



KATTERNÖ-YHTIÖIDEN VUOSIKERTOMUS

2022

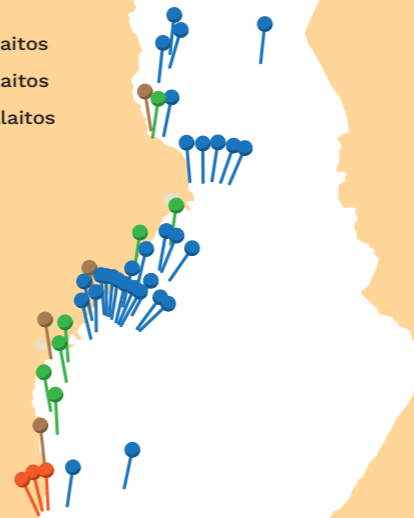
KATTERNÖRYHMÄN TOIMINTA-ALUE

- Katternö palvelupiste
- Fingridin kantaverkko
- Herrforsin alueverkko
- Muu voimajohto
- Fingridin sähköasema
- Muuntoasema
- Lämpövoimalaitos
- Vesivoimalaitos
- ⚡ Tuulivoimalaitos



TÄÄLLÄ TUOTAMME SÄHKÖMME

- Vesivoimalaitos
- Ydinvoimalaitos
- Tuulivoimalaitos
- Muita



Oy Katternö Ab
Oy Herrfors Ab
Oy Perhonjoki Ab
Katternö Kraft Oy Ab
Herrfors Nät-Verkko Oy Ab
Härjeåns Kraft AB

Kauppiaankatu 10
 68600 Pietarsaari
 Puhelin (06) 781 5300
www.katterno.fi

SISÄLTÖ

Konsernijohtajan katsaus
Energiakriisi on ohi – täältä erää 5

Katternö-konserni | **Ydessä olemme vahvempia** 7

Talous | **Haastavan hintatilanteen vuosi** 9

Sähkönmyynti, sähköntuotanto ja kaukolämpö
Kaksinkertaiset sähkön markkinahinnat 11

Sähköverkko | **Investointiaste jatkuu korkeana** 15

HR ja henkilökunta | **Painopiste rekrytoinnissa** 19

Digitaaliset ratkaisut | **Uusi ote tietoturvaan** 21

TILINPÄÄTÖKSET

Katternö-konserni 22

Hallituksen toimintakertomus, tilintarkastus-
 kertomus, konsernituloslaskelma ja konsernitase

Herrfors-konserni 28

Konsernituloslaskelma ja konsernitase,
 emoyhtiön tuloslaskelma ja tase, eritetty tilinpäätös
 muulle sähkötoiminnalle ja verkkotoiminnalle

Perhonjoki-konserni tuloslaskelma ja tase 36

Kansikuva on Katternön sähköasemasta joka 2022 sai perinpohjaisen uudistuksen.

Huhtikuussa 2023 otetut ilmakuvat Herrforsin jakelualueen eri paikkakunnista.

Teksti: Sonja Finholm/Alfred Media
 Käännös: Erika Bertell / Wasa Translations
 Kuvat: Gun-Marie Wiis/Wiizart,
 Karolina Isaksson/Du&Vi, Katternös arkiv
 Graafinen suunnittelu: Gun-Marie Wiis / Wiizart
 Painatus: Forsberg Printed Communication, 2023



Energiakriisi on ohi – tältä erää

TAKANAMME ON JÄLLEEN yksi poikkeuksellinen vuosi sen jälkeen, kun kahtena edellisenä poikkeuksellisenä vuonna sähkön markkinahinta oli ensin ennätysalhainen, 28 €/MWh vuonna 2020, ja sitten ennätyskorkea, 72 €/MWh vuonna 2021. Vuoden 2022 keskihinta oli 154 €/MWh. Olkiluoto 3:n koekäyttöön liittyvät ongelmat aiheuttivat huolta sähköpulasta talven partaalla. Sähkön futuurihinta, joka kertoo markkinoiden näkemyksen tulevaisuuden sähkön hinnoista, oli huipussaan vuoden 2022 lopussa ja ennakoiti talvikuukausille lähes 400 €/MWh hintatasoa.

Rajusti vähentyneet kaasutoimitukset Venäjältä Keski-Eurooppaan oli eräs suurimmista yksittäisistä syistä korkeisiin sähkön hintoihin myös Suomessa. Kun selvisi, että varastointikapasiteetti oli saatu täytettyä eikä kaasupulaa ollut odotettavissa, kaasun hinta putosi nopeasti – samoin kuin sähkön hinta. Sen lisäksi Suomessa oli suhteellisen tuulista ja lämmintä vuoden kahden ensimmäisen kuukauden aikana, minkä ansiosta sähkön hinta laski normaalille tasolle. Vuoden ensimmäisen kvartaalin keskihinta oli 78 €. Koska Herrforsin sähköntuotanto on hyvässä tasapainossa sähkönmyyntimme kanssa, pystyimme kompensoimaan sähkönmyynnin tappiota tuotannon voitolla sekä näin ollen säilyttämään toistaiseksi voimassa olevan hintamme ennallaan talven ajan. Hintamme, 9,05 senttiä/kWh, oli Suomen alhaisimpien joukossa maan kaikkien sähkönmyyntiyhtiöiden tarkastelussa. Emme valit-

tavasti pystyneet ottamaan uusia asiakkaita tähän hintaan, sillä se olisi nopeasti kasvattanut tappiota. Säilytimme myös kaukolämmön hinnan ennallaan, vaikka kallistuneet polttoaineet lisäsivät kustannuksia.

