HEHKU – ENERGIAUUTISET ON PAINETTU YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISELLE JA KIERRÄTETTÄVÄLLE GALERIE ART SILK 130 g/m² -MATERIAALILLE.

LUE MITEN KAUKOLÄMPÖ KANNATTAA >

#vihreääkaukolämpöä

HEHKU

HENKILÖESITTELYSSÄ TONI LAHTI >
"Haluan tehdä energia-alaa helpommin lähestyttäväksi." sanoo Haminan Energian uusi asiakkuuspäällikkö **Toni Lahti.**

JULKAISIJA: HAMINAN ENERGIA OY | ENERGIAUUTISIA HAMINALAISILLE | MARRASKUU 2019

ONLINE-PALVELUN MUUTOKSET >

Haminan Energian Online-palvelu on uudistunut ja tunnetaan nyt nimellä Oma Voima -palvelu.

Vaihda eLaskuun ja voita iPad! >

Nyt kannattaa olla Haminan Energian asiakas! eLaskuun tai sähköpostilaskuun vaihtaneiden kesken arvotaan iPad.

KAASUMARKKINAT UUDISTUVAT >

Maakaasun tukku- ja vähittäismarkkinat avataan kilpailulle Suomessa maakaasumarkkinalain mukaisesti.

SÄHKÖN VERKKO-PALVELUEHDOT >

Uudet 1.9.2019 voimaan tulleet verkkopalvelu- ja liittymisehdot löydät osoitteesta haminanenergia.fi/sahko

Mikä ihmeen LNG?

LNG ON ISO JUTTU HAMINALAISILLE >

Hamina LNG Oy rakennuttaa parhaillaan LNG-terminaalia Haminan satamaan. Valmistuttuaan Haminan terminaali on Suomen kolmas LNG-terminaali. Rakennusvaiheessa LNG-terminaalin työllistävä vaikutus vuosittain on noin 100 henkilötyövuotta.

Online-palvelu uudistui Oma Voimaksi

Haminan Energian Online-palvelu on uudistunut ja tunnetaan nyt nimellä Oma Voima. Palveluun tulee rekisteröityä käyttämällä verkkopankkitunnuksia. Oma Voimassa pääset seuraamaan energian kulutusta ja tarkastelemaan sopimuksia. Myös maakaasun mittarilukeman ilmoittaminen hoituu kätevästi uuden palvelun avulla. Oma Voima -palveluun pääset osoitteestamme: https://haminanenergia.fi/omavoima

Vaihda eLaskuun ja voita iPad!

Hyvä asiakkaamme, nyt kannattaa siirtyä sähköiseen laskuun!
Vaihda eLaskuun tai sähköpostilaskuun 31.12.2019 mennessä ja voit voittaa iPadin! Tee eLaskutilaus omassa verkkopankissasi tai vaihda sähköpostilaskuun OmaVoima -palvelussa, osoitteesta haminanenergia.fi/omavoima

Arvomme kaikkien Haminan Energian asiakkaiden kesken sähköiseen laskuun 31.12.2019 mennessä siirtyneiden kesken iPadin. Ilmoitamme voittajalle asiasta henkilökohtaisesti. – Säästä luontoa ja siirry eLaskuaikaan!

Verkkopalveluehtojen ja liittymisehtojen muutos

Energiavirasto on vahvistanut Haminan Energia Oy:lle noudatettavaksi uudet Energiateollisuus Ry:n suosittelemat Liittymisehdot LE2019 ja Verkkopalveluehdot VPE2019 1.9.2019 alkaen.

Ehtomuutoksen perusteena ovat lainsäädännön muuttuminen, olosuhteiden olennainen muuttuminen, vanhentuneiden sopimus- tai hinnoittelujärjestelyjen uudistaminen ja energian säästämiseksi tarpeellisten toimenpiteiden toteuttaminen. Lisäksi on tehty eräitä vähäisiä sopimusehtomuutoksia, jotka eivät vaikuta sopimussuhteen keskeiseen sisältöön. Uudet ehdot on lähetetty asiakkaille postitse, löydät ne myös kokonaisuudessaan verkkosivuiltamme: https://www.haminanenergia.fi/fi/sahko

Mistä sähkön siirtohinta muodostuu?

Sähkön siirtomaksussa maksat sähkön siirtämisestä kulutusmaksun (snt/kWh) energiankulutuksen mukaan, perusmaksun (euroa/kk) sekä sähköverot, joita ovat sähkön valmistevero ja huoltovarmuusmaksu. Lisäksi sähkön siirtohinta sisältää arvonlisäveron.

Kustannuksia syntyy esimerkiksi sähköverkon ylläpidosta, kehittämisestä sekä uuden verkon rakentamisesta. Sähkön siirtohintaan sisältyy mm. sähköverkon kunnossapito, valvonta, ja vikapalvelu 24/7.
Haminan Energian sähköverkon käyttövarmuus on huippuluokkaa. Tätä selittää yhtäältä maakaapelointi – sähköverkostostamme noin 66 prosenttia kulkee maan alla, mutta yhtä lailla ratkaisevaa on verkostomme kunnossapito. Meillä on oma 17 hengen asennusorganisaatio, jolla on monipuolinen kokemus ja koulutus kunnossapidosta ja asennuksista. ☐

UUDET VUONNA 2019 ALOITTANEET TYÖNTEKIJÄT:

Haminan Energia Oy ylpeänä esittää!

HAMINAN ENERGIA

KÄYTÄVÄLLÄ KUULTUA:
"Haminan Energialla on ihan erityisen lämmin henki, koska siellä tuntee, että jokainen työntekijä on kuin perheenjäsen."

P.S. TIESITKÖ, ETTÄ
asennuspalvelun rekrytoinnit
LNG-terminaalin käyttö- ja kunnossapitotehtäviin aloitetaan vuoden 2020 alussa?
Seuraa haminanenergia.fi

Vihreää Kaukolämpöä, kiitos!

TEKSTI: Tarja Autio

Fredrikinkatu 5:n pannuhuoneessa näkyy suomalaisten kerrostalojen lämmityshistoria. Vuonna 1961 rakennetun kiinteistön lämmitys hoidettiin alkuvuosina puulla, ehkä joskus koksillakin. Siitä kertoo suuri varastohuone, jossa voi vieläkin aistia hienoisen savun tuoksun. Myöhemmin siirryttiin öljylämmitykseen, sitten maakaasuun. Tämän syksyn aikana tapahtuu seuraava suuri muutos, kun talossa otetaan käyttöön kaukolämpö.

Tietyllä tavalla ympyrä sulkeutuu: lämpö saadaan jälleen puusta. Mutta nyt sitä ei enää tehdä talon omassa pannuhuoneessa. Lämpöenergia siirretään kaukolämpöverkon kautta tuotantolaitokselta asiakkaalle kuumana vetenä, joka luovuttaa taloon lämpöä lämmönsiirtimen välityksellä. Vesi palaa jäähtyneenä paluuputkessa takaisin tuotantolaitokseen uudelleen lämmitettäväksi.

– Lämmitysjärjestelmän uusiminen tuli ajankohtaiseksi ja pyysimme **Kekäläisen Petriä** yhtiökokoukseen kertomaan kaukolämmöstä, kertoo kiinteistöosakeyhtiön hallituksen puheenjohtaja **Antero Harjula.**

– Kaukolämmöllä vuosittaiset lämmityskustannukset ovat keskimäärin 20 prosenttia alemmat verrattuna maakaasulla tuotettuun energiaan. Tuotannossa käytetään noin 80–85 prosenttisesti puupohjaisia polttoaineita eri muodoissaan. Myös kierrätyspuuta hyödynnetään, Haminan Energian kaukolämmön käyttöpäällikkö Petri Kekäläinen sanoo.

– Kaukolämpö on asiakkaalle helppo ja huoleton lämmitysmuoto. Nykyinen verkosto kattaa keskustan, Etelä- ja Pohjois-Poitsilan, Jamilahden ja Ruissalon alueet.

Satamantien varteen vuoden alussa valmistunut uusi kaukolämpölaitos käyttää paikallista, puulla tuotettua energiaa.

© KUVA: TARJA AUTIO

Kiinteistöosakeyhtiön puheenjohtaja Antero Harjula ja Haminan Energian käyttöpäällikkö Petri Kekäläinen tarkastelevat vanhoja pumppuja. Ne alkavat olla elinikänsä päässä, ja menevät vaihtoon samalla kun lämmönsiirtimet asennetaan.

Fredrikinkatu 5:ttä varten putkistoa vedetään Pikkuympyränkadulta. Itse laitteiston asennukseen kuluu arviolta kolme työpäivää.

> Kaukolämmön valintaan vaikutti sen edullisuus, vaivattomuus ja paikallisuus. Ja se, että se tuotetaan uusiutuvilla energialähteillä.

– Haminan Energia toimittaa kaukolämmön avaimet käteen -periaatteella ja siihen kuuluu putkistotyöt, lämmönsiirtimet, asennus ja käyttöönotto. Työllä ja laitteilla on 2 vuoden takuu, jonka puitteissa teemme myös takuuajan vuosihuollon.

Vuosihuolto tarkoittaa laitteiden toiminnan ja asetusten tarkastamista ennen lämmityskauden alkua.

Kiinteistöosakeyhtiö Fredrikinkatu 5 tunnetaan myös KOP:n talona. Siipirakennuksineen talossa on 19 asuinhuoneistoa ja 12 liikehuoneistoa. Huoneistopinta-ala on yhteensä 2545 m^2.

– Tässä talossa sijaitsi muun muassa kuulu ravintola Giovanni, Suomen ensimmäinen pizzeria, jonka **Giovanni Tedeschi** perusti 1961, Antero Harjula mainitsee.

Taloa ylläpidetty hyvin, vuosikymmenien mittaan se on läpikäynyt useita korjauksia ja rakenteita on uusittu. Uusi kaukolämpö tuo luotettavaa, edullista ja ympäristöystävällistä lämpöä talon asukkaille. ☐

Kaivutyöt putkistonvetoa varten on jo aloitettu. Kadulla pidetään aina toinen ajokaista auki. Kuva Torikadun ja Pikkuympyrän kulmasta.

HEHKU_275x400mm_V5.indd 3
30.10.2019 15.02

LNG on iso juttu! Mutta mitä LNG on?

Mikä ihmeen LNG? LNG (liqufied natural gas) eli nesteytetty maakaasu on ympäristöystävällinen ja energiatehokas polttoaine. Sen energiatiheys on 600-kertainen maakaasuun verrattuna. LNG on koostumukseltaan kirkasta, väritöntä nestettä. LNG:n lämpötila terminaalin varastosäiliössä on -163C. Se ei sisällä lainkaan raskasmetalleja tai rikkiä, eikä sen käytöstä synny haitallisia pienhiukkaspäästöjä. LNG:n hiilidioksidipäästöt ovat merkittävästi pienemmät kuin muilla fossiilisilla polttoaineilla.

Hamina LNG Oy rakennuttaa parhaillaan LNG-terminaalia Haminan satamaan. Valmistuttuaan Haminan terminaali on Suomen kolmas LNG-terminaali. Terminaali valmistuu kaupalliseen käyttöön loppuvuonna 2020. Tällä hetkellä on rakenteilla 30 000 m3:n varastosäiliö, josta voidaan toimittaa kaasua maakaasun siirtoverkkoon, Haminan Energian jakeluverkkoon ja LNG:nä jakeluverkon ulkopuolisille asiakkaille sekä maa- ja meriliikenteen tarpeisiin. Tulevaisuudessa on mahdollista rakentaa myös toinen, 20 000 m3:n varastosäiliö. Terminaalin toimittaa Wärtsilä.

– Terminaalin rakennusprojekti on edennyt aikataulussaan. Rakennustyöt ovat käynnissä täydessä laajuudessaan, ja parhaillaan tehdään rakennus- ja asennustöitä koko terminaalin alueella. Lisäksi tehdään myös muutostöitä Haminan nestesataman Ö3-laiturialueella, jonne LNG-terminaalin laivaustoiminnot sijoittuvat, kertoo Haminan Energian tekninen johtaja **Esa Hallivuori,** joka on ollut tiiviisti mukana projektissa alusta asti.

Rakennusvaiheessa LNG-terminaalin työllistävä vaikutus vuosittain on noin 100 henkilötyövuotta. Operatiivinen vaihe vuodesta 2020 alkaen tuo pysyviä työpaikkoja käytön ja kunnossapidon tehtäviin kymmenkunta, lisäksi epäsuorasti useita kymmeniä mm. myyntiin ja logistiikkaan. Hamina LNG Oy:n omistavat Haminan Energia, virolainen Alexela sekä Wärtsilä. ☐

Toni löytää asiakkaille sopivat energiaratkaisut

Toni Lahti on Haminan Energian uusi asiakkuuspäällikkö. Hän on Karhulan poikia, mutta Hamina on hänelle hyvin tuttu kaupunki jo entuudestaan.

– Vaimon suvulla on mökki Haminan saaristossa, siellä käymme perheen kanssa usein. Minulla on myös paljon entisiä pelikavereita Haminasta.

Perheeltä liikenevä vapaa-aika kuluukin urheilun parissa.

– Pelaan puulaakijääkiekkoa sekä jalkapalloa, mutta pidän kaikista lajeista missä on mukana pallo.

Toni Lahti saattaa olla monelle jääkiekkoihmiselle tuttu nimi; hän on aiemmin pelannut Kotkan Titaaneissa maalivahtina, sekä toiminut myöhempinä aikoina mm. edustusjoukkueen valmennusryhmässä.

– Valmennushommat ovat ainakin toistaiseksi jäissä. Lapsiperheen arki ja mielenkiintoinen uusi työ täyttävät päivät ja illat mukavasti.

Asiakkuuspäällikön työn Toni määrittelee näin:

– Tehtäväni on ymmärtää asiakkaan tarpeita ja tarjota niihin sopivimmat ratkaisut. Energia-ala on turvallisuussyistäkin monia muita aloja tiukemmin säädeltyä. Se myös kehittyy nopeasti.

> **Haluan tehdä energia-alaa helpommin lähestyttäväksi.**

Tonin puoleen voi kääntyä kaikissa Haminan Energian tuotteisiin liittyvissä kysymyksissä. Erityisesti kaukolämpöön liittyvät asiat ovat olleet paljon esillä syksyn aikana. Kaupungeissa ja taajamissa se on yleisin lämmitysmuoto Suomessa. Energiateollisuuden tilastojen mukaan kaukolämpö on Suomessa koko EU-alueen edullisinta ostovoimaan suhteutettuna.

– Kaukolämmön tuotanto mahdollistaa kotimaisten uusiutuvien energialähteiden käytön. Haminan Energian kaukolämpö pyritään tuottamaan mahdollisimman fossiilivapaasti. Uusi kaukolämpölaitos otettiin tuotantokäyttöön maaliskuussa, sen polttoaineena on pääosin puuaines. Käytämme myös kierrätyspuuta. Asiakkaalle kaukolämpö on lämmitysmuotona vaivaton, tuottaja pitää huolen siitä, että lämpöä tulee asiakkaalle luotettavasti. ☐

Kaasumarkkinat uudistuvat

Suomen kaasumarkkinat uudistuvat 1.1.2020. Maakaasun tukku- ja vähittäismarkkinat avataan kilpailulle Suomessa maakaasumarkkinalain mukaisesti. Uudessa markkinassa kaasun myynti ja verkkopalvelu eriytetään toisistaan kansallisella tasolla ja nykyinen monopoli poistuu, kun kaasun siirtoliiketoiminta eriytetään Gasumista omaksi erilliseksi yhtiökseen.

Uusi markkinatilanne mahdollistaa Haminan Energialle kaasun hankinnan monesta eri lähteestä markkinaehtoisesti. Monipuolistuvan hankinnan avulla Haminan Energia pyrkii tarjoamaan kilpailukykyisen maakaasuenergian hinnan Haminan talousalueella asiakkailleen.

Osana markkinauudistusta on päivitetty Energiaviraston hyväksymät yleiset sopimusehdot, jotka tulevat voimaan 1.1.2020. Ehtoja sovelletaan sekä uusiin että voimassa oleviin sopimuksiin. Muutos ei edellytä asiakkaalta toimenpiteitä.

Haminan Energia tiedottaa tarkemmin muutoksista maakaasuasiakkaitaan joulukuun alussa kotiin toimitettavalla kirjeellä.