

Koillis-Satakunnan Sähkö Oy

Vuosikertomus 2021

KOILLIS-SATAKUNNAN SÄHKÖ OY 75 1946 - 2021

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Yhtiö 75 vuotta

Koillis-Satakunnan Sähkön perustamisesta tuli joulukuussa 2021 kuluneeksi 75 vuotta. Yhtiötä perustettaessa sen päätehtäväksi määriteltiin ”Seudun sähköttömien koti- ja maatalouksien sähköistäminen”. Aikanaan sähköistymisellä oli suuri merkitys alueen teollistumiselle ja kehitykselle, koko alueen elinvoimalle.

Virroilta toimintansa aloittanut yhtiö laajentui alueellisesti 1950-luvun alkupuolella, jolloin pieniä sähkölaitoksia ja sähköosuuskuntia Virroilta, Pihlajavedeltä, Kihniöltä, Töysästä, Ähtäristä ja Alavudelta liitettiin Koillis-Satakunnan Sähköön. Samaan aikaan yhtiön laajentumisen kanssa rakennettiin voimakkaasti sähköverkkoa, monella tavoin haastavissa olosuhteissa ja vähäisillä resursseilla.

75 vuoteen mahtuu monenlaista. Vuosien varrella erilaiset sääilmiöt ovat vaikuttavat yhtiön toimintaan ja toisinaan myrskyt ovat koetelleet aluettamme rajustikin. Sähköä on kuitenkin aina tarvittu ja sitä on asiakkaille aina toimitettu.

Alkuperäinen toiminta-ajatus alueen sähköistämisestä on yhtiössä toteutettu, mutta edelleen yhtiömme päätehtävä on varmistaa sähkön saatavuus asiakkaillemme kustannustehokkaasti kaikissa olosuhteissa. Voin ilokseni todeta, että tässä tehtävässä olemme onnistuneet erinomaisesti. Kiitos siitä kuuluu yhtiöömme sitoutuneille ihmisille.

Sitoutumisesta yhtiöön kertoo se, että meillä on paljon pitkiä työsuhteita. Suurin osa nykyisestä henkilöstöstämme on ollut yhtiön palveluksessa pitkään: 10, 20 tai 30 vuotta. Myös yhtiön hallinnossa on useita, jotka ovat toimineet hallituksen tai hallintoneuvoston jäseninä vuosikausia tai jopa vuosikymmeniä.

Sähköllä suuri merkitys yhteiskunnassa

Voimme olla ylpeitä siitä, että saamme tehdä töitä aidosti merkityksellisten asioiden parissa.



Moderni yhteiskuntamme on riippuvainen sähköstä ja toimivasta sähköjärjestelmästä, jossa sähköä tuotetaan, siirretään ja kulutetaan. Tässä järjestelmässä Koillis-Satakunnan Sähkö konsernilla on alueellisesti tärkeä rooli.

Sähköä on siis aina tarvittu ja tullaan aina tarvitsemaan. Taistelussa ilmastonmuutosta vastaan valtiot ovat asettaneet omia hiilineutraaliustavoitteitaan ja laatineet tiekarttoja tavoitteiden saavuttamiseksi. Suomella on kunnianhimoinen tavoite olla hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä.

Sähköllä on tulevaisuudessa iso merkitys, sillä sähkö nähdään ratkaisijana tiekartalla kohti hiilineutraalia yhteiskuntaa. Tulevaisuudessa sähkön kulutus kasvaa merkittävästi yhteiskunnan eri toimintojen kuten teollisuuden, liikenteen ja lämmityksen sähköistyessä. Tarvitaan lisää kotimaista, päästöttömän, uusiutuvan energian tuotantoa.

Toimiva sähköverkko ehdoton edellytys

Tuotantorakenteen muuttuessa ja sähkön kulutuksen kasvaessa tarvitaan myös hyvin toimivia sähköverkkoja. Koillis-Satakunnan Sähkö on pohjimmiltaan sähköverkkoyhtiö, sellaiseksi se on aikanaan perustettu ja sellainen se edelleen on. Me huolehdimme siitä, että alueellamme on hyvin toimiva sähköverkko. Verkon toimintavarmuus vaatii mittavia investointeja sekä jatkuvaa huoltoa ja kunnossapitoa. Häiriötilanteissa korjaamme viat nopeasti, sillä toimintavarma sähköverkko on meille kunniaasia. Häiriötilanteissa meidän porukkamme puhaltaa yhteen hiileen ja pystyy yhdessä uskomattomiin suorituksiin.

Uusiutuvan energian tuotantoa

Me olemme myös sähkön tuottaja. Kuusi omaa vesivoimalaitostamme tuottavat puhdasta, uusiutuvaa energiaa. Meillä on huippuluokan osaamista ja asiantuntemusta vesivoimaan liittyen, ja uskomme vesivoimalla olevan tärkeä merkitys myös tulevaisuuden sähkön tuotannossa.

Strategiamme mukaisesti, haluamme toimia vastuullisesti ja jatkossakin panostaa ja investoida uusiutuvan energian tuotantoon, aurinko-, tuuli- ja vesivoimalla. Näin edistämme omalta osaltamme yhteiskunnan sähköistymistä ja tietä kohti hiilineutraaliutta. Tänä 75 vuotisjuhlavuonna toteutimme yhden yhtiön tavoitteista ja perustimme uuden tuulivoimaan keskittyvän tytäryhtiön, Tuulen Voiman.

Vastuullisuutta nyt

Yhtiömme arvojen mukaisesti haluamme kaikessa tekemisessämme toimia vastuullisesti. Yritystoiminnassa vastuullisuus muodostuu koko ajan entistä tärkeämmäksi, sillä myös asiakkaat vaativat yrityksiltä vastuullisuutta ja ovat kiinnostuneita yrityksen jättämästä hiilijalanjäljestä.

Meille vastuullisuus tarkoittaa puhtaan energian tuotannon lisäksi myös paikallista toimintaa ja elinvoimaa. Toimimme siten, että olemme hyödyksi koko alueen taloudelle. Olemme merkittävä työllistäjä, niin suoraan kuin välillisesti. Yhtiömme työntekijät ja hallinnon edustajat tulevat omalta alueeltamme, läheltä asiakkaita ja omistajia, tuntevat toimintaympäristön ja sen ihmiset.

Vastuullisena toimijana luomme aitoja kumppanuussuhteita ja käytämme paikallisia palveluntarjoajia sekä tuemme paikallista toimintaa monin eri tavoin.

…ja tulevaisuudessa

Pärjätäksemme tulevaisuudessa, vähintään seuraavat 75 vuotta, haluamme katsoa eteenpäin: kehittyä ja uudistua, sillä historiallinen menestys ei ole tae tulevasta. Maailma ja energiatoimiala ympärillämme muuttuu hurjaa vauhtia. Pysyäksemme mukana energiamarkkinoiden murroksessa, on meidän oltava kiinnostuneita siitä mitä ympärillämme tapahtuu. Tarvitaan uteliasuutta uusien mahdollisuuksien selvittämiseen, viisautta eri vaihtoehtojen arviointiin, rohkeutta tehdä päätöksiä ja sinnikkyyttä jatkaa silloinkin, kun kohtaamme vaikeuksia. Kaikkein tärkeinä on kuitenkin olla mukana aidosti, koko sydämellään.

Yhtiön kehittäminen on osa vastuullisuutta ja lupaustamme asiakkaille: Varmaa sähköä, paikallista toimintaa ja elinvoimaa, ympäristön ja yhteiskunnan parhaaksi.

Vastuullisuutta on ajatella myös tulevia sukupolvia, ja huolehtia siitä, että heillä on tulevaisuudessakin elinkelpoinen toimintaympäristö ja elinvoimainen paikallinen sähköyhtiö, Koillis-Satakunnan Sähkö.



Anu Rantala
toimitusjohtaja

YRITYSHALLINTO

Hallintoneuvosto

Hallintoneuvosto kokoontui vuoden aikana kolme kertaa. Yhtiön hallintoneuvostoon kuuluivat kertomusvuoden lopussa:

Puheenjohtaja
Keijo Kaleva, Virrat

Varapuheenjohtaja
Heimo Pirttimäki, Ähtäri

Jäsenet
Pirkko Ahola, Ähtäri
Liisa Heinämäki, Alavus
Hannu Järvenpää, Ähtäri
Anne-Mari Kankaanpää, Keuruu
Olli Korpi, Alavus
Sami Lamminmäki, Keuruu
Reine Leppänen, Virrat
Antti Mäkelä, Alavus
Aimo Mäkinen, Virrat
Paula Perälampi, Alavus
Jarmo Vehmas, Virrat
Sanna Viitanen, Virrat
Harri Yli-Hietanen, Kihniö

Hallitus

Hallitus kokoontui vuoden aikana 12 kertaa. Hallitukseen kuuluivat kertomusvuoden lopussa:

Puheenjohtaja
Eero Johde, Ähtäri

Varapuheenjohtaja
Jari Kortesmäki, Alavus

Jäsenet
Jorma Lamminmäki, Alavus
Hannu Paloranta, Keuruu
Pentti Tikkanen, Virrat

Yhtiökokous

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 15.6.2021 Virroilla. Puheenjohtaja toimi Risto Harju Ähtäristä. Edustettuina oli kuusi osakkeenomistajaa, jotka omistivat yhteensä 99,79 prosenttia yhtiön osakekannasta. Kokouksessa käsiteltiin varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat.



Taloudellista asemaa kuvaavat tunnusluvut

Yhtiön kannattavuus säilyi hyvänä, vaikka suhteellinen kannattavuus hieman heikkeni. Emoyhtiön kannattavuus liikevoitolla mitattuna oli 15,5 %, joka laski edellisestä vuodesta.

Konserni	2021	2020	2019
Liikevaihto EUR	**17 660 437**	15 610 400	16 151 244
Liikevoitto EUR	**2 667 260**	3 023 943	3 301 594
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	**15,1 %**	19,4 %	20,4 %
Oman pääoman tuotto%	**8,5 %**	10,4 %	12,3 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	**59,8 %**	59,5 %	58,7 %

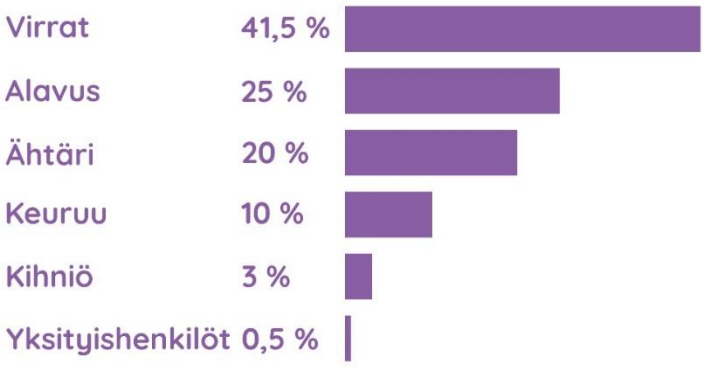
Emoyhtiö	2021	2020	2019
Liikevaihto EUR	**16 905 576**	14 589 142	15 047 985
Liikevoitto EUR	**2 619 915**	2 645 056	2 494 440
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	**15,5 %**	18,1 %	16,6 %
Oman pääoman tuotto%	**9,6 %**	10,1 %	9,7 %
Omavaraisuusaste (liittymismaksut rinnastettu omaan pääomaan)	**67,3 %**	67,2 %	66,3 %

Täydellinen tilinpäätös on nähtävillä yhtiön kotisivuilla www.ksat.fi.