Vuosi 2022 oli tuloksellisesti hyvä. Katternö-konsernin liikevaihto kasvoi 208 miljoonasta eurosta 335 miljoonaan euroon. Kasvu johtuu osin sähköntuotantomme korkeasta myyntihinnasta, osin monista uusista asiakkaista ja vastaavasti myyntivolyymien kasvusta. Myös liikevoitto oli hyvä, 46 miljoonaa euroa, mikä vastaa edellisvuosien tasoa. Haluan esittää suuret kiitokset asiakkaillemme ja yhteistyökumppaneillemme heidän luottamuksestaan. Olemme erittäin ylpeitä siitä, että Herrforsilla on Suomen tyytyväisimmät asiakkaat ja että yhtiö kaiken lisäksi valittiin Suomen kestävimäksi sähköyhtiöksi. Se on tulosta henkilöstömme mahtavasta työstä kaiken viime vuoden myllerryksen keskellä. Lämmin kiitos teille kaikille!



Roger Holm
konsernijohtaja

KATTERNÖ-KONSERNIN OMISTUSPOHJA





KATTERNÖ-KONSERNI:

Yhdessä olemme vahvempia

NOPEASTI MUUTTUVASSA MAAILMASSA

kannattaa työskennellä pitkäjänteisesti eikä laittaa kaikkia muniä samaan koriin. Hyödyimme suuresti vakaasta perustastamme etenkin viime vuonna. Nopeasti nousevista energian hinnoista ja sähköpulan uhasta huolimatta toimintamme pystyi jatkumaan käytännössä ennallaan – sekä meidän että asiakkaidemme iloksi. Sähköjakelu on tärkeä osa yhteiskunnan infrastruktuuria, ja teemme nykypäivän yhä epävarmemmassa maailmassa parhaamme tämän toiminnan varmistamiseksi.

PAIKALLINEN VASTUU

Olemme ylpeitä juuristamme ja vahvasta paikallisesta ankkuroinnistamme. Visionamme on kehittää paikallisyhteisöstä hyvä paikka asua ja elää sekä houkutteleva ympäristö yrittäjille. Tavoitteenamme on toimittaa energiaa kilpailukykyiseen hintaan turvallisella ja ympäristöystävällisellä tavalla. Osakkaamme pääsevät nauttimaan voitoistamme, ja tuemme vuosittain rahallisesti erilaisia hankkeita alueellamme. Yhteiskunnallinen vastuu tarkoittaa meille myös tulevaisuuden varalle suunnittelua. Sähkön ja lämmön toimittaminen asiakkaillemme vaatii säännöllisiä investointeja, jatkuvaa ammat-

tiosaamisen kehittämistä ja vakaata taloutta, unohtamatta hyviä suhteita yhteistyökumppaneihimme.

KESTÄVÄ TULEVAISUUS

Alati kiihtyvä teknologinen kehitys on tehnyt maailmasta paremman paikan elää, mutta meidän täytyy myös kantaa vastuamme. Haluamme kehittää ja tarjota ratkaisuja, jotka hyödyttävät sekä asiakkaitamme että planeettaamme. Kestävyys ei ole vain kaunis sana strategioissamme, vaan tietoinen ja rehellinen pyrkimys kaikessa toiminnassamme. Parasta olisi, jos tuotanto tapahtuisi mahdollisimman lähellä kulutuspaikkaa – silloin tehokkuus olisi suurinta ja ympäristövaikutukset vähäisimpiä.

Kehitys kulkee jatkuvasti eteenpäin, mutta yksi asia on varma – ihmiset tarvitsevat aina lämpöä ja sähköä. Haluamme täyttää tämän tarpeen, nyt ja tulevaisuudessa.



Siv Granqvist
Johdon sihteeri

Pieni mutta energinen

Katternö-konserni ja Herrfors-sähkoyhtiö ovat suhteellisen pieni toimija kotimaisilla sähkömarkkinoilla – pieni mutta energinen, kuten tapaamme sanoa. Toimitamme sähköä alueelle, joka ulottuu Alavieskasta pohjoisessa Vöyriin etelässä. Toimintamme koostuu sähkönhankinnasta, sähkön ja kaukolämmön tuotannosta, Herrforsin puitteissa tapahtuvasta sähkön ja kaukolämmön jakelusta, aurinkopaneelimyynnistä sekä alue- ja jakeluverkon ylläpitämisestä. Lisäksi olemme ruotsalaisen Härjeåns-konsernin enemmistöomistaja. Konsernilla on 251 työntekijää ja sen pääkonttori sijaitsee Pietarsaassa.

ARVOMME

- Luotettava ja rehellinen.
- Yhdessä ja tehokkaasti.
- Kehitämme ennakkoluulottomasti uutta.
- Läsnä asiakkaiden arjessa.

KULUNEEN VUODEN AIKANA

...meillä oli Suomen tyytyväisimmät asiakkaat. Olimme neljättä vuotta peräkkäin kolmen parhaimman joukossa. (Epsi Rating, asiakastyytyväisyys-tutkimus 2022)

...olimme asiakkaiden mukaan alan kestävin sähköyhtiö. (Epsi Rating, sähkön vähittäismyynnin toimialan kestävyysindeksitutkimus 2022)

...pystyimme lupaamaan asiakkaillemme turvallisen talven jatkamalla nykyisillä toistaiseksi voimassa olevilla hinnoilla – ennätyskorkeiden markkinahintojen aiheuttamasta poikkeustilanteesta huolimatta.





TALOUS:

Haastavan hintatilanteen vuosi

TALOUDELLISESTI TOIMINTAVUOSI 2022 oli konsernille hyvä. Liikevaihto oli 334,6 miljoonaa euroa, mikä on konsernin historian suurin liikevaihto. Korkea tulos johtuu pääasiassa sähköntuotannosta ja sähkökaupasta.

Sähkön pörssihinnat olivat energiakriisin takia poikkeuksellisen korkeat heinäkuusta syyskuuhun ja marraskuusta joulukuuhun. Spot-sähkön keskihinta oli Suomessa vuoden aikana 154,04 €/MWh, edellisvuonna 72,34 €/MWh. Sähkön korkeiden pörssihintojen takia konsernin tuotantolaitokset tuottivat huomattavasti enemmän sähköä kuin tavallisesti. Tämän ansiosta sähköntuotannon liikevaihto kasvoi voimakkaasti.

