

VALOVIESTI

PARIKKALAN VALO OY:N ASIAKASLEHTI

2/2023

”Aina vaan rakkaampi Parikkala”

SIVU 6

Päreenpoltosta sähkövalon loisteeseen

SIVU 9

Verkkopalvelumaksut muuttuvat 1.1.2024 alkaen

SIVU 20

Sähkön myyntihinnat muuttuvat

1.12.2023 alkaen

SIVU 21



Sisältö

4

Pääkirjoitus

6

Jani Halme: Aina vaan rakkaampi Parikkala

9

Päreistä ja kaasulampusta sähkövaloon

13

Markkinakatsaus ja sähkönmyynnin kuulumiset

15

Parikkalan Valo työnantajana

16

Uusia sähkömittareita asennetaan

18

Mitä sähköauton hankinnassa kannattaa ottaa huomioon?

20

Hintailmoitus Parikkalan Valo Oy:n asiakkaille

23

Lasten sivut



ClimateCalc CC-000084/FI
PunaMusta Magazine

Asiakaslehtemme on nyt hiilineutraali!

Hiilineutraalin painotuotteen päästöjä vähennetään tuotannon jokaisessa vaiheessa ja loput päästöt kompensoidaan VCS-sertifioitujen ilmastoprojektien kautta täysimääräisesti.

ISSN 2737-2650 | ISSN 2737-2642



Positiivista energiaa muutenkin kuin töpselin kautta

Vuonna 1936 perustettu Parikkalan Valo on tunnettu asiakaslähtöisestä palvelustaan.

Kuuntelemme asiakkaitamme herkällä korvalla ja pyrimme ratkaisemaan heidän ongelmansa aina tehokkaasti, ystävällisesti ja ammattimaisesti.



Parikkalan Valo Oy | Parikkalantie 15, 59100 Parikkala | www.parikkalanvalo.fi | puh. 05 43901 | Y-tunnus 0162720-0

Parikkalantie 15, 59100 Parikkala, puh. 05 43901
www.parikkalanvalo.fi | etunimi.sukunimi@pavo.fi

Toimistomme on avoinna: klo 9.00–15.00 (ma-pe)

• YHTIÖN JOHTO

Olli Mattila, toimitusjohtaja, 050 309 9236

• MYYNTI JA ASIAKASPALVELU

Mika Lirkki, myyntipäällikkö, 050 344 9440

Tiina Neuvonen, palveluneuvoja, 05 439 0203

Kirsi Suomalainen, palveluneuvoja, 05 439 0203

Karoliina Laukkanen, viestintäkoordinaattori,
palveluneuvoja, 05 439 0203

Ritva Reinikainen, palveluneuvoja, 05 439 0212

Anne Varis, palveluneuvoja, 05 43901

• VERKKOPALVELU

Hannu Ahokas, verkkopäällikkö, 044 309 9300

Timo Karhinen, käyttöpäällikkö, 050 309 9235

• RAKENNUS JA KUNNOSSAPITO

Pekka Suomalainen, työpäällikkö, 050 309 9231

Vesa Naukkarinen, suunnittelupäällikkö, 050 348 3992

• OSAKEASIAKAS JA TALOUS

Sanna Hallikainen, talousvastaava, osakeasiat, 05 439 0213

Anu Repo, toimistoassistentti, osakeasiat, 040 754 8747



■ PÄÄKIRJOITUS

Teksti Olli Mattila | Kuva Salla Seeslahti

Hintamuutoksia

Sähkösiirotuhintoihin on tulossa vuoden 2024 alusta noin 4 % korotus. Sähköverkon rakentaminen ja käyttö on tullut kalliimmaksi erityisesti sähkötarvikkeiden, polttoaineiden ja työkulusten kohoamisen myötä.

Esimerkiksi 3x25 A:n yleissiirron asiakkaalla vaikutus on 2 € kuukaudessa. Edellisestä korotuksesta onkin aikaa jo 4 vuotta ja tässä välissä kertaalleen alennettiin siirtohintoja 1.4.2022.

Sähkönmyyntihinnat sen sijaan laskevat, alennamme toistaiseksi voimassa olevien Kesto Valo kanta-asiakas -sopimus hintoja. Asiakkaalle, jolla on yleissiirto ja Kesto Valo kanta-asiakas -sopimus, energian hinta laskee lähes 17 % ja uusi hinta on 9,80 snt/kWh.

Määräaikaisten tuotteiden tarjoushinat ovat myös tulleet reilusti alaspäin. Viimeisten viikkojen aikana hinnoissa tosin on ollut nostopaineita, kun Israelin tilanne nostaa öljyn ja kaasun hintaa ja myös Balticconnector kaasuputken

vaurioituminen aiheuttaa epävarmuutta sähkömarkkinoilla.

Nämä yhdessä saivat ensi vuoden alun sähkön futuurihinnat lähes 40 % nousuun ja koko vuoden 2024 hintoihinkin tuli n. 20 % korotus.

Kaiken kaikkiaan sähkömarkkinat tuntuvat olevan rikki. Puhutaan, että sähköpörssissä sähkön hinta on aina oikein, kysynnän ja tarjonnan mukaan. Mutta onko asiakkaan mielestä oikein, että sähkö maksaa välillä 5 senttiä kilowattitunnilta ja välillä 100 snt/kWh? Entä sähköntuottajan mielestä, kun sähkön hinta onkin miinuksella? Tuotat sähköä ja joudut siitä maksamaan sekään ei ole oikein.

Mitä jos kaupungin tai kunnan vedenjakelun hinta vaihtelisi samoin. Hinta olisi miinuksella yöllä ja päivällä veloitettaisiin 20 €/kuutio? Osakepörssissäkin markkinat suljetaan, jos osakkeiden hinnat alkaa vaihdella liikaa.

Puhutaan myös, että sähkölle pitäisi laittaa kattohinta. Esimerkiksi että sähkö ei maksaisi missään tilanteessa yli 20

snt/kWh. Yleisesti uskotaan, että tällöin sähkö loppuisi markkinoilta, kun sähköä ei pystytä tuottamaan tuolla hinnalla korkean kulutuksen aikaan.

Entäpä jos sähkölle säädettäisiin lattiahinta, ja sähkö maksaisi aina esimerkiksi 6 snt/kWh? Tällöin yritykset ehkä investoisivat enemmän pysyvään sähköntuotantoon eikä oltaisi niin tuulen ja auringonpaisteen varassa. Tällöin sähkölle myös muodostuisi automaattisesti kattohinta, kun sähköntuotantokapasiteettia olisi riittävästi.

Lahjoitamme tämän vuoden joulukortteihin varatut rahat Mannerheimin Lastensuojeluliiton Parikkalan seudun yhdistykselle, Simpeleen paikallisyhdistykselle ja Savonlinnan yhdistykselle.

Rauhallista Joulua ja Valoisaa Uutta Vuotta!

Olli Mattila,
toimitusjohtaja

OSAKKEENOMISTAJAN PALVELUT

Tarvitsemasi osakkeenomistajan palvelut

Ajanvaraus Yhteystiedot



Osakkeen käypä arvo



Kaupankäynti



Osakerekisteri



**Muistathan ilmoittaa meille muuttuneet
pankkiyhteystietosi sekä ajantasaiset yhteystietosi!**

Ajanvaraus, Yhteystiedot

Sanna Hallikainen
talousvastaava
05 439 0213
sanna.hallikainen@pavo.fi

Anu Repo
toimistoassistentti
040 754 8747
anu.repo@pavo.fi

Osakkeen käypä arvo

Osakkeen keskihinta muodostuu
välitysmyyntimme kautta
toteutuneista osakekaupoista

KÄYPÄ ARVO
seurantajakso
1.1. - 30.9.2023
45 € / osake

Osakerekisteri

A SARJAN OSAKKEILLA
1 ääni / osake

S SARJAN OSAKKEILLA
20 ääntä / osake



Likolampi on Jani Halmeelle erityisen tärkeä. Kakkoskodin löytymisen sen rannalta oli suuri onni.

■ AINA VAIN RAKKAAMPI PARIKKALA

Täällä ei aina ihan hoksata, miten valtavan kaunis tämä seutu on, arvelee Jani Halme.

Teksti ja kuvat Terhi Torikka

Likolammen rannalla varttuneen Jani Halmeen isä ja isoisä tekivät työuransa Parikkalan Valon leivissä. Halmeen arvostus kotikuntaa kohtaan on tv-kuvauksiin liittyvän Suomimatkailun myötä kasvanut entisestään.

”Nyt on tarkka paikka, joudun hieman keskittymään”, Jani Halme huikkaa Parikkalan talonsa keittiöstä. Hän tekee talon leivinuuniin syksyn ensimmäisiä tulia ja varoittaa mahdollisesta savusta.

Homma hoituu kuitenkin sujuvasti. Yhtä sujuvasti kuin kuivat halot saapuivat tila-

uksesta tontille muutamassa päivässä tiluksesta. ”Paikalliselta yrittäjältä, tietysti”, mediapersoonana tunnettu Halme lisää.

Hän pyrkii puolisonsa Alinan kanssa suosimaan paikallisia yrityksiä kaikessa, missä suinkin voi. Siihen perustui esimerkiksi kymmenen vuotta sitten ostetun talon remontointi ja sisustus. Talo on Halmeen lapsuuden ensimmäinen päivähoitopaikka ja sijaitsee aivan lapsuudenkodin vieressä.

Halme toivoo, että paikkakunnan hyvälle palvelutarjonnalle riittää asiakkaita jatkossakin. ”Toivottavasti moni pysyisi kehittämään palveluita vapaa-ajan

asukkaiden suuntaan. Se on suunta, josta on haettavissa kasvua.”

Myös Halmeen oma asumissuhde muistuttaa paljolti vapaa-ajan asukasta, vaikka hän onkin kirjoilla Parikkalassa ja maksaa tänne veronsa.

Paikallisuutta rakastava Halme arvostaa kovasti sitä, ettei Parikkalan Valoa ole myyty esimerkiksi kansainväliseen omistukseen, vaikka mahdollisuuksia siihen olisi varmaan ollut.

”Täällä pitkien etäisyyksien alueella on tärkeää, että on paikallinen yhtiö, joka ymmärtää alueen erityispiirteet.”



Jani Halme on tullut viimeaikoina tutuksi Tervo & Halme tosisuomalaisuutta etsimässä -televisio-ohjelmasta, joka on kuljettanut kaksikkoja myös itärajalle

Yritys on ollut Halmeen perheelle hyvin tärkeä ensivuosisista lähtien. Janin ukki Martti oli, yksi Valon ensimmäisiä toimitusjohtajia ja yhtiön sähköliittymiä on myyty Halmeen lapsuudenkodista. Mummi Anna toimi Valon kirjanpitäjänä.

Isä Ilkka työskenteli Valossa koko työuransa, mikä teki yrityksen läheiseksi myös lapsille. Valon kuorma-autot ja mönkijät tulivat varastohallilla odotellessa tutuiksi. Oli tavallista, että työ ja vapaa limittyivät toisiinsa ja etenkin myrskyaikoina radiopuhelin rallatti lähes jatkuvasti.

”Kuulimme usein, milloin Särkisalmi sulkee ja Melkonieni avaa. Pahimmissa myrskytilanteissa asentajien kielenkäyttö saattoi joskus äityä sellaiseksi, ettei se sopinut lasten korville ja äiti sulki puhelimen”, Halme muistelee.

Yhtiö oli Ilkka Halmeelle niin tärkeä, että hänen pari vuotta sitten kuoltuaan muistoajokin kiersi Parikkalan Valon pihan kautta.

Halmeen käsitys Parikkalan Valosta on edelleen hyvin positiivinen. ”Firma on ollut teknisesti etunojassa pitkään ja aloitti myös maakaapeloinnin aikaisin. Ajattelen, että kallis siirtohinta on se hinta, joka pitää maksaa siitä, että meillä on täällä tilaa, rauhaa sekä upeita maisemia.”

Kolmannesta polvesta ei tullut sähköosaajaa, mutta pari vuotta sitten Jani Halme esiintyi yhtiön mainosvideoissa. ”Koin sen valtavan tärkeänä.”

Halme on viettänyt kameran edessä paljon aikaa viime vuosina muutenkin etsiessään tv-sarjassa tosisuomalaisuutta yhdessä Jari Tervon kanssa. Suomen kiertäminen on kasvattanut kotiseuturakkautta entisestään. ”Jos mahdollista”, Halme naurahtaa.

”Täällä ei aina ihan hoksata, miten valtavan kaunis tämä seutu on.”

Hän kuvailee monien vieraidensa suunnilleen pökertyneen siitä, miten harjut ja lammet maisemassa vaihtelevat.

Kehuja saavat myös loistavat liikenneyhteydet: monta junavuoroa Helsinkiin sekä loistokuntoinen kuutostie.

”Nyt tuntuu siltä, että täällä on hyvä meininki. Paljon on lopulta kiinni ihan yksittäisistä henkilöistäkin. Mitä isompi kannustus ja sietokyky paikkakunnalla on erilaisia yksilöitä ja oudoltakin kuulostavia ideoita kohtaan, se on tie menestykseen”, Halme pohtii ja viittaa esimerkiksi Patsaspuistoon.

Maakuntien erityispiirteet ovat ketjuuntuneen kaupan Suomessa säilyneet Halmeen mielestä yllättävänkin vahvoina. Vallalla olevissa mielikuvissa Etelä-Karjala on vahvoilla.

”Meillä on myönteisimmät maakunnalliset luonteenpiirteet. Olemme iloisia, laulavaisia ja suvaitsevaisia, meidän seurassa halutaan olla”, Halme vakuuttaa.

Hän muistuttaa, että matkailijoita eivät kuntarajat kiinnosta, minkä vuoksi rajat ylittävä yhteistyö on hyvin tärkeää.



Kuortaneella Etelä-Pohjanmaalla syntynyt Alina Halme oppi nopeasti viihtymään miehensä kotiseudulla Etelä-Karjalassa.

Parikkalan naapureissa on vahvoja matkailubrändejä, joihin kuulu esimerkiksi Imatrankosken, Oopperajuhlien ja Hiihtolanjoen lisäksi myös Saimaa, vaikka ei kunnassa sen rantaviivaa olekaan.

”Kohteisiin mennään usein yhden vetovoimatekijän takia. Kun alueen kärkikohteet vetävät, kaikki voittavat.”

Suomi-kierroksella pistäytyviä matkailijoita selvästi tärkeämpi ryhmä ovat

Halmeen mielestä ne, joilla on Parikkalassa mökki tai ystäviä. ”Kaikkein paras syy on se, että on mummola Parikkalassa. Sellaiset ihmiset viettävät täällä enemmän aikaa, käyttävät palveluita ja tuovat tänne ystäviään.”

Puuttuuko Parikkalasta sitten mitään? Majoitustilaa on sesonkiaikoina niukasti löydettävissä, Halme sanoo. Hän rohkaisee paikallisia tutustumaan esimerkiksi Airbnb:n mahdollisuuksiin. ”Aika paljon ka-

pasiteettia makaa ison osan ajasta jouten.”

Opintomatalle Halme veisi parikkalaiset tutustumaan Simpeleen torimeenoon ja Kesälahden järjestötoimintaan. ”Niistä voitaisiin oppia.”

Olennaista on myös jaksaa nousta kotisohvalta ja lähteä liikkeelle silloin, kun jossakin tapahtuu. ”Aina se palkitsee, kun lähtee. Onhan se nyt hienoa, mitä kaikkea meillä täällä on.”



Uukuniemen Niukkalassa syntynyt ja kasvanut Martta Kosonen muistaa ajan, jolloin kotona käytettiin pärettä valon lähteenä.

■ PÄREISTÄ JA KAASULAMPUISTA SÄHKÖVALON HOHTEESEEN

Teksti ja kuvat Terhi Torikka

Sähkön tulo on jäänyt ajan eläneiden mieliin suurena muutoksena, joka helpotti muun muassa navettatöitä, kehruuta ja kahvin keittoa.

Vuonna 1937 Parikkalan Valolla oli asiakkaina 334 kuluttajaa. Parikkalan kirkossa sähkövalot otettiin käyttöön 5.11.1938 vietetyssä iltakirkossa (Juvonen 1996).

Sota-aika keskeytti linjojen rakentamisen vuoteen 1945 saakka. Esimerkiksi Innasennurkan ja Rautalahden koulut

saivat sähköt vasta sen jälkeen ja Tyrjän kylä vuonna 1952. Uukuniemen Niukkalaaan sähköt saatiin 1953.

”Hyvin muistan, että kansakouluun aamulla lähtiessä saatettiin tarvita pärettä valaisemaan”, kertoo Uukuniemen Niukkalassa vuonna 1931 syntynyt Martta Kosonen (os. Hälvä).

Päreitä käyttäessä lapsillekin kehittyi selkeä varovaisuus siitä, ettei tulen kanssa ollut leikkimistä, Kosonen muistelee.

”Sähköjä ei ollut Niukkalassa vielä meidän vihkimisen aikaan vuonna 1949”, Kosonen kertoo.

Tilanne oli sama Punkaharjun Hiukka-joella, jonne nuori pari häiden jälkeen muutti. Kaasulla toimivien ”tuijujen” valossa muun muassa karstattiin villaa ja kehrättiin siitä lankaa.

”Uuden villapaidan teko oli melkoinen urakka. Neulekoneita jo oli, mutta lanka piti kehrätä käsin ja sen piti olla niin taista, että se juoksi koneessa sujuvasti.”



Walter Haakana synnyinkotinsa ovella Mikkolanniemellä. Taloon tuli sähkö Haakanan ollessa teini-ikäinen.

Valona käytettiin kaasulamppuja, joiden sytyttäminen oli yleensä miesten tehtävä.

”Sitten ne Hiukkajoelta Simpeleelle muuttaessa myytiin huutokaupassa”, Kosonen kertoo.

Simpeleen taajaman tuntumassa sijaitsevalle maatilalle tuli sähkö läheisen paperitehtaan voimalaitoksen kautta.

”Se tuntui ylelliseltä ihan, kun joka paikkaan tuli valot. Mutta ei niitä lampuja alituisen poltettu, sähköä piti säästää ja vanhempi polvi saattoi torua, jos illalla pidettiin liikaa valoja”, Kosonen muistelee.

Mikkolanniemellä sähkölinjaa pystytettiin 1950-luvun alussa, muistelee Walter Haakana. Hän oli tuolloin noin 14-vuotias ja muistaa projektin hyvin.

Linjaa tehtiin kirkolta Tarnalaan päin. ”Valon miehet katsoivat linjan suuntaa ja isännät tekivät tolppia talkoilla, kaatoivat ja kuorivat sopivia mäntyjä”, Haakana kertoo.

Tolpissa ei ensin käytetty suoja-aineita, mutta lahoamisen estämiseksi maanpintakohdan alueelle alettiin sivelä karboolitervaöljyä.

”Kaikki oli miestyötä, koneita ei ollut apuna. Tolpat hivutettiin pystyyn pitkillä riu’uilla, joiden päässä oli haarukka. Juurelle tehtiin tueksi kiveys.”

Sähkön tuoma muutos oli iso. Pian valojen jälkeen Haakana muistelee taloon tulleen ainakin pienen sähkölevyn, jolla saattoi esimerkiksi keittää kahvia.

”Ei tarvinnut aina välttämättä tehdä aamulla heti tulia kahvinkeittoa varten. Ja navettahan oli tosi tärkeä. Siellä sähkö helpotti tosi paljon, kun töitä ei enää tarvinnut tehdä öljylampun kanssa.”

Neljän linjan muuntaja

Haakanan kotitilan laidalla oli betoni-tillestä rakennettu muuntaja, joka miehen harmiksi on sittemmin hävitetty. Muuntajasta lähti ainakin neljä sähkölinjaa.

”Kun muuntajan lähellä piti olla A-tolppia, meidän tilan pelloilla oli aika paljon kierrettävää. Nykyisin täälläkin on maakaapelit”, Haakana kertoo.

Linjojen pituus kasvoi, kun yhä useampi halusi kotiinsa sähköt. Lopputulemana linjan kauimmaisessa päässä valo saattoi lähinnä tuikkia, Haakana kertoo.

”Ratkaisuna siihen oli jännitteen nosto, joka taas aiheutti sen, että tässä lähellä muuntajaa hehkulamppuja hajosi ylijännitteen vuoksi. Muistan, että niitä kertyi melkoisesti.”

Muuntajaan liittyy Haakanalla erityisiä muistoja, sillä tilalla oli hallussaan vaaralliseksi luokitellun muuntajakopin avain. ”Se oli ankarasti lukittu ja ulkopuolella oli varoitusaulut”, Haakana kertoo.

Tilan väellä oli pääsy vaaralliseen koppiin, sillä heitä käytettiin välillä apuna tarkistamaan ja vaihtamaan sulakkeita. Haakana muistaa hyvin pitkän eristetyn korennon, jolla virta saatiin tarvittaessa katkaistua, jos koppiin piti mennä.



Toivo Turkulainen on aina ollut kiinnostunut tekniikasta ja tekee siksi sähköitä vielä eläkkeelläkin.

Muuntajan sulakkeita polttivat etenkin joissakin taloissa olleet hitsauslaitteet, jotka vaativat paljon sähköä. Kylän suurin sähkön kuluttaja oli Mikkolanniemen Osuusmeijeri, jossa Haakanankin äiti työskenteli meijeristinä.

Haakanan mieleen on painunut muuntajaan liittyen myös onnettomuus. Sähkölinoja oli kiinnitetty muuntajan seinään aurinkoisena kevätpäivänä. Yöllä kiristynyt pakkaneen kuitenkin kiristi linjat niin, että muuntajan seinä repeytyi niiden voimasta yön aikana. ”Se oli iso uutinen siihen aikaan”, Haakana muistelee.

Sähkön parissa koko työuransa tehnyt Toivo Turkulainen muistaa myös, että linjat saattoivat kiristyä ja sen johdosta alkaa ”soida”. Joidenkin puheiden mukaan näin tapahtui etenkin taloissa, joissa tarjoilut asentajille oli koettu heikoiksi. Siksi soivia linjoja kutsuttiin nälkälinjoiksi. ”Jos langat jätettiin hieman löysästi roikkumaan, ongelmaa ei ollut.”

Turkulainen muistaa myös, kuinka isännät etsivät sähköpylväiksi sopivia puita linjan rakentamiseen talkoilla.

”Joukossa oli kaikenlaisia käkkyröitä, sillä eihän sinne parhaita puita haluttu

antaa eikä kaikilla ollutkaan hyvää puuta omasta takaa.”

Käyttöikä 5 vuotta

Kyllästämättömät tolpat alkoivat katkeilla jo viiden vuoden jälkeen ja noin kymmenen vuoden päästä sähkölinjan perustamisesta se uusittiin kokonaan.

Sähköpylväs pystytettiin usein keskelle pihaa, missä se hankaloitti liikennettä. Turkulaisen mieleen on jäänyt tilanne, jossa koulun pihan pylväs oli aamulla poikki, sillä koulutarkastaja oli ajanut sitä päin iltapimeällä saapuessaan.

Parikkalan Valo rakensi linjat, mutta talojen sisällä asennuksista vastasi tuohon aikaan Hankkija. Monista tarpeista oli pulaa, eikä taloihin välttämättä riittänyt esimerkiksi katkaisijoita. ”Lankojen päät jätettiin paljaaksi ja käännettiin yhteen puupalojen tai kangastilkkujen avulla, kun sähköä tarvittiin.”

Vahinkojakin sattui. Turkulainen muistaa ainakin erään miehen saaneen pahan sähköiskun saunan eteisessä johtoja liittäessään. Sähkön käytön ei oletettu kasvavan kovin suureksi ja taloihin asennettiin usein vain yksi pistorasia.

Turkulaisen kotona se oli parin metrin korkeudella seinässä, ja vieressä hyllyllä oli paikka radiolle. ”Ne alkoivat sähkön tultua yleistyä, sillä aiemmat akkuradiot olivat hyvin kalliita.”

Sähköasennukset ja niihin liittyvät tarvikkeet, kuten pistorasiat olivat kalliita, mikä myös vaikutti niiden asennusmääriin. Yksimönten talon ensimmäisiä sähkölaitteita oli silitysrauta, jonka käynnistäminen usein himmensi valoja selvästi. Lisäksi pian alkoivat yleistyä lypsykoneet ja vesipumput, Turkulainen muistelee. Myös niiden käyttö hävitti helposti valot saman muuntajan alueelta.

”Linjojen uusimisen yhteydessä vedettiin myös kolmivaihesähköjä, mikä mahdollisti esimerkiksi puimamoottoreiden ja muiden isompien koneiden käytön.”

Sittemmin ala on muuttunut valtavasti. Uransa alussa Parikkalan Valossa ja sittemmin pitkään Valiolla tehdaspalvelupäällikkönä työskennellyt Turkulainen ei ole malttanut kokonaan lopettaa työn tekoa vielä eläkkeelläkään. Hän esimerkiksi hoitaa monien tahojen sähköitä hyväntekeväisyytenä. ”Tämä on hyvin mielenkiintoinen ala, jossa tulee jatkuvasti uusia asioita.”



Kuva: Evakot Parikkalan kirkonmäellä 1940 (Olavi Heinosen kotialbumi)
Toinen kuva: Tellervo Shemeikan kotialbumista.

■ VALOA KANSALLE!

Teksti Karoliina Laukkanen | **Kuvat** Tellervo Shemeikka, Olavi Heinosen kotialbumi

Huomio! Keräämme Parikkalan Valoon liittyviä muistoja! Jos sinulla tai lähipiiriin kuuluvalla henkilöllä on muistoja menneiltä vuosikymmeniltä, otathan yhteyttä sähköpostilla: karoliina.laukkanen@pavo.fi.

1930-luku alkaa suomalaisessa historiassa pula-ajalla ja päättyy sotaan. Tekninen kehitys seuraa kuitenkin muuta maailmaa.

Suomessa radion kuuntelu lisääntyy 30-luvulla. Toivo Turkulainen mainitsee Valon muistoja haastattelussa akkuradioiden olleen kalliita. Suomessa Parikkalan Valon perustamisvuonna 1936 oli jo 250 000 radiolupaa. Meidän näkökulmastamme hyvinkin pieneltä tuntuva asia oli monessa talossa iso asia 1930-luvulla.

Vuonna 1936 alettiin rakentaa 20 kilovoltin johtoa Simpeleeltä Särkisalmelle ja sen sivuhaaraa Lamminkylään. Lamminkylän haara menetettiin talvisodan jälkeen Neuvostoliitolle, josta se saatiin tuhoutuneena takaisin jatkosodassa. Korjattuna Lamminkylän haara jäi rauhassa lopullisesti Neuvostoliitolle.

Sähkönhankintasopimus tehtiin Yhtyneet Paperitehtaat Simpeleen kanssa. Valojen syttyminen Parikkalassa 2.9.1936 oli suuri ilon aihe, olihan sähköistysyrityksiä ollut jo useita 1920-luvulta alkaen. Suurimmat syyt miksi sähköt haluttiin olivat valaistus, maatalous, teollisuus ja kauppa.

Valon saaminen talouksiin oli käänteentekevää ihmisten arjessa. Sähkövaloilla työpäivää pystyttiin jatkamaan molemmista päistä, turvallisuudesta puhumattakaan.

Nykyajan Suomessa pääsemme valojen loistaessa siirtymään pitkiäkin matkoja silmänräpäyksessä verrattuna parin sadan vuoden takaiseen elämään.

Sota pani tauolle

Talvisota ja Jatkosota katkaisivat sähköverkon rakentamisen Parikkalassa, mutta alkoi heti sotien päätyttyä uudelleen. 1940-lukua leimaa sota ja sen seuraukset.

Maaseutuväestön osuus säilyi suurena, syynä omien pientilojen lohkomisen suuremmista Karjalan evakoille, rintamamiehille ja sotainvalideille. Tilat olivat pieniä, mutta oli todella tärkeää saada omaa maata ja näin sitoa ihmiset maahan. Tämän seurauksena Suomi oli viimeisiä Euroopan maita, joissa kaupungistuminen

lähti käyntiin.

Suomen erityispiirre sähköistämiseksi oli maaseutupainotteisuus, joka mahdollisti hyvän elämän edellytykset maallakin. Itä- ja Pohjois-Suomessa sähköistäminen oli muuta maata jäljessä sotien jälkeen.

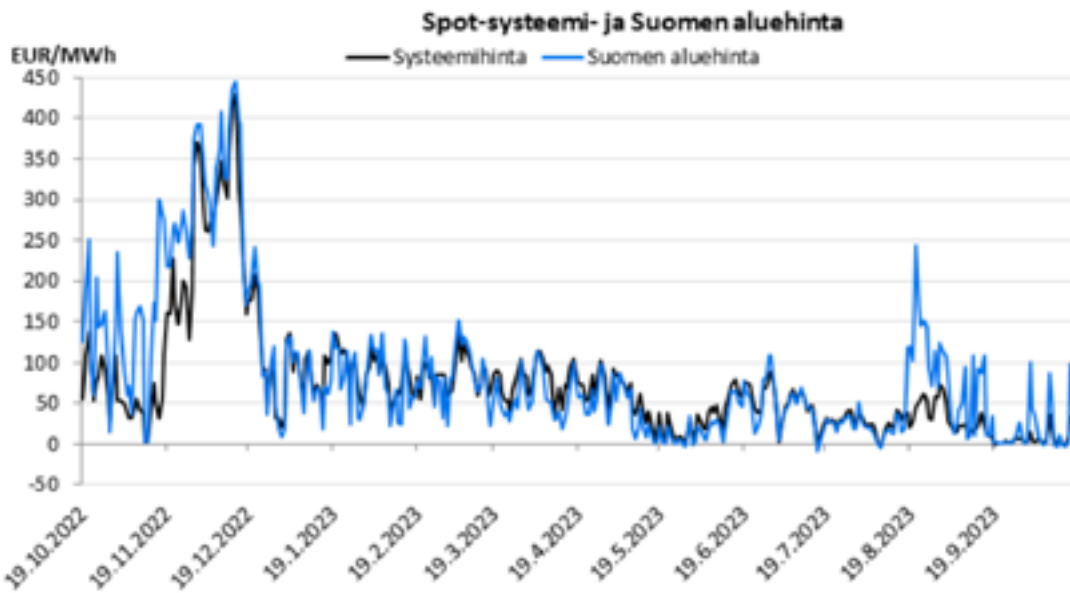
Sotavuosien keskeyttämä nykyaikaistuminen kuitenkin alkoi toden teolla myös Parikkalassa ja lähikunnissa sähköverkon rakentamisenakin.

Joulupukki ihmetytti

Sähköverkon rakentamisen myötä pystyttiin tuottamaan ihmisille myös iloa.

Parikkalan Valon rakennuksen ikkunassa oli 1940-luvun lopulla valaistu joulupukki. Pieni Tellervo Shemeikka oli äitinsä kanssa matkalla kirkkoon aamuhämärässä, mutta jäi ihmettelemään moista ihmettä. Ihmettely kesti niin pitkään, että Tellervon äiti oli ehtinyt jo pitkän matkan päähän ennen kuin huomasi Tellervon jääneen jälkeen.

Viime vuosina Tellervo on käyttänyt Valon konttoria päivälänsäkin päätepineenä. Valot ovat Parikkalan Valollakin muuttuneet ajan saatossa toisenlaisiksi.



Kuva Power-Deriva. Suomen tuntihintojen ja Pohjoismaiden systeemi-hinnan kehitys kuluneelta vuodelta (alv 0 %)

MARKKINAKATSAUS JA SÄHKÖNMYYNIN KUULUMISET

Sähkömarkkinoilla hinnat maltillisia

Teksti Mika Lirkki

Viime vuoden korkeiden hintojen jälkeen sähkön hinta on huomattavasti laskenut. Syitä ovat varsin leuto talvi, Pohjoismaissa vesivarastojen täydentyminen, erittäin sateinen kesäkuu, Venäjän sodan vaikutusten ilmeneminen, maakaasun halpeneminen, Olkiluoto 3:n käynnistyminen ja tuuli- ja aurinkovoimatuotannon kasvaminen. Ydinvoimahuollot, vähätuulinen sää sekä Suomen ja Ruotsin välisten siirtoyhteyksien huollot ovat nostaneet Suomen hintaa elo - syyskuussa.

Vuoden ensimmäisenä kvartaalina sähkön markkinahinta oli huomattavasti halvempaa kuin viime vuoden vastaavalla jaksolla. Tammi – syyskuussa Suomen keskihinnaksi muodostui 55,08 €/MWh, 2022 vastaavalla jaksolla hinta oli 142,99 €/MWh.

Miksi erilaisia sähkötuotteita on olemassa, tutustu eroihin ennen sopimuksen tekemistä

Markkinoilla ja myyjillä on erilaisia sähkötuotteita. Usein asiakkaalle saman-

kaltaiselta vaikuttavien tuotteiden erot vaikuttavat esimerkiksi myyjän sähkön hankkimismekanismiin ja sovitun hinnan varmistamiseen. Määräaikaisissa sopimuksissa sähkö ostetaan sopimuksen teko hetkellä sen hetken markkinahintaan, eikä myyjä voi laskea sovittua hintaa jälkikäteen ilman kustannuksia.

Viime aikoina on ollut muutamia kuluttajariitalautakunnan ulostuloja, jotka poikkeavat merkittävästi sopimusehdoista. Kyse on siitä, että myyjän ja asiakkaan kesken sovittua määräaikaisen sopimuksen hintaa pitäisi laskea jälkikäteen tai sopimus pitäisi pystyä irtisanomaan. Se, että miten ja mihin perustuen, ei ole lainkaan selvää.

Keskustelussa on kuitenkin unohdettu, että näitä sopimuksia tehneet asiakkaat ovat halunneet tehdä tuolloin määräaikaisen sopimuksen tietyllä sähkön hinnalla sovitulle aikajaksolle. Vaihtoehtoja on vaikeassa markkinatilanteessa ollut rajoitetusti, mutta yksikään asiakkaamme ei ole ollut pakotettu tekemään määräaikaista sopimusta,

vaan se on ollut asiakkaan oma valinta.

Tilannetta voi verrata siihen, että voi ottaa autolleen kaskovakuutuksen ja vuoden kuluttua vaaditaan hinnan alennusta tai rahoja takaisin, koska ei ole autoa kolaroinut. Samankaltaisesta riskinhallinnasta ja turvasta on kyse määräaikaisessa sähkösopimuksessa.

Onko merkitystä tulevaisuudessa, että sopimukset pitävät? Halutaanko että asiakas voi varmistaa sähkön hinnan kahdeksi vuodeksi? Vai halutaanko että tarjolla on ainoastaan pörssisähkösopimuksia, joissa hinnan muutokset ovat nopeita ja poikkeustilanteissa arvaamattomia?

Kaikkia sopimuksissa noudatamme sähkönmyyntiehtoja SME2014. Ennen sopimuksen tekemistä tutustu huolellisesti sopimuksen ehtoihin ja tuotteen ominaisuuksiin. Varmista aina, että ymmärrät hinnan, sopimuskauden ja mahdolliset muut ehdot. On tärkeää olla tietoinen siitä, että tehdessäsi määräaikaisen sopimuksen se sitoo sinua sopimuskauden ajan.

■ HYBRIDISOPIMUKSET

Teksti Karoliina Laukkanen

Hybridisopimukset kulutusvaikutuksineen sopivat myös muille kuin insinööreille

Hybridisopimukset tarjoavat hallittua riskiä ja mielenrauhaa kuluttajalle muihin sopimuksiin verrattuna.

Viimesyksyisen sopimusniukkuuden jälkeen on markkinoille palannut takaisin myyntiin entiset sopimukset tutut ja turvalliset sopimustyytit, mutta myös sopimustyyppiä yhdisteleviä sopimuksia. Sopimusten hinnat ovat tulleet reilusti alaspäin huippuhinnoista, mutta kovin kaivattuun alle viiden sentin hintaan määräaikaisissa sopimuksissa ei ole tietojen mukaan päässyt yksikään yhtiö Suomessa.

Ylellä ja Iltalehdellä oli uutinen markkinoille tulleesta uudeltaisesta sähköso-
pimustyyppistä, jossa määräaikaisen so-
pimuksen hintaan pystyy vaikuttamaan
omalla kulutuskäyttäytymisellä. Parik-
kalan Valolla kyseinen hybridimallinen
sopimustyyppi on ollut jo pidemmän
aikaa myynnissä. Lieneekö uutiseksi
pääsemiseen vaikuttanut sopimustyy-

pin suosion nousu ja sopimustyyppiin löy-
tyminen useamman yhtiön tuotevalikoi-
masta.

Mitä itse sopimustyyppiin tulee, hin-
nan vaihtelua ei voida taata tiettyyn
senttimäärään. Hintaahan vaikuttaa
pörssihinnat ja parhaimmillaankin tie-
dämme vain seuraavan päivän hinnat
pohjoismaisessa sähköpörssissä. Kuit-
tenkin tällaisessa hybridisopimustyy-
pissä hinnanvaihtelut jäävät todella
vähäisiksi pörssihintojen heilahteluihin
nähdessä. Hintahan voi olla myös vähem-
män kuin laskettu pohjahinta.

Miten kulutusvaikutus sitten las-
ketaan hintaan? Kaavahan on mel-
ko yksinkertainen $(A-B)/E$ =senttiä/
kWh, A = Käyttöpaikan tunneittaisten
sähkön käyttöjen(kWh) ja tunneit-
taisten Suomen hinta - alueen spot -
hintojen(senttiä / kWh) tulojen summa
B = Kuukauden sähkön käyttö (kWh) x
Suomen hinta - alueen spot - hinnan
kuukausikeskiarvo (senttiä/ kWh) E =
Kuukauden sähkön käyttö (kWh). Selke-
ähän tämä on ainoastaan insinööreille.

Selkeämmin selitettynä, jos sähkön-
käyttö ajoittuu pörssisähkön kuukau-
sikeskihintaa edullisempiin tunteihin,
vaikuttaa se laskevasti hintaan. Ja sama
toisinpäin. Asiakas on kuitenkin turvas-
sa pörssille tyypillisiltä hintapiikeiltä ja
ilman, että sähkön hintaa tarvitsisi ak-
tiivisesti seurata. Omaan kulutusta ja
hinnan määräytymisperusteet voi tar-
kastaa Fingridin Datahubista Liukuri-las-
kentaohjelmasta. Fingrid on suomalais-
ten omistama kantaverkkoyhtiö, joka
huolehtii meidän suomalaisten sähkön-
jakelun runkoverkosta.

Jokainen asiakas tekee itse päätöksen,
jossa on punnittuna eri vaihtoehtojen
väliltä omaan käyttöön soveltuva säh-
könmyyntisopimus.

Naapurin tai sukulaisen sopimus ei
välttämättä ole paras mahdollinen vaih-
toehto. Vaihtoehtoja on tällä hetkellä
tarjolla, joten hybridisopimuksen lisäksi
talven sähkönhintoja vastaan mielen-
rauhaa voi hankkia myös vaikkapa tois-
laiseksi voimassa olevilla sopimuksilla.

 Parikkalan Valo
POSITIIVISTA ENERGIAA

 TÄSMÄ VALO+

TÄSMÄVALO+ -SÄHKÖSOPIMUS

*yhdistää vakiohinnan turvallisuuden ja muuttuvan hinnan
tuomat vaikutusmahdollisuudet.*

Hinta koostuu kahdesta tekijästä:

1. tukkumarkkinatilanteesta
2. yksilöllisen käyttöprofiilin perusteella.

Laske henkilökohtainen tarjouksesi verkkosivuiltamme!

www.parikkalanvalo.fi



PARIKKALAN VALO TYÖNANTAJANA

Sopivan pieni mutta riittävän suuri

Sähköyhtiöksi vuonna 1936 perustettu Parikkalan Valo ei ole suurensuuri, mutta siitä on mielestämme pelkästään etua: meiltä puuttuu kokonaan koon mukanaan tuoma kankeus.

Sähkönjakelu ja verkostorakentaminen

Parikkalan Valolla on hoidossaan rakennettua sähköverkkoa noin 2675 kilometriä. Asiakkaita eli käyttöpaikkoja on 9837 (vuoden 2022 lopun tilanne), joten verkkoa on siis hoidettavana 272 metriä per käyttöpaikka.

Parhaillaan verkkoa uusitaan nykyisiä toimintavarmuusvaatimuksia täyttävään kuntoon. Siinä riittää puuhaa uusillekin tekijöille.

MATIAS TIAINEN, VERKOSTOASENTAJA:

Porukan henki on omasta näkökulmastani hyvä. Näin uutena työntekijänä minut on otettu hyvin porukkaan mukaan.



Sähkönmyynti ja konttori

Sähkön hinta on ollut viime vuosina kovassa turbulenssissa ja se on asettanut omat haasteensa myös sähkönmyyntiimme. Nopeasti muuttuvat tilanteet ovat aiheuttaneet harmaita hiuksia myös asiakkaillemme, joita palvelemme parhaamme mukaan Parikkalassa sijaitsevasta ”päämajastamme” käsin.

Me Parikkalan Valossa olemmekin tunnettuja asiakaslähtöisestä toiminnastamme. Meillä puhelimeen vastaa ihminen, ei robotti. Sama henki on myös talon sisällä. Niin kliseiseltä kuin se saattaa kuulostaakin, täällä ollaan ihmisiä toisillemme.

ANU REPO, TOIMISTOASSISTENTTI

Olen kokenut talomme ilmanpiirin lämminhenkiseksi. Tänne on mukavaa aamulla tulla ja työpäivän jälkeen hyvillä mielin lähteä vapaa-ajan viettoon.

Töihin meille?

Lähiaikoina meille aukeaa jälleen useita paikkoja niin sähkönmyynnin kuin verkostonkin puolelle. Niiden lisäksi pian aloitellaan perinteiset kesätyöntekijähaut. Tehtäviä on siis jaossa niin konttorissa kuin maastotöissäkin, jo valmiille ammattilaisille ja vasta uraansa aloitteleville nuoremmille.

Pysy kuulolla, jos paikka ”riittävän pienessä mutta tarpeeksi suuressa” sähköyhtiössä kiinnostaa. Ilmoittelemme aukeavista paikoista mediassa ja verkkosivuillamme osoitteessa parikkalanvalo.fi





Käyttöpäällikkö Timo Karhinen ja asiakas Kai Sairanen tarkistavat työn jälkeä.

■ SÄHKÖMITTAREIDEN VAIHTAMINEN ALOITETTU

Teksti Karoliina Laukkanen | **Kuvat** Karoliina Laukkanen

Sähkömittareiden vaihtaminen on alkanut monessa verkkoyhtiössä. Parikkalan Valolla viivästystä mittareiden vaihtoon on aiheuttanut järjestelmätoimittajan ongelmat tiedonsiirtoon liittyen.

Mittareiden vaihto on kuitenkin aloitettu. Telian mobiiliverkossa ilmaantui vika elokuussa, joka vioitti noin viideltäsadalta käyttöpaikalta sähkömittareita.

Uusia mittareita on ensisijaisesti aloitettu vaihtamaan niille asiakkaille, joilta mobiiliverkon vika rikkoi sähkömittarin.

Miksi sähkömittarit vaihdetaan?

EU:n jäsenvaltiot veloitettiin siirtymään 15 minuutin taseselvitysjaksoon vuoden 2020 loppuun mennessä.

Pohjoismaiset kantaverkko-yhtiöt hakivat kuitenkin lykkäystä varttitaseen käyttöönottoon ja varttitase otettiin käyttöön Suomessa 22.5.2023.

Yhteisillä sähkömarkkinoilla tarvitaan yhteiset säännöt, joten varttitaseuudistuksen jälkeen EU:n sisällä markkinatoimijat ovat tasapainoisemmassa ympäristössä, kun hinnoittelukin siirtyy varttitaseeseen. Hyötyä tästä on kaikille osapuolille, myös asiakkaalle,

koska kustannukset jakautuvat oikeudenmukaisemmin markkinoilla eri toimijoiden kesken.

Lyhyempi mittausjakso siirtää koko Euroopan kohti reaaliaikaisempia markkinoita, joissa energia- ja ilmastotavoitteet saavutetaan kustannustehokkaasti.

Parikkalan Valon verkon alueelle mittarit vaihdetaan kolmen vuoden aikana. Vaihdeettavia mittareita on noin 10000 jakeluvastuualueella.

Uudet sähkömittarit tuovat myös tulevaisuudessa sähköyhtiöille uuden teknologian myötä helpotusta kulutuksen ja tuotannon mittaukseen.



Sairasten Ruska-terrieri avusti innokkaasti asentaja Aleksii Roiskoa työssään.

Asiakas hyötyy uuden sukupolven sähkömittarista

Uusi sähkömittari mahdollistaa sähkökulutuksen paremman seuraamisen ja samalla sähkökulutuksen hallintakin paranee.

HAN-porttiin voi liittää kotiautomaatiolaitteita. Kotiautomaatiolaitteilla voi esimerkiksi ohjata lämmitystä ja valaistusta. Sähkön käyttöpaikalla pystyy siis seuraamaan omaa kulutuksen vuorotelua vaikkapa, niin ettei sähköauton lataus ja sähkösauna ole samanaikaisesti päällä.

Mahdolliseksi tulee myös kulutuksen siirtäminen edullisille tunneille, joten mittarista on mahdollista asiakkaan saada myös taloudellista hyötyä itselleen.

Sairasille mittari ensimmäisten joukossa

Edellisen lehden mittarinvaihtojutussa vierailimme särkeisalmelaisen Kai Sairasen luona, joten luonnollisesti suunnatamme tänäkin lokakuuisena tiistaina Kai ja Merja Sairasen luokse. Meitä iloisesti vastaanottamassa on myös Ruska-koira, joka edustaa Cairn-terrieri-rotua.

Uuden sähkömittarin Sairasille asen-

taa verkostoasentaja Aleksii Roisko. Ruskaa olisi kovasti kiinnostanut Aleksin suorittama asennustyö, mutta joutui tyytymään katsomaan työn teke- mistä hieman kauempaa.

Ennen mittarinvaihdon aloitusta käyttöpäällikkö Timo Karhinen testaa työhönsä ohjausjärjestelmää puhelimitse. Vaihdotyö hoituu ilman käsin täytettäviä lomakkeita.

MITTARINVAIHDOT

- Sähkömittareita vaihdetaan noin 10.000 kpl
- Ajankohta: 2023–2026
- Mittarit valmistaa: Landis+Gyr
- Kokonaiskustannus: noin 1,8 milj. euroa
- Ei kuluja asiakkaalle

Tiedot uudesta sähkömittarista tulevat jatkossa suoraan ja ajantasaisesti tietojärjestelmään. Mittarinvaihto on nopeasti ohi ja sähkökatkokin kesti vain muutamia minutteja.

Kai Sairasen on sähköntuotannon monituottaja aurinko- ja tuulivoimalla. Porukalla pääsimme katsomaan sään

hieman selkiinnyttyä, kuinka paneelit lähtivät tuottamaan sähköä.

Uusi mittari tuo reaaliaikaisempaa tietoa Sairasen sähkön kulutuksesta ja -tuotannosta, mutta myös tietoa sähkön laadusta tietojärjestelmään. Lyhyemmällä mittausvälillä päästään myös verkon vikatilanteisiin reagoimaan nopeammin.

Mittarinvaihto käytännössä

Asentaja ottaa yhteyttä asiakkaaseen, jolle mittari vaihdetaan.

Asentajalla on mukana yrityksen kuvallinen henkilökortti veronumeroineen, josta näkee hänen työskentelevän Parikkalan Valolla.

Mittarin asennuksesta aiheutuu pieni sähkökatko. Tarkista asennuksen jälkeen, että aikaohjauksella kytketyt laitteet kytkeytyvät päälle. Tarkista, myös jääkaapin, pakastimen ja vikavirtasuojakytkimen toimivuus.

Asennustyö vie asentajalta noin 20 minuuttia. Kun työ on saatu tehty, asentajat vievät vanhan mittarin mukanaan, jotta mittari saadaan asiallisesti kierrätettyä. Sähkömittarin asennuksesta syntyvät roskat asentajat vievät myös mukanaan.



Kotilataus on suosituin tapa ladata sähköautoa.

LIKKUMINEN SÄHKÖISTYÄ

Mitä sähköauton hankinnassa kannattaa ottaa huomioon?

Teksti Hannu Ahokas | Kuvat Envato

Sähköautoilu on Suomessa nopeassa ajassa lisääntynyt merkittävästi. Sähköautoja on ensirekisteröity tämän vuoden ensimmäisen puolikkaan aikana jo 33 304. Suomessa on yli 182 000 sähköautoa.

Sähkönjakeluverkko on merkittävässä osassa nousevassa autojen sähköistymisessä. Autojen lataamiseen tarvittava latauspisteverkosto on laajentunut voimakkaasti. Myös Parikkalan Valon alueella on jo neljä julkista sähköautojen latauspistettä (lähde: latauskartta.fi).

Latausta kuitenkin tehdään suurimmaksi osaksi kotona. Lataus jakautuu näin karkeasti julkiseen latausverkostoon ja kotilataamiseen.

Julkinen latausverkko

Julkisia latauspisteitä käytettäessä on hyvä ottaa huomioon, että latauspisteellä on hankkimaasi autoon sopiva latauspistoke. Tähän on hyvä kiinnittää huomiota jo autoa hankittaessa.

Kaikki latausasemat eivät myöskään pysty auton tehollataukseen, joka vaikkuttaa suuresti latausasemalla vietettyyn aikaan. Jos joudut käyttämään pienempää lataustehoa pidemmän aikaa, kannattaa valita latausasema muiden palvelujen läheltä esimerkiksi ostoskeskuksen parkkihallista.

Kaikki latausasemat eivät myöskään välttämättä toimi latauksen maksamisessa samalla tavalla. Saatat tarvita poletin, puhelinsovelluksen, tekstivies-

tin lähettämisen ja luottokorttitietojen syöttämistä.

Koska latausverkosto on vielä suhteellisen tuore ja erilaisia liiketoimintamalleja ja toimijoita on useita, kannattaa matkareittiin tutustua huolella varsinkin pidempää matkaa suunniteltaessa. Sopivat latausasemat eivät aina välttämättä ole pääteiden varrella.

Kotilataaminen

Autoja ladataan kuitenkin suurimmaksi osaksi kotioloissa. Onkin hyvä tiedostaa, että sähköauton lataaminen vaatii suuren tehon lisäksi mahdollisesti myös pitkän ajan.

Tämän vuoksi on hyvä varmistaa, että kiinteistön sähköasennukset ovat ajan



Julkiset latauspisteet lisääntyvät vauhdilla. Parikkalan Valon toimialueelta niitä löytyy neljä.

tasalla latausaseman asennusta varten. Lataamista varten on käytettävä tarkoitusta varten suunniteltuja latausasemia.

Paras vaihtoehto on sähköalan ammattilaisen asentama kiinteä latausase- ma, jossa on ajoneuvoon sopiva pisto- ke. Nykyiset autolämmityspistorasiat ja muut kotitalouspistorasiat eivät sovellu pitkäaikaiseen suuritehoiseen latauk- seen teknisten rajoitusten vuoksi.

Kun käytetään kotitalouspistorasiaa, on varmistettava, että pistorasia on ehjä ja hyväkuntoinen. Etenkin vanhoissa kiin- teistöissä on syytä tarkistaa myös kaape- lireitti. Esimerkiksi ulkopistorasian syöt- tökaapeli voi olla lämpöeristeen sisällä, jolloin sähköauton kaltainen pitkäkestoi- nen kuormitus aiheuttaa tulipalovaaran.

Sähköajoneuvoa ladataan enintään 30 mA:n vikavirtasuojalla suojatusta pisto- rasiasta.

3x25A (17 kilowattia) pääsulakkeilla varustettu sähköliittymä mahdollistaa yhden 11 kilowatin (3x16 A) latausase- man käytön. Vertailun vuoksi sähkökiu- as on yleensä 6-9 kilowattia.

3x35 A (23 kW) pääsulakkeilla oleva sähköliittymä mahdollistaa yhden 22 kW (3x32 A) latausaseman käytön.

Maksimi latausteho kannattaa miettiä myös sen mukaan, mitä muuta sähkö- kuormaa liittymässä on tarkoitus käyt- tää. Esimerkiksi lämmitykset ja sähkö- kiuas eivät välttämättä voi olla kaikki samaan aikaan päällä, kun autoa lada- taan.

Tällöin on hyvä keskustella osaavan sähköalan ammattilaisen kanssa älyk- kään latausaseman käyttöönotosta, joka osaa rajoittaa maksimitehoaan muun sähkönkäytön huomioimiseksi.

Sähköliittymän suurentaminen voi myös tulla tarpeelliseksi, jolloin on hyvä ottaa yhteyttä suoraan Valolle, kustan- nusten selvittämiseksi.

Taloyhtiöiden tulee huomioida, että la- tauspaikkojen rakentaminen vaatii talo- yhtiön päätöksen. Latauspisteet voidaan hankkia tarpeen mukaan tai yhdellä kertaa kaikkien autopaikkojen osalta. Al- kuun pääsee, kun rakennetaan se määrä latauspisteitä, joka ei vaadi muutoksia rakennuksen sähköjärjestelmään.

Sähköisen liikenteen läpimurto on yksi Suomen kilpailukyvyyn ja sähköisen tule- vaisuuden kulmakiviä. Parikkalan Valo paikallisena sähköjakeluverkonhaltija- na on mukana rakentamassa energia- murroksen mahdollistavaa infrastruk- tuuria.

(Lähteet: SESKO ry, Motiva, Teknolo- giategollisuus E-mobility.)

Hintailmoitus Parikkalan Valo Oy:n asiakkaille

Sähkösiirto

Energiamurroksen eteneminen ja säävarman sähköverkon rakentaminen pitävät investointitason korkeana. Samaan aikaan sähkötarvike-, polttoaine- ja työkustannukset ovat nousseet merkittävästi. Vuonna 2024 sähköverkon uudistamiset kohdistuvat Savikummun toimitusvarmuusalueeseen ja suunnittelu on käynnistetty Ruhvanan toimitusvarmuusalueella. Lisätietoa sähköverkkoinvestoinneista löytyy sähköverkon kehittämissuunnitelmasta, joka on nähtävissä verkkosivuillamme.

Korotamme sähkösiirtohintoja 1.1.2024 alkaen n. 4 %. 3x25 A Yleissiirron asiakkaalle vaikutus on 2 € kuukaudessa. Muut palvelut ja tuotteet eri hinnaston mukaan.

Verkkopalvelumaksut 1.1.2024 alkaen

Hinnat sisältävät arvonlisäveron 24 %

Yleissiirto

Sulake A	Perusmaksu €/kk
1x25,kt*	22,00
1x25, 3x25	36,00
3x35	67,00
3x63	150,00
3x100	314,00

Siirtomaksu:

3,40 snt/kWh

Aikasiirto

Sulake A	Perusmaksu €/kk
3x25	80,00
3x35	140,00
3x63	232,00
3x100	488,00

Siirtomaksu:

Klo 6-22: 3,40 snt/kWh
Muu aika: 2,00 snt/kWh

Kausisiirto

Sulake A	Perusmaksu €/kk
3x25	80,00
3x35	140,00
3x63	232,00
3x100	488,00

Siirtomaksu:

1.11-31.3. Klo 6-22: 3,90 snt/kWh
Muu aika: 2,00 snt/kWh

* Yksivaiheiset kerrostaloasunnot taloissa, joissa vähintään kolme asuntoa.

Sähköliittymän ylläpito

Sulake	Siirto €/kk	Siirto €/vuosi
3x25A	36,00	432,00

Sähkösiirtohintoihin lisätään kulloinkin voimassa oleva sähkövero. Sähkövero muodostuu energiaverosta ja huoltovarmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokka I, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan II voivat kuulua valmistavaa teollisuutta harjoittavat teollisuusyritykset ja kasvihuoneviljelytilat. II-veroluokan toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle. Veroluokka I: 2,79372 snt/kWh, sis. alv 24 %. Veroluokka II: 0,07812 snt/kWh, sis. alv 24 %. Lisätietoja sähköverosta www.tulli.fi.

Sähkötoimitusehtojen mukaisesti hinnantarkistusilmoitus on lähetettävä kuukautta ennen uusien hintojen voimaan tuloa. Asiakkaalla on sähkötoimitusehtojen mukainen oikeus irtisanoa sähkötoimitussopimus.

Hinnasto on voimassa Parikkalan Valo Oy:n verkkoalueella.

Kesto Valo Kanta-asiakas sopimusten hinta laskee ja kuukausimaksut yhdenmukaistetaan 1.12.2023 alkaen

Laskeneiden sähkön tukkumarkkinahintojen ja siitä johtuvien sähkönhankintakustannusten pienenemisen johdosta laskemme Kesto Valo tuotteilla energian hintaa 1.12.2023 alkaen.

Uusi kuukausimaksu on 3,80 €/kk kaikilla mittaustavoilla. Mittaustavon voi tarkastaa omalta sähkölaskulta laskuerittelystä. Muutos koskee kaikkia toistaiseksi voimassa olevia Kesto Valo Kanta-asiakas Yleis-, Aika- ja Kausisopimuksia.

Tämä on sähkönmyyntiehtojen mukainen hintailmoitus. Asiakkaalla on sähköntoimitusehtojen mukainen oikeus irtisanoa sähkönmyyntisopimus.

Hinnasto 1.12.2023 alkaen (alv. 24%)

Yleis

Kuukausimaksu:
3,80 €/kk

Energia:
9,80 snt/kWh

Aika

Kuukausimaksu:
3,80 €/kk

Energia:
Klo 6-22: 10,07 snt/kWh
Muu aika: 8,33 snt/kWh

Kausi

Kuukausimaksu:
3,80 €/kk

Energia 1.11.-31.3.
Klo 6-22: 10,43 snt/kWh
Muu aika: 8,33 snt/kWh

Vanhat hinnat

Yleis

Sähkö: 11,78 snt/kWh
Kuukausimaksu: 3,76 €/kk

Aika

Sähkö klo 6-22: 12,08 snt/kWh
Sähkö muu aika: 10,00 snt/kWh
Kuukausimaksu: 4,42 €/kk

Kausi

Sähkö 1.11.-31.3. klo 6-22: 12,52 snt/kWh
Sähkö muu aika: 10,00 snt/kWh
Kuukausimaksu: 4,42 €/kk

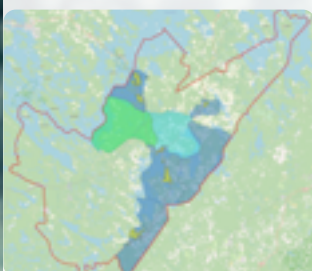
RAKENNAMME VARMEMPAA VERKKOA

Parikkalan Valolla on toiminta-alueellaan omaa sähköverkkoa noin 3000 kilometriä.

Haluamme pitää huolta siitä, että paikalliset asiakkaamme saavat sähkönsä mahdollisimman varmasti – myös silloin, kun ulkona myrskyää. Tänä vuonna uutta, toimintavarmaa verkkoa valmistuu noin 60 kilometriä.

Parikkalan Valo rakentaa säävarmaa tulevaisuuden älykästä sähköverkkoa toimitusvarmuus edellä. Energiamurroksen eteneminen muuttaa sähköverkkoa pelkämästä sähkön käytöstä uusien älykkäämpien palveluiden mahdollistajaksi. Toimitusvarma älykäs sähköverkko mahdollistaa sähköautojen lataamisen, energianvarastoinnin ja sähkön pientuotannon.

Rakenteilla olevat verkot:



- Max. 36h katkot, valmistuneita tai valmistuu 2023
- Suunnittelussa
- Suunnittelussa ja rakenteilla
- Max. 6h katkot

Tulevaisuutta ajatellen.

Lue lisää: parikkalanvalo.fi

 Parikkalan Valo
POSITIIVISTA ENERGIAA



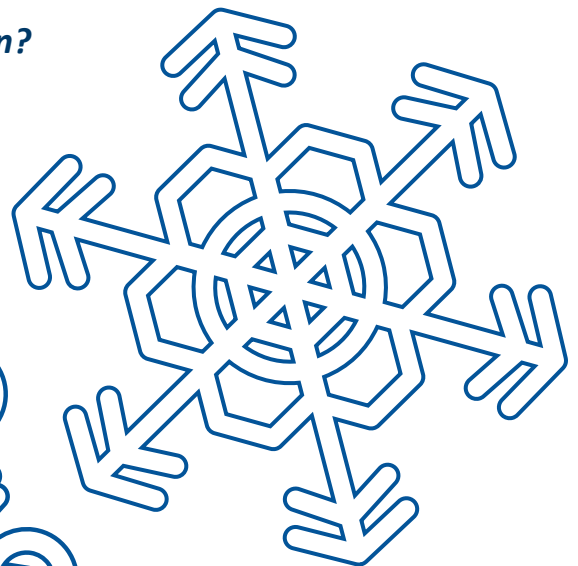
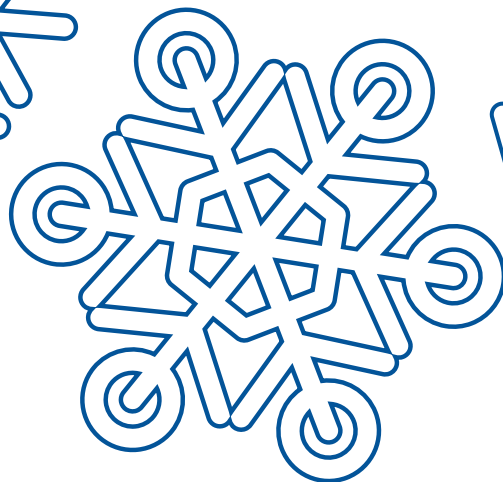
Hei!

Odotatko sinäkin jo hauskoja talvipuuhiä?
Mitä kivaa aiot tehdä, kun pilvistä sataa lunta ja
maassa on valkoista? Minä ainakin aion napata
kielelle lumihiutaleet, jotka leijailee taivaalta.



Väritä lumihiutaleet.

Tiesitkö, että jokainen lumihiutale on eri näköinen?



Kenen harrastus?

Selvitä mitä, lumiukko, pöllö, kissa, karhu, hirvi ja jääkarhu harrastavat?



A) Tekee lumipalloja



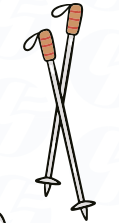
B) Laskettelee



C) Tekee lumiukon



D) Luistelee



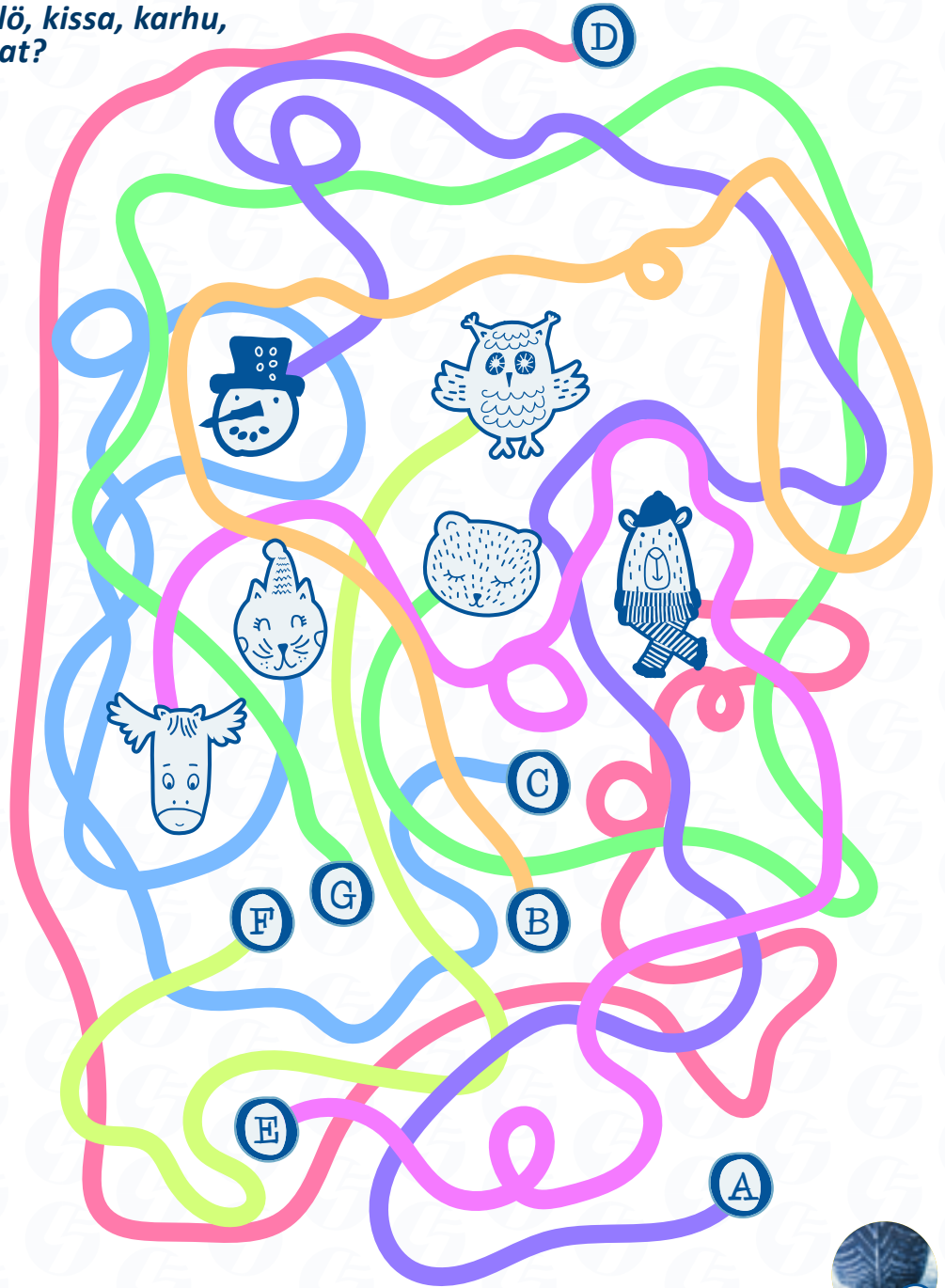
E) Hiihtää



F) Pelaa jääkiekkoa



G) Juo kuumaa Kaakaota



KILPAILU

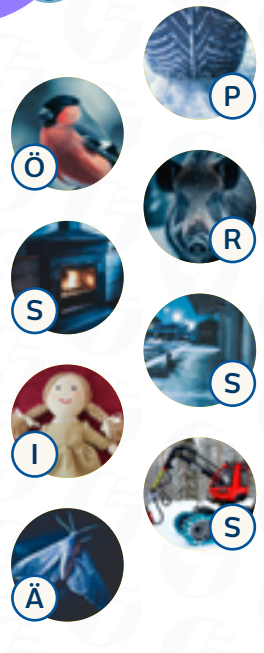
Selvittämällä sekaisin olevat sanat löydät viereisistä kuvista kirjaimen, jonka sijoitat rivin päähän. **Esim.** pakit potka = toppatakki, jonka kuvasta löydät kirjaimen Ö.

Selvitettyäsi kaikki sanat saat rivin loppuun ratkaisusanan, jonka lähetät vastauksena.

Lähetä vastauksesi 31.12.2023 mennessä osoitteeseen Parikkalan Valo Oy / kilpailu, Parikkalantie 15, 59100 PARIKKALA tai sähköpostilla osoitteeseen: ritva.reinikainen@pavo.fi. Liitä mukaan myös yhteystietosi.

Oikein vastanneiden kesken arvomme kolme palkintoa sekä kaikkien vastanneiden kesken kaksi lohdutuspalkintoa.

SARTIN VALGE		
LANKKUPUUT		
ALV KILISI	Villisika	R
LUU VIINIEN		
SATUMAA LEIRI		
AJALLA IMMO		
SEKÄ MONET		
HENRI PENKOO		
OHEEN PUVUN		
NUORI MUUSA		
PAKIT POTKA		



VALOVIESTIN KILPAILU 1/2023 | Kilpailun ratkaisusana oli PIENTUOTANTO

Suoritettussa arvonnassa voitot menivät Pirjo Silventoiselle Vuoriniemelle, Auni Laamaselle Savonlinnaan ja Jorma Hyrkkäälle Lappeenrantaan. Lohdutuspalkinnon saivat Sirpa Koistinen Kouvolasta ja Marjo Lavikainen Tampereelta. Kiitos osallistuneille ja onnea voittajille. Palkinnot on toimitettu voittajille.

**Rauhallista Joulua ja
Valoisaa Uutta Vuotta!**



Parikkalan Valo

POSITIIVISTA ENERGIAA