



Naantalin ENERGIA



Raahen lähellä sijaitseva Puhurin Kopsa II -tuulipuisto on tuottanut ekologista tuulisähköä vuodesta 2014 alkaen. Tuulipuistossa on kymmenen 3,3 megawatin voimalaa, joiden napakorkeus on 137 metriä. Naantalin Energia on ollut tuulipuiston osanomistajana vuodesta 2014 lähtien.

Tuplasti lisää tuulivoimaa

Naantalin Energia on hankkinut lisää tuulisähkön tuotanto-osuuksia Pohjanmaalle rakennettavasta tuulivoimapuistosta. Puiston valmistumisen jälkeen tuulisähkön osuus Naantalin Energian myymän sähkön määrästä lähes kaksinkertaistuu.

Tuulivoimapuiston rakentaa Puhuri Oy, josta Naantalin Energian nykyinen osakkuusyhtiö Katternö Kraft Oy omistaa osan. Koko investoinnin arvo on lähes 60 miljoonaa euroa, ja Naantalin Energian osuus tästä on noin kaksi prosenttia. Tuulivoimapuisto valmistuu vuosina 2020–2021, ja se sijaitsee Pyhäjoella.

– Investoinnit kaksinkertaistavat nykyiset tuotanto-osuutemme. Ne kasvattavat tuulisähköksi sertifioitun tuotannon määrää nykyisestä noin kolmesta miljoonasta kilowattitunnista noin kuuteen miljoonaan kilowattituntiin. Tuulivoimapuiston valmistuttua myymästämme sähkön määrästä 6–7 prosenttia on tuulisähköä, kun määrä tällä hetkellä on 3–4 prosenttia,

kertoo Naantalin Energian toimitusjohtaja **Pasi Haarala**.

– Puhuri Oy:llä on myös muita hankkeita valmistelussa, ja olemme totta kai kiinnostuneita harkitsemaan tuulivoimatuotanto-osuutemme kasvattamista edelleen.

VAKAUTTA HINNOITTELUUN

Naantalin Energia on hankkinut ensimmäiset omat tuotanto-osuudet tuuli-, puu- ja turvevoimaa tuottavasta Katternö Kraftista jo vuonna 2014. Aikaisemmin yhtiö hankki sähkön sataprosenttisesti ostosähkönä pohjoismaisilta markkinoilta.

– Oma tuotanto lisää hankinnan omavaraisuutta ja tuo vakautta sähkön hinnoitteluun, sanoo Pasi Haarala. ●

Ekologinen tuulisähkö

Naantalin Energian asiakkaat voivat nyt valita sataprosenttisen tuulisähkön ja vaikuttaa omalta osaltaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseen.

- ✓ tuotettu 100-prosenttisesti tuulivoimalla
- ✓ varmennettu alkuperätakuulla
- ✓ uusiutuvaa, puhdasta ja päästötöntä energiaa
- ✓ saatavana yleis-, kausi- ja aikasähköinä



100 % hyvällä tuulella

Naantalin Energialle tuli viime toukokuussa myyntiin uusi tuote, 100-prosenttisesti alkuperävarmennettu tuulisähkö. Se sai meidän perheemme siirtämään sähkösopimuksemme Naantalin Energialle. Vaimolleni on ollut tärkeää valita käyttämämme sähkön tuotantotapa. Tuulisähkön valitseminen on kannanotto ilmaston hyväksi ja tuulivoimatuotannon lisärakentamisen puolesta. Ilmastönäkökulmasta kohdallamme tuotantotavan merkitys korostuu, sillä käytämme sähköä keskivertotaloutta enemmän: sen lisäksi, että talomme ja käyttövetemme lämmittävä maalämpö käyttää sähköä, meillä

on myös täyssähköauto. Vuosi sitten luovuiimme toisesta autosta ja hankimme sähköpyörät helpottamaan ja tuomaan joustavuutta perheemme työmatkaliikenteeseen. Tuulienergiaa ostamalla voimme siis ajatella liikkuvamme ja asuamme hiilineutraalisti.