Myös sähkönmyynnin liikevaihto kasvoi uusien sähköasiakkaiden tulvan ansiosta. Lisäksi pääsimme nauttimaan oman, kilpailukykyisen sähköntuotannon hyödyistä – toisin kuin monet muut, jouduimme korottamaan hintoja vain kohtuullisesti toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen solmineille asiakkaille. Sähkönmyynti teki suuren tappion, koska myynnin hankintakustannukset nousivat rajusti sähkön kohonneiden pörssihintojen takia ja korotimme omia hintojamme vain maltillisesti. Sen sijaan sähkön-tuotanto teki hyvän tuloksen korkeiden pörssihintojen ansiosta, edistäten näin ollen konsernin hyvää tulosta.

Leuto talvi ja sen seurauksena alhaisempi kaukolämmön kulutus supistivat kaukolämpötoiminnan liikevaihtoa edellisvuoteen verrattuna. Myös kaukolämpötoiminnan tulos oli jokseenkin heikompi polttoaineiden ja päästöoikeuksien kustannusten nousun takia.

Verkkotoiminnan liikevaihto ja tulos olivat edellisvuotta heikompia tuuli-voimayhtiöiden pienempien liittymistuottojen takia.

Konsernin tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 45,8 miljoonaa euroa, mikä on viime vuotta huomattavasti parempi. Tulokseen sisältyvät myös kertaluonteiset erät, jotka heikentävät tulosta noin 1,8 miljoonalla eurolla.



Thomas Sandkulla
talousjohtaja

32 MILJOONAN INVESTOINNIT

Vuonna 2022 konsernin investoinnit olivat 31,9 miljoonaa euroa (31,8) seuraavasti:

- Verkkotoiminta: 23,3 milj. euroa (22,2)
- Sähkönmyynti ja -tuotanto: 2,1 milj. euroa (2,7)
- Kaukolämpötoiminta: 4,2 milj. euroa (1,8)
- Osakkeet ja osuudet: 1,6 milj. euroa (4,6)
- Muuta: 0,7 milj. euroa (0,4)

VAKAVARAISUUS JA KASSAVIRTA

Konsernin korolliset velat jatkoivat supistumistaan ja olivat vuoden lopulla 167,5 milj. euroa (233,5). Konsernin vakavaraisuus vahvistui ja nousi 38,2 prosenttiin (37,1). Myös liiketoiminnan kassavirta jatkui vahvana ja nousi 82,2 milj. euroon (58,5) lähinnä siksi, koska käyttöpääomaan oli sitoutuneena vähemmän rahaa.

Katternö-konserni 2022 lukuina

Liikevaihto MEUR	Liiketulos MEUR	Tulos ennen tilinpäätös- siirtoja ja veroja MEUR	Oma pääoma (sis. vähemmistöosuudet) MEUR
334,6	46,4	45,8	220,7
Liiketoiminnan kassavirta MEUR	Sijoitetun pääoman tuotto %	Oman pääoman tuotto %	Vakavaraisuus %
82,2	10,7	16,5	38,2



SÄHKÖNMYyntI, SÄHKÖNTUOTANTO JA KAUKOLÄMPÖ:

Kaksinkertaiset sähkön markkinahinnat

499,62 EUROA MEGAWATTITUNNILTA. Se oli markkinasähkön vuorokausikeskihinnan ennätys-huippu Suomessa vuonna 2022. Ennätys rikkoutui elokuussa, mutta hinta oli suhteellisen korkea koko vuoden. Sähkön vuosikeskihinta oli 154 €/MWh – kaksinkertainen edellisvuoteen verrattuna – kun taas sähkön pohjoismaisten spot-markkinoiden järjestelmähinta oli 136 €.

Korkeat hinnat johtuivat pääasiassa etenkin Ukrainan sodasta ja energian tuonin huomattavasta vähentymisestä Venäjältä Eurooppaan, mutta myös Euroopan kuivasta ja lämpimästä kesästä. Poikkeuksellinen kuivuus ja lämpö koettelivat koko Keski-Eurooppaa, mikä lisäsi energian tarvetta jäädytystä varten. Lisäksi Ranskalla oli suuria haasteita ydinvoimaloidensa kanssa ja Pohjoismaiden vesialtaat olivat tavallista tyhjempiä.

SÄHKÖNTUOTANTO

Sähköntuotannossa näkyi tuotantovolyymien selkeä lisäys viime vuoteen verrattuna; konsernin osalta 862 GWh (679) ja Herrforsin osalta 592 GWh (393). Suurin myötävaikuttava tekijä oli, että Alholmens Kraftin AK2 tuotti huomattavasti enemmän

korkeiden markkinahintojen takia. AK tuotti 46 % konsernin kokonaistuotantovolyyymista ja 67 % Herrforsin kokonaistuotantovolyyymista.



Andreas Rasmus
tuotantojohtaja

Vesivoima: Kattilakosken vesivoimala palasi tuotantoon vasta kesäkuun alussa kunnostustöiden viivästysten takia, joten emme saaneet voimalalta kokonaista tuotantovuotta.

Tuulivoima: Meillä oli vuoden aikana neljä tuulivoimahanketta Katternö Kraftin osakkuusyhtiö Puhurin kautta. Hankila-hanke Haapavedellä ja Parha-hanke Pyhäjoella valmistuivat keväällä 2022, ja Puhurin Tuulikaarron Voima -tytäryhtiön omistamat Keson ja Kaukasen tuulivoimapuistot valmistuivat vuoden lopulla.

