

KORPELA

Korpelan Voiman asiakaslehti 3/2022



Yhdessä yli sähköpulasta

s. 4–5

Uudistuvat sähkönmyynnin
myyntisopimukset sekä
sähkön myyntihinnat 1.1.2023 alkaen

s. 10–13

Jakeluverkon suunnitellut
investointikohteet vuonna 2023

s. 14–15





Lukijakilpailun

nro 2/2022 voittajat:

- Kaisu Haapaniemi, Sievi
- Aimo Joki-Huuki, Kannus
- Helena Polet, Tyttö
- Mauno Arvo, Himanka
- Paavo Honkala, Kälviä
- Birgitta Martinkauppi, Vaasa
- Toini Yrjänä, Kokkola
- Marko Lauri, Himanka
- Riikka Lehtimäki, Kannus
- Hannu Joki-Luomala, Oulu

Lukijakilpailun 2/2022 oikeat vastaukset:

TASOITTA PUUPINTAA		PENS KAT		LOHIKALAT		BAHRAI NIN PÄÄ KAUPUNKI		Lumitehokas Aina Laine LAH- VÄKISIN SAAK- JOITUS VIEN- TIEN VIENTI KA	
HELSIN- GIN SÄ- RÄLÄ		H	Y	K	S	P	A	T	A
EL- VIKSEN MILJÖN PÄRSÄ KULJESKELU		I	A	A	I	N	A	N	I
MAJAILLA PIISPAN HIIPPA		R	O	K	K	I	N	O	O
PUJITA KUI- ROVAT KULJESKELU		A	S	U	A	A	P	A	T
LAPIN SUO- MIEHIN SISKO		M	I	E	S	A	A	P	A
INTIAN VAUNUT		R	I	S	K	A	S	A	A
OKSA- LÄJÄ		I	T	A	R	A	O	T	S
PIHI		K	R	A	A	N	A	T	A
ENERGIA JÄRJESTÄ PÄÄN SÄPPE		S	A	V	I	V	Ä	R	I
DREI- JÄTTÄVÄ		A	A	L	B	A	T	L	I
RIPPI- LÄSTEN KÄÄVUT		T	T	U	L	I	H	O	T
SÄVÄÄ LÖPÄ PARVON		A	S	E	T	A	S	E	T

Onnea voittajille!



Korpelan Voima konsernin asiakaslehti

Nro 3 / 2022 – 24. vuosikerta,
ISSN 2342-0847 (painettu),
ISSN 2342-0855 (verkkójulkaisu)

Julkaisija:
Korpelan Voima kuntayhtymä,
Korpelan Energia Oy,
Verkko Korpela Oy ja
Lämpö Korpela Oy
Toimitussihteeri: Jenni Perälähti
Ulkoasu/taitto: Statiivi Oy
Kansi: iStock
Paino: Grano Oy
Osoitelähde: Korpelan Voima konsernin asiakasrekisteri

Sisällysluettelo:

Yhdessä yli sähköpulasta	4 – 5
Energiansäästöä ja käytön ajoitusta lämmityskaudella	6 – 7
Kotitalouksille helpotusta isoihin sähkölaskuihin	8 – 9
Uudistuvat sähkönmyynnin myyntisopimukset sekä sähkön myyntihinnat 1.1.2023 alkaen	10 – 13
Jakeluverkon suunnitellut investointikohteet vuonna 2023	14
Pientuotannon netotus alkaa 1.1.2023	15
Korpela palvelee	16
Sähkön myynnin arvonnalisäveroa alennetaan väliaikaisesti	17
Korpelasta kulutusmittari lainattavaksi	17
Laskutustiheys lämmityskaudella	17
Leivontaohje: Luumu-konjakkikakku	18
Korpela mukana lasten ja nuorten liikunnassa ja mitali-info	19
Korpela-ämpäreitä jaossa lintujen ruokintaan	19





Yhdessä yli sähköpula

Mikäli Suomessa tulevan talven aikana joudutaan rajoittamaan sähkön kulutusta eli ollaan sähköpulatilanteessa, ovat Fingrid, jakeluverkonhaltijat sekä viranomaiset etukäteen sopineet, miten tilanteessa toimitaan ja miten siitä selvittää. Sähköpula tarkoittaa, että sähkön kulutus ylittää hetkellisesti sähkön tarjonnan, jolloin kulutusta joudutaan rajoittamaan.

Verkko Korpela varautuu ja valmistautuu

Verkko Korpela on varautunut mahdolliseen sähköpulatilanteeseen ja toimintaohjeet on laadittu eri yksiköille Korpela-konsernin sisällä.

Sähköpulatilanteessa viestimme ja tiedotamme kotisivujemme kautta, www.korpelanvoima.fi joille julkaistaan oma Sähköpula-sivu, mikäli sähköpulatilanteeseen joudutaan. Viestimme myös Korpelan virallisen Facebook-sivun kautta, jossa jaamme tietoa sekä ohjeita.

Verkko Korpelan vikapäivystys valvoo ja ohjaa jakeluverkkoalueemme sähköverkkoa 24 h vuorokaudessa. Vikapalvelumme tavoitat numerosta 06 873 222. Kiireettömän vikailmoituksen voit tehdä kotisivuiltamme löytyvällä lomakkeella (<https://www.korpelanvoima.fi> > etusivu yläosa > Vikapäivystys 24 h > Tee vikailmoitus TAI sähköpostitse osoitteeseen kayttokeskus@korpelanvoima.fi

Energiansäästötoimia tehty onnistuneesti

Koko Eurooppaa koetteleva energia-kriisi on saanut kuluttajat Suomessa

entistä tietoisemmiksi omista energiakuluistaan samoin kuin kulutuksestaan. Tämä ilmenee Energiateollisuus ry:n kuukausitilastoista. Suomessa käytettiin sähköä lokakuussa peräti 11 prosenttia vähemmän kuin vuosi sitten samaan aikaan.

Eryyisesti kotitaloudet ovat esimerkiksi paneutuneet energiansäästötoimiin omassa arjessaan. Prosessiteollisuudessa kulutus väheni lähes kahdeksan prosenttia edellisen vuoden lokakuuhun verrattuna. Lämpötila tämän vuoden lokakuussa oli jopa edellistä vuotta viileämpi monin paikoin, joten vähäisemmällä lämmöntarpeella ei kulutuksen lasku selity, vaan säästötoimia on tehty ja niiden vaikutus näkyy.

Koska sähkön hinnoista ja sen riittävyydestä on keskusteltu ja viestitty eri kanavissa paljon, näkyy tämä osaltaan myös sähkönkulutuksen pienentymisenä. Tähän on vaikuttanut varmasti myös lokakuussa käynnistynyt valtakunnallinen Astetta alemmas -kampanja, jonka kautta jaetaan tietoa ja tuetaan kuluttajien energiansäästötoimia. Energiateollisuus ry kertoo, että säh-

könkulutuksen laskulla on ollut vaikutusta myös kotimaiseen sähköntuotantoon, joka väheni vuoden takaiseen verrattuna 6,3 terawattitunnista 5,9 terawattituntiin. Tuotantomuodoista eniten laski vesivoiman tuotanto. Tuulivoiman tuotanto kasvaa. Myös Olkiluoto kolmosen osittainen käyttö lisäsi ydinvoiman tuotantoa. Energiateollisuus ry:n toimitusjohtaja Jukka Leskelä kertoo, että monella tavalla on hyvä asia, että vesivoimaa on tarvittu vähemmän kuin viime syksynä. Koska vesivoimaa käytetään tasapainottamaan tuotannon ja kulutuksen vaihteluita, tämän syksyn kulutuksen lasku samalla kun muut tuotantomuodot kasvavat, mahdollistaa sen, että vettä saadaan talveksi varastoon.

Suomi ei kuitenkaan ole omavarainen sähköntuotannon osalta, joten tuontisähköä tarvitaan ja erityisen tärkeää sen saatavuus on silloin, kun ei tuule tai sääolosuhteiden vuoksi kulutus on huipussaan.

Lähteet: Fingrid, Energiateollisuus ry

sta



Fingrid ohjaa toimintaa sähköpulas- sähköpulas

Fingrid viestii mahdollisesta sähköpulas-
sta ja sen eri vaiheista kotisivuillaan sekä
esimerkiksi ministeriöille sekä suoraan
verkkoyhtiöille, jotta tilanteeseen pysty-
tään varautumaan. Mikäli sähköpulas
joudutaan, Fingrid ilmoittaa jakeluverko-
yhtiöille irtikytkentätehon määrän ja ajan.
Jokainen jakeluverkonhaltija suorittaa ku-
lutuksen irti kytkemisen omalla alueellaan
niin, että sähkökatkot kestävät kyseessä
olevalla alueella noin kaksi tuntia.

Työ- ja elinkeinoministeriöllä on säh-
köpulas-tilanteessa viestintävastuu. Fin-
grid ilmoittaa ministeriölle sähköpulas-
olevan mahdollinen ja ministeriö lähet-
tää asiasta tiedotteen medioille, joiden
kautta tietoa jaetaan kaikille suomalais-
sille. Sama tiedote löytyy myös ministe-
riön internet-sivuilta. Tiedotteen sisältö
voi esimerkiksi koskea tarvetta säästää
sähköä kulutushuippujen eli aamun ja
iltapäivän tuntien aikana.