Koillis-Satakunnan Sähkön verkkoalue



Yhtiön omistajat



HENKILÖSTÖ

Koronapandemian myötä on henkilöstömme tavat tehdä töitä muuttuneet. Meille on tärkeää varmistaa henkilöstön terveys ja työkyky jokaisena hetkenä, kaikissa olosuhteissa. Ainoastaan sitä kautta voimme turvata asiakkaille häiriöttömän sähkön jakelun.

Haluamme toimia vastuullisesti ja mahdollistaa nuorille sisäänpääsyn energia-alalle. Vuonna 2021 työllistettiinkin neljä kesätyöntekijää.

Henkilöstö 31.12.2021

TOIMITUSJOHTAJA

Anu Rantala

HENKILÖSTÖHALLINTO

Mari Puromäki

TALOUSHALLINTO

Riina Ylä-Soininmäki
Marja-Leena Niemenmaa
Hannele Suni
Sini Ilvesaho
Leena Haapa-aho-Sarvikas
Anna Tattari

SÄHKÖN MYYNTI JA HANKINTA

Aarne Haikonen
Minna Kalliojärvi

ICT-JÄRJESTELMÄT JA SÄHKÖMITTARIT

Jari Hakala
Kalle Kiljunen
Juha Hirviaho
Kimmo Hakala
Aija Ylä-Soininmäki

KÄYTTÖTOIMINTA

Juha Koivula
Arttu Ahonen
Eero Raiskinmäki
Timo Rentto
Erkki Korhonen
Marko Laine
Teemu Koivula
Erkka Virtanen

Tilikauden 2021 päättyessä yhtiössä työskenteli yhteensä 47 henkilöä, joista 27 oli toimihenkilöitä ja 20 työntekijöitä. Määräaikaisessa työsuhteessa oli yksi toimihenkilö. Keskimääräinen työsuhteen pituus oli 18,5 vuotta.

Vuoden 2021 järjestettiin koko henkilökunnalle erilaisia koulutuksia n. 1,5 pv/työntekijä, mm. työyhteisövalmennusta koko henkilöstölle.

Henkilöstö 2021

- Henkilöstön keski-ikä 45 v 5 kk
- Miehiä 77 %, naisia 23 %
- Sairauspoissaolot 3,0 %
- Työtapaturmia 5

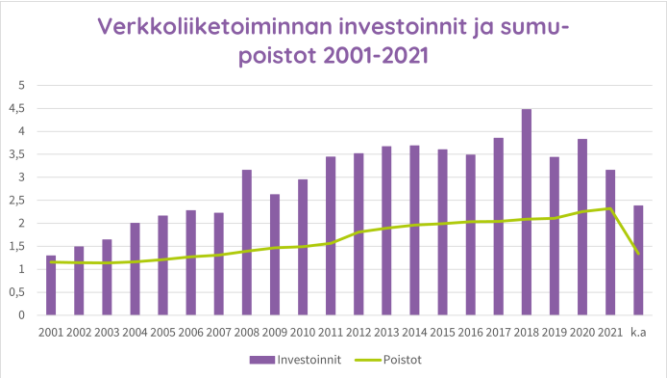
VERKKOTOIMINTA

Matti Takamäki
Matti Kolari
Petri Lahti
Arto Teppo
Mikko Savilahti
Ismo Mäntysalmi
Sami Ilvesaho
Timo Mäkelä
Antti Keskitalo
Jukka Rantanen
Pekka Saikkonen
Tero Savilahti
Kimmo Sihvonen
Heikki Suutari
Timo Viertola
Juha Yläjärvi
Tapio Puromäki
Tuomas Liikala
Kari Kauttu
Petri Mäkinen
Juhani Niemi
Matti Rajala
Jukka Sahi
Noora Syvänperä

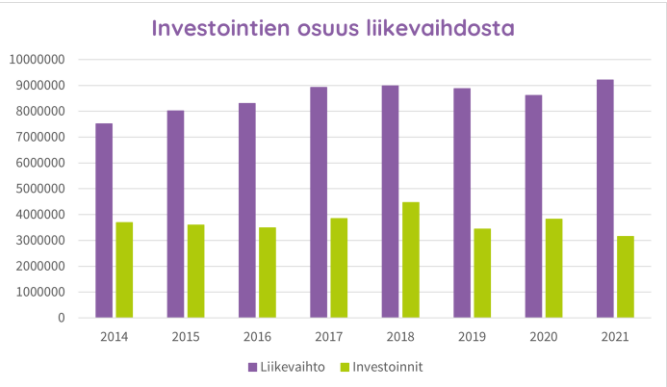
VERKKOLIIKETOIMINTA



Vuonna 2021 yhtiön investoinnit säävarmaan sähköverkkoon jatkuivat. Edellisten vuosien tavoin sähkön toimitusvarmuuden kehittämistoimet kohdistettiin suurimpiin taajamiin, asemakaava-alueisiin sekä sähköasemien lähialueisiin. Vuoden aikana sähköverkkoon investoitiin 3,2 miljoonaa euroa, joka vastaa noin 34 prosenttia verkkoliiketoiminnan liikevaihdosta.



Investointien painopiste on ollut maakaapeloinneissa, joista suurimpia projekteja olivat Ähtärissä Isoneva – Keihäsniemi alue, Virtain Killinkoskella Alavus sekä Ähtäri johtolähtöjen alkuosien kaapeloinnit ja Liedenpohjan kakkososan kaapelointi. 20 kV:n ilmajohtojen rakentamista tehtiin teiden varsille Äijännevalla ja Keuruun Liesjärvellä, jossa johto uusittiin tienvarteen. Näiden lisäksi tehtiin pienjännitejohtojen maakaapelointia koko jakelualueella.



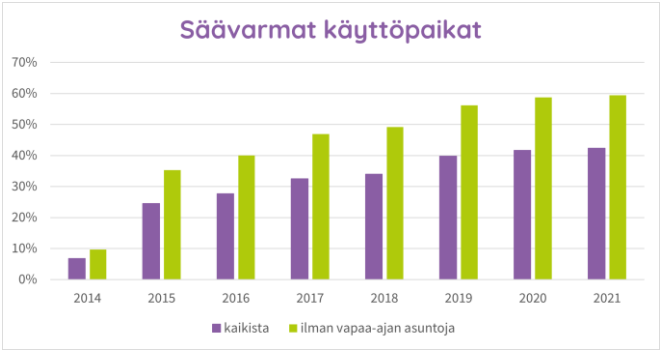
Oman henkilöstön lisäksi yhtiö työllisti verkon rakentamiseen ulkopuolisia urakoitsijoita välillisesti noin 30 henkilöä. Vuoden 2021 aikana lähes 79 prosenttia ulkopuolisilta ostetuista verkostopalveluista tuli alueen paikallisilta urakoitsijoilta.

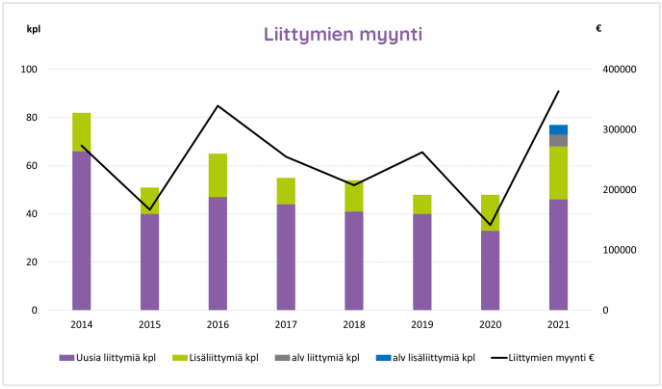
Osa kuluneen vuoden investoinneista kohdistui myös omiin sähköasemiin mm. releuusintoina. Lisäksi yhtiö vaihtoi lähes 2 000 kpl:ta etäluettavia sähkömittareita uusiin toisen sukupolven etämittareihin.

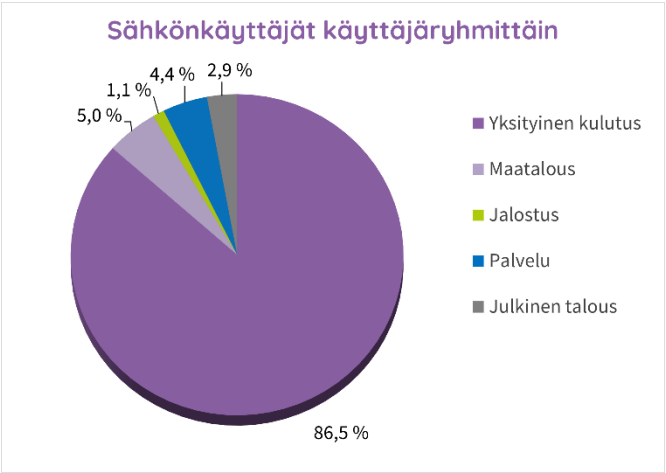
Säävarmat käyttöpaikat

Vuonna 2021 sähköverkon kaapelointia tehtiin investointiohjelman mukaisesti. Keskijänniteverkkoa kaapeloitiin 25 km ja pienjänniteverkkoa 75 km. Maakaapeloinnin osuus vuoden lopussa oli keskijänniteverkossa 15,1 prosenttia ja pienjänniteverkossa 43,3 prosenttia. Koko sähköverkon kaapelointiaste oli 31,9 prosenttia. Sähköverkon kokonaispituus vuoden vaihteessa oli 4 127 km.

Taajamien nopeassa tahdissa tehdyllä maakaapeloinnilla tähdättiin siihen, että sähkömarkkinalain vaatimus enintään kuuden tunnin keskeytysajasta toteutuu kaikissa asemakaavoitetuilla alueilla sijaitsevissa käyttöpaikoissa vuoden 2019 loppuun mennessä. Samalla määrä ylitti sähkömarkkinalain ensimmäisen vaiheen rajan (50 prosenttia vakinaisista käyttöpaikoista tulee olla säävarman sähköverkon parissa vuoden 2019 loppuun mennessä). Seuraava sähkömarkkinalain asettama tavoite on vuoden 2028 lopussa, jolloin tulee olla 75 prosenttia vakinaisista käyttöpaikoista säävarman sähköverkon parissa. Vuoden 2021 lopussa vakinaisista käyttöpaikoista oli säävarman sähköverkon parissa 59,4 prosenttia eli 6 441 kappaletta. Kaikista käyttöpaikoista säävarman sähköverkon parissa oli 6 725 kappaletta eli 42,3 prosenttia.

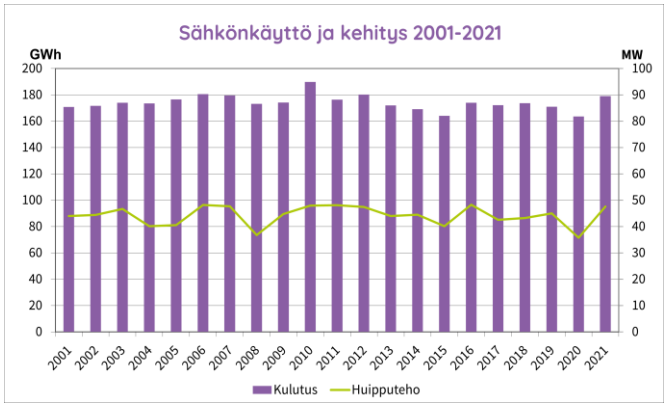






Sähkön käyttö lisääntyi

Vuonna 2021 myytiin 51 uutta sähköliittymää. Lisäksi pääsulakkeen suurennoksia ja kolmivaiheistuksia myytiin 26 kappaletta. Liittymien kokonaismyynti oli 257 prosenttia suurempi kuin vuotta aiemmin. Liittymän irtisanomisia oli vuonna 2021 35 kpl:ta. Liittymien hinnoittelumenetelmät ja liittymismaksut päivitettiin 1.12.2020 alkaen Energiaviraston vahvistamien hinnoittelumenetelmien mukaisiksi. 3x25 A liittymän hinta vyöhykkeellä 1 oli 2 950 euroa.



Vuoden lopussa verkkoon oli kytkettynä 15 907 sähkönkäyttäjää, joista 86,5 prosenttia on yksityishenkilöitä. Heidän kulutuksensa vastaa vähän yli puolta koko yhtiön verkkoalueen sähkönkäytöstä. Suurjännitteellä sähkönsä osti neljä sähkönkäyttäjää.

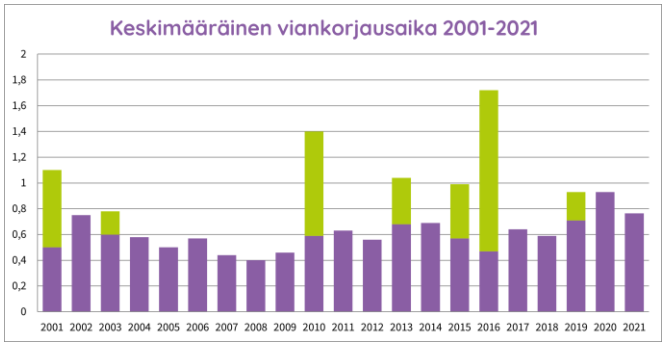
Vuonna 2021 toimitettiin sähköä yhtiön verkkoalueen asiakkaille 179 070 MWh, eli 9,5 prosenttia enemmän kuin vuonna 2020. Yhtiön verkkoalueen suurin yhden tunnin tehohuippu 47,59 MW mitattiin 15.1.2021 klo 8.00 - 9.00 välisenä aikana.

Keskimääräinen viankorjausaika

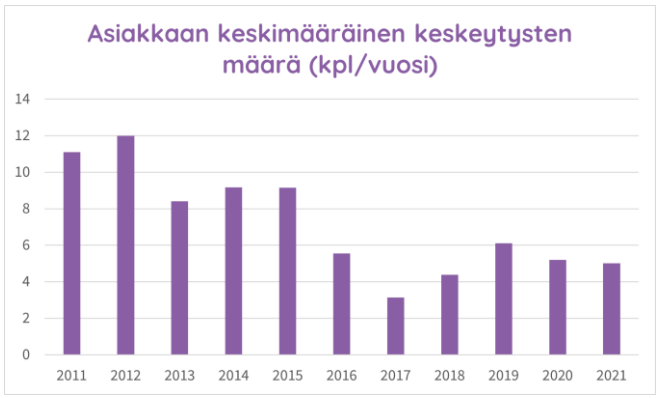
Vuonna 2021 keskimääräinen viankorjausaika oli yhteensä 0,76 tuntia, joka oli 18 prosenttia lyhyempi kuin edellisvuonna. Vuosien 2001, 2003, 2010, 2013, 2015, 2016 ja 2019 pylväiden erivärinen yläosa kuvaa poikkeuksellisten myrskyjen ja sääolojen aiheuttamaa lisäystä kyseisten vuosien tunnuslukuihin.

Vuonna 2021 asiakasta kohti oli keskimäärin 5,0 sähkökatkoa, keskimääräinen keskeytysaika vuodessa asiakasta kohti oli 1,8 tuntia.

Koko vuoden aikana sähköasemilla ja 20 kV jakeluverkossa oli yhteensä 83 pysyvää häiriökeskeytystä. Pysyvien vikojen määrä pieneni edellisvuoteen nähden 23 prosenttia. Jälleenkytkennällä selvinneiden keskeytysten kokonaismäärä 504 oli 50 prosenttia suurempi kuin edellisenä vuonna. Aikajälleenkytkentöjä (AJK) oli 162 kappaletta ja pikajälleenkytkentöjä (PJK) 342 kappaletta.







SÄHKÖN MYYNTI JA HANKINTA



Koillis-Satakunnan Sähkö Oy myy ja toimittaa sähköä ympäri Suomea. Myyntituotteita tarjotaan asiakkaan tarpeiden mukaan määräaikaisena tai toistaiseksi voimassa olevana. Kuluttaja-asiakkaiden määräaikaisia VakaaWirta -sopimuksia uusittiin noin 13 miljoonan kilowattitunnin myyntisopimusmäärälle. Pörssisidonnaisten sähkösopimusten hinnat nousivat vuoden jälkimmäisellä puoliskolla merkittävästi. Syksyn aikana useat asiakkaat vaihtoivat TuntiWirta – sopimuksen määräaikaiseen VakaaWirta -sopimukseen.

Vallitsevasta markkinatilanteesta johtuen yleisen toimitusmyynnin hintoihin tuotiin 9 prosentin hinnan korotus marraskuun alusta alkaen.

IkiWirta tuotteen myynti kasvoi noin 45 prosenttia edelliseen toimintavuoteen verrattuna. IkiWirta on myyntituote, joka on Killin Voima Oy:n voimalaitoksissa tuotettua uusiutuvaa energiaa.

Toimintavuoden sähkön myyntimäärä kokonaisuudessaan kasvoi 22 prosenttia edellisen vuoden määrästä. Olennaisesti kasvuun vaikuttivat dynaamiset määräaikaiset sähköntoimitussopimukset yritysten sekä sähkönhankintapoolien kanssa.

Sähkön hankinta

Toimintavuoden aikana 68 prosenttia tukkusähköstä hankittiin pörssisidonnaisesti eli tuntihinnoiteltuna sähköntoimituksena. Hankinnan määrästä 25 prosenttia tuotettiin yhtiön tytäryhtiö Killin Voiman vesivoimaloissa. Lisäksi tytäryhtiö Voima-Keljon kautta hankittiin lauhdesähköä Jyväskylän Keljonlahden voimalasta.

Pientuotantoa otettiin vastaan lukuisista pääasiassa kotitalousasiakkaiden aurinkovoimaloista. Energiamäärä kasvoi edellisvuodesta mutta koko hankinnan määrään verraten toteutunutta 0,15 prosentin määrää voidaan pitää varsin pienenä.

Riskien hallinnan näkökulmasta katsoen riskiohjelman mukaiset aikaisemmin tehdyt hinnan kiinnitykset osoittautuivat erittäin hyödyllisiksi markkinan noustessa ennen näkemättömällä tavalla vuoden kahdella viimeisellä kvartaalilla. Samaan aikaan tulevaisuuden kiinnitysten näkymä muuttui erittäin haastavaksi. Hintakiinnityksiin käytettävien sähkötermiinien hinnat nousivat Spot-hintoja vastaavalla tavalla. Suomen aluehintaero oli kohtuullinen lukuun ottamatta vuoden viimeisiä kuukausia.

Erityisesti joulukuun Spot-hinnat olivat ennen näkemättömän korkeat. Tuulivoiman kapasiteetin vaikutus näkyi selkeästi Spot -hinnoissa läpi vuoden.

Katsaus sähkömarkkinaan

Pörssisähkön tuntihinnat jatkoivat edellisen vuoden puolella alkanutta nousua tammi - helmikuussa. Kahden pakkasjakson aikana nähtiin korkeita hintoja päivätuntien aikana. Talvikuukausina vettä kuitenkin riitti voimantuotantoon hyvin Pohjoismaissa ja myös meillä Suomessa.

Kevät tuli aikaisin maaliskuussa, tuulisina kevätpäivinä tuulivoiman tuotanto painoi markkinan Spot-hintoja alas. Huhtikuussa muodostuikin vuoden alin kuukauden keskihinta 3,67 senttiä kilowattitunnilta. Kevään kuluessa toteutui muutamia negatiivisia tuntihintoja Suomen hinta-alueella. Matalin yksittäisen tunnin hinta toteutui sunnuntaina 5. huhtikuuta klo 3–4 välisellä tunnilla. Hinta oli tuolloin -0,14 senttiä kilowattitunnilta.

Alkukesällä EU:ssa perusteltiin hiilidioksidin päästöoikeuden hinnan ohjaamista nousuun, jotta ilmastotavoite saavutettaisiin. Hiilidioksiditonnin hinta oli tuolloin 50 euron tuntumassa. Kivihiiliperäistä tuotantoa poistui markkinoilta Euroopassa, joten kesän aikana kivihiilivarastoja täytettiin vain käytössä olevalle tuotannolle.

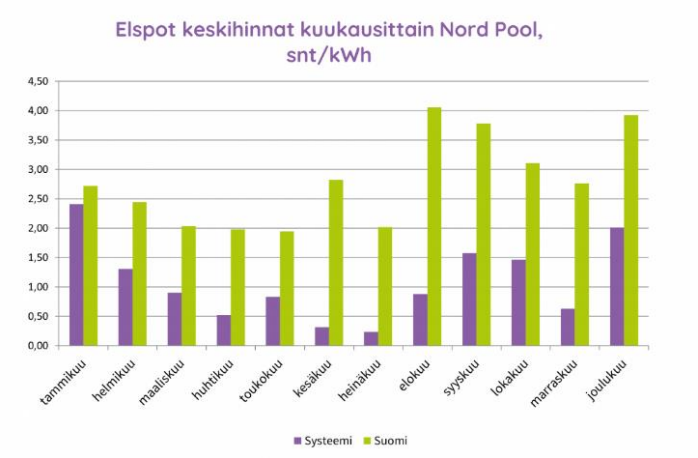
Heinäkuussa pitkä hellejakso lisäsi hieman yllättäen sähkön kulutusta jäähdytys- ja ilmastointitarpeen kasvaessa. Samaan aikaan Norjan vesivarannosta tuotettua sähköä siirtyi Euroopan markkinoille.

Syyskuussa hinnat nousivat kuivan hellekesän jälkeen, kun sateet viivästyivät. Lokakuussa sateet vihdoin paransivat vesitilannetta ja hinnat painuivat laskuun. Omalta osaltaan tähän vaikutti myös, että vuosihuollossa olleet ydinvoimalat Suomessa ja Ruotsissa palasivat tuotantoon.

Marraskuussa alkoi kuitenkin erittäin voimakas hintojen nousu. Norjasta avattiin uusi siirtoyhteys Iso-Britanniaan ja Norjan vesivarannon tuotantoa alkoi virrata myös Brittein saarille. Samaan aikaan Euroopan maakaasuvarastojen alhainen täyttöaste alkoi kasvattaa sähkön kysyntää. Markkinoilla kasvoi myös huoli maakaasun riittävästä saatavuudesta tulevan talven aikana. Kivihiiliperäinen tuotanto joutui tilanteeseen, jossa hiilivarastot olivat alhaiset ja samaan aikaan myös kivihiilen hinta lähti voimakkaaseen nousuun. Hiilidioksiditonnin hinta oli kivunnut 80 euron hintatasoon. Korkein noteeraus 90,08 euroa hiilidioksiditonnilta oli keskiviikkona 8. joulukuuta.

Joulukuussa toteutui huima sähkön Spot- keskihinta, joka oli 19,35 senttiä kilowattitunnilta. tuolloin -0,14 senttiä kilowattitunnilta. Myös vuoden korkein tuntihinta osui joulukuulle, kun tiistaina 7. joulukuuta klo 8–9 välisenä aikana tuntihinta oli 100,01 senttiä kilowattitunnilta.

Toimintavuoden aikana pörssisähkön tuntihinta oli keskimäärin 7,22 senttiä kilowattitunnilta, joka on noin 2,5 - kertainen verraten edellisen vuoden vastaavaan keskihintaan. Suomen aluehinta oli keskimäärin 1,00 senttiä kilowattitunnilta korkeampi kuin systeemihinta.



ALUEELLINEN NÄKYVYYS JA PAIKALLINEN YHTEISTYÖ

Koillis-Satakunnan Sähkö haluaa olla läsnä alueensa asiakkaiden arjessa. Yhtiön arvoihin kuuluvat paikallisuus ja yhteistyö, jotka näkyvät monella tavoin yhtiön toiminnassa.

Investoinnit tuovat työtä alueelle – merkittävä aluetaloudellinen vaikutus

Vuonna 2021 yhtiön investoinnit sähkön toimitusvarmuuden parantamiseksi jatkuivat. Investoinnit sähköverkkoon olivat noin 3,2 miljoonaa euroa. Yhtiö käyttää sähköverkon rakentamiseen ja kunnossapitoon oman työvoiman lisäksi myös ulkopuolisia urakoitsijoita. Vuonna 2021 lähes 79 prosenttia ulkopuolisilta ostetuista verkostopalveluista tuli alueen paikallisilta urakoitsijoilta ja alueelle jäävä osuus oli noin 710 000 euroa. Välillisesti yhtiö työllisti verkon rakentamiseen ja kunnossapitoon noin 30 yhtiön ulkopuolista henkilöä oman henkilöstön lisäksi vuoden 2021 aikana.



Koillis-Satakunnan Sähkö tytäryhtiöineen maksaa yhteisöveronsa kotipaikkakunnalleen Virroille. Lisäksi Koillis-Satakunnan Sähkö tulouttaa merkittävän osan tilikauden tuloksestaan osinkojen muodossa omistajilleen, joista suurin osa (99,8 prosenttia) on alueen kuntia.

Yhteistyötä laajasti

Liiketoiminnallisen yhteistyön lisäksi Koillis-Satakunnan Sähkö tekee yhteistyötä alueen urheiluseurojen ja yleishyödyllisten yhteisöjen kanssa, muun muassa tukemalla näiden tapahtumia ja toimintaa. Paikallisen yhteistyön merkitys korostuu, sillä oman alueen elinvoimaisuus ja aktiivisuus ovat yhtiölle tärkeitä.

Yhtiö haluaa toimia vastuullisesti tarjoamalla työharjoittelu- ja kesätyöpaikkoja nuorille. Vuonna 2021 yhtiö palkkasi neljä kesätyöntekijää ja lisäksi vuoden aikana useampi nuori suoritti työharjoittelun yhtiössä.

Keväällä 2021 yhtiö huomioi muutamaa omistajakuntien alueella menestynyttä opiskelijaa stipendillä. Yhteistyö paikallisten oppilaitosten kanssa on yhtiön näkökulmasta tärkeää. Harjoittelupaikkoja tarjoamalle parannamme omalta osaltamme alueen elinvoimaisuutta. Samalla saamme nuoria kiinnostumaan energia-alan työmahdollisuuksista.



Alueellinen näkyvyys

Alueellinen näkyvyys ja tapahtumiin osallistuminen on yhtiölle tärkeää. Tapahtumissa tuomme tutuksi yhtiötä ja sen henkilökuntaa, voimme keskustella asiakkaidemme kanssa sekä tuemme osaltamme alueen elinvoimaisuutta.

Vuonna 2021 yhtiön perustamisesta tuli kuluneeksi 75 vuotta. Jatkunut koronapandemia kuitenkin rajoitti juhlavuodelle suunniteltujen tapahtumien ja tempausten järjestämistä enemmän kuin olimme osanneet aavistaa.

Juhlavuotta kampanjoitiin kuitenkin mm. sosiaalisen median kampanjoissa eri teemapäivien yhteydessä. Sähkönkäytön ja energiansäästön merkitystä korostettiin Sähkön päivänä ja Energiansäästöviikon merkeissä.

Asiakkaiden suuntaan näkyvin tempaus oli 75 v juhlavuoden kunniaksi järjestetty valokuvakilpailu, johon asiakkaidemme oli mahdollisuus toimittaa meille uusia tai vanhoja kuvamuistoja sähköön tai yhtiöömme liittyen. Kuvamuistoja saimme yli 40 osallistujalta, joista yhtiömme henkilökunnasta koostuva raati valitsi voittajan.

Voittajaksi valikoitui Mirja Ämmälän kuva Alavuden Taipaleenkylästä vuodelta 1976, jossa sähköttömään taloon oltiin ”sähköä tuomassa jo sulakekaappiin asti”. Palkinnoksi Mirjalle luovutettiin Tunturi e-City sähköpolkupyörä.



Syyskuussa Killinkosken koululaiset kävivät tutustumassa Killinkosken vesivoimalaitoksen toimintaan. Yhtiön toimesta koululaisille järjestettiin tutustumiskierros, jossa myös yhtiömme edustajat pääsivät vastailemaan lasten visaisiin kysymyksiin.

Vuosittainen asiakaspäivä Ähtäri Zoossa järjestettiin lauantaina 2. lokakuuta. Kokoontumisrajoitusten vuoksi, asiakaspäivä toteutettiin ilman jo perinteeksi muodostunutta makkaratarjoilua, tarjoamalla asiakkaille vain etuhintainen pääsylippu eläinpuistoon.

Yhtiön varsinaisen 75 v juhlan järjestelyihin koronarajoitukset aiheuttivat myös epävarmuutta viimeiseen hetkeen saakka. Juhlatilaisuus hallinnolle ja henkilöstölle aveceineen saatiin kuitenkin järjestettyä marraskuun lopussa Nuorisokeskus Marttisessa Virroilla.

Asiakastyytyväisyys

Yhtiö osallistui syksyllä 2021 Energiateollisuus ry:n teettämään asiakastutkimukseen, jossa mitattiin asiakkaiden tyytyväisyyttä mm. energian kokonaistoimitusta kohtaan. Tutkimuksen toteutti Innolink Oy yhteistyössä Adato Energia Oy:n kanssa. Puhelinhaastatteluja tehtiin asiakkaille satunnaisotannalla syys-lokakuussa.

Yhtiö sai asiakkailtaan hyvät palveluarvosanat ja tutkimuksen toimialavertailussa yhtiö sai vertailuryhmänsä parhaat pisteet. Yleisellä tasolla vastauksista myös ilmeni, että energiayhtiöitä pidettiin luotettavina. Lisäksi niiden paikallisuutta, toimivuutta ja ystävällistä palvelua arvostettiin.



Oma vesivoiman tuotanto arvokasta

Konsernin vesivoiman tuotanto on keskistetty vuoden 2021 alusta alkaen yhteen yhtiöön, Killin Voima Oy:öön, joka tuottaa sähköä omistamissaan vesivoimalaitoksissa emoyhtiölleen Koillis-Satakunnan Sähkö mankala-periaatteella. Killin Voima omistaa tällä hetkellä kuusi vesivoimalaitosta: Killinkoski (Virrat), Soininkoski (Virrat), Käenkoski (Parkano), Hamari (Ylivieska), Padinki (Nivala) ja Pirttikoski (Kaustinen).

Lisäksi Killin Voima on saanut aluehallintovirastosta luvan Inhankosken vesivoimalaitoksen rakentamiseksi, mutta lupapäätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen, jossa se on edelleen käsiteltävänä.

Vuonna 2021 vesivoimalaitosten yhteenlaskettu tuotanto oli noin 37 600 MWh, mikä on hieman keskimääräistä vuosituotantoa vähemmän ja 13 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Sähkön markkinahintojen voimakkaan nousun myötä oma tuotanto oli emoyhtiölle erittäin arvokasta. Oman edullisen tuotannon ansiosta hinnankorotukset sähkön myyntihintoihin pystyttiin pitämään markkinaa maltillisimpina. Killin Voiman kaikki laitokset on sertifioitu virallisesti uusiutuvaa energiaa tuottaviksi. Asiakkaiden on mahdollisuus ostaa laitosten tuottamaan sähköenergiaa IkiWirta-tuotteella.





Uusia tuulia

Strategiansa mukaisesti Koillis-Satakunnan Sähkö haluaa investoida uusiutuvan energian tuotantoon, aurinko-, tuuli- ja vesivoimalla. Konserniin perustettiin syksyllä 2021 uusi tytäryhtiö Tuulen Voima Oy, jonka tarkoituksena on sijoittaa tuulivoimaan. Tuulen Voima hankki tammikuussa 2022 liiketoimintakaupalla omistukseensa kaksi toimivaa tuulivoimalaa. Tehty kauppa on ensimmäinen askel tuulivoimainvestoinneissa, mutta jatkoa on jo suunnitteilla. Yhtiöllä on selvityksessä useampia kiinnostavia hankkeita niin omalla alueella kuin muuallakin.

Kiinnostus aurinkovoimaan kasvaa

Kiinnostus aurinkosähköjärjestelmiä kohtaan kasvaa koko ajan. Auringosta saatava sähköenergia on puhdasta ja uusiutuvaa. Aurinkoenergia on tuotantotapana ekologista, aloituskustannusten jälkeen edullista ja lähes huoltovapaata. Oma tuotanto vähentää ostettavan energian määrää, nostaa kiinteistön arvoa ja tuo näin hyötyä asiakkaalle.

Myymiemme aurinkovoimaloiden tarviketoimittajana on alalla jo pitkään toiminut Scanoffice Oy. Asennuksista vastaa Tmi Suomen Aurinkoenergia Keskus. Yhteistyökonsepti toimii hyvin ja saamme tuotettua asiakkaille hyviä toimitus- ja palvelukokemuksia aurinkovoimalan hankinnassa. Aurinkovoimaloiden myynnissä vahvuuksiamme ovat sekä paikallisuus että voimalan mitoituksen aito optimointi asiakkaan tarpeet huomioiden.

Jakeluverkkoalueellamme verkkoon liitettyjä aurinkovoimaloita ilmoitettiin yhtiölle kuutisenkymmentä, joista seitsemän oli yhtiömme kautta toimitettuja.

KATSE TULEVAAN

Yhtiössä on laadittu strategia vuosille 2021–2025. Yhtiö noudattaa strategiaansa pitkäjänteisesti. Strategian tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutumista tarkastellaan vuosittain. Strategian mukaisesti yhtiön pääliiketoiminnat ovat sähkön jakelu, sähkön myynti ja sähkön tuotanto. Lisäksi yhtiö voi laajentaa toimintaansa muihin liiketoimintaa tukeviin palveluihin.

Verkkoliiketoiminnassa yhtiö rakentaa säävarman sähköverkon vuoden 2036 loppuun mennessä. Toimitusvarmuusinvestoinnit toteutetaan kustannustehokkaasti hyödyntämällä erilaisia teknologisia mahdollisuuksia. Investointiratkaisuja tarkastellaan tapauskohtaisesti, kokonaisuus huomioiden.

Verkkopalvelujen hinnoittelu säilytetään maltillisena kuitenkin varmistaen liiketoiminnan riittävä kassavirta investointien toteuttamiseksi. Yhtiössä on laadittu pitkän aikavälin investointiohjelma, jonka mukaisesti verkkoliiketoiminnan vuosittaiset investoinnit säilyvät tulevina vuosina suunnilleen nykyisellä tasolla. Tulevien vuosien investoinnit kohdistuvat pääasiassa johtoverkostoon, sähköasemiin, verkostoautomaatioon, sähkömittareihin ja erilaisiin järjestelmiin. Lisäksi yhtiö panostaa huolto- ja kunnossapitotoiminnan kehittämiseen, jolla on tärkeä osuus yhtiön verkko-omaisuudesta huolehtimisessa.

Yhtiö pyrkii tällä strategiakaudella kasvattamaan uusiutuvan energian tuotantoa investoimalla aurinko-, tuuli- ja/tai vesivoimaan. Näihin liittyen konsernissa on käynnissä useita eri selvityksiä ja tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian tuotantoa lähivuosina.