Ydinvoima: Olkiluoto 3 kytkettiin kantaverkkoon v. 2022, ja 1600 megawatin enimmäisteho saavutettiin ensimmäisen kerran 30. syyskuuta. Loppuvuosi kului koekäytössä. Tulevaisuus näyttää huomattavasti synkemmältä Fennovoimalle, joka irtisanoi toukokuun alussa sopimuksen Raos Projectin kanssa johtuen toimittajan viivästyksistä ja kyvyttömyydestä toteuttaa hanke. Lisäksi Fennovoima perui myöhemmin toukokuussa rakentamislupahakemuksensa.

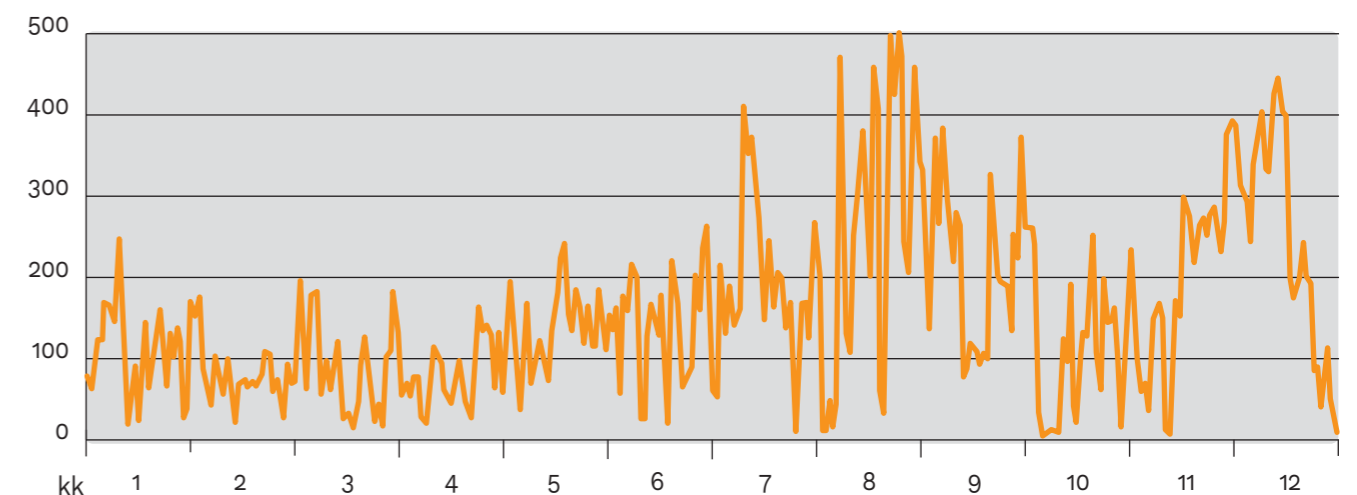
Herrforsin
sähköntuotanto GWh

592

Konsernin
sähköntuotanto GWh

862

SÄHKÖN VUOROKAUSHINTA 2021 EUROINA PER MEGAWATTITUNTI



Herrforsin
sähkönmyynti GWh

512

Kaukolämmön
myynti GWh

266

Uusia kaukolämpö-
asiakkaita/liittymä

38

Kaukolämpöasiakkaita
yhteenä

1736

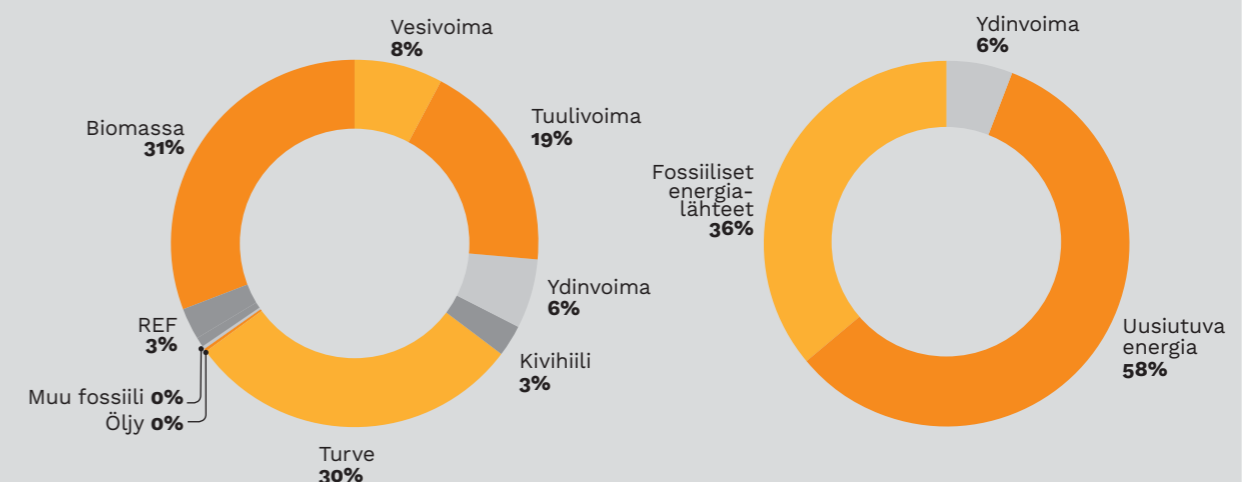
Lämpövoimalaitos: Toimet turpeen osuuden vähentämiseksi Vieskan Voiman lämmön ja sähkön yhteistuotantolaitoksessa Ylivieskassa ovat tuottaneet tulosta. Turpeen osuus puolittui edellisvuoteen verrattuna ja on nyt 21 % kaikesta polttoaineesta. Kaukolämpö: Lämmin vuosi näkyi kaukolämmön myynnissä, joka vuonna 2022 oli 265,5 GWh – 6,9 % vähemmän kuin viime vuonna. Suurin yksittäinen investointihanke Ylivieskassa oli uuden runkolinjan rakentaminen voimalaitoksen ja rautatien välille, yhteensä 700 metrin matkalle. Pietarsaassa rakennettiin kaikkiaan 1915 metriä kaukolämpöverkkoa ja suurin yksittäinen hanke oli Ahlströminkatu. Uudistimme siellä 440 metriä päälinjaa kaupungin kunnostaessa katua ja siirsimme samalla johtoa, jotta se sopisi paremmin uuteen katusuunnitelmaan. Saimme vuoden aikana 38 uutta asiakasta, ja vuoden loppuun mennessä meillä oli yhteensä 1736 kaukolämpöasiakasta.

