

Energiauutisia haminalaisille

HEHKU

2/2021



Entistä ketterämpi

Liiketoimintojen yhtiöittäminen
tuo tehokkuutta ja kilpailukykyä

» Sivu 2

Kaukolämpöä Kippariin

ABC Kippari vaihtoi kaukolämpöön. Päätöksessä vaikuttivat erityisesti kaukolämmön helppo hallittavuus, ekologisuus ja matalammat lämmityskustannukset.

» Sivu 3

Mistä sähkön- siirron hinta muodostuu?

Sähkön siirron eli sähkön verkkopalvelun hintaan vaikuttavat paitsi siirtohinta ja sähkönkulutus, myös valtakunnalliset verot.

» Sivu 4

*Tuoksusta sen tunnistaa
juhlan vailla vertaa
Kanelia, kardemummaa
ja vähän neilikkaa
Lisää mukaan rakkaus,
iloa ja rauhaa ripaus*

*Leivotaan yhdessä
tunnelmallinen Joulua*

*Tänä vuonna Haminan Energian joulumuistamiset kohdistuvat
Haminan Hyvän Mielen Jouluaaton tukemiseen.*

Haminan Energia toivottaa

**Rauhallista
Joulua**

Selkeyttä ja uusia mahdollisuuksia yritysrakennemuutoksella

Teksti ja kuva: Minna Mikkola
Kannen kuva: Jarno Koivula

Lokakuun alussa Haminaan syntyi kolme uutta merkittävää energia-alan yhtiötä, kun Haminan Energia eriytti sähköverkko-, kaasuverkko- ja kaukolämpöliiketoimintansa omiksi tytäryhtiöikseen.

Haminan Sähköverkko Oy vastaa jatkossa sähkönsiirrosta, Haminan Kaasuverkko Oy kaasun siirrosta ja Haminan Kaukolämpö Oy kaukolämpötoimituksista. Tytäryhtiöiden toimitusjohtajan saappaisiin astui verkostoliiketoiminnan johtaja **Kalevi Mattila**.

-Yhtiömme kokoonpanohan on hyvin tyypillinen suomalainen energiayhtiö. Jos katsotaan muita vastaavia energiayhtiöitä, niin lähes poikkeuksetta ne ovat yhtiöittäneet eri toimintojansa, ja sitä kautta saaneet resurssejaan ja tavoitteitaan paremmin foku-soitua, Haminan Energian toimitusjohtaja **Markku Tommiska** sanoo.

- Tämä on tärkeä tavoite meilläkin – haluamme pysyä kilpailussa mukana ja toisaalta olla kilpailukykyisiä myös rahoitusmarkkinoilla. Meillä on arvokasta omistusmassaa yhtiöissä, joten nyt muodostetut yhtiöt ovat houkuttelevia kumppaneita rahoitusmarkkinoilla, Tommiska jatkaa.

Tärkeää on myös toimiva verkosto. Nykypäivän muuttuvassa maailmassa, jossa ilmastonmuutosta pyritään hillitsemään uusilla energiamuodoilla mm. aurinkoenergialla, hukkalämmöllä, lämpöpumpuilla ja tuulivoimalla, toimivan verkoston rooli nousee merkittäväksi, sillä pientuotanto tulee voida kytkeä infrastruktuuriin ja ohjata tuotettu energia

käyttökohteisiinsa tai varastoon. Yhtiöittä-misen kautta verkostoihin ja niiden ylläpitoon voidaan keskittää resursseja paremmin.

- Muutos mahdollistaa aiempaa paremmin energiamurroksen luomien mahdollisuuksien hyödyntämisen ja sen myötä tarvittavat askeleet, mm. tarvittavat investoinnit ja verkoston kehittämisen, Kalevi Mattila summaa.

Näköpiirissä ei ole kuitenkaan henkilökunnan määrän vähentyminen resurssien käytön tehostumisen myötä vaan ennemmin lisäys konserniin, tytäryhtiöihin ja osakkuusyhtiöihin.

Asiakkailla muutos on varsin saumaton ja näkyy lähinnä nimenvaihdoksena – palvelut, henkilökunta ja toiminnan valvonta säilyvät ennallaan.

Tulevaisuuden rakentamista

Haminan Sähköverkko Oy:ssä tulevaisuutta tahdittavat verkon ylläpito ja investoinnit. Sähköverkko on huomattavan hyvässä kunnossa aiempien investointien myötä. Kuluvana ja ensi vuonna kehitetään Haminan kahta pääsähköasemaa suurilla investoinneilla, minkä lisäksi on luvassa saneerauskohteita, mm. muuntamo- ja keskijänniteverkon saneerauksia. Painopiste muuttuu hieman enemmän pienjänniteverkon puolelle. Kehitystyötä tehdään järjestelmällisesti ja pitkäjänteisesti.

