



INERGIA

PIDÄMME HUOLEN

Vuosikertomus **2015**





Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	3
Juhlavuosi 2015 – Katsaus menneeseen vuoteen	4
Palveluajatus ja arvot	7
Omistajuus ja hallinto	8
Henkilöstö	12
Tytäryhtiöt ja konsernipalvelut	14
<i>Tunturiverkko Oy</i>	14
<i>Inergia Lämpö Oy</i>	16
<i>Inarin Lapin Vesi Oy</i>	19
Inergia	21
<i>Tietoja tilinpäätöksestä</i>	21
<i>Tuloslaskelma</i>	22
<i>Tase</i>	23
<i>Rahoituslaskelma</i>	25
<i>Tilinpäätöksen liitetiedot 31.12.2015</i>	26
Juhlavuosi valokuvin	28

Tässä vuosikertomuksessa esittelemme Lapin harvinaisia floria. Puhdas Lapin luonto, keskikesän yöttömät yöt ja raikas vesi mahdollistavat näiden kasvien kukkimisen myös karuissa pohjoisen olosuhteissa. Puhtaasta Lapista tulee myös luotettava ja paikallinen Inergia.

Toimitusjohtajan katsaus

Hyvä lukija,

kiitän asiakkaitamme ja yhteistyökumppaneitamme hyvin sujuneesta yhteistyöstä vuonna 2015. Kiitän myös henkilökuntaamme erinomaisesta työpanoksesta Suomen pohjoisimman energiayhtiön ja sen omistajien hyväksi.

Inergiassa koemme, että meillä on tärkeä rooli paikkakunnan hyvinvoinnin kehittämisessä. Näemme vastuumme yhteiskunnallisena sekä paikallisena toimijana. Huolehdimme sähkö-, kaukolämpö- ja vesiasiakkaidemme sujuvasta arjesta kaikissa olosuhteissa. Hankinnoistamme merkittävä osa tehdään paikallisilta markkinoilta, ja lisäksi tulotamme merkittävän summan omistajille, Inarin ja Utsjoen kunnille sekä Utsjoen Sähköosuuskunnalle. Näin paikallinen omistus vaikuttaa positiivisesti paikkakunnan työllisyyteen ja elinvoimaisuuteen. Merkittävä osuus kaukolämmön tuotantoon käytetystä polttoaineesta hankitaan lähialueelta ja lisäksi polttoaineen käsittely ja kuljetus työllistävät paikallisia toimijoita.

Inergian tuottamien palveluiden hintataso on kilpailukykyinen ja pääosin valtakunnan keskiarvoa, mutta osin myös edullisempi. Vaikka olosuhteet täällä Ylä-Lapissa ovat haastavat ja verkostopituudet asiakasta kohden toista luokkaa ruuhka-Suomeen verrattuna, pystymme kuitenkin ylläpitämään kohtuuhintaisia sähkö-, lämpö- ja vesipalveluja. Verkkojen paikallinen omistus takaa

sen, että niitä kehitetään kiinteässä yhteistyössä omistajakuntien kanssa paikalliset lähtökohdat ja olosuhteet huomioiden.

Olemme jatkuvasti pyrkineet pienentämään tuottamiemme palveluiden hiilijalanjälkeä lisäämällä uusiutuvien luonnonvarojen roolia tuotannossa. Luontoarvoja kunnioittava toimintaperiaate on vähentänyt hiilidioksidipäästöjä, kun uusiutuvien polttoaineiden osuutta kaukolämmön tuotannossa on viimeisen viiden vuoden aikana nostettu noin 50 prosentista lähes 100 prosenttiin. Tämän on mahdollistanut ekologinen Hippu-kaukolämpö, joka tuotetaan 98 prosenttisesti uusiutuvilla biopolttoaineilla.

Olemme vieneet vuoden 2015 aikana läpi myös useita uudistuksia ja kehitystoimia: muun muassa parantaneet asiakaspalvelua verkossa ja integroineet tytäryhtiöidemme palveluprosesseja. Uudistuneen palveluajatuksemme mukaisesti tarjoamme kaikki energiapalvelut asiakkaillemme yhden yhtiön eli Inergian nimissä. Tämä kuvastaa parhaiten kaikkea tekemistämme Inergiassa, jossa hyvällä yhteistyöllä sähkö-, vesi- ja kaukolämpöliiketoimintojen kanssa pidämme huolen asiakkaidemme arjen toimivuudesta ja hyvästä asiakaspalvelusta. Tämä Yksi Inergia -ajattelu ja -toiminta on myös tärkeässä roolissa, kun vuoden 2016 aikana päivitämme strategiaamme ja identiteettiämme sekä kehitämme palveluamme ja sisäistä toimintaamme.

Tervetuloa asioimaan asiakaspalveluumme joko verkossa tai kasvotusten paikan päälle.

Menestyksellistä ja energistä vuotta 2016!

Timo Jokinen
toimitusjohtaja



Juhlavuosi 2015 – Katsaus menneeseen vuoteen

Inergia teki vuonna 2015 tuloksellisen vuoden, keskittyi kehittämään ja yhtenäistämään konsernin palveluominaisuuksia sekä viestintää, ja juhli sähkön tuontisiirron 50-vuotispäivää.

Inergian vuosi oli tuloksellinen

Inergia-konsernin liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta noin 4 prosenttia ja oli yhteensä 12,4 miljoonaa euroa (vuonna 2014 11,9 miljoonaa euroa). Vuoden 2015 liikevoitto kasvoi 2,5 miljoonaan euroon (vuonna 2014 2,1 miljoonaa euroa).

Koko konsernin tuloksen kasvuun vaikuttivat erityisesti tuotteiden hinnankorotukset ja kustannustason maltillinen nousu, joka paransi liikevoittoprosenttia. Toisaalta tulosta huononsi keskimääräistä lämpimämpi vuosi, joka vähensi kaukolämmön kulutusta sekä sähkön siirtomäärää.

Inergialla sähkön tuontisiirron 50-vuotisjuhlavuosi

Vuosi 2015 oli yhtiölle sähkön tuontisiirron 50-vuotisjuhlavuosi. Sähkön tuonti Venäjältä on jatkunut 50 vuotta, ja 110 kV:n linjan käyttöönotosta tuli samalla kuluneeksi 40 vuotta. Ivalossa kylälaisten ja kutsuvieraiden yhteinen pääjuhla pidettiin 15.8.2015 Ivalon lukiolla ja iltajuhla Hotelli Inarissa.

Inergian toimistolla ja Kirakkakönkään voimalaitoksella ovet olivat myös tällöin avoinna. Historianäyttely *Sähköä ilmassa* oli nähtävillä Ivalon kulttuuritalo Kuulaassa 14.8.–13.9.2015. Näyttelyn jälkeen historia-aineistosta koottiin suppeampi pysyväisnäyttely Inergian aulatiloihin.



Tunturiverkko Oy:n merkittävimpiin investointeihin kuului Inarin kirkonkylän sähköaseman uusinta.

Juhlavuoden palvelukehitykset

Vuoden 2015 aikana käynnistimme hankkeet yritysilmeen ja markkinoinnin kehittämiseen. Tähän kuului muun muassa Inergian uusien verkkosivujen käyttöönotto Sähkön päivänä 23.1.2016, jolloin julkistettiin myös uusi kaukolämpötuote Hippu-kaukolämpö. Tavoitteena on ollut tehdä kaukolämpöä tunnetuksi sekä kaukolämpöön liittymisestä entistä helpompaa.

Kuluneen vuoden aikana aloitimme myös asiakaspalvelun tietojärjestelmän uusimisen. Uusi tietojärjestelmä mahdollistaa nykyisten kolmen järjestelmän korvaamisen yhdellä. Uusi järjestelmä tehostaa asiakaspalvelua, ja mahdollistaa entistä monipuolisempien palvelujen tarjoamisen asiakkaille. Uuden järjestelmän myötä Inergiasa otettiin myös käyttöön yhteislaskutus, jossa sähköenergia, sähkön siirto, kaukolämpö, vesi ja jätevesi laskutetaan yhdellä samalla laskulla. Yhteislaskutukseen veden ja kaukolämmön osalta päästiin vuonna 2016 maaliskuussa ja sähkön osalta myöhemmin kesällä.

Vuoden 2015 aikana kilpailutimme myös koko

Inergian vakuutukset ja kiinnitimme vaihtuvakorkeisten lainojen korot koronvaihtosopimuksin.

Sähköä siirrettiin Venäjältä Suomen kantaverkkoon Inergian omistamaa voimajohtoa pitkin suunnilleen sama määrä (341 GWh) kuin edellisenä vuonna. Määrä on kuitenkin selvästi alhaisempi kuin pitkän ajan keskiarvo. Tuontia vähensi kuluneena vuonna erityisesti sähkön alhainen hinta Suomessa. Vuoden lopussa uusimme tuontisiirtosopimuksen venäläisen Rao Nordicin kanssa vuodeksi eteenpäin.

Konsernin investoinnit

Inergia jatkoi Venäjältä Suomeen tulevan 110 kV:n johdon saneerausta. Kirakan voimalaitoksella tehtiin pintojen rappauksen korjaus ja konehallin sisäseinien maalaus. Konehalliin pystytettiin myös 50-luvun alkuvuosien voimalaitoksen rakentamista kuvaava valokuvanäyttely.

Tunturiverkko Oy:n merkittävimpiin investointeihin kuului Inarin kirkonkylän sähköaseman uusinta. Kaapelointityötä jatkettiin Ivalossa, ja Utsjoella uusittiin Ala-Jalven ja Peuran välinen johto.

Inergia Lämpö Oy investoi Ivalon lämpökeskuksen polttoainekuljettimen saneeraukseen ja kaikkien lämpökeskusten valvomokoneet uusittiin.

Inarin Lapin Vesi Oy:n merkittävimmät investoinnit olivat Saariselän rinnealueen vesihuollon loppuun saattaminen, Saariselän Vaeltajantien kaavamuuoksen toteutus ja Puustellintien sekä Puustellinrinteen vesihuollon toteuttaminen. Lisäksi investoitiin Utsjoelle laitoksien sähköautomaatio saneeraukseen.

Inergian investoinnit olivat kaiken kaikkiaan vuonna 2015 3,8 miljoonaa euroa. Edellisenä vuonna investointien määrä oli yhteensä 4 miljoonaa euroa.



Tähtirikko

Saxifraga stellaris

Tähtirikko on arktisilla alueilla ja Suomessa etenkin Lapin pohjoisimmilla alueilla esiintyvä valkokukkainen rikkokasvi. Se kasvaa yleensä tunturipurojen kosteilla sorarannoilla, lumenviipymäpaikoilla tai sammalikoissa.

Palveluajatus ja arvot

Inergia on pohjoisen edistysellinen energiapalvelija. Inergiassa rakennamme toiminnallamme paikallista hyvinvointia, vaalien herkkää arktista luontoa ja pohjoisen elämää.

Pidämme huolen

Inergiassa pidämme huolen Lapin asukkaiden ja yritysten arjen sekä kiinteistöjen energia- ja vesipalveluiden sujuvuudesta kaikissa olosuhteissa. Rakennamme paikallista hyvinvointia sekä vaurautta kaikkialle Ylä-Lappiin.

Olemme kehittyvä kumppani sekä neuvonantaja energia- ja vesiasioissa, ja keskitymme luomaan aina nykyaikaisia sekä tehokkaita energiaratkaisuja asiakkaidemme ja alueen hyvinvointiin varmistamiseksi.

Huolenpito toimii yrityksessämme selkeänä viestinnällisenä sekä toiminnallisena tavoitteena. Pidämme huolen asiakkaidemme, toimivista palveluista, arktisesta luonnosta sekä pohjoisen elämälaadusta. Palveluajatuksemme mukaisesti olemme avoimesti toimiva ja ihmisiä lähellä oleva yritys, jolla on näkyvät kasvot pohjoisen yhteisössä.

Lapin ainutlaatuisesta luonnosta huolehtien

Inarin alueen erityispiirteinä on erämaisuus, monipuolinen luonto lehdestä metsävyöhykkeeseen, laajaan järviolueeseen ja avoimeen tunturimaastoon. Pohjoisen luonto on haavoittuvainen ja pohjoisella ilmastovyöhykkeellä hitaasti uusiutuva. Ihmisen tekemät jäljet luonnossa näkyvät vuosikymmeniä, eivätkä joissain tapauksissa häviä lainkaan.

Etenkin Lapin matkailulinkeinossa korostuu luonnon erityispiirteiden huomioon ottaminen. Pyrimme Inerialla ottamaan Ylä-Lapin ympäristön huomioon kaikessa toiminnassamme, ja minimoimaan vahingot verkkoja rakentaessa. Haluamme säilyttää Lapin luonnon koskemattomuuden niin paikallisille kuin täällä vierailevillekin.

Olemme keskittyneet tarjoamaan vuonna 2015 enemmän ja näkyvämmiin ekologisia ja vähäpäästöisiä energiaratkaisuja. Lanseerasimme vuoden aikana uuden ympäristöystävällisemmän Hippu-kaukolämpöpalvelun, jonka tuoma lämpö tuotetaan 98 prosenttisesti uusiutuvilla biopolttoaineilla. Pyrimme toimimaan ekologisesti myös jatkossa, sopeuttamaan tarvittavat verkkorakenteet harmonisesti ympäristöön, ja pitämään ne toimivuuden kannalta hyvässä kunnossa.

Arvot

Asiakas on ykkönen

Huolehdimme paikallisista ihmisistä, ja varmistamme eheän elämän pohjoiseen. Tehtävämme on vastata pohjoisen kansan sujuvasta arjesta ja elämästä kaikissa olosuhteissa.

Paikallinen elinvoima keskiössä

Luomme hyvinvointia pohjoiseen. Yhtiön paikallinen omistus vaikuttaa positiivisesti sekä paikkakunnan työllisyyteen että elinvoimaisuuteen. Otamme energiaratkaisuissamme ja toiminnassamme aina huomioon arktisten luonnonvarojen haavoittuvaisuuden.

Avoimuus ja kannustavuus ohjaa

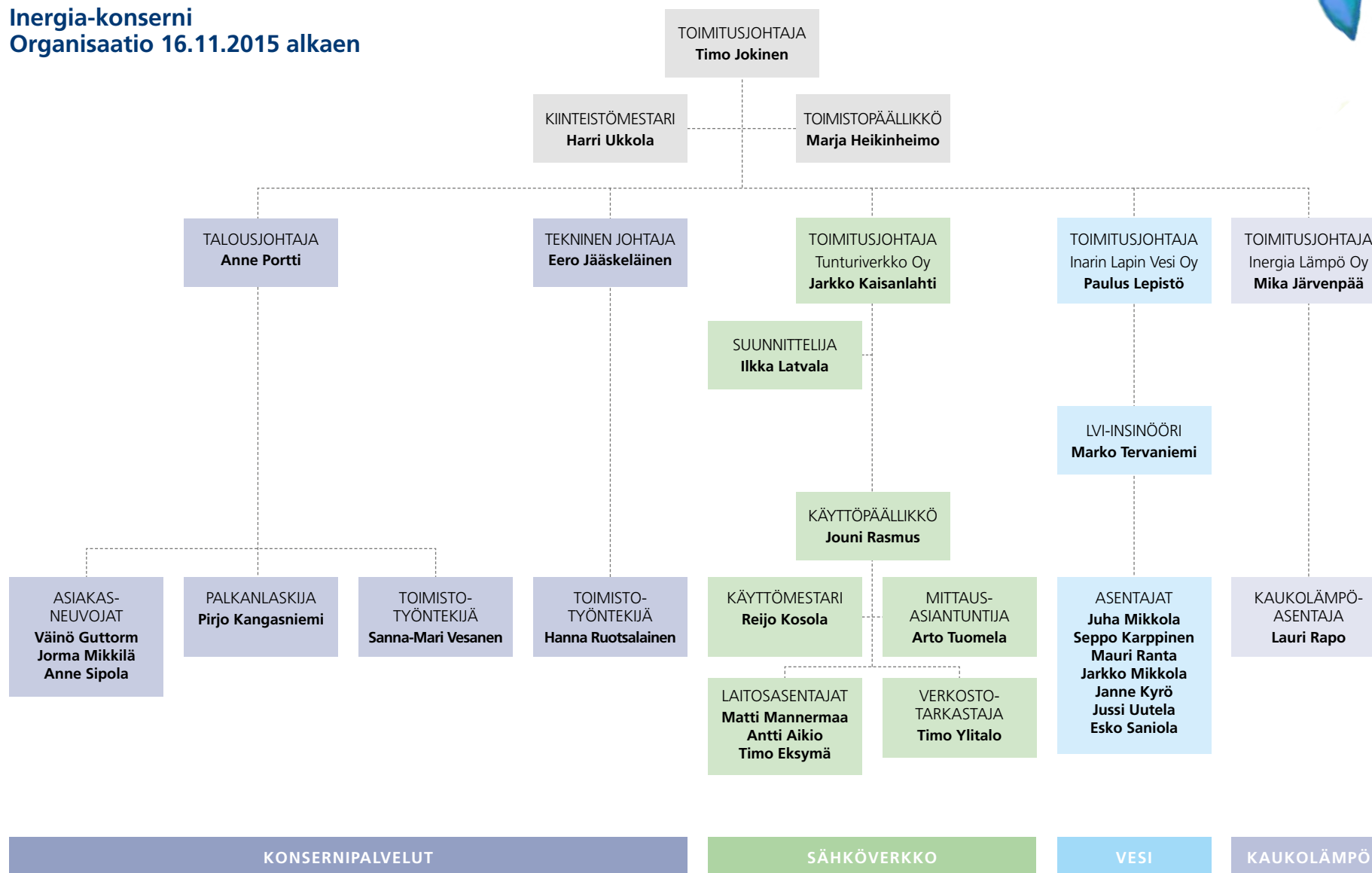
Toimimme Ylä-Lapissa läpinäkyvästi ja avoimesti yhteisön edun mukaisesti. Käymme keskustelua niin asiakkaidemme kuin työntekijöidemme kanssa kehittämisen jatkuvasti toimintaamme entistä palvelevammaksi.

Turvallisuus ratkaisee

Toimintaamme ja palvelutarjontamme ohjaa vahvasti turvallisuus. Pidämme huolen, että toimintamme on aina ja joka paikassa vastuullista sekä turvallista, niin työntekijöillemme kuin asiakkaillemmekin.

Omistajuus ja hallinto

Inergia-konserni
Organisaatio 16.11.2015 alkaen



Omistajuus

Inergia Oy:n omistus pohjassa ei ole tapahtunut vuonna 2015 muutoksia, vaan osakeomistus on edelleen 100 %:sti Inarin kunnalla.

Ellappi Oy

Ellappi Oy on Inergia Oy:n ja Utsjoen Sähköosuuskunnan yhteinen osakkuusyhtiö, jonka omistus jakautuu tasan. Ellappi Oy urakoi pääasiassa Inarin ja Utsjoen kuntien alueella sisäasennustoiminnassa ja verkonrakennuksessa. Ellappi Oy:n toimitusjohtajana toimii Arto Heikkinen. Vuonna 2015 liikevaihto oli 3,0 miljoonaa euroa (3,3 miljoonaa euroa vuonna 2014) ja liikevoitto 64 000 euroa (84 000 euroa vuonna 2014), joka on 2,1 % (2,6 % vuonna 2014) liikevaihdosta.

Hallinto

Inergia Oy:n yhtiökokous ja hallitus

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 17.3.2015. Inarin kunnan hallituksen valtuuttamana yhtiökokousedustajana toimi kunnanjohtaja Reijo Timperi, joka toimi myös kokouksen puheenjohtajana. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksessä määrätyt asiat sekä yhtiöjärjestyksen kohdan 4. muutos.

Hallitus valittiin toimikaudeksi 2015–2016:

Ulla-Maija Kemppainen
Heimo Luukkanen
Raimo Parviainen
Valtteri Huhtamella
Tanja Sanila
Maire Puikko
Teuvo Katajamaa

Inergian omistajiin kuuluvat Inarin ja Utsjoen kunnat sekä Utsjoen Sähköosuuskunta. Konserni tulouttaa omistajilleen voitostaan vuosittain tavoitteiden mukaisen summan, varmistaen kuntien ja alueen kasvavan elinvoimaisuuden sekä hyvinvoinnin.

Hallitus järjestäytyi 18.3.2015 ja valitsi puheenjohtajakseen Teuvo Katajamaan ja varapuheenjohtajaksi Ulla Kemppaisen. Sihteerinä jatkoi Marja Heikinheimo. 2.7.2015 kokoukseen asti, jonka jälkeen toimitusjohtaja toimi Inergian hallituksen kokouksissa myös pöytäkirjanpitäjänä. Hallitus piti vuoden aikana yhdeksän kokousta.

Inergia Lämpö Oy:n yhtiökokous ja hallitus

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 23.4.2015. Inergia Oy:n yhtiökokousedustajana toimi Timo Jokinen, joka toimi myös kokouksen puheenjohtajana. Kokouksessa käsiteltiin yhtiöjärjestyksessä määrätyt asiat.

Hallituksen jäseniksi valittiin:

Satu Kuha
Katariina Kuuva
Antti Tapio
Kari Tammela

Hallitus järjestäytyi 3.6.2015 ja valitsi puheenjohtajakseen Kari Tammelan ja varapuheenjohtajaksi Katariina Kuuvan. Sihteerinä jatkoi Marja Heikinheimo. Hallitus kokoontui vuoden aikana neljä kertaa.

Tunturiverkko Oy:n yhtiökokous ja hallitus

Tunturiverkko Oy:n yhtiökokous pidettiin 22.4.2015. Inergia Oy:n yhtiökokousedustaja Timo Jokinen toimi kokouksen puheenjohtajana. Utsjoen Sähköosuuskunnan yhtiökokousedustajana oli Matti Röntynen.

Hallituksen jäseniksi valittiin:

Ulla-Maija Kemppainen
Raimo Parviainen
Eila Kallioinen
Niilo-Heikki Aikio
Matti Röntynen
Anne Tuovila
Valtteri Huhtamella

Hallitus järjestäytyi 28.5.2015 ja valitsi puheenjohtajakseen Ulla-Maija Kemppaisen ja varapuheenjohtajaksi Matti Röntynen. Sihteerinä jatkoi Marja Heikinheimo. Hallitus kokoontui neljä kertaa.

Inarin Lapin Vesi Oy:n yhtiökokous ja hallitus

Inarin Lapin Vesi Oy:n yhtiökokous pidettiin 22.4.2015. Inergia Oy:n yhtiökokousedustaja Timo Jokinen toimi kokouksen puheenjohtajana. Utsjoen kunnan yhtiökokousedustajana oli Vuokko Tieva-Niittyvuopio.





Inergia Oy:n
osakeomistus on
edelleen 100 %:sti
Inarin kunnalla.

Hallituksen jäseniksi valittiin:

Leena Alenius
Marko Katajamaa
Arto Törmänen
Maire Puikko
Vuokko Tieva-Niittyvuopio

Hallitus järjestäytyi 30.4.2015. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Marko Katajamaa ja varapuheenjohtajaksi Leena Alenius. Sihteeriksi pyydettiin Marja Heikinheimo. Hallitus kokoontui kuusi kertaa.

Tarkastustoiminta

Yhtiökokousten valitsemana tilintarkastajana Inergia Oy:ssä, Inergia Lämpö Oy:ssä, Tunturiverk-

ko Oy:ssä ja Inarin Lapin Vesi Oy:ssä on toiminut KHT-Yhteisö KPMG Wideri Oy Oulusta. KPMG:n puolesta lakisääteistä ja jatkuvaa tilintarkastusta on suorittanut KHT, JHTT Tapio Raappana. Kuntatarkastusta emoyhtiö Inergia Oy:ssä on suorittanut KPMG Julkishallinnon palvelut Oy, JHTT-yhteisö, jonka nimettynä tilintarkastajana on toiminut KHT, JHTT Juha Väärälä.

Jäsenyydet ja osakkuudet

Yhtiö on jäsenenä seuraavissa yhteisöissä: Energateollisuus (ET r.y.), Ivalon Yrittäjät r.y., Ivalon Yrittäjänaiset r.y., Pohjois-Suomen sähkölaitosten kehittämissyhdystys, Vesilaitosyhdistys sekä osakkaana TGC-1:ssä, FSK:ssa, MRCK:ssa ja Kolenergosbitissa.

Tuontisiirron yhteistyökumppanina RAO Nordic Oy

Marraskuusta 2012 alkaen Venäjän tuontisiirrosta on vastannut RAO Nordic Oy, joka on Inter RAO UES:n tytäryhtiö. Tuontisiirtosopimus uusittiin vuodelle 2015. Sähköä siirtyi myös takaisin Venäjälle Lotan raja-aseman tarpeisiin.

Henkilöstö



Inergian henkilökunta tekee töitä pohjoisen energiansaannin sekä yhtiön omistajien hyväksi. Emoyhtiö Inergia Oy:n vakituisen henkilökunnan määrä oli vuoden 2015 lopussa 10 henkilöä, Tunturiverkko Oy:n 9 henkilöä, Inergia Lämpö Oy:n 2 henkilöä ja Inarin Lapin Vesi Oy:n 10 henkilöä. Koko konsernin henkilöstövahvuus oli vuonna 2015 yhteensä 31 henkilötyövuotta.

Yhteistyötoimikunta ja koulutus

Inergian yhteistyötoimikunta kokoontui tilikauden 2015 aikana neljä kertaa. Yhteistyötoimikunnassa käsiteltiin vuoden aikana mm. Inarin Lapin Vesi Oy:n siirtymistä Energiategollisuuden työehtosopimusten piiriin ja Inarin kuntakonsernin henkilöstöperiaatteita.

Toimikuntaan kuuluvat työntekijöiden edustajina Matti Mannermaa Tunturiverkko Oy:stä, Juha Mikkola Inarin Lapin Vesi Oy:stä, toimihenkilöiden edustajana Jouni Rasmus Tunturiverkko Oy:stä, työsuojelupäällikköinä Jarkko Kaisanlahti Tunturiverkko Oy:stä, Paulus Lepistö Inarin Lapin Vesi Oy:stä, Mika Järvenpää Inergia Lämpö Oy:stä sekä Anne Portti Inergia Oy:stä.

Inergian henkilöstö suoritti EA1-kurssin toukokuussa 2015, ja koulutuksia toteutui vuoden aikana kaiken kaikkiaan 97 päivää.

Arktiset ahertajat – pohjoisen arjen sankarit

”Työni on varmistaa, että jokainen asuinkekus Lapissa on viemäröity, ja puhtaalla talousvedellä varmistettu. Arktisuus näkyy jokaisessa työpäivässä. Vuodenajoissa, sääolosuhteissa ja pitkissä välimatkoissa, sillä toiminta-alueemme ulottuu Nuorgamiin saakka. Pohjoisessa toimiessa suunnitelmal-

lisuus onkin tärkeää. Kaivu- ja rakennustyöt esimerkiksi ajoitetaan kesään ja syksyyn, jotta talven haastavat olosuhteet eivät hidastaisi tai vaikeuttaisi meidän työtämme.

Itse lappilaisena nautin luonnossa liikkumisesta, ja harrastan metsästystä. Minulla on suuri arvostus sitä luontoa kohtaan, jossa liikun ja teen töitä. Tiivistäisin itse suhteeni arktiseen luontoon seuraavanlaisesti: jos tuntuu että eksyy metsään, helpointa on vain lähteä kotiin.”

Juha Mikkola

vesihuoltoasentaja
Inarin Lapin Vesi Oy



Tunturikatkeron eli lumikatkeron

Gentiana nivalis

Tunturikatkeron on pienehkö kukkalaji, jolla on kirkkaansinisissä kukissa viisi terälehteä. Laji kasvaa mielellään kalkkipitoisessa maassa. Harvinaiseen kukkaan voi törmätä Lapissa Enontekiön ja Inarin seudulla.



Tytäryhtiöt ja konsernipalvelut



Inergia tuottaa sähkön siirtopalvelua, kaukolämpöä ja vesihuoltoa, joiden tarjonnasta vastaa kolme tytäryhtiötä: Tunturiverkko Oy, Inergia Lämpö Oy ja Inarin Lapin Vesi Oy.

TUNTURIVERKKO OY

Tunturiverkko Oy:n liikevaihto kasvoi edellisestä vuodesta noin 6,6 % ja tilikauden tulos oli yhteensä 0,6 miljoonaa euroa. Sähkön toimitus asiakkaille väheni hieman edellisestä vuodesta, ollen vuonna 2015 141 miljoonaa kWh. Tunturiverkko Oy:n liikevaihtoa kasvatti muun muassa vuoden alussa tehty perusmaksujen korotus. Sähkön käytön väheneminen puolestaan johtui lämpimästä vuodesta. Vuonna 2015 lämmitys-

tarveluku oli noin 4 % edellisvuotta pienempi. Myös liittymämaksutulot vähenivät edelliseen vuoteen verrattuna ja niitä kertyi 40 % vähemmän kuin vuonna 2014.

Uusia liittymissopimuksia tehtiin viime vuonna yhteensä 40 kappaletta ja painopiste oli edelleen loma-asuntojen rakentamisessa. Loma-asuntojen liittymissopimuksia tehtiin saman verran kuin vuotta aiemminkin eli 17 kappaletta. Uusien omakotitalojen liittymissopimuksia tehtiin 14 kappaletta (vuonna 2014 6 kpl). Käyttöpaikkojen määrä oli vuoden lopussa 7 944 kpl (vuonna 2014 7 908 kpl).

Investointeja sähkön laatuun ja luotettavuuteen

Tunturiverkon investoinnit viime vuonna olivat yhteensä 2,55 miljoonaa euroa.

Investointien avulla yhtiö paransi sähkön laatua ja luotettavuutta. Suurin yksittäinen in-

vestointi viime vuonna oli Inarin sähköaseman uusiminen (muuntaja 10 MVA). Sähköaseman uusiminen oli KVR-urakka, jossa urakoitsijana toimi vaasalainen VEO Oy. Uusi sähköasema otettiin käyttöön elokuussa 2015. Ivalon taajama-alueella Tunturiverkko Oy paransi toimitusvarmuutta kaapeloidulla ilmajohtoverkkoa Vävyntien ja Patunankiepin alueilla.

Utsjoella yhtiö teki korvausinvestointeja 285 000 eurolla ja niihin saatiin Työ- ja elinkeinoministeriöltä 143 000 euroa avustusta. Utsjoella uusittiin lahopylväitä Ala-Jalven ja Peuran osuudelta.

Samalla tapaa vuosi 2016 tulee olemaan hyvin investointipainotteinen, jotta sähkömarkkinallain toimitusvarmuusvaatimukset saavutetaan määräajan puitteissa. Tulemme jatkossakin lisäämään verkostoautomaatiota, joka lyhentää jakelukeskeytyksiä häiriötilanteissa.

Utsjoella tehtiin korvausinvestointeja 300 000 eurolla ja niihin haettiin 150 000 euron valtion-

Tunturiverkko Oy:n sähkön siirtohinnot ovat omakotitalojen osalta lähellä valtakunnallista keskiarvoa ja teollisuuden kuluttajien osalta keskitasoa alempana.



avustusta. Suurimmat investoinnit Utsjoella tulevat olemaan Utsjoen ja Outakosken välillä tehtävät muuntamoiden uusimiset.

Ivalon taajamassa ilmajohtoverkkojen kaapelointia jatketaan Saarineitamon alueella. Vuoden 2016 investointiohjelmaan kuuluu myös Nelli-min 20 kV:n linjan uusiminen noin kymmenen kilometrin matkalta. Uusia liittymissopimuksia voidaan puolestaan odottaa Saariselän uudelta rinnealueelta, jossa yhteensä 69 loma- ja yritystonttia odottaa rakentajaa.

Avainluvut

	2015	2014	2013
Liikevaihto (t€)	5 617	5 267	4 707
Liikevoitto (t€)	1 574	1 276	726
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	28,0	24,2	15,4
Oman pääoman tuotto%	12,1	8,9	5,0
Omavaraisuusaste%	64,6	71,4	72,0



INERGIA LÄMPÖ OY

Inergia Lämpö on Inergian 100 %:sti omistama kaukolämpöyhtiö. Inergia Lämmöllä on kolme lämpökeskusta: Ivalossa, Inarissa ja Saariselällä.

Inergia Lämpö Oy:n liikevaihto kasvoi noin 6 % edelliseen vuoteen verrattuna ja oli 2,5 miljoonaa euroa (vuonna 2014 2,4 miljoonaa euroa). Liikevaihto kasvoi uusien asiakkaiden johdosta (Ivalo 2 ja Inari 1). Oman lisänsä liikevaihdon kasvuun toi lämmönvaihtimien myynti ja asennus. Myös hinnoitteluun tehtiin maltillinen alle 2 % korotus. Liikevoitto oli vuonna 2015 363 000 euroa (vuonna 2014 337 000 euroa) ja kasvoi vertailuvuodesta 26 000 eurolla.

Kulunut vuosi oli astepäiväluvultaan 4 %

lämpimämpi kuin edellinen vuosi. Säällä on suuri vaikutus lämmön myyntiin. Vuonna 2015 kaukolämmön myynti oli 33,6 GWh (vuonna 2014 35 GWh), ja väheni 4 % vertailuvuoteen nähden. Suurin muutos lämmön myynnissä oli Saariselällä, jossa myynti väheni yhteensä 8 %. Kaukolämmön tuotannosta 98 % tuotettiin uusiutuvilla biopolttoaineilla. Öljyä käytettiin lähinnä vuosihuoltojen aikana. Aiemman toimintakauden aikana tehdyillä pitkillä sopimuksilla on onnistuttu tasoittamaan, osin jopa alentamaan polttoainekustannuksia.

Toimintavuoden aikana Ivalon lämpökeskusten biokattilan polttoainekuljetinta saneerattiin, ja kaikkien lämpökeskusten valvomokoneet uusittiin. Näillä uudistuksilla parannettiin lämpökeskusten toimintavarmuutta.

Uusi kaukolämmön palvelutuote

Loppuvuoden aikana kaukolämmön brändin kehittäminen aloitettiin ja kaukolämmölle luotiin uusia palvelutuotteita. Kaukolämmön brändinimeksi valittiin Hippu-kaukolämpö. Hippu-kaukolämmön brändi ja uudet palvelutuotteet julkaistiin vuoden 2016 alussa. Lisäksi tullaan toteuttamaan laajamittainen markkinointi omakotitaloille kaukolämpöön liittymisestä. Omakotitalojen perusmaksuja alennettiin, ja hinnoittelun perusteita selkeytettiin paremmin ymmärrettäviksi. Uusilla hinnoilla palautettiin kaukolämmön kilpailukyky muihin lämmitysmuotoihin verrattuna.



KAUKOLÄMPÖ

Hippu-kaukolämmön
brändi ja uudet palvelu-
tuotteet julkaistiin
vuoden 2016 alussa.

Inergia-konsernin tuottaman kaukolämmön hinta on lähellä lämmön valtakunnallista keskiarvohintaa. Ivalon osalta hinta on oman luokan keskiarvon alle, sekä asiakkaalle painotettuna että valtakunnalliseen keskiarvoon verrattuna.

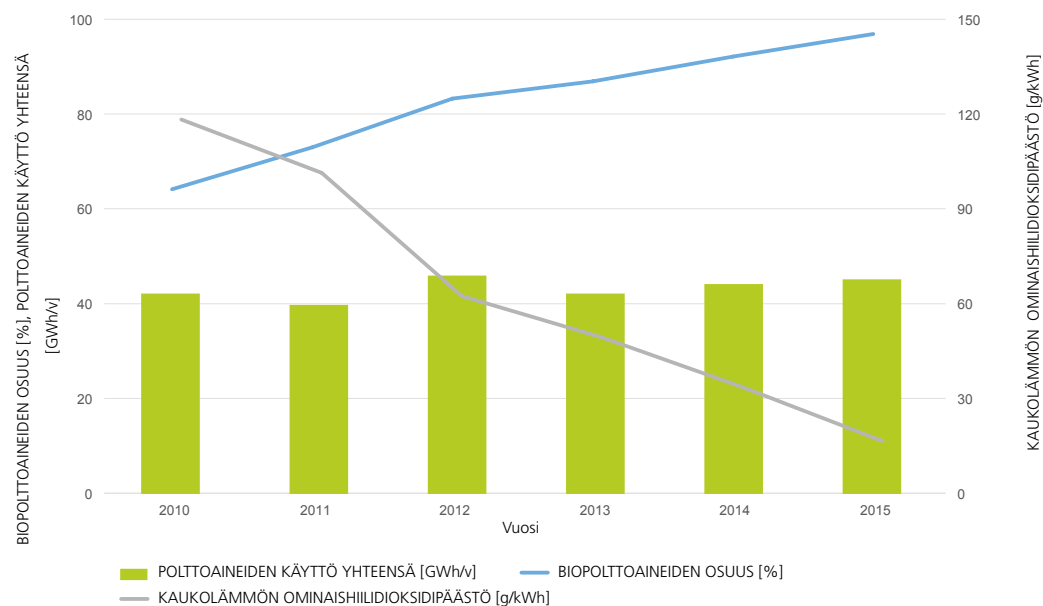
Hippu-kaukolämmön tuotanto osoittautui vertailussa huomattavasti vähäpäästöisemmäksi verrattuna sähkö- ja öljylämmitykseen. Hippu-kaukolämmöstä 98 % tuotetaan biopolttoaineilla.



Avainluvut

	2015	2014	2013
Liikevaihto (t€)	2 492	2 438	2 286
Liikevoitto (t€)	363	337	236
Liikevoitto %:a			
liikevaihdosta	14,6	13,8	10,3
Oman pääoman			
tuotto%	25,1	19,7	12,5
Omavaraisuusaste%	14,1	13,1	11,5

Kaukolämmön tuotanto Inarissa





INARIN LAPIN VESI OY

Vuosi 2015 jatkui edellisten vuosien viitoittamalla tiellä. Poistot jatkoivat kasvuaan, mutta muut kustannukset pysyivät viime vuoden tasolla. Inarin Lapin Vesi Oy:n liikevaihto kasvoi 2 144 000 euroon, johtuen pääosin suuresta liittymismaksumyynnistä. Liikevoitto jäi 78 000 euroon johtuen pääosin kasvaneesta poistotasosta. Yhtiön lainamäärä laski vähän edellisvuodesta, vaikka uutta lainaa otettiin 200 000 euroa.

Vuoden suurimpia hankkeita olivat Saariselän rinnealueen vesihuollon loppuun saattaminen, Saariselän Vaeltajantien kaavamuutoksen toteutus ja Puustellintien sekä Puustellinrinteen vesihuollon toteuttaminen. Lisäksi investoitiin Utsjoelle laitoksien sähköautomaatiosaneeraukseen.

Nuorgamissa oli keväällä 2015 ongelmia vedenlaadun kanssa, jotka johtuivat puutteellisista vedenottamorakenteista. Näiden ongelmien johdosta käynnistettiin suunnittelu tilanteen parantamiseksi, joka johti kesällä 2016 toteutettavaan vedenottamon saneeraussuunnitelmaan. Samoin päätettiin alkaa selvittämään Nuorgamiin varavedenottamon sijaintia, jota ei kuitenkaan vielä 2015 saatu selvitettyä. Selvitystyötä on tarkoitus jatkaa vuoden 2016 aikana. Karigasniemen ja Nuorgamin jätevedenpuhdistamoiden prosesseja saneerattiin, joista suurimpana muutoksena on Karigasniemen puhdistamolle uuden jatkuvatoimisen lietteenkuivaimen hankkiminen. Uuden kuivaimen avulla huoltokäyntien määrää Karigasniemelle pitäisi pystyä vähentämään.

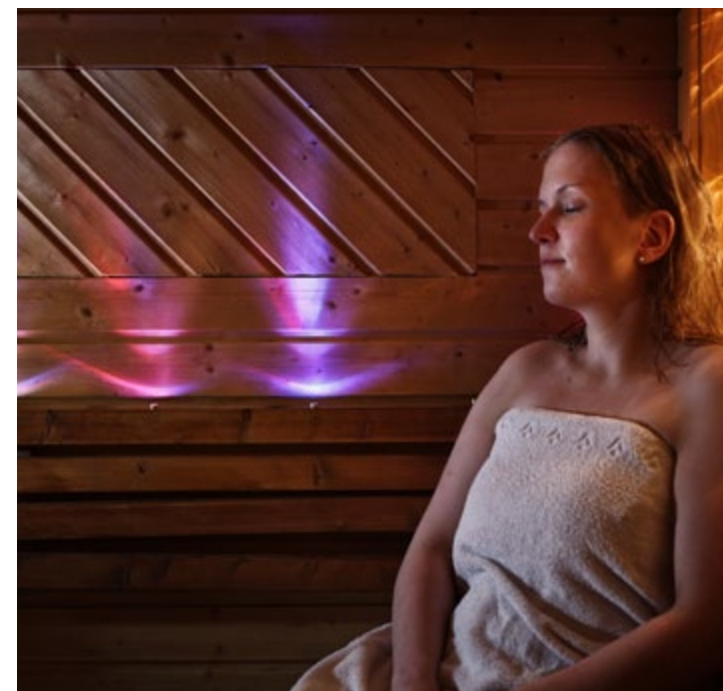
Vuoden suurimpia hankkeita olivat Saariselän rinnealueen vesihuollon loppuun saattaminen, Saariselän Vaeltajantien kaavamuutoksen toteutus ja Puustellintien sekä Puustellinrinteen vesihuollon toteuttaminen.

Vesihuoltomaksujen hinnat alenivat

Konsernitasolla tehtiin päätös, että koko Inergia-konserni siirtyy käyttämään siirto- ja palautuskelpoisia liittymissopimuksia, jonka seurauksena liittymien hintoihin ei enää lisätä arvonnäköä. Muutos halventaa yksityisasiakkaiden osalta liittymismaksujen hintoja.

Avainluvut

	2015	2014	2013
Liikevaihto (t€)	2145	2130	1794
Liikevoitto (t€)	78	101	17
Liikevoitto %:a			
liikevaihdosta	3,7	4,7	0,9
Oman pääoman			
tuotto%	1,1	2,0	0,1
Omavaraisuusaste%	69,2	70,2	74,9



Lapinvuokko

Dryas octopetala

Lapinvuokko on tunturikasvillisuuden tunnetuin laji, joka on kuitenkin harvinainen näky luonnossa. Lapinvuokko kuuluu ruusukasveihin, ja sitä esiintyy etenkin Inarin ja Saariselän seudulla.





TIETOJA TILINPÄÄTÖKSESTÄ

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Tilikauden voitto on 771 498,31 euroa. Hallitus esittää, että tilikauden voitosta jaetaan osinkoa 750 000 euroa ja loput 21 498,31 euroa siirretään voittovarojen tilille.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 3000 osaketta, joiden nimellisarvo on 168,19 euroa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa.

Yhtiön taloudellista asemaa ja tulosta kuvaavat tunnusluvut:

	KONSERNI			EMOYHTIÖ		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
Liikevaihto (t€)	12 380	11 877	11 297	3 324	3 161	3 653
Liikevoitto (t€)	2 492	2 077	1 574	358	276	514
Liikevoitto %:a liikevaihdosta	20,1	17,5	13,9	10,8	8,7	14,1
Oman pääoman tuotto%	8,3	6,8	6,3	5,0	3,3	7,2
Omavaraisuusaste%	67,1	67,9	68,1	80,7	81,0	80,0

Yhtiön henkilöstöä kuvaavat tunnusluvut:

	KONSERNI			EMOYHTIÖ		
	2015	2014	2013	2015	2014	2013
keskimääräinen lkm tilikaudella	32	30	30	10	10	10
tilikauden palkat ja palkkiot (t€)	1 469	1 507	1 404	515	538	508

TULOSLASKELMA

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2015	2014	2015	2014
LIKEVAIHTO	12 379 694,04	11 877 100,72	3 323 810,47	3 160 748,14
Liiketoiminnan muut tuotot	66 739,46	70 137,49	143 959,46	158 072,72
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	-1 794 317,88	-1 688 781,11	-153 097,62	-99 943,01
Ulkopuoliset palvelut	-2 848 495,23	-2 929 770,41	-1 570 346,06	-1 524 686,43
Henkilöstökulut	-1 798 449,36	-1 855 708,96	-618 476,25	-657 810,70
Poistot ja arvonalennukset				
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 269 814,22	-2 162 739,47	-253 946,18	-238 257,44
Konserniliikearvon poisto		-23 492,94		
Konsernireservin tuloutus	95 148,32	95 148,32		
Liiketoiminnan muut kulut	-1 338 222,96	-1 305 347,55	-514 305,15	-522 323,61
LIKEVOITTO	2 492 282,17	2 076 546,09	357 598,67	275 799,67
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot osuuksista saman kons.yrityksissä			497 500,00	346 100,00
Tuotot osuuksista omistusyht.yrityksissä			40 000,00	80 000,00
Muut korko- ja rahoitustuotot (konserni)			28 500,00	32 340,78
Muut korko- ja rahoitustuotot	14 749,10	21 271,47	350,35	2 555,53
Osuus osakkuusyrityksien tuloksesta	23 964,71	22 503,65		
Rahoitusarvopaperien arvomuutos			-793,66	-6 022,41
Korko- ja muut rahoituskulut (konserni)			-1 575,34	
Korko- ja muut rahoituskulut	-204 754,79	-212 720,67	-85 699,83	-92 896,42
	-166 040,98	-168 945,55	478 281,52	362 077,48
VOITTO ENNEN SATUNNAISIA ERIÄ	2 326 241,19	1 907 600,54	835 880,19	637 877,15
Satunnaiset erät		380 651,70		380 651,70
VOITTO ENNEN VEROJA	2 326 241,19	2 288 252,24	835 880,19	1 018 528,85
Tuloverot	-436 242,78	-450 650,55	-64 381,88	-128 524,00
Vähemmistöosuus	-161 829,70	-279 025,70		
TILIKAUDEN VOITTO	1 728 168,71	1 558 575,99	771 498,31	890 004,85

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2015	2014	2015	2014
VASTAAVAA				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut pitkävaikutteiset menot	229 082,77	252 358,36	91 139,86	102 742,32
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet	858 771,40	856 832,14	286 125,43	286 639,37
Rakennukset ja rakennelmat	6 057 560,29	6 267 312,65	1 915 427,38	1 929 962,15
Verkosto	32 482 512,27	29 613 304,18	2 118 414,36	1 967 325,37
Koneet ja kalusto	3 061 523,90	3 327 835,39	434 710,86	458 967,09
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hank.	319 156,99	1 063 984,46	44 515,05	
	42 779 524,85	41 129 268,82	4 799 193,08	4 642 893,98
Sijoitukset				
Osuudet saman kons.yrityksissä			12 517 592,29	12 517 592,29
Osuudet osakkuusyhtiöissä	228 364,17	244 399,46	175 377,78	175 377,78
	228 364,17	244 399,46	12 692 970,07	12 692 970,07
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus				
Aineet ja tarvikkeet	753 883,35	669 085,13		
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	2 141 388,71	2 224 638,23	220 961,82	354 427,87
Saamiset saman konsernin yrityksiltä			1 145 384,80	989 443,84
Saamiset kuntakonsernilta	339 175,04	314 507,81		
Muut saamiset	914 171,03	932 865,63	2,66	2,66
Siirtosaamiset	158 949,90	190 132,48	46 859,38	29 656,80
	3 553 684,68	3 662 144,15	1 413 208,66	1 373 531,17
Rahoitusarvopaperit	3 756,16	4 549,82	3 756,16	4 549,82
Rahat ja pankkisaamiset	1 435 580,85	897 318,14	182 834,31	213 348,99
	48 983 876,83	46 859 123,88	19 183 102,14	19 030 036,35



KONSERNI

EMOYHTIÖ

	2015	2014	2015	2014
VASTATTAVAA				
OMA PÄÄOMA				
Osakepääoma	504 563,78	504 563,78	504 563,78	504 563,78
Ylikurssirahasto	8 060 241,53	8 060 241,53	8 060 241,53	8 060 241,53
Muut rahastot	3 240 748,75	3 240 748,75	3 034 831,05	3 034 831,05
Edellisten tilikausien voitto/tappio	8 640 549,44	7 781 973,45	3 114 021,51	2 924 016,66
Tilikauden voitto	1 728 168,71	1 558 575,99	771 498,31	890 004,85
	22 174 272,21	21 146 103,50	15 485 156,18	15 413 657,87
VÄHEMMISTÖOSUUS	1 238 369,37	1 229 039,67		
KONSERNIRESERVI	570 889,90	666 038,22		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			399 632,33	399 632,33
VIERAS PÄÄOMA				
LIITTYMISMAKSUVELKA	9 461 192,10	9 461 192,10		
PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	7 866 888,70	6 798 331,05	1 100 480,80	1 312 027,10
Laina kalatalousrahastolta			1 206 008,00	1 206 008,00
Muut lainat	1 424 236,69	1 478 793,89		
LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	948 720,95	1 363 959,15	211 546,30	211 546,30
Ostovelat	893 312,00	781 555,79	245 360,80	181 373,43
Velat saman konsernin yrityksille			320 032,03	47 135,87
Velat kuntakonsernille	1 215 525,07	823 059,31		
Velat osakkuusyhtiöille	817,11	353,99	817,11	353,99
Muut velat	1 539 626,66	1 663 731,89	79 585,61	106 860,57
Siirtovelat	1 650 026,07	1 446 965,32	134 482,98	151 440,89
	6 248 027,86	6 079 625,45	991 824,83	698 711,05
	48 983 876,83	46 859 123,88	19 183 102,14	19 030 036,35



RAHOITUSLASKELMA

	KONSERNI		EMOYHTIÖ	
	2015	2014	2015	2014
LIIKETOIMINTA				
Liikevoitto	2 492 282,17	2 076 546,09	357 598,67	275 799,67
Poistot	2 174 665,90	2 091 084,09	253 946,18	238 257,44
La liikesaamisten muutos	77 276,89	-473 944,27	-22 474,91	-17 548,54
Vaihto-omaisuuden muutos	-84 798,22	-168 341,34		
Siirtyvien erien muutos	234 243,33	-9 930,74	-34 160,49	44 372,02
La velkojen muutos	504 685,09	788 420,37	337 346,65	-22 904,76
Korot	-166 040,98	-168 945,55	478 281,52	362 077,48
Verot	-436 242,78	-450 650,55	-64 381,88	-128 524,00
Liiketoiminnan nettokassavirta	4 796 071,40	3 684 238,10	1 306 155,74	751 529,31
INVESTOINNIT				
Käyttöomaisuuden muutos	3 801 646,34	3 987 464,51	398 642,82	333 258,92
Muiden pitkäaikaisten sijoitusten muutos	-16 035,29	-57 496,35		
Investointien kassavirta yhteensä	3 785 611,05	3 929 968,16	398 642,82	333 258,92
Kassavirta ennen rahoitusta	1 010 460,35	-245 730,06	907 512,92	418 270,39
RAHOITUS				
Oman pääoman muutos	-700 000,00	-644 831,55		
Vähemmistöosuuden muutos	-152 500,00	607 507,57		
Konsernireservin muutos	-95 148,32	-95 148,32		
Liittymismaksuvelan muutos	0,00	81 312,17		
Satunnaiset erät	0,00	380 651,70	0,00	380 651,70
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	1 014 000,45	-76 158,80	-211 546,30	-211 546,30
Lyhytaikaisen rahoituksen lisäys/vähennys	-538 549,77	358 785,69	-26 481,30	47 122,28
Maksetut osingot			-700 000,00	-650 000,00
Rahoitus yhteensä -	472 197,64	612 118,46	-938 027,60	-433 772,32
Likvidien varojen lisäys/vähennys	538 262,71	366 388,40	-30 514,68	-15 501,93
Likvidit varat 1.1.	897 318,14	530 929,74	213 348,99	228 850,92
Likvidit varat 31.12.	1 435 580,85	897 318,14	182 834,31	213 348,99

Käyttöomaisuuden arvostus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintameno-
noo vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu konsernis-
sa yhdenmukaisin periaattein käyttöomaisuushyödyk-
keiden taloudellisen pitoajan perusteella tasapoistoin.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot	5–10	vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	15–50	vuotta
Verkosto	20–40	vuotta
Tuotannolliset koneet ja laitteet	30	vuotta
Muut koneet ja kalusto	5–30	vuotta

Vaihto-omaisuuden arvostus

Ainoastaan tytäryhtiöllä on ollut vaihto-omaisuut-
ta, minkä arvo esitetään hankintameno määräise-
nä tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan
tai jälleenhankintahinnan mukaisena.

Korkosuojaukset

Konserni on suojannut vaihtuvakorkoiset lainansa
koronvaihtosopimuksin.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset erät on muutettu eu-
roiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaate

Tilinpäätöksen laajuus

Konsernitilinpäätökseen sisältyy emoyhtiön lisäksi
tytäryhtiöt Inergia Lämpö Oy, Tunturiverkko Oy ja
Inarin Lapin Vesi Oy. Inergia-konserni sisältyy ala-
konsernina Inarin kunnan konsernitilinpäätökseen.

Sisäinen osakkeenomistus

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenome-
netelmällä.

Sisäiset liiketapahtumat ja katteet

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat
ja katteet on eliminoitu.

Osakkuusyhtiöosuudet

Osuus osakkuusyhtiön tuloksesta on esitetty oma-
na eräänä tuloslaskelman rahoituserissä.





Pahta-ailakki

Silene wahlbergella

Erikoisen näköinen ja monivuotinen pahta-ailakki on harvinainen tunturikasvi, jota löytyy lähinnä vain pohjoisimmista osista Lappia. Pahta-ailakki on myös rauhoitettu kasvilaji.

Juhlavuosi valokuvin

Vuosi 2015 oli Inergia-konsernille sähkön tuontisiirron 50-vuotisjuhlavuosi. Juhlapäivää vietettiin 15.8.2015 Ivalon lukiolla sekä Hotelli Inarissa.

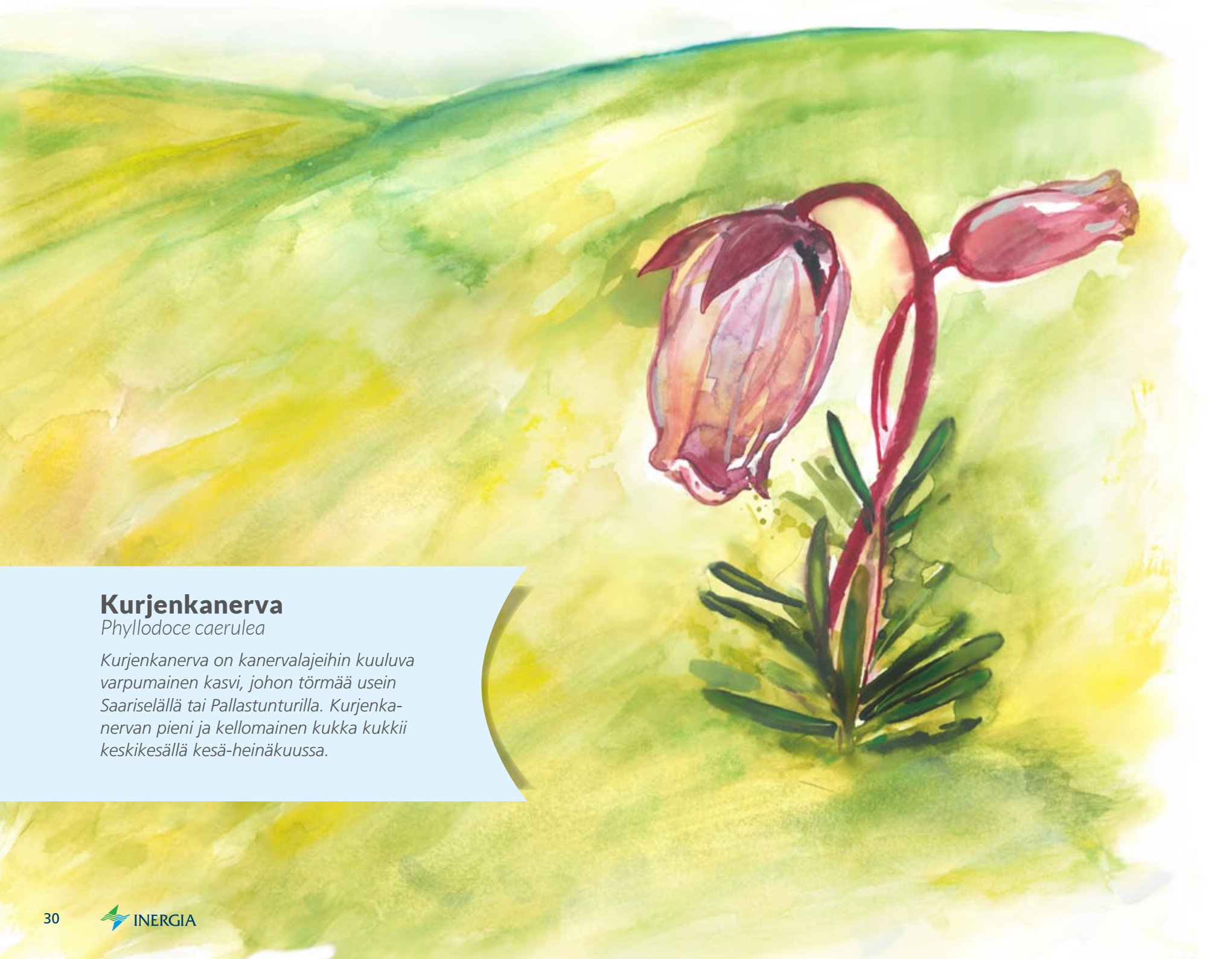


- ▶ Tyttöbändi Usva: Jolanda Magga, Pauliina Sipilä solistinaan Saana Huhtamella esiintyivät Hotelli Inarin iltajuhlassa 15.8.2016.
- ▶ Lukomorje-kuoro Murmanskista esiintyi sähkön tuontisiirron 50-vuotisjuhlassamme Ivalon Lukiolla 15.8.2015.
- ▶ Sähköä ilmassa -historianäyttelyymme tutustui n. 300 henkilöä: koululaisia, kylän muuta väkeä ja satunnaisia vierailijoita. Näyttely oli avoinna Ivalon kulttuuritalo Kuulaassa 14.8.–13.9.2015.




INERGIA





Kurjenkanerva

Phyllodoce caerulea

Kurjenkanerva on kanervalajeihin kuuluva varpumainen kasvi, johon törmää usein Saariselällä tai Pallastunturilla. Kurjenkanervan pieni ja kellomainen kukka kukkii keskikesällä kesä-heinäkuussa.



*"Kiitämme asiakkaitamme ja
yhteistyökumppaneitamme
hyvin sujuneesta yhteistyöstä
vuonna 2015."*



Sairaalantie 3A, 99800 Ivalo

Utsjoentie 38, 99980 Utsjoki

0207 460 300

www.inergia.fi