SÄHKÖNMYynti

Vaikka ala on ollut aikamoisessa myllerryksessä, Herrforsilla on edelleen asiakkaiden keskuudessa hyvä maine. Olemme vuoden aikana saaneet monia uusia asiakkaita kaikkialta maasta ja olemme myös nähneet, että monet vanhat asiakkaat ovat palanneet. Korotimme toukokuussa toistaiseksi voimassa olevia hintojamme 9,05 senttiin kilowattitunnilta, mutta päätimme pidättäytyä uusista hinnankorotuksista kesän lopussa, kun sähkön markkinahinta kohosi taivasiin – talven helpottamiseksi asiakkaillemme. Toimme myös markkinoille uuden toistaiseksi voimassa olevan tuotteen, Paikallissähkön, joka on tarkoitettu uusille asiakkaille tai heille, jotka asuvat alueellamme ja käyttävät toista sähköntoimittajaa mutta haluavat palata takaisin meille.



Herrforsilla oli Suomen tyytyväisimmät asiakkaat 2022. Olimme neljättä vuotta peräkkäin kolmen parhaimman joukossa Epsi Rating'in asiakastyytyväisyystutkimuksessa.

HERRFORSIN SÄHKÖNTUOTANTO ENERGIALÄHTEITTÄIN 2022



SÄHKÖVERKKO:

Investointiaste jatkuu korkeana

KATTERNÖN KYLÄN SÄHKÖASEMAA kutsutaan paikaksi, josta kaikki sai alkunsa. Asema on edelleen tärkeä ratas alueen sähköjärjestelmässä, ja vuonna 2022 sekä asema että sen yhteydessä olevat siirtojohtot kokivat perinpohjaisen uudistuksen. Myös liittymismahdollisuuksia kohennettiin ja verkkoa valmisteltiin uusia tuulivoimalaitoksia varten. Kunnostus oli kattava ja edellisvuoden suurin yksittäinen investointi. Nyt meillä on nykyaikainen sähköasema, joka kestää ainakin 50 vuotta.

Vuonna 2022 valmistuivat myös Kalliomaan ja Olmalan kytkinasemat Yliveskassa, mikä tarkoittaa, että Puutikankankaan tuulipuisto on kytketty verkkoon. Kokonaisteholtaan 45 megawatin tuulipuisto on verkkomme tähänastisista suurin.

Investointien joukossa on myös Sandbackan HD-johto, joka on toteutettu yhteishankkeena meidän ja Sandbacka Vindkraft Ab:n kesken. Raken- simme hankkeessa yhdessä 110 kilovoltin siirto- johdon ja 8,5 kilometrin pituisen liittymisjohdon Jussilasta etelään.

PAREMPI YLEISKUVA KOKONAISUUDESTA

Tulemme sisäisesti hyötymään suuresti investoin- nista uuteen työohjauksjärjestelmään, joka yhdistää kaikki tärkeät toiminnot yhdelle selkeälle alustalle. Alustalle kootaan kaikkea investointipäätöksistä huoltohankkeisiin ja hankintoihin. Lisäksi se on asen- tajille tehokas työkalu, sillä se kokoaa kaiken tiedon yksittäisistä tehtävistä yhteen paikkaan. Ja koska siihen kirjataan myös työtunnit kunkin hankkeen osalta, saamme paremman seuranta- ja raportointi- työkalun.

AURINKOENERGIA KAIKKIEN HUULILLA

Tuulivoima on viime vuosina ollut paljon otsikoissa, mutta nyt myös aurinkovoima on noussut yhä suosiu- tummaksi keskustelunaiheeksi. Olemme huomannet kiinnostuksen kasvavan sekä mikrotuottajien että suuremman mittakaavan hankkeiden parissa, ja vuoden aikana vastasimme lukuisiin kyselyihin jakelu- ja alueverkkoon liittymisestä. Aurinkovoima on parhaillaan valtavana kasvuvaiheessa, mikä näkyy myös suurten kansainvälisten investoijien hankkeilta saapuvissa tiedusteluissa – tilanne noudattaa täsmälleen samaa kaavaa ja villin lännen

tunnetta kuin tuulivoiman saapua ensimmäistä kertaa markkinoille.

ENNÄTYSLYHYET KATKOKSET

Vuosi 2022 oli käyttövar- muuden suhteen ennä- tyksellinen. Käyttökä- kotilastot ovat parhaita nykyisen mittausjärjes- telmämme vuoden 2017 käyttöönoton jälkeen. Kyse on osin siitä, että olemme säästyneet suuremmilta myrskyiltä, mutta ennen kaikkea se on tulosta paremmasta jakeluverkostamme ja näin ollen paremmasta valmistautumisestamme. Nyt alamme tosissaan nähdä säävarmaan verkkoon tehtyjen investointien tuloksia. Tätä työtä tehdään jatkuvasti eri puolilla aluettamme.



Kristian Finell
Herrfors Nät-Verkon
toimitusjohtaja

SÄHKÖPULA VAIN UHKA

Edellä mainitun lisäksi vuotta 2022 leimasivat Ukrainan sota ja energia-alalla ennen kaikkea korkeat sähkön hinnat, sähköpulan uhka ja puhe sähkönsääs- tötalkoista. Tilanne ei kuitenkaan meidän osaltamme ollut yhtä dramaattinen kuin mitä otsikoissa ajoittain maalailtiin. Päivitimme konkreettisia toimina suun- nitelmiämme mahdollisen energiapulan varalta ja kävimme keskusteluita suurasiakkaidemme kanssa, mutta enimmäkseen kaikki oli business as usual. Alueemme elin- keinoelämä on tällä hetkellä erittäin hyvässä nosteessa, joten emme yltäneet samaan säästöön kulutuksessa kuin maassa keskimäärin. Viimevuot- tisista koettelemuksista seurasi se hyvä asia, että olemme nyt huomatta- vasti paremmin valmis- tautuneita seuraaviin samanlaisiin haasteisiin.

