

INERGISET

Vuoden 2021
avainlukuja
» s.3

Jarkko Mikkolan kesä kuluu
taloiliittymien parissa
» s. 8–9

Energiateollisuus ry
opintomatalla Inarissa
» s. 10

OSTAMME
ENERGIAPUUTA!
KTS. TAKAKANSI!

INERGIAN SPONSORITUKI
antaa lisävoimaa talkoisiin
» s. 5 ja 11





Inarilaiset voivat olla tyytyväisiä puhdistamoidensa toimintaan

ravinteita. Lopuksi jäteveeten syötetään saostuskemikaalia ja se johdetaan jälkiselkeytsaltaaseen, mikä poistaa vielä ison osan jäljelle jääneistä ravinteista. Erotettu liete pumpataan sakeuttamoon, missä se kuivataan kompostointia varten.

Nykyiset puhdistusprosessit ovat pitkälle automatisoituja ja niiden toimivuutta seurataan sekä oman henkilöstön voimin että viranomaisvalvonnan kautta. Ympäri vuorokautisen varallaolon ansiosta voimme reagoida mahdollisiin häiriöihin nopeasti. Automaattikka lähettää päivystäjälle hälytysviestin mahdollisista laitehäiriöistä. Lapin ELY-keskus puolestaan valvoo, että toimintamme täyttää sille määrättyt lupaehdot. Akkreditoitu laboratorio ottaa Mellanaavan puhdistamolalta viranomaisnäytteet kerran kuukaudessa. Viimeisimmän näytteen mukaan puhdistamo poisti jätevedestä fosforia 99,8 % ja kiintoainesta 99,9 %. Biologisesta hapenkulutuksesta poistui prosessissa 99,4 %. Lupaehdot edellyttävät fosforin osalta poistuman olevan 95 %, kiintoaineen osalta 90 % sekä biologisen hapenkulutuksen osalta 90 %. Inarilaiset voivatkin olla tyytyväisiä puhdistamon toimintaan. Se on yksi Lapin parhaiten toimivista puhdistamoista.

lisillä kiinteistöillä jätevedet johdetaan sakokaivon kautta imeytyskenttään. Nykyään on myös saatavilla erilaisia kiinteistökohtaisia jätevedenpuhdistamoita, mutta nämä ovat käyttäjien kannalta jo haasteellisempia. Joissain tapauksissa voidaan myös käyttää umpisäiliöratkaisuja, mikäli esimerkiksi vedenkulutus on pientä tai pohjavedet estävät imeytyksen maahan. Kaikki sakokaivo- ja umpikaivolietteen toimitetaan viimekädessä jätevedenpuhdistamolle käsiteltäviksi, joten tältä osin palvelemme myös verkostomme ulkopuolisia asukkaita.

”Siellä ne Saariselän jätevedet pilaavat korvaamattoman Inarijärven”, on kuulemistani väittämistä ehkä se, jota olen eniten oikonut viimeisen kymmenen vuoden aikana. Saariselän matkailualueella vedenkulutuksen ja sitä kautta jätevesimäärien kausivaihtelut ovat suuria, mutta kaikista kylätaajamista suurimmat virtaamat meillä on Ivalon taajamassa, missä on eniten asukkaita. Saariselän alueen jätevedet käsitellään Mellanaavan jätevedenpuhdistamolla, missä Ivalon taajaman tasainen vedenkulutus pitää biologisen prosessin jatkuvasti toimintakykyisenä.

Valtaosa Inarijärven tulevasta ravinnekuormituksesta on luonnollista kuormitusta, joka tulee muun muassa järveen laskevien vesien mukana. Siihen emme voi vaikuttaa, mutta pidämme huolen, että jätevedet puhdistetaan tehokkaasti ennen niiden laskemista vesistöihin. Inarijärvi on vähäravinteinen, ja sellaisena me haluamme sen pysyvän.

Paulus Lepistö
toimitusjohtaja
Inarin Lapin Vesi Oy

Jätevesien käsittelyn kehitys otti maaseuduilla suuria harppauksia 1970-luvun alkupuolella, jolloin rakennettiin eniten puhdistamoita Suomen historiassa, jopa sata vuodessa. Aluksi jätevesiä puhdistettiin mekaanisesti, käytännössä erilaisilla lammikkopuhdistamoilla, joiden toiminta perustui välppäämiseen, lietteen laskeutumiseen altaiden pohjalle sekä veden hapettamiseen ilmastimilla. Välppääminen tarkoittaa kiintoaineksen erottamista jätevedestä siiviläratkaisuilla. Jätevesien biologinen ja kemiallinen puhdistaminen otettiin käyttöön mekaanisen puhdistamisen rinnalle myöhemmin.

Esimerkiksi meillä Mellanaavan jätevedenpuhdistamolla jätevedet ensimmäisenä välpätään, minkä jälkeen jätevesi kulkee hiekanerotimen läpi. Tämän karkean puhdistuksen jälkeen jätevesi käy esiselkeytysprosessin, jossa siitä erotetaan painovoimaisesti kiintoainesta. Biologinen puhdistus on Mellanaavalla toteutettu bioroottoritekniikalla, missä pinta-alaltaan valtavat lieriöt pyörivät altaassa ja tämän bioroottorin pinnoilla oleva bakteerimassa syö jätevedestä

”Mellanaavalla on yksi Lapin parhaiten toimivista puhdistamoista.”

Keskitetyn jätevesihuollon ulkopuolisten kiinteistöjen omistajilla on vastuu kiinteistöjensä jätevesihuollosta. Näiden kiinteistöjen jätevesihuoltoa koskevaa lainsäädäntöä on kiristetty vuosien mitaan ja valvontaakin on lisätty. Tyypillisesti vesilaitosten verkostojen ulkopuo-

INERGISET

Julkaisija

Päätoimittaja
Sisällöntuotanto
Ulkoasu
Kannen kuva

Painopaikka
Jakelu

Inergia Oy, Sairaalan tie 3 A, 99800 Ivalo | Puhelin 016 663 200
asiakaspalvelu@inergia.fi | www.inergia.fi
Inergia Oy, Tommi Koskinen, tommi.koskinen@inergia.fi
Viestintätoimisto Lapin Loitsu ja Inergia Oy
ADANU
Minna Saastamoinen. Kaisa Tapiola-Lämsman, Katja Tapiola ja Emilia Tuomi talkoilevat voimailukilpailua Utsjoelle.
Painotalo Seiska Oy
Inergian toiminta-alueen kotitaloudet ja yritykset
Painettu kotimaisella ympäristöystävällisellä paperilla.
ISSN 2489-4605 (painettu) | ISSN 2489-4613 (verkkosivulkausu)



Puunkaatoapua sähkölinjojen läheisyyteen

Ethän ota turhia riskejä sähkölinjojen läheisyydessä?

Tarjoamme maksutonta puunkaatoapua maanomistajille sähkölinjojen välittömässä läheisyydessä. Näin varmistamme, ettei puu kaadu sähköjohdolle ja aiheuta siten hengenvaaraa ihmisille tai sähköverkollemme.

Kun suunnittelet puiden kaatoa sähkölinjojen läheisyydessä, ota ajoissa yhteyttä asiakaspalveluumme.

Asiakaspalvelumme palvelee arkisin klo 9–15

016 663 200
asiakaspalvelu@inergia.fi
www.inergia.fi

Jos avuntarpeesi on kiireellinen, soita sähkön vikailmoitusten päivystysnumeroon 040 636 2988. Huomaathan, etteivät tekstiviestit tule perille päivystysnumeroon!

Raivatut ja kaadetut puut ovat maanomistajien omaisuutta

Pidämme huolen sähköjakelun varmuudesta maakaapelomalla säävarmaa verkkoa ja raivaamalla säännöllisesti sähköverkon johtoalueiden puustoa, jottei sähköverkon toiminta häiriidy kaatuvista tai johtoaukealla kasvavista puista.

Kesällä 2022 ilmajohtoverkkoa raivataan seuraavissa kohteissa:

- **Inari – Solojärvi – Lemmenjoki – Lisma – Ivalon Matti – Kuttura**
- **Ivalossa Vävyntien – Vuostimo-oja**
- **Utsjoella Dálvadas – Aittisuvanto ja Pulmankijärven länsipuoli**

Raivatut ja kaadetut puut ovat maanomistajien omaisuutta. Raivauskilometrejä on noin sata, joista valtaosa sijaitsee valtation maalla. Inergialle tulee paljon kysymyksiä ja palautetta paikoilleen kaadetuista puista. Yksityishenkilö voi olla yh-

teydessä Metsähallitukseen, mikäli haluaa luvan hakea puita omaan käyttöön. Metsätaloustalouksella yhteyshenkilö on **Sami Pääkkö**, 040 660 3779 ja luontataloustalouksilla **Tuomo Kokkonen**, 0400 205 974.

Metsätaloustalouksia on Inarin kunnan eteläosista aina Syysjärvelle nelostien suunnassa, Koskelojokeen Karigasniementielle ja Nitsijärveen Sevettijärventielle. Myös Sodankylän puoli on metsätaloustalouksia. Luontataloustalouksia alkavat Syysjärveltä pohjoiseen, Koskelojokesta Karigasniemeen ja Nitsijärveltä Näätäntöön.

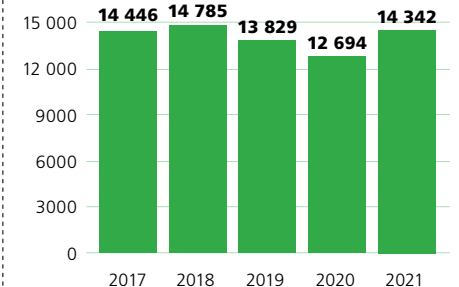
Maakaapelointia tehdään Inarin kirkonkylällä sekä Ivalossa Koppelontien–Anselmintien alueella. Kaikki kesän urakat ja urakoitsijoiden yhteystiedot löydät verkkosivuiltamme inergia.fi/urakat.

VUOSIKERTOMUS 2021 JULKAISTU

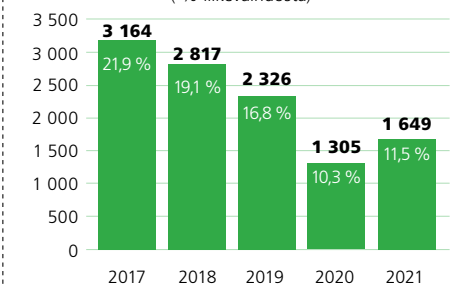
Vuosi 2021 on koottu digitaalisiin kansiin osoitteeseen inergia.fi/yrityksemme

AVAINLUKUJA 2021

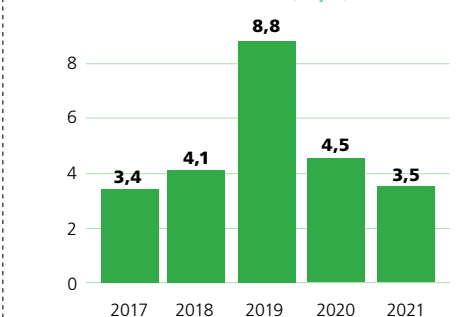
LIKEVAIHDON KEHITYS (t €)



LIKEVOITTO (t €)
(% liikevaihdosta)



INVESTOINNIT (milj. €)



Saanko luvan?

Lähes kaikkien rakentamiseen tarvitaan rakennuslupa tai muu viranomaisen hyväksyntä. Sähkö-, vesi- ja kaukolämpöliittymiä rakennettaessa erilaiset lupamenettelyt vaikuttavat liittymien sijoittamiseen ja toimitusaikaan.

Rakentamista säätelee maankäyttö- ja rakennuslaki ja tarkempia säännöksiä rakentamisesta annetaan asetuksella sekä kunnan rakennusjärjestyksellä. Rakentamista ohjaa myös alueella mahdollisesti voimassa oleva kaava. Se voi olla oikeusvaikutteinen yleiskaava tai asemakaava, joka voidaan laatia myös ranta-alueita varten. Myös voimassa oleva maakuntakaava tai seutukaava voi ohjata rakentamista.

”Rakennuksen rakentamista varten tarvitaan rakennuslupa ja ennen sen hakemista saatetaan edellyttää suunnittelutarveratkaisua tai poikkeamispäätöstä”, Inarin kunnan tekninen johtaja **Arto Leppälä** kertoo.

Sähkö-, vesi- ja kaukolämpöliittymien rakentamisen osalta Inergia-konsernin yhtiöt hoitavat luvituksen. Varsinkin haja-asutusalueella lupaa sijoittamiseen voidaan joutua kysymään useamalta maanomistajalta.

”Jos yhtiö ei pääse maanomistajan kanssa yksimielisyyteen sijoittamisesta, se voi joutua hakemaan sijoittamislupa tekniseltä lautakunnalta. Viime aikoina Inarissa on haettu useampia sijoittamislupia. Maakaapelin sijoittaminen kivikkoiseen maastoon voi tulla liittyjälle arvokkaaksi”, toteaa Leppälä.

Yhdyskuntatekniset laitteet ja infrastruktuuri ovat edellytys toimivalle elinympäristölle. Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan kiinteistön omistaja ja haltija on velvollinen sallimaan yhdyskuntaa tai kiinteistöä palvelevan johdon sijoittamisen omistamalleen tai hallitsemalleen alueelle, jollei sijoittamista muutoin voida järjestää tyydyttävästi ja kohtuullisin kustannuksin.

Yhden luukun malliin matkaa

Liittymän toimitusaika riippuu verkon rakentamistoimenpiteistä ja lupamenettelyistä.

”Lupalajeja on paljon, joten joskus varsinainen liittymän rakentamisaika voi kestää viikon, mutta jotain lupaa voidaan joutua odottamaan kuuksia. Meistäkin on ikävää, jos lupien saaminen kestää”, Inergian toimitusjohtaja **Tommi Koskinen** sanoo.

Rakentaja tarvitsee tieliittymän rakentamiseen liittymislupa ja infrayhtiö tiealueella toimimiseen luvan ELY-keskukselta. Vesistöjen alituksiin ja pohjavedenottoon taas tarvitaan vesilupa. Muun muassa.

Sujuva kaavoitus- ja lupamenettely luo parhaimmillaan kasvua ja houkuttelee investointeja. Erilaiset ympäristömääräykset ovat kiristyneet ja hallinnolliset velvoitteet kasvaneet, mutta lupavii-dakko ei ole selkiytynyt ihan samaa tahtia.

– Yhden luukun mallin kehittämisessä on vielä tekemistä, Koskinen toteaa.

Rakentamisessa huomioitava suojaetäisyydet

”Omalla maalla johdon saa sijoittaa haluamallaan tavalla. Liittymisjohdon sijoittaminen katsotaan asemapiirroksessa, missä huomioidaan suojaetäisyydet rakennuksiin”, Arto Leppälä kertoo.

Pysyvien ja väliaikaisten rakennusten ja rakennelmien vähimmäisetäisyyden tulee olla enemmän kuin kaksi metriä riippukierrehjohdosta (400V) tai 5,5 metriä lähimmästä johtimesta keskijännitejohtojen osalta (20kV).

Puistomuuntajan etäisyysvaatimus on kahdeksan metriä paloturvallisuussyistä ja pylväsmuuntamoon 15 metriä.

Suurjännitejohdon (110 kV) etäisyys rakennuksesta tulee olla enemmän kuin 25 metriä ja 220 kV etäisyys 29 metriä sähkölinjan keskilinjasta mitattuna.

Tarvitaanko vesilupa?

Vesistöä ja pohjavesioloja muuttaville hankkeille tarvitaan usein vesilain mukainen lupa. Vesien käyttö tarkoittaa kaikkea sitä toimintaa, joka kohdistuu vesialueisiin ja pohjavesiin. Monet kotitai mökkirannan pieniltäkin vaikuttavat hankkeet voivat vaatia vesilain mukaisen luvan tai niistä tulee tehdä ilmoitus.

Vesilakia valvovia viranomaisia ovat elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset (ELY-keskukset) ja kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Valvova viranomainen antaa pyydettäessä lausunnon vesilain mukaisen luvan tarpeesta. ■

Suojaetäisyydet tärkeitä turvallisuussyistä

Rakentaminen sähkölinjan välittömään läheisyyteen ja varastoiminen sähkölinjan alla on kielletty turvallisuussyistä.

Kesäolosuhteissa vaaratilanteita syntyy esimerkiksi keskijännitejohtojen alle pysäköinnistä. Pakettiauton, matkailuauton tai kuorma-auton pysäköinti linjan alle ei sinänsä ole vaarallista, mutta jos katolle kiivetään, suojaetäisyydet eivät enää täyty. Muuta vaaraa aiheuttavat esimerkiksi sähkölinjan alle sijoitetut pressukatokset ja halkopinot.

Talviolosuhteissa tykkylumi painaa johtimia alemmaksi, joka supistaa suojaetäisyyksiä. Sähkölinjojen alle ei tule tehdä hyppyreitä eikä kasata tai aurata lunta siten, että normaali lumenkorkeus ylittyy.

Tunturiverkko Oy:n antamia siirtokehotuksia on syytä noudattaa viipymättä.

Toimitusvarmuuden takana on tilaajan ja urakoitsijoiden välinen sujuva yhteistyö

KUVA JUHA KAUPPINEN

Sähköverkon, kaukolämmön ja vesihuollon uudistumiseen liittyvillä työmailla urakoi muitakin kuin Inergian työvaatteisiin pukeutuneita ammattilaisia. Inergian hankintapolitiikan periaatteena on vakaa ja keskeytyksetön toimitusvarmuus sekä ympäristön kannalta kestävien ratkaisujen suosiminen.

Suurin osa Inergian toimialojen urakoista on tälle kesää kilpailutettu. Käynnissä olevat hankkeet löytyvät verkkosivuilta löytyvältä urakkakartalta osoitteesta inergia.fi/urakat. Kunkin hankkeen kohdalle on merkitty urakan tyyppi, toteutusaikataulu ja urakoitsijan yhteystiedot. Osa urakoitsijoista on paikallisia, osa uusia toimijoita ja osa Inergia-konsernin yhtiölle tuttuja jo vuosien takaa.

Pitkäaikaisia kumppaneita

”Slatek on oululainen vesihuoltoalan automaatioon ja sähköistykseen erikoistunut perheyryitys, jonka isäni **Risto Huuki** perusti vuonna 1978. Ihan tarkkaan en tiedä, kuinka kauas yhteistyö Inarin Lapin Veden kanssa yltää, mutta se on joka tapauksessa meidän pitkäaikaisimpia kumppaneitamme”, varatoimitusjohtaja **Matti Huuki** kertoo.

Vesihuoltoautomaatioalan yrityksiä on Suomessa vähän ja alan asiantuntijapalveluiden saatavuus on konsulttitoimistoissakin rajallista. Slatek on toimittanut Inarin Lapin Veden koko vesi- ja viemäriverkon laitosten ja laitteiden tilaa tarkkailevan kaukovalvontaohjelman. Palveluita ostetaan Slatekilta usein suora-hankintana, koska heiltä saadaan varmasti yhteensopivat komponentit ja tukea vikatilanteessa, jota ei voida itse korjata.

”Asiakkaidemme hankinnat perustuvat toimitusvarmuuteen ja olemme voineet säännöllisesti vastata tilaajan korkeisiin vaatimuksiin. Usein olemme mukana jo hankkeiden suunnitteluvaiheessa.”

Slatekilla on asiakkaita ympäri Suomen, mutta suuntana on tänäkin kesänä myös pohjoinen.

”Olemme seuraavaksi tulossa Utsjoelle laittamaan yhtä jätevedenpumppaamoja kuntoon, ja työstä on myös sähkökeskusten uusimisia. Aiemmin tänä vuonna olimme varmistamassa Saariselkä-Inari-siirtoviemärin automaatiota, jotta jätevedet tulee jatkossakin toimitettua asianmukaisesti Mella-naavalle. Siihenhän tämä perustuu, että meidän avullamme yhtiö saa palveltua asiakkaitaan mahdollisimman hyvin.”

Kun Ellappi näkyy, verkossa tapahtuu

Ellappi on tuttu näky Inarin ja Utsjoen työmailla. Ellappi huolehtii kaikista viankorjauksista ja liittymärakentamisista.

”Pienemmät kilpailutettavat työt tulevat paikalliselle tekijälle, kun osaajat ovat valmiiksi täällä”, työpäällikkö **Teemu Kaisanlahti** kertoo.

Entinen konserniyhtiö kilpailee työmaista samalla viivalla muiden urakoitsijoiden kanssa, ja isoissa

urakoissa kilpailu pistää sen välillä lujille. Maakaapeloinnista Koppe-lonttiellä vastaa Efficient Network Partner Oy ja Inarin kirkonkylällä Voimatel Oy.

Liittymä- ja kunnossapitotöissä Ellapilla on kuitenkin työnsarkaa tällekin kesälle.

”Yksi kesän merkittävimmistä urakoista on Tuulispään rinteeseen ilmalinjan uusiminen tienlaitaan. Tällä hetkellä keskeisin urakka on Rytijärven alueen sähköistys ja saimme juuri tiedon Karigasniemen palvelutalon sähköliittymän toteutamisesta.” ■

INERGIA-KONSERNIN hankintoja ohjaa laki vesi- ja energiahuollon, liikenteen ja postipalvelujen alalla toimivien yksiköiden hankinnoista ja käyttöoikeussopimuksista. Tämän lain puitteissa kilpailutuskynnykset ovat esimerkiksi tarvikkeissa, palveluissa ja suunnittelutyön tilauksissa 414 000 euroa ja rakennusurakoissa yli viisi miljoonaa euroa. Hankintoja kilpailutetaan usein kuitenkin laadukkaiden urakoitsijoiden löytämiseksi, hintojen selvittämiseksi ja niiden kurissa pitämiseksi. Jos kunta on mukana hankkeessa, hankinnat kilpailutetaan kuntaa ohjaavien hankintasäännösten mukaisesti.

Inergian sponsorituella lisävoimaa talkoisiin

Inergia myöntää kaksi kertaa vuodessa sponsoritukea toimintaan, joka vastaa yhtiön arvoja: rehellisyyttä, vastuullisuutta, luotettavuutta ja kunnioitusta. Erityisesti halutaan tukea alueen lapsille ja nuorille suunnattua vapaa-ajan toimintaa.

KUVA ANTTI KORHOLA (Kaldoaivi Ultra Trail)



Tukea Pohjoisen vahvin 2022 -kisan järjestämiseen

Pohjoisen vahvimmat miehet ja naiset ottivat viime kesänä ensimmäistä kertaa toisistaan mittaa Utsjoella.

”Joskus kuntosalilla tuli puheeksi, että eikö voitaisi Utsjoelle järjestää voimamieskisat. Kun otin asian puheeksi kunnan vapaa-aikasihteeri **Kaisa Tapiola-Länsmanin** kanssa, niin totesimme yhdessä, ettei se ole ollenkaan huono ajatus”, **Heidi Keskitalo** Utsjoen Kuohu ry:stä muistelee idean syntyä.

He saivat pian tukijoita tapahtuman järjestämiseen. ”Pitkään lajia harrastaneen **Kyrön Martin** kautta saimme välineitä, ja hän pystyi myös toimimaan kilpailujen päätuomarina. Tapahtuman järjestelyihin saimme monta hyvin sitoutunutta talkoolaista, kuten Katja Tapiolan, Netta Halosen, Tapio ja Pilvi Guttormin, Miika Lintusen, Emilia Tuomin, Leevi Halosen, Antti Jaatisen ja Elisa Kuvajan.”

Tänä kesänä 6. elokuuta Utsjoen urheilukentällä järjestetään voimailukilpailun ohella ohjelmaa myös lapsille.

”Inergian sponsorirahan tuella hankimme sinne pomppulinnaa ja hattarakoneen. Toivomme mahdollisimman paljon yleisöä kannustamaan kisoihin.”

Harrastusvälineitä ja leikkikalusteita kasvavalle kylälle

Tolosen kyläyhdistys on Inergian sponsoroitavien joukossa toistamiseen.



KUVA KAISA TAPIOLA-LÄNSMAN (pohjoisen vahvin)

”Aiemmin hankimme sponsorirahan avulla Toloskodalle pienten lasten porokeinun sekä frisbeegolfiin tarvittavia välineitä. Tänä kesänä kyläyhdistys käyttää summan lasten kiipeilytelineen ostamiseen”, kyläyhdistyksen hallituksen puheenjohtaja **Kirsti Kustula** kertoo.

Tolosen kyläyhdistys on hankkinut ahkerasti rahoitusta kasvavan kylän tueksi.

”Rajaseutu ry on myöntänyt tukea hyvinvoinnin edistämiseen ja olemme toteuttaneet useita hankkeita Leader Pohjoisin Lappi ry:n tuella. Erään aiemman elinkeinoyhtiön hallinnoiman yhteishankkeen turvin rakensimme retkeilykodan Tolosjokivarteen. Olemme myös osallistuneet Inarin kunnan osallistuvaan budjetointiin.”

Inergia toivoo sponsorirahan vastineeksi näkyvyyttä yhtiölle.

”Näkyvyyden voi vapaasti valita. Me olemme käyttäneet sosiaalista mediaa ja muistaneet mainita sponsorin silloin, kun paikallismediat ovat tehneet meistä juttua.

Onhan tämä Inergian sponsorointituki hieno mahdollisuus saada sivukyläen lapsille ja nuorille jotain kivaa tekemistä. Sponsorirahaa voi hakea matalalla kynnyksellä ja hakuprosessi ei liikaa kuormita hakijat”, Kustula sanoo. ■

» Katso kaikki Inergian kevään 2022 haussa sponsorirahaa saaneet sivulta 11.

Kuka?

Jarkko Mikkola

Tehtävä

Vesihuoltoasentaja

Kahvitaually

”... juuaan kahvit huoltoasemalla. Jos ollaan keskellä mettää ja sattuu olemaan puro lähellä, keitetään nokipannukahvit.”

Vapaa-ajalla

”Urheilu- ja poro-hommissa tulee vapaa-aika vietettyä.”

18 vuotta "kesätöissä"

Vesihuoltoasentaja Jarkko Mikkola tekee kesällä paljon taloliittymien vesi- ja viemäriiitoksia. Laaja-alaisen työn parhaana puolena hän pitää säännöllistä työaika.

KUVAT TARMO LEHTOSALO

Vesihuoltoasentaja **Jarkko Mikkola**, 40, oli opiskellut keittäjäksi ja työskennellyt kokkina Saariselällä pari vuotta ennen kuin hän aloitti työnsä Inarin Lapin Vedellä kesällä 2004.

”Saariselällä ei ollut kesäksi tarpeeksi hommia, joten tulin tänne kesätöihin ja näille sijoille jäin. Tavallaan olen siis vieläkin kesätöissä”, Mikkola veistelee.

Opinnoista tukea ammattiin

Työn ohella Jarkko Mikkola on suorittanut maanrakennusalan perustutkinnon ja opiskellut vesilaitosasentajaksi.

”Opinnoista olen saanut tukea tähän ammattiin. Kaikki laitokset ovat erilaisia, missään ei ole ikinä samanlaiset vehkeet vastassa. Maanrakennuspuolen osamista tarvitsee tiealueilla ja uusien kaava-alueiden asennustöissä, että saadaan uusi tekniikka kerralla samaan monttuun.”

Vesihuoltoasentajan tehtäviin kuuluu muun muassa vesimittareiden vaihtoa, puhdistamoiden ja vedenottamoiden tarkistuskäyntejä ja viemäriverkostojen kunnostustöitä.

”Tämä on niin laaja-alainen homma. Nyt kesällä olen rakennustyömailla tekemässä vesi- ja viemäriiitoksia.”

Parasta säännöllinen työaika

Työn säännöllisyys on pitänyt Mikkolan nykyisessä tehtävässä.

”Parasta tässä on säännöllinen työaika. Meillä on sen verran hyvä päivystysrinki, että päivystyksiä on vain kahdeksan viikon välein. Tämän työn ohella kerkeää muitakin harrastuksia touhuamaan.”

Urheilumiehen vapaa-aika kuluu liikkuesssa.

”Jääkiekkoa on tullut pelattua koko ikä. Tunturi-Kiekossa pelasi kolmos- ja kakkosdivaria, ja Rovaniemellä opiskellessa pelasin RoKin A-junnuissa. Nykyisin tulee kesät pelattua puulaakipotkupalloa ja liikuttua luonnossa.”

Ympäröivä luonto määrää, millaisia alueen vesihuolto-laitokset ovat.

”Me olemme siinä mielessä onnellisessa asemassa,

että meillä on hyvät pohjavedet. Etelässä joudutaan tekemään pintavesilaitoksia, missä on enemmän vedenkäsittelyä.”

Vesihuoltoala kehittyy ja digitalisoituu, mikä vaatii jatkuvaa uuden opiskelua.

”Kehityksen myötä vesihuolto muuttuu turvallisemmaksi ja kestävämmäksi, joten me asentajat menemme virran mukana – yritämme kehittyä samaa tahtia.”

Jarkko Mikkolan ura Inarin Lapin Veden palveluksessa ei ole hänen sanojensa mukaan vielä edes puolivälissä.

”Mihin sitä passaa tämän ikäisenä lähteä? Terveenä sitten aikanaan eläkkeelle olisi se paras vaihtoehto.” ■

”Me olemme siinä mielessä onnellisessa asemassa, että meillä on hyvät pohjavedet.”



Kesä on vesihuoltoasentajan työssä uusien taloliittymien vesi- ja viemäriiitosten asentamisen aikaa. Kaikki tienalitukset tehdään poraamalla, jotta liikennettä ei tarvitse katkaista.



Energiateollisuuden edustajat vierailulla Inarissa

KUVA JUHA KAUPPINEN

Energiateollisuus ry:n viestintäpäälikkö Jukka Relander (kuvassa oikealla) sekä Verkot ja palvelut -yksikön johtaja Janne Kerttula (toinen oikealta) vierailivat toukokuussa Inarissa. Inergiaa tapaamisessa edustivat Tommi Koskinen (keskellä), Miika Järvenpää, Paulus Lepistö, Ossi Perälä ja Miika Ikonen.

"On aina valtavan elämyksellistä käydä pohjoisessa, mutta tällä kertaa kyseessä oli ennen kaikkea opintomatka", kuvailee Energiateollisuus ry:n viestintäpäälikkö **Jukka Relander** toukokuun vierailuaan Verkot ja palvelut -yksikön johtajan **Janne Kerttulan** kanssa Inarissa.

Päivän aikana Energiateollisuuden ja sen jäsenyhtiö Inergian edustajat keskustelivat yleisistä energiapolitiikkaan, toimintaympäristöön, huoltovarmuuteen ja sääntelyn kehitykseen liittyvistä ajankohtaisista asioista sekä Inergian lyhyen ja pitkän aikavälin haasteista.

"Keskusteluista syntyi kiinnostava kokonaiskuva siitä, millaisia haasteita pienellä pohjoisella yhtiöllä on. Päälinjaisena keskusteluissa oli tietysti katkenneet sähköyhteydet Venäjän kanssa, mikä on Inarissa suhteellisesti merkittävämpi asia kuin Suomessa keskimäärin. Lisäksi mieleen jäi iso kysymys siitä, mistä kaukolämmön polttoainetta saadaan tulevaisuudessa, kun mahdollisuudet ovat rajalliset. Toivotaan, että Metsähallitus lisäisi harvennushakkuista ylitieissä metsissä, missä on ohutta puuta. Inergia saisi puupolttoainetta ja myös porotalous hyötyisi siitä."

Inergialle tapaamisessa oli tärkeää saada tuotua pohjoisessa toimimisen näkökulmia.

"Täällä meidät tunnetaan, mutta etelässä ei niinkään. On hyvä muistuttaa, että kestävää toimintaa pitää katsoa alueellisesta näkökulmasta ja olosuhteista käsin. Se mikä toimii Helsingissä, ei välttämättä toimi täällä ja toisinpäin", Inergian toimitusjohtaja **Tommi Koskinen** summaa.

Kaukolämmön maine ja yleinen hyväksyttävyys oli molempien tahojen huolenaiheena.

"Meillä on luonnon monimuotoisuuteen liittyviä tavoitteita ja ymmärrämme, että Metsähallitusta taas rajoittaa kielto tehdä sellaista työtä, mikä ei ole kannattavaa. Osaltamme välitimme huolen Metsähallituksen suuntaan, sillä myös sodankyläläiseen turpeeseen varaaminen on kallista", Relander kertoo keskustelujen antia, jota hänen mukaansa olisi tärkeää viedä eteenpäin.

Energiateollisuus ry:n edustajat ovat jo ehtineet nähdä tuoreimpia uutisia myös inarilaisessa valossa:

"Vierailun jälkeen Inarin yhteismetsä sai myytyä metsää isolle yhtiölle, joka tekee kompensatiota. Se ratkaisi yhden ongelman ja aiheutti toisen. Energia-puun käyttäminen lämmön lähteenä on saanut osakseen aika paljon kritiikkiä ympäristöjärjestöiltä, mutta korvaa polttoainetta on vaikeaa saada tilalle, varsinkin kun Venäjän kanssa tehty yhteistyö on toistaiseksi päättynyt", Relander toteaa. ■

"Se mikä toimii Helsingissä, ei välttämättä toimi täällä ja toisinpäin."

Kevään 2022 sponsoroitavat

Keväällä sponsoroitavia hakeneista Inergian johtoryhmä valitsi tuettavaksi seuraavat kohteet:

- Utsjoen Kuohu ry:lle Pohjoisen Vahvin 2022 -voimailukilpailun järjestämiseen
- Inarin Tunturisudet ry:lle syyskaudella 2022 järjestettävän lippukuntaretken kuluihin
- Lapin Sudet ry:lle tapahtumien järjestämiseen
- Törmäsen Eränkävijäin Metsästys- ja Kalastusyhdistys TEM's ry:lle tapahtumien järjestämiseen
- Utsjoen VPK:lle nuoriso-osaston välinehankintoihin
- Inarin Ilves ry:n lentopallojuniorien tukemiseen
- SB-69 ry:lle lasten ja nuorten toiminnan tukemiseen kaudella 2022–2023
- Tolosen kyläyhdistys ry:lle kylän lasten leikkipaikan kehittämiseen

Lisäksi Inergia sponsoroii seuraavia tapahtumia näkyvyyttä vastaan:

- Kaldoaivi Ultra Trail -urheilutapahtuma
- Ylä-Lapin moottorikelkkailijat ry:n watercross- ja vintagecross-tapahtumat
- Lapin Sudet ry:n tapahtumat
- Törmäsen Eränkävijäin Metsästys- ja Kalastusyhdistys TEM's ry:n tapahtumat

Sponsorirahaa myönnettiin yhteensä **8 450 euroa**. Lisäksi kesän 2022 Inariviikkoja sponsoroidaan vuoden 2020 käyttämättä jääneen päätöksen mukaisesti.

Hae tukea!

Seuraavan kerran sponsoroitavia voi hakea 12.–30.9.2022 Inergian verkkosivuilta löytyvällä lomakkeella.

Toiminta tutuksi

Ivalon ala-asteen koulun kolmasluokkalaiset vierailivat Kirakan vesivoimalaitoksella 31.5.2022. Samaan aikaa yläkoululaisia vieraili Inergian toimitalolla ja seuraavana päivänä Ivalon ja Utsjoen toimitaloilla vietettiin avoimien ovien päivää Inergian 70-vuotisjuhlien merkeissä. Juhlavuoden tapahtumiin palataan jälleen syksyllä.



Muutoksia hallituksissa

Tommi Koskinen Ellapin hallituksen puheenjohtajaksi

Ellappi Oy:n hallituksen puheenjohtajuus vaihtui osakassopimuksen mukaisesti 1.4.2022 pidetyssä yhtiökokouksessa. Puheenjohtajaksi valittiin Inergia Oy:n toimitusjohtaja **Tommi Koskinen**. Osakassopimuksen mukaan puheenjohtajuus on kiertävä omistajayhtiöiden välillä.

Ellappi on Inergia Oy:n, Utsjoen Sähköosuuskunnan, Koillis-Lapin Sähkö Oy:n sekä Napapiirin Energia ja Vesi Oy:n yhdessä omistama sähköurakointiyhtiö, joka palvelee monipuolisesti Pohjois-, Keski- ja Itä-Lapissa.

Kati Heikka Inergian hallituksen jäseneksi

Ylimääräinen yhtiökokous valitsi 1.2.2022 insinööri (AMK) **Kati Heikan** Inergia Oy:n hallituksen jäseneksi Tuula Katajamaan tilalle.



Anna palautetta lehdestä

Kerro meille, mistä pidit ja millaisia verkkopalveluun, kaukolämpöön ja vesihuoltoon liittyviä juttuja haluaisit lukea jatkossa. Kaikkien yhteystietonsa palautteen mukana antaneiden kesken arvomme termosmukin ja istuinlunastan, arvo yhteensä noin 30 €.

► LÄHETÄ PALAUTTEESI 31.8. mennessä sähköpostitse osoitteeseen miika.ikonen@inergia.fi.

Ostamme energiapuuta

Energiapuun hinta määräytyy mm. kauppataivan, laadun, määrän ja kuljetusmatkan mukaan. Energiapuuta ovat karsimaton kokopuu ja ranka.

Inergia Lämmön yhteistyökumppanina energiapuun hankinnassa on Työpalvelu Pesonen Oy.

Ota yhteyttä!

Petri Pesonen, 0400 296 311
Työpalvelu Pesonen Oy



Älä katkaise sähköjä pääkytkimestä poissaolon vuoksi

Jos olet poissa mökiltä tai kotoa pidemmän aikaa, ethän katkaise lähtiessäsi sähköjä pääkytkimestä?

Etäluettavassa mittarissa on sähköjen katkaisemista varten kytkin, jolla sähköntulon saa poikki ilman, että mittarin tiedonsiirtoyhteys Inergian mittarinluentajärjestelmään katkeaa. Jos yhteys katkaistaan, asentajamme joutuvat käymään paikan päällä selvittämässä, mistä häiriö johtuu. Käytä pääkytkintä vain silloin kun kiinteistössä tehdään sähkötyötä.

Mikäli katkaiset sähköt pääkytkimestä pidemmäksi aikaa, ilmoitathan tästä Inergian asiakaspalveluun:

016 663 200 tai asiakaspalvelu@inergia.fi



TIESITKÖ, että voit hoitaa Inergian laskuun, maksumuistutukseen ja perintään liittyviä asioita Ropo Onlineissa?

Voit maksaa, siirtää eräpäivää, jakaa laskun useampaan erään ja tarkastaa alkuperäisen laskun tiedot. Voit myös ilmoittaa tilinumerosi liikamaksun palautusta varten tai toimittaa valtakirjan palvelussa.

Palveluun kirjaudutaan henkilökohtaisilla verkkopankkitunnuksilla osoitteessa www.ropo-online.fi



Ropo Online



Kaikki liittymät yhdellä hakemuksella

Rakennatko uutta tai suunnitteletko vanhan remontointia? Hae nyt sähkö-, lämpö- ja vesiliittymät verkkosivuiltamme löytyvällä liittymishakemuksella. Saat suunnitteluun avuksesi ammattitaitoiset asiantuntijamme, jotka auttavat sinua löytämään parhaat liittymäratkaisut.

inergia.fi/liittymishakemus



KUVA ISTOCK