



VUOSIKERTOMUS 2022

LEPPÄKOSKI

Energiaa, jolla on juuret

Sisällys- luettelo

VUOSI 2022

Leppäkoski lyhyesti.....	4
Vuoden 2022 tapahtumia.....	6
Toimitusjohtajan katsaus.....	8
Konsernihallinto.....	11
Kestävä liiketoiminta.....	12
Tilinpäätös.....	14

LIIKETOIMINNAT

Muuttuva toimintaympäristö.....	16
Grid.vc.....	18
Sähköverkko.....	20
Lämpö ja tuotanto.....	24

VASTUULLISUUS

Vastuullista toimintaa.....	30
Kestävä ympäristö.....	32
Hyvinvoiva henkilöstö.....	34
Tyytyväinen asiakas.....	36
Alueellinen elinvoimaisuus.....	38

Kuvat: Jukka Salminen, Sirpa Ryypö,
Viivi Hautamäki, iStockphoto

Vuosikertomuksen taitto: Niina Kulmala



Leppäkoski lyhyesti

Me olemme aina olleet sitä mieltä, että parhaat tarinat tehdään yhdessä. Menestys syntyy, kun jokainen kantaa kortensa kekoon. Leppäkosken kehittyneet ja kestävät energiaratkaisut luodaankin aina sekä ihmisiä että ympäristöä ajatellen. Meillä osaaminen ja vastuullisuus kulkevat käsi kädessä. Tahdomme varmistaa, että tulevaisuudessakin arkesi on sujuvaa, energiakulusi kilpailukykyiset ja ympäristösi voi hyvin. Siksi valjastamme kaiken energiamme siihen, että voimme tuoda asiakkaillemme entistä enemmän iloa ja eteenpäin vievää voimaa.

Tarjoamme asiakkaillemme kestäviä sähkö-, lämpö- ja maakaasupalveluja sekä energiaratkaisuja muuttuviin tarpeisiin. Konsernin muodostavat emoyhtiö Leppäkoski Group Oy ja sen sataprosenttisesti omistamat tytäryhtiöt Leppäkosken Sähkö Oy, Leppäkosken Lämpö Oy, DL Power Oy, Suomen Kuntavallo Oy, Grid.vc Oy, Grid.vc GP I Oy, Kiinteistö Oy Juolgisealgi ja Leppäkosken Lämmön tytäryhtiö Ulvilan Lämpö Oy.

Leppäkoskella on käytössä Kiwa Inspectan sertifioitu toimintajärjestelmä. Konsernin toimintaa auditoidaan säännöllisesti. Yritykselle on myönnetty sertifikaatit

- ISO 9001 (laatu)
- ISO 14001 (ympäristö)
- ISO 50001 (energianhallinta)
- ISO 45001 (työterveys ja turvallisuus).



ARVOT

- Luonnonläheinen
- Osaava
- Luotettava
- Menestyvä

VISIO

Visiomme on olla menestynein ja arvostettu energiaratkaisujen tarjoaja, jonka liikevaihto on yli 100 miljoonaa euroa.

ROOLI

Luomme kestäviä energiaratkaisuja muuttuviin tarpeisiin.

ASIAKASLUPAUS

Tähän asti ja tästä eteenpäin, olemme sitoutuneet löytämään yhä parempia ratkaisuja asiakkaidemme muuttuviin tarpeisiin, toimimaan vastuullisesti sekä pitämään katseemme tiukasti tulevaisuudessa.

AVAINLUKUJA

LIKEVAIHTO M€

46,4

LIKEVOITTO M€

4,2

KÄYTTÖKATE M€

12,2

HENKILÖSTÖ

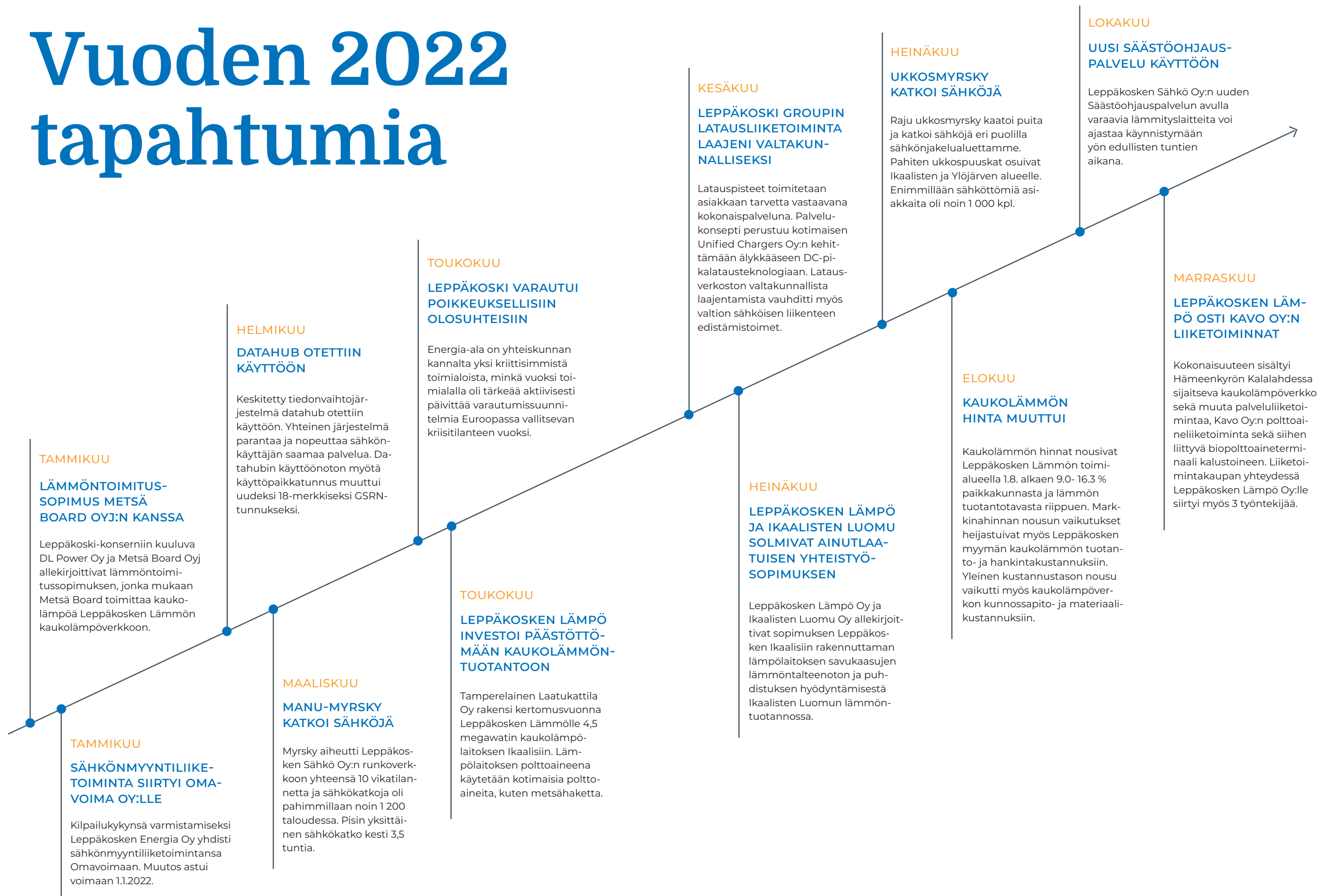
67

TOIMIPAIKAT

IKAALINEN • PARKANO • HÄMEENKYRÖ •
YLÖJÄRVI • NOKIA • II • ULVILA • ESPOO



Vuoden 2022 tapahtumia



Kiihtyvällä vauhdilla kohti omavaraisuutta

TOIMITUSJOHTAJA JUHA KOSKINEN

Kertomusvuoden alussa Venäjän Ukrainaan aloittama hyökkäyssota kiihdytti vihreää siirtymää ja energiamurrosta entisestään. Hintojen nousu ja huoli sähkön riittävydestä vauhdittivat kuluttajien ja teollisuuden säästötoimia niin, että energiankäyttö väheni merkittävästi. Kuluttajien omat energiatehokkuusratkaisut jatkoivat kasvuaan, josta esimerkkinä liikenteen sähköistyminen ja aurinkopaneelien suosio.

Asiakkaiden tilanteen helpottamiseksi perustettiin hinnan nousuun liittyviä tukitoimia, mm. väliaikainen alv-alennus, sähkövähennys ja sähkötuki sekä maksuaikojen pidentykset.

Aiemmin Venäjältä ostettu energia on saatu korvattua ja Suomen energiaomavaraisuus on kasvanut. Tällä on kuitenkin ollut hintoja korottava vaikutus energiantuotannon raaka-aineisiin ja sähköenergian hintaan.

LIIKETOIMINNAT

Leppäkosken Sähkö Oy:n sähkönjakeluverkossa siirrettiin sähköä yhteensä 378 GWh. Siirtomäärä oli 6,9 % edellisvuotta pienempi. Pääosin syynä oli voimakkaasti kohonnut sähköenergian myyntihinta ja sen myötä asiakkaiden toteuttamat säästötoimenpiteet.

Vuosi 2022 oli Leppäkosken Energia Oy:n osalta ensimmäinen vuosi, jolloin yhtiön toimi pelkästään sähköntuotannossa. Sähkönmyyntiliiketoiminta siirtyi vuoden 2022 alusta osaksi Omavoima Oy:tä. Sähkö tuotettiin yhtiön omistamien tuotantolaitosten kautta yhteensä 11 GWh. Vastaavasti tuotanto-osuuksien kautta tuotettu energiamäärä oli 10 GWh. Korkeiden markkinahintojen vuoksi yhtiön omistamien tuotantolaitosten sekä tuotanto-osuuksien kannattavuus oli kertomusvuonna erittäin hyvä. Kertomusvuoden päätteeksi Leppäkosken Energia fuusioitiin emoyhtiöön.

Kertomusvuoden aikana Leppäkosken Lämpö Oy myi kaukolämpöä yhteensä 247 GWh, sisältäen tytäryhtiö Ulvilan Lämpö Oy:n myynnin.

Kertomusvuonna Venäjän hyökkäyssodan vaikutukset heijastuivat materiaalien, sekä mm. kotimaisten biopolttoaineiden saatavuuteen ja hintoihin. Sodan aiheuttamiin riskeihin varauduttiin hankkimalla polttoaineita ja materiaalia varastoon.

Konsernijohdosta ja liiketoimintojen edustajista koostuva huoltovarmuustyöryhmä kokoontui säännöllisesti kertomusvuoden maaliskuusta alkaen.

VASTUULLISUUS

Leppäkoski-konsernin vastuullisuustyötä ohjaavat neljä vastuullisuusteemaa: kestävä ympäristö, hyvinvoiva henkilöstö, tyytyväinen asiakas ja alueellinen elinvoimaisuus. Jokaisen teeman alle on valittu ohjaavia mittareita, joiden avulla mitataan vastuullisuusteemojen toteutumista.

"Vastuullisuus on kiinteä osa toimintaa ja sen merkitys tulee tulevaisuudessa edelleen kasvamaan."

Paikallisten energiavarojen hyödyntäminen ja energian tuotannon teknologiavalinnat ovat toimenpiteitä, joilla Leppäkoski-konserni vähentää ympäristövaikutuksia kaikissa tuoteketjuissa.



TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Seuraamme aktiivisesti liiketoimintaympäristöä ja teknologian kehittymistä. Pyrimme arvioimaan ennakkoon, mitä mahdollisuuksia ne tuovat yhtiön ja sen tytäryhtiöiden liiketoimintojen kasvattamiselle. Vastuullisuus on kiinteä osa toimintaa ja sen merkitys tulee tulevaisuudessa edelleen kasvamaan erityisesti luonnon monimuotoisuuden huomioinnin osalta.

Lähitulevaisuudessa keskitymme energiaratkaisuliiketoiminnan kasvattamiseen mm. sähköisen liikenteen ja liiketoimintoja tukevien lisäpalveluiden osalta. Lisäksi olemme mukana Parkanon Tuuli Oy:ssä sekä Parkanon Aurinko Oy:ssä, joissa tavoitteena on kehittää tuuli- ja aurinkovoimahankkeita Parkanossa. Tavoitteenamme on myös kehittää lin Kuivaniemessä olevaa tuulipuistoa, jonka osalta hankekehitys on käynnistynyt yhteistyössä paikallisen osakaskunnan kanssa.

Säätö- ja reservisähkömarkkinoihin liittyen olemme käynnistäneet selvityksen, jonka tavoitteena on suunnitella Nokian

voimalaitoksen kaasuturbiinin yhteyteen rakennettava merkittävän kokoluokan akusto.

"Lähitulevaisuudessa keskitymme energiaratkaisu-liiketoiminnan kasvattamiseen."

Päästöttömyystavoitteiden saavuttamiseksi jatkamme aktiivisesti hukkalämpökohteiden kartoittamista kaukolämpötuotantoon. Edellisen lisäksi aloitamme Parkanon lämpökeskuksen savukaasujen lämmöntalteenotto-/pesurijärjestelmän suunnittelutyön ja toteutamme muita investointi- ja hankekehityselvityksiä.



KONSERNIHALLINTO

HALLITUS TILINPÄÄTÖSHETKELLÄ

Esa Koskela Toimitusjohtaja, Parkano	puheenjohtaja 2005
Risto Linnainmaa Maanviljelijä, Hämeenkyrö	varapuheenjohtaja 2010
Markku Koivuniemi Yrittäjä, Ikaalinen	jäsen 2006
Mika Kotiranta Yrittäjä, Ylöjärvi	jäsen 2016
Eero Väättäin Kaupunginjohtaja, Nokia	jäsen 2015

HALLITUKSESSA KO. VUODEN ALUSTA

JOHTORYHMÄ

Juha Koskinen	toimitus- johtaja
Juha Siiranan	talous- johtaja
Mauno Oksanen	ratkaisuliiketoiminnan johtaja
Juha Koskela	vastuullisuus- ja kehitysjohtaja
Matti Virtanen	verkosto- johtaja
Mika Paananen	lämpöliiketoiminnan johtaja
Tiina Mononen	johdon assistentti, henkilöstö- ja viestintäpäällikkö

Toimitusjohtaja Juha Koskinen oli hallituksen kokouksissa esittelijänä. Sihteerinä toimi talousjohtaja Juha Siiranan. Hallitus kokoontui vuoden 2022 aikana 15 kertaa. Talousjohtaja Juha Siiranan toimii toimitusjohtajan sijaisena hänen ollessa tilapäisesti estynyt hoitamasta tehtäväänsä.

YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous, jonka puheenjohtajana toimi Erkki Kulovuori, pidettiin Ikaalisissa 25. toukokuuta 2022.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten lukumääräksi viisi (5) jäsentä. Kokouksessa oli edustettuna 24 osakkeenomistajaa, joilla oli yhteensä 50 755 osaketta. Yhteinen äänimäärä oli 547 548.

TARKASTUSTOIMI

Varsinaisen yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö Idman Vilén Oy. Vastuunalaisena tilintarkastajana oli Kalle Kotka (KHT).

OMISTUKSET

Leppäkoski-konserniyhtiöt ovat osakkaana (10-50 % osuudella) mm. seuraavissa yhteisöissä

Enermix Oy
IoTNet Finland Oy
Kyröskosken Voima Oy
Nokianvirran Energia Oy
Omavoima Oy
Parkanon Tuuli Oy
Satapirkan Sähkö Oy
Triforce Oy
Vatajankoski Oy

JÄSENYYDET

Leppäkoski-konserniyhtiöt ovat jäsenenä mm. seuraavissa yhdistyksissä

Bioenergia ry
Energiateollisuus ry
FinDHC ry
Paikallisvoima ry
Suomen Kaasuyhdistys ry
Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU ry

KESTÄVÄ LIIKETOIMINTA

	2022	2021	2020
Liikevaihto M€	46,4	56,3	47,4
Liikevaihdon muutos	-17,7 %	18,9 %	-4,6 %
Liikevoitto M€	4,2	3,4	2,4
Liikevoitto	9,1 %	6,0 %	5,1 %
Käyttökate M€	12,2	11,4	9,5
Tulos ennen tilinpäätös- siirtoja ja veroja	8,7 %	5,0 %	4,0 %
Omavaraisuusaste	58,3 %	56,8 %	58,3 %
Maksuvalmius (QR)	0,5	0,9	1,1
Poistot M€	7,9	8,0	7,0
Investoinnit (sis. sijoitukset) M€	14,9	14,0	30,3
Pitkäaik. vieras pääoma M€	24,7	35,8	36,5
Taseen loppusumma M€	161,5	160,1	152,8



KONSERNIN TALOUS 2022

Leppäkoski-konsernin liikevaihto vuodelta 2022 laski edellisvuodesta noin 10 miljoonaa euroa. Liikevoitto parani lähes miljoonalla eurolla. Liikevaihdon laskuun vaikutti sähkönmyyntiliiketoiminnan liiketoimintasiirto osakkuusyhtiö Omavoima Oy:lle 1.1.2022 alkaen.

Konsernin liikevaihto laski 17,7 % edellisvuodesta ol-
len 46,4 (56,3) miljoonaa euroa. Konsernin liikevoitto oli 4,2 (3,4) miljoonaa euroa ja liikevoittoprosentti nousi 9,1 %:iin. Tilikauden tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 4,0 (2,8) miljoonaa euroa. Konsernin tilikauden pois-
tot olivat 7,9 (8,0) miljoonaa euroa. Konsernitaseen lop-
pusumma kasvoi edellisestä vuodesta 1,4 miljoonaa

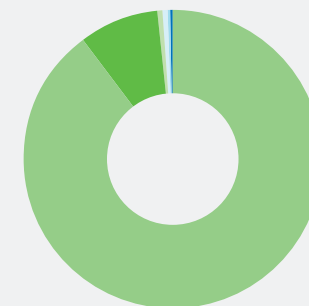
euroa ja taseen loppusumma oli tilikauden päättyessä 161,5 (160,1) miljoonaa euroa.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTÖSTÄ

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 15.270.521,38 euroa, josta tilikauden voitto on 1.326.063,36 euroa.

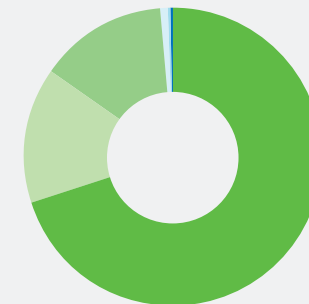
Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitosta jaetaan osinkoa A-sarjan osakkeille ja ar-
vo-osuuksille 2,80 euroa per osake ja arvo-osuus sekä K-sarjan osakkeille ja arvo-osuuksille 2,70 euroa per osake ja arvo-osuus. Loppu tilikauden voitosta siirre-
tään edellisten tilikausien voittovaratilille.

OSAKEOMISTUKSEN JAKAUTUMINEN



Osakkaat arvo-osuusjärjestelmän osakasluettelossa 654 kpl

Kotitaloudet	89,90 %
Yritykset	8,60 %
Julkisyhteisöt	0,60 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,60 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,15 %
Ulkomaat	0,15 %



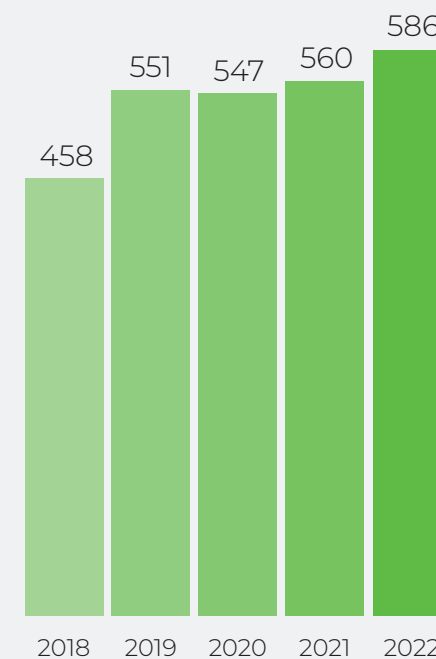
Osakkeet arvo-osuusjärjestelmän osakasluettelossa 86 643 kpl

Yritykset	58,45 %
Julkisyhteisöt	12,11 %
Henkilöomistajat	11,44 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	0,74 %
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	0,29 %
Ulkomaat	0,01 %

Arvo-osuusjärjestelmän osakas-
luettelon ulkopuolisia osakkeita
on odotusluettelolla 982 kpl
ja kokonaan arvo-osuusjärjes-
telmän ulkopuolella 16 717 kpl.
Tämä vastaa 16 % koko
osakemäärästä.

Lähde: Euroclear Finland Oy 30.12.2022.

OSAKKEEN ARVON KEHITYS



Substanssiarvo/osake (€)=
Taseen loppusumma - Vieras pääoma
Osakkeiden lukumäärä

OSINKOJEN KEHITYS

Osinko/osake (€)
A-osake

2018	2,55
2019	2,55
2020	2,6
2021	2,7
2022	2,8 *

Osinko/osake (€)
K-osake

2018	2,45
2019	2,45
2020	2,5
2021	2,55
2022	2,70 *

* Hallituksen esitys
yhtiökokoukselle.

TILINPÄÄTÖS

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA	2022	2021
	1000 €	1000 €
Liiketoiminnan nettorahavirta	11 997	10 825
Rahavirta ennen rahoitusta	- 2 871	- 3 194
Rahavarojen muutos	- 2 066	- 2 530

KONSERNITULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	46 365 860,70	56 327 644,99
Liikevoitto	4 232 108,97	3 364 230,31
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	4 038 938,69	2 831 033,32
Tilinpäätöserät ja verot	- 850 574,00	- 602 610,54
Tilikauden tulos	3 188 364,69	2 228 422,78

KONSERNITASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	2 904 932,01	3 689 684,38
Aineelliset hyödykkeet	109 600 464,04	100 671 226,26
Sijoitukset	31 808 134,99	32 900 090,17
Vaihtuvat vastaavat	17 232 168,78	22 876 467,89
Vastaavaa yhteensä	161 545 699,82	160 137 468,70

KONSERNITASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Vastattavaa		
Oma pääoma	61 120 890,81	58 318 823,43
Pakolliset varaukset	39 600,00	67 500,00
Vieras pääoma		
Laskennallinen verovelka	9 135 874,27	8 537 631,60
Pitkäaikainen vieras pääoma	57 740 177,02	68 424 689,74
Lyhytaikainen vieras pääoma	33 509 157,72	24 788 823,93
Vastattavaa yhteensä	161 545 699,82	160 137 468,70

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA	2022	2021
	1000 €	1000 €
Liiketoiminnan nettorahavirta	- 7 642	- 6 844
Rahavirta ennen rahoitusta	- 8 303	- 7 524
Rahavarojen muutos	- 1 891	- 4 908

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Liikevaihto	6 305 890,89	5 528 314,22
Liikevoitto	- 3 440 340,78	- 2 499 029,37
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	- 2 997 008,49	- 2 714 634,96
Tilinpäätöserät ja verot	4 323 071,85	3 454 581,13
Tilikauden voitto	1 326 063,36	739 946,17

EMOYHTIÖN TASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	170 991,22	198 906,07
Aineelliset hyödykkeet	4 422 431,19	3 431 565,25
Sijoitukset	35 587 295,91	37 796 481,63
Vaihtuvat vastaavat	16 983 343,89	17 547 002,50
Vastaavaa yhteensä	57 164 062,21	58 973 955,45

EMOYHTIÖN TASE	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
Vastattavaa		
Oma pääoma	15 465 114,82	14 524 354,70
Tilinpäätössiirtojen kertymä	956 176,45	1 084 550,28
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma	17 332 516,28	27 342 320,02
Lyhytaikainen vieras pääoma	23 370 654,66	16 022 730,45
Vastattavaa yhteensä	57 164 062,21	58 973 955,45

LIIKETOIMINNAT

- muuttuva toimintaympäristö

Kansainvälinen ilmastopöytäkirja on allekirjoittajamaita oikeudellisesti sitova sopimus. Sopimuksen tavoitteena on kääntää kasvihuonepäästöt laskuun mahdollisimman nopeasti. Edistymistä suhteessa tavoitteisiin tarkastellaan viiden vuoden jaksoissa, ensimmäistä kertaa vuonna 2023.

Vuoden 2022 aikana energiasektorin muutoksen ajureina ja vauhdittajina ovat olleet erilaiset toimintaympäristömme vakavat häiriöt. Häiriöt energian saatavuudessa ovat siirtyneet häiriöiksi energian hinnassa ja toimitusvarmuudessa - miten pidämme valot päällä ja energian hinnat alhaalla? Toimintaympäristön vakavat häiriöt ja kohonneet energian hinnat ovat vuodessa nopeuttaneet globaalia energiamurrosta ja vihreää siirtymää tehokkaammin kuin kansainväliset sopimukset - häiriöiden, kohonneiden riskien ja hintojen toimintaympäristössä energiatoimiala on astumassa uuteen aikakauteen.

Muuttuneessa toimintaympäristössä uusi energiateknologia pystyy jo haastamaan perinteiset teknologiat kaupallisilla perusteilla. Uuden teknologian markkinoille tulo ei kuitenkaan etene itseksensä vaan ainoastaan kasvavan kaupallisen käytön myötä, mikä laskee teknologian hintaa ja tehostaa energiasektorin toimintaa.

Toiminnan vastuullisuudesta on tullut yritystoiminnan edellytys. Energiaa ja energiaratkaisuja tuotamme asiakkaitamme varten. Leppäkosken energiaratkaisuliiketoiminta toimii tiiviissä yhteistyössä kumppaneiden ja osakkuusyritysten kanssa tuoden tarjolle uutta teknologiaa hyödyntäviä käytännön energiaratkaisuja, joiden avulla asiakkaamme voivat tehostaa omaa energian käyttöään ja vähentää samalla oman toimintansa hiilijalanjälkeä. On aika nostaa katse visioista ja tavoitteista käytännön tekoihin – teknologia on jo olemassa.

GRID.VC:N ENSIMMÄISET EXITIT

GRID.VC OY:N TOIMITUSJOHTAJA JUSSI TEIJONSALO

Grid.vc on energia-alan murrosta tukeviin startup-yrityksiin sijoittava vaihtoehtorahasto. Rahaston sijoitustee-moina ovat mm. energiatehokkuus, älyverkot, hajautettu energian tuotanto ja varastointi sekä liikenteen sähköistyminen. Rahasto nopeuttaa innovatiivisten ja kestävien ratkaisujen pääsyä markkinoille kiihdyttämällä huippu-tiimien muodostamien alkuvaiheen yritysten kehitystä yhteistyössä energiatoimialalla toimivien sijoittajien ja kumppaniverkostonsa kanssa. Tämä mahdollistaa tek-nologioiden nopeamman kaupallistumisen ja sitä kautta sekä paremman tuoton että strategista lisäarvoa sijoitta-jille.

Vuoden 2022 loppupuolella rahasto teki ensimmäiset irtautumiset salkkuyhtiöistä. Sähköautojen latauslaite-valmistaja Unified Chargers Oy myytiin osakevaiholla Enersense International Oyj:lle, jonka pörssinoteeratut osakkeet rahasto myi vuoden 2023 alussa. Sähköverk-kojen lidar-kuvausta kehittävä Ai4 Holding Inc myytiin myöskin osakevaiholla Shaper Shape Group Inc:lle. Säh-köverkkojen digitaalista kaksosta kehittävä Sharper Sha-pe sopii kasvuyhtiönä Grid.vc:n sijoitusstrategiaan ja siitä tulikin näin rahaston viides salkkuyhtiö, joista kolme oli vuoden vaihteessa aktiivisia sijoituksia.

Salkussa pidempään olleet Safegrid ja Bamomas jat-koivat lupaavaa kehitystään. Bamomas, joka sai Fortu-

milta rahoitusta jo vuoden 2021 aikana, käynnisti vuoden aikana yhteistyön mm. ABB:n ja Itävallan postin kanssa. Uusista pilottiasiakkuuksista odotetaan jatkossa kehitty-vän merkittäviä kumppanuuksia ja liikevaihtoa yhtiölle. Safegrid sai alkuvuonna miljoonan euron siltarahoituk-sen, johon myös Grid.vc osallistui, ja marraskuussa neljän miljoonan euron rahoituskierroksen Ajanta Innovations Oy:ltä ja sen kanssasijoittajilta. Rahoituksen avulla Safeg-rid lähti hakemaan kasvua myös Yhdysvaltain markkinoil-ta ja onnistuikin saamaan sieltä ensimmäisen asiakkuu-den jo joulukuussa.

Vuoden aikana rahastoon saatiin uusi sijoittaja Keu-ruun Sähkön liittyttyä rahastoon huhtikuussa. Sijoitetta-vien varojen kasvattaminen onkin keskeinen tavoite ra-hastolle vuonna 2023. Se mahdollistaa uusien sijoitusten tekemisen varhaisen vaiheen energiainnovaatioihin ja sitä kautta edelleen vauhdittaa energiatoimialan kehitys-tä ja digitaalisten palvelujen hyödyntämistä luotettavam-man ja edullisemmän energijärjestelmän varmistami-seksi. Rahaston hankevirta on säilynyt vahvana ja vuoden 2022 lopussa rahasto kävi sijoitusneuvotteluja kolmen uuden sijoituskohteen kanssa.





Sähkö- verkko

Leppäkosken Sähkö Oy on Leppäkoski Group Oy:n sataprosenttisesti omistama tytäryhtiö. Leppäkosken Sähkö Oy:n liiketoimintaan kuuluvat sähköverkon rakentaminen ja ylläpito, sähkönjakelu ja liittymäpalvelut sekä sähköenergian mittaus.

SÄHKÖNJAKELUN VUOSIKATSAUS

Leppäkosken Sähkö Oy:n sähkönjakeluverkossa siirrettiin sähköä yhteensä 378 GWh. Siirtomäärä oli 6,9 % edellisvuotta pienempi. Pääosin syynä oli voimakkaasti kohonnut sähköenergian myyntihinta ja sen myötä asiakkaiden toteuttamat säästötoimenpiteet.

Sähkön jakeluhintoihin ja liittymismaksuihin ei kertomusvuonna tehty muutoksia. Viidennellä valvontajak-solla vuoden 2021 lopussa olimme Energiaviraston alus-tavan laskelman mukaan kumulatiivisesti alijäämäinen 6,7 miljoonaa euroa. Näin ollen jakeluhinnoittelumme on sähkömarkkinalain mukaista ja kohtuullista.

Sähkömarkkinalain muutokset tulivat voimaan 1.8.2021. Valvontamenetelmissä niitä on sovellettu 1.1.2022 alkaen. Lainmuutoksen perusteella Energiavi-rasto päivitti tuottopohjassa käytettyjen verkkokompo-nenttien yksikköhinnat sekä määrittä uudelleen koh-tuullisen tuottoasteen (WACC-prosentti) tason. Kesken valvontajakson tehty muutos alensi sallittua tuottotasoa yli 30 %.

SÄHKÖN TOIMITUSVARMUUS

Vuosi 2022 oli sähkönjakelun toimitusvarmuuden kannalta erittäin hyvä. Myrskyjen aiheuttamien sähkövikojen korjaamisessa onnistuimme erinomaisesti. Lumikuormatkaan eivät aiheuttaneet merkittävästi haittaa sähkönjakelulle.

Investoinnit ilmajohtojen maakaapelointiin ja ver-kostoautomaatioon sekä ennaltaehkäisevät sähkö-verkon raivaustyöt näkyvät asiakkaillemme entistä parempana sähkön laatuna. Asiakkaille hyvitettäviä vakiokorvauksia yli 12 tunnin pituisista sähkönjake-lun keskeytyksistä maksettiin heinäkuun alun Ma-ria-myrskyn jäljiltä 79 asiakkaalle.

Sähkömarkkinalain muutoksista huolimatta sähkönjakelun toimitusvarmuuteen kohdistuu edelleen investointipaineita. Laissa 100 prosentin toimitusvarmuusvaatimus siirtyi kahdeksalla vuodella eteenpäin vuoteen 2036. Tällä hetkellä toimitusvarmuusvaati-mus täyttyy yli 50 prosentilla Leppäkosken Sähkön

jakeluverkon kaikista käyttäjistä vapaa-ajan asunnot pois lukien.

Vuoden 2022 lopussa 20 kV:n verkon maakaape-lointiaste oli 37 % ja 0,4 kV:n verkon 58 %. Tavoitteena on, että vuoteen 2036 mennessä sähköverkon keski-jänniteverkon maakaapelointiaste on yli 60 % ja pien-jänniteverkon yli 70 %.

Merkittäviä toimitusvarmuusinvestointeja olivat Parkanon alueella Mustajärven ja Vahojärven maakaape-lointiurakat, Ikaalisissa Pirkantien maakaapelointi, Hämeenkyrössä Kyröspohjan varasyöttöyhteyden ra-kentaminen sekä Ylöjärvellä Veittolan, Lempiäniemen ja Otavan saarten maakaapelointiurakat.

Sähkötalon riski tuli ajankohtaiseksi mm. Venäjän sähkön ja kaasuntuonnin keskeydyttyä sekä Olkiluo-to 3 käyttöönoton viivästytyä. Leppäkosken Sähkö kartoitti loka-marraskuun vaihteessa yhdessä toimi-alueensa kuntien edustajien kanssa mm. kriittiset sähkönkäyttöpaikat ja samalla sovittiin toimenpiteistä sähkötaloon varautumisen ja tiedottamisen osalta.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Vuonna 2023 toteutetaan mittavia toimitusvarmuu-sinvestointeja Leppäkosken Sähkö Oy:n omana työnä sekä urakoitsijan toimesta.

Paunun sähköaseman saneeraustyöt alkoivat vuo-den 2022 syksyllä maatojen ja laitehankintojen osal-ta. Asema on Leppäkosken Sähkön ensimmäinen ja se on edelleen merkittävässä roolissa Ikaalisten, Par-kanon ja Jämijärven sähkönsyöttöä ajatellen. Aseman saneeraus valmistuu vuoden 2023 aikana.

Seuraavan sukupolven AMR 2.0 -mittareiden han-kinta käynnistettiin vuoden 2022 kesällä. Hankinta toteutetaan ns. julkisena hankintana. Hankintapäätös uuden sukupolven mittareista tehtiin keväällä 2023, jonka jälkeen asennukset uusilla mittalaitteilla aloite-taan. Varsinaiset mittalaitteiden massavaihdot ajoittu-vat vuosille 2025-2026.

20 kV:N VERKON
MAAKAAPELOINTIASTE

37 %

0,4 kV:N VERKON
MAAKAAPELOINTIASTE

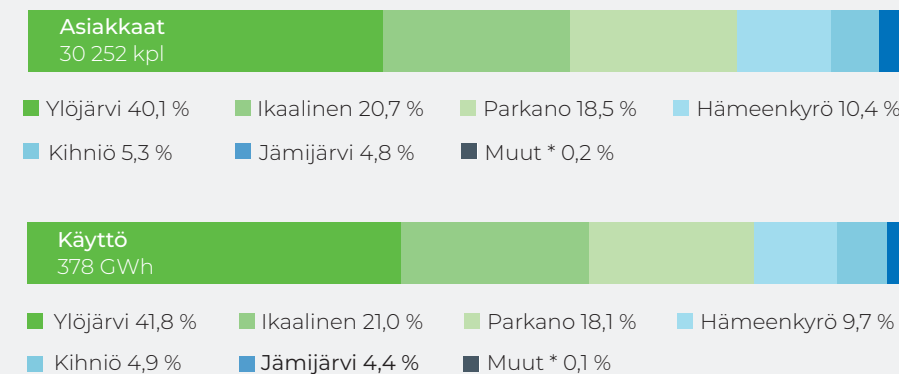
58 %

VERKON
TYÖNTEKIJÄT



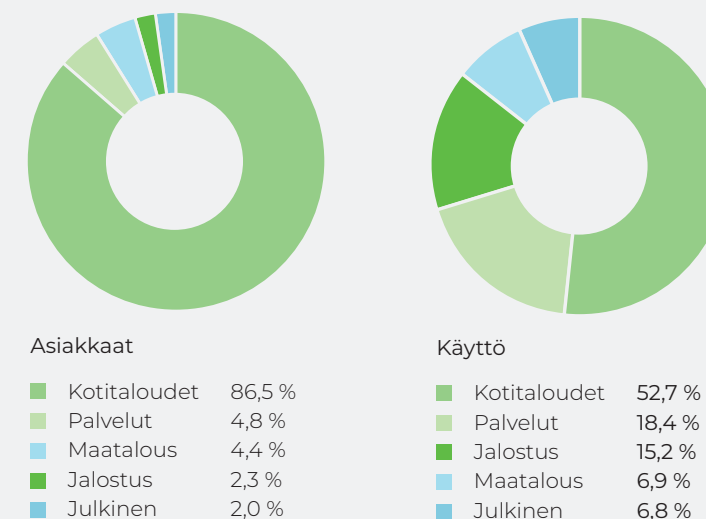
Rakennamme ja huollamme sähkö-verkkoa oman, paikallisen henkilöstön voimin. Kertomusvuonna Leppäkosken Sähkö Oy työllisti 32 sähkönjakelualan ammattilaista.

JAKELU KUNNITTAIN



* Kankaanpää, Karvia, Sastamala, Virrat

JAKELU ASIAKASRYHMITÄIN



30 252
VERKKOPALVELUASIAKASTA



133
UUSIA SÄHKÖLIITTYMIÄ



378
GWh SIIRRETTYÄ SÄHKÖÄ



93
MW SIIRRON HUIPPUITEHO



1 586
km 20 kV SÄHKÖN
SIIRTOJOHTOA



2 891
km 0,4 kV SÄHKÖN
SIIRTOJOHTOA

A photograph of three men standing in a snowy forest. The man on the left wears a blue and yellow high-visibility jacket and a black beanie. The man in the middle wears a similar blue and yellow jacket and a grey beanie. The man on the right wears an orange Husqvarna jacket, a helmet with a headlamp, and holds a chainsaw. In the background, a green tractor is partially visible among snow-covered evergreen trees. A large blue diagonal graphic element is overlaid on the left side of the image.

Lämpö & tuotanto

Leppäkosken Lämpö Oy on Leppäkoski Group Oy:n sataprosenttisesti omistama tytäryhtiö. Leppäkosken Lämpö Oy:n liiketoimintaan kuuluvat kaukolämmön ja maakaasun siirron ja myynnin lisäksi myös kaukolämmön tuotanto sekä käyttö- ja kunnossapitopalveluiden myynti.

LÄMMÖN VUOSIKATSAUS

Leppäkosken Lämmön kaukolämpöverkkoon liittyi uusia kaukolämpöasiakkaita kertomusvuonna 14 kpl ja 4 kpl sopimuksia päättyi. Kaukolämpö on edelleen suosituin valinta rivi- ja kerrostalojen sekä liike- ja julkisrakennusten lämmitysmuodoksi koko toimialueen uudisrakentamisessa.

Vuoden 2022 keväällä puupohjaisten polttoaineiden kysyntä kasvoi ja saatavuus heikkeni Venäjän tuonnin loputtua. Samalla niiden hinnat lähtivät voimakkaaseen nousuun.

Tuotantokustannusten rajun nousun seurauksena kaukolämmön hintoja nostettiin kaikilla paikkakunnilla elokuun alusta alkaen. Hinnankorotuksesta huolimatta kaukolämpö on vakiinnuttanut paikkansa kilpailukykyisenä, hintavakaana ja asiakkaalle helppona lämmitysmuotona. Kaukolämmön kysyntä kasvoi etenkin syksyllä muiden energiamuotojen hintojen noustua kaukolämpöä voimakkaammin.

Kertomusvuoden marraskuussa Leppäkosken Lämpö Oy osti ikaalisalaisen Kavo Oy:n liiketoiminnat. Kokonaisuuteen sisältyi Hämeenkyrön Kalalahdessa sijaitseva kaukolämpöverkko sekä muuta palveluliiketoimintaa, Kavo Oy:n polttoaineliiketoiminta sekä siihen liittyvä Ikaalisissa sijaitseva biopolttoainetermiinali kalustoineen. Liiketoimintakaupan yhteydessä Leppäkosken Lämpö Oy:lle siirtyi kolme työntekijää ns. vanhoina työntekijöinä.

Kauppa on Leppäkoskelle strategisesti tärkeä erityisesti polttoainehankintaketjun kehittämisen näkökulmasta. Tavoitteena on hankkia biopolttoaineita nykyistä enemmän itse suoraan mm. maanomistajilta. Samalla parannamme lämmöntuotannon huoltovarmuutta.

Lisäksi kertomusvuonna tehtiin Carbofex Oy:n kanssa sopimus hukkalämmön ostamisesta Nokian kaukolämpöverkkoon.

Kaukolämmön ominaispäästöt on Leppäkosken Lämpö Oy:n toimialueella puolitettu viimeisen kymmenen vuoden aikana. Kotimaisten polttoaineiden osuus kaukolämmön tuotannosta on 96 %.

KAUKOLÄMMÖN TUOTANTO JA MYYNTI

Kertomusvuoden aikana Leppäkosken Lämpö Oy myi kaukolämpöä yhteensä noin 213 GWh, mikä oli 4,5 % edellisvuotta vähemmän. Lisäksi Leppäkosken 100 % omistama Ulvilan Lämpö Oy toimitti kaukolämpöä 34,6 GWh, mikä oli 6,5 % edellisvuotta vähemmän. Myynnin lasku johtui pääosin edellisvuotta lämpimämmästä vuodesta.

Kertomusvuonna yhtiö aloitti rakentamaan Ikaalisiin biopolttoaineita käyttävää lämpökeskusta, joka otettiin tuotannolliseen käyttöön helmikuussa 2023. Samassa yhteydessä rakennettiin runkoverkkoa uudelta lämpökeskuksesta Ikaalisten keskustaan. Hankkeeseen osallistui myös Ikaalisten Luomu Oy, joka investoi laitoksen savukaasujen lämmöntalteenoton.

MAAKAASUN MYYNTI JA JAKELU

Kaasun myynti laski edellisestä vuodesta 31 % ollen 19,1 GWh. Kaasun jakelu laski edellisestä vuodesta noin 14,5 %. Kaasun jakelu kertomusvuonna oli noin 49 GWh. Syy laskuun oli kaasunsaannin epävarmuus sekä korkea energian hinta. Asiakkaita siirtyi pääasiassa nestekaasun käyttöön, jonka hinta pysyi vakaana vallitsevasta kriisistä huolimatta.

Liikennekaasun myynti väheni 44 % edellisvuoteen verrattuna.

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

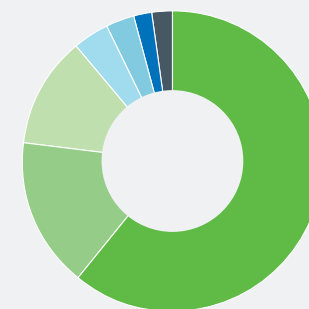
Kaukolämpö nähdään kilpailukykyisenä lämmitysmuotona myös jatkossa. Kaksisuuntaisuus, esimerkiksi hukkalämpöjen hyödyntäminen, tulee lisääntymään kaukolämpöverkoissa. Ominaispäästöjen pienentämiseen panostetaan edelleen kaukolämmön kilpailukyky huomioiden.

Vuoden 2023 alussa käynnistetyn oman energia-puunhankinnan myötä varmistetaan huoltovarmuuden lisäksi kaukolämmön kilpailukykyä. Paikallinen puunhankinta tukee alueellista hyvinvointia mm. työllistämällä.

UUSIA KAUKO- LÄMPÖASIAKKAITA

14

LÄMMÖN HANKINTA



Biomassa 61 %
Jyrsinturve 16 %
Puupelletti 12 %
Kierrätys 3 %
Maakaasu 2 %
Öljy 2 %

KAUKOLÄMMÖN TUOTANNON KOTIMAISUUSASTE

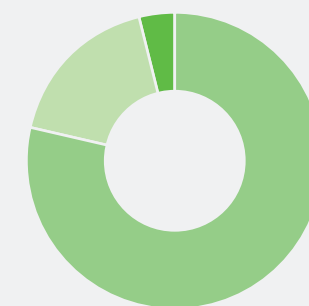
96 %

LÄMMÖN TYÖNTEKIJÄT



Kertomusvuonna Leppäkosken Lämpö Oy työllisti 14 alan ammattilaista. Välillisesti kaukolämpötoimintamme työllistää useita satoja aina polttoaineen keruusta lämmön jakeluun.

KAUKOLÄMPÖ ASIAKASRYHMITÄIN



Asuinkiinteistöt 77 %
Muut kiinteistöt 19 %
Teollisuus 4 %

KAUKOLÄMPÖ KUNNITTAIN



Nokia 49,0 %
Ikaalinen 14,4 %
Uvila 14,0 %
Hämeenkyrö 13,2 %
Parkano 9,3 %
Ylöjärvi 0,1 %



Nokia 54,3 %
Ikaalinen 10,1 %
Uvila 9,5 %
Hämeenkyrö 16,8 %
Parkano 9,1 %
Ylöjärvi 0,2 %



1 485

KAUKOLÄMPÖASIAKASTA



247

GWh MYYTYÄ KAUKOLÄMPÖÄ



164

km KAUKOLÄMPÖVERKOSTOA



25

MAAKAASUASIAKASTA



19

GWh MYYTYÄ MAAKAASUA



44

km MAAKAASUVERKOSTOA

A photograph of a young child with blonde hair, wearing a bright yellow rain jacket and a dark blue backpack, crouching in a forest. The child is holding a magnifying glass over some green ferns on the ground. Sunlight filters through the trees in the background, creating a warm, dappled light effect. A large, semi-transparent green graphic element, shaped like a leaf, is overlaid on the left side of the image, containing the title and introductory text.

Vastuullisuus- katsaus

Leppäkoski-konsernin vastuullisuuden kivijalka muodostuu yhtiömme arvoista. Vastuu ympäristöstä, taloudesta, ihmisistä ja yhteiskunnasta on osa kaikkea toimintaamme.

Vastuullista toimintaa

Meillä osaaminen ja vastuullisuus kulkevat käsi kädessä. Tahdomme varmistaa, että tulevaisuudessakin arkesi on sujuvaa, energiakulusi kilpailukykyiset ja ympäristösi voi hyvin.

Leppäkoski-konsernin arvot

LUONNONLÄHEINEN

Kannamme vastuuta ympäristöstä ja toimimme yhdessä asiakkaan kanssa ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi.

OSAAVA

Kehitämme osaamistamme ja olemme edelläkävijöitä luomalla asiakkaille ainutlaatuisia energiaratkaisuja.

LUOTETTAVA

Pidämme lupauksemme, olemme helposti asiakkaiden tavoitettavissa ja viestimme avoimesti.

MENESTYVÄ

Kasvamme kannattavasti ja menestymme yhdessä asiakkaiden ja kumppanien kanssa. Toimimme päättäväisesti ja ketterästi.

Vastuullisuusteemat

Olemme valinneet neljä konsernin arvoihin perustuvaa teemaa ohjaamaan vastuullisuustoimiamme.

Tähän asti ja tästä eteenpäin, olemme sitoutuneet löytämään yhä parempia ratkaisuja asiakkaidemme muuttuviin tarpeisiin, toimimaan vastuullisesti sekä pitämään katseemme tiukasti tulevaisuudessa.

Luomme kestäviä energiaratkaisuja muuttuviin tarpeisiin



Kestävä ympäristö

Huomioimme valinnoissamme luonnon ja ilmaston ja kannustamme asiakkaitamme tekemään vastuullisia valintoja.



Hyvinvoiva henkilöstö

Henkilöstön hyvinvoinnista, osaamisesta ja työturvallisuudesta huolehtiminen luo edellytykset kestäville toiminnalle.



Tyytyväinen asiakas

Paikallisena toimijana olemme helposti tavoitettavissa. Turvaamme energiantoimituksen 24/7 kaikkina vuodenaikoina.



Alueellinen elinvoimaisuus

Investointimme ja kehityshankkeemme parantavat toimialueemme elinvoimaisuutta ja ihmisten hyvinvointia.

HYVÄ HALLINTOTAPA • SERTIFIOITU TOIMINTAJÄRJESTELMÄ

LUONNONLÄHEINEN • OSAAVA • LUOTETTAVA • MENESTYVÄ

Energiaa, jolla on juuret

Kestävä ympäristö

Huomioimme valinnoissamme luonnon ja ilmaston sekä kannustamme asiakkaitamme tekemään vastuullisia valintoja.

MATKALLA KOHTI HIILINEUTRAALIA LÄMMÖNTUOTANTOA

Investoinnit kaukolämmön tuotannon CO₂-päästöjen vähentämiseksi viimeisten 13 vuoden aikana ovat lähes 60 miljoonaa euroa ja kotimaisten polttoaineiden osuus kaukolämmön tuotannosta on jo 96 %. Kotimaisuusastetta kasvattavat entisestään mm. hukkalämmön talteenotto ja oma energiapuun hankinta, joka tukee kilpailukyvyyn lisäksi myös konsernin huoltovarmuustoimia. Paikallinen puunhankinta tukee alueellista hyvinvointia työllistämällä toimialueen yrittäjiä ja tarjoamalla lisätuloa metsänomistajille.

Leppäkosken Lämmön tuotevalikoimaan kuuluva Vihreä kaukolämpö tuotetaan kokonaan uusiutuvilla ja päästöttömillä energialähteillä, bioenergialla ja hukkalämmöllä.

AURINKOENERGIAN SUOSIO ON KASVUSSA

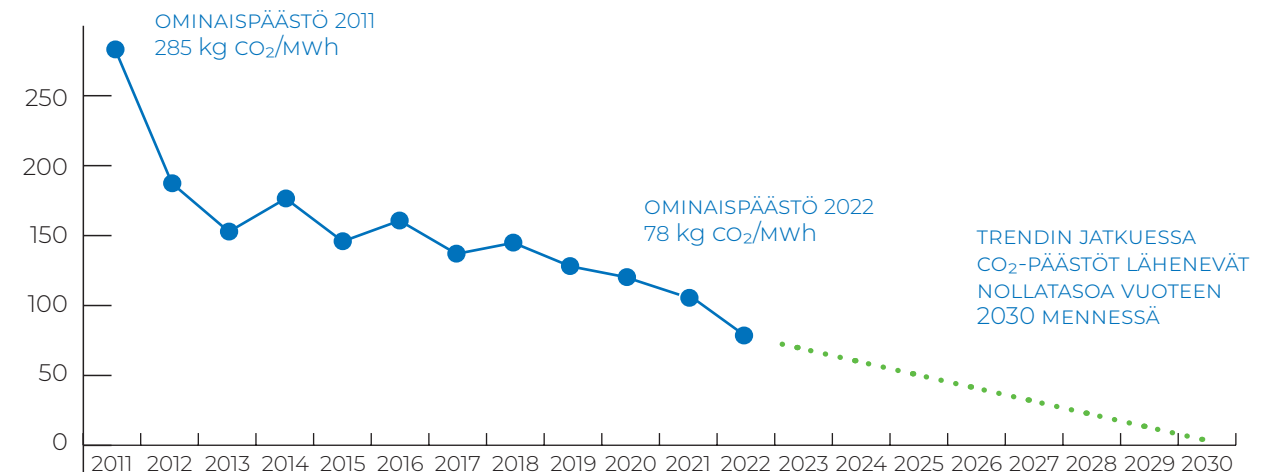
Leppäkosken alueella otettiin viime vuonna käyttöön 351 uutta pientuotantolaitteistoa, joka on 251 % enemmän kuin edellisvuonna.

Tuntinetotus ja energiayhteisöjen hyvityslaskentapalvelu parantavat asiakkaiden päästöttömien energiaratkaisujen kannattavuutta entisestään.

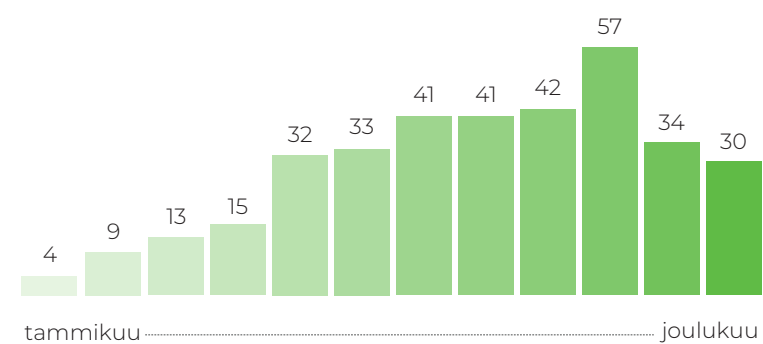
PANOSTAMME SÄHKÖISEEN LIIKENTEeseen

Sähköautojen latauspalveluiden tarve kasvaa täyssähköautojen ja ladattavien hybridien yleistyessä. Panostaminen sähköisen liikenteen kaupallisiin ratkaisuihin on osa Leppäkosken vastuullisuustoimia ja kasvutavoitteita.

LÄMMÖNTUOTANNON OMINAISPÄÄSTÖJEN KEHITYS



UUDET MIKROTUOTANTOLAITOKSET JAKELUVERKKOALUEELLAMME



Kasvua edellisvuoteen 251 %.

KAUKOLÄMMÖN KOTIMAISUUSASTE %



VASTUULLISUUSMITTARIT

Kestävä ympäristö	Tavoite 2022	Toteuma 2022	Tavoite 2023	
Fossiilisten polttoaineiden osuus kaukolämmön polttoainejakaumassa	Maakaasu < 3 % Turve < 22 % Öljy < 2 %	Maakaasu 1,9 % Turve 15,9 % Öljy 1,6 %	Maakaasu < 2 % Turve < 20 % Öljy < 1 %	●
Kaukolämmön ominaispäästökerroin	100 kg CO ₂ /MWh	78 kg CO ₂ /MWh	90 kg CO ₂ /MWh	●
Häviösähkön hankinnan hiilidioksidipäästöt	0 tn	0 tn	0 tn	●
Ympäristövahinkojen lukumäärä	0 kpl	0 kpl	0 kpl	●



Hyvinvoiva henkilöstö

Henkilöstön hyvinvoinnista, osaamisesta ja työturvallisuudesta huolehtiminen luo edellytykset kestäväälle toiminnalle.

HENKILÖSTÖN HYVINVOINTI ON MEILLE TÄRKEÄÄ

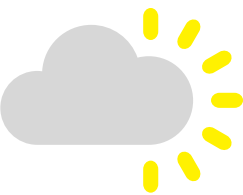
Henkilöstön terveelliset ja turvalliset työskentelyolosuhteet ovat olennainen osa kokonaisvaltaista hyvinvointia. Leppäkoskella huolehditaan henkilöstön hyvinvoinnista mm. kattavilla henkilöstöeduilla ja aktiivisella työtoiminnalla. Esimerkiksi lakisääteisen työterveyshuollon lisäksi konserni tarjoaa työntekijöilleen sairaskuluvakuutuksen, joka kattaa erikoissairaanhoidon kustannukset. Myös henkilöstörahasto kuuluu henkilöstöetuihin. Tyktoimikunta järjestää ympäri vuoden virkistystapahtumia ja mm. omaehtoiseen liikuntaan aktivoivia tempauksia.

Yhteistyössä Työeläkeyhtiö Elon kanssa toteutettu henkilöstötyytyväisyystutkimus auttaa kohdistamaan työhyvinvointitoimet oikeisiin kehittämiskohteisiin.

TAVOITTEENA NOLLA TAPATURMAA

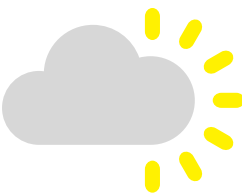
Strategiamme yksi merkittävä tavoite on tapaturmaton toiminta. Lähtely piti -tapausten ja turvallisuushavaintojen jatkuva seuraaminen auttaa hallitsemaan riskejä ja kehittämään toimintaa jatkuvan parantamisen periaatteella kohti nolla tapaturmaa -tavoitetta. Lähtely piti- ja turvallisuushavaintoja ilmoitettiin viime vuonna yhteensä 194 kpl.

HENKILÖSTÖTYTYVÄISYYSTUTKIMUS (TYÖELÄKEYHTIÖ ELO 11/2022)



3,73

HENKILÖSTÖ-
TYTYVÄISYYS
(ASTEIKOLLA 1-5)



2,64

HENKILÖSTÖN
STRESSITASO
(ASTEIKOLLA 1-5)



8,23

HENKILÖSTÖN
TYÖKYKY
(ASTEIKOLLA 1-10)

"Ketju on yhtä vahva kuin sen heikoin lenkki ja siksi organisaation kyvykkyyden varmistamiseksi henkilöstön ja kumppaniverkoston edelleen kehittäminen voisi olla yksi työpaikan kehityksen painopistealueista."

Lähde: Leppäkosken henkilöstötyytyväisyyskysely

6,5

SAIRAUS-
POISSAOLO %

50

LÄHELTÄ PITI
-ILMOITUKSET

0

TYÖ-
TAPATURMAT

VASTUULLISUUSMITTARIT

Hyvinvoiva henkilöstö	Tavoite 2022	Toteuma 2022	Tavoite 2023	
Henkilöstötyytyväisyys	3,85	3,73	3,9	●
Työtapaturmien määrä	0 kpl	0 kpl	0 kpl	●
Tapaturmataajuus	Alle ET:n keskiarvon (7 vuonna 2021)	0	Alle ET:n keskiarvon (7 vuonna 2021)	●
Sairauspoissaolo % tehtyä työtuntia kohden	3 %	6,5 %	3 %	●
Lähtely piti -ilmoitusten määrä per henkilö	70 kpl	50 kpl	120 kpl	●



Tyytyväinen asiakas

Paikallisena toimijana olemme helposti tavoitettavissa.
Turvaamme energiantoimituksen 24/7 kaikkina vuodenaikoina.

ENERGIANSÄÄSTÖ JA ASIAKASPALVELU KESKIÖSSÄ

Osallistuimme valtionhallinnon yhteiseen Astetta alemmas -energiansäästökampanjaan, joka käynnistettiin, kun Venäjän sotatoimet Ukrainassa johtivat energian hinnan ja saatavuuden ongelmiin. Kampanjan tavoitteena oli kannustaa suomalaisia tekemään konkreettisia energiansäästötekoja. Osallistuimme kampanjaan viestimällä aktiivisesti energiansäästöstä mm. nettisivuilla, somekanavissa ja energiansäästöviikolla järjestetyissä asiakastapahtumissa.

Lisäksi julkaisimme energiansäästöviikolla Säästöohjauspalvelun, jonka avulla asiakas voi ajastaa varaavia lämmityslaitteita käynnistymään yön edullisten tuntien aikana.

Viime vuonna tapahtuneista toimintaympäristömuutoksista ja asiakkaiden lisääntyneestä yhteydenottomäärästä huolimatta asiakaspalvelun puheluiden vastausprosentti saatiin pidettyä noin 90 % tasolla.

VARAUDUIMME POIKKEUKSELLISIIN OLOSUHTEISIIN

Energia-ala on yksi yhteiskunnan kriittisimmistä toimialoista, minkä vuoksi esim. sähköpulaan varautuminen nousi tärkeään rooliin. Kartoitimme yhdessä toimialueen kuntien kanssa mm. kriittiset sähkönkäyttöpäikat ja sovimme yhteisistä tiedottamiskäytännöistä.

Lisäksi varauduimme mm. sähkönjakeluverkon rakennusmateriaalien saatavuusongelmiin ja pidentyneisiin toimitusaikoihin hankkimalla materiaaleja ennakoon.

Ainutlaatuinen yhteistyösopimus Ikaalisten Luomu Oy:n kanssa

Leppäkosken Lämpö Oy ja Ikaalisten Luomu Oy allekirjoittivat sopimuksen Leppäkosken Ikaalisiin rakentaman lämpölaitoksen savukaasujen lämmöntalteenoton ja puhdistuksen hyödyntämisestä Ikaalisten Luomun lämmöntuotannossa. Leppäkosken Lämpö myy savukaasun Ikaalisten Luomulle, joka puhdistaa sen ja ottaa siitä samalla lämmön talteen.

"Leppäkoski-konsernin ja Ikaalisten Luomun useita vuosia kestänyt energiayhteistyö tukee erinomaisesti Ikaalisten Luomun tuotantostrategiaa ja molempien yhtiöiden luonnonmukaisia arvoja. Asiat hoituvat nopeasti ja ammattitaitoisesti luotettavan, paikallisen toimijan kanssa", sanoo Ikaalisten Luomu Oy:n toimitusjohtaja **Ari Kulmanen**.



49

ASIAKAS-
TYYTYVÄISYYS
(NPS)

36

REKLAMAATIOIDEN
MÄÄRÄ

45

ENERGIA-
TEHOKKUUS-
NEUVONTA

VASTUULLISUUSMITTARIT

Tyytyväinen asiakas	Tavoite 2022	Toteuma 2022	Tavoite 2023	
Asiakastyytyväisyys (NPS)	55	49	55	●
Reklamaatioiden määrä	< 70 kpl	Group 0 kpl Lämpö 1 kpl Sähkö 35 kpl	< 60 kpl	●
Tietoturvaloukkausten määrä	0 kpl	0 kpl	0 kpl	●
Vakiokorvauksia maksettu asiakkaille	< 100 kpl	79 kpl	< 80 kpl	●
Sähkökatkojen lukumäärä asemakaava-alueella (yli 6 h)	0 kpl	0 kpl	0 kpl	●
Kaukolämmön keskeytykset, keskimääräinen keskeytysaika	< 2 h	0,1 h	< 2 h	●
Energiatehokkuusneuvonta	> 120 kpl	Lämpö 14 kpl Sähkö 31 kpl	> 140 kpl	●



Alueellinen elinvoimaisuus

Investointimme ja kehityshankkeemme parantavat toimialueemme elinvoimaisuutta ja ihmisten hyvinvointia.

INVESTOINNIT PARANTAVAT ALUEELLISTA HYVINVOINTIA

Ikaalisiin rakennettu uusi biolämpölaitos on merkittävä yhteiskuntavastuu- ja huoltovarmuusteko alueelle. Laitoksen käyttöönoton jälkeen maakaasun tarve Ikaalisten lämmöntuotannossa talviaikana loppuu käytännössä kokonaan. Investoinnilla on lisäksi merkittäviä työllisyysvaikutuksia lähialueella.

Laitokselle rakennetun lämmöntalteenottojärjestelmän myötä Ikaalisten lämmöntuotannon päästöt vähenevät entisestään ja Ikaalisten Luomu saa hyödynnettyä savukaasujen tuoman lämmön kasvihuoneissaan.

TEEMME YHTEISTYÖTÄ PAIKALLISTEN SEUROJEN KANSSA

Tukemalla paikallista harrastustoimintaa Leppäkoski kantaa osaltaan vastuuta alueellisesta elinvoimaisuudesta arvojensa luonnonläheinen, osaava, luotettava ja menestyvä mukaisesti.

Kertomusvuonna tuimme alueemme harrastustoimintaa ja hyväntekeväisyyttä yhteensä lähes 20 000 eurolla.

LEPPÄKOSKI-KONSERNI VERONMAKSAJANA

Leppäkoski-konserni maksoi vuonna 2022 yhteisöveroa yhteensä 252 000 euroa Ikaalisissa.

Summat ovat 1 000 euroa.

Maksettavat verot ja muut maksut	2022
Tuloverot	252
Kiinteistöverot	40
Työnantajamaksut	86
Polttoaineverot (turve ja maakaasu)	191
Omaisuusvero	26
Maksettavat verot ja muut maksut yhteensä	595

Kerätyt verot ja muut maksut	2022
Arvonlisäverot, netto	4 501
- Arvonlisäverot, myynnit	15 381
- Arvonlisäverot, ostot	10 881
Sähköverot	7 095
Valmisteverot	1 031
Ennakonpidätykset	1 127
Työntekijän sos. turvamaksut	53
Eläkekulut	877
Kerätyt verot ja muut maksut yhteensä	14 684
VEROJALANJÄLKI YHTEENSÄ	15 279

Kuvassa Merja Koskinen (vas.) ja Sirkka-Leena Wilkman Kyröttäristä.



"On monta tapaa tehdä hyvää"

Lions Club Hämeenkyrö Kyröttäret kutoivat kertomusvuonna Leppäkosken tilauksesta yhteensä 100 paria villasukkia. Sukat päätyivät Leppäkosken henkilöstölle pukinkonttiin ja sukkien tuotto lahjoitettiin lyhentämättömänä paikalliseen hyväntekeväisyyteen.

5

SIDOSRYHMÄ-
TILAISUUDET

1

SUURHÄIRIÖ-
HARJOITUKSET

100

SÄÄVARMAN VERKON
RAKENTAMINEN KM

VASTUULLISUUSMITTARIT

Alueellinen elinvoimaisuus	Tavoite 2022	Toteuma 2022	Tavoite 2023
Säävarman verkon rakentamismäärä vuodessa	55 km PJ 40 km KJ	62 km PJ 38 km KJ	63 km PJ 40 km KJ
Sidosryhmätilaisuudet	5 kpl	5 kpl	7 kpl
Konsernin laajuiset suurhäiriöharjoitukset	1 kpl	1 kpl	1 kpl
Verojalanjälki	Ei tavoitetta	15,3 milj. euroa	Ei tavoitetta