Energiansiirron
vähentyminen
edellisvuoteen
verrattuna: %

Herrfors

3,6

Maassa keskimäärin

7,0

Kokonaissähkönsiirto
GWh

664

Maakaapeli osuus
20 kilovoltin verkossa.
%

36,3

Investoinnit verkkoon
MEUR

8,8

Tuulivoiman kytketty
kokonaisteho
MW

140



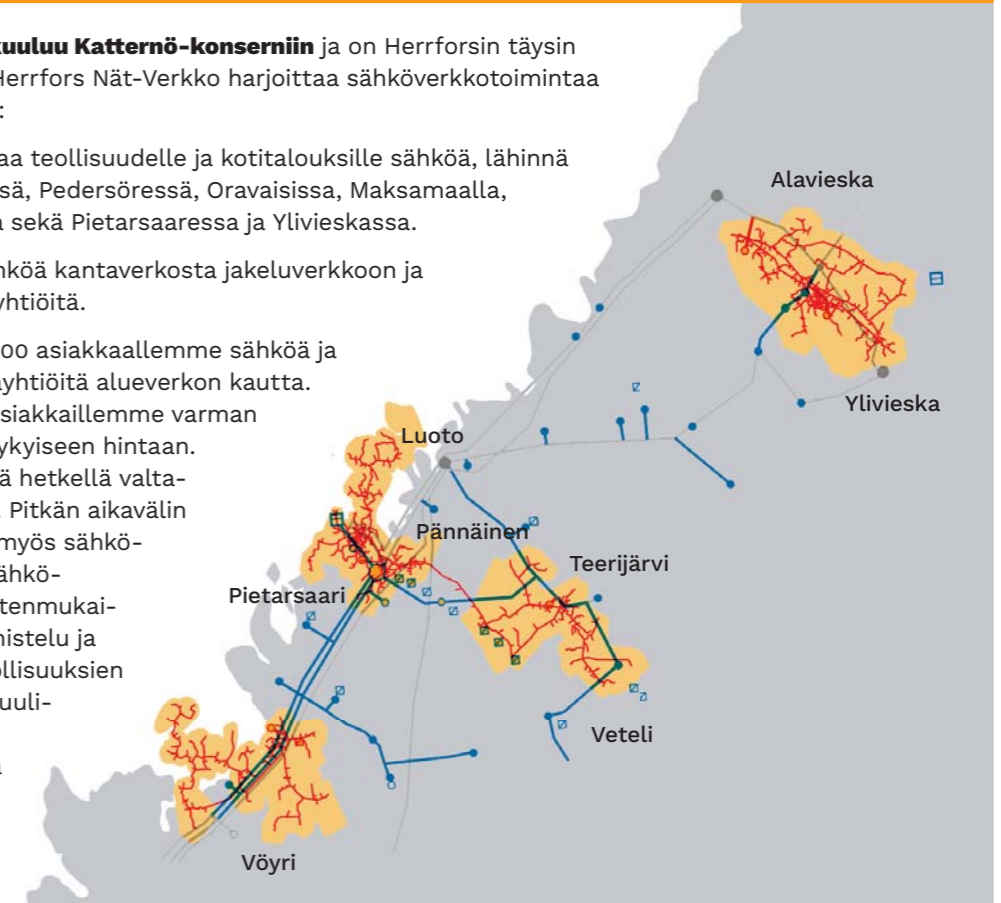
FAKTAT: HERRFORS NÄT-VERKKO

Herrfors Nät-Verkko kuuluu Katternö-konserniin ja on Herrforsin täysin omistama tytäryhtiö. Herrfors Nät-Verkko harjoittaa sähköverkkotoimintaa kahdessa segmentissä:

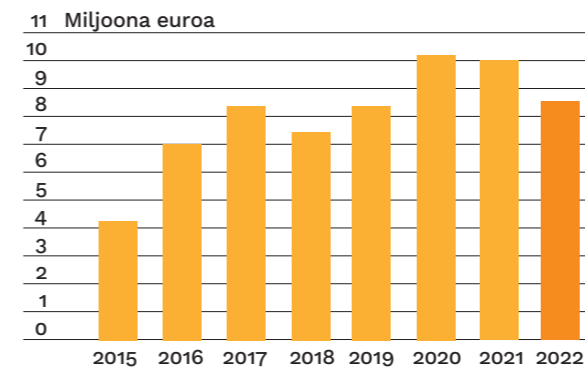
Jakeluverkko: Toimittaa teollisuudelle ja kotitalouksille sähköä, lähinnä Luodossa, Kruunupyysässä, Pedersöressä, Oravaisissa, Maksamaalla, Vöyrillä ja Alavieskassa sekä Pietarsaareissa ja Ylivieskassa.

Alueverkko: Siirtää sähköä kantaverkosta jakeluverkkoon ja palvelee alueen sähköyhtiöitä.

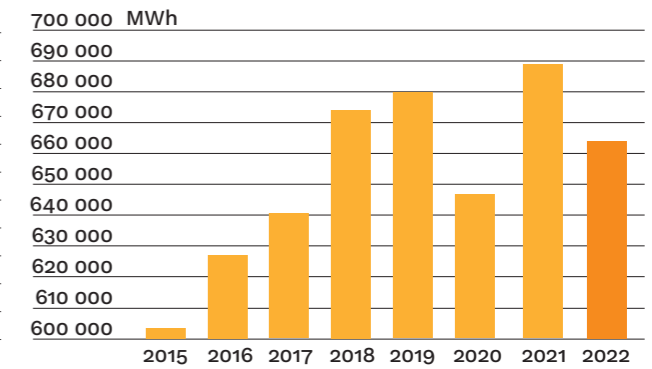
Tavoite: Toimittaa 33 500 asiakkaallemme sähköä ja palvella alueen energiayhtiöitä alueverkon kautta. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme varman sähkönsiirron kilpailukykyiseen hintaan. Siirtohintamme on tällä hetkellä valtakunnallista keskitasoa. Pitkän aikavälin tavoitteisiimme kuuluu myös sähköverkon säävarmistus sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti sekä verkon valmistelu ja uusien kytkentämahdollisuuksien rakentaminen tulevia tuulivoimaloita varten. Tähtäämme lisäksi yhä älykkäämpään sähköverkkoon ja mahdollisimman korkeaan automaatioasteeseen.



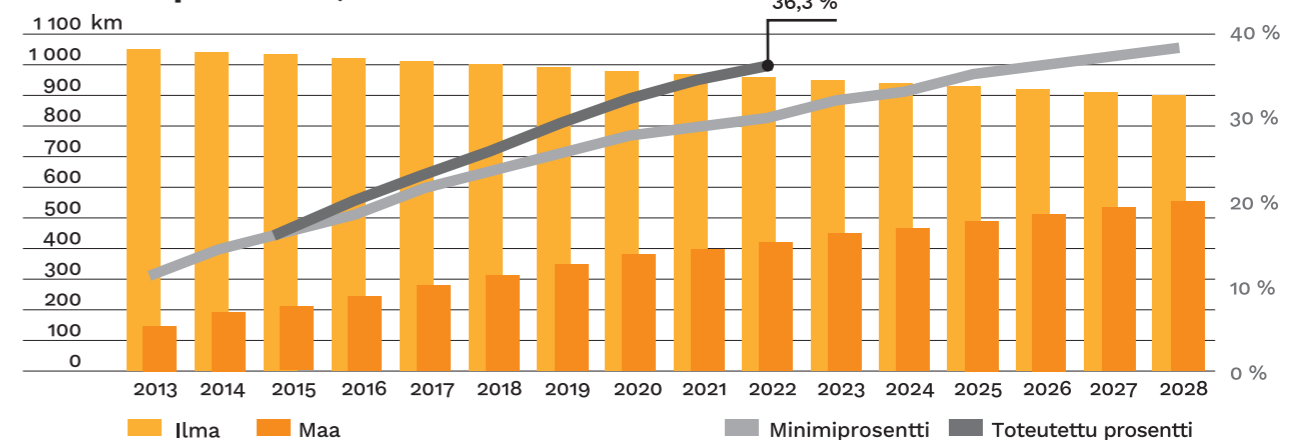
Verkkoinvestoinnit



Sähkönjakelu ja loppukulutus



Kaapelointiaste, 20 kV verkko





Painopiste rekrytoinnissa

HR-TOIMINNAN PAINOPISTE on tällä hetkellä rekrytoinnissa ja ammattiosaamisen kartoituksessa. Alueella on suuri uuden työvoiman tarve, joka ei näytä laantumisen merkkejä. Päinvastoin. Monet yritykset kilpailevat samoista potentiaalisista työntekijöistä.

Teknologian nopea kehitys sekä lisääntynyt tarve toimia ja ajatella kestävästi asettavat haasteita osaamiselle, minkä takia meidän täytyy jatkuvasti päivittää ammattitaitoamme. Eräs tapa houkuttaa uusia työntekijöitä – ja säilyttää nykyiset kollegat – on rakentaa organisaation kaikille tasoille laadukas koulutuksen ja osaamisen kehittämisohjelma. Tähän kuuluu myös uusien työntekijöiden perehdytyksen jatkokehitys ja systematisointi. Herrfors tarjoaa merkittävänä etuina laajoja ja pitkän ajan kuluessa muotoutuneita henkilöstöetuja, kuten liikuntaetuja, virkistysmahdollisuuksia ja kattavan työterveyshuollon.

VASTENTAHTOINEN VÄLIVUOSI

Tämänvuotinen HR-raportti näyttää hieman erilaiselta, mille on hyvä selitys. Entinen HR-päällikkömme vaihtoi viime vuonna työpaikkaa, kun taas minä aloitin uudessa tehtävässäni vasta helmikuussa 2023. Toisin sanoen toiminnassa on ollut pieni tauko. Se selittää myös, miksei työntekijöille toteutettu viihtyvyysselvitys vuonna 2022. Sen sijaan työntekijät pääsivät nauttimaan perinteisistä TYHY-päivistä – sekä yhteisistä että osasto-kohtaisista. Kevään yhteinen TYHY-päivä

pidettiin Öjan Café Brygganissa ja teemana oli yhteistyö. Koronavuosien jälkeen monilla oli toiveena pelkäämään seurustella, mikä toteutuikin metsävaelluksen ja korttipelien merkeissä. Kevättalvella teimme ylimääräisen panostuksen taukojumppaan, ja työntekijöiden liikkumisen kannustamiseksi arvoimme kaikkien osallistujien kesken viisi Polar Ignit kelloa.

Sisäinen viestintä ja tiedotus on toinen asia, jota kehitämme jatkuvasti, ja olemme jatkaneet kuukausittaisen tiedotustilaisuuksiemme järjestämistä. Näissä tilaisuuksissa johto kertoo ajankohtaisista asioista.

PIDÄ HAUSKAA TYÖSSÄ!

HR-ala on yleensä ottaen Pietarsaaren alueella vahva, mitä haluan hyödyntää. Solmimalla yhteyksiä muihin yrityksiin voimme inspiroitua niiden menestyksestä ja saada ideoita toiminnan kehittämiseen ja henkilöstön viihtyvyyden lisäämiseen. Uskon asioiden tekemiseen yhdessä, yhteisöllisyyden luomiseen ja työssä hauskaa pitämiseen. Tämä on erityisen tärkeää organisaatioissa, jotka sijaitsevat fyysisesti eri paikoissa – aivan kuten me.



Michaela Dahlsten
HR-päällikkö



Tänä vuonna yhteinen TYHY-päivä vietettiin Öjan Café Brygganissa ja Kalastajakylässä. Liiketoiminnan johtaja Linda Boberg-Santala kertoi alueen historiasta.



Uusi ote tietoturvaan

NYKYPÄIVÄN KYBERRIKOLLISUUS on jättimäinen ja nopeasti kasvava liiketoiminta. Kyberrikollisuudesta aiheutuvat globaalit kustannukset olivat arviolta 8 miljardia dollaria vuonna 2022, ja summan odotetaan ylittävän 20 miljardia dollaria vuonna 2026.

Kyberhyökkäykset jaetaan karkeasti kahteen kategoriaan: rikollisiin ja poliittisesti motivoituneisiin. Rikollisryhmät yrittävät pääsääntöisesti saada rahaa ja käyttävät erilaisia kiristysohjelmia kiristääkseen yrityksiä ja organisaatioita. Toinen kategoria koostuu valtion rahoittamista hakkeriryhmistä, joiden ensisijaisena tavoitteena on teollisuuden ja valtioiden vakoilu sekä sabotaasi.

Turvallisuuskysymysten parissa työskentely on aina ollut eräs tärkeimmistä tehtävistämme. Nyt meidän täytyy valmistautua suurempaan uhkakuvaan, mikä vaatii sitoutumista koko organisaatiolta. Analysoimme erilaisia skenaarioita ja toimimme niiden perusteella. TVT-näkökulmasta ihminen on heikoin lenkki; noin 75 % kaikista kohdistetuista kyberhyökkäyksistä alkaa sähköpostiviestillä. Sen takia on tärkeää, että henkilöstöä koulutetaan jatkuvasti tunnistamaan sähköpostiin saapuvia petos- ja hyökkäysyrityksiä sekä reagoimaan niihin oikealla tavalla. Otimme keväällä 2022 käyttöön jatkuvan ja automaattisen koulutusohjelman, jossa henkilöstö altistetaan satunnaisin väliajoin eri vaikeusasteiden tietojenkalasteluyrityksille. Tämä lähestymistapa on saanut kiitosta, ja olemme huomanneet henkilöstön tietoisuuden ja kiinnostuksen kasvaneen kyberturvallisuusasioita kohtaan. Lisäksi ohjelmassa on hall of fame -toiminto – mitä enemmän tietojenkalasteluyrityksiä onnistut tunnistamaan ja raportoimaan, sitä paremmin sijoitit sisäisellä listallamme.

JATKUVAA PARANNUSTA

Sähkömarkkinoiden levottomuuden ja valtion uusien määräysten takia meidän täytyi panna täytäntöön

useita muutoksia jokseenkin tiukalla aikataululla. Suuri osa syksystä meni erilaisten poliittisten päätösten seurauksena syntyneiden järjestelmämuutosten toimeenpanoon. Muun muassa Datahub 2.0:aa koskevat vaatimukset edellyttivät kattavaa järjestelmäpäivitystä, jonka piti valmistua ennen vuodenvaihdetta. Tästä syystä meidän ja koko alan täytyi keskeyttää osan omista hankkeistamme.

Sähköverkkotoiminnan viestintää on päivitetty monilla alueilla. Oravaisten Oxxangariin rakennettiin masto, joka tarjoaa meille hyvän perustan jatkaa sähköverkkoviestinnän ja -valvonnan kehittämistä alueellamme. Tämä yhdistettynä sähköverkon muuhun vahvistamiseen johtaa vakaampaan sähköverkkoon ja lyhyempiin katkoksiin.

Alaa koetteli vuonna 2022 myös laaja komponenttipula, minkä takia emme voineet vaihtaa vanhoja sähkömittareita suunnitellussa aikataulussa. Samoin muun laitteiston toimitusajat ovat venyneet epätavallisen pitkiksi.

SUUREMPI TIIMI

Jatkoimme vuonna 2022 liiketoimintaprosessiemme ja -järjestelmiemme tehostamista ja automatisointia sekä digitalisaatiostrategiamme kehittämistä. Työ vaatii enemmän lihasvoimaa, joten yhdistimme maaliskuussa 2022 IT- ja taseosastot sekä kokosimme digitaalisen osaamisen yhteen suureen yksiköön nimeltä Business Technology. Yhdistyminen on tuonut mukanaan paljon synergiaa ja saanut henkilöstöltä myönteisen vastaanoton.



Robert Ståhl
CIO

Hallituksen toimintakertomus 2022

(Käännös)

SÄHKÖMARKKINOIDEN KEHITYS

Suomen sähkönkulutus supistui 6 % ja oli 82 TWh vuonna 2022. Teollisuuden kulutus laski 6 %, minkä lisäksi myös kotitalouden, maatalouden sekä rakennus- ja palvelusektorin kulutus laski 5 %. Alhaisempi sähkönkulutus johtui pääasiassa korkeiden sähkön hintojen aiheuttamista säästötoimenpiteistä ja leudommasta talvesta. Sähkönkulutus laski Herrforsin jakelualueella 8 % 632 GWh:iin.

Myös kaukolämmön kulutus laski Suomessa lähes 8 % 33 TWh:iin lähinnä leudomman talven takia. Herrforsin kaukolämpö- ja höyrytoimitukset Ylivieskassa supistuivat 7 % 99 GWh:iin, kun taas kaukolämpötoimitukset Pietarsaaressa supistuivat 7 % 172 GWh:iin.

KONSERNIRAKENNE JA LIIKETOIMINTA

Katternö-konserniin kuuluvat emoyhtiö Oy Katternö Ab sekä tytärikonsernit Oy Herrfors Ab, Oy Perhonjoki Ab ