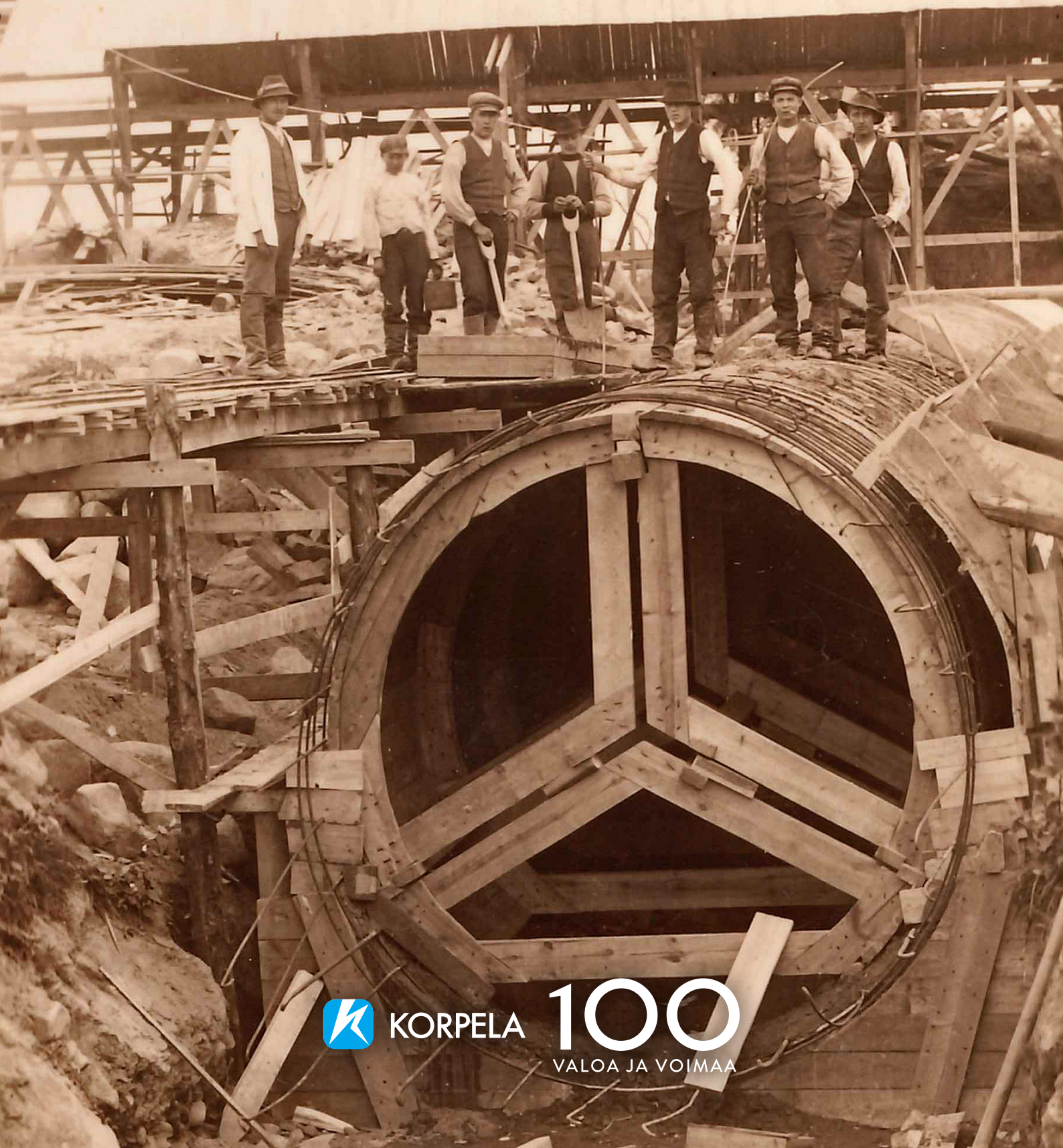


KORPELA

Juhtanumero



KORPELA

100

VALOA JA VOIMAA

Korpelan Voima osana yhteisöä

Korpelan Voiman sähköntuotanto täyttää tänä vuonna sata vuotta ja sinulla on käsissäsi asiakaslehtemme juhlanumero. Uskon, että silloin sata vuotta sitten, kun 14.9.1921 laitettiin ensimmäistä kertaa valot päälle, oli se juhla hetki. Sähkövalo toi tullessaan valkeuden ja oli helppokäyttöinen ja kirkas verrattuna aikaisempiin valaistuksiin. Sähkön tultua osaksi arkea myös muut koneet ja laitteet muuttuivat entistä enemmän sähkökäyttöisiksi. Sähkö toi mukanaan kehitystä ja helpotti arkea kotitalouksissa. Samalla se mahdollisti uuden teollisen tuotannon, kun sähköä voitiin siirtää sen tuotantopaikalta johtoja pitkin teollisuuden tarpeisiin ympäri maakuntaa. Tänä päivänä onkin vaikea ajatella elämää ilman sähköä.

Padon ja voimalaitoksen rakentaminen on tuolloin sata vuotta sitten ollut koko aluetta yhdistävä suuri voimanpönistus. Se on vaatinut edistyksellistä ajattelua ja vahvaa uskoa tulevaisuuteen. Näin sadan vuoden jälkeen voi kunnioituksella miettiä sen aikaisia toimijoita. Tänä päivänä Korpelan Voima on seitsemän kunnan omistama paikallinen sähköyhtiö. Meillä on vahvat juuret alueemme toimijana ja sitä haluamme olla myös jatkossa. Perusajatuksena Korpelan Voimassa on edullisen energian tuottaminen ja siirtäminen alueemme asukkaille ja yrittäjille. Edullisten ja laadukkaiden energiapalveluiden tuottamisessa olemmekin onnistuneet hyvin.

Tulevaisuudessa näyttäisi siltä, että elinympäristömme sähköistyy koko ajan. Tämän myötä sähkön kysyntä tulee vain kasvamaan. Tämän hetken kehitystrendi on, että liikenne siirtyy entistä enemmän sähköllä toimivaksi. Sähköautojen määrä kasvaa ja esimerkiksi sähköpyörät ovat tätä kirjoittaessa loppuunmyyty koko maassa. Akkutek-

niikan kehittyminen helpottaa arkea, mutta vie meidät entistä riippuvaisemmiksi sähköstä.

Sähkön kysynnän kasvassa ilmastonmuutos ja muut ympäristöön liittyvät kysymykset nostavat päätänsä energiantuotannossa.

Korpelan juhliessa reilua satavuotista taivaltaan on nähtävissä voimakas tuulivoiman kasvu. Alueellemme on nousemassa satoja tuulivoimaloita. Tuulivoima on hyvä sähköntuotannon muoto, mutta vaatii ympärilleen säätövoimaa, kuten esimerkiksi vesivoimaa. Tulevaisuuden ratkaisuja tulevat olemaan myös erilaiset akustot tasaamassa energiantuotantoa. Satavuotias Korpelan pato tulee kuitenkin palvelemaan myös tulevaisuuden sähköntuotannossa.

Hyvä lukija, Korpelan Voima on ollut elintärkeänä osana yhteisöään yli sata vuotta. Me olemme toimineet edistyksellisenä toimijana alueellamme ja sitä Korpela Voima on myös jatkossa. Korpelan Voima oli sata vuotta sitten merkittävä ja tulevaisuuden suuntaa näyttävä, yhteinen hanke. Annetaan sen yhteisöllisyyden kantaa myös tulevaisuuteen.



Antti-Jussi Vahteala
konsernin toimitusjohtaja



Lukijakilpailun 1/2021 ristikon ratkaisu:



Lukijakilpailun nro 1/2021 voittajat:

- Erkki Jämbäck, Yli-Lesti
- Maija Mäkinen, Sievi
- Raili Boren, Kellokoski
- Tuulikki Lahnalampi, Toholampi
- Asko Korpijärvi, Kannus
- Matti Mikkola, Pietilä
- Matti Lamu, Kokkola
- Hillevi Välikangas, Kannus
- Rainer Salonpää, Ylivieska
- Urpo Kankkonen, Halsua

Onnea voittajille!



Sata vuotta keskipohjalaista
sähköntuotantoa

6-7



"Kynttiläluvusta" älykkääseen
sähköverkkoon

8-9



Onko sähkön hinta
tuulesta temmattu?

10



Liikkuen
kohti syksyä

12-15



Korpelan Voima konsernin asiakaslehti

Nro 2 / 2021 – 23. 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
Kansi: Kannuksen kotiseutuarkisto
Paino: Grano Oy
Osoitelähde: Korpelan Voima konsernin asiakasrekisteri

Sisällysluettelo:

KUTSU päivätilaisuuteen Korpelan padolle	4
KUTSU iltatilaisuuteen: Pete Parkkosen konsertti Lestijoki-areenalla	5
Sata vuotta keskipohjalaista sähköntuotantoa	6-7
"Kynttiläluvusta" älykkääseen sähköverkkoon	8-9
Korpelan Energiaa	10-11
Liikkuen kohti syksyä!	12-15
Lukijakilpailu	16



Painotuote
4041 0955



Painotuotteen hiilipäästöt
on laskettu ClimateCalcilla
ja kompensoitu.
Ilmastohyvyys on ostettu:
[Reforest]
www.climatecalc.eu
Cert. no. CC-000111/FI

Kutsu Korpelan voimalaitoksen ja padon 100-vuotisjuhlaan

Lauantaina 18.9.2021 klo 12:00 – 15:00
Korpelan padolla, Pajontie, 69170 Kannus



**NYT KAIKKI
MUKAAN!**



Juontajana
Lauri Salovaara



Juhlapuhe
elinkeinoministeri
Mika Lintilä

PÄIVÄJUHLAN OHJELMA

- | | |
|-------------|---|
| 12:00 | Tervetuloitovotus
Korpela konsernin
tj Antti-Jussi Vahteala |
| 12:10 | Elinkeinoministeri Mika Lintilä |
| 12:30 | Kannuksen soittokunta |
| 13:00-15:00 | Ongintaa lapsille patoaltaalla
Voimalaitoksen esittely |

Olet lämpimästi tervetullut juhlistamaan
kanssamme yli 100 vuoden
sähköntuotantoa ja -jakelua!



Lapsille oikeaa kalojen
ONGINTAA!



KORONA- INFO

Arvoisa juhluvieraamme! Me Korpelan Voimalla odotamme innolla Korpelan Voiman voimalaitoksen ja padon 100-vuotisjuhluvuoden tapahtumia ja sinua vieraaksemme tapahtumiin. Olemme laatineet seuraavat ohjeet, joiden avulla pyrimme varmistamaan kaikille osallistujille mahdollisimman turvalliset juhlat. Seuraamme tarkasti hallituksen ja terveysviranomaisten ohjeistuksia koronaviruksen ehkäisemiseksi ja olemme sitoutuneet noudattamaan niitä.

PETE PARKKONEN

YHTYEINEEN

LA 18.9.

LESTIJOKI-AREENA

LIIKUNTATIE 2, 69100 KANNUS

KLO 18:00



KORPELAN VOIMAN "VALOA JA VOIMAA 100 V" KONSERTTI

- Lämppärinä Ansun pojat
- Juontajana Lauri Salovaara

Konserttialueella Kannuksen Korvenkävijöiden kioski, jossa tarjolla kahvia, mehua sekä suolaista ja makeaa purtavaa. Alue avoinna klo 17:00-20:30.

Konsertti on Korpelan Voiman asiakkaille ilmainen.

HANKI LIPUT SÄHKÖISESTI osoitteesta:
www.lipputoimisto.fi/korpelanvoima

HAE PAPERISET LIPUT seuraavista toimipisteistä: S-Market Kannus, S-Market Toholampi, S-Market Kaustinen, S-Market Sievi, S-Market Himanka, S-Market Kälviä, Sale Lohtaja ja Lestijärvi, M-Market Lukkari Ullava, K-Market Halsua sekä K-Kyläkauppa Rautio

Huom! Lippuja rajoitettu määrä
– toimi heti!

Mukavia ja
turvallisia juhulia
meille kaikille!

Tulethan 18.9.2021 tapahtu-
miimme ainoastaan terveenä,
jotta voimme viettää mahdol-
lisimman turvallisia juhlahet-
kiä yhdessä.

- muistathan pestä käjet ja/tai käytä käsihuuhetta
- jos yskittää ni yski hihaan tai pajan kauluksen sisään
- huolehi turvaväleistä, jos ei voi nouvattaa niin laitahan maski kasvoille
- tuuthan ihmisten ilimoille vain terveenä, jooko!

Sata vuotta keskipohjalaista sähköntuotantoa

Korpelan padon valmistuminen vuonna 1921 merkitsi uuden aikakauden alkua. Satavuotias voimalaitos tuottaa uusiutuvaa energiaa edelleen tänä päivänä – ja myös tulevaisuudessa.

Vuoden 1921 syyskuussa Ylikannuksen kylällä syttyi 18-metrinen pylvään nokkaan sähkölamppu, jonka valo näkyi aina Kannuksen keskustaan saakka. Se oli merkinä Korpelan voimalaitoksen vihkimisestä käyttöön.

Tuttuun maalaismaisemaan oli ilmestynyt myös pylväitä, lankoja ja muuntoasemia. Sähköistymisen aika oli alkanut keskipohjalaisilla kylillä.

Korpelan kosken valjastaminen oli ollut esillä jo ennen ensimmäistä maailmansotaa. Yhtenä vaihtoehtona oli tutkittu myös alempana Lestijössä sijaitsevaa Niskakoskea. Vuoden 1919 alussa Kannuksen, Kälvian, Toholammin ja Lohtajan kunnat lopulta hankivat omistukseensa Korpelan alueen. Samana keväänä perustettiin Sähkö O. Y. Korpelan Voima.

Ensimmäisessä yhtiökokouksessa kesällä 1919 hyväksyttiin voimalaitoksen rakennussuunnitelmat. Ne oli laatinut rakennusmestari **Viljo Raittila**, josta tuli myös yhtiön ensimmäinen toimitusjohtaja.

Voimalaitoksen rakennustyöt käynnistettiin kesällä 1919. Padon paikaksi valikoitui Korpelan kosken niska, jossa oli kapea uoma ja korkeat rantaäärät. Sen yläpuoliset Korven ja Luolasaaren

kosket jäivät padon muodostaman suvantojärven alle.

Rakennustöissä kului kaksi vuotta, ja työmaalla urakoi kausiluonteisesti lähes kolmesataa miestä. Pato valmistui maaliskuussa 1921, ja vihkiäisiä juhlittiin 14.9.1921.

Padon korkeudeksi tuli 10 metriä joen luonnollisesta vedenpinnasta mitattuna ja padon harjan pituudeksi 120 metriä. Voima-aseman seinät muurattiin punaisista tiilistä. Sen turbiineihin vesi tulee padosta 300 metriä pitkän, rautabetonista rakennetun paineputken kautta.

Vuonna 1923 voimalaitoksen läheisyyteen valmistui myös kolmikerroksinen toimitalo. Talossa sijaitsivat konttorin lisäksi johtajan, kirjanpitäjän ja kassanhoitajan asunnot. Suojeltu rakennus on yhä paikoillaan, mutta huonon kunnan vuoksi suljettuna. Vuonna 1970 valmistunut uusi pääkonttori sijaitsee lähellä Kannuksen keskustaa Junkalassa.

Uudistusten voimien eteenpäin

Vuosisadan kuluessa Korpelan voimalaitosta on useaan otteeseen korjattu ja uusittu. Voimalaitoksen automatisointi alkoi 1980-luvun lopulla.

Iso merkkipaalu Korpelan padon historiassa oli kalatien valmistuminen vuonna 2014. Noin 300 metriä pitkä kalatie on yksi Suomen pisimmistä, ja se rakennettiin meritaimenen nousun turvaamiseksi Lestijokeen.

Korpelan voimalaitoksen tulevaisuudesta on tuotu esiin erilaisia näkemyksiä. Jopa padon purkamista ja laitoksen museoimistakin on esitetty. Nyt näköpiirissä on kuitenkin, että satavuotias voimalaitos tuottaa uusiutuvaa energiaa jatkossakin.

Korpelan Voima kuntayhtymän toimitusjohtaja **Antti-Jussi Vahteala** kertoo, että voimalaitokseen on suunnitella mittava uudistusprojekti. Tavoitteena on samalla kaksinkertaistaa laitoksen teho nykyiseen noin 1 megawattiin verrattuna. Suunnittelutyö on käynnissä ja valmistuu syksyn aikana.

– Vanhat koneistot tullaan kattaaltaan uudistamaan, samoin putki rakennetaan kokonaan uusiksi. Tämän uudistuksen avulla on tarkoitus mennä taas vuosikymmeniä



1



2



3



4



eteenpäin. Maisemallises-
ti voimalaitosalue tulee säi-
lymään ennallaan, Vahteala
kertoo.

Yhtiöllä on lupaprosessis-
sa myös isompi suunnitelma,
mutta näillä näkymin siitä ol-
taisiin luopumassa. Siinä teh-
on nosto olisi toteutettu rak-
entamalla toinen voimalaitos
nykyisen viereen.

– Uskoisin että saamme lä-
hes saman lopputuloksen uu-
distamalla koneet ja kasvat-
tamalla juoksutusta putken
kokoa suurentamalla, Vahte-
ala sanoo.

Korpelan padon ympäristöä on
vuosien varrella kehitetty virkis-
tysalueeksi. Uimaranta ja laavut
ovat ahkerassa käytössä, ja kala-
portaat ovat suosittu nähtävyys.
Vahtealan mukaan alue kokonai-
suutena tarjoaa mielenkiintoisen
tilaisuuden tutustua voimalaitok-
sen toimintaan lähietäisyydeltä.

– Padolla on oma historiaal-
linen arvonsa. Siitä on lähtenyt
liikkeelle koko Korpelan Voiman
tarina, ja edelleen sillä on iso
merkitys niin yhtiölle kuin sen
omistajille. Myös Korpelan kyläl-
le voimalaitos on tärkeä osa pai-
kallista identiteettiä.

1. Konemestari ja ylimontööri Edvin Vainio 1920-luvulla.
2. Korpelan padon ja paineputken rakentaminen käynnissä
1920-luvun alussa. 3. Paineputken tekoa. 4. Uiittoporukkaa
Korpelan padolla 1920-luvun lopulla.
Kuvat: Korpelan Voiman arkisto ja Kannuksen kotiseutuarkisto.

Sähkön jakelu alkoi muokata maisemaa ja asukkaiden arkea Korpelan alueella sata vuotta sitten. Nykypäivän ihmiset todistavat jälleen uutta suurta muutosta.



Korpelan Voiman konttori ja voimalaitos Yli-Kannuksessa 1950-luvun lopulla.

Kuva: Korpelan Voiman arkisto.

Maaseudun maisema ja kylän katukuva muuttui reilut sata vuotta sitten, kun sähköverkkoa alettiin pystyttää rinta rinnan Korpelan voimalaitosalueen rakentamisen kanssa. Tuon ajan ihmisille sähköpylväät ja -langat sekä muuntajakopit olivat aivan uusi näky.

Kannuksen, Toholammin, Lohtajan ja Kälviän kunnat olivat keväällä 1919 perustaneet Sähkö O.Y. Korpelan Voiman. Sen tehtäväksi tuli kehittää, jakaa ja myydä sähkövirtaa sekä välittää ja asentaa laitteita sähkön käyttäjille. Myös sähköjohtopylväiden hankinta ja niiden jalostus kirjattiin yhtiön tehtäviin.

Sähköjohtokatuja neljän kunnan alueelle alkoi jo talvella 1919–1920. Sähköä alettiin myydä syksyllä 1921, jolloin Korpelan voimalaitos valmistui. Koska kuluttajilla ei ollut vielä kWh-sähkömittareita, maksu perittiin lamppujen lukumäärän eli

”kynttiläluvun” mukaan.

Sähköverkkoa laajennettiin Korpelan alueella rivakasti, ja sitä rakennettiin myös lähikuntiin. Etenkin maatalouden harjoittajat olivat tärkeä kuluttajaryhmä. Vesipulan vuoksi sähkön säännöstely tuli alkuvuosikymmeninä tutuksi etenkin puintien aikaan. Vuonna 1943 Korpelan verkosto yhdistettiin valtakunnan verkkoon, ja sähköä alettiin siirtää myös alueen ulkopuolelta.

Vuosien varrella myös Korpelan omistajakuntien joukko kasvoi ja toimialue laajeni. Samaan aikaan 1950- ja 1960-luvulla maaseudun rakennemuutos vaikutti myös asiakaskuntaan. Maatalouden rinnalla yhä suurempia sähkönkuluttajia olivat yksittäiset

kotitaloudet. Maisemassa uudet pienjännitejohdot ja jakeluuntoasemat kertoivat lisääntyvästä sähkön käytöstä.

Edullinen ja luotettava energiantoimitus alueen asakkaille ja yrityksille on läpi vuosikymmenten ollut Korpelan Voiman keskeinen tehtävä. Kun sähkömarkkinat avautuivat kilpailulle 1990-luvulla, sähkönsiirrossa jäivät voimaan säännellyt, alueelliset markkinat. Tästä seurasi suuret hintaerot. Korpelan Voima on kuitenkin pitkään kuulunut sähkön siirtohinnoittelussa maaseutu-yhtiöiden edullisimpaan neljänneeseen.

Sähkönsiirto yhtiöitettiin Korpelan Voimassa omaksi tytäryhtiökseen vuonna 2007. Verkko Korpela Oy vuokraa

sähköverkot emoyhtiöltä ja hallinnoi niiden käyttöä.

Rakennustyöt jatkuvat

Korpelan alueen ensimmäinen kokonaan maakaapelilla rakennettu sähköistystyö toteutettiin vuonna 1989 Kälviän Polankankaalla. Nykypäivänä maakaapeloinnilla toteutetaan kaikki taajama-alueiden pien- ja keskijänniteverkot.

Tänä vuonna Verkko Korpelan isoimmat maakaapelointihankkeet ovat meneillään Lohtajalla sekä Sievissä kirkonkylän ja Markkulan välillä. Ensi vuonna töitä tehdään muun muassa Kannuksessa, Rautiossa ja Himangalla.

”Kynttiläluvusta” älykkääseen sähkö- verkkoon



1. Verkko Korpelan asentajia pylväsmuuntajaa vaihtamassa.
2. Maakaapelointityömaalla.
Kuvat: Korpelan Voiman arkisto.

Maakaapelointihankkeet taajamissa jatkuvat vielä muutaman vuoden ajan, minkä jälkeen jatketaan taajamien välisten yhteyksien kehittämistä. Ilmajohdotkaan eivät katoa maisemasta, vaan valinnat tehdään paikkakohtaisesti.

Verkko Korpela Oy:n toimitusjohtaja **Joni Jääskeläinen** toteaa, että ilmajohdot ovat yhä käypä ja myös entistä toimintavarmempi tapa rakentaa sähköverkkoa.

– Nykyään ilmajohdot sijoitetaan pois metsistä peloilille ja teiden varsille, ja niiden rakenteet ovat kestävämpiä kuin ennen. Ilmajohdot etuna on, että niiden rakentaminen ja korjaaminen on edullisempää.

Kohti älykästä kulutusta

Verkkojen kehittämistä ohjaa sähkömarkkinalaki, jonka mukaan sähköverkkopalvelujen pitää normaalioloissa toimia luotettavasti ja varmasti. Samalla katseet on suunnattava eteenpäin: tulevaisuuden sähköverkko on paitsi säävarma myös älykäs.

Älykkään sähköverkon myötä sähkön kulutustavoitusta ja -ajoista saadaan yhä tarkempaa tietoa. Sen avulla kulutusta voidaan myös säätää sen mukaan, mikä on kulloinkin sähkön tarjonnan tilanne. Asiakas voi siis tulevaisuudessa pienentää sähkökäyttöään kulutuspäivien aikana ja siirtää sitä ajankohtaan, jolloin saatavil-

la on vähäpäästöisesti tuotettua ja edullista sähköä.

– Nyt sähkön tuotannon taso tiedetään tunnin tarkkuudella, mutta muutaman vuoden päästä ollaan jo 15 minuutin mittausjaksoissa, Jääskeläinen toteaa.

Älyverkot ja joustava kulutus ovat vain osa laajempaa muutosta, jonka vaikutukset ulottuvat niin energian tuotantoon, jakeluun kuin kulutukseen. Puhutaan energiamurroksesta, joka arjessa tulee näkymään vaikkapa asumisessa tai liikenteessä. Taustalla ovat ilmastonmuutos ja fossiilisista polttoaineista luopuminen. Monet kysymykset ovat silti yhä avoimia.

– Kukaan ei vielä tiedä, mikä on vaikkapa sähköau-

tojen osuus 10–15 vuoden päästä, miten akkuteknologia kehittyä tai miten kattava latausverkko tuolloin on. Kukaan ei myöskään voi tietää, millaisia kodit ovat parinkymmenen vuoden päästä, Jääskeläinen toteaa.

Selvää kuitenkin on, että sähkön kulutus ei ole vähenemässä, päinvastoin. Sähköverkojen ylläpito ja kehittäminen ovat jatkossakin avainasemassa.

– Tämä on todella mielenkiintoista aikaa. Nykypäivän riippuvuus sähköstä on yhä isompi, ja samalla myös meidän roolimme kasvaa. Asiakkaan täytyy voida luottaa siihen, että toimimme vastuullisesti, Jääskeläinen toteaa.

Onko sähkön hinta tuulesta temmattu?

Sähkön hinta on sähköntuotannon kehittyessä muuttunut nopeammin vaihtuvaksi. Sähköpörssissä markkinahinta eli SPOT-hinta vaihtelee kysynnän ja tarjonnan mukaisesti. Ihan uusimpana ilmiönä on muutaman kerran pörssissä nähty negatiivinen sähkön hinta. Tuotannon ollessa huipussaan ja kulutuksen ollessa matalimmillaan, on sähköntuotanto ollut suurempaa kuin kysyntä ja hinta on painunut miinukselle. Tämä näyttäisi olevan hyvin hetkittäinen ilmiö, mutta puoltaa akkuhankkeiden eteenpäin vientiä.

Sähkön tuotantoon ja sitä myötä hintaan vaikuttaa moni asia. Perinteisesti sateiden määrä säätelee sähkön hintoja. Esimerkiksi tänä vuonna keväällä ja kesällä ollut poikkeuksellisen kuiva ja tuuleton jakso nostaa sähkön hintaa. Patoaltaiden vähäinen vesimäärä ennustaa, että sähköä ei vesivoimalla saada tehtyä normaalin vuoden tavoin. Sähkön hinta näyttääkin olevan talvea kohti mentäessä korkealla ja pysyttelee, mikäli vesimäärät eivät merkittävästi lisäänty. Myös politiikka vaikuttaa sähkön hintaan. Euroopan Unionin maiden yhdessä asettamat ilmastotavoitteet heijastuvat sähkön hintaan myös Suomessa.

Tuulivoiman nopea lisääntyminen on lisännyt tuotannon vaihtelua, siksi joskus tuntuukin siltä, että sähkön hinta on tuulesta temmattu. Tähän ratkaisuksi on tarjottu akkuja, joihin sähköä varastoitaisiin tuulisella säällä. Jollain aika-aululla varmasti tähän tulevaisuudessa päästäänkin, mutta akkutekniikan tulee vielä kehittyä, jotta sähkön varastointi on järkevää. Samalla se vaatii myös isoja investointeja.

Korpelan Energialla on myös omaa tuotantoa, jolla voimme tasata sähkön hinnanvaihtelua asiakkaillemme. Meidän tulee myös tulevaisuudessa olla mukana nykyaikaisissa tuotantotavoissa. Olemme olleet kilpailukykyinen hinnoittelussa ja tulemme olemaan sitä myös tulevaisuudessa.



Palvelemme myös



Online-palvelu



CHAT!



KORPELAN ENERGIA OY

Sähkönmyynti 06 874 7340

Junkalantie 15, Kannus
Arkisin kello 8.00–16.00.

sahkonmyynti@korpelanvoima.fi

Käy katsomassa tarjouksemme osoitteessa

www.korpelanvoima.fi → Sähkönmyynti

VALITSE PERUSMAKSUTON SÄHKÖSOPIMUS!

0 €/kk

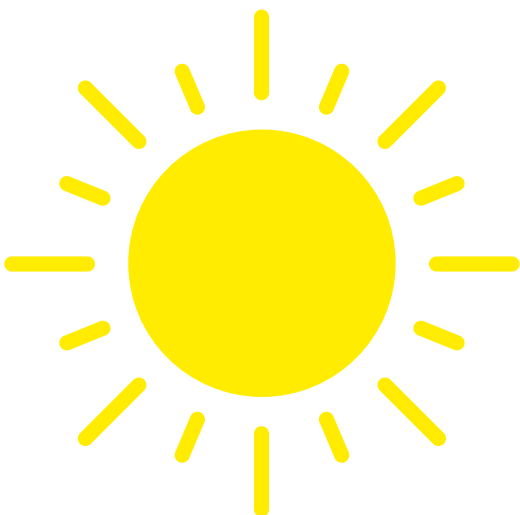


1-vuotinen sopimus
Perusmaksu 0 €/kk
Energia 6,15 snt/kWh*

2-vuotinen sopimus
Perusmaksu 0 €/kk
Energia 5,95 snt/kWh*

* Hinnat sisältävät arvonlisäveron 24 %. Sopimus kuluttaja-asiakkaille, joiden vuosikulutus enintään 100 000 kWh. Tarjous on voimassa 20.9.2021 saakka.

ONKO SINULLA AURINKOPANEELIT?



**Jos tuotat enemmän kuin itse käytät,
ostamme ylijäävän sähkön markkinahintaan!**

**Ostosopimus ylijäämäsähkön myynnistä
pörssisähkön tuntihinnalla:
välityspalkkio 0,37 snt/kWh
perusmaksu 0,00 €/kk
Hinnat sisältävät ALV. 24 %**

LIKKUEN KOHTI. SYKSYÄ!

Syksyn saapessa on mukavaa kuntoilla raittiissa ulkoilmassa. Lähiliikunta-alueet, frisbeegolfradat, kuntoportaat ja skeittiparikit ovat kaikkien vapaassa käytössä. Lähde tutustumaan oman tai naapurikunnan liikuntapaikkoihin, vaikka koko perheen voimin! Tässä muutamia vinkkejä Korpelan verkkoalueen kunnista.



HALSUA

Halsuan frisbeegolfrata Tynkkisentie 2

Frisbeegolfrata sijaitsee kauniissa mäntymetsässä Käpylän liikuntapuiston lähellä. Täyspitkällä radalla on 18 koria, ja pituutta kertyy 2802 metriä. Näkyväsyydeltään rata on turvallinen pelata, mutta tarjoaa sopivasti haastetta myös kokeneemmalle harrastajalle.



LESTIJÄRVI

Koulun alue ja frisbeegolf-rata Lestintie 40

Uuden hirsikoulun piha-alueelta löytyy mm. keinoja, kiipeilytelineitä, liukumäki sekä miniareena. Ulkoilupäivää voi viettää myös 18-väyläisellä frisbeegolfradalla, joka sijaitsee mukavassa kangasmaastossa, muutama kilometrin päässä Lestijärveltä Halsuan suuntaan.

Lestijoen melontareitti

Lestijoen melontareitti tarjoaa erämaista tunnelmaa ja kuohuvia koskia. Vesillelaskupaikka löytyy Niskankorvesta, Reisjärventien varresta. Reitin varrelta löytyy laavuja ja nuotiopaikkoja. Melonnan voi päättää noin 8 kilometrin päähän Raivion ulkoilualueelle tai jatkaa koskien kautta Hirvikosken maaseutuhotellille saakka. Koko reitille matkaa kertyy noin 25 km.



LOHTAJA

Kirkonkylän lähiliikuntapaikka Karahintie 3

Lohtajan Kirkonkylän koulun luona on mainio lähiliikuntapaikka, jossa voi temmeltää monitoimikentällä, pelata katumonista tai viihtyä leikkivälineiden parissa. Vierestä löytyvät myös Lohtajan urheilukenttä sekä tekonurmikenttä.



RAUTIO

Kaskelanpuisto Vanhatie

Uuden kyläkaupan takaa löytyy pieni ja suojaisa leikkipuisto, joka on oiva pysähdyspaikka lapsiperheelle. Puistosta löytyy liukumäki, keikut ja penkki istuskelua varten. Kävelyetäisyydellä ovat myös Raution urheilukenttä ja pian myös upouusi monitoimitalo.



LIIKKUEN KOHTI SYKSYÄ!



KANNUS

Kannuksen skeittiparkki Liikuntatie 2

Skeittiparkkia on sanottu Kannuksen käyntikortiksikin, eikä syyttä. Betoninen parkki tarjoaa mainiot puitteet skeittamiseen, potkulautailuun ja vaikkapa BMX-pyöräilyyn. Vieressä on myös Kitinkankaan liikunta-alue urheilukenttineen, kuntopolkuineen ja maastopyöräilyreitteineen.

Pump track -rata

Kitinkankaan alueen upouusi pump track -rata laittaa pyörät pyörimään hausalla tavalla. Rata koostuu kummuista, kaarteista ja hyppyjä mahdollistavista kumpuyhdistelmistä. Niitä hyödyntäen voidaan "pumpata" vauhtia koko kehon avulla, jolloin taitojen kehittyessä ei polkemista tai vauhdin potkuttelua tarvita lainkaan. Asfalttipintaisella radalla voi viilettää paitsi polkupyörällä myös potkupyörällä, rullalaudalla, potkulaudalla tai rullaluistimilla.

KAUSTINEN

Kaustisen frisbeegolfrata Kalliontie 13

Kaustisen urheilukentän läheisyydessä kiertävä rata tarjoaa 18 väylän verran teknistä haastetta vaihtelevissa maisemissa. Radan varrelta löytyy niin kalliota, metsää kuin puistoakin, ja oman mausteen-sa tuovat myös korkeuserot.

Kaustisen kuntoportaat

Mikäpä sen helpompi tapa kohottaa kuntoa raittiissa ulkoilmassa kuin kipaista kuntoportaille! Yksin tai yhdessä, juosten, kävellen tai hypellen. Kaustisen kuntoportaat löytyvät urheilukentän vierestä entisen hyppyrimäen kalliolta. Noustavaa riittää kokonaiset sata askelmaa.



KÄLVIÄ

Pump Track -pyöräilyrata Maaherrankatu 2 B

Kumpuja, kaarteita ja hyppyjä, vauhdinpitoa ja taiturointia: pump track -rata tarjoaa hauskan tavan liikkua ja haastaa niin isommat kuin pienemmätkin pyöräilijät. Kivituhkalla päällystetyllä radalla on valittavana helpompi ja vaativampi osuus. Lähistöltä löytyy myös leikkipuisto ja skeittiparkki.



SIEVI

Lähiliikuntapuisto Puuhaparkki Alatalontie 1

Sievin Puuhaparkki tarjoaa jokaiselle jotakin, sillä se on tehty kolmen sukupolven liikunta- ja kohtaamispaikaksi. Pienimmille on leikkialue kiipeilytelineineen, seniorille omat liikuntavälineensä, ja kaikkien käytössä on myös ulkokuntosali. Paikan erikoisuus on interaktiivinen Sona-tanssikaari, joka liikuttaa musiikkipelin tahtiin.

Jussinmäen urheilualue Jussinmäentie 4

Urheilualan kupeessa komeilee betoninen skeittiparkki, joka tarjoaa haastetta monen tasoille harrastajille. Alueelta löytyy myös muun muassa urheilukenttä, ulkoilureittejä sekä 18-väyläinen frisbeegolfrata.

HIMANKA

Pernun frisbeegolfrata Pernuntie 113

Pernun ulkoilualue hiihtoladuistaan ja kuntoilureiteistään, mutta sieltä löytyy myös 9-väyläinen frisbeegolfrata. Rata kiertele metsämaastossa hiihtomajan läheisyydessä. Alueen uusi hirsilaavu on mukava paikka evästäukoa varten.

ULLAVA

Ullavan frisbeegolfrata Rahkosentie 226

Frisbeegolfia voi jo harrastaa lähes kaikkialla, myös Ullavan Rahkosessa! Vuonna 2019 valmistunut rata pitää sisällään yhdeksän väylää, jotka kiertelevät Rahkosen koulun ympäristössä. Rata sijaitsee kumpuilevassa metsämaastossa ja sopii hyvin myös koululaisille ja aloittelijoille. Aloituspaikka löytyy nuorisoseuran talon kulmalta. Koulun pihamaalta löytyy myös kuntoportaatt sekä ulkoliikuntalaitteita.



TOHOLAMPI

Toholammin kuntorata

Uudistettu kuntorata sijaitsee urheiluhallin maastossa. Pituutta sillä on viisi kilometriä, mutta lyhyemmätkin lenkit onnistuvat. Kuntorata on pinnoitettu kivituhkalla, joka tarjoaa hyvän alustan niin lenkkeilijöille kuin pyöräilijöillekin. Lapsille löytyy radan alkupäästä kiipeilytelineet.

Kuntoportaatt

Tiesitkö, että porrastreeni auttaa paitsi parantamaan kestävyyttä ja lihaskuntoa myös vahvistamaan luustoa? Toholammin kuntoradan maastosta löytyvät kuntoportaatt ovat siis varsin monipuolinen kuntolupaikka. Portaita voi nousta omaan tahtiin, yksin tai kaverin kanssa. Kiivettävää on kaikkiaan 81 porraskelmen verran.



Nyt ovat poksahaneet senat sakaisin ja sanat sekaisin

Lauseiden sanat ovat men-
neet sikin sokin. Järjestä
lauseet ja etsi miltä sivulta
lause löytyy.

1

kirjanpitäjän
sijaitsevat
konttorin
touhuse
johtajan
talossa
kassanhoitajan
lisäksi

2

uutta
ja
rakentaminen
korjaaminen
niden
ilmajohtojen
no
etuna

3

uutta
todistavat
jälleen
muutosta
nykypäivän
lmmiset
suunnit

4

löytyy
nuorisoseuran
aloituspaikka
talon
kulmalla

Lause:

1

2

3

4

Sivu:

Palkitsemme 10 tehtävän ratkaisijaa 20 eurolla, joka hyvitetään sähkölaskussa.

Palauta VASTAUSLIPUKE
15.10.2021 mennessä osoitteella:

Korpelan Voima
PL 13
69101 Kannus

Kuoreen merkintä
"LUKIJAKILPAILU".

Tai voit lähettää vastaukset sekä yhteystietosi
meille joko kotisivuillamme olevan vastaus-
lomakkeen kautta (www.korpelanvoima.fi) tai
sähköpostitse osoitteeseen:
lukijakilpailu@korpelanvoima.fi
Voittajien nimet julkaistaan seuraavassa
Korpela-asiakaslehdessä.

Nimi _____

Osoite _____

Puh. _____

Sähköpostiosoite _____