais, Oxbäck och Vätti.

Bytet av elmätarna baseras på statsrådets förordning och de nuvarande mätarnas livslängd. Det senaste större bytet av mätare gjordes 2011–2012. ●





VASTAAJANA
Turku Energian
tekninen
energianeuvoja
Päivi Rae.

Mikä on suositeltavin sisälämpötila asunnossa?

Sisäilmastotutkimusten mukaan suurin osa ihmisistä on tyytyväisiä, kun oleskelutilojen huonelämpötila on hieman yli 21 °C. Sitä pidetään myös terveellisenä ja energiataloudellisena lämpötilana. Makuuhuoneen lämpötila saa olla pari kolme astetta matalampi, eli noin 18–20 °C, sillä viileässä nukkuu paremmin. Pesutiloissa sopiva lämpötila on taas hieman oleskelutilojen lämpötilaa korkeampi, noin 22–23 °C, jotta huoneilma ei palelluta suihkun jälkeen ja jotta pinnat kuivuisivat tehokkaasti. Varastotilassa sopiva lämpötila on 12 °C ja autotallissa, jossa säilytetään autoa, riittää viiden asteen lämpötila.

Mikäli asuintilojen lämpötila on suosituksia korkeampi ja sitä haluaisi pudottaa, kannattaa lähteä liikkeelle yhden asteen pudotuksesta. Yhden asteen huonelämpötilan pudotukseen tottuu yleensä noin viikossa ja sillä säästää 5 % lämmitysenergiasta. ●

Vastaa ja voita!

Kerro meille 31.3. mennessä mitä pidit lehdestämme osoitteessa turkuenergia.fi/valopilkku/palaute

Arvomme palautetta jättäneiden kesken **Sokevan joka maalajan unelmasetin** (sis. Kätsy-maalaussetin ja -vahausssetin sekä Green Roll -maalaussetin). Palkinnon arvo on 91,70 euroa.



SÄHKÖT TAI LÄMMÖT POIKKI. MISSÄ VIKA?

Keskeytyskarttamme tarjoavat ajantasaista tietoa sähkön- ja lämmönjakelun keskeytyksistä Turussa.

Sähkön keskeytykset:

keskeytyskartta.turkuenergia.fi

Lämmön keskeytykset:

lammonkeskeytyskartta.turkuenergia.fi

Sähkön ja lämmön valvomot päivystävät numerossa **0800 02001** (24h/vrk). Tilaa sähkönjakelun häiriötiedotteet puhelimeesi tai sähköpostiisi osoitteessa energiaonline.fi. Kirjautumisen jälkeen valitse palvelu ylävalikosta, kohdasta Häiriötiedotetilaus.

HYÖDYNNÄ SÄHKÖISET PALVELUT!

Sähköisessä asiointipalvelussa voit hoitaa sähkö Sopimuksiisi liittyviä asioita silloin, kun sinulle parhaiten sopii. Näet palvelusta kaikki laskusi. Voit myös tarkastella omaa energiankäyttöäsi ja ylläpitää yhteystietojasi.

energiaonline.fi

ASIAKASPALVELU PALVELEE

SÄHKÖISESTI

turkuenergia.fi, energiaonline.fi

Kotitaloudet

asiakaspalvelu@turkuenergia.fi

Yritykset

yritysmyynti@turkuenergia.fi

PUHELIMITSE

02 2628 111 (pvm/mpm)

Ma–pe 8.00–18.00

PALVELUPISTEESSÄ

Teollisuuskatu 40, 20520 Turku

Sisäänkäynnille kuljetaan

Sammontakojankadun kautta.

Ma–to 12–15

**TURKU
ENERGIA**

Olemme lähellä,
näemme kauas.

**TURKU
ENERGIA**

PAREMPI TIETO TASKUSSA KUIN KATKO YLLÄTTÄEN



Turku Energian tiedotepalvelu pitää sinut ajan tasalla kaukolämmön ja -jäähdytyksen jakelukeskeytyksistä. Jos kaukolämmön tai -jäähdytyksen toimitukseen tulee häiriö, saat tiedon suoraan tekstiviestillä tai sähköpostilla. Näin voit varautua hyvissä ajoin ja välttyä ikäviltä yllätyksiltä.

Miten palvelu otetaan käyttöön?

Palvelun käyttöönotto on helppoa. Jos sinulla on julkinen puhelinnumero, olet jo mukana – saat viestit automaattisesti ilman erillisiä toimenpiteitä. Halutessasi voit myös lisätä useita eri osoitteita valitsemiisi yhteystietoihin. Jos puhelinnumerosi on rekisteröity työnantajalle, salainen tai prepaid, rekisteröidy palveluun, jotta saat ilmoitukset.



**Tutustu ohjeisiin
skannaamalla QR-koodi!**