► Kirjoittaja Jussi Mälkiä on Meriaura Groupin konsernijohtaja sekä Naantalin Energian hallituksen jäsen. Lue koko kirjoitus: naantalinenergia.fi

Meriauran kansialustus kuljettamassa tuulimyllyn lapoja

blogi



Kesän 2018 kovat helteet innostivat Rantalan pariskunnan hankkimaan ilmalämpöpumpun kotiinsa. Tulevana talvena Rantalat odottavat saavansa ilmalämpöpumpulla säästöjä lämmityskustannuksiin.

”Ilmalämpöpumppu on parantanut asumismukavuutta”

Naantalilaiset Jukka ja Merja Rantala hankkivat ilmalämpöpumpun toukokuussa 2019. Laitteen toimitti Naantalin Energian yhteistyökumppani Varsinais-Suomen Vaihtolämpö Oy. Hankintaprosessi oli nopea ja sujuva. Kesällä ilmalämpöpumppu on viilentänyt helteisinä päivinä tehokkaasti Rantaloiden kotia, ja talvella sen odotetaan tuovan säästöä lämmityskuluihin.

Ilmalämpöpumpun hankkimiseen vaikuttivat kesän 2018 helteet, mutta myös pidempiaikainen harkinta.

– Olimme puhuneet asiasta jo aiemmin, mutta edellisessä heltejakso vaikutti kyllä vahvasti päätökseen. Yksi vaikuttava tekijä oli myös se, että ilmalämpöpumpulla voi sekä jäähdyttää että lämmittää, kertoo **Jukka Rantala**.

Seuraavaksi Rantalat miettivät sopivaa toimittajaa.

– Varsinais-Suomen Vaihtolämpöön päädyimme suosittelun kautta. Katsoimme pari muutakin vaihtoehtoa läpi, mutta saimme Varsinais-Suomen Vaihtolämmös-

tä nopeasti asiallisen vastauksen ja päätimme edetä heidän kanssaan.

– Soitelimme laitetoimittajan kanssa pari puhelua, kun miettimme sopivaa mallia. Asentaja tuli käymään vielä samana päivänä, kävimme läpi vaihtoehtoja asennukselle ja katsoimme, mikä ilmalämpöpumppu meille sopisi. Pienen pohdinnan jälkeen valitsimme mallin ja teimme tilauksen.

NOPEA JA HELPPÖ

Toimitusaika ilmalämpöpumpulle oli nopea.

– Olimme ihan yllättyneitä, miten nopeasti pumppuasias eteni.

Huhtikuun lopussa otimme yhteyttä ja toukokuussa pumppu oli jo asennettu, vaikka kesää vasten oli myös jonoa, kertoo Jukka Rantala.

Rantalat arvostivat nopeuden lisäksi myös asiakkaalle helppoa prosessia.

– Asentaja kävi läpi yhdessä kanssamme, mitä pitää tehdä. Jouduin itse purkamaan vain hieman kaapistoa, jonka kautta putket vedettiin. Asentaja hoiti kaiken muun.

SÄÄSTÖÄ KUSTANNUKSIIN

Rantalat ovat olleet tyytyväisiä hankintaan.

– Ilmalämpöpumppu on toimi-

nut juuri kuten pitääkin. Meillä oli kesäkuussa rippijuhlat, ja kuumana päivänä saimme näppärästi talon viilennettyä. Muutenkin kesän helteillä laite on ollut todella kätevä ja tehokas. Ilmalämpöpumppu on parantanut asumismukavuutta. Lisäksi se on yllättävän huomaamaton ja hiljainen.

Kesän lämmöstä huolimatta myös ilmalämpöpumpun lämmitystehtävää on päästy kokeilemaan.

– Helteiden jälkeen viileni niin paljon, että kokeilimme lämmittää taloa ilmalämpöpumpun avulla. Lämmitys toimi oikein tehokkaasti, kertoo **Merja Rantala**.

Talvella Rantalat uskovat säästävänsä ilmalämpöpumpun avulla lämmityskuluissa.

– Pohdimme, että saamme varmasti takan lämpöä levitettyä tasaisemmin koko taloon pumpun avulla. Uskomme kyllä vakaasti, että laitteen hankkiminen tuo meille asumismukavuuden lisäksi myös säästöä lämmityskustannuksissa. ●

Naantalin Energia investoi toimitusvarmuuteen

Naantalin Energialla on käynnissä useita sähköverkon korvaus- ja laajennusinvestointeja Naantalin alueella. Tavoitteena on häiriötön sähkötoimitus asiakkaille.

Luolalassa Aholankadulla ja Prossikadulla uusitaan pylväsmuuntamo puistomuuntamolla sekä tehdään maakaapelointitöitä.



Luonnonmaalla tehdään useita maakaapelointitöitä. Ylitieellä pylväsmuuntamo uusitaan puistomuuntamolla. Rymättylantielle rakennetaan 20 kilovoltin erotinasema, ja Rymättylätien alikululle rakennetaan puistomuuntamo. Kuvassa olevalla Särkäsalmementien työmaalla rakennetaan uutta puistomuuntamoa.

Keskustassa rakennetaan uusi puistomuuntamo Luostarinkadulle sekä Käsiyöläiskadulle. Samalla kohteissa tehdään maakaapelointia.



Lisäksi työmaita on Luonnonmaalla Kukolantiellä, Puhdistamontiellä, Linnavuorella ja Naantalinsalmessa. Alueilla tehdään maakaapelointia, uusitaan pylväsmuuntamoja sekä rakennetaan erotinasema. Lisäksi alueelle rakennetaan 20 kilovoltin merikaa- peliyhteys. Soinisissa rakennetaan puistomuuntamo, ja Maijamäessä Kristofferinkadulla korvataan vanha puistomuuntamo uudella. ●



Kesäterveisiä Naantalista ja ympäryskunnista

Naantalin Energia on ollut paikalla useissa paikallisissa tapahtumissa kesän aikana. Messukausi avattiin Naantalin venemessuilla toukokuun lopussa. Paikalla oli Naantalin Energian sähkömyyjä **Karri Jokinen**.

– Naantalin venemessut olivat kaiken kaikkiaan mukava tapahtuma. Avauspäivänä perjantaina sää suosi kävijöitä hienosti, ja pisteellämme oli vilkasta. Näytillä oli myös yhteistyökumppanimme tuotteita. Sun Solar Oy:n aurinkopaneelit ja Varsinais-Suomen Vaihtolämpö Oy:n ilmalämpöpumput herättivät paljon kiinnostusta.

Kesäkuussa Naantalin Energia osallistui Silli ja uussi peruni -tapahtumaan Rymättylässä ja Merimaskun Suvilysteille.

– Silli ja uussi peruni -tapahtumassa oli hyvä tunnelma, kyseessä on mukava, perinteinen ja lämminhenkinen päivä. Asiakkaita puhuttivat sähkösiirtohinnot.

– Suvilysteillä taas uusi tuulisähkötuoimme kiinnosti asiakkaita selvästi. Se herätti mielenkiintoista keskustelua hiihjalanjäljestä.

Heinäkuussa Naantalin Energia osallistui kahteen tapahtumaan: Jaakon Markkinoille Rymättylässä ja Unikeonpäiville Naantalissa.

– Jaakon Markkinoilla oli paljon ihmisiä liikenteessä, ja aurinko lämmitti mukavasti koko päivän. Myös Sun Solar oli jälleen mukana. Aurinkopaneelit kiinnostivat kävijöitä selvästi, kuten myös sähkötuotteemme.

– Unikeonpäivillä valtakunnan virallinen unikeko heitettiin meidän aamuseitsemältä, nyt jo 60. kerran. Pisteemme sijaitsi Naantalin Kaivuhuoneen päädyssä, ja lauantaina oli jo anivarhain paljon ihmisiä liikenteessä.

– Kesän loppuksi Naantalin Energia pistäytyi myös naapurikunnassa Raision Killin markkinoilla.

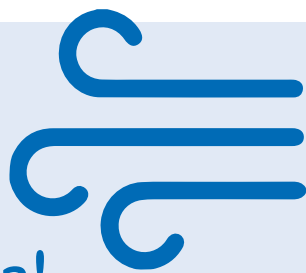
Tilaa kauttamme laadukkaat aurinkopaneelit!



- ✓ Pientää sähkölaskua
- ✓ Ekologinen, uusiutuva energiamuoto
- ✓ Huoletonta energiaa vuosikymmeniksi

- ✓ Nopea ja vaivaton asennus
- ✓ Sähkön tuotantoa ja säästöjä voi seurata reaaliajassa

Tilaa kauttamme ilmalämpöpumput avaimet käteen -pakettina!



- ✓ Säästää lämmityskustannuksissa jopa satoja euroja
- ✓ Viilentää ja lämmittää energiatehokkaasti
- ✓ Suodattaa sisäilmasta pienihiukkasia

- ✓ Sopii kaikenlaisiin rakennuksiin
- ✓ Asennus ei vaadi erikoisratkaisuja rakenteisiin

Tutustu sähkötuotteisiimme ja tee sopimus netissä!
▶ www.naantalinenergia.fi



Tutustu Naantalin Energian YouTube-kanavaan!



Naantalin Energian hallitus esittäytyy

Nykyinen hallitus valittiin yhtiökokouksessa huhtikuussa 2019. Esitimme kaikille jäsenille muutaman kysymyksen: **1. Mitä teet työkseesi? 2. Minkä näet tärkeimpänä tehtävänäsi Naantalin Energian hallituksessa? 3. Mitä sähkölaitetta ilman et pärjäisi ja miksi?**



JUHUA HAAPAKOSKI
hallituksen puheenjohtaja

- Olen sekä eläkeläinen että yhä yrittäjä. Hoidan kahta omaa yhtiötä ja yhtä yhteismetsää, jotka eivät kuitenkaan vaadi jokapäiväistä huomiota.
- Hallituksen puheenjohtajana tärkein tehtäväni on tukea yhtiön toimivaa johtoa tavoitteiden asetteluissa ja niiden saavuttamisessa toki yhdessä koko hallituksen kanssa.
- Omakotitalon sähköllä toimiva maalämpöpumppu tuottaa lämmön ja kuumaa vettä. Ilman sitä olo voisi tuntua kurjalta etenkin vuoden kylmimpinä hetkinä ja muulloinkin.



SAMULI SANTALAHTI
hallituksen varapuheenjohtaja

- Ammatiltani olen yhteyspäällikkö OP Koti Turussa, ja teen työkseni kiinteistöjen arviointiin ja arvostukseen liittyviä selvityksiä. Toiselta ammatiltani olen maanviljelijä.
- Päätehtäväkseni näen yrityksen kannattavuudesta huolehtimisen, ja sitä kautta kilpailukykyisen energian ja siihen liittyvän nykyaikaisen teknologian varmistamisen naantalilaisille.
- Ilman kännykän laturia olisi nykypäivänä hankala tulla toimeen!



KIMMO AHO
jäsen

- Toimin työpaikallani pääluottamusmiehenä ja automaatioasentajana.

2. Osaltani olla huolehtimassa, että yhtiökokouksen päätökset huomioidaan ja pannaan täytäntöön. Valvon yhdessä muiden hallituksen jäsenten kanssa, että yhtiön hallinto toimii kokonaisuudessaan asianmukaisesti ja tuon myös omia näkemyksiä muihin hallituksen vastuulle kuuluviin asioihin.

3. On kyllä vaikeaa kuvitella, että ilman kännykkää tai vastaavaa viestintävälinettä tulisin toimeen, koska reaaliaikainen yhteydenpito eri suuntiin tuntuu nykyisin olevan lähes välttämätöntä. Ehkä se ei olisi kuitenkaan ihan kärjessä, jos pitäisi priorisoida eri laitteita tärkeysjärjestykseen. Esimerkiksi kotona löytyy monia tärkeimpiäkin sähkölaitteita kuin taskussa kulkeva kännykkä.



LEENA HAANPÄÄ
jäsen

- Toimin erikoistutkijana Nuorisotutkimusverkostossa. Työtehtävät keskittyvät lasten ja nuorten yhdenvertaisten harrastusmahdollisuuksien ja hyvinvoinnin lisäämiseen ja syrjäytymisen ehkäisyyn.
- Aiempi tutkimustustani liittyi muun muassa ihmisten ympäristöasenteiden tarkasteluun. Koen siitä olevan hyötyä ympäristöystävällisten energiamuotojen edistämistyössä ja myönteisen ilmapiirin edistämiseksi vihreään energiaan liittyen.
- Telkkari. Se liittyy vahvasti kotona oleiluun. Sitä on mukava sekä katsoa että kuunnella, ja se toimii myös unilääkkeenä.



JUSSI MÄLKIÄ
jäsen, asiantuntija

- Merikapteeni, Meriaura Groupin konsernijohtaja, johdan merikuljetus- ja uusiutuvan energian tuotantoa.

2. Edistää uusiutuvan energian käyttöä.

3. Varmaankin työntekoa ilman tietokonetta voisi olla hankalaa nykyaikana.



RISTO RINNE
jäsen

- Olen eläkkeellä energia-alalta.
- Liikkeenjohdon työkokemukseni hyödyntäminen yhtiön hyväksi.
- Nykyinen elintapa on niin riippuvainen sähköstä, että tulisi aikamoinen stoppi ilman sitä. Niinpä en voi nimetä mitään yksittäistä laitetta, en edes puhelimeni laturia.



ELINA SALOKANGAS
jäsen

- Olen luokanopettaja.
- Naantalin Energian hallituksen jäsenenä näen tärkeimmäksi tehtäväkseni seurata energiantuotannon nykytilaa, kehitysnäkymiä ja haasteita. Hallituksen jäsenenä näen tärkeäksi, että asioihin hyvin perehtymällä voin osaltani olla tekemässä päätöksiä, joilla turvaamme oman paikallisen energiayhtiömme toiminnan ja pystymme tarjoamaan asiakkaille kilpailukykyiset hinnat, hyvän palvelun ja toimivan sähköverkon jatkossakin.
- Sähkölaitte, jota ilman en tulisi toimeen on pyykinpesukone. Loman jälkeisestä suuren lomailijaporukan pyykkivuoresta en olisi millään selvinnyt ilman tätä sähköistä apuria. ●

TAPAHTUMA



Yrittäjä

– kiinnostaako energiansäästö?

Tarjoamme valtakunnallisella Energiansäästöviikolla ohjeita ja toimintavinkkejä, joiden avulla voit helposti tehostaa yrityksesi energiankäyttöä. Tilaisuus on tarkoitettu yrittäjille ja yrityksen perustamista suunnitteleville. Samalla voit aloittaa päivän maittavalla aamupalalla.

AAMIAISTILAISUUS TORSTAINA 10.10.2019
(kaupungintalon valtuustosalin, Käsityöläiskatu 2, Naantali)

- klo 8.00** aamiaistarjoilu
- klo 8.30** Valonian ja Naantalin Energian asiantuntijoiden vinkit energiankäytön tehostamiseen
- klo 9.30** personal trainer Markku Sorosuo vinkit yrittäjän oman energiatason nostoon
- klo 10** tilaisuus päättyy

Tilaisuus on maksuton. Ilmoittaudu 4.10.2019 mennessä: asiakaspalvelu@naantalinenergia.fi tai (02) 436 2900. Mukaan mahtuu 50 ensimmäiseksi ilmoittautunutta.

ENERGIA-VINKKI



Syksyn mukana saapuva kylmyys ja pimeys tuovat haasteita energiansäästämiseen.

SAMMUTA TURHAT VALOT. Syksyn tuomasta pimeydestä voi nauttia kynttilän tai takkatulen loisteessa.

LISÄÄ VAATTEITA. Kun tiputat huoneen lämpötilaa asteella, säästät viisi prosenttia lämmityskuluissa. Kokeile, olisivatko villasukat mukavat jalassa syksyn tullessa.

TIIVISTÄ JA KUNNOSTA VANHAT IKKUNAT. Onnistunut tiivistys vähentää ikkunasta tulevaa vetoa ja estää lasien huurtumista. Hyväkuntoiset ikkunat vähentävät lämpöhukkaa, ja näin rakennuksen energiatehokkuus paranee.

► Lisää vinkkejä: www.naantalinenergia.fi

 **Naantalin Energia Oy**

Naantalin Energia Oy
Kaivokatu 22
21100 Naantali
Puh. (02) 436 2900

www.naantalinenergia.fi

Julkaisija: Naantalin Energia Oy
Julkaisun toimitus ja ulkoasu: Viestintätoimisto Telegraafi