

Asiakaslehti

02/
2021



Kotkan Energia

Nunnu piirsi
Kotkan Energian
tiekartan

310

vuotiaan tilan
10. isäntä ja
hallituksen
puheenjohtaja

Smartikle
- älykästä
kaukolämpöä





Pääkirjoitus	3	Oluen ilosanoma	12
Juuret syvällä kotiseudun mullassa	4	Jukka ja Janne – mestarit töissä	15
Suunnitelmallista ilmastotyötä	4	Kun kiinteistö kiinnostaa	18
Nunnu piirtää	6	Kaiken takana on ihminen	20
Suunnitelmallista ilmastotyötä	8	Sähköautojen suosio lisääntyy	24
Aatu Sihvonon tähtää korkeuksiin	10	Energiaa joulutortuista	26

Äänestä paras juttu ja voita yllätyspalkinto!

Kuvaa QR-koodia kännykän kameralla ja käy äänestämässä



• Julkaisija: Kotkan Energia Oy • Kannessa: Nunnu Halmetoja, RiimuRaami • Kuvat: Sami Perttilä, Jukka Koskinen, Aija Widemark • Ulkoasu: RiimuRaami, Kotka
• Sisällön suunnittelu: Markkinointi- ja viestintätiimi • Tekstit: Eira Isomäki, Annika Aalto
• Painopaikka: Painotalo Westman • Jakelumäärä: 31 000 kpl • Jakelupäivä: 18.12.2021

Pääkirjoitus

Naapurissa katsotaan aika isosti

Ihana talvi on saapunut! Sopivan pieni pakkanen, auringonpaiste, lumi ja jäätyvä meri ovat niitä kauan kaivattuja elementtejä, jotka piristävät mieltä. Glögi ja joulutortut lämpimässä kodissa kruunaavat jouluisen tunnelman. Tämän lehden lopussa on loistava resepti perinteisten tähti-torttujen kilpailijaksi. Ennustan, että kaneli- ja vaniljakreemi tulevat syrjäyttämään luumuhillon kotkalaisten kauppojen hyllyiltä vielä tämän talven aikana. Ota siis lehti talteen, testaa helppo resepti ja ihastu!

Ihmiset ovat tyytyväisiä, totesi Elinkeinoelämän tutkimuslaitoksen toimitusjohtaja **Aki Kangasharju**, Suunta-seminaarissa 18.11.2021 Haminassa. Kangasharju puhui viisaita. Hän palautti kuulijat nopeasti maan pinnalle kertomalla, että kansalla menee hyvin, mutta kansantaloudella huonosti. Olemme edelleen BKT:ssa 5 % alempana, kuin silloin kun Suomella meni hyvin. Lompakko puolestaan on paksuuntunut 9 %, joten fiilis on, että kaikki on hyvin. Kansantalouden maksukyky on kuitenkin huono, mikä johtuu siitä, että olemme elvyttäneet. Tämä näkyy mm. investoinneissa. Jos otetaan seinät ja peltihallit pois, niin olemme tilastoissa romahtaneet EU:n alapuolelle. Ja kun ei innovoida uutta, niin tuottavuuskasvuakaan ei tule. Naapurissa, Ruotsissa, katsotaan aika isosti. Siellä panostetaan tutkimus- ja kehitystyöhön, eikä Korona ole innovointia hidastanut. Aki Kangasharju neuvoo yrityksiä rohkeasti panostamaan digitaalisten palveluiden kehittämiseen ja tekoälyn tuottamiseen!

Tähän Kangasharjun vetoomukseen olemme Kotkan Energialla pyrkineet vastaamaan. Olemme lanseeranneet markkinoille uuden tuotteen – Smartiklen! Smartikle on äylämmityspalvelu, joka seuraa huoneistosi olosuhteita ja säästää lämmityslaskussa. Pilotoimme äylämmitysjärjestelmää erityyppisissä kohteissa, joista voit lukea myös tästä lehdestä. Ensimmäinen on Sotek säätiön Sunilan vanha koulu, josta kertoo toimitusjohtaja **Marjo Jokipi**. Toinen pilottikohde on Suhola-yhtiöiden kiinteistö Ruununmaankadulla. Näistä kokemuksista kertoo puolestaan **Kimmo Yliskoski** sivulla 18.

Lopuksi haluan vielä nostaa esiin jo tutuksi tulleen sarjamme ”Mestarit töissä”, jossa tällä kertaa esitellään mekaaninen asentajapari **Jukka Gäsman** ja **Janne Laakkonen**. Haastattelusta selviää mitä tapahtuu jätteenpolttolaitoksen arinalla silloin kun liekki ei pala, eli huolto-tauon aikana. Haastattelussa käy ilmi työparin vahva tunneside ja sisäinen motivaatio työskentelyyn tiiminä. Kun tällä luottamus-tasolla tehdään hommia, pelkkä katsekin riittää, sanoja ei tarvita.

Hyvää Joulua rakkaat lukijat!

*Annika Aalto,
päätoimittaja*



Juuret syvällä kotiseudun mullassa

Olli Marttila on Kotkan Energian hallituksen uusi puheenjohtaja. Yhtiö on tuttu Marttilalle jo yli kahdeksan vuoden ajalta, sillä hän on aiemmin toiminut Kotkan Energian hallituksen jäsenenä sekä hallintoneuvoston varapuheenjohtajana. Kohta nelikymppinen mies on ehtinyt tehdä jo monenlaista. Työuraan mahtuu yli kymmenen vuoden kokemus yrittäjyydestä, joka muodostuu maanviljelystä, metsätaloudesta, koneurakoinnista ja taloushallintopalveluista. Arki täyttyy käytännön töiden lisäksi perheen isänä olemisesta,

yrityksen johtamisesta sekä politiikasta. Perheeseen kuuluu vaimo ja kaksi lasta. Sukutila ja koti on Karhulan Eskolassa. Maatilalla työskentelee Ollin lisäksi hänen nuorempi veljensä, toisinaan myös isä. ”Olen tilan 10. isäntä. Maatila on 310 vuotta vanha, vuodesta 1711”, laskeskelee Olli.

METSÄTALOUDELLA ON ISO MERKITYS ELINKEINOSSA

Suuri osa vuodesta kuluu metsätöissä. Metsä on merkittävä tulonlähde maatilayritykselle. Luonto ja erityisesti metsä on läsnä myös harrastuksissa ja vapaa-ajalla. Kunnioitus ympäristöä

kohtaan on vahva. Metsätaloudesta kumpuaa myös tieto ja kiinnostus bioenergiaa kohtaan. Ilmastonmuutoksen merkit ovat jo nähtävissä meilläkin: ”Sään ääri-ilmiöt ovat yleistyneet. Se ei tarkoita pelkästään hellejaksoja, joita viime kesänä koettiin, vaan talvijaksolle saattaa osua pitkiäkin pakkasjaksoja, jopa Kotkassa. Tämä aiheuttaa polttoainepuolelle haasteita turpeesta luopumisen vuoksi, sillä korvaavien biopolttoaineidenkaan käyttö ei ole ongelmaton. Nyt on jo viitteitä siitä, että metsäteollisuuden toimijat siirtyvät polttamaan itse omat sivuvirtansa, kuoren ja purun, korvatakseen fossiilisia polttoaineita. Jos

”

KOTKAN ENERGIA ON MODERNI, UUDISTUMISKYKYINEN JA ETEENPÄIN KATSOVA, NUOREKAS YHTIÖ.”

tämä laajenee, niin polttoainehankinnalla on iso haaste saada tarvittava määrä jostain hankittua”, pohtii Olli.

VAIKEUKSIEN KAUTTA VOITTOON

Koronaepidemian alkaminen vuonna 2020 vaikutti myös 30 vuotta maatalan yhteydessä toimineen tilitoimiston toimintaan. Korona aiheutti ongelmia ensin asiakasyrityksissä ja lopulta myös itse tilitoimiston toiminta ajettiin alas. ”Oli siinä mukana myös surua perhepiirissä. Nyt kaikki yrittämisen voimavarat ovat maa- ja metsätalouden käytössä. Jälkeenpäin voi ajatella, että mihin sitä silloin nuorempana oikein repesi. Päivät pellolla ja illat tietokoneella”, kuvailee Olli.

Mutta Olli jaksaa hymyillä ja olla aktiivinen kunnallispolitiikko. Mistä kumpuaa palo tähän työhön? ”Kotkan Energia on erittäin mielenkiintoinen yhtiö kaupungin ja asukkaiden näkökulmasta. Yhtiö on tärkeä osingontuottaja. Se on moderni, uudistumiskykyinen ja eteenpäin katsova, nuorekas yhtiö.” luettelee Marttila. Toimiala kehittyy koko ajan. ”Tässä pitää olla hereillä, uusien teknologioiden ja uusien ratkaisujen mukana on pysyttävä”, vakavoituu Marttila.

MITÄ SINULLE TARKOITTA KOTKAN ENERGIAN ARVOISTA IHMISLÄHEISYYS?

”Ihmisläheisyys on yhtä kuin rehellisyttä ja avoimuutta, sekä yhteistyökykyä. Keskustelu omistajan suuntaan on aktiivista. Haluan, että tavallinen kuntalainenkin ymmärtää, miksi näitä valintoja täällä tehdään. Ollaan kotkalaisten oma energiayhtiö.”

ENTÄ INNOVATIIVISUUS?

”Juuri nyt on Kantasatamaan rakenteilla energiakeskus, joka on innovatiivinen hanke. Tulevaisuudessa Kotkan Energian vähähiilisyystiekarttaan liittyy mm. lämpöakku Katariinan kallioidelle. Muutama vuosi sitten toteutettiin Kärkisaaren merilämpöpöjärjestelmä. Nämä kaikki ovat konkreettisia esimerkkejä yhtiön innovatiivisuudesta innovatiivisen johtajuuden ohella.”



Metsässä mukana Olli Marttilan kanssa on eväät ja työkalut.

MITÄ TARKOITTA TAVOITTEELLISUUS?

”Pitää tuottaa tulosta. Osingonmaksukyky pitää säilyä ja yhtiön pysyä vakavaraisena. Katsotaan yhtiön etua ja samalla omistajan, eli kaupungin etua. Vähähiilisyystiekartan mukaiset muutostyöt tulevat lisäämään yhtiön investointeja merkittävästi, joten on oltava erityisen tarkkana, että myös yhtiön talous pysyy kestäväällä pohjalla.”

MILLAISIA KYSYMYKSIÄ KOTKAN ENERGIAN HALLITUKSESSA POHDITAAN?

”Kotkan kaupunki on mukana HINKU-kunta -verkostossa. Tavoite käynnisti Kotkan Energialla tuotannon hiilineutraalisuustiekartan piirtämisen, jonka edellinen hallitus on siunannut. Nyt aloitetaan sen toteutus ja toimeenpano, mikä on iso asia. Miten tekniikka ja muutostyöt rahoitetaan? Miten maailma muuttuu vuoteen 2030 mennessä? Vai tuleeko maailma muuttumaan jo sitä ennen? Onko valittu polku oikea?”

”Kotkan Energia kantaa suurimman taakan Kotkan kaupungin HINKU-kunta -pyrkimyksissä hiilineutraaliuteen tähtäävien investointien muodossa. Tämä puolestaan aiheuttaa paineita yhtiön osingonmaksukykyyn. Päätös on tehty, ja se tulee maksamaan. Näköpiirissä ei kuitenkaan ole

roimia hinnankorotuksia asiakkaille. Suurten teollisuusasiakkaidemme omat tavoitteet hiilineutraaliudesta vaikuttavat myös Kotkan Energian tuotantopalettiin”, toteaa Marttila.

MILLAISENA NÄET KOTKAN ENERGIAN 10 VUODEN PÄÄSTÄ, VUONNA 2031?

”Toivon näkeväni tilanteen niin, että isot teolliset hankkeet ovat käynnistyneet ja Kotkan Energia toimii tiiviissä yhteistyössä näiden vanhojen sekä uusien toimijoiden kanssa. Synergia on molemminpuolista: saadaan hyödynnettyä hukkalämpöjä ja tuotetaan heille palveluita. Synergiaedut ovat valtavia. Tästä syntyisi omanlaisensa ekosysteemi koko kaupungissa. Hyötyvoimalaitoksen elinkaari alkaa olla loppupuolella. Kymmenen vuoden päästä nähdään jo se, millaiseksi jäte on muuttunut. Onko esimerkiksi makkarapaketin muovikääre muuttunut kartonkipakkaukseksi? Häviääkö Hyötyvoimalaitoksen käyttämästä polttoaineesta energiasisältö?”

MITÄ HALUAISIT SANOA KOTKALAISILLE?

”Meillä on erittäin hieno kotkalaisten oma energiayhtiö, josta pidetään kiinni”, sanoo Marttila nöyrän ylheästi. 🌱



Nunnu piirtää

Ympäristöä kunnioittava elämä
on kotkalaiselle kuvittajalle tavallista, hyvää elämää.

Olen aina ollut kotkalainen, vaikka elämä on vienyt muihin kaupunkeihin, ja tällä hetkellä asun Haminan rajalla. Olen Kymin tyttö, jolle Äijänniemen ranta, Äijäkkä, on sielun maisema, paikka, joka voimaannuttaa, palauttaa mielen mylerrykset oikeisiin mittasuhteisiin.

Nina ”Nunnu” Halmetojan käsissä syntyneitä hahmoja ja kuvituksia seikkailee Kotkan kaupungin ja Kotkan Energian materiaaleissa. Luonto-

ihmiseksi itsensä määrittelevä Riimu-Raamin yrittäjä, AD ja graafikko sai hiljattain eteensä tärkeän tehtävän: Kertoa yhdellä piirroskuvalla Kotkan Energian tuottaman kaukolämmön matka kohti tavoitteeksi asetettua vuoden 2030 hiilineutraalia tuotantoa.

– Tunnen ylpeyttä ja vastuuta voidessani helpottaa tärkeän asian ymmärtämistä. Visualisoimalla piirroskuvin hiilineutraalin kaukolämmön tiekarttaa, iso ja tärkeä asiakokonaisuus tulee helpommin hahmotettua.

TIEDON VISUALISOIJAN VASTUULLINEN JA MIELEKÄS TEHTÄVÄ

– Kuvittajana pystyn vaikuttamaan siihen, millainen fiilis asiasta syntyy. Kaikki lähtee viivasta. Onko se ohut, terävä, kova, asiallinen. Vai onko se kenties pehmeä, rosoisempi, hupaisakin?

– Halusin tehdä kaukolämmön hiilineutraalikartan helposti lähestyttäväksi rennolla otteella ja tuomalla elämää numeroiden lomaan. Kuva on yhdistelmä asuinympäristöäni ja

kotkansaarella sijaitsevan työhuoneeni ikkunasta avautuvaa maisemaa, ihmisiä arjessaan. Naapuriston mummelikin on päässyt kuvaan kuopsuttelemaan maata.

Kuvan tarkoitus on kertoa, että asioita tavoitteen eteen tehdään koko ajan. Elämä rullaa tutulla rytmillä, ja tulevaisuudessakin meillä on toivottavasti mahdollisuus lähteä hikilenkille metsään.

Pienet yksityiskohdat houkuttelevat tutkimaan tarkemmin. Kevyt kuva määrätietoisesta suunnitelmasta jää helpommin mieleen. Kenties raskaaksi ja vaikeaselkoiseksi koettu aihe koskettaa meitä kaikkia, Halmetoja muistuttaa.

– Ihmisten lukutaito on vuosien saatossa muuttunut. Kuvilla ja lyhyillä teksteillä on entistä suurempi rooli tiedonvälityksessä.

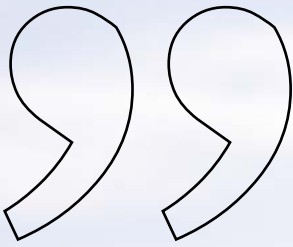
Kun kiinnostus herää, asiaan on helpompi perehtyä ja tietoa omaksua. Nunnu ei usko saarnaamisen voimaan eikä aatteiden äärimmilleen vientiin. Jokainen voi omalla tavallaan vaikuttaa ympäristöön, eikä se tarkoita, että elämän tulee olla kituuttamista ja kieltäytymistä. Halmetoja haluaa meidän pysähtyvän kyseenalaistamaan esimerkiksi tarvetta hankkia uusia tavaroita ja laitteita. Omiin ostotottumuksiimme voimme itse vaikuttaa.

OMANNÄKÖISTÄ ELÄMÄÄ

Halmetojan kolmihenkinen perhe asuu pienessä talossa, jossa syksyn tullessa vedetään villasukat jalkaan. Ison pihan kasvimaalla kurkut ja tomaatit kasvavat vaihtelevalla menestyksellä ja -hoidolla. Tänä vuonna myyrät popsivat satoa, mutta se ei Nunnua harmita. Tarpeeseen nekin menivät varmasti. Ikkunasta avautuu peltonäkymä, josta voi bongata pupuja ja peuroja, ja hyvällä tuurilla myös susia tai jopa arvokkain askelein tallustavan karhun.

– Tämä on aina ollut minun tapani elää. Tavoitteeni on mahdollistaa samoja luontokokemuksia lapselleni ja tuleville sukupolville.

Koronakriisissä silmämme avautuivat lähiluonnon arvoon, valtavaan omaisuuteen, joka on meidän kaikkien saavutettavissa ja ammennettavissa. Halmetoja toivoo sen herättävän jokaisen miettimään omaa tapaansa ottaa osaa talkoisiin.



**TUNNEN
YLPEYTTÄ JA
VASTUUTA
VOIDESSANI
HELPOTTAA
TÄRKEÄN ASIAN
YMMÄRTÄMISTÄ.”**



Kuvituksella voi nostaa asiasisältöä. Onnistunut kuvitus tuo Halmetojan mukaan asialle lisäarvoa ja luo muistijälkiä.

Sami Markkanen on tyytyväinen tiekarttatyöhön. Suunta on valittu ja työtä tehdään suunnitelmallisesti askel kerrallaan. Jos suuret paikalliset teollisuushankkeet etenevät, hukkalämmöt ovat entistä tärkeämmässä asemassa.

Suunnitelmallista ilmastotyötä

Tiekarttaa on valmisteltu yli kymmenen oman ja ulkopuolisen asiantuntijan voimin puolen vuoden ajan. Erilaisia skenaarioita ja laskelmia laadittiin aina geotermisestä lämmöstä pienydinvoimaan asti. Lopputuloksena saatiin tämän hetken paras näkemys siirtymisessä kohti hiilineutraalia lämmöntuotantoa. Tiekartta tähtää hiilineutraalisuuteen kaukolämmöntuotannossa vuoteen 2030 mennessä sekä kokonaisuudessa polttamiseen perustuvan lämmöntuotannon vähentämiseen pidemmällä aikavälillä kustannustehokkaasti.

Hiilineutraalisuus vaatii merkittäviä investointeja. Kun ne tehdään suunnitelmallisesti, kaukolämmön hinta pysyy vakana.

Toimenpiteet.

1. Älykkäät asiakasratkaisut

Erilaiset asiakkaiden kanssa toteutettavat älylämmitysratkaisut mahdollistavat asiakkaiden osallistumisen päästöjen vähentämiseen omaa energiankäyttöä tehostamalla. Asiakaskokemusten perusteella Kotkan Energia tuo markkinoille uuden, älykkään, kaukolämpötuotteen "Smartiklen".

2. Turpeen käytöstä luopuminen

Hovinsaaren biovoimalaitoksella käytetään tukipolttoaineena hiilioksidipäästöjä aiheuttavaa jyrstinturvetta, jonka määrä on jo nyt vähennetty lähelle teknistä minimiä.

Turpeen käytöstä on tavoitteena luopua kokonaan vuoteen 2030 mennessä. Turpeen käytöstä luopumisen myötä hiilioksidipäästöt kaukolämmön ja prosessihöyryn tuotannossa pienenevät merkittävästi.

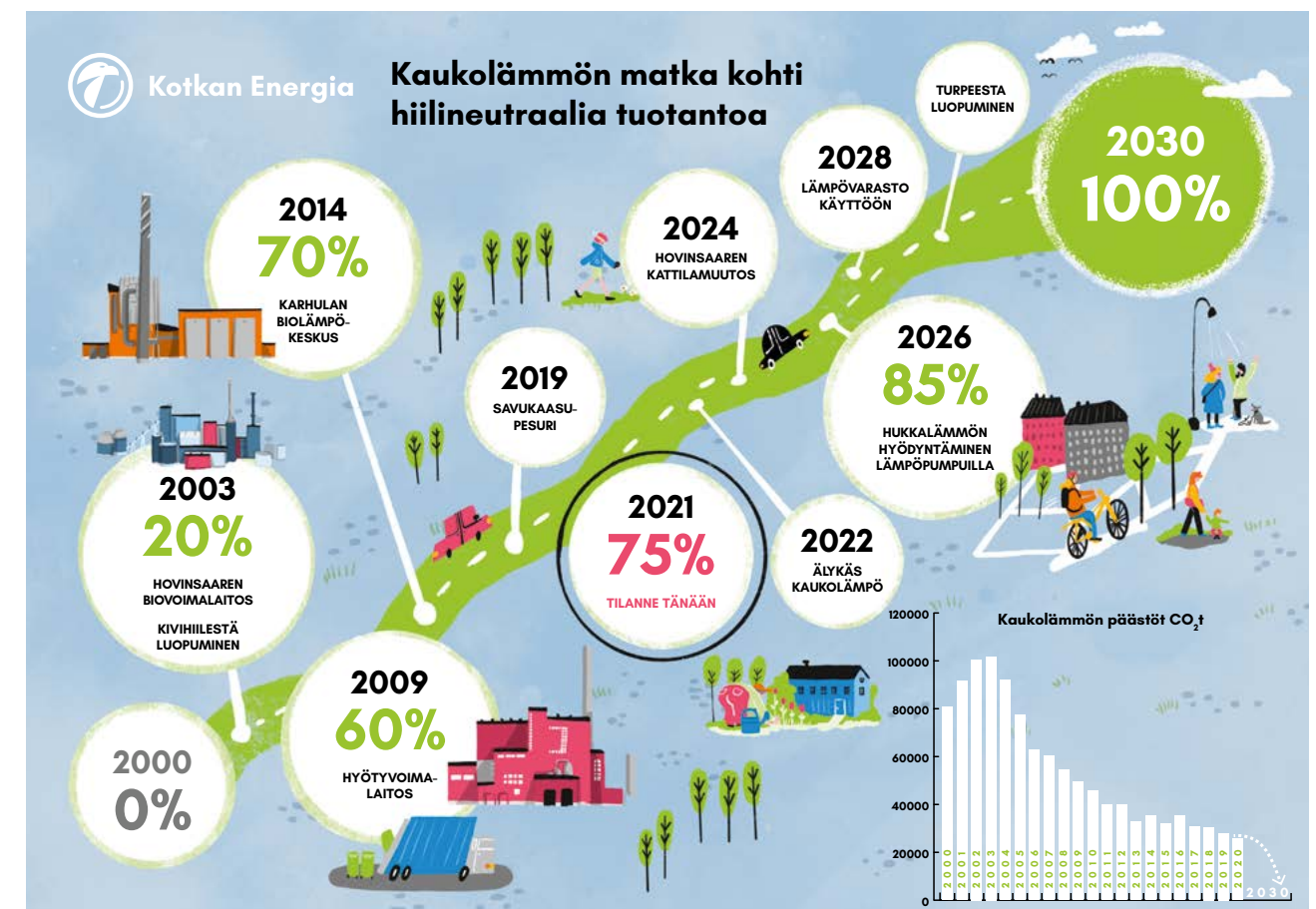
3. Hukkalämpöjen hyödyntäminen

Hukkalämpöjä voidaan hyödyntää isoissa teollisuuskohteissa, uusissa akkutehdas-, datacenter- ja teollisuushankkeissa, omilla voimalaitoksilla ja kaukolämpöasiakkaiden pienemmissä kohteissa. Hukkalämpöjä hyödynnetään jo nyt vahvasti myös Kotkan Energian omilla voimalaitoksilla. Nykyisin noin 30 % kaukolämmöstä on tuotettu voimalaitoksien savukaasujen lämmöntalteenotolla. Ilman lämmöntalteenottoa tämä energia menisi hukkaan taivaalle.

Tulemme seuraavan 10 vuoden aikana käynnistämään useita hukkalämmön hyödyntämisprojekteja, joissa hyödynnetään myös matalalämpöisiä energiavirtoja lämpöpumppujen avulla.

4. Lämpövarastot

Mahdollisuus lämmön kausivarastointiin tulee hyvin tärkeäksi hukkalämpöjen hyödyntämisen lisääntyessä kaukolämpöverkossa. Kotkan Energia selvittää suuren mittakaavan lämpövaraston rakentamista tulevina vuosina.



AATU SIHVONEN TÄHTÄÄ KORKEUKSIIN

Aatu Sihvonen on tuttu näky Ruonalan hallilla. Päämäärätietoinen nuorukainen iloitsee hieman harvinaisemmankin lajin harrastusmahdollisuudesta kotikulmilla. Syksyn aikana hallille saatiin uusi alastulomattokin.

Liikunnallisen Sihvosen perheen nuorimmainen Aatu kokeili laajasti eri urheilulajeja jääkiekosta yleisurheiluun, ja parhaimmillaan kalenterissa oli kuuden eri lajin treenit. Seiväshyppyä kokeiltuaan muut lajit saivat hiljalleen jäädä. Hieman erikoisempi laji vaatii monipuolista treenaamista, ja se siinä onkin lahjakkaan urheilijan mielestä parasta.

Seiväshyppystä laaja-alainen liikuntatausta on vain eduksi. Aatu tietää, että useammalla huipulla olevalla seiväshyppääjällä on kokemusta kilpavoimistelusta. Sitäkin hän ehti nuorempana harrastaa, ja rekkitreeneit ovat edelleen osa treeniohjelmaa. Lajikirjosta isoveljen esimerkistä inspiraation saanut koripalloharrastus on edelleen lähellä sydäntä.

Yleisurheilu seurasi lajiplakkarissa pisimpään, ja Aatu ehti osallistua kaksiiin SM-kilpailuihinkin 5-ottelussa pari vuotta takaperin. Seiväshyppy vei kuitenkin mukanaan monipuolisuutensa vuoksi.

TREENAAMINEN VIE KOHTI TAVOITTEITA

– Treenaaminenkin tuntuu mukavalta, sillä aina löytyy jotain kehitettävää ja parannettavaa, Aatu kuvailee.

Määrätietoiseen treenaamiseen motivoi sisäsyntyinen halu kehittyä. Haaveissa on ammattiurheilijan ura.

– Ja olisihan se hienoa, jos joskus pääsisi Olympialaisiin saakka, hän pohdiskelee. – Kehittymisen eteen teen joka päivä töitä.

Treenejä on periaatteessa kuutena päivänä viikossa, mutta vapaapäiviinkin kuuluu pientä lihaskuntoa kotona tai venyttelyä.

Tänä syksynä aloitettujen lukio-opintojen ja kilpatasoisien treenaamisen yhdistäminen on sujunut hyvin, sillä Kotkan Urheiluakatemia myötä lukionkin työjärjestykseen on saatu sisällytettyä kolmet aamutreenit. Iltaisin harjoitellaan valmentaja-isän, **Antti Sihvosen**, laatiman suunnitelman mukaan joko voimaa punttisalilla, nopeutta juoksuradoilla erimittaisin vedoin tai yleisurheilua Ruonalan hallilla. Rekkivoimistelutreenit puolestaan auttavat kehonhallinnassa. Seivästä hypätään yhdestä kahteen kertaan viikossa. Aatu ei kyseenalaista ohjelmaa, sillä yleisurheiluvallmentajaksi kouluttautunut isä on myös itse entinen kymmenottelija.

– Kyllä isä tietää, mitä pitää tehdä, luotan siihen täysin. Paras vain totella, Aatu nauhahtaa. – Tällä hetkellä pääpaino treeneissä on voiman kasvattaminen, sillä pituutta en enää tästä paljoa kasva, nyt voi keskittyä lihasvoimaan.

Karhulan Katajaisia edustava nuorukainen on jo ehtinyt rikkoa seuran vuosikymmeniä vanhan ennätyksen viime kesänä ponnahtaessaan 451 senttimetrin korkeuteen. Arvokasta esimerkkiä on antanut Karhulan Urheilijoiden arvokisamitalisti **Tomas Wecksten**, joka kanssa Aatu on treennanut yhdessä.

– Kotkassa harjoittelumahdollisuudet ovat olleet hyvät, ja hieno sattuma, että aivan lähellä on erittäin hyvää lajiosaamista, Aatu kiittelee.

ERI TEKNIIKOIN KOHTI KORKEUKSIA

Ennätyslukemiin voivat päästä fyysisesti hyvin erityyppiset urheilijat, toiset ponnistavat korkeuksiin lihaksikkaan kropan voimin, toiset saavuttavat samat lukemat tekniikkapainotteisemmin. Kokonaisvaltaista kehonhallintaa vaativa laji tarjoaa urheilijalle aina jotain kehitettävää.

– Seiväshyppyyn tarvitsee nopeutta, voimaa ja tekniikkaa. Minun vahvuuteni on tekniikassa.

Aatu hyppää tällä hetkellä 445 cm pituisella seipäällä. Käytössä kuluva seipäitä on sekä harrastajalla että kilpailijalla oltava eri jäykkyysvaihtoehdoilla. Valittu seiväs määräytyy riman asetetun korkeuden mukaan. Mitä korkeampaa hyppyä tavoitellaan, sitä jäykempi seiväs on. Jokaisessa kisassa on siis useampi seiväs mukana.

Ennen hyppyä Aatu käy suorituksen mielessään läpi. Muttei liikaa, sillä liika miettiminen pilaa hypyn.

– Sitten vain tyhjennän pääni ja annan mennä. Kyllä se sieltä tulee.

PAIKALLISTA LAHJAKKUUTTA TUKEMASSA

Aatu Sihvonen on yksi Kotkan Energian Junnu Kotkanpoika -stipendin tänä vuonna saaneista urheilijoista.

– Tosi hieno juttu, stipendistä on ollut paljon minulle apua, Aatu kiittelee, – on hienoa, että ponnisteluni seiväshypyn parissa on huomattu.

Keväisin haettavissa olevilla stipendeillä Kotkan Energia haluaa kannustaa lapsia ja nuoria päämäärätietoisissa liikuntaharrastuksissaan.

Tukemalla niin junioreiden harrastustointaa kuin kilpaurheiluakin, paikallinen energiayhtiö haluaa omalta osaltaan edistää kaupungin virkeyttä, elinvoimaisuutta ja houkuttelevuutta.

– Tuemme myös laajasti paikallista edustusurheilua, kertoo **Annika Aalto**, Kotkan Energian markkinointi- ja viestintäpäällikkö. – Olemme ylpästi kotkalaisia ja haluamme antaa sen näkyä. 🌱

Treenaaminen on Aatulle kuin vapaa-aikaa, tavoitteiden eteen on kiva tehdä töitä.

Oluen ilosanoma

-Kun minulla ei ole mahdollisuuksia näyttää teille miten voittaa, niin näytän teille, miten kuolla.

Tämä on lause, jonka nuori **Captain Marshall** sanoi laivastolleen ruotsalaisten päästyä yllättämään hänen johtamansa venäläisen laivaston Ruotsinsalmentaisteiluissa. Keväällä lanseerattu kapteenin nimeä kantava lager on jo ehtinyt näyttää mainetta sijoittuen kotimaisten panimoiden toiseksi parhaimmaksi

lageriksi. Palkinto ja sen myötä panimon saama julkisuus ovat vaikuttaneet myyntiin positiivisesti, kertoo panimon toimitusjohtaja **Kari-Jukka Koivistoinen** hymy kasvoillaan. Captain Marshall on panimon uuden oluen tekijän Marko Hirven ja Karin yhteinen luomus, jonka suunnittelussa on tavoiteltu alusta asti korkeaa laatua ja puhtaita makuja.

Palkinto-olut ei kuitenkaan syntynyt

hetkessä, vaan se vaati toistakymmentä vuotta ajatustyötä ennen kuin olut oli valmis tölkkeihin. Oluen esikuvana toimi Pyynikin panimon Amiraali-olut, jonka etiketeissä vaihtelivat amiraalien kuvat. Captain Marshallin etikettien valinnassa on tehty yhteistyötä paikallisen merimuseon, Merikeskus Vellamon, kanssa. Etikettejä koristavat kuusi erilaista kuvaa, jotka perustuvat **Johan Tietrich Schoultzin** kahteen Ruotsinsalmen toista meritaistelua kuvaavaan maalaukseen. Maalaukset kuuluvat Ruotsissa sijaitsevan Nationalmuseumin kokoelmiin.

VIERAILU KOTKA STEAM BREWERYLLÄ KÄYNNISTYY, KUN KARI LASKEE MAISTELUTUOPPEIHIN VAALEAN, MERENRAIKKAAN LAGERIN JA KIPPISTÄMME ALKAVAN VIKONLOPUN KUNNIAKSI.

Panimon tiloissa paksujen kiviseinien sisällä on vuosien saatossa toiminut muun muassa pullottamo, makkara-tehdas ja puusepän verstaas. Rakennus rakennettiin merenrantaan hyvien kulkuyhteyksien äärelle ja panimon avajaisia vietettiin 1895. Kuljetukset panimolle tapahtuivat sokeritehtaan kautta, josta rahti siirrettiin proomuilla panimolle. Talvisin meren jäätä käytettiin kellarina ja juomia säilöttiin jäällä sahajauhojen alla. Panimolla työskentelivät Karin mukaan 30–60-luvuilla kaikki Metsolan tytöt ja pojat. Vuosien saatossa panimo meni kuitenkin huonoon kuntoon

ja se meinattiin purkaa vuonna 1985. Onneksi naapurustossa asuvat valppaat kotkalaiset saivat museoviraston vakuuttumaan siitä, että rakennus kannattaa säilyttää ja suojella”, toteaa Kari”.

LINTUOLUIDEN ETIKETEISSÄ SEIKKAILEE PERSOONALLINEN ASENNELOKKI HEISKANEN, JOKA LUULEE OLEVANSA KOTKA.

Kotka Steam Brewery aloitti toimintansa vappuna 2018. Nykyisin vakituksessa tuotannossa on yhteensä yhdeksän olutta, joista kuusi kuuluvat Kiroileva siili -taiteilijan, **Milla Paloniemen** kuvittamiin lintuoluisiin. Lintuoluista pääsemme vierailumme aikana maistamaan kalifornialaistyyppistä lageria, Steam Beeria ja tummaa, jopa aavistuksen suklaista Bird Porteria. Kari kertoo panimon oluiden löytäneen valtakunnallisesti hyvin kauppojen hyllyille, ja tuotteet ovat olleet paikallisen S-ryhmän Prismen valikoimassa alusta asti. Panimon brändissä on tavoiteltu kotikaupunki Kotkasta ammennuttua merihenkisyyttä, ja brändistä onkin Karin mukaan tullut paljon hyvää palautetta. Etiketeissä seikkailee asennelokki Heiskanen, joka luulee olevansa kotka.

Karin tarjoillessa maisteluoluita hän muistelee tarinaa Waxwing Pilsin takaa. Eräänä syksynä Kari löysi kotitalonsa pihalta kuolleita tilhiä, jotka olivat lennelleet ikkunoita päin. Kari harmitteli tilhien kohtaloa ja hautasi ne maahan. Myöhemmin Karille kuitenkin selvisi, että käyneistä marjoista humaltuneet tilhet saattavat olla usean tunnin ajan tainnoksissa selvitellen krapulaansa. Waxwing Pils onkin tehty kunnioittamaan kaikkia elävältä haudattuja tilhiä.

OLUTTA KAUKOLÄMMÖLLÄ.

Siirrymme tarkastelemaan oluen valmistusprosessia. Kari esittelee mallasmyllyn, mäsäys- ja käymisastiat sekä kertoo keittoon ja käymiseen liittyvät yksityiskohdat. Oluet keitetään uusiutuvan kaukolämmön avulla ja prosessiin syötettävä vesi on noin 65 asteista. Käyminen ja kypsytykset kestävät 4–7

”

CAPTAIN MARSHALL ON JO EHTINYT NIITTÄÄ MAINETTA SIOJOTTUMALLA KOTIMAISTEN PANIMOIDEN TOISEKSI PARHAIMMAKSI LAGERIKSI.”

viikkoa riippuen valmistettavasta oluesta. Aromihumalaa lisätään joihinkin oluihin vielä käymisen aikana, kuten viimeisenä maisteltavaan hedelmäiseen Juicy IPA:n.

Osa panimon oluista tölkitetään, sillä tölkit vievät vähemmän tilaa, ovat kevyempiä, eivätkä hajoa niin helposti. Olut myös säilyy tölkeissä paremmin. Nämä edellä mainitut seikat tukevat panimon ekologisia arvoja, jotka on huomioitu myös oluen jakelussa käyttämällä kuljetuksiin pienipäästöisempiä kaasuautoja, kertoo Kari.

OLUTJÄÄTELÖ – TAKUUVARMA HITTITUOTE.

Pääsemme vielä lopuksi kurkistamaan panimon myymälään, jossa Kari yllättää meidät tarjoamalla olutjäätelöt. Makuja on kolme: Albatross IPA Lemon, Bird Porter Chocolate ja Smuggler Berry -näistä tulee vielä hitti, viimeistään seuraavilla Meripäivillä. 🍷

Oluet (asteikolla 1-5).



1. Captain Marshall – Ruotsinsalmen meritaisteluihin liittyvä uutuusolut

Kuvaus: Vaalea merenraikas lager, jossa on käytetty tarinaan sopivasti venäläistä ja ruotsalaista humalaa. Etiketissä vaihtelee kuusi erilaista Ruotsinsalmen meritaistelua kuvaavaa kuvaa.



2. Steam Beer

Kuvaus: Kalifornialaistyyppinen lagerolut, joka hedelmäinen ja sisältää enemmän katkeroa ja humalaa.



3. Bird Porter

Kuvaus: Tykätty ja helposti lähestyttävä porter, jossa maistuu tumma kaakao ja kahvi.



4. Juicy IPA

Kuvaus: Hedelmäisistä australialaisista humaloista keitetty IPA, jossa vahva hedelmäinen tuoksu.



Kari-Jukka Koivistoinen ja Bird Porter.



Jukka ja Janne

– mestarit töissä



Seisokin aikana uusitaan rikkinäisiä arinatiliä. Seinässä mörköä (palamatonta jätettä). Kuva: Antti Lanka

MITÄ TAPAHTUU, JOS LAITTA PAISTINPANNUN ROSKIKSEEN?

Kaikki se mitä sinä laitat roskapussiin, päättyy Jukan ja Jannen työpöydälle. Tai ainakin se mikä ei ole polttokelpoista. **Jukka Gäsman** ja **Janne Laakkonen** työskentelevät mekaanisen asentajan tehtävissä Kotkan Energian Hyötyvoimalaitoksella. Toki miesten työhön kuuluu muitakin tehtäviä ja laitoksia, mutta tässä jutussa keskitymme jätteenpoltoon Korkeakoskella. Mitä siis tapahtuu, jos laittaa paistinpannun roskikseen, jossa lukee ”loppujäte”?

”Alumiini on ongelma. Se tukkii primääri-ilmakanavat, tiilien välit ja tiilien pinnat. Alumiinin mukana sulaa muutakin jätettä, joka tukkii paikat. Sula alumiini valuu

arinan alle ja käynnin aikana sitä ei pääse poistamaan. Palamisprosessi tarvitsee ilmaa. Arinalla on viisi eri kanavaa, joista puhalletaan ilmaa alapuolelta. Sula alumiini aiheuttaa ilman väärän virtauksen ja kuluttaa arinatiliä. Metallit pitäisi viedä metallinkeräykseen ekopisteelle. Siitä ei ole edes suurta vaivaa”, selostaa Janne.

”Alumiinin takia arina saattaa myös jumiutua ison sulaneen klöntin takia. Jätettä ei pysty työntämään eteenpäin, mikä pysäyttää polttamisen. Laitos kun pitää ajaa alas, jokainen menetetty tuotantotunti on kallis. Iso säkillinen lasipurkkeja roskiksessa ei pala meidän arinalla”, täydentää Jukka.

Ote käyttöpäällikkö **Antti Langin** huolto-seisokkiraportista:

”Hyötyvoimalan seisokin viikko kakkonen saatiin päätökseen ja muurausten kuivaus alkoi aikataulun mukaisesti perjantai-iltana. Toisella viikolla hyvä meininki jatkui, tosin osa porukasta ei välttämättä edes huomannut viikon vaihtuneen, koska töitä tehtiin myös viikonloppunakin satalasissa. Tulipesän seinäputkien vaihdon aiheuttama aikatauluhaaste taklattiin hyvällä yhteistyöllä ja perinteinen arinan huolto tehtiin tänäkin vuonna erittäin hyvällä sykkeellä ja se valmistui noin 24 tuntia suunniteltua nopeammin. Kireästä aikataulusta huolimatta työt saatiin maaliin ilman työtapaturmia. Järjestelmään kirjattiin yksi läheltäpiti -tilanne ja 46 turvallisuushavaintoa kahden seisokkiviikon aikana.”

MITEN JÄTE ON MUUTTUNUT 10 VUODEN AIKANA?

Molemmat asentajat, Janne ja Jukka, ovat olleet talossa yli kymmenen vuotta. He ovat nähneet miten ihmisten toiminta on muuttunut tänä aikana. ”Selkeitä sesonkiaikoja on renkaidenvaihtoaika. Tunkki tai jarrupalat päätyivät roska-astiaan. Kymmenen vuoden aikana tämä ongelmallinen toimintatapa on hieman helpottunut”, muistelee Jukka.

Kotkan Hyötyvoimalaitokselle tulee jätettä Sipoosta Lappeenrantaan ulottuvalta alueelta. Jätteen laatua tarkkaillaan saapuvista jätekuormista pistokokein viikoittain. ”Välillä tulee kiukaita ja palo-ovia. Mutta polttoaine on siistiytynyt ja yllätykset ovat vähentyneet. Alussa rautaa tuli tosi paljon. Tasalaatuisuus on tärkeää ja sen takia jätettä sekoitetaan kahmarilla. Pakkausmateriaalien kierrätys ei vielä näy Hyötyvoima-

laitoksen toiminnassa, mutta jäte muuttuu sitä mukaa kun muovien määrä vähenee.” kertoo puolestaan Janne.

MILLAINEN ON MEKAANISEN ASENTAJAN PÄIVÄ KOTKAN ENERGIALLA?

”Työpäivä alkaa klo 7:00 ja loppuu klo 15:30. Meillä on kiertävä tiimi, joka vaihtaa työpistettä kolmen viikon välein kahden laitoksen välillä. Koronan takia oli pakko tehdä muutoksia, siten, että porrastusta työpisteen ja ihmisten vaihtumisen välillä vähennettiin. Työtä tehdään yleensä pareittain. Työnjohtaja kertoo aamupalaverissa päivän työt. Jos ei jotain akuuttia ole, niin tehdään töitä listoilta”, kertoo Jukka.

”Työnteko on mennyt ennakkohuoltopainotteiseksi viimeisen kymmenen vuoden aikana. Tänä päivänä ei korjata enää

vain vikälähtöisesti. Se on vähän sama kuin ennakoiva terveydenhuolto ihmisellä. Siihen kannattaa satsata.” toteaa Janne.

”

LAITOS KUN PITÄÄ AJAA ALAS, JOKAINEN MENETTTY TUOTANTOTUNTI ON KALLIS. ISO SÄKILLINEN LASIPURKKEJA ROSKIKSESSA EI PALA MEIDÄN ARINALLA.

MITÄ MERKITSEE TIIMI JA YHDESSÄ TEKEMINEN?

”Kyllä se merkitsee paljon. Uran paras tiimi.” vastaa Janne ja jatkaa: ”Minulle yhdessä tekeminen tarkoittaa sitä, että luotat työ-kaveriin. Voi myös jakaa ilot ja surut. Meillä on tiivis porukka ja kun ollaan arinalla, se on sellainen paikka, että pitää luottaa kaveriin. Siellä on hyvä mahdollisuus, että saa sormet poikki. Usein kommunikointi työparin kanssa tapahtuu ajatuksen tasolla.”

”Meillä on tosi hyvä tiimi. Hyvin saa jeesiä, komppaa Jukka välittömästi. Voita kaikki olla kuuromykkiä, niin kyllä homma hoituisi. On opittu toisten tavat ja löydetty paras tapa toimia. Sitä oppii lukemaan ihmistä. Eikä ihme, sillä normaalin työajan päälle olimme 300 tuntia vuodessa yhdessä. Olit enemmän töissä kuin kotona. Tämä tilanne oli silloin kun molemmat laitokset seisovat kaksi kertaa vuodessa. Nykyään tehdään yksi huoltoseisokki vuodessa per laitos.”

MILTÄ KOTKAN ENERGIA NÄYTTÄÄ 10 VUODEN PÄÄSTÄ?

”Mielenkiintoiselta. Jännittävä nähdä mitä polttoaineiden kanssa käy? Poltetaanko enää mitään vai tehdäänkö sähköllä kaukolämpöä? Vai onko meillä pieni ydinvoimala kontissa pihalla? Kohti hiilineutraalisuutta aiheuttaa väkisinkin muutoksia. Jos katsoo taaksepäin, niin maailma on muuttunut 10 vuodessa ihan sikana, ei ollut esimerkiksi älypuhelimia. Maailma on mennyt eteenpäin.” pohtii Janne. ☺



Kuvan iloiset työmiehet ovat: Jarmo Piispa (keltainen paita), Jarno Kiviharju (takana), Antti Fransila ja Antti Lanka (oik. edessä). Kuva: Antti Lanka



Kimmo Yliskoski Ruununmaankadun lämmönjakokeskuksessa. Energiatehokkuus ja säästöt ovat tärkeitä. Pilotissa mukanaolo osoitti, että älylämmityksen avulla saatiin molempia.

Kun kiinteistö kiinnostaa

Kimmo Yliskosken tehtävä on pitää huolta Suhola-yhtiöiden kiinteistöistä. Tehtäväkenttä on laaja, sillä Kimmo on tekninen isännöitsijä, joka vastaa myös kunnossapidosta. Toisin sanottuna kaikista remonteista, isoista ja pienistä. On salaojituksia, putkituksia, kattoremontteja jne... Yhtiössä manageroidaan omaa kiinteistösalkkua ja kaikki tehdään itse. Kiinteistösijoitusyhtiössä energiatehokkuus on korkealle priorisoitu, joten energiankulutusta seurataan tarkkaan.

Suhola-yhtiöt Oy on perheyriutus, jonka emoyhtiö HS-välitys Oy on perustettu vuonna 1996. Yhtiön kiinteistösalkussa on vain vuokra-asuntoja ja on ainoa tämän luokan yhtiö Kotkassa. Taloyhtiöitä heillä on Kotkassa viisi ja Kouvolassa yksi. Asiakaskanta on sekalaista, on nuorta ja vanhaa, yksinasuvaa ja suurperheitä.

RUUNUNMAANKATU 8 ON ÄLYLÄMMITYKSEN PILOTTIKOHDE

Kohde on Anna-Koti -säätien entinen kiinteistö. Se on tavallinen betonielementtitalo pesubetonipinnalla, jonka lisäksi siihen kuuluu neljän asunnon rivitalosiipi. Kiinteistö on rakennettu 1988, ARA-säädösten

kulta-aikaan. Jo tuolloin osattiin ajatella asumismukavuutta laveammin ja yhtiöstä löytyy kerhohuone. Kohde on profiloitunut yhteisöllisen elämisen taloksi, joka tuo hyvää henkeä taloon. Kun asukkaat ovat onnellisia, niin Kimmonkin työ on helpompaa.

Ruununmaankadun kohteessa on muutakin edelläkävijyyttä, se on mukana pilotissa, jossa älykästä lämmityksenohjausta testataan. Käytännössä se tarkoittaa sitä, että jokaisessa asunnossa on eteisessä anturi, joka mittaa huoneiston lämpötilaa ja kosteutta reaaliaikaisesti. Kimmo pääsee seuraamaan lukemia tietokoneelta ja jos niissä on poikkeamia, niin hän saa hälytyksen kännykkään. Silloin lähdetään liikkeelle heti, koska kyse voi olla vesivahingosta tai vikaa ilmanvaihdoissa. ”Kerran kävi niin, että lämpötilahälytyksen syynä paljastui se, että asukas oli nostanut pudonneen anturin lämpöpatterin päälle”, muistelee Kimmo.

Ruununmaankadun datanäkymästä voidaan havaita, että kiinteistössä on jonkin verran lämpötilavaihtelua asuntojen kesken. Vaihteluväli on 20 ja 24 celsiusasteen välillä. ”Nuorempi väestö pitää viileästä ja vanhempi lämpoisestä”, toteaa Kimmo. Mikäli lämpötilavaihtelu asuntojen välillä on suurta, voidaan sitä tasapainottaa

säätämällä patteriverkoston virtausta. Tasapainottaminen ja hienosäätö säästää energiaa, sillä koko kiinteistöä lämmitetään aina kylmimmän asunnon mukaan.

Älykkään lämmityksenohjauksen avulla voit kuunnella ja ymmärtää kiinteistöä paremmin

Mittausdatasta on hienosäädön lisäksi muutakin hyötyä. Esimerkiksi silloin, kun asukas soittaa isännöitsijälle ja valittaa, että asunnossa on kylmä ja patteritkin ovat kylmiä. Ensimmäinen kysymys Kimmolla asiakkaalle on, että kuinka monta astetta sinulla on asunnossa? Koska, jos asunnossa on 22 astetta, niin patterin kuuluukin olla kylmä. Yllättävän usein asukas sanoo, ettei tiedä kuinka monta astetta asunnossa on. Tällöin Kimmo voi tarkistaa tilanteen älylämmitysjärjestelmästä.

Älylämmitysjärjestelmä tuo säästöä kiinteistön omistajalle, pitämällä kiinteistön lämpötilan tasaisena. Se ennakoii ulkolämpötilan ja sääennusteen perusteella lämmityksen tarvetta ja täten leikkaa lämmityshuippuja. ”Kyllä me olemme pilotin myötä saaneet säästöä lämmityskustannuksissa”, iloitsee Kimmo. 🌱

Smartikle®

ÄLYKÄSTÄ KAUKOLÄMPÖÄ

Haluatko sinä, että kotisi on korkean profiilin omaava kiinteistö? Smartikle on energiatehokas ratkaisu, joka pienentää kulutusta ja päästöjä. Sillä voit säästää keskimäärin 5 % energiankulutuksesta ja pysyt ajantasalla kiinteistösi tilasta. Kiinteistön kunnossapito on myös helppoa!

Smartiklen avulla kiinteistösi olosuhteet ovat seurannassa 24/7.

KATSO SMARTIKLEN
ESITTELYVIDEO,
KOHDISTAMALLA
ÄLYLAITTEEN KAMERA
QR-KOODIIN.



Kaiken takana on ihminen

”**Ikinä en Kotkaan pala!**”, vannotti **Marjo Jokipii**, kun 19-vuotiaana pakkasi laukut ja lähti Amerikkaan tekemään töitä ja opiskelemaan.

Marjo Jokipii on epätyypillinen kotkalainen toimitusjohtaja. Hän on käynyt lukion Kotkassa, jonka jälkeen maailma veti puoleensa. Muutto Amerikkaan, Michiganiin lumen keskelle oli askel kohti isoa maailmaa. Pari-kymppisenä opiskelijana kielitaito kehittyi ja maailmankatsomus avartui. Michiganin yliopistossa hän opiskeli kulttuuriantropologiaa ja psykologiaa. Humanistiset arvot ja ihmisyyys puhutlivat.

Amerikan jälkeen opiskelut jatkuivat Tampereelle yliopistoon, jossa Marjo luki kasvatustieteitä ja sosiaalipsykologiaa. ”Tämä on se perustarina. Taisin vanna, että ikinä en takaisin tule”, kertoo Marjo hymyillen. Lopulta miehensä työn ja opiskelujen takia he palasivat Kotkaan vuonna 2008. Ensimmäinen lapsi syntyi Tampereella vuonna 2004. Työt Kotkassa ja koti

Metsolassa tuntuvat tällä hetkellä oikealta. Arki on vilkasta ja kahden pojan ”futismutsina” elävä Marjo urheilee itsekin paljon. Yritysjohamisen ”sparrausta” Marjo saa keskusteluista veljensä, pörssiyrityksen toimitusjohtaja **Samu Konttisen**, kanssa. Konttinen johtaa Lohde Oyj:tä, mutta hänet tunnetaan myös F-Securen entisenä toimitusjohtajana.

SOTEK-SÄÄTIÖN TOIMITUSJOHTAJA

Marjo Jokipii on toiminut vuodesta 2017 Sotek-säätiön toimitusjohtajana. Sotek ja Goodwill -konseptissa Marjoa kiehtoo ekologisuuden yhdistäminen valmennukseen työympäristöajatteluna. Mitä tämä käytännössä tarkoittaa? Sotek työllistää ja valmentaa mm. osatyökykyisiä tai vailla ammattitutkintoa olevia nuoria. He työllistyvät mm. Goodwill myymälöissä, joissa myydään käytettyjä tavaroita ja vaatteita. Konsepti laajenee, Kotkan

Marjo Jokipii, 43-v,
Sotekin toimitusjohtaja vuodesta 2017.

”

KOOMIKKO SAMI HEDBERG LAHJOITTI ESIINTYMIS-PALKKIONSA UUSIEN ALKUJEN -RAHASTOON.”

ja Kouvolan lisäksi myymälöitä löytyy Lappeenrannasta ja Imatralta ja länteen mentäessä, Porvoosta ja Helsingistä. Yhteistyökumppaneiden suhteen Sotek on tarkka arvoista ja myymälöillä onkin moninainen merkitys inhimillisyyden, valmennuksen ja kierrätyksen edistäjänä.

Marjo Jokipii on myös maailmanlaajuisen osatyökykyisten työllistämisen edistämiseen keskittyvän kattojärjestön hallituksen jäsen (Workability International). Vaikuttamistyö on kansainvälistä ja mukana on isoja humanitäärisiä järjestöjä. Tältä paikalta näkee ja kuulee paljon hätää ja vaikeuksia. Mieleenpainuvaa oli matka Kambodzaan, jossa ei ole jätteenkäsittelyä eikä puhdasta vettä. ”Täällä Suomessa yhteiskunta onneksi onnistuu kannattelutyössä”, toteaa Marjo.

KAIKKI ISOT MAAT LÄVÄHTIVÄT POLVILLEEN

Kun Korona iski, inhimillinen hätä oli läsnä. ”Sitä näki konkreettiset kuolemat, ruumiit kaduilla. Palvelut lamaantuivat. On maita, kuten Intia ja Pakistan, joissa ei edes ole digitaalista infraa”, kuvailee Jokipii.

Suomessa ihmisiä lomautettiin ja irtisanottiin. Sotekin henkilökunta lähetettiin kotiin. ”Kaikista heikoimmassa asemassa olevat ihmiset eivät olleet prioriteetin kohteena, esimerkiksi

meidän kehitysvammaiset asiakkaamme joutuivat jäämään kotiin”, kertoi Marjo. Osa asiakkaista jäi yksin, eivät liikkuneet mihinkään. Heille ei ollut päiväsijoituspaikkaa, rutiinit katkaistiin. Yksinäisyys lankesi päälle. ”Jotkut asiakkaista tulivat Tikankadulle parkkipaikalle vain istumaan. Goodwill-myymälät pidettiin auki ja tuotiin toivoa asiakkaille. Ihmiset lahjoittivat aivan järjettömästi tavaraa, koska olivat kotona ja kaappien siivoamiselle oli aikaa”, kuvailee Marjo. Tästä olemme hyvin kiitollisia!

APUA NUORTEN HÄTÄÄN

”Oli vuosi 2019 ja meillä oli 15. juhluvuosi. Pidimme Gaalan Höyrypanimolla, jossa oli esiintyjänä koomikko Sami Hedberg. Gaalan lipputulot lahjoitettiin Uusien alkujen rahastoon. Sami Hedberg lahjoitti esiintymispalkkionsa rahastoon”, muistelee Marjo.

Rahasto on niitä nuoria varten, jotka tarvitsevat apua oman elämän alkuun. Sotekille tulee viikoittain hakemuksia nuorilta, joiden vanhemmat ovat vähävaraisia, kohdanneet vaikeuksia ja raha on kerta kaikkiaan tiukassa. Tukea nuoret ovat tarvinneet esimerkiksi sähkölaskuihin, tietokoneeseen, kännykkään ja rästikuluihin. Haastattelun aikaan Marjo kertoo, että esimerkiksi eilen toimitettiin sänky nuorelle miehelle, joka lähti Kotkasta aloittamaan opiskelua Joensuuhun.

MITEN KOTKAN ENERGIA JA SOTEK LIITTYVÄT TOISIINSA?

Sotekilla on toimintaa kahdessa eri kiinteistössä, joissa energiayhtiö on toteuttanut pilottihankkeen. Ensimmäinen näistä on Sunilan vanha koulu. Kiinteistö on mukana älylämmityspilotissa, jossa testataan lämpötilojen ja kosteuden seurantaa ja hallintaa etänä. Täällä Sunilan vanhalla koululla on kehitysvammaisten päivätoimintayksikkö, jota Sotek ylläpitää. Tilat on vuokrattu Kotkan kaupungilta, Kotka Julkiset Kiinteistöt Oy:ltä. Tiloissa tarjotaan kaikkia koulun toimintoja, mutta erikoisuuksiakin löytyy. Asiakkaat voivat esimerkiksi askarrella, opiskella ruotsin kieltä tai harrastaa ohjattua jumppaa. Erikoisuutena

löytyy myös aisti- ja elämyshuone, jonne voi mennä rentoutumaan.

Toinen kiinteistö on Kärkisaaren pitsihuvila. Kuluneena kesänä Sotekin kehitysvammaiset pyrittivät Kärkisaarella hostellia ja kahvilaa. Kesäasukkaita oli paljon. ”Siellä oli joukossa sellaisiakin, jotka olivat kiinnostuneita Kotkan Energian rakentamasta merilämpöjärjestelmästä, muistelee Marjo.

KOHTI PAREMPAA HUOMISTA – KOTKASSA

Vaikka toiminta laajentuu muihin kaupunkeihin, niin Marjo viihtyy Kotkassa. Henkilökunta on osaavaa ja he ovat isossa roolissa. Koronan myötä, hybridityöskentely on löytänyt paikkansa. Tällä hetkellä mietitään tilankäyttöä kokonaisuudessaan. Säätiöllä on iso kiinteistösalkku ja ylimääräisistä neliöistä ollaan luopumassa. Kysyttäessä Sotekin perusajatusta, antaa Marjo hienon vastauksen: ”Mennään kohti parempaa huomista, tarjotaan inhimillisyyttä, ihmiseltä ihmiselle.” 🌱

Faktat

• Sotekin perusajatus: tasa-arvoinen työelämä. Tarjotaan inhimillisyyttä, ihmiseltä ihmiselle.

• Sotek säätiössä on henkilöstöä 120

• Liikevaihto 6,5 milj. eur.

• Palveluita käyttäviä asiakkaita 1200 kpl.

• **Sunilan koulu** mukana Kotkan Energian älylämmityspilotissa, jolla saadaan kiinteistössä aikaan energiansäästöä ja tasaisempaa lämpötilaa eri tilojen välillä.

• **Kärkisaaren pitsihuvila** toimi kesähostellina ja -kahvilana Sotekin ylläpitämänä. Kiinteistö lämpenee Kotkan Energian tekemän merilämpöjärjestelmän avulla.

Marjo Jokipii, ekstrovertti introvertin sielulla, nojaa Kärkisaaren aitan seinään ja katselee merelle. Meri antaa paljon, Kärkisaarella siitä saadaan myös lämpö päärakennuksen lämmitykseen.



Sähköautojen suosio lisääntyy

Sähköautojen suosio on räjähtänyt käsiin. Joka neljäs rekisteröity uusi auto on latauskelpoinen. Myös valtio tukee liikenteen sähköistymistä monin eri tavoin, mm. ARAn tuella.

Valtioneuvoston 6.5.2021 hyväksymän fossiilittoman liikenteen tiekartan mukaisesti sähköautojen latausinfra-avustusta myönnetään asuinrakennuksille jatkossakin. Vuosille 2022 ja 2023 on vuosittain varattu avustusrahaa 8,5 miljoonaa euroa, joka rahoitetaan EU:n elpymis- ja palautumistukivälineen rahoista. Tavoitteena on, että avustuksella toteutettava järjestelmä palvelee taloyhtiötä vielä 20 vuoden kuluttuakin, kun suurin osa autoista vaatii latausta.

Vuoden 2022 määrärahasta avustusta myönnetään kaikille hankkeille 35 % päätöksellä avustettavaksi hyväksytyistä kustannuksista. Lisäksi avustettaville kustannuksille tulee latausvalmiuskohtainen yläraja, joka on 4 000 euroa per pistoke. Sen

ylittävät kustannukset eivät vaikuta avustuksen määrään.

Mikäli taloyhtiössäsi mietitään sähköautojen latausinfra suunnittelua, ota yhteyttä tytäryhtiömme KotkaTec:n Ville Jalkaseen ja kysy aiheesta lisää!

Kotkan Energia on rakentanut julkisia sähköautojen latauspaikkoja Kotkaan yhdeksään eri sijaan; Kotkansaarelle (4), Mussaloon (1), Hovinsaarelle (1), Metsolaan (1) sekä Karhulaan (2). Latauspisteitä tullaan rakentamaan lisää aina tarpeen kasvaessa.

Latauspisteiden sijoittuvat seuraavalla tavalla kaupungin alueelle: Kauppakeskus Pasaatin parkkihalli 10 kpl 22 kW, Sibeliuksenpuiston pysäköintialue 6 kpl 22 kW ja

1 kpl 50 kW pikalaturi, Sapokantori 4 kpl 22 kW, Merikeskus Vellamon pysäköintialue 4 kpl 22 kW, Datariina toimistotalon pysäköintialue 4 kpl 22 kW, Eagle-talon pysäköintialue 4 kpl 22 kW, Höyrypanimon pysäköintialue 2 kpl 22 kW ja Mussalon sataman portin pysäköintialue 2 kpl 22 kW pistokkeita. Edellä mainittujen pisteiden lisäksi sähköautoja voi ladata Kotkan Energia toimitalon pihalla, Liitulahdenkatu1:ssä sekä Karhulan torilla.

Kotkan Energia uusii autokantaansa vanhimmasta päästä ja hankinnassa kilpailutettiin uudet autot luonnollisesti täys-sähköautoiksi. Toimenpidettä ohjasi sekä kaupungin ilmastotavoitteet että kestävä liikunnan strategia. 🌱



Kotkan Energian uudet autot tunnustat isosta kotkanpää -logosta. Skoda, Enyaq.

ONKO TEIDÄN TALOYHTIÖSSÄ LATAUSPISTEET SÄHKÖAUTOILLE?

Meiltä saat latauspistekartoitukset taloyhtiöllesi hintaan 349 € (sis. alv). Ota yhteyttä!



Ville Jalkanen, KotkaTec Oy p. 044 7099 744



KotkaTec

Energiaa joulutortuista



Reseptin inspiraationa on toiminut leivontayhteisö Kinuskikissa.



Tänä vuonna perinteisen tähtitortun haastaa kukan muotoon leivotut joulutortut, jotka täytetään luumumarmeladin sijaan herkullisilla valmiskreemeillä, nam! Nämä jouluiset herkut syntyvät kädenkäänteessä ja halutessaan samalle pellille voi myös lisätä muutaman klassisilla Fazerin Vihreillä kuulilla täytetyn version.



Ainekset (10 kappaletta)

5 torttutaikinal levyä
1 muna
4 tl sokeria
1 tl kanelia
½ prk Valio kanelikreemiä tai
½ prk Valio vaniljakreemiä tai
5 Fazerin Vihreää kuulaa
tomusokeria

Ohje:

Ota torttutaikinal levyt sulamaan huoneenlämpöön.

1. Leikkaa levy pituussuunnassa kahtia. Jaa jokainen levynpuolikas molemmista päistä kolmeen osaan niin, että viillot eivät ihan kosketa toisiaan keskellä.

2. Taivuta lenkkejä niin, että terälehden keskelle jää tyhjä tila.

3. Painele keskiosa tasaiseksi täytettä varten.

Nosta kukat leivinpaperille, voitele munalla ja ripottele päälle kanelisokeria.

Annostele keskelle nokare valitsemaasi kreemiä tai Vihreän kuulun puolikas.

Paista 225 asteessa 10-13 minuuttia ja siivilöi jäähtyneen tortun päälle tomusokeria.

Nauti torttu hyvässä seurassa lämpimän glögin kera.



Hyvää Joulua!

Annoimme joululahjaksi iloa ja aikaa
yksinäiselle ja vähävaraiselle vanhukselle.



Kotkan Energia

Gubbe
KUMMI

gubbekummi.fi