Haminan Kaasuverkko Oy:n osalta investoinnit ovat tulevaisuudessa maltillisimpia, sillä kaasuun on viime vuonna ja kuluvana vuonna jo tehty suuria investointeja Haminan LNG-termi-naalin matala- ja korkeapaineputkien puitteissa.

Kaukolämpöverkon puolella jatketaan nopeatahtista verkon rakentamista – verkon

pituus on kasvanut kymmenillä prosenteilla per vuosi. Haminan Kaukolämpö Oy:ssä odotetaan kaukolämpöverkon volyymin kasvavan vuosittain noin 15 %. Kaukolämpö tuotetaan v. 2018 Satamantien varteen valmistuneessa, uusiutuvaan energiaan pohjautuvassa kiinteän polttoaineen laitoksessa. Verkon kasvaessa mahdollistetaan yhä useampien haminalaisten liittyminen kaukolämpöön, ja erityisesti tähtäimessä on kaukolämpöverkon rakentaminen sataman läheisyyteen, sillä sieltä löytyy niin potentiaalisia käyttö- kuin hukkalämpökohteita.

- Aloitimme lokakuussa yhteistyön Södra Wood Oy:n kanssa – heiltä tulemme hankimaan ylijäämälämpöä käytettäväksi kaukolämpöverkossamme, jolloin uusiutuvan polttoaineen osuus kaukolämpötoiminnassamme kasvaa entisestään ja kaasun määrää voidaan vähentää kaukolämmön tuotannossa. Tämä parantaa kaukolämmön kilpailukykyä ja leikkaa hiilidioksidipäästöjä entisestään, Mattila kertoo.

- Haminan kaupunki on teollisille yrityksille houkutteleva sijoittumiskohde. Meillä on jo laajentuva palvelinkeskus, biojalostamo rakentuu satamaan, ja akkukemikaalitehtaan tilanne näyttää lupaavalta. Kaikki nämä ovat isoja toimijoita, jotka käyttävät energiaa, josta osa on hyödynnettävissä hukkalämpönä. Verkon kasvava volyymi ja uudet tuotantomuodot tuovat hintavakautta kaikille verkkoon liittyneille asiakkaillemme, Tommiska lisää.

- Uskomme, että tällä yritysra-kennemuutoksella saamme kasvatettua koko konsernin volyymia. Kehittäminen ja investointikyky paranevat, kun resursseja saadaan kohdennettua entistä paremmin, Tommiska ja Mattila kiteyttävät.



Haminan Energian toimitusjohtaja Markku Tommiska ja uusien tytäryhtiöiden toimitusjohtaja Kalevi Mattila odottavat koko konsernin kilpailukykyyn parantuvan yritysra-kennemuutoksen myötä.



Kymen Seudun Osuuskaupan ABC Kippari lämpiää paikallisella, uusiutuvalla kaukolämmöllä.
- Ympäristöystävällinen voi olla myös vaivaton ja taloudellisesti edullinen ratkaisu, toteavat kiinteistöhoitaja Timo Löfman (oik.) ja kiinteistöpäällikkö Aki Hirvonen KSO:lta sekä asiakkuuspäällikkö Toni Lahti Haminan Energialta

Kaukolämmössä yhdistyvät ekonomia ja ekologia

Teksti ja kuva: Tarja Autio

Kippari on lämmennyt Haminan Energian vihreällä kaukolämmöllä loppukesästä 2020 lähtien.

- Taloudellisuus, toimintavarmuus ja ympäristöystävällisyys, Kymen Seudun Osuuskaupan kiinteistöpäällikkö **Aki Hirvonen** mainitsee tekijöitä, jotka ratkaisivat ABC Kipparin uuden lämmitysjärjestelmän.

Kippari on lämmennyt Haminan Energian vihreällä kaukolämmöllä loppukesästä 2020 lähtien.

KSO:lla oli kaukolämmöstä saatu kokemusta jo aiemmin, kun Haminan S-market vaihtoi kaukolämpöön remontin yhteydessä.

- KSO:n vastuullisuusohjelmassa olemme asettaneet tavoitteeksi olla oman toimintamme osalta hiilinegatiivinen vuoden 2025 loppuun mennessä.

Paikallisilla, uusiutuvilla polttoaineilla tuotettu kaukolämpö on yksi askel tavoitteen toteutumiseen.

- Parannamme energiatehokkuutta muutenkin, mm. kylmälaitteiden uusimisella ja hukkalämmön talteenottamisella. Nykyaikaiset

järjestelmät mahdollistavat myös esim. lämpötilan optimoimisen joustavasti olosuhteiden ja tilanteen mukaan.

- Kaukolämpö on ollut hyvin vaivaton, kiinteistöhoitaja **Timo Löfman** toteaa.

- Sitä on helppo hallita. Kaukovalvonta ja etäohjaus hoituvat vaikka puhelimen kautta.

Toimivat järjestelmät ja etävalvonta ovatkin Timon liikkuvan työn kannalta tärkeää. Hänen hoidossaan on KSO:n kaakkoisen alueen toimipaikat, yhteensä 17 kohdetta itärajalta Kotkan itäpuolelle.

” Kaukolämpö on ollut hyvin vaivaton. Sitä on helppo hallita.

- Auto on meikäläisen konttori. Nyt Kipparissa puolitoista vuotta, ja S-marketissa hieman kauemmin käytössä ollut kaukolämpö ei ole aiheuttanut ongelmia. Lähinnä seurailen kulutuslukemia.

Entäs se kaukolämmön taloudellisuus?

- Vuodet eivät sääoloiltaan ole veljeksiä keskenään, siksi lyhyen aikavälin arvioita on hankala tehdä. Oletusarviona kuitenkin on 20-30 % säästö kustannuksissa, Aki Hirvonen arvioi.

Kaikki virtaa

ABC Kipparin huoltoasema, ravintola ja liikennemyymälä palvelevat asiakkaita vuoden jokaisena päivänä. Kipparilta saa polttoainetta autoon, autopesun sekä buffetlounaan ja ravintolan muut herkut, ja samalla käynnillä voi tehdä isommatkin ruokaostokset. Myymälä ja ravintola ovat avoinna iltayhdeksään saakka, ja autopesula palvelee 24/7. Liikenne ei täysin hiljene ABC Kipparilla yhtenä päivänä. Liikenne virtaa, ja niin virtaa myös rakennuksen tarvitsema lämpö, luotettavasti ja puhtaasti.

Tutustu kaukolämpöön:
www.haminanenergia.fi/kaukolampo

Mistä sähkönsiirron eli sähkön verkkopalvelun hinta muodostuu?

Sähkönsiirron hinta muodostuu kolmesta osasta, jossa kunkin osuus on noin kolmannes.

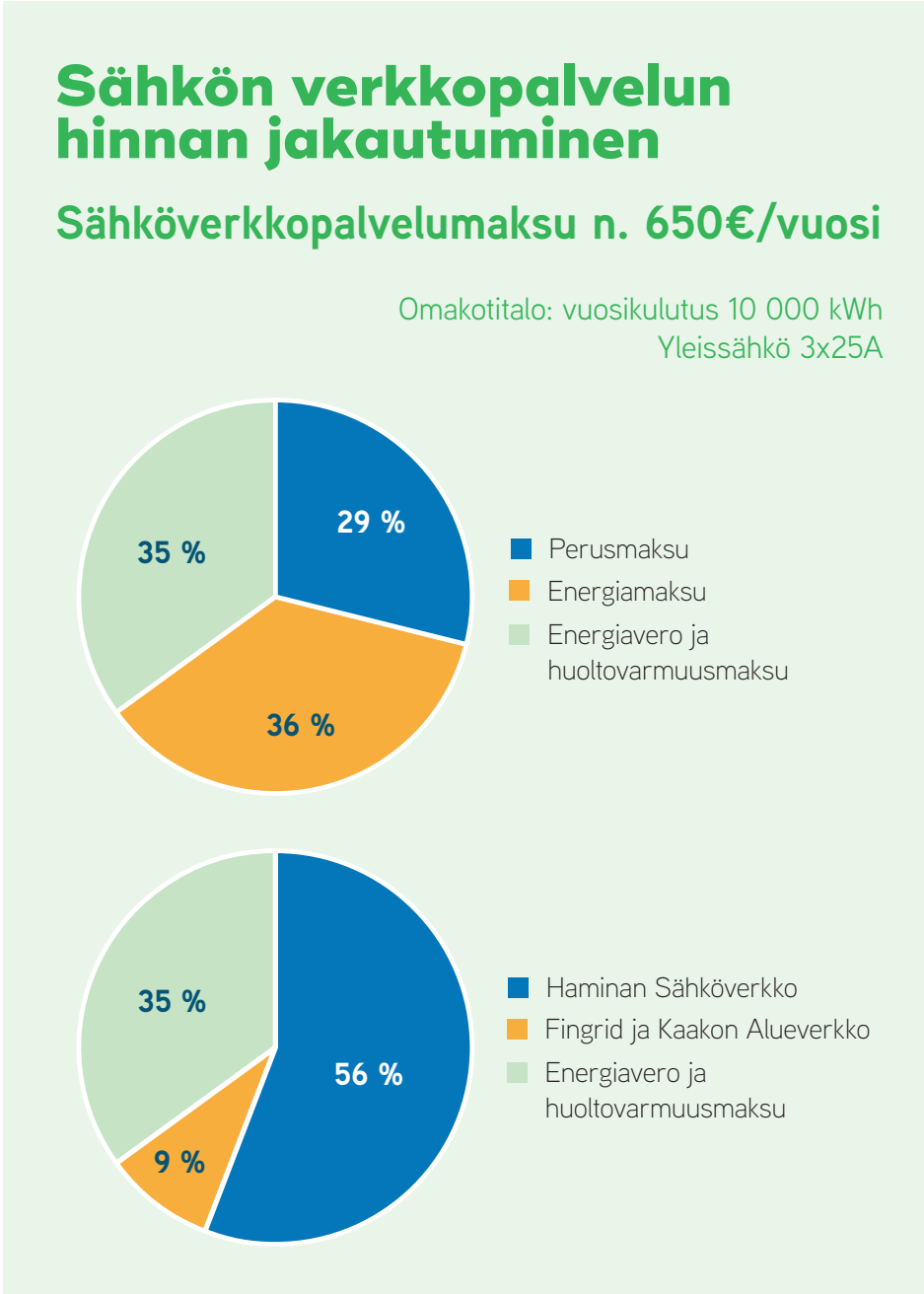
Verkkopalvelumaksuilla katetaan muun muassa sähköverkon kunnossapito, kehittäminen sekä uuden verkon rakentaminen.

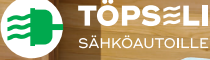
Verkkopalvelumaksulla asiakas saa myös sähköverkkotoimintaan liittyvät palvelut, muun muassa vikapalvelupäivystyksen, sähkön kulutuksen mittauksen sekä asiakaspalvelun. Toimintavarman sähköverkon ylläpitoon ja suunnitteluun tarvitaan paljon ammattitaitoista henkilökuntaa.

Verkkopalvelun hinta muodostuu sähkön siirtohinnasta, joka sisältää perusmaksun (euroa/kk) ja kulutetun energian mukaan määräytyvän energiamaksun (snt/kWh), sekä erilaisista veroista. Sähköstä maksetaan sähköveroja, joita ovat sähkön valmistevero ja huoltovarmuusmaksu. Lisäksi sähkön siirtohinnot ja sähkövero sisältävät arvonnäisäveron. Verojen suuruudesta päättää eduskunta. Sähkövero maksetaan kokonaisuudessaan sähkön siirtolaskussa, ja tämän vuoksi siirtolaskussa veroja voi olla jopa puolet laskun loppusummasta. Verkkopalvelun hinnoittelu ja sähköverkojen toimintavarmuus on valvottua Energiaviraston toimesta.

Haminan Sähköverkko Oy on Haminan Energian tytäryhtiö, joka huolehtii sähkön siirrosta Haminan kantakaupungin alueella. Yhtiössä panostetaan hyvään verkon suunnitteluun, rakentamiseen ja ylläpitoon, jotta sähköntoiminta on varmaa ja häiriötöntä. Kaapelointiaste sähköverkossa on noin 68 %. Sähkön keskeytysajat Haminassa ovatkin jääneet varsin lyhyiksi. Haminan Sähköverkon verkkopalvelun hinnat ovat valtakunnallisesti keskitasoa.

Alla olevista kaavioista näet, mistä sähkön verkkopalvelun hinta koostuu. Esimerkkinä on käytetty omakotitaloa, jossa sähkön vuosikulutus on 10 000 kWh.







Haminan Energia tarjoaa sähköautojen latausratkaisut kaikkiin tarpeisiin:

Liikekiinteistöt + Taloyhtiöt + Omakotitalot

TOIMI NÄIN:



1 Ota yhteys latauspisteiden myyntiin.



2 Kartoitamme kohteen, teemme suunnitelman ja tarjouksen.



3 Toteutamme latauspisteiden halutun laajuusena, avaimet käteen.

SAAT MEILTÄ MYÖS E-KARTOITUSPALVELUN.

OTA YHTEYTTÄ:

Toni Lahti  040 481 3092  toni.lahti@haminanenergia.fi

Tuomas Uski  044 565 0761  tuomas.uski@haminanenergia.fi