



Naantalin ENERGIA



Ismo Tuominen varmistaa, että Naantalin kaupungin kiinteistöissä tehdään töitä raikkaassa ja viileässä ilmassa. Rymättylän koulun keittiön ilmalämpöpumppu vaihdettiin uuteen ennen koulujen alkua.

Ilmalämpöpumput puhaltavat raitista ilmaa kaupungin kiinteistöihin

Naantalin kaupungin tilalaitos hoitaa ja hallinnoi kaupungin omistamia ja vuokraamia kiinteistöjä. Ilmalämpöpumppujen avulla haetaan energiansäästöä sekä raikkaampaa ja tarvittaessa viileämpää sisäilmaa.

Päättynyt kesä oli poikkeuksellisen lämmin, ja Naantalissa tämä on merkinnyt kovaa kiirettä ilmalämpöpumppujen asennuksissa ja huolloissa.

– Vaihdoin muun muassa Rymättylän koulun keittiön ilmalämpöpumpun uuteen elokuussa juuri ennen koulujen alkua. Viimeisimpänä hankintana asennutimme kuntoilijoiden iloksi Maijamäen koulun punttisaliin jäädyttävän ilmalämpöpumpun, kertoo kiinteistönhoidon esimies **Jaakko Riippi** Naantalin kaupungin tilalaitokselta.

Ilmalämpöpumppujen asennuksissa ja huolloissa yhteistyökumppanina ja yhtenä puitetoimittajana on Varsinais-Suomen Vaihtolämpö Oy, joka on myös Naantalin Energian yhteistyökumppani.

– Kysyntä on ollut tänä kesänä niin suurta, että koko maasta loppuivat ensin

ilmalämpöpumput ja sitten asennustarvikkeet kesken. Ilmalämpöpumppujen hyötyihin on todellakin herätty, ja asennuksia on tehty niin paljon kuin olemme pystyneet, kertoo Varsinais-Suomen Vaihtolämmön toimitusjohtaja **Ismo Tuominen**.

TYÖSSÄJAKSAMISTA JA HYVIÄ PÄIVÄUNIA

Tilalaitoksen tavoitteena on säästää energiakustannuksissa ja parantaa kaupungin kiinteistöjen sisäilmaa ja sitä kautta työssäjaksamista.

– Asennamme jäädyttäviä ilmalämpöpumppuja valmistuskeittiöihin ja päiväkodeissa lasten nukkumahuoneisiin. Pyrimme näin saamaan keittiöhenkilökunnalle mukavimmat työolot ja lapsille raikkaan huoneilman hyviä päiväunia varten, kertoo Riippi.

– Saaristossa ei ole kaukolämpöä tarjolla, ja öljylämmitys on melko yleinen lämmitysmuoto. Siellä haemme ilmalämpöpumppuilla vaihtoehtoisia tapoja lämmitellä kiinteistöjä.

LAADUKKAAT LAITTEET JA AMMATTIMAINEN HUOLTO

Jaakko Riippi kiittelee vuoden alkupuolella Varsinais-Suomen Vaihtolämpö Oy:n kanssa aloitetun yhteistyön sujuvuutta.

– Ilmalämpöpumppujen hankinnassa otamme huomioon tuotteen elinkaaren pituuden ja kokonaiskustannukset. Varsinais-Suomen Vaihtolämmön kautta saamme laadukkaita ja kestäviä tuotteita, joihin löytyy myös varaosia.

– Myös säännöllinen ja ammattimainen huolto pelaa hyvin, mikä pidentää ilmalämpöpumpun elinkaarta huomattavasti. ●

Naantalin kaupungin tilalaitos

- ylläpidettävä rakennuskanta yli 350 000 m²
- rakennusten ja tekniikan huolto, korjaus ja kunnossapito
- 10 rakennusalan ammattilaista

Paikalliset haasteet

blogi

Sähkömarkkinoilla toimii lukuisia suurempia ja pienempiä energiantuotantoyhtiöitä, joista kuluttaja voi valita mieleisensä toimittajan ja myös monilla tavoilla tuotettua energiaa mieltymyksensä mukaan. Sähkön siirron suhteen valinnanvaraa ei ole, siihen voi vaikuttaa vain asuinpaikan valinnalla.

Yhtiöiden siirtohinnat muodostuvat verkon laajuudesta ja investointien tarpeesta johtuen hyvinkin erilaisiksi. Tiiviisti asutuilla kaupunkialueilla siirtohinnat ovat usein edullisempia kuin harvaanasutuilla alueilla, jossa sähkö-

verkkoa per käyttäjä on metreissä enemmän.

Minkälaiset mahdollisuudet Naantalin Energian kaltaisella pienellä paikallisella yhtiöllä on menestyä tilanteessa, jossa marginaalit ovat pienet ja vaatimukset suuret?

► Lue lisää: naantalinenergia.fi

Naantalin Energian hallituksen varapuheenjohtaja **Samuli Santalahti**



Viilennä, lämmitä ja säästä ilmalämpöpumpuilla

Naantalin Energia aloitti keväällä ilmalämpöpumppujen myynnin kotitalouksille ja yrityksille. Yhteistyökumppanina toimii naantalilainen Varsinais-Suomen Vaihtolämpö Oy.

– Nyt voimme tarjota asiakkaille uusia vaihtoehtoja energian säästämiseen, lämmityskustannusten alentamiseen ja asumismukavuuden lisäämiseen, sanoo toimitusjohtaja **Pasi Haarala**.

Ilmalämpöpumput sopivat tukilämmitysmuodoksi öljy- ja sähkölämmityksen rinnalle uusiin ja vanhoihin rakennuksiin ja kaikkiin talotyyppeihin. Ne vähentävät öljyn tai sähkön kulutusta, ja lämmityskustannuksissa voi säästää vuosittain satoja euroja. Sähkölämmityksen kustannuksiin verrattuna säästö voi olla jopa 40 prosenttia: mitä suurempi osuus lämmityssähköllä on sähkölaskusta, sitä suuremman hyödyn saa ilmalämpöpumpusta.

Ilmalämpöpumppu levittää myös takan ja muiden lämmönlähteiden tuottaman lämmön tasaisesti asuntoon.

– Ilmalämpöpumppujen käyttäminen on ekoteko, sillä yli kolmannes keskivertosuomalaisen hiilijalanjäljestä syntyy asumisesta ja kodin lämmittämisestä.

LISÄÄ ASUMISMUKAVUUTTA

Suomalaisissa kodeissa ei ilmastointi ole vakiovaruste toisin kuin lämpimissä maissa. Mennyt helteinen kesä kuitenkin paljasti, että keinoja lämpötilan säätelyyn tarvitaan.

– Ilmalämpöpumppuja voi lämpiminä aikoina käyttää sisäilman energiatehokkaaseen viilennykseen. Jäähdyttäessään pump-



Ilmalämpöpumpun asennus ei vaadi erikoisratkaisuja talon rakenteisiin, mutta työssä on käytettävä ammattipätevyden omaavaa asentajaa, muistuttaa **Ismo Tuominen**.

pu poistaa ilmasta kosteutta ja saa sisäilman tuntumaan viileämmältä ja raikkaammalta, kertoo Varsinais-Suomen Vaihtolämmön toimitusjohtaja **Ismo Tuominen**.

Lämmityksen ja viilennyksen lisäksi ilmalämpöpumppu suodattaa sisäilmasta pölyä, siitepölyä ja muita pienhiukkasia. Tämä helpottaa allergikkojen elämää.

HELPPO HANKINTA

Ilmalämpöpumpussa on aina ulkoyksikkö ja yksi tai useampi sisäyksikkö. Asennus ei vaadi eri-

koisratkaisuja talon rakenteisiin. Huolto- ja asennustöissä on kuitenkin käytettävä kylmäainepätevyden ja sähköurakointipätevyden omaavia asentajia.

Varsinais-Suomen Vaihtolämpö on erikoistunut lämpöpumppujen myyntiin, asennuksiin ja huoltoon. Yritys tarjoaa asiakkaille koko paketin avaimet käteen -palveluna: laajan valikoiman laadukkaita ilmalämpöpumppuja sekä ammattitaitoista asennusta. Tilauksen voi tehdä suoraan Naantalin Energian verkkosivujen kautta.

Tuotteet myydään asennettuina ja käyttövalmiina.

Lue lisää ilmalämpöpumpuista verkkosivuiltamme. Tee tilaus

nettisivujen kautta, sähköpostitse asiakaspalvelu@naantalinenergia.fi tai puhelimitse (02) 436 2900. ●

Ilmalämpöpumpun etuja

- Säästää lämmityskustannuksissa jopa satoja euroja
- Viilentää ja lämmittää energiatehokkaasti
- Suodattaa sisäilmasta pienhiukkasia
- Sopii kaikentyyppisiin rakennuksiin
- Asennus ei vaadi erikoisratkaisuja rakenteisiin

Aurinkosähköä yhteistyönä: Onnistunut vuosi takana

Naantalin Energian yhteistyö aurinkopaneeleja maahantuovan Sun Solarin kanssa toi aurinkosähkön helposti asiakkaiden saataville.

Sun Solarin toimitusjohtaja **Marko Pulkkinen** mukaan aurinkosähköjärjestelmiä on myyty kevään ja kesän aikana mukavasti. Kovin kiinnostus on kohdistunut maaliskuu-kesäkuulle, jolloin ilmat ovat suotuisat aurinkopaneelleille.

– Eniten kyselyitä tulee Naantalin ja Rymättylän alueilta. Kartoituskäyntejä on tehty lähes joka päivä, ja asennuksia on viikoittain.

Suosituin tuote on ollut Iso-paketti eli 18 paneelin järjestelmä, jonka teho on 4,86 kilowat-

tia. Sitä suositellaan kiinteistöön, jossa sähkönkulutus on vuodessa 18 000–23 000 kilowattituntia.

– Asiakkaat ovat olleet tyytyväisiä. Moni on ollut yhteydessä jälkepäin kertoen tuottolukuja ja kokemuksiaan. ●

Tarjous!

Kun tilaat aurinkosähköjärjestelmän 31.10.2018 mennessä, saat asennuksesta 300 euron alennuksen.

Lue lisää nettisivuiltamme tai soita: (02) 436 2900



Toimitusjohtaja mukana asentajien arjessa

Olin keskiviikkona 20. kesäkuuta koko päivän osana yhtiömme asentajaryhmää. Kokemus antoi itselleni hyvän tuntuman verkoston töihin ja ennen kaikkea töiden monipuolisuuteen ja niiden fyysisyyteen. Toimistossa istuvalle tämä oli korvaamattoman arvokasta kokemusta. Ja lisäksi hauskaa vaihtelua, sääkin kun osui vallan kohdalleen!



KARVETIN TYÖPISTE KLO 6.55

Kuten muinakin aamuina, työnjohto ja asentajat kerääntyvät seitsemäksi sähköasemalle. Rutineihin kuuluu päivän työmaiden läpikäynti, työryhmien jako ja tehtävien tsekkaus – toki kera kahvikupposen. Kello 7.15 lähdimme sitten liikkeelle.

Turvavarusteet päällä töihin:

kypärä, takki ja turvakengät. Ensimmäisenä oli pikainen kaapelinnäyttö Soinisissa, jossa vesihuoltolaitos teki putkitöitä. Kaapelitutka käytössä merkattiin energian kaapelit asfalttiin. Työmaa pääsi siis käyntiin.

URAKKA LUONNONMAALLA

Luonnonmaan Kultarannan kylässä oli työmaa, jossa 20 kilovoltin ilmalinja korvataan maakaapeleilla. Pitkä pätkä pyörätietä oli auki, jotta työtä pääsimme tekemään.

Ennen johtoihin koskemista piti saada johtolähtö jännitteettömäksi. Tämän teimme Kultarannan muuntamossa, jossa erotimme kytkimet. Pääsimme siis piipahtamaan presidentin alueella, porttien takana, toki valvotusti.

Kaivamista on paljon, osa kaivinkoneella ja osa lapiolla, ja pientä viimeistelyä hanskakäsin. Vanhaa johtoa piti myös poistaa, ja siinä tarvitsimme perinteisen puukon ja vasaran apua. Kaapelin katkaisussa

käytimme kaapelitykkiä, jolla sananmukaisesti "ammutaan" johdot poikki nallilaukaisulla. Tässä vaiheessa pitää ottaa muutaman metrin turvaetäisyys ennen laukaisua. Kuului vain iso tussahdus ja kaikki sujui hienosti.

Kaapelissa on monta kerrosta, jotka pitää huolellisesti kuoria, hioa ja puhdistaa ennen yhdistämistä. Näin taataan turvallinen ja häiriötön



sähkön kulku, myös vuosikymmenten päähän. Jatkojen päälle tulevia suoja-eristyskerroksiä oli useissa eri vaiheissa erilaisista massoista kumiputkiin, jotka supistettiin päälle kaasutohottimella kuumentamalla. Näppärää, mutta monivaiheista ja tarkkuutta vaativaa. Saatikka, että tietää, missä järjestyksessä mitään tekee! Johdot liitettiin lopulta Luonnonmaantien ja Lepinkäisentieksen kulmassa olevaan muuntamoon.

Iltapäivällä kävimme verkostoasentaja John Aaltosen kanssa liittämässä uuden työmaakeskukseen Rantaruonankadulla olevalle Treeva Oy:n työmaalle. Mielenkiintoinen työ tämäkin.

Päivän päätteeksi palasimme vielä viimeistelytöihin Luonnonmaantielle, jossa urakka olikin jo pitkällä ja hiekat oli laitettu kaivuun päälle. Työmaan siivous ja sitten kohti Karvetta.

Hieno ja opettava päivä – sain tarttua oikeasti töihin, enkä vain



katsellut vierestä. Tätä arvokasta työtä meillä tehdään joka päivä laadukkaasti sähkötoimituksen takaamiseksi. Kiitokset vielä Energian miehille ansiokkaasta opastuksesta!

Terveisin,

Pasi Haarala

Sähkön myyjämme esittäytyy

Karri Jokinen aloitti Naantalin Energian sähkön myyjänä huhtikuussa. Hänen tehtäviinsä kuuluvat muun muassa asiakassuhteiden ylläpito ja kehittäminen, sähkön myynti kotitalouksille ja yrityksille sekä myynnin seuranta ja kehitystyö.

Karrilla on lähes 20 vuoden kokemus myyntityöstä. Hän on aikaisemmin työskennellyt erilaisissa myynnin tehtävissä muun muassa kodinkone- ja elektroniikka-alan yrityksissä. Ensimmäiset kuukaudet Naantalin Energialla ovat sujuneet mukavasti.

– Fiilis jo heti ensimmäisten työpäivien jälkeen oli todella hyvä! Täällä on mukavat työkaverit ja avoin ilmapiiri.

– Olen päässyt tekemään jo sähkönmyyntisopimuksia asiakkaille ja muutama aurinkosähköpakettikin on mennyt. Olen myös suorittanut Sähkön vähittäismarkkinoiden perusteet -kurssin, osallistunut energia-alan koulutuksiin ja oppinut käyttämään

alalla käytössä olevia erilaisia ohjelmia. Olen oppinut paljon sähkön myynnistä ja siihen liittyvistä asioista, ja sähkön hankintakin on tullut tutuksi. Paljon on kuitenkin vielä opittavaa.

Karri toivottaa kaikki uudet ja vanhat asiakkaat tervetulleeksi juttelemaan parhaista sähköratkaisuista.

– Autan mielelläni kaikissa sähkön myyntiin ja sähkösopimuksiin liittyvissä asioissa sekä kotitalouksia että yrityksiä. Jos olet kiinnostunut myös aurinkosähköstä tai ilmalämpöpumpusta, niin rohkeasti yhteyttä vaan.

– Naantalin Energia on paikallinen sähköyhtiö. Meillä on ammattitaitoinen porukka täällä

töissä ja paikallisuus todella näkyy. Tuntemme asiakkaamme hyvin ja meiltä saa myös henkilökohtaista palvelua.

Karri asuu itsekin Naantalissa.

– Meitä on perheessä neljä, minä, vaimo ja kaksi lasta. Naantaliin olemme muuttaneet vuonna 2001. Ensimmäisessä asuimme Luonnonmaalla ja nykyään omakotitalossa Immaisissa.

Vapaa-aikanaan Karri viettää liikunnallista elämää ympäri vuoden. Talvisin hänen harrastuksiinsa kuuluvat laskettelu, retkiluistelu ja avantouinti. Kesäisin Karri rentoutuu veneilyn ja frisbeegolfin parissa. ●

Naantalin Energia oli mukana viettämässä perinteisiä Unikeonpäiviä 26.–27. heinäkuuta.

– Mukava tapahtuma, jossa väkeä riitti ja sää oli mitä parhain. Oli kiva tavata ihmisiä ja jutella heidän kanssaan energia-alaan liittyvistä asioista. Yhteistyökumppanimme Sun Solar oli myös mukana, ja aurinkosähköjärjestelmät kiinnostivat kovasti kävijöitä, kertoo Naantalin Energian myyjä Karri Jokinen.



naantalinenergia.fi on nyt myös verkkokauppa

Uudistimme verkkosivujamme, jotta sähkön ostaminen ja asioiminen olisi entistä helpompaa. Haluamme olla Suomen selkein sähköyhtiö.

Kotitalousasiakkaat sekä pienyritykset, joiden tarpeisiin kuluttajatuotteemme sopivat, voivat nyt ostaa sähköä suoraan verkkokaupastamme. Sopivinta sähkötuotetta voi hakea kätevän valikon avulla. Tilauksen tekeminen ja sähkösopimuksen solmiminen verkkokaupassa on turvallista ja nopeaa.

Verkkosivujemme ulkoasu ja rakenne uudistui

niin, että kaikki tarvittava tieto löytyy mahdollisimman helposti. Samalla varmistimme, että verkkoasiointi kanssamme onnistuu myös mobiilisti.

Naantalin Energian toiminnasta ja tuloksesta kiinnostuneet voivat lukea vuosikertomuksia, jotka vuoden 2014 kertomuksesta alkaen on tehty helposti selailtavaan ja visuaaliseen muotoon.

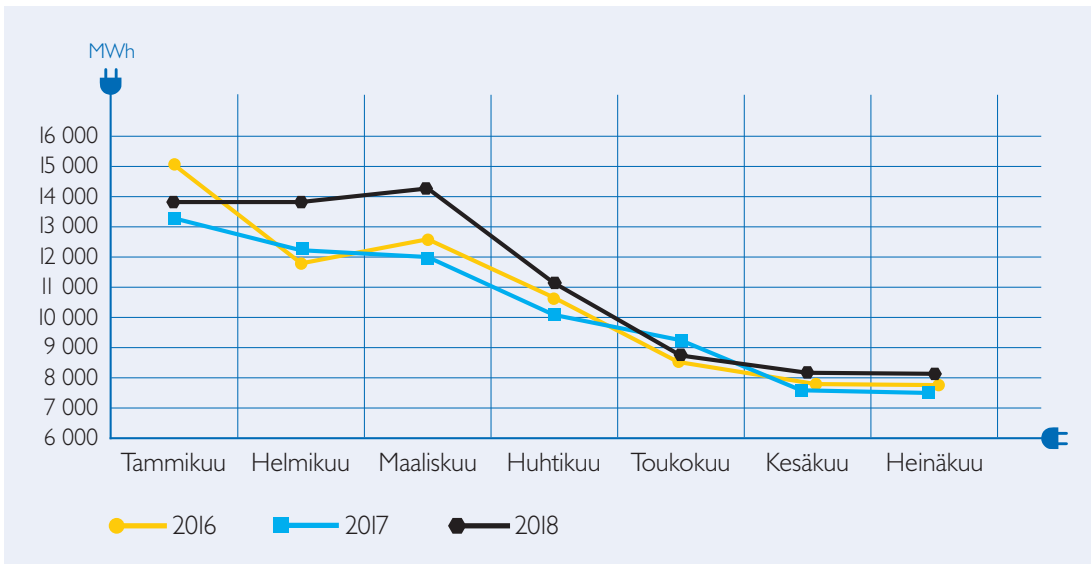
Verkkosivujen uudistuksessa meitä auttoivat Viestintätoimisto Telegraafi sekä Verkkovaraani.

Tutustu sähkötuotteisiimme ja tee sopimus netissä!

www.naantalinenergia.fi

Kylmä talvi ja alkukevät kasvattivat sähkönkulutusta

Ensimmäisen vuosipuoliskon poikkeuksellinen sää on näkynyt myös Naantalin Energian toimittaman sähkön määrässä.



Kylmä talvi ja alkukevät kasvattivat naantalilaisten sähkönkulutusta. Helmikuussa kulutus kasvoi noin 13 prosenttia ja maaliskuussa jopa 18 prosenttia vuoteen 2017 verrattuna.

Toukokuu taas oli erittäin lämmin, ja silloin sähköä kului noin viisi prosenttia vähemmän kuin viime

vuonna. Toukokuu onkin koko alkuvuoden ainoa kuukausi, jolloin sähköä on kulutettu vähemmän kuin vuonna 2017.

Kesä-heinäkuussa sähkönkulutus nousi runsaat seitsemän prosenttia, mikä johtui Finnfeedsin teollisuuslaitoksen lisääntyneestä kulutuksesta sekä varsinkin hei-

näkuun huippuhelpeillä hieman kasvaneesta huoneistojen jäädytyksestä.

Yhteensä Naantalin Energia on toimittanut sähköä tammi-heinäkuussa 77,8 miljoonaa kilowattituntia, mikä on lähes kahdeksan prosenttia enemmän kuin vuoden 2017 vastaavana aikana. ●



Naantalin Energia muuttaa!

Syksyllä puhaltavat uudet tuulet: toimistomme muuttaa Tuulensuunkadulta Kaivokadulle syys-lokakuussa.

– Tuulensuunkadun liikerakennus puretaan muutaman vuoden sisällä, joten muutto olisi ollut joka tapauksessa edessä. Olimme jo jonkin aikaa katsoneet sopivia tiloja keskustasta, koska haluamme näkyä paikallisesti ja varmistaa asiakaspalvelun sujuvuuden. Uuden toimiston sijainti on entistään keskeisempi ja asiakkaiden parkkipaikat suoraan oven edessä, kertoo **Pasi Haarala**.

Henkilöstömäärän kasvaessa on Tuulensuunkadun toimisto käynyt myös ahtaaksi. Muuton jälkeen käytössä ovat toimivan kokoiset tilat pitkäksi aikaa.

Toimistomme uusi osoite on Kaivokatu 22. Palvelemme tuttuun tapaan arkisin klo 9–15.

TAPAHTUMA

Energiahukka kuriin

– Kiinnostaako taloyhtiön energiansäästö?

Energiahukka haukkaa jopa 30 prosenttia taloyhtiöiden energiakustannuksista. Tarjoamme valtakunnallisella Energiansäästöviikolla ohjeita ja toimintavinkkejä, joiden avulla voi helposti tehostaa taloyhtiön energiankäyttöä. **Tilaisuus on suunnattu isännöitsijöille, taloyhtiöiden hallinnolle ja asukkaille.** Samalla päivän voi aloittaa mahtavalla aamupalalla.

Aamiaistilaisuus torstaina 11.10.2018 ravintola Lounasportissa
(Linkkitie 14, Naantali, Luolalan teollisuusalue)

- klo 8.00 aamiaistarjoilu
- klo 8.30 Valonian ja Naantalin Energian asiantuntijoiden vinkit energiankäytön tehostamiseen
- klo 10 tilaisuus päättyy

Tervetuloa!

Tilaisuus on maksuton. Ilmoittaudu 5.10.2018 mennessä: asiakaspalvelu@naantalinenergia.fi tai (02) 436 2900. Mukaan mahtuu 50 ensimmäiseksi ilmoittautunutta.

ENERGIA-VINKKI



Etenkin loppusyksyllä rapa roiskuu ja housunlahkeet kasvavat. Lämpimän käyttöveden kulutus kasvaa helposti, kun pyykkivuori kohoaa.

PUHDAS PESUKONE SÄÄSTÄÄ ENERGIAA. On tärkeää puhdistaa pesukone säännöllisesti. Voit irrottaa likaa ja sakkaumia pesemällä koneen välillä 90 asteessa tyhjänä ja käyttämällä tehonaimeena apteekista saatavaa sitruunahappoa.

TUTUSTU PESUKONEESI KÄYTTÖOHJEESEEN. Monissa nykyaikaisissa pesukoneissa on tarjolla erilaisia lyhytohjelmia, jotka sopivat lievästi likaantuneen pyykin pesuun. Käyttämällä lyhytohjelmia säästää huomattavasti energiaa.

Tilaa uutiskirjeemme kätevästi netissä!

Naantalin Energia viestii asiakkailleen painetun asiakastiedotteen lisäksi myös sähköisesti. Uutiskirjeesämme nostamme esiin asiakastiedotteen tärkeimmät asiat sekä ajankohtaisia tarjouksia.

Mikäli Naantalin Energian uutiskirje ei vielä kohda sähköpostiisi, voit käydä tilaamassa sen nettisivuiltamme. Linkki tilauslomakkeeseen löytyy nettisivujen etusivulta. Kirjeen tilataksesi ei tarvitse olla Naantalin Energian asiakas.

Muista seurata meitä myös somessa!

 Facebookissa: Naantalin Energia

 YouTubessa: Naantalin Energia

Naantalin Energia Oy

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

www.naantalinenergia.fi

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