

Asiakaslehti

01/
2022



Kotkan Energia

Virkistystä miehelle ja virtaa autolle

- Kotka Charge -latauspisteiden
käyttöaste on kasvanut
huimaa vauhtia.

4

vinkkiä
auton
siisteyteen

Sisältö

KOTKAN ENERGIA ASIAKASLEHTI 1/2022



3 Pääkirjoitus

4 Moderni kaukolämpö

6 Virkistystä mielelle ja virtaa autolle

10 Puhdas auto, parempi mieli

12 Lataa itsesi ja auto golfkentällä

**14 Jukka ja Tommi
- (sähkö)mestarit töissä**

16 Kerrostalossa on mukavan lämmin

18 Kahden lapsiperheen yhteinen päätös

**21 Valinnan vaikeus - näin vertaillet
eri lämmitysmuotoja**

22 Voitokkaat Peli-Karhut

24 Pieni teko, iso merkitys

26 Riston pekonihauki

**27 S'mores - helppo ja herkullinen
retkiherkku**

Äänestä paras juttu, voita ranneke Tykkimäelle!

Kuvaa QR-koodia älylaitteen kameralla ja käy äänestämässä.



• Julkaisija: Kotkan Energia Oy • Kuvat: Sami Perttilä, Jukka Koskinen, Aija Widemark • Ulkoasu: RiimuRaami, Kotka
• Sisällön suunnittelu: Markkinointi- ja viestintätimi • Tekstit: Eira Isomäki, Annika Aalto
• Painopaikka: Painotalo Westman • Jakelumäärä: 31 000 kpl • Jakelupäivä: 18.6.2022

Lehti on painettu PEFC-sertifioidulle paperille, jolla on myös Ecolabel- sekä FSC-sertifikaatit.



Pääkirjoitus

Viikon päästä on jo Juhannus. Lähes taianomainen ja odotettu ajankohta kaikilla suomalaisilla. Eräs myyntimies sanoi, että projektin aloitus täytyy tehdä ennen juhannusta, muuten se ei tapahdu koko vuoden aikana. ”Tehdään maailma valmiiksi ennen juhannusta, niin voidaan aloittaa lomailu hyvillä mielin”. Näin olen kuullut sanottavan ja syylistynyt siihen itsekin. Siihen on siis syynsä miksi asiakaslehtemme ilmestyy jouluna ja juhannuksena 😊.

Tämä on ollut erikoislaatuinen alkuvuosi. Olemme joutuneet seuraamaan karmea sotaa Ukrainassa, liittymässä sen vuoksi NATOon, toivoneet ettei mikään muuttuisi ja samaan aikaan joutuneet toteamaan, että kaikki muuttuu. Ensin huomasimme kuinka energian hinta nousi pilviin ja seuraavaksi kahvipakettia ei saanut alle kuuden euron. Nyt meillä on pulaa painopaperista ja teräksestä. Tämä näkyy siinä, että lehden painaminen ei ollut itsestäänselvyys. Painopaperia ei yksinkertaisesti ollut saatavilla, eikä toimittajat uskaltaneet luvata tarkkoja aikatauluja. Rakennusalalla puolestaan työmaat seisovat, koska raudoitusterästä ei saada mistään. Komponenttipula näkyy jo esimerkiksi autoteollisuudessa. Voi käydä niin, että et saakaan uuteen autoon yhtä hyviä valoja kuin hieman aiemmin valmistettuun, koska mikropiiripula vaivaa niin autoalaa kuin elektroniikka-alaakin.

Haasteista huolimatta viime vuosi ja tämä alkuvuosi 2022 ovat olleet Kotkan Energialle hyvät. Pääsimme Kauppalehden vuoden Menestyjät ja Kasvajät -luokkaan, molempiin. Tähän samaan on yltänyt vain 1 % kaikista suomalaisista osakeyhtiöistä!

Kotkan Energian asiakaslehti tarjoaa tällä kertaa tuhdin tietopaketin sähköautoilusta ja kaukolämmöstä. Oma suosikkini on tarina kahdesta perheestä sivulla 18, jotka asuvat paritalossa. Jutun **Moilaset** ja **Ahtiaiset** kertovat miltä nyt tuntuu, kun lämmin vesi ei lopu kesken ja lämpölasku on pienentynyt roimasti. Kolmantena teemana on lehden loppuosassa vastuullisuus, joka pääsee esiin yhdessä tekemisen, tukemisen ja luonnossa liikkumisen muodossa.

Mikä sinusta on lehden paras juttu? Äänestä suosikkiasi ja voita rannekkeet Tykkimäen huvipuistoon! Äänestyslomakkeen löydät viereiseltä sivulta, heti sisällysluettelon alta.

Lukuiloa toivottaen,
Annika Aalto



KUVA: SAMI PERTILÄ

Moderni kaukolämpö

Kun maailmassa mennään kriisistä toiseen ja varmastikin lisää isoja muutoksia on tulossa markkinoiden ja sodan myllerryksessä, on yksi asia, joka pysyy hintavakaana ja jopa toimitusvarmana fossiilista polttoaineista luopumisesta huolimatta. Varsinkin kun Kotkassa on jo iso osa työstä tehty ja Kaukolämpömme on nyt 75 % hiilineutraalia ja 2030 mennessä tavoite on 100 %. Erityisesti erilaisten hukkalämpöjen hyödyntämistä tullaan lisäämään seuraavina vuosina.

Kaukolämpöliittymiä uusille asiakkaille ja energiamuodon muutoksia öljystä ja maakaasusta kaukolämpöön onkin myyty tänä keväänä ennätysmäärä pitkään aikaan. Eikä ihme. Hyviä puolia on lukuisia.

Kaukolämpö tuotetaan paikallisesti ja pääosin kotimaisilla polttoaineilla.

Kaukolämpö myös uusiutuu ja se on mahdollista saada 100 % uusiutuvana Toivo-tuotteena.

Kaukolämpö digitalisoituu. Älykaukolämpö Smartikle tuo mahdollisuuden entistä parempaan älykkääseen lämmityksen seurantaan ja ohjaukseen. Kiinteistöt voivat osallistua kysyntäjoustoon ja isännöitsijät sekä taloyhtiöiden päättäjät saavat entistä enemmän tietoa mitä kiinteistöissä tapahtuu ja miten säästää energiaa (Tutustu Smarkleen tarkemmin. Ohjeet animaatioon löydät viereiseltä sivulta).

Kaukolämpö toimii. Jakeluverkon perusrakennuksiin investoidaan ennätyselliset 1,5 milj. eur vuonna 2022. Verkossa ei ole ollut suunnittelemtomia katkoksia, joten lämpöä on lähes aina luotettavasti saatavilla. Nettisivuiltamme voit milloin tahansa tarkastaa verkon jakelutilanteen sekä suunnitellut ja suunnittelemtomat katkot.

Kaukolämpö huolehtii. Vuosihuoltopalvelu on käytössä jo lähes 1000 kaukolämpöasiakkaalla. Asiakkaat saavat kerran vuodessa raportin ja suositukset laitteistonsa kunnosta ja tarpeen mukaan hoidamme tarvittavat korjaukset erillisen sopimuksen mukaan.

Kaukolämmön laskutus ja asiakaspalvelu tulevat uudistumaan vuoden 2023 alusta, uusia netti-, mobiili- ja muita digipalveluita kehitetään ja lanseerataan asiakkaille syksyllä 2022.



Kaukolämpö viestii kanssasi. Erilaiset somekanavat, netissä oleva reaaliaikainen verkostotieto ja uudet viestintäkanavat kuten whatsapp on jo otettu käyttöön. Isännöitsijät on huomioitu myös tulevassa uudistuksessa, jatkossa on helpompaa seurata laskutusta ja kuluja myös useammalle kohteelle yhdestä paikasta.

Kaukolämpö myös toimii yhdessä muiden energiamuotojen kanssa, Kantasatamaan rakennetaan maalämpöä ja kaukolämpöä hyödyntävä energiakeskus Satama Areenan ja XAMK:n uuden kampuksen käyttöön. Siellä maalämpö toimii tukena kaukolämmölle ja jäädytyksen hukkalämpöä voidaan hyödyntää ristiin eri rakennuksissa tai ladata maahan.

Ja mitäs tämä lysti sitten maksaa? Kaukolämpö on parantanut hintakilpailukykyään roimasti viime vuosina, hinta on pysynyt vakaana, kun samaan aikaan on öljy, maakaasu ja sähkö karanneet hinnoiltaan taivaisiin. Jatkossakin me Kotkan Energialla teemme kaikkemme, jotta meillä on tarjota vakaa ja kilpailukykyinen kaukolämpö kotkalaisille.

Ei tämä Kaukolämpö mikään vanhanaikainen ja kuoleva lämmitysmuoto ole, vaan moderni ja kehittyvä sekä lähellä kotimaisesti tuotettu Kaukolämpö!

Ota yhteyttä, pyydä tarjous tai anna palautetta meille, Kaukolämpö tekee nyt uutta nousuaan!

Lämpöisin terveisin,

Sami Markkanen

Toimitusjohtaja, Kotkan Energia Oy
Kotkalaisten oma energiayhtiö

Smartikle®

ÄLYKÄSTÄ KAUKOLÄMPÖÄ

Onko sinun taloyhtiössäsi jo otettu Smartikle käyttöön?

Smartikle on energiatehokas ratkaisu, joka pienentää kulutusta ja päästöjä. Sillä voit säästää keskimäärin 5 % energiankulutuksesta ja lisäksi pysyt ajantasalla kiinteistösi tilasta. Kiinteistön kunnossapito on myös helppoa, koska Smartiklen avulla kiinteistösi olosuhteet ovat seurannassa 24/7.

**KATSO SMARTIKLEN
ESITTELYVIDEO,
KOHDISTAMALLA
ÄLYLAITTEEN KAMERA
QR-KOODIIN.**



Kotkan Energia

www.kotkanenergia.fi/Smartikle

”

PASAATISSA
ASIOIDESSASI VOIT
HYÖDYNTÄÄ AJAN
JA LADATA SAMALLA
SÄHKÖAUTOSI
TORIPARKISSA.”

Kauppakeskus Pasaatin kauppakeskusjohtaja Sari Puhilas tietää, että sähköauton latauspisteet ovat jo perusedellytys varsinkin tuleville kesämatkailijoille. Kotkan Energian KotkaCharge latauspisteitä on Pasaatin asiakkaiden käytettävissä kahdeksan kappaletta. Toriparkissa on helppo asioida.

Virkistystä miehelelle ja virtaa autolle

Kotkan Energian Kotka Charge -latauspisteiden käyttöaste on kasvanut lähes samassa tahdissa kuin autokanta on sähköistynyt. Paikallinen energiayhtiö huolehtii latauspisteiden riittävydestä ja kuuntelee herkäällä korvalla toiveita uusista latauspisteistä. Latausmahdollisuus rakentuu niin yrityksille, taloyhtiöille kuin omakotitaloasujillekin oman tarpeen mukaan. Kauppakeskus Pasaatin asiakkaat ovat saaneet menopeleilleen virtaa jo usean vuoden ajan.

Kauppakeskus Pasaatin parkkihallissa, Toriparkissa, sähköautoja on voinut ladata jo viiden vuoden ajan.

–Näimme jo vuosia sitten tarpeelliseksi panostaa tähän kasvavaan trendiin. Kaikki kahdeksan Kotkan Energian ylläpitämää 22 kW Kotka Charge -latauspistettä ovat olleet käytössä siitä saakka, Pasaatin kauppakeskusjohtaja **Sari Puhilas** kertoo.

Latauspisteet sijaitsevat Toriparkissa sisäänkäynnin oikealla puolella. Hallissa on helppo ja turvallinen asioida, parkkimaksunkin voi suorittaa joko korttiautomaatilla tai ParkMan- tai

EasyPark -sovelluksilla. Auton latausta varten tarvitsee puolestaan valtakunnallisen latausverkon kattavan Virta-sovelluksen. Latausalueen ilmettä ja erottavuutta ollaan paraikaa parantamassa paikallisen energiayhtiön tutulla limenvihreällä värillä.

Sähköautojen määrä on lähtenyt hurjaan kasvuun. Viime vuoden lopulla Suomen teillä liikkui jo lähes sata tuhatta sähköautoa, joista joka neljäs oli täyssähköauto (*Lähde: Autoalan Tiedotuskeskus*).

Kasvu on näkynyt myös Kotkan Energian Kotka Charge -liiketoimintavetäjä **Ville Jalkasen** tilastoissa. Hän seuraa kaikkia energiayhtiön Kotkassa

sijaitsevaa 38:a (vai 40 latauspistettä).

– Kesäkuusta 2021 alkaen käyrät ovat osoittaneet selvästi ylöspäin. Pasaatissa latausmäärät ovat kolminkertaistuneet parissa vuodessa, Ville kertoo.

Sähkö käyttövoimana muuttaa myös omaa käyttäytymistämme. Hybridiauton akun täytyminen vaatii autosta riippuen yli tunnin 22 kW latauspisteellä. Täyssähköauton isompi akku vielä kauemmin. Se, miten tämän uuden aremme aikaikkunan käytämme, mietityttää mahdollisuuksillaan kauppakeskusjohtajaa.

–Me voimme tarjota viihtyisän ja rauhallisen oleskeluympäristön, jolla kauppakeskuksen käyttö myös moni-



Ville Jalkanen
asettaa latausjohtoa
paikalleen Pasaatin
parkkihallissa.

puolistuu. Esimerkiksi erilaiset etätyö-
pisteratkaisut ovat jo pitkään kasvatta-
neet suosiotaan, Sari kertoo.

Yritykset panostavat entistä enem-
män myös henkilökunnan tarpeisiin
liittyen sähköautoiluun. Pasaatillakin
on vastattu kasvaneeseen kysyntään.

Itse latauspisteistä ei kauppakes-
kuksen tarvitse kantaa huolta. Kotkan
Energian KotkaCharge -palvelusopi-
mus kattaa kaiken. Sari tietää, että jos
tarve kasvaa, tekniikka mahdollistaa
latauspisteiden määrän kasvattamisen.
– Kotkan Energia seuraa ja huolehtii
kaikesta lataustoimintaamme liittyvästä.

VIRTAA RIITTÄÄ KÄYTTÖMÄÄRIEN KASVAESSAKIN

Vilkaisu tilastoihin kertoo, että
KotkaChargella on ollut vuonna 2021 yli
seitsemän tuhatta latauskertaa, tupla-
määrä edelliseen vuoteen verrattuna.

– Tällä hetkellä tilanne on hyvä. Käyttö-
aste kaikissa latauspisteissämme on

kasvanut, mutta tilaa riittää vielä.

KotkaChargen julkisia latauspisteitä
löytyy kaupungin alueelta useasta
sijainnista, kuten Kotkansaarelta, Mus-
salosta, Hovinsaarelta, Karhulasta ja
Metsolasta (<https://www.kotkanenergia.fi/sahkoautojen-latauspisteet/>).

Latauspisteistä yksi on Sibeliuksen-
puistossa sijaitseva, erityisesti täys-
sähköauton lataukseen tarkoitettu 50
kW pikalaturi, jossa on valittavissa mo-
lemmat markkinoilla olevat pistoke-
vaihtoehdot. Viime vuonna sen keski-
määräinen latausaika oli 37 minuuttia.

– Latauskertoja kertyi vuonna 2021
hieman yli 400, eli vähän reilu yksi kerta
per päivä. Tolpalla riittää tilaa kyllä,
Ville tuumailee.

Kaikki muut ovat 22kW peruslatureita.
Niiden keskimääräinen käyttöaika on
vuonna 2021 ollut puolitoista tuntia.
Siinä saa hybridi-auton akun täyteen,
toki riippuen auton sisäisen laturin
vastaanottokyvystä.

Toiveita ja tarpeita latauspisteinfra-
struktuurillaan herkällä korvalla ja

tilannetta seurataan aktiivisesti.

– Uusia kohteita kartoitetaan jatku-
vasti. Pyyntöjä tulee niin kaupungilta
kuin yrityksiltäkin.

Tukea latausinfrastruktuurin rakentamiseen
Ville kertoo, että latauspistekartoituksia
ja suunnitelmia tehdään nyt todella
paljon. Kotkan Energian uusi tuoteper-
he KotkaCharge on luotu palvelemaan
yrityksiä ja taloyhtiöitä. Järjestelmää
operoi Liikennevirta Oy ja lataamiseen
tarvitsee vain Virta-apin.

– Taloyhtiöt ovat heränneet sähköau-
toiluntarpeisiin viime vuonna. ARAn
myöntämä avustusmääräraha oli jo
lokakuussa käytetty, ja tämän vuoden
potti kuluu kovaa vauhtia, Ville kertoo.

Tammikuusta alkaen tukea ovat
voineet hakea myös yritykset. Tuki on
rajattu vain henkilökunnan lataustar-
peen rakentamiseen.

– Yritykset voivat toki latausinfra-
struktuurilla mahdollistaa myös julkisen
latauksen, ja saada pientä tuloa latauksista.

Taloyhtiöiden ja yritysten lataus-
järjestelmä rakentuu samalla tavalla.



**ÄLÄ LATAA AUTOA
TAVALLISELLA SUKO
(SCHUKO)-PISTOKKEELLA.
SITÄ EI OLE TARKOITETTU
PITKÄAIKASEEN
SÄHKÖAUTON
LATAUKSEEN.”**

Kotkan Energian latauspistekartoituksessa arvioidaan liittymän ja laitteiston riittävyys sekä kapasiteetti.

- Asiakas saa karkean kustannusarvion, mitä latausinfra kohteessa vaatii.

Seuraava vaihe on suunnittelu ja tarjouslaskenta, jossa tarkemmat eurot selviävät. Toteutustapoja on useita, mutta helpoimmalla asiakas pääsee palvelusopimuksella, samanlaisella kuin mitä esimerkiksi Pasaati on sopinut.

- Kattavalla palvelusopimuksella asiakkaan tarvitsee määritellä vain latauksen hinta ja käyttöoikeudet, jos kyseessä on yksityinen piste.

Omakotiasujalle Kotkan Energialla on oma palvelupaketti, joka sisältää kaiken auton latauksessa tarvittavan. Yhden tärkeän huomion Ville haluaa tässä kohtaa vielä nostaa esiin:

- Edelleen kysytään tavallisesta sähköpistokkeesta latauksen mahdollistavan Suko-pistokkeen perään. Tämä lataustyyppi ei ole tarkoitettu säännölliseen ja pitkäaikaiseen sähköauton lataukseen. Kuormaa ei pysty hallitsemaan eikä Suko keskustele auton järjestelmän kanssa millään tavalla. 🚫

Ota nämä Villen vinkit huomioon latauspistettä suunnitellessasi!

TALOYHTIÖ

- Latauspistekartoitus antaa suuntaviivat toteutukselle ja kustannuksille.
- Erillinen järjestelmä latausinfrale helpottaa kuorman- ja kustannustenhallintaa.
- Jätä lämmitystolppapaikat entiselleen, niitä tarvitaan vielä pitkään.
- Valitse pistokkeisiin sähköautojen lataukseen tarkoitettu Type 2 -pistoke.
- Muista ARAn tuki, kannattaa toimia ripeästi.
- Toteutustapa taloyhtiökohtainen, pienemmissä taloyhtiöissä valmius vaikka kaikkiin autopaikkoihin, isommissa kustannustehokkain esimerkiksi 10 paikkaa, joiden käytöstä sovitaan tarpeen mukaan.
- Palvelusopimuksella ei tarvitse kantaa huolta laitteistosta ja toimivuudesta.

OMAKOTITALOASUKAS

- Helppo peruspaketti, laite ja käyttöopastus.
- Jos kiinteistön päälämmön lähde on sähkö, erillinen kuormanhallintalaite varmistaa tarvittavan sähkönsaannin kaikille toimintoille.
- Valitse pistokkeisiin sähköautojen lataukseen tarkoitettu Type 2 -pistoke.

YRITYS

- Latauspistekartoitus antaa suuntaviivat toteutukselle ja kustannuksille.
- Erilaisia vaihtoehtoja kaiken kattavasta palvelusopimuksesta huoltosopimukseen. Laitteet voi myös ostaa tai vuokrata.
- Henkilökunnan latauspisteille haettavissa ARAn tukea.
- Julkisilla latauspisteillä mahdollista saada pientä tuottoa.

**TUTUSTU
LATAUSPISTEKARTOITUKSIIN**
www.kotkanenergia.fi/sahkoautojen-latauspisteet/



Keraaminen käsittely. Kannattaa tutustua miten käsittely tehdään. Sen voi tehdä sumuttamalla puolessa tunnissa tai kunnolla viidessä tunnissa, joka kestää viisi vuotta.



Puhdas auto, parempi mieli

Kotkan Ristinkalliolla on autoilijan hyvä olla. Alueelta löytyvät kaikki tarpeellinen; autokauppoja, rengasliikkeitä, huoltamoita, katsastusasema, huoltoasema, tuulilasikorjaamo ja tarvittaessa raskaampi kalustokin tulee kuntoon. Tämän kaiken keskellä, vähän piilossa, on todellinen helmi – Timo Mukalan perustama TM-Autopesupalvelu. Se on paikka, missä autoa kohdellaan kuin kuningatarta, silkkihansikkain. Ja keskinkertaisesta taitotaan timantti.

LINJASTOA EI OLE, TYÖT HOITUVAT, JOS ASIAKKAALLA ON AIKAA

Timo Mukala perusti oman yrityksen 1.3.1993. Mukala oli tuohon aikaan, nuorena poikana, töissä Veholla. Siinä yhteydessä, kun Acumen Autot ostivat Vehon, työt menivät autofiksauspuolelle ja tuli mahdollisuus aloittaa yrittäjänä. ”Siihen aikaan autofiksarin työ oli sellaista, että työ tehtiin hyvin, murahdettiin hinta ja se oli siinä. Nyt siinä on aika paljon muuta. Nykyään asiakkaiden kanssa pitää keskustella. Asiakkaat ovat valveutuneita.”

”Silmiin pistävä muutos on myös siinä, että Ihmisillä on enemmän kiire ja kaikki pitää saada heti. Hinnan perässä mennään paljon. Käsityö ei ole hinnan suhteen kilpailukykyistä automatisoitujen pesuloiden kanssa, mutta laa-

dussa näkyy selvä ero käsityön eduksi. Linjastoa ei ole, työt hoituvat, jos asiakkaalla on aikaa”, kertoo Mukala.

Autoliikkeet ovat Timo Mukalan suurin asiakasryhmä. He fiksaavat aina kaikki autot ennen myyntiä. Luottamus on molemminpuolista automyyjien kanssa, eli ei tarvitse mennä erikseen katsomaan onko auto hyvin fiksattu. Timon yritys palvelee myös yksityisasiakkaita. Mitä sitten tarkoittaa täysfiksi? Kuuluuko siihen moottorin pesu? ”Kyllä kuuluu. Rekisterikilven ruuvitkin voidaan vaihtaa, jos on tarvis,” innostuu Mukala.

AUTON SIISTEYS JA KUNTO PALJASTAA PALJON

Kotkan Energia on ollut Timo Mukalan asiakkaana 11 vuotta. Keraaminen käsittely tehdään kaikkiin firman autoihin.

”Perusideana sillä on pitkäkestoisuus ja helppohoitoisuus jatkossa. On poikkeuksellista, että Kotkan Energia pitää kalustosta niin hyvä huolta. Harvalla on niin, että halutaan huolehtia niistä. Olen ollut 30 vuotta alalla, enkä ole toista samanlaista nähnyt. Asenne kertoo myös muusta toiminnasta. Meripäivillekin Kotkan Energian autot pitää aina olla just eikä melkein”, nauraa Mukala.

”Periaatteena on, että kaikki onnistuu. Meillä on laaja kumppanuuskenttä, eli jos autossa on klommo, niin sekin saadaan kuntoon yhteistyössä, kun tehdään maalaukset, oikaisut, teippaukset jne... Kotkan Energialle teemme palveluna myös sähköautojen latauspisteiden puhtaanapitoa”. 🌱



”

AUTON SIISTEYS JA KUNTO PALJASTAA PALJON AUTON OMISTAJASTA.”

Timo Mukala pyyhkii Kotkan Energian uutta kaukolämpöpäivystäjän autoa, joka on vasta laitettu kuntoon. Se on tullut teippauksesta ja sen jälkeen tarkastimme maalipinnan ja laitomme helppohoitoisen ja pitkäkestoisen keraamisen käsittelyn.

Timon vinkit auton omistajille:

- 1 AUTO KANNATTAA PESETÄÄ SILLOIN KUN SE ON LIKAINEN.**
Jos et kuitenkaan pysty suorittamaan talvipesuja huolellisesti, niin pese/ pesetä ainakin keväällä talven suolat ja mahdollinen "lentoruoste" pois. Molemmat aiheuttavat auton maalipinnalle vaurioita. Etenkin "lentoruoste" on todella petollinen, mikäli sitä ei poisteta riittävän ajoissa. Ajan saatossa "lentoruoste" kulkeutuu maalipinnan läpi. Kyseiset ongelmat tunnet puhtaassa pestyssä autossa kylkien karheutena.
- 2 UUSI AUTO KANNATTAA PINNOITTA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA.**
Se tuo merkittävästi lisävuosia maalipinnalle.
- 3 OLE TARKKA, KUN VERTAILET PINNOITTEITA JA TEKIJÖITÄ.**
Niissä on paljon hintaeroja, jotka kertovat laadusta. Tässä kohtaa halvalla ei saa hyvää.
- 4 AUTON SIISTEYS KERTOO PALJON SEN KÄYTTÄJÄSTÄ.**
Millaisen kuvan sinä haluat antaa yrityksestäsi tai itsestäsi ulospäin?

Lataa itsesi ja auto golfkentällä

Ruoho kasvaa. Sen oikein kuuluu. Kymen Golfin kentälle se onkin elinehto. Golfkentät ja hiihtokeskukset kamppailevat samojen luontojumalien kanssa. Mitä aikaisempi kevät ja myöhäisempi talvi, sitä pidempi kausi golfin pelaajilla. Golfkentän lainalaisuudet toimivat päinvastoin hiihtokeskusbisneksen kanssa. Molempia tarvitaan. Harrastuksen parissa ladataan mieltä ja tänä kesänä myös sähköautoja.

Kymen Golfin kentällä käy kuhina. Parkkialue on täynnä autoja ja harjoitusalueella on lyöntipakat varattu. Toiminnanjohtaja Tommi Nousiainen hymyilee, sillä klubitalon remontti on valmis. Tilat ovat nyt raikkaat ja tyylikkäät. Korona on tehnyt lajille hyvää, mutta golfin suosio kasvoi myös Olympialaisten ansiosta. Laji sai paljon positiivista tv-näkyvyyttä Rioissa, mikä on lisännyt uusien harrastajien määrää. Kilpailullinen menestys on Suomessa laajentunut ja naisten golf on noussut. Menestys lisää medianäkyvyyttä, ensin kiinnostuvat aikuiset ja sen myötä myös lapset.

Kysyin Tommilta, mikä on muuttunut golfissa? ”Elitistisyys on vihdoinkin ja viimein saatu häivytettyä. Tänä päivänä se on taakse jäänyttä elämää, onneksi. Myös perinteisestä etiketistä on alettu tinkiä. Golfista on tullut vapaampaa. Se on ollut sitä jo viimeisen viiden vuoden ajan. Huippupelaajatkin saattavat pelata hupparissa”, kertoo Nousiainen.

Kotkan golfkenttä on maankuulu sen nopeista greeneistä ja riittävän haastavista väylistä. Se on rankattu sijalle 28

”

GOLFISTA ON TULLUT VAPAAMPAA. HUIPPUPELAAJATKIN SAATTAVAT PELATA HUPPARISSA. ”

ja tavoite on tietenkin nostaa edelleen sijoitusta. ”Olemme panostaneet markkinointiin. Jo ennen Koronaa olimme golfmessuilla, jonka jälkeen tehtiin markkinointisuunnitelma. Tavoitteena on pääkaupunkiseutu, koska moottoritien valmistuttua tänne on sama matka kuin Nordcenteriin”, toteaa Nousiainen.

Kymen Golfin kasvateista menestynein pelaaja on tällä hetkellä Tapio Pulkkanen. Tapsan pelit ovat menneet nousujohteisesti, mutta vielä aika ailahtelevaisesti. Isyys saattaa rauhoittaa miestä. Kotikentällä Pulkkasen pääsee tapaamaan ainakin nuorille suunnatussa golfkoulussa, joka kulkee itse mestarin nimellä ”Hattu-Tapsan golfkoulu”.

Millainen on ammattigolfarin arki? ”Urheilija tekee niin julmetusti työtä mikä ei näy missään. Puhutaan aina

vain rahasta. Työn lisäksi tarvitaan halua voittoa. Jos ei ole sitä poltetta sisällä, niin se ura alkaa olla käsitelty”, sanoo Tommi.

Huippu-urheilija treenaa saman verran kuin normaalin ihmisen työpäivä kestää. Aamulla on salitreeneit, päivällä harjoitellaan. Kisaviikolla on alkuvuikosta yksi treenipäivä ja muuten aika menee kisaamiseen. Ensimmäinen päivä on yleensä palautumispäivä. Tiistai on treenipäivä, keskiviikko on kilpailuun valmistautumispäivä ja torstaina alkaa kisa. ”Kahden viikon jakso oli pisin tauko Tapsalla viime kesänä. Tapsalla oli Korona just ennen kuin kausi alkoi. Ensimmäinen kisa meni ihan pieleen. Harmillista, ne olivat kaikista rakkaimmat kisat”, kertoo Tommi. 🏌️



”

**GOLFIN HIENOIMPIA
ELEMENTTEJÄ ON TÄMÄN
LAJIN SOSIAALISUUS.
HARVASSA ON NE LAJIT,
JOITA VOI KOKO PERHEEN
KANSSA HARRASTAA.”**

TOTEAA TOMMI NOUSIAINEN

Faktat

- Jäsenmäärässä on ollut nettokasvua. Notkahdus tuli pari kautta ennen Koronaa (1002 jäsentä). Nyt jäseniä on 1180 kpl.
- Vieraspelaaminen on kasvanut 3000 -> 5000 pelaajaan/kausi
- Kierrosmäärät ovat olleet kasvussa, varsinkin ensimmäisenä Korona-vuotena 2020, jolloin kierroksia tehtiin kentällä peräti 41 500 vuoden aikana. Viime vuonna kierroksia tehtiin 39 600.
- Kesän aikana rakentuu KotkaTecin toimesta sähköautojen latauspisteitä neljälle autolle (ja varaus neljälle lisäpaikalle)
- Kenttäranking tehdään kahden vuoden välein. Nyt siinä on tehty harppaus sijalta 50 -> sijalle 28
- Klubitalon remontti valmistui: sisältä uusittiin kaikki (sosiaalitulat, vessat, saunat, aulatila)

Kesän tapahtumia. Kilpailukalenteri on laaja ja tiivis. Heinäkuu on tänä vuonna poikkeuksellinen, siten että kahtena viikonloppuna ei ole isompia kilpailuja.

- Kotkan Energian sponsoroima Hattu-Tapsan golfkoulu jälleen kesä- ja heinäkuussa (green card -kurssi)
- kesäkuun alussa on senioreiden tour miehet 50 haastajakierue (50 ja yli) heinäkuussa
- Meripäivä Scramble, joka on isoin yksittäinen kilpailu (160 pelaajaa yhden päivän aikana)



Jukka ja Tommi – (sähkö)mestarit töissä

Monipuolinen ja sopivasti haasteellinen työ mukavin
työsuhte-eduin” KotkaTecin työporukka etsii uusia työkavereita.
Sähköalan asiantuntija, hae urallesi uutta suuntaa nyt!

Marttila ja Pekkola arvostavat KotkaTecin kouluttautumismahdollisuutta.
– Aktiivisesti oman osaamisen kasvattamisesta kiinnostuneille KotkaTec on oikea paikka. Oma-aloitteellisuutta arvostetaan kasvavassa yrityksessä, kertoo työjohtaja Tommi Pekkola (kuvassa oikealla).

Samalla ammattinimikkeellä työskentelevällä tehtävät voivat vaihdella suuresti työpaikasta riippuen. Laajaa asiakaskuntaa palveleva KotkaTec tarjoaa monipuolisen työympäristön ja mukavat työkaverit. Työhyvinvoinnista huolen pitävät kattavat terveyspalvelut ja kannustavat liikuntaedut. Oma henkilökohtainen koulutussuunnitelma antaa raamit tietotaidon kasvattamiselle. Jatko on omasta aktiivisuudesta kiinni. Nyt yrityksen leipiin haetaan uusia sähköalan ammattilaisia. Otatko haasteen vastaan?

Pääasiassa teollisuuden suunnattuja sähkölaitteistojen käytönjohto-, huolto- ja kunnossapitopalveluita sekä projektinhoito- ja asiantuntijapalveluita tuottava KotkaTec on Karhulassa toimiva, paikallinen sähköalan ammattilaisen työllistäjä.

Viime vuonna Sähköpalvelu Hämmäläisen yrityskauppojen myötä luotu Kotkan Energian tytäryhtiö KotkaTec nivoo yhteen kattavan sähköalan palvelutarjonnan. Yritys palvelee asiakkaita aina valokuitu- ja automaatioasennuksista keskijänniteasennuksiin ja kaikkiin sähkötoihin siltä väliltä.

Monipuolisten tehtävien ja kasvaneen palvelutarjonnan myötä yrityksen työntekijöille on jatkuvasti tarjolla uutta opittavaa. Työn ohessa on mahdollisuus kehittyä varsinaiseksi moniosaajaksi.

– Vuosittaisissa kehityskeskusteluissa jokaiselta kysytään, mitä hän haluaisi oppia, työjohtaja **Tommi Pekkola** kertoo.

– Näissä henkilökohtaisissa keskusteluissa jokaiselle laaditaan koulutussuunnitelma, jonka mukaan edetään koulutustarpeita kartoittaessa. Osallistuminen on omasta kiinnostuksesta ja halukkuudesta kiinni, huoltoteknikko **Jukka Marttila** jatkaa.

Näillä KotkaTecin ammattilaisilla on molemmilla takanaan jo reilun parin kymmenen vuoden työkokemus erilaisista sähköalan tehtävistä. He arvostavat KotkaTecin koulutautumismahdollisuutta ja ovat suorittaneet työnsä ohessa erilaisia koulutuksia, joiden myötä myös yritys on saanut lisää sertifiikaatteja tarjontaansa. Erikoisosaamisen kartuttaminen palvelee niin työnantajaa kuin työntekijää itseään.

– Mitä enemmän osaa, sitä enemmän tarjoutuu mahdollisuuksia, Pekkola kiteyttää.

Hän muistuttaa, että kaikkien ei toki tarvitse osata kaikkea. Erikoistuminen tiettyihin osa-alueisiin oman kiinnostuksen mukaan riittää.

ITSENÄISTÄ JA TIIMITYÖTÄ

Reilusta kahdestakymmenestä sähköalan ammattilaisesta koostuvassa työyhteisössä eri kokoluokan projektit sanelevat työskentelytavan. Pienemmät vikakorjaukset ja -asennukset hoituvat yhden miehen voimin, mutta pääsääntöisesti kentällä työskennellään pareittain.

– Muutamana tunnin hommasta useamman vuoden kestäviin teollisuuden isompiin projekteihin, Marttila tarkentaa.

Hyvällä huumorilla yhteistyö sujuu ja hommat etenevät aikataulussa. KotkaTecillä tekijöiden vahvuudet tunnustetaan. Työkohteet valitaan toki ammatillisen pätevyyden, mutta myös persoonan mukaan.

– Tavoitteena on aina löytää jokaiseen hommaan siihen parhaiten sopivat tekijät, Pekkola kertoo.

Marttila korostaa työporukan yhteishengen merkitystä työn motivaattorina.

KATTAVAA HUOLENPITOA

Työssä viihtyvyyteen vaikuttaa moni asia. KotkaTecilla huolehditaan niin työvälineiden huoltamisesta kuin myös henkilöstön huomioimisesta.

Ajantasaisilla ja tarkoituksenmukaisilla työvälineillä on myös suuri merkitys.

– Kaikki tarvikkeet, mitä työssä tarvitsee, on aina saatu. Huoltotarvetta kysellään säännöllisesti. Työnteko on mukavaa hyvillä välineillä, toteaa Pekkola.

Pekkola arvostaa Kotkan Energian kokonaisvaltaista huolenpitoa henkilökunnasta. Smartumin setelit mahdollistavat hänelle kuntosalin ja uintikäynnin ja pian saapuva työsuhtesähköpyörä tulee varmasti lisäämään vapaa-ajan pyöräilyä. Marttilankin 20 kilometrin työmatka taittuu hiljattain saapuneella sähköpyörällä mukavasti. Työterveyspalvelut ovat laajemmat kuin monilla muilla.

Myös työntekijöiden omat, henkilö-

kohtaiset menot ovat hyvin usein sovitettavissa, ja työaikapankki mahdollistaa liukumien fiksun käytön.

OMATOIMINEN TIIMITYÖNTEKIJÄ HAKUUN

– Tuotamme palveluita asiakkaita varten. Yhteistyökyky ja joustavuus ovat tärkeitä homman toimivuuden kannalta asiakasrajapinnassa ja myös oman porukan kesken, Marttila kuvailee.

Tärkeiksi piirteiksi KotkaTecin tuleville sähköalan ammattilaisille Marttila ja Pekkola nimeävät oma-aloitteisuuden, joustavan yhteistyökyvyn sekä taidon työskennellä tehtävästä riippuen itsenäisesti, mutta myös tiimissä. Työtehtäviä kun on laidasta laitaan.

– Kannattaa tuoda rohkeasti oma erikoisosaaminen ja halu oppia lisää esiin, Pekkola kannustaa.

Mukavassa porukassa voikin sitten vierähtää useampi tovi, konkarit nauravat. 🍷



Kotkan Energiakonsernille on myönnetty Kauppalehden Menestyjä- ja Kasvajaserifikaatit. Vain noin 8 % suomalaisista osakeyhtiöistä ylittää Menestyjä-yritysten, ja vain noin 2 % Kasvajayritysten, joukkoon. Kun on molempia, kuuluu 1 % harvinaiseen joukkoon.

HENKILÖKUNNASTA PIDETÄÄN HUOLTA

KotkaTecillä henkilöstön hyvinvoinnista pidetään huolta kattavalla työterveystarjonnalla, ja liikkumiseen kannustetaan esimerkiksi mahdollistamalla työsuhtepolkupyörä ja tarjoamalla kuntosalin ja padel-vuoroja.
www.kotkatec.fi



Viivi Helena.
Kiinanharjakoira
Viivi Helenalla ei ole
valittamista. Oma reviiri
Kymenlaaksonkadulla on
kotoisan lämmin.

Kerrostalossa on mukavan lämmin

Maan uumenissa, katujen alla, risteilee putkisto, joka kuljettaa vuodenajasta riippuen vähintään 65-asteista vettä varmistamaan kotkalaisten kotien mukavan asuinlämpötilan. Paikallisesti tuotettu kaukolämpö on arvovalinta, josta merikaupungissa on syytä olla ylpeitä. Hovinsaaren voimalaitos, Hyötyvoimalaitos sekä lämpölaitokset eri puolilla kaupunkia varmistavat kuuman veden tasaisen kierron putkistossa vuoden jokaisena päivänä. Vesi lämpenee jo nyt suurelta osin paikallisilla, uusiutuvilla biopolttoaineilla.

Merita Kostamo ja kiinanharjakoira Viivi Helena ovat viihtyneet Kotkan Asunnot Oy:n vuokrakaksiossa Kymenlaaksonkadulla jo kymmenen vuotta. Entinen omakotiasuja arvostaa tasaista mukavaa lämpöä, samoin kuin 11-vuotias vanha neiti Viivi.

– Mukavaa yli kahtakymmentä astetta näyttää mittari, Merita hymyilee.

Vesikelillä Viivi on valmis kääntymään takaisin jo talon nurkalla. Sen lempipaikka on pyörivä tv-tuoli.

– Siinä se on aina pienellä kerällä, jos minä en ole jo varannut tuolia.

AIDOSTI KOTKALAISTA LÄMPÖÄ

Valtaosa kotkalaisista kodeista lämpeene Kotkan Energian kaukolämmöllä. Kaukolämpöverkoston piirissä on myös suurin osa Kotkan Asuntojen vuokrakohteista.

– Arviolta 95 prosenttia yhteensä 2 600 asunnostamme, tarkentaa Marko Sandelin, Kotkan Asuntojen LVI-asiantuntija.

Sandelin seuraa kaupungin vuokratalojen energian kulutusta ja niille asetettujen tavoitteiden toteutumista. Kaukolämmön kustannuksien ennakoitavuus myös helpottaa työtä.



KAUKOLÄMPÖ ON KOTKASSA HYVIN KILPAILUKYKYINEN MYÖS MAALÄMPÖÖN VERRATTUNA.”

– Kaukolämpö on huoleton lämmitysmuoto, ja aloituskustannukset ovat maltilliset verrattuna esimerkiksi maalämpöön.

Lähellä tuotettuun lämpöön eivät äkilliset sähkön saatavuuden sanelemat hintapiikit vaikuta.

– Meidän ei tarvitse kantaa huolta energian saannista eikä tekniikasta. Putkirikon sattuessa korjaustoimet hoidetaan nopeasti, jolloin katkokset jäävät hyvin lyhyiksi.

– Kiinteistöjemme kaukolämpöpakettien vuosihuollot sekä niiden raportit tekee Kotkan Energia. Käytän hyödyksi näitä raportteja sekä laitekannan tuntemusta, kun arvioin tulevia saneeraus- ja korjaustarpeita, Sandelin jatkaa.

Paikallinen, kaupunkilaisten omistama yhtiö on iso etu kaikille. Eurot pysyvät paikkakunnalla ja alueen

asukkaiden sekä ympäristön etu on energiayhtiön valinnoissa ykkösenä.

– Kaukolämpö on Kotkassa hyvin kilpailukykyinen myös maalämpöön verrattuna, kun laskelmassa huomioidaan realistisesti huolto- ja kunnossapitotarpeet, toimintavarmuus, varalämmitysjärjestelmän tarve ja sähkön hintakehitys, tiivistää Kotkan Asunnot Oy:n toimitusjohtaja Juha Tiitta.

TIETOISUUS TUO SÄÄSTÖÄ

Kotka yhdessä tytäryhtiöidensä kanssa on sitoutunut ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi perustetun HINKU-verkoston tavoitteisiin. Lämmöntuotannon osalta Kotkan Energian tavoite on sataprosenttisesti hiilineutraali kaukolämpö vuoteen 2030 mennessä. Kotkan Asunnoille tavoitteet tarkoittavat mahdollisimman energiatehokasta kiinteistöjen hallinnointia. Energiansäästötoimiin on haastettu myös Kotkan Asuntojen asukkaat. Esimerkiksi veden säästöön on annettu vinkkejä kilpailun muodossa.

– Huhtikuun 2022 lopussa päättyneen Vesisota-kilpailun myötä jokainen asukas on voinut tarkastella omaa vedenkulutustaan. Palkitsemme suurimpaan säästöön vuoden aikana ylittäneen kiinteistön kaikki asukkaat.

Asuntokohtaiset, kulutukseen perustuvat vesimittarit ovat tällä hetkellä 32:ssa Kotkan Asuntojen talossa. Tulevaisuudessa älykkäät ratkaisut tuovat säästöä sekä lisäävät myös asumismukavuutta. Sandelin kertoo uudesta pilottihankkeesta, jossa lämpötila on säädettävissä huonekohtaisesti. Tietoisuus lisää tarkkuutta.

– Esimerkiksi vedenkulutus yleensä laskee heti, kun itse käytetty vesimäärä konkretisoituu asukkaalle. 🌱



Kotkan Asuntojen LVI-asiantuntija Marko Sandelin pitää kaukolämmön etuna huolettomuutta ja paikallisuutta.



Kahden Lapsiperheen yhteinen päätös

Kaksi kotkalaisperhettä yllättyi positiivisesti – ympäristöä ja lompakkoa säästävän lämmitysjärjestelmän vaihdos onnistui keskellä talvea. Ajankohta vaihdolle öljystä kaukolämpöön oli erinomainen, ja uusiutuvilla energialähteillä tuotettu lämpö on turvallinen valinta.



Kaksi kotkalaisperhettä tarvitsi vanhalle ja vetoiselle paritalolleen varman lämmitysmuodon sekä riittävästi lämmintä vettä. Parhaaksi vaihtoehdoksi löytyi kaukolämpö. Kuvassa oikealta vasemmalle Mika Moilanen, Mikkomarkus ja Hanna Ahtiainen, Akseli Mäkelä, Luukas Mäkelä ja Samantha Moilanen, edessä Luminka Ahtiainen sylissä Matilda.

Kevätaurinko kimmeltää yli satavuotiaan Museoviraston suojeleman talovanhuksen käsinpuhalletuista ikkunalaseista sisään. Olohuoneen suurella sohvalla mahtuu koko kuusihenkinen Ahtiaisten perhe lojumaan mukavasti, eikä viltin alle tarvitse piilottaa palelevia varpaita. Paikallisesti tuotettu kaukolämpö pitää kahden perheen paritalon turvallisesti lämpimänä ja käyttöveden riittävän kuumana.

– Omakotitalossa lämpimän veden kulutusta voi oman perheen kesken rajoittaa, mutta ei naapurille voi mennä sanomaan, että älä ole niin kauan suihkussa, **Mikkomarkus Ahtiainen** nauraa.

– Talossa on paljon neliöitä, kuutioita ja ihmisiä, **Hanna Ahtiainen** kuvailee viitaten huonekorkeuteen.

– Vanhasta talosta lämpö myös karkaa alkuperäisten isojen ikkunoiden kautta, vaikka lisäeristykset olisivat kunnossa, hän jatkaa.

”

KUUMAA VETTÄ TODELLAKIN RIITTÄÄ JA JO NYT MUUTAMAN KUUKAUDEN KOKEMUKSELLE VOIMME TODETA, ETTÄ LÄMMITYSKUSTANNUKSEMME OVAT TIPPUNEET YLI 20 PROSENTTIA.”

Viime syksynä valtavasta remontti- ja muuttomyllerryksestä selvittyään Ahtiaiset aloittivat uuden kotinsa lämmitysvaihtoehtojen kartoituksen.

– Öljypolttimen elävä tuli tuntui suoraan sanottuna pelottavalta tällaisessa hirsitalossa, Hanna kertoo.

Talon toisessa puolikkaassa nelisen vuotta asuneet Moilaset lähtivät loppusyksystä uusien naapureidensa kanssa tutkailemaan lämmitysvaihtoehtoja. Ahtiaisten myötä talon asukasluku kasvoi usealla hengellä ja Moilastenkin perheen seitsemäs jäsen oli alkuvuodesta tuloillaan.

Henkilömäärän kasvaessa myös lämpimän veden tarve kasvoi ja muutos-



Nyt parisen kuukautta kaupungin omilla lämpölähteillä lämpenevässä talossa asutaan turvallisista mielin. Muuttuneessa maailmantilanteessa vaihto pois öljystä uusiutuvalla energialla tuotettuun kaukolämpöön on entistäkin ajankohtaisempaa.

tarpeiden yhteydessä taloa 50 vuotta lämmittäneestä öljystä oli mahdollisuus hankkiutua eroon. 60-luvulla asennetun keskuslämmityksen öljykattila odotti myös polttimen vaihtoa.

– Öljylämmitys oli toiminut tähän asti ihan hyvin, mutta lämmitysmuoto alkaa olla tullut tiensä päähän, **Mika Moilanen** toteaa.

PAIKALLISTA LÄMPÖÄ KOTINURKALLA

Jo ennen asunokaupan vahvistumista Hanna oli kuullut tuttavaltaan, että Kotkan Energian kaukolämpöverkosto ulottuu aivan talon nurkalle. Asia oli jäänyt unohtuksi maalämpö- ja ilma-vesilämpöpumppu -vaihtoehtojen ollessa enemmän tapetilla. Naapurukset tekivät tarkkoja laskelmia kustannuksista ja joutuivat toteamaan maalämmön liian kalliiksi.

– Talossa asuu 13 ihmistä, kuusi teiniä. Ilma-vesilämpöpumpun valinta olisi tarkoittanut kahden lämminvesivaraajan hankkimista, mutta tila niille ei yksinkertaisesti ole. Lopulta

emme saaneet edes tarjousta tuosta vaihtoehdosta, kun kerroimme neljän henkilömäärän, Mikkomarkus nauraa.

Lopulta soitto Kotkan Energiaan muutti kaiken. Kaukolämmön kustannukset olivat huomattavasti maltillisemmat kuin mitä he olivat uumoilleet.

Ahtiaiset ja Moilaset saivat 3,5 tuhannen litran öljyn vuosikustannuksella investoitua koko toisen talon puolikkaan lämmityksen.

Marraskuussa naapurukset saivat tietää, että vaihto kaukolämpöön olisi mahdollista jo meneillään olevana talvena. Lämmitysjärjestelmän vaihdon nopeus yllätti, molemmat perheet olivat ajatelleet muutoksen odottavan kevääseen.

– Tammikuun puolesta välissä meillä oli jo kaukolämpö käytössä, he nauravat.

Vauhdikas projekti tuntui erityisesti Ahtiaisilla, joiden pihan poikki putket vedettiin ulko-oven vieressä olevaan tekniseen tilaan. Hannan poika Luukas Mäkelä muistelee, että eräänäkin aamuna kaikki heräsivät jo kuudelta oven koputukseen, kun työmies tarvitsi avaimia. Välillä teknisen tilan

ovi oli jäänyt rakoselleen ja 20 asteen pakkasen viilensi Ahtiaisten keittiön lämpötilan kahteentoista asteeseen. Juuri oman sisäremontin valmiiksi saanutta perhettä työmiesten vilinä kotinurkalla ei haitannut. Järjestelmän vaihto katkaisi lämpimän veden vain käyttöönottopäiväksi.

– Kaikki hommat hoituivat aika-aulussa ja työ on tehty todella hyvin, molemmat perheet kiittelevät.

Moilaset ja Ahtiaiset hakivat ELY-keskuksen myöntämää tukea öljylämmityksestä luopumiseen.

– Ja jos kävisikin niin, että vuosittainen määräraha loppuisi, muutokseen saa aina haettua kotitalousvähennystä, Hanna tietää.

LÄMMINTÄ VETTÄ KYLLÄ PIISAA

Ahtiaiset haluavat kumota myytin, ettei kaukolämmöstä riitä tarpeeksi kuumaa vettä. Kahden perheen asutamalle yli satavuotiaalle talolle lämmitysmuoto on paras mahdollinen.

– Kuumaa vettä todellakin riittää ja jo nyt muutaman kuukauden kokeuksella voimme todeta, että lämmityskustannuksemme ovat tippuneet yli 20 prosenttia, Mikkomarkus kertoo.

Lisäeristykset, takka ja ilmalämpöpumppu yhdistettynä kaukolämpöön ovat mahdollistaneet merkittävän säästön. Lämmönlähteenä toimiva paikallinen energia on myös arvovalinta.

– Kaukolämpötuotteista valitsemme kokonaan uusiutuvaan energiaan pohjautuvan Toivo kaukolämmön. Lisäkustannuskin on todella pieni, Hanna kertoo.

Nyt kahdessa kodissa, saman katon alla, on hyvä hymyillä. Tarkoilla etukäteislaskelmillakaan naapurukset eivät olleet päässeet näihin säästölukemiin, jotka talvikuukausina aloitettu käyttö on jo todentanut.

Lumien alta paljastuva piha on Ahtiaisten seuraava projekti uudessa kodissaan. Kaukolämpöputkea varten tehty kaivanto pihan poikki ei juurikaan jättänyt jälkeä, edes puuaitaa ei tarvinnut kaataa. Moilasilta on seuraavaksi vuorossa takan uusiminen. Seinänaapurien saavuttama kustannussäästö on tuntuva porkkana. 🌱

Valinnan vaikeus - näin vertaillet eri lämmitysmuotoja

Kaukolämpö	Maalämpö	Öljy ja kaasu	Sähkö
Helppo ja vaivaton käyttää. 24/7 huoltopalvelu	Edullinen, silloin kun sähkö on edullista.	Suhteellisen edullinen alkuinvestointi.	Edullinen asentaa. Energiatехokkaita pumppuratkaisuja paljon tarjolla.
Nopea toimitus ja kytkentä. Vie vähän tilaa lämmönjakohuoneessa.	Hyvä vaihtoehto haja-asutusalueella.	Epävakaata polttoaineen hinta ja saatavuus tulevaisuudessa.	Suora sähkölämmitys on energiatehoton.
Tasaisen varma, pitkäikäinen, edullinen investoida ja käyttää.	Kallis alkuinvestointi, pitkä toimitusaika ja toimintavarmuus oman toiminnan varassa.	Fossiilinen, uusiutumaton luonnonvara.	Vaatii asukkaalta aktiivisuutta huollon ja kunnossapidon suhteen.
Ei ole saatavilla kaikkialla Kotkassa.	Ei voida asentaa joka paikkaan. Maaperän laatu voi aiheuttaa ongelmia kaivojen porausvaiheessa.	Säiliön tyhjentyessä, lämmitys loppuu kun seinään. Vaatii tarkkailua ja huoltoa.	Tällä hetkellä sähkö on kallista ja kallistuu koko ajan lisää.

Näin helposti liityt kaukolämpöön:



1. Ota yhteyttä



2. Olemme sinuun yhteydessä, tulemme käymään ja kerromme lisää.



3. Teemme tarjouksen



4. Teemme lämpösopimuksen



5. Rakentaminen alkaa



6. Valmista!

Lähde: Kotkan Energian asiakaspalvelu

Voitokkaat Peli-Karhut



Kotkalaisten ylpeyden aihe - naisten koripallojoukkue Peli-Karhut, voittivat jälleen Suomen Mestaruuden! Kävimme haastattelemassa kahta nuorta pelaajaa **Petra Noposta** ja **Ella Salmista** kauden varhaisessa vaiheessa. Tällöin mestaruus oli vasta tavoite.

”Kotka on kaupunkina kaunis ja vastaanotto on ollut erinomaista”, hehkuttavat Ella Salminen ja Petra ”Petu” Noponen. Se on helppo ymmärtää, koska molemmat tulevat Forssasta, jonka keskusta ei vedä Kotkalle vertoja. Nyt olemme täällä, Karhuvuoren urheilutalon takana, kaukolämmöllä lämpiävällä asuinalueella, jossa on elämää. Täällä asuvat Peli-Karhujen ulkopaikkakuntalaisvahvistukset Ella ja Petu. Samassa korttelissa majailee useampikin joukkueoveri ja naisten yhteiselo on tiivistä. Pihalla seisossa on helppo ymmärtää tämä, sillä naurunremakka kuuluu kauas ja nostattaa hymyn kasvoille.

Ella Salminen ja Petra Noponen ovat tulleet Forssasta, jossa olivat joukkueetovereita ja jakoivat yhteisen asunnon. He tutustuivat maajoukkueessa ja olivat Napolissa 2019 kesällä samalla pelireissulla. Molemmat halusivat Kotkaan, koska Peli-Karhujen tapa pelata kiehtoi. ”Pelitapa on sellainen, johon koin istuvani hyvin. Olemme molemmat joukkueorientoituneita. Ei ole väliä kuka sen heiton ottaa, kunhan se on joukkueelle hyvä”, toteaa Petra.

Mitä erikoista kotkalaisessa peli-

tavassa ja kulttuurissa sitten oikein on? ”Kotkassa ajatellaan pelaamista joukkuekeskeisesti. Kulttuuri on yhteisöllinen. Pelaajista huolehditaan ja kaikki toimii hyvin. Myös voittaminen ja sen tavoittelu on vahvasti mukana. Meidät otettiin täällä erittäin hyvin vastaan. Urheilutalolla minulle tultiin juttelemaan ja antamaan vinkkejä, hallilla kun on muidenkin lajien edustajia, mm. voimailijoita. Ja kyllä minua onniteltiin CUP-voitoista kaupan kassalakin. Tämä oli kovin epäsuomalaista”, pohtii Ella.

Peli-Karhuilla on nyt nuori joukkue. Ella on 23-vuotias ja Petra pari vuotta vanhempi. Petra on asunut koko lapsuuden ja nuoruuden pääkaupunkiseudulla. Lukion jälkeen hän lähti opiskelemaan kauppatieteitä Tallinnaan. ”Koripalloa pelasin jo Tallinnassa, sen jälkeen Lappeenrannassa, Forssassa ja nyt Peli-Karhuissa. Turussa opiskelin maisteriksi. Olen kauppatieteiden maisteri ja koripalloilija”, kertoo Petra.

Miten kahden työn sovittaminen yhteen onnistuu? ”Olen paahtaja, olen luonteeltani sellainen. Saan energiaa työstä ja samalla ajatukset pois koripalosta ja päinvastoin. Toki se vaatii oman ajankäytön hallintaa. Molemmista pitää pystyä joustamaan”, vastaa Petra hymyillen.

Kuten Petra, on Ellakin pelannut Forssassa ennen Peli-Karhuihin tuloa. Ammattilaiskoripalloilijan ura ei ollut itsestäänselvyys. ”Olen myöhään puhjennut kukkaan. Kolmos- tai nelosluokalla opettaja sanoi, että sä olet

hyvä tässä lajissa. Menin kokeilemaan ja olin ihan elementissäni. Niin pitkään, kun pelaamiseen on vahva intohimo, teen tätä. Olen seikkailijaluonne ja kuuntelen tunteitani”, kertoo Ella itsestään.

Miten voittaminen onnistuu kerta toisensa jälkeen? ”Lähdemme tosi keskittyneesti peli kerrallaan. Voittamisen halu on kova. Sarja jaettiin kahden kierroksen jälkeen ylempään ja alempaan loppusarjaan, joten kaikki pelit ovat todella korkeatasoisia nyt. Kaikki vedetään täysillä. Tämän kauden tavoitteena on voittaa Suomenmestaruus”, kertoo Petra. Voittamisen resepti jää arvoitukseksi, mutta valmistautumisesta molemmat paljastavat hieman. ”Olin ennen todella taikauskoinen, mutta enää en laita samoja sukkia joka peliin. Käyn kävelemässä, kuuntelen tiettyjä biisejä ja juon kahvia. Voimamusana toimii Sean Paul, jota olen nuoresta asti kuunnellut, sellaista energistä tanssibiisiä”, kertoo Petra. ”Kyllä, pelipäivän kahvi on ehdoton. Ja tietyt biisit. Minun voimabiisi on Life is life (maalibiisi). Isä on kova jääkiekkofani, ja tämä tulee lapsuudesta kun olen ollut pienenä paljon peleissä. Aina kun tuli maali, niin tämä kappale soi. Biisi tuntuu ihan kehossa. Se on iskostunut muhun pienestä pitäen”, kertoo Ella.

Kysyttäessä urasuunnitelmista, molemmat naiset sanovat samaa: haluavat pelata niin pitkään, kun riittää intohimoa. 🍷



”

Miltä tuntuu asua kaukolämpökodissa?

Kaikki on ollut helppoa ja huomaamatonta.

Ella ja Petu



Kerro toisesta kolme sellaista asiaa, joita kukaan muu ei tiedä.

PETRA:

1. Ella juo kuumatkin juomat ykkösellä. Meillä kuluu tosi paljon kahvia.
2. Ella on kova esteettisten asioiden tekijä.
3. Ella laittaa mun kynnet ja tekee tauluja.

ELLA:

1. tämä on yhteinen: meillä on sellainen tapa, että toinen saattaa laulaa toisessa huoneessa ja toinen vastaa laululla. Sen jälkeen ei välttämättä sanota mitään.
2. Petu tekee tosi hyvää Pekaanikakkua. Petu saa leipoa sitä sitten kun menen naimisiin.
3. Petu lisää kaikkeen suolaa.

Kuvassa Ella Salminen vasemmalla ja Petra Noponen oikealla kokkaamassa kimpakämpässä.





Kymenlaakson keskussairaalan lastenosastojen tuki ry:n tehtävä on tukea lastenosaston toimintaa Kotkassa ja tuoda iloa osastojen pienille potilaille. Yksityisten ja yritysten tuki on toiminnan ehto. Lahjoitusvaroin hankittua sinivalopatjaa esittelevät palveluesimies Kati Kääpä (vas.) ja yhdistyksen toiminnanjohtaja Sanna Hansen-Rytsölä

Pieni teko, iso merkitys

Kymenlaakson keskussairaalan lastenosastojen tuki ry auttaa keskussairaalaa laitehankinnoissa ja parantaa pienten potilaiden sairaalassaoloajan viihtyvyyttä. Kotkan Energian henkilökunta on jo vuosia osallistunut soututalkoisiin, joissa yksi Haapio-veneellä soudettu kilometri tuo viisi euroa lasten osastojen tuki ry:n hyväksi.

Punapaitainen nalle sujahtaa hoitajan kädestä leikkaussalissa pienen potilaan kainaloon. Pelottavaan hetkeen turvaa tuova tukiin saa myöhemmin osastolla myös oman kääreen kipeään tassuun. Myöhemmin nalle matkaa lapsen mukana kotiin yhdessä toipumaan.

– Yhdistyksemme merkitys Kymsoten lastensairaalalle on suuri. Toiminnallamme mahdollistamme nopeammat laitehankinnat sekä hoitovälineiden ajantasaisuuden, kertoo Kymenlaakson keskussairaalan lastenosastojen tuki ry:n toiminnanjohtaja **Sanna Hansen-Rytsölä**.

Sanna tuntee alan ja ymmärtää avun

tarpeen. Kymmenvuotisen yhdistystoimintauransa aloittaessaan hän työskenteli sairaanhoitajana Kotkan keskussairaalassa lastenpoliklinikalla. Nyt työt ovat vieneet pääkaupunkiseudulle, lastensuojeluun, perheiden tukipalveluihin. Koteja on kaksi, Kotkassa ja Helsingissä.

Yksityisten ja yritysten yhdistykselle lahjoittamat varat auttavat lapsipotilaita ja lasten parissa työskenteleviä konkreettisesti. Lahjoitusvaroin tehtyjen hankintojen lista yhdistyksen verkkosivuilla pysäyttää vakuuttavudellaan ja herättää miettimään mikä tilanne olisikaan, jos tätä apua ei olisi ollut mahdollista saada?

Yhdistyksen puoleen käännytään vain todellisesta tarpeesta. Lasten osaston johtava ylilääkäri laatii anomuksen, jonka yhdistyksemme halli-

tus käsittelee. Pyydetyn avustuksen tai hankinnan tärkeyttä lasten sairaalan toiminnalle mietitään tarkoin, Hansen-Rytsölä kertoo.

– Tarvittaessa pyydämme ylilääkäriltä vielä lisätietoja ja kuuntelemme asiantuntijoiden mielipiteitä.

Kymsoten sairaanhoitopiirin vastuulla on sairaalan isot hankinnat. Yhdistys voi auttaa ottamalla osaa kustannuksiin tai kustantamalla tarvittavan hankinnan kokonaisuudessaan.

SOUTAEN SINIVALOPATJA VASTASYNTYNEILLE

– Keskustelemme yrityslahjoittajiemme kanssa etukäteen, mihin lahjoitus tullaan käyttämään. Lahjoittajat voivat myös itse toivoa, mihin heidän myöntämänsä tuki kohdistetaan.

Toissa vuonna Kotkan Energian henkilökunta oli soutaen mahdollis-
tamassa vastasyntyneiden osastolla
tarpeellisen sinivalopatjan hankintaa.
Patjan avulla hoidetaan vauvan keltais-
suutta eli bilirubiinin liiallista kerty-
mistä elimistöön.

- Kun sinivalo säteilee patjasta, vauva
voidaan kääriä kapaloon laitteessa ja
häntä voidaan hoitaa ja syöttää siniva-
lohoidon aikana. Hoito on katkeama-
tonta ja tämä parantaa ja nopeuttaa
vauvan toipumista keltaisuudesta. Ja
mikä tärkeintä - vauva voi olla valohoi-
don aikana äidin tai isän sylissä, Sanna
kertoo.

Kotkan Energian henkilöstö on jo use-
an kesän ajan soudellut hyvää kymen-
laaksolaisille lapsille. Koko ikänsä
soutanut Hovinsaaren voimalaitoksen
vuoromies **Olavi Jokinen** lainaa Ha-
pio-puuvettenään yhteiseen käyttöön.
Kerralla veneeseen mahtuu kolme
soutajaa.

Samassa veneessä -tempaus on mo-
nella tapaa hyödyllinen; se kehittää
yhteishenkeä, on hyvää liikuntaa ja
lisää työhyvinvointia ja lahjoitus me-
nee arvokkaaseen tarpeeseen, **Annika
Aalto**, Kotkan Energian markkinointi-
ja viestintäpäällikkö kertoo.

Tämän vuoden soutusumman yhdis-
tys käyttää videoavusteiseen kurkun-
pään tähytimeen, joka on ensiarvoisen
tärkeä vastasyntyneiden teho-osastolla.
Kymmenen tuhatta euroa kustantavan
laitteen avulla hengityspotki saadaan
hätätilanteessa nopeammin ja helpom-
min pikkuruiseen nieluun. Potilas-
turvallisuus pienten teholla kohenee
näin huomattavasti. Laitte on toiveissa
saada käyttöön vuoden vaihteessa.

- Sairaalassa on vain yksi tähystin,
joten vauvatehon äkillisessä tarpeessa
hoitaja on juosten hakenut laitteen
sairaalarakennuksen toisessa päässä
olevasta leikkaussalista.

MIELEKÄSTÄ AJANVIETETTÄ SAIRAALASSAOLOAIKANA

Laittehankinta-avun ohella lapsipotilai-
den sairaalassaoloajan viihtyisyyden
parantaminen on toinen yhdistyksen
tärkeä tehtävä. Huoneista löytyvät tele-
visiot sekä pleikkarit, ja käytävältä eri-
laisia lautapelejä ja leluja, jotka toivon
mukaan vievät ajatukset hetkeksi pois

sairaalassaolon syystä. Seinämaalauk-
silla on luotu myös viihtyvyttä sterii-
leihin ympäristöihin.

- Haluamme tarjota jotain muuta
ajateltavaa potilaille.

Lahjoitusvaroin kustannetut saira-
laklovnien vierailut ovat tuoneet iloa ja
lohdutusta useille kymenlaaksolaisille
lapsille. Klovnit vierailevat sairaalassa
tarkoin suunnitellun aikataulun mu-
kaisesti.

Hauskuutta kipeään hetkeen tuovat
ammattilaiset ovat olleet todella suosit-
tuja kaiken ikäisten lasten ja nuorten
parissa, Sanna tietää.

- Hoitajilla on myös mahdollisuus
palkita reippauspalkinnolla sairaalassa
toistuvasti tutkimuksissa käyviä lapsia
ja muistaa esimerkiksi syntymäpäivä-
sankaria pienellä paketilla. Ja taitaa se
joulu-pukkikin löytää aattona osastolla
jouluun viettävät lapset.

Koronan myötä lastensairaalan tuki-
yhdistys huomioi myös lasten- ja nuor-
ten psykiatrisia osastoja. Eräs lahjoittaja
halusi lahjoitusvaransa käytettävän ni-
menomaan viihtyvytyteen, kuten lelui-
hin ja peleihin, niinpä päätimme halli-
tuksessa auttaa ja tukea näitä osastoja.

-Osastoilla oltiin äärimmäisen kiitol-
lisiä piirustus- ja askarteluvälineistä,
legoista, peleistä ja terapiakorteista,
joita lahjoitimme, Sanna kertoo.

- Pienilläkin teoilla on iso merkitys.

"SOUTAMALLA ELÄMÄN EVÄITÄ"

- Sanotaan, että vene on silta kahden
saaren välillä. Se on myös silta kahden
ihmisen välillä. Yhteinen suunta yh-
distää.

Kotkan Energian Hovinsaaren voi-
malaitoksen vuoromies Olavi Jokinen
on jo viiden vuoden ajan lainannut
Haapio-puuvettenään henkilökunnan
käyttöön. Koko ikänsä soutanut Joki-
nen auttaa ja neuvoa tarvittaessa.

- Reitti ja matkan pituus on jokaisen
itse päätettävissä. Kotkan saaren ym-
päri soutaa kuntoilumielessä alle puo-
lentoista tunnin.

Jokinen ilahtuu aina kuullessaan eväs-
retkisuunnitelmista Haapiolla. Yhdessä
soutaen työkaveriin tutustuu parem-
min ja kaupunkikin näyttäyty aivan
erilaisena veneestä käsin. Souturetki
on elämys.

Soutu ei vaadi aiempaa kokemusta.

- Haapio opettaa. Jokainen airon
veto vie eteenpäin, kuten elämässäkin.
Jokaisen osa on tärkeä.

Jokinen käy itse ottamassa osaa Sa-
massa veneessä -tempaukseen usein
ennen työvuoronsa alkua. Reipas sou-
tulenkki tuo hyvää puhtia yövuoroon.

- Osallistuminen on tärkeää. 🌱



Sinivalopatjan avulla hoidetaan vauvan
keltaisuutta eli bilirubiinin liiallista
kertymistä elimistöön.

Riston PEKONIHAAKI

Satsista
syö
noin 4
aikuista!



Linnut laulavat, meri on tyyni. Kaislikossa suhisee vaimeasti, kun asiakkuuspäällikkö **Risto Mella** pakkaa eväät reppuun ja työntää veneen vesille. Muutama virveli, syöttejä, haavi ja pari juomaa on tietenkin mukana.

”Siinä se lomapäivä sujuu rattoisasti, mökkisaunaa lämmitellessä ja lounashaukea pyydystäessä. Homman vaikeus on siinä, että pitää saada juuri se oikean kokoinen haaki. Kaloja kyllä käy syöttiin, mutta täydellinen saalis on 1,5 kilon kokoinen. Isommat tai pienemmät päästetään takaisin mereen”, kertoo Risto hymyissä suin.

Ainekset:

1,5 kg haaki (n. 700 g ruodottomaksi perattuna)
1 pieni paketti pekonia (Amerikan pekoni on parasta)

Valmistusohje:

fileoi haaki ruodottomaksi. (Tästä löytyy videoita YouTuben Kalastuskanavalta).
pilko file kuutioiksi (vähän isompia kuin sokeripalat)
pilko pekoni paloiksi
paista pekoni
lisää haukikuutiot sekaan ja
paista kunnes ovat kypsiä

Älä lisää suolaa, äläkä rasvaa.
Niitä saa riittävästi pekoniasta.

KOTIMAINEN HAAKI ON VASTUULLINEN VALINTA RUOKAPÖYTÄÄN. Haaki on Suomessa yleinen kala ja sitä voisi suosia ruokakalana nykyistä enemmän. Vähentämällä lihan kulutusta ja valitsemalla vastuullista kalaa ja kasviksia, pienennät ilmastovaikutusta ja parannat ravintosi ravitsemuksellista laatua. Samalla vähenevät ruuantuotannon vaikutukset rehevöitymiseen ja luonnon köyhtymiseen.

Perinteisen pekonin voi halutessaan korvata kasvispekonilla, jota löytyy nykyään myös meidän kaupamme hyllyiltä erilaisilta valmistajilta. Amerikkalaisissa kasvisruokablogeissa kasvispekonია on ylistetty jo pidempään.

WWF:n kalaopas:
wwf.fi/ruoka/kalaopas/



S'mores

- Helppo ja herkullinen retkiherkku

Reppu selkään ja retkelle! Kymenlaakso on täynnä upeita retkikohteita ympäri vuoden. Eväshetken nuotiolla kruunaa Amerikasta lähtöisin oleva S'mores, eli paahdetuilla vaahtokarkeilla ja suklaalla täytetty keksi. Sateen sattuessa herkun voi valmistaa myös grillin tai takan lämpöä hyödyntäen.



S'mores (6 annosta)

Grillitikon lisäksi tarvitset:
 12 kpl maitosuklaa Digestivekeksiä
 12 kpl Fazerin valkoinen suklaa & maitosuklaa palaa
 12 kpl grillaukseen soveltuvaa vaahtokarkkia

Ota esiin vaahtokarkit, keksit ja suklaa. Pilko suklaa tarvittaessa sopivankokoisiksi paloiksi.

Grillaa kaksi vaahtokarkkia grillitikussa, kunnes se on lämmennyt ja saanut kullanruskean värin pintaan.

Ota keksipari ja asettele suklaapalat toisen keksin päälle. Laita grillatut vaahtokarkit grillitikon avulla suklaan päälle.

Paina kevyesti toinen keksi vaahtokarkkien päälle ja vedä tikku pois vaahtokarkkien sisältä.

Nauti makea retkiherkku heti!

Aijan ja Nellin Kymenlaakson retkikohteiden top 5:

1. Santalahden luontopolku Kotkassa
2. Valkmusan kansallispuisto Pyhtäällä ja Kotkassa
3. Moronvuoren päivätupa Pyhtäällä
4. Portimon polut Haminassa
5. Repoveden kansallispuisto Kouvolassa

Retkietiketti

1. Kunnioita luontoa
2. Suosi merkittyjä reittejä
3. Leiriydy vain sallituille paikoille
4. Tee tulet vain sallituille paikoille
5. Älä roskaa

Lähde: luontoon.fi

SÄHKÖAUTOJEN LATAUSALUEET

- 1 Höyrypanimo
- 2 Toriparkki
- 3 Sibeliuspuisto
- 4 Maretarium
- 5 Merikeskus Vellamo
- 6 Mussalon satama
- 7 Kymen Golf
- 8 Kotkan Energia
- 9 Eagle-talo
- 10 Karhulan tori
- 11 Datarina