Ministeriö luo jatkuvasti tilannekuvaa
sähkön riittävydestä yhdessä Fingridin,

Energiaviraston ja Huoltovarmuuskes-
kuksen kanssa. Jos sähköpulas-tilanne
tulee esimerkiksi vikaantumisen takia,
tiedotustarve voi tulla nopeasti. Tiedot-

teessa kerrotaan sähköpulas- arvioitu
kesto sekä ohjeistetaan varautumiseen
ja sähkönsäästöön.

Fingridillä on käytössä kolmiportainen sähköpulas-asteikko, jolla ilmoitetaan tilanteen kriittisyydestä.

1

SÄHKÖPULAN ON MAHDOLLINEN

Ennusteiden perusteella on nähtävissä, että lähitulevaisuudessa
kotimainen tuotanto ja tuonti eivät riitä kattamaan sähkön-
kulutusta.

2

SÄHKÖPULAN RISKI ON SUURI

Kaikki Suomesta saatavilla oleva sähköntuotanto on käytössä,
eikä naapurimaista saada lisää sähköä.
Fingrid on joutunut käynnistämään varavoimalaitoksia.
Suurimman mahdollisen vian aiheuttamaa vajetta ei kyetä
korvaamaan.

3

SÄHKÖPULAN

Sähköntuotanto ja tuonti eivät riitä kattamaan kulutusta
ja Fingrid joutuu kytkemään irti sähkönkulutusta
järjestelmävastaavan oikeuksin jakeluverkkoyhtiöiden kanssa.

Energiansäästöä ja käytön ajoitusta lämmityskaudella

Lähes jokaisessa kodissa on mahdollista säästää tavanomaisesta sähkökäytöstä noin 10 prosenttia pelkästään asumistottumuksia muuttamalla, silti mistään luopumatta.

Valtakunnallisesti sähkön käytössä on arkipäivisin kaksi kulutushuippua: aamulla kello 8–10 ja iltaisin 16–20, jolloin suurimmat kulutukset osuvat yleensä 16–17 ja 19–20 tietämille. Mikäli mahdollista, siirrä omaa sähkökäyttöäsi näiden tuntien ulkopuolelle. Se pienentää sähkökatkojen riskiä ja auttaa varmistamaan, että sähköä riittää kaikille, kaikissa tilanteissa. Käynnistä ja käytä suuritehoisia laitteita vuorotellen myös huippukulutustuntien jälkeen. Mitä useampi laite on yhtäaikaaisesti päällä, sitä suuremman kulutushuipun ne aiheuttavat. Yleinen suositus onkin, että sähköä kannattaa käyttää silloin, kun sitä on tarjolla runsaasti ja se on edullista.

Tarkista huonelämpötilat ja säädä termostaatit

Alenna lämpötilaa tiloissa, joissa ei oleskella. Lämmitä ensisijaisesti ilmalämpöpumpulla ja säädä sähkölämmitys vähintään 3 astetta pienemmälle. Hanki huoneiden lämpötilojen seuraamiseen lämpömittari ja aseta mittari huoneen sisäseinälle. Varmista myös tilojen riittävä ilmanvaihto.

Lämpimän veden kulutus kuriin

Noin 15 prosenttia kodin energiankulutuksesta menee käyttöveden lämmitykseen. Tuntuvin ja nopein vaikutus saadaan aikaan lyhentämällä suihkusaoloaikaa. Vältä veden turhaa juoksetusta sulkemalla suihku saippuoinnin ajaksi. Säädä suihkun tehoa pienemmälle ja huolehdi myös kylpyhuonetilojen riittävästä ilmanvaihdosta.

Sulje aina laitteet, joita et käytä

Yksittäinen viihde-elektronikkalaitte ei kuluta paljon sähköä, mutta yhteensä ne vievät nykyään jopa seitsemän prosenttia kotitalouksien sähkön käytöstä. Myös laitteiden valmiustila kuluttaa yllättävän paljon sähköä. Tarkista laitteiden energiatehokkuus ja ajantasaisuus. Kännykän latausväliä voi kasvattaa hyödyntämällä kännykän ja muiden laitteiden virransäästöominaisuuksia.

Energiatehokas ruuansäilytys

Tarkista laitteiden lämpötilat lämpömittarilla ja säädä säilytyslämpötilat oikein: jääkaapin lämpötila 2–6 astetta, viileäkaapin 10–14 astetta ja pakastimen -18 astetta. Jokainen aste lisää sähkökulutusta noin viisi prosenttia. Puhdista jääkaapin ja pakasteen tiivisteet säännöllisesti ja pidä laitteiden takaosat pölyttöminä. Varmista, että ilma pääsee kiertämään vapaasti kylmälaitteiden ympärillä. Jos ilma ei kierrä kunnolla, sähkökulutus voi jopa kolminkertaistua.

Hyödynnä takkaa lämmityksessä

Puulämmityksellä voi vähentää ostettavan lämmitysenergian määrää. Sopivan kokoisesta varaavasta tulisijasta saadaan oikein käytettynä yli kolmasosa koko lämmitystarpeesta. Erityisesti sähkölämmittäjä hyötyy säännöllisestä puun pienpoltosta, sillä suora sähkölämmitys reagoi nopeasti muihin lämmönlähteisiin.



Nuohoojan vinkki! Voit hyödyntää varaavan takan jälkilämmön ruoan kypsytämiseen, vaikka siinä ei olisikaan leivinuunia. Herkullinen pataruooka kypsyy takan jälkilämmössä tulipesässä mureaksi. Sopivan paistoajan joutuu kokeilemaan, sillä lämpötila riippuu takasta ja käytetyn polttopuun määrästä ja laadusta. Tarvittaessa suojaa arina foliolla tai uunipannulla.

Lihapata

- 600 g lihaa
- 2 rkl vehnä jauhoja
- 3 rkl voita
- 2 kpl sipulia
- 1 kpl valkosipulinkynsi
- 2 kpl isoa porkkanaa
- 200 g kokonaisia säilykeherkkusieniä
- 1 dl hillosipuleita
- 400 g tomaattimurskaa
- 3 dl punaviiniä
- 3 dl vettä
- 1 kpl lihaliemikuutio
- 1 tl suolaa
- 1/2 tl rouhittua mustapippuria

Lihaksi sopii nauta, possu ja nyt myös riistaa on tarjolla. Ota liha huoneen lämpöön noin tuntia ennen valmistusta. Leikkaa liha reilun kokoisiksi kuutioiksi. Kääntelee lihat jauhoissa ja ruskista kahdessa erässä pannulla voissa. Siirrä ruskistuneet lihapalat pataan. Huuhtele pannu vesitilkalla ja kaada huuhteluvesi myös pataan. Ruskista sitten sipulilohkot ja hienonnettu valkosipulinkynsi. Paloittele kuoritut porkkanat isohkoiksi lohkoiksi ja kääntelee ne valutettujen herkkusienien ja hillosipuleiden kanssa myös pannulla kauniin ruskeiksi ja kaada pataan. Huuhtele pannu vielä vesitilkalla ja lisää pataan. Lisää joukkoon tomaattimurska, punaviini ja vesi (viiniä ja vettä voi lisätä molempia desin verran jos haluaa enemmän lientä), raastettu liemikuutio sekä mausteet. Hauduta pataa uunissa 150 asteessa noin 2-3 tuntia. Tarjoile perunoiden tai perunamuusin sekä salaatin kanssa.

Kausi- ja koristevalojen sähkönkulutus

Energiätehokkuutensa takia led-valoja kannattaa suosia jouluihin ja koristevalaistuksessa ja mahdollisten uusien valojen hankinnassa. Uudet koriste- ja jouluvalot ovat useimmiten ledejä, mutta asia on hyvä tarkistaa ennen ostoa, sillä myynnissä voi olla yhä vanhempiakin malleja.

Tutki pakkaustiedot

Led-valosarjoissa teho on yleensä 0,5–6 W. Läheskään kaikissa pakkauksissa ei kuitenkaan kerrota valosarjan tehoa, joten niiden sähkönkulutuksesta ei välttämättä ole tietoa saatavilla. Monissa pakkauksissa teho ilmoitetaan watteina lamppua kohti, esimerkiksi 80 lampun sarjassa 80 x 0,06 W. Tämä vaatii hieman laskemista, jotta valosarjan teho selviää ja sitä kautta myös sen energiankulutus. Valosarjassa olevien lamppujen määrä kertoo usein sarjan tehosta.

Erikokoiset valosarjat voivat olla teholtaan esimerkiksi:

- 8 lampun sarjan teho 0,5 W
- 30 lampun sarjan teho 2,4 W
- 80 lampun sarjan teho 6 W

Sähkönkulutus ja käytön kustannukset

Valojen ajastusta kannattaa käyttää hyödyntäen ja pitää valot sammutettuina erityisesti päivisin sekä silloin kun ei olla kotona. Ajastimen käyttö on erityisen suositeltavaa silloin, jos haluaa käyttää vanhempia ja enemmän kuluttavia koristevaloja. Jos ajastinta ei ole, on itse muistettava sammuttaa koristevalot yöksi ja kotoa poissaolon ajaksi.

Lähteet:

www.astettaalemallas.fi
www.motiva.fi



Esimerkilaskelmia koristevalojen kulutuksesta (Motiva.fi)

Esimerkki 1: Valot päällä (ajastettu kellokytkimellä) Valosarja 2, koristevalokaapeli (hehkulamput)

Valot sytytetään itsenäisyyspäivänä 6.12., ja niitä pidetään päällä kellokytkimellä ohjattuna 8 tuntia päivässä aina maaliskuun puoliväliin 15.3. saakka, yhteensä 100 päivää.
Sähkönkulutus: $93,3 \text{ W} \times 100 \times 8 \text{ h} = 74,64 \text{ kWh}$
Sähkön hinta 0,20 €/kWh valojen käyttö maksaa 15,00 €.
Sähkön hinta 0,50 €/kWh valojen käyttö maksaa 37,50 €.

Esimerkki 2: Päällä jatkuvasti Valosarja 1, LED-valosarja

Valot sytytetään itsenäisyyspäivänä 6.12., ja niitä pidetään päällä jatkuvasti aina maaliskuun puoliväliin 15.3. saakka, yhteensä 100 päivää.
Sähkönkulutus: $7,6 \text{ W} \times 100 \times 24 \text{ h} = 18,24 \text{ kWh}$
Sähkön hinta 0,20 €/kWh valojen käyttö maksaa 3,70 €.
Sähkön hinta 0,50 €/kWh valojen käyttö maksaa 9,20 €.

Esimerkki 3: Valot päällä (ajastettu kellokytkimellä) Valosarja 1, LED-valosarja

Sama valosarja kuin esimerkissä 2, mutta kellokytkimellä ohjattuna 8 tuntia päivässä.
Sähkönkulutus: $7,6 \text{ W} \times 100 \times 8 \text{ h} = 6,08 \text{ kWh}$
Sähkön hinta 0,20 €/kWh valojen käyttö maksaa 1,25 €.
Sähkön hinta 0,50 €/kWh valojen käyttö maksaa 3,10 €.

Mitattuja jouluvalosarjojen kulutuksia (Motiva)

Valosarja 1: LED-sarja

100 kpl lamppuja
Mitattu teho valot päällä: 7,6 W
Mitattu teho, pelkkä verkkolaite ilman valoja: 0,0 W

Valosarja 2: Koristevalokaapeli (hehkulamput)

216 lamppua
Koristekaapelin pituus 6 m
Sähköjohdon pituus 1,8 m
Mitattu teho valot päällä: 93,3 W

Valosarja	100 vrk koko ajan	100 vrk ajastettuna 8 h/vrk	100 vrk koko ajan	100 vrk ajastettuna 8 h/vrk
Sähkön hinta	0,20 €/kWh	0,20 €/kWh	0,50 €/kWh	0,50 €/kWh
Led 8 lamppua / 0,5 W	0,25 €	0,10 €	0,60 €	0,20 €
Led 80 lamppua / 6 W	2,90 €	1,00 €	7,20 €	2,40 €
Vanha 216 lampun sarja / 93,3 W	44,80 €	15,00 €	112,00 €	37,30 €

Taulukko Motivan sivuilta:

Led-valosarjojen käyttökulut 100 vuorokauden ajalta valojen ollessa koko ajan päällä ja ajastusta käytettäessä.

Mikä on sähkövähennys, ja kuka sitä voi saada?

Sähkövähennys on sähköenergialaskujen perusteella myönnettävä kotitalousvähennys. Voit hakea vähennystä maksuista, jotka ovat syntyneet 1.1.–30.4.2023 välisenä aikana.

Jotta voit saada sähkövähennystä, asunnon sähköenergiakulujen on oltava yli 2 000 euroa neljältä kuukaudelta (1.1.–30.4.2023). Kuluihin lasketaan sähköenergian arvonlisäverollinen hinta sekä sähköenergian perusmaksu. Vähennystä voit hakea vain yhteen vakituudessa käytössä olevaan asuntoon. Vapaa-ajan asunnon sähköenergiakuluista ei voi saada vähennystä.

Jos veroja ei kerry pienten tulojen vuoksi riittävästi vähennystä varten, voit hakea Kelan myöntämää sähkötukea. Jos sähkövähennys on suurempi kuin verojen määrä, ylijäänyt osuus voidaan myös vähentää puolison veroista.

Miten sähkövähennys lasketaan?

Sähkövähennys on 60 prosenttia niistä sähköenergiakuluista, jotka ylittävät 2 000 euroa ajalla 1.1.–30.4.2023. Vähennystä voi saada korkeintaan 2 400 euroa yhtä vakituista asuntoa kohden.

Sähkövähennyksessä on 100 euron omavastuu. Se vähennetään sähkövähennyksestä, jos et tee muita kotitalousvähennyksiä. Sähkövähennystä ei lasketa mukaan kotitalousvähennyksen enimmäismäärään, joten se ei vaikuta muun kotitalousvähennyksen hakemiseen. Jos sähkövähennys jaetaan puolison tai asuinkumppanin kanssa, 100 euron omavastuu peritään molemmilta.

Miten vähennystä haetaan?

Sähkövähennystä voi hakea verokortille jo tammi-huhtikuun aikana arvion perusteella. Toteutuneet sähköenergiakulut on korjattava verokorttiin myöhemmin vuoden 2023 aikana tai viimeistään esitätettyyn veroilmoitukseen vuoden 2024 keväällä.

Voit hakea muutosta verokorttiin myös sen jälkeen, kun toteutuneet kulut ovat tiedossa. Jos et ilmoita vähennystä verokortille vuonna 2023, sen ehtii lisätä esitätettyyn veroilmoitukseen vielä vuoden 2024 keväällä.

Verohallinto julkaisee tarkemmat tiedot vähennyksen hakemisesta myöhemmin.

Esimerkkejä sähkövähennyksestä (lähde: vero.fi)

Esimerkki 1: Maksat tammi-huhtikuussa 2023 vakituisen asuntosi sähköstä sähköenergialaskuja 3 000 euroa. Sähkövähennys lasketaan niistä kuluista, jotka ylittävät 2000 euron rajan eli 1 000 eurosta. Vähennys on $60\% \times 1\,000\text{ e} = 600\text{ e}$.

Jos et tee muuta kotitalousvähennystä, 600 eurosta menee ensin 100 euron omavastuu. Saat sähkövähennystä 500 euroa.

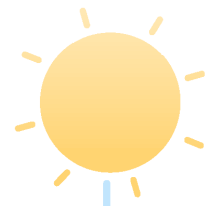
Esimerkki 2: Asut kumppanisi kanssa vakituisesti hänen omistamassaan omakotitalossa. Sen sähköenergialaskut ovat tammi-huhtikuussa 2023 yhteensä 3 000 euroa. Jos jaatte sähköenergialaskujen kulut, molempien pitää hakea sähkövähennystä omasta osuudestaan.

Vähennyksen saa niistä sähköenergiakuluista, jotka ylittävät 2 000 euroa, eli 1 000 eurosta. Jos jaatte sähkölaskut ja vähennyksen puoleksi, molemmille jää vähennettäväksi kuluksi 500 euroa. Vähennys on 60 prosenttia siitä eli kummallekin $60\% \times 500\text{ e} = 300\text{ e}$.

Omavastuu on henkilökohtainen, joten molemmilta menee ensin 100 euron omavastuu, jos teillä ei ole muuta kotitalousvähennystä. Omavastuun jälkeen saatte molemmat vähennystä 200 euroa.

Kotitalous helpotus sähkölas

Hallitus on tehnyt lakiesitykset, jotka voivat saada tukea korkeisiin sähkölaskuihin tammi-huhtikuulta. Ensisijainen tarkoituksena on saada sähkövähennystä. Pienituloiset voivat saada tukea. Väliaikaiset tuet koskevat sähkölaskuja. Sekä sähkövähennystä ei voi saada siirtomaksuja. Sekä sähkövähennystä ei voi saada vielä eduskunnan hyväksymistä.



tuksille sta isoihin skuihin

t, joiden perusteella kotitaloudet sähköenergiakuluihin vuoden 2023:n vaihtoehto on hakea verotukseen taas voivat hakea Kelasta sähkötu-ainoastaan sähköenergiamaksuja, vähennys että sähkötuki odottavat ä.



Mikä on sähkötuki, ja kuka voi sitä saada?

Sähkötuki on Kelan kotitalouksille myöntämä väliaikainen tuki ajalle 1.1.–30.4.2023. Voit saada sähkötukea, jos sähkölaskusi ovat suuret mutta et saa verotuksessa täysimääräistä sähkövähennystä pienten vuositulojen vuoksi. Samojen kustannusten perusteella voi saada vain joko sähkötukea tai sähkövähennystä, ei molempia.

Sähkötukea voi saada yhden vakituisessa käytössä olevan asunnon sähkömenoihin. Asunnon pitää sijaita Suomessa. Vapaa-ajan asunnosta tukea ei makseta. Kuluihin lasketaan sähköenergian arvonlisäverollinen hinta sekä sähköenergian perusmaksu. Sen sijaan siirtomaksuihin tai mahdollisiin viivästysmaksuihin tukea ei myönnetä.

Paljonko sähkötukea voi saada?

Sähkötuen omavastuu on 400 euroa kuukaudessa. Sähkötuen määrä on 60 prosenttia siitä summasta, joka ylittää 400 euron omavastuun. Jos sähkölasku ei ole kokonaisuudessaan kalenterikuukaudelta tai -kuukausilta, omavastuun määrä lasketaan päiväkohtaisesti. Sähkötukea voi saada enintään 660 euroa kuukaudessa.

Tuesta ei mene veroa, eikä se vaikuta muihin etuuksiin. Jos olet saanut Kelasta perustoimeentulotukea koko sähkölaskuun, et voi saada saman laskun perusteella enää sähkötukea.

Miten sähkötukea haetaan?

Sähkötukea voi alkaa hakea tammikuussa 2023, jolloin Kela julkaisee hakulomakkeen verkkosivuillaan. Tukea on haettava viimeistään 31.12.2023.

Esimerkkejä sähkötuesta (lähde: www.kela.fi)

Esimerkki 1: Helmikuussa 2023 sähkölämmitteisen omakotitalon sähkönkulutus on 2 600 kWh ja sähkön hinta on 35 senttiä/kWh. Helmikuun sähkölasku on siis 910 euroa ilman sähkönsiirron osuutta. Sähkötuen omavastuu on 400 euroa. Kela maksaa sähkötukea helmikuulta $(910 \text{ e} - 400 \text{ e}) \times 0,6 = 306$ euroa

Esimerkki 2: Asiakas muuttaa toiseen asuntoon ja saa 395 euron sähkölaskun ajalta 1.–28.1.2023. Koska lasku ei kata koko kuukautta, Kela laskee sähkötuen omavastuun päiväkohtaisesti.

- Tammikuussa sähkötuen omavastuu on 12,9032 e/päivä (400 e : 31 pv).
- Asiakkaan sähkölasku on 28 päivältä, jonka ajalta sähkötuen omavastuu on 361,29 euroa (12,9032 e x 28).
- Asiakkaan sähkötuen määrä on $(395 \text{ e} - 361,29 \text{ e}) \times 0,6 = 20,23$ euroa.

Asiakas saa siis Kelasta sähkötukea, vaikka sähkölaskun summa on pienempi kuin tuen omavastuu 400 e/kk.

HUOM! Ennakkoon voi olla hankalaa arvioida, onko kotitaloudella oikeus sähkövähennykseen tai sähkötukeen. Molempia voi kuitenkin hakea myös siinä vaiheessa, kun tammi-huhtikuun sähköenergiakulut ovat tiedossa. Siksi sähkölaskut kannattaa tuolta ajalta laittaa talteen.

Tämän sivun tiedot perustuvat Verohallinnon ja Kelan antamiin tietoihin. Lisää aiheesta löytyy osoitteesta www.vero.fi ja www.kela.fi

Myyntisopimuksemme

**Korpelan Energia haluaa tulevaisuudessakin tarjota asiakkailleen kilpailukykyisiä sähköso-
pimuksia ja samalla ohjata asiakkaitaan sähkönkäyttöön, joka palvelee niin asiakasta kuin
yhteiskuntaa. Tulevaisuudessa sähkön käytön ajankohdalla on yhä suurempi merkitys.**

Olemme uudistaneet tuotevalikoimaamme ja tulevaisuudessa jokaisella on mahdollisuus vaikuttaa oman sähkönkäytön ajoittamisella sähkön hintaan ja sitä kautta sähkölaskunsa loppusummaan. Laskun kokonaishinta muodostuu jatkossa kiinteästä sähkön hinnasta, yksilöllisestä käyttövaikutuksesta sekä perusmaksusta.

Ohessa on esitely uudet tuotteemme ja hinnat, jotka astuvat voimaan 1.1.2023 alkaen. Nykyiset myyntituotteemme poistuvat käytöstä 31.12.2022. Kaksi- ja neliakahinnoitellut

Aika-, Kausi-, Yrittäjä- ja Teho-tuotteet päättyvät. Jatkossa kaikki myyntituotteet ovat yksiaikaisia. Voimassa olevien määräaikaisten sopimusten hinnat säilyvät ennallaan määräaikaisen sopimuskauden loppuun saakka.

Päivitämme sopimukset 1.1.2023 alkaen uusien tuotteiden mukaisesti ja lähetämme sopimusvahvistukset postitse. Myyntisopimusten tuoteuudistuksella ei ole vaikutusta siirtosopimuksiin.

Uudet sähkönmyyntituotteet

Tämänhetkiset myynissä olevat tuotteemme ovat nähtävissä kotisivuillamme. Kaikki hinnat sisältävät ALV 10 %



KORPELA VALO



Perusmaksu 3,46 € / kk

Energia 20,90 snt / kWh + käyttövaikutus (snt / kWh)

Sopimuksen energian hinta muodostuu kiinteästä hinnasta sekä käyttövaikutuksesta. Korpela Valo sopii asiakkaalle, joka haluaa vakaan hinnan ja silti mahdollisuuden vaikuttaa laskun loppusummaan omalla kulutuksellaan.

Sopimus on voimassa toistaiseksi.

Tälle hinnastolle siirtyvät nykyisin seuraavilla sopimuksilla olevat: Korpela Jatkuva, Korpela Jatkuva muu alue, Korpela Jatkuva Yrittäjä, Korpela Jatkuva Teho



KORPELA KVARTAALI



Hinta ajalla 1.1. - 31.3.2023:

Perusmaksu 3,46 € / kk

Energia 37,00 snt / kWh + käyttövaikutus (snt / kWh)

Sopimuksen energian hinta muodostuu neljännesvuosittain päivittyvästä kiinteästä hinnasta sekä käyttövaikutuksesta. Korpela Kvartaali sopii asiakkaalle, joka haluaa sähkömarkkinoita seuraavan tuotteen, jonka hinta on etukäteen tiedossa. Ilmoitamme seuraavan vuosineljänneksen hinnan kuukautta ennen sen voimaantuloa.

Sopimus on voimassa toistaiseksi, tarkista saatavuus kotisivuilta.

Tälle hinnastolle siirtyvät nykyisin seuraavilla sopimuksilla olevat: Korpela Kvartaali, MTK Kvartaali, Korpela Kvartaali muu alue, MTK Kvartaali muu alue, Korpela Kesto

hinnat uudistuvat 1.1.2023

INFO

Toistaiseksi voimassa olevat tuotteet ovat tarjolla asiakkaille, joiden vuosikulutus on enintään 100 000 kWh. Tätä suuremmille kohteille laskemme erillisen tarjouksen.

Nykyisen sopimuksesi tuotteen tarkistaminen onnistuu ensisijaisesti Online-palvelustamme sekä tarvittaessa sähkömyyntistämme arkisin kello 9–15.

Sähkömyyntimme palvelee numerossa 06 874 7340 tai sähköpostilla sahkonmyynti@korpelanvoima.fi

Sähkön myynnin arvonlisäveroa alennetaan väliaikaisesti

Sähkön myyntiin sovellettavaa arvonlisäverokantaa alennetaan väliaikaisesti 24 prosentista 10 prosenttiin ajalla 1.12.2022-30.4.2023. Alennus koskee energian hintaa, perusmaksuja sekä välityspalkkiota. Huomioimme alennuksen automaattisesti kaikilla sopimuksilla.



KORPELA SPOTTI



Perusmaksu 3,46 € / kk

Energia spot X snt / kWh + välityspalkkio 0,354 snt / kWh

Sopimuksen energian hinta muodostuu tunneittain muuttuvasta sähköpörssin Suomen aluehinnasta, johon lisätään arvonlisävero sekä Korpelan Energian välityspalkkio. Pörssi-hinnoiteltu sopimus sopii asiakkaalle, jolla on mahdollisuus seurata hintojen vaihtelua ja ajastaa kulutuksensa edullisimmille tunneille ja näin pienentää sähkölaskuaan.

Sopimus on voimassa toistaiseksi.

Tälle hinnastolle siirtyvät nykyisin seuraavilla sopimuksilla olevat: Korpela TuntiSpot



KORPELA VIRTA



Perusmaksu X € / kk

Energia X snt / kWh + käyttövaikutus (snt / kWh)

Määräaikaisen sopimuksen hinta muodostuu perusmaksusta, kiinteästä hinnasta sekä käyttövaikutuksesta. Sopii asiakkaalle, joka haluaa kiinnittää hinnan pidemmäksi ajaksi tulevaisuuteen ja silti mahdollisuuden vaikuttaa laskun loppusummaan omalla kulutuksellaan. Kiinteä hinta on voimassa koko määräaikaisuuden ajan.

Sopimus on määräaikainen, tarkista saatavuus kotisivuilta.

Käyttövaikutus

– ajoittamalla kulutusta voit pienentää sähkölaskuasi

Sähkön hinnoittelu muuttuu. Jatkossa laskun kokonaishinta muodostuu kiinteästä sähkön hinnasta, yksilöllisestä käyttövaikutuksesta sekä perusmaksusta. Tyypillisellä omakotikäyttäjällä kiinteän hinnan osuus on keskimäärin 90–99 % sähkön hinnasta ja käyttövaikutuksen osuus 1–10 %. Käyttövaikutuksen osuus on sitä korkeampi, mitä enemmän sähköä käytetään kalliiden tuntien aikana.

Jatkossa huomioimme kaikissa sopimuksissamme käyttövaikutuksen osana sähkön hinnan muodostumista. Sähkön hinta määräytyy sähköpörsissä kysynnän ja tarjonnan mukaan jokaiselle tunnille. Yleensä pörsasihinnat ovat korkeimmillaan talvisin aamulla ja iltapäivällä, kun kulutus on huipussaan. Pääsääntöisesti öisin ja tuulisina päivinä sekä viikonloppuisin hinnat ovat alhaisemmat, kun kulutus on pienempää ja sähköä voidaan tuottaa edullisimmilla tuotantomuodoilla.

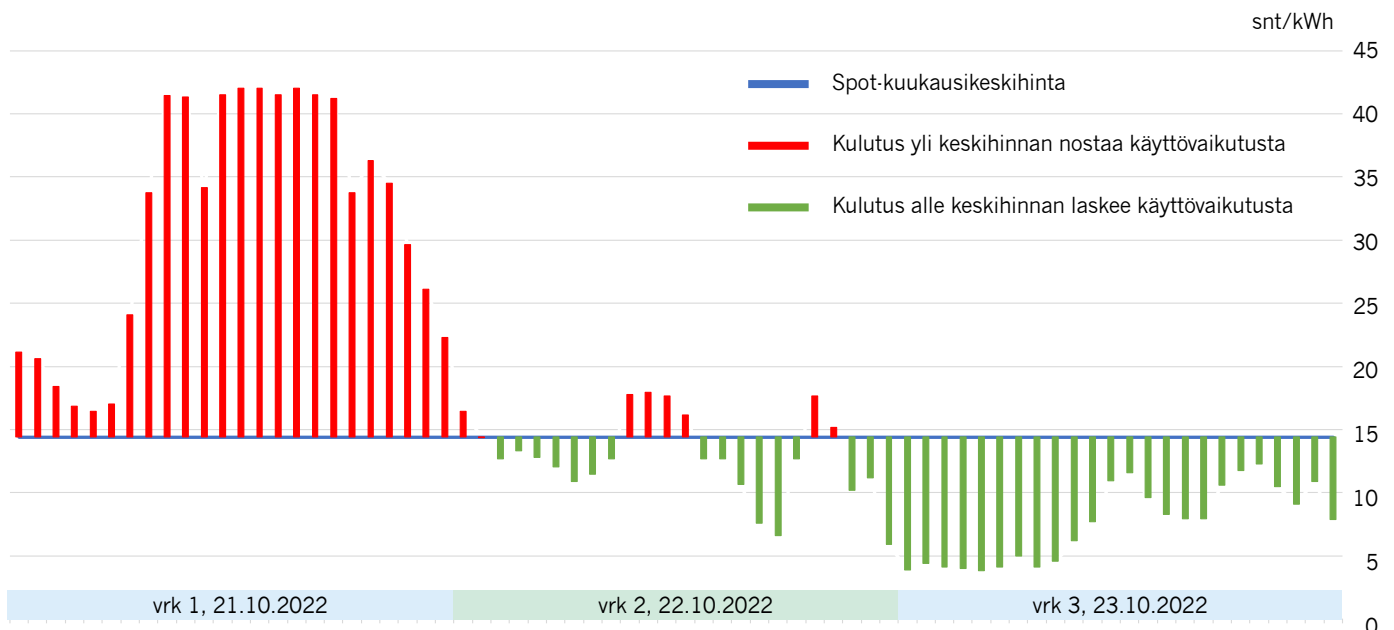
Mikäli asiakas käyttää sähköä pääasiassa kalliimpien tuntien aika-

na, nousee käyttövaikutuksen osuus ja energian lopullinen hinta. Jos taas asiakkaan on mahdollista ohjata sähkönkäyttöään suurelta osin yöajalle ja muille edullisimmille tunneille, on käyttövaikutuksen osuus pienempi. Pörsasihintojen seuranta onnistuu vaivattomasti esimerkiksi Fingridin tarjoaman Tuntihinta-sovelluksen avulla. Seuraavan päivän hinnat ovat nähtävissä aina edellisenä päivänä, jolloin asiakkaan on mahdollista ennakoida ja ajastaa kulu- tustaan edullisimmille tunneille.

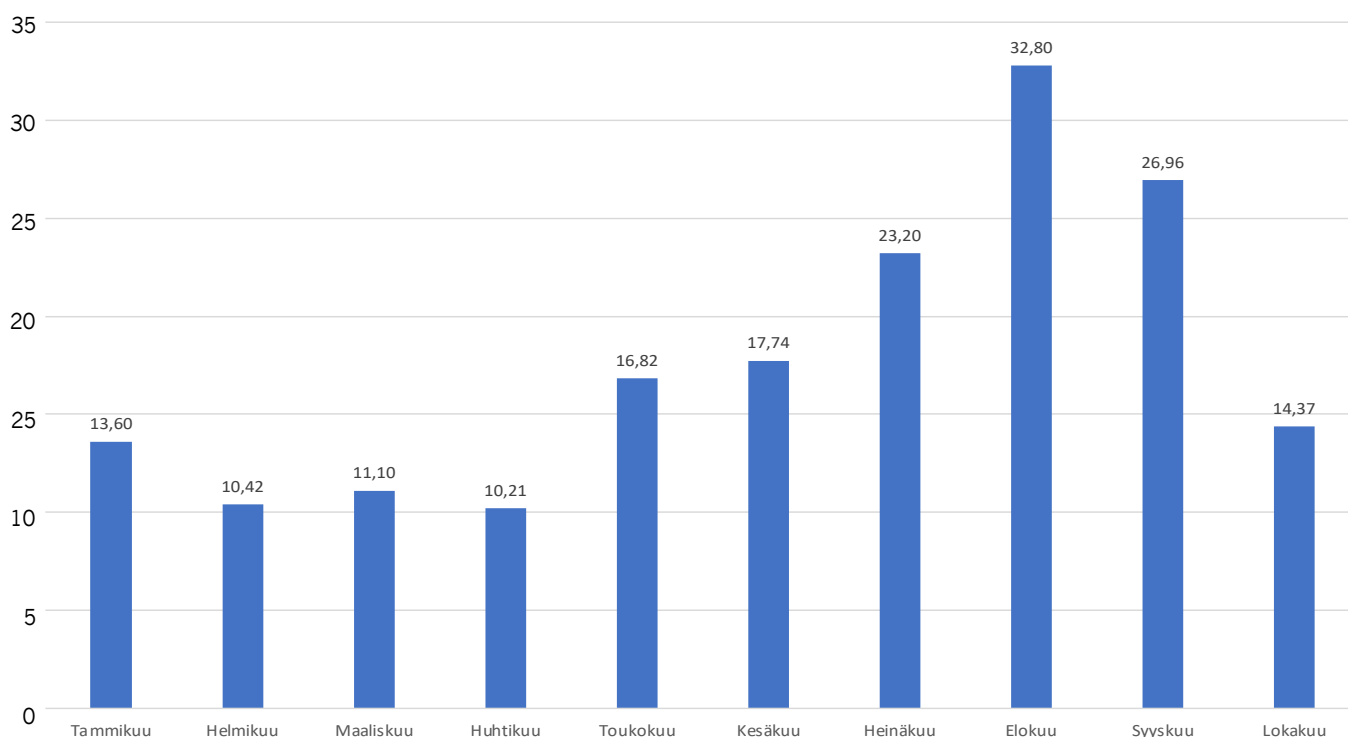
Kokonaishinta muodostuu kiinteästä sähkön hinnasta, yksilöllisestä käyt-

tövaikutuksesta sekä perusmaksusta. Tyypillisellä omakotikäyttäjällä kiinteän hinnan osuus on ollut keskimäärin 90–99 % sähkön hinnasta ja käyttövaikutuksen osuus 1–10 %.

Oman käyttövaikutuksen osuuden voit laskea seuraavasti: listaa haluamasi kuukauden sähkön käyttösi tuntitasolla ja kerro se kyseisen kuukauden tuntien spot-hinnoilla. Laske nämä tun- tikohtaiset kustannukset yhteen ja jaa se kuukausikulutuksellasi. Tästä hin- nasta vähennetään kyseisen kuukau- den spot-hintojen keskiarvo. Summien erotus on käyttövaikutuksesi.



Yhdenkin vuorokauden aikana sähkön käytön ajoituksella voi olla käyttövaikutukseen sekä nostava että laskeva vaikutus.



Spot kuukausikeskihinnat tammi-lokakuu 2022 sis. Korpelan Energian välityspalkkio sekä Alv. (Lähde: Nord Pool)

Tuntihinta-mobiilisovellus

Fingridin Tuntihinta-mobiilisovelluksen avulla voit seurata sähkön pörssihintaa (Suomen aluehintaa). Mobiilisovelluksen asetteluissa voi valita, näytetäänkö hinnat arvonlisäverollisina vai verottomina sekä halutessaan lisätä myös oman sähkönmyyjänsä marginaalin mukaan. Mobiilisovellus hälyttää, kun pörssisähkön hinta ylittää käyttäjän asettaman hälytysrajan.

Hintatietojen avulla voi vähentää sähkönkäyttöä silloin, kun sähkö on kallista ja hyödyntää halvimmat tunnit.

Tuntihinta-mobiilisovellus on maksuton, ja se on julkaistu Android- ja iPhone-puhelimiin. Tuntihinta-mobiilisovelluksen voit ladata puhelimesi sovelluskaupasta.

Pörssisähkö

Sähkön myynti ja ostaminen tapahtuu

päivittäin sähköpörssissä ja kaupan käynnin seurauksena muodostuu hinnat seuraavan vuorokauden jokaiselle tunnille. On hyvin tavanomaista, että hinnat vaihtelevat pörssissä, mutta pitkällä aikavälillä pörssihinnoiteltu sopimus on joka tapauksessa järkevä valinta kohteeseen, jossa kulutusta on mahdollista ajoittaa edullisille tunneille.

Jakeluverkon suunnitellut investointikohteet vuonna 2023

Verkko Korpela Oy on investoinut viime vuosien aikana pääsääntöisesti säävarman jakeluverkon kohteisiin taajama-alueilla sekä vanhimpiin ja vika-alttiin verkonosiin. Suurin osa kohteista on toteutettu maakaapeliratkaisuilla. Maakaapelirakentaminen ei kuitenkaan ole Verkko Korpelan jakelualueen maaseutumaisessa ympäristössä aina kustannustehokkain ja järkevin ratkaisu. Siellä, missä maakaapelointi on perusteltu ratkaisu, kuten keskustaajamissa tai missä kaapelointiolosuhteet tai verkon rakennevaatimukset niin vaativat, sitä käytetään.

Pienjänniteverkon saneerauksessa pyritään verkko yleensä maakaapeloimaan kaapelointiolosuhteiden mukaan. Mikäli asennusolosuhteet ovat kaivuun kannalta hankalat (kiviset, kalliota, asennuksen tilapäiskäyttö yms.), toteutus tehdään ilmajohtona. Keskustaajamien ja alueen sähkönsyöttöasemien väliset pitkät ns. siirtoyhteyslinjat tullaan pääsääntöisesti uusimaan pääteiden ja kulkuväylien viereen sitä mukaa, kun nykyiset ilmajohtolinjat tulevat käyttöikänsä loppuun tai niiden muutokseen on muu verkon kokonaiskehittämisestä johtuva syy.

Ensi vuonna isoimmat investointihankkeet kohdistuvat Halsuan kirkonkylän asemakaava-alueelle ja Karhulahti-Hietalahti väliselle runkolinjaosuudelle sekä Kaustisen Yljiolta turkistarha-alueen suuntaan rakennettavalle jakeluverkon kaapelointiosuudelle. Lisäksi toteutamme loppuun vuonna 2022 aloitetut kaapelointihankkeet Kannuksessa Niemosen alueella ja Toholamilla Kerttula-Häkkilä välisellä alueella. Runkoverkon isoin investointihanke ensi vuonna on Lohtajalla valtatie 8:n Sorto Koivisto välinen ilmajohto-osuus, joka siirretään samalla valtatie 8:n viereen ilmajohtorakenteena.

Ensi vuoden hankkeisiin sisältyy myös paljon pienempiä rakentamis- ja korjaushankkeita, jotka ovat tehtävänä jakeluverkon sähkötekniisten vaatimusten vuoksi tai tehtyjen kunnossapitotoimien ja tarkastusten johdosta.

Vuodelle 2023 suunnitellut isoimmat verkonrakennuskohteet Verkko Korpela Oy:n alueella:

Kannus: Ketopaikka – Niemonen

Ilmajohtoja korvataan keskijänniteverkossa 1,4 kilometrin matkalla ja pienjännitelinjaa kaapeloidaan 2,3 kilometriä. Puistomuuntamoja alueelle asennetaan 2 kappaletta.

Toholampi: Kaattari – Häkkilä

Kaattari-Häkkilä alueella ilmajohtoverkkoa siirretään keskijänniteverkossa maakaapeliin noin 4 kilometrin matkalla. Pienjännitelinjaa tullaan korvaamaan maakaapelilla 4,6 kilometrin matkalla. Puistomuuntamoita asennetaan alueelle 4 kappaletta.

Lohtaja: Valtatie 8 (Koivisto – Sorto)

Lohtajalla, Koivisto – Sorto välinen ilmajohto siirretään valtatie 8:n varteen ja keskijänniteverkkoa ilmajohtototeutuk-

senä rakennetaan 4,7 kilometrin matkalla. Pienjännitelinjaa kaapeloidaan 1,6 kilometriä. Pylväsmuuntamoita alueelle asennetaan 4 kappaletta.

Kaustinen: Ylijoki – Luomala – Tarha-alue

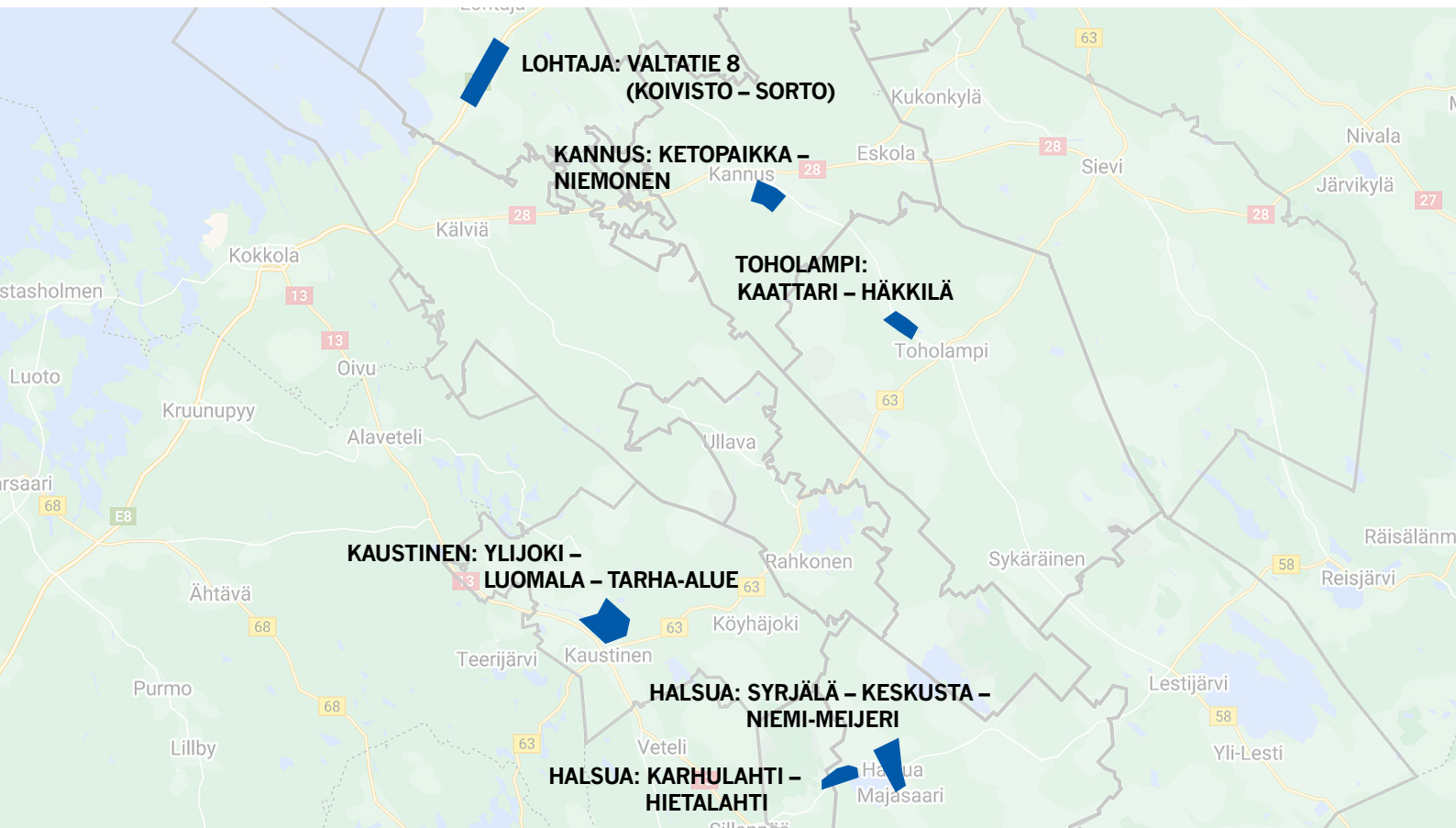
Keskijänniteverkossa ilmajohtoa korvataan kaapeloinnilla 7,5 kilometrin matkalla ja pienjännitelinjaa kaapeloidaan 3,5 kilometrin matkalla. Puistomuuntamoita asennetaan alueelle 7 kappaletta.

Halsua: Karhulahti – Hietalahti

Keskijänniteverkkoa kaapeloidaan 1,3 kilometrin matkalla ja rakennetaan ilmajohtoverkkona 1,1 kilometrin matkalla. Puistomuuntamoita asennetaan 2 kappaletta ja pylväsmuuntamoita 1 kappale. Pienjännitelinjaa korvataan maakaapelilla 1,5 kilometrin matkalla.

Halsua: Syrjälä – Keskusta – Niemi – Meijeri

Ilmajohtoverkkoa korvataan maakaapelilla keskijänniteverkossa 4,2 kilometrin matkalla. Pienjänniteverkkoa siirretään maan alle 5,6 kilometrin matkalla. Puistomuuntamoita asennetaan 5 kappaletta.



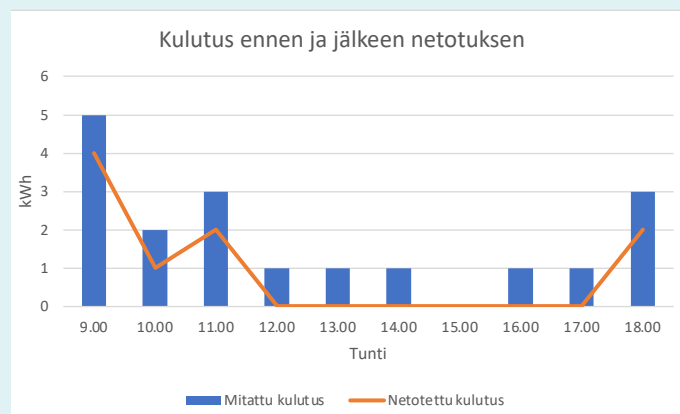
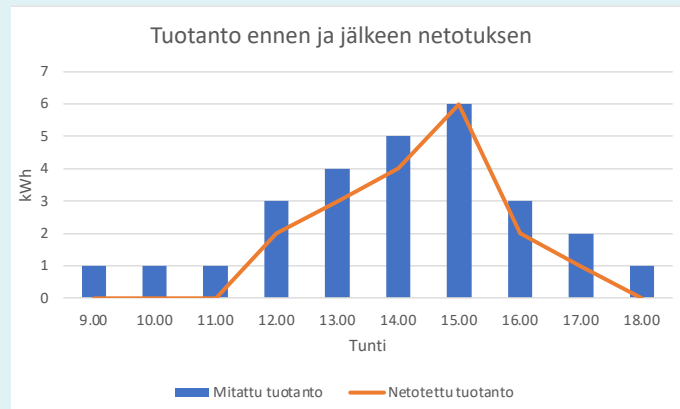
Pientuotannon netotus alkaa 1.1.2023

Tällä hetkellä on mahdollista, että pientuottaja ostaa ja myy sähköä saman mittausjakson aikana. Tähän tulee muutos 1.1.2023 alkaen, jolloin Korpelassa otetaan käyttöön pientuotannon netotus Valtioneuvoston asetuksen sähköntoimitusten selvityksestä ja mittauksesta (767/2021) mukaisesti. Pientuotannon netotuksessa asiakkaan kulutus ja tuotanto lasketaan yhteen mittausjakson sisällä. Näin ollen ulos myytävää ylijäämäsähköä syntyy silloin, kun oma tuotanto ylittää kohteen sähkönkulutuksen mittausjakson aikana.

Esimerkiksi: Jos samalle tunnille mitataan 5 kWh ostoa ja 1 kWh myyntiä, netotuksen jälkeen ostoa on 4 kWh ja myyntiä 0 kWh. Jos puolestaan tunnin sisällä mitataan 1 kWh ostoa ja 3 kWh myyntiä, netotuksen jälkeen ostoa on 0 kWh ja myyntiä 2 kWh.

Netotuksen myötä pientuottaja säästää sähkön ostokustannuksissa. Kaikki itse tuotettu sähkö saadaan ensisijaisesti omaan käyttöön. Säästöä tulee verkkopalvelun siirtomaksuissa, sähköverossa ja sähkönmyynnin energiamaksuissa.

Netotus tulee käyttöön automaattisesti 1.1.2023 alkaen kaikille Korpelan pientuottaja-asiakkaille, joiden tuotantolaitoksen teho on alle 100 kVA. *Omakotitalon katolla olevat aurinkopaneelit alittavat tämän tehorajan.* Jatkossa laskutuksessa käytetään netotettua sähkönkulutuksen ja ylijäämäsähkön määrää. Näet netotetun kulutuksen ja ylijäämäsähkön määrän tunneittain myös Online-palvelustamme.



Sähköä ja lämpöä läheltä – ota yhteyttä!

INFO



Asiakaspalvelu 06 874 7311
arkisin klo 9:00 – 15:00

Junkalantie 15, Kannus,
avoinna arkisin klo 8:00–16:00
asiakaspalvelu@korpelanvoima.fi

- laskutukseen liittyvät asiat
- muuttoilmoitukset
- sähkön myynti- ja siirtosopimukset
- sopivan sähkö-/siirtotuotteen valinta
- sähköliittymien omistajanvaihdot
- kaukolämmön laskutus- ja sopimusasiat
- Online-palveluun liittyvät kysymykset



Sähkönmyynti 06 874 7340
arkisin klo 9:00 – 15:00

Otathan yhteyttä yritysmyyntiimme, mikäli haluat tarjouksen ja sähkönkäyttösi on yli 100 000 kWh/vuosi.

Yritysmyynti 044 774 7751
arkisin kello 9.00–15.00

yritysmyynti@korpelanvoima.fi

Junkalantie 15, Kannus, avoinna arkisin klo 8:00–16:00
sahkonmyynti@korpelanvoima.fi

Käy katsomassa tarjouksemme osoitteessa

www.korpelanvoima.fi → **SÄHKÖNMYynti**



Kaukolämmön asiakaspalvelu 06 874 7311
arkisin klo 9:00 – 15:00



Sähkönsiirron asiakaspalvelu 06 874 7231
arkisin klo 8:00 – 16:00

Junkalantie 15, Kannus

- sähköliittymäasiat
- sähkökaapelin näytöt
- energia- ja tuoteneuvonta
- sähkön käyttöön, laatuun tai mittareihin liittyvä neuvonta

Vikailmoitukset 24 h 06 873 222 tai

kayttokeskus@korpelanvoima.fi (ei kiireelliset asiat)

Sähkönjakelun häiriöt näkyvät keskeytyskartalla

Tietokoneilla ja matkapuhelimilla toimiva palvelu löytyy osoitteista www.korpelanvoima.fi (valitse etusivulta "Sähkönsiirto" ja sähkönsiirron sivuilta "Verkko Korpelan keskeytyskartta" -painike) tai osoitteesta <https://keskeytyskartta.korpelanvoima.fi/>

Lämpimästi tervetuloa asiomaan kanssamme!



Suojatun sähköpostin lähettäminen Korpela-konserniin



Korpelan Voima tarjoaa asiakkailleen ja yhteistyökumppaneilleen mahdollisuuden lähettää luottamuksellisia sähköpostiviestejä kotisivujemme kautta valikosta **OTA YHTEYTTÄ** → **Suojattu sähköposti**

Suojattuja sähköpostiviestejä liitteineen voitte lähettää Korpela-konsernin henkilöille ja sähköpostiosoitteisiin (etunimi.sukunimi@korpelanvoima.fi) osoitteesta:

<https://turva-korpelanvoima.jict.fi>

Sähkön myynnin arvonlisäveroa alennetaan väliaikaisesti

Sähkön myyntiin sovellettavaa arvonlisäverokantaa alennetaan väliaikaisesti 24 prosentista 10 prosenttiin. Alennetun arvonlisäverokannan tarkoituksena on lieventää sähkön hinnan nousun vaikutuksia kotitalouksille. Arvonlisäverokannan alentaminen koskee ainoastaan sähkön myyntiä, ei sähkön siirtoa. **Alennettua verokantaa sovelletaan 1.12.2022 - 30.4.2023 välisenä aikana tapahtuvaan sähkön myyntiin**, mikä tarkoittaa, että sähkö on kulutettu edellä mainitulla aikavälillä, vaikka sähkö laskutetaankin jälkikäteen, toteutuneen kulutuksen mukaisesti.

Sähkön myynnin yhteydessä ostajalta voidaan sähköenergian lisäksi veloittaa esimerkiksi kuukausittainen perusmaksu ja sähkön tuotantota-

paan perustuva kuukausittainen lisämaksu. Nämä maksut ovat sähkön myyntiin liittyviä hinnanalisan luonteisia maksuja, joihin sovelletaan alennettua 10 prosentin verokantaa.

Alennettua verokantaa ei sovelleta sähkön myynnistä erillisenä pidettäviin palveluihin. Erillisiä palveluita ovat esimerkiksi sähkön siirto, pääsy sähköverkkoon, laskukopioiden tai maksumuistutuksen lähettäminen. Näihin palveluihin sovelletaan jatkossakin yleistä 24 prosentin verokantaa. Myös sähkön siirron yhteydessä ostajalta perittävään sähköveroon sovelletaan yleistä arvonlisäverokantaa.

Lainsäädännön muutoksen takia tehtävässä hinnannuutoksesta käyttäjällä ei ole oikeutta irtisanoa määräaikaista sopimusta sähkönmyyntiehtojen kohdan 10.9 perusteella.

Lisätieto:

- Hallituksen esitys (HE 194/2022)
- Sähkönmyyntiehdot www.korpelanvoima.fi



Korpelasta kulutusmittari lainattavaksi

Asiakaspalvelumme vinkkaa, että meiltä löytyy pari kulutusmittaria, joita lainaamme asiakkaillemme veloituksetta. Jos epäilet esimerkiksi jonkin laitteen rikkoutuneen tai olet muuten kiinnostunut tietämään, paljonko jokin yksittäinen laite vie sähköä, niin tule käymään ja lainaamaan mittari meiltä. Huomioithan, ettei mittari ole tarkkuusmittari, vaan se antaa suuntaa kulutuksesta. Mittarit ovat olleet suosittuja, joten suosittelemme soittamaan asiakaspalveluumme puh. 06 874 7311 tai laittamaan sähköpostia asiakaspalvelu@korpelanvoima.fi lainaustoiveesta ja ajankohdasta, jotta mittari on varmasti vapaana toivottuna ajankohtana.

Laskutustiheys lämmityskaudella

Lämmityskausi on jälleen käynnistynyt. Yleisen inflaation sekä kohonneiden sähkön hintojen myötä kustannusten nousun vaikutukset tuntuvat monessa kotitaloudessa ja yrityksessä. Maksukäytännön muutoksena, josta toivomme olevan apua, on laskutustiheyden muuttaminen kerran kuussa tapahtuvaksi. Voit maksaa laskusi esimerkiksi e-laskuna, sähköpostilaskuna ja yritykset verkkolaskuna. Laskutustiheydeksi on mahdollista valita kerran kuussa, kahden kuukauden tai kolmen kuukauden välein tapahtuva laskutus. Olethan tarvittaessa yhteydessä asiakaspalveluumme, autamme mielellämme. Lue lisää

<https://www.korpelanvoima.fi/ota-yhteytta/miten-voimme-palvellla/laskutus>



Luumu - konjakkikakku

Herkullinen kakku pikkujouluun tai joulupöytään

150 g	kuivattuja luumuja
1 dl	hasselpähkinöitä
1 dl	konjakkia
200 g	voita
2 dl	sokeria
2	kananmunaa
4 dl	vehnä jauhoja
2 tl	leivinjauhetta
1 dl	kuohukermää

Vuokaan:

voita
korppujauhoja

200 g	suklaata
0,5 dl	kuohukermää
1 rkl	voita

Valmistusohjeet:

Laita jo muutamia tunteja ennen leipomista pieniksi paloiksi leikatut luumut ja rouhitut pähkinät marinoitumaan konjakkiiin. Konjakin sijasta voit käyttää marinointiin glögijuomaa.

- Laita uuni kuumenemaan 175 asteeseen.
- Vaahdota huoneenlämmössä pehmentynyt voi ja sokeri.
- Lisää munat yksitellen voi-sokeriseokseen ja voimakkaasti vatkat.
- Yhdistä vehnä jauhot ja leivinjauhe.
- Lisää taikinaan jauhoseos, kerma, sekä luumut ja pähkinät liemineen.
- Kaada taikina voideltuun ja jauhotettuun n. 2,4 litran kakkuvuokaan.
- Paista kakkua uunin keskitasolla noin tunti tai kunnes tikulla kokeiltaessa tikkuun ei enää tartu taikinaa.
- Kumoa kakku hieman jäähtyneenä.
- Säilytä kakku alumiinifolioon kiedottuna. Kakku on parhaillaan parin päivän kuluttua.

Suklaakuorute:

Voit halutessasi kuoruttaa kakun suklaalla parin päivän kuluttua

- Paloittele suklaa kattilaan ja lisää kerma ja voi.
- Kuumenna miedolla lämmöllä sekoittaen niin, että seos on tasaista. Älä anna kiehua. Nosta kattila liedeltä ja anna sen jäähtyä hieman.
- Nosta kakku ritilän päälle. Laita ritilän alle suojaksi leivinpaperi.
- Kaada kuorutus kakun päälle ja anna ylimääräisen kuorutuksen valua leivinpaperille. Nosta kakku jääkaappiin jähmettymään.





Korpela tukee lasten ja nuorten liikuntaa



Korpelan Voima on jo yli kymmenen vuoden ajan ollut tukemassa jakeluverkkoalueensa lasten ja nuorten liikuntaharrastuksia ja -tapahtumia. Kulta-, hopea- ja pronssimitaleita sekä osallistujamitaleita on jaettu vuosien varrella lähemmäs 15 000 kpl, mikä kertoo selvästi, kuinka aktiivisesti ja innostuneesti erilaisia liikunta- ja urheilutapahtumia on lapsille ja nuorille alueellamme järjestetty ja edelleen järjestetään.



Mitalisponsorointi lasten ja nuorten urheilu- ja liikuntatapahtumiin verkkoalueellamme on iloinen ja mieluisa asia meille Korpelan Voimalla. Mitaleita voi tilata ja noutaa Korpelan Voiman pääkonttorilta Kannuksesta muun muassa urheiluseurat, koulut sekä lastentarhat, jotka toimivat Verkko Korpela Oy:n jakeluverkkoalueella eli Halsualla, Kalajoen Himangalla ja Rautiossa, Kannuksessa, Kaustisella, Kokkolan Kälviällä, Lohtajalla ja Ullavassa, Lestijärvellä, Sievissä sekä Toholammilla.

Yhteydenotot Marika Gardneriin:

marika.gardner@korpelanvoima.fi tai puh. 044 774 7252

Korpela-ämpäreitä jaossa lintujen ruokintaan!


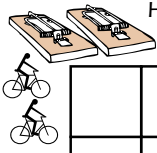









Saimme vinkin, että Korpelan ämpäristä voi askarrella mainion lintujen ruokintalaudan. Tätähän piti Korpelan käsistään kätevien asentajien heti kokeilla. Lintujen talviruokinta on tärkeää. Huomioi kuitenkin asuinpaikkakuntasi mahdolliset ohjeet ja rajoitukset lintujen ruokinnasta.

Tekijöiden ohje:

Rei'istä kannattaa tehdä sen kokoisia, että jyvät ja siemenet mahtuvat tulemaan reiästä tukkeutumatta, mutta ei niin suuriksi, että sisältö valuu maahan. Malliämpärimme reikien koko havaittiin sopivaksi. Kansi kannattaa kiinnittää alaosaan esimerkiksi ruuveilla, siipimuttereilla tms., jotta se kestää siementen painon. Otamme mielellämme vastaan kuvia ja vinkkejä omista Korpelan ämpärisovelluksistanne Facebook-sivullamme jaettavaksi.

Korpelan Voima sponsoroi 150 ämpäriä nopeimmille hakijoille. Ämpärit ovat noudettavissa asiakaspalvelustamme, Junkkalantie 15, Kannus, arkisin klo 8-16. Huom! Max. 2 ämpäriä/asiakas.

Jouluista ristikkoa ratkomaan!

				HUMA-PUU-ASET- LA-RO- TILA AINES TEET			PIENET SAIRAA- MÄÄRÄT LASSA			Luontoristikot/ Anu Leino		
		123	OSAA- VA									
PERÄPELTO		123	OSAA- VA									
MA- JAIL- LA- LA- TEKSI- KASVI												
				7 MISSÄ MILLOIN 2X			KOHDE- VALOT LIKE- VASTUS					
					KIUK- KUINEN FAIJAT							
						TIETÄ- JIEN KÖTI- SEUDUT						
PAM PAJÄ- NIK- SET				TOO- SAT								
SUUN- HAA- VAU- MAT						SAT- TUVA						
					ÄLLÖT- TÄÄ							

Värillisten ruutujen sanat: _____

Palkitsemme 10 tehtävän ratkaisijaa 20 eurolla, joka hyvitetään sähkölaskussa.

Lähetä vastaukset sekä yhteystietosi meille joko kotisivuillamme olevan vastauslomakkeen kautta (www.korpelanvoima.fi) tai sähköpostitse osoitteeseen: lukijakilpailu@korpelanvoima.fi

Tai palauta VASTAUSLIPUKE
30.1.2023 mennessä osoitteella:

Korpelan Voima
PL 13
69101 Kannus

Kuoreen merkintä "LUKIJAKILPAILU".

Voittajien nimet julkaistaan seuraavassa Korpela-asiakaslehdessä.

Nimi _____

Osoite _____

Puh. _____

Asiakasnumero _____

Sähköpostiosoite _____

Asiakastietoja voidaan käyttää Korpela-konsernin markkinointitarkoituksiin. Nimi- ja osoitetietoja voidaan käyttää Korpela-konsernin suoramarkkinointitarkoituksiin lain mukaisesti. Yhteystietojen käytön voi kieltää ilmoittamalla siitä: Korpelan Voima, Asiakaspalvelu, PL 13, 69100 Kannus tai sähköpostilla asiakaspalvelu@korpelanvoima.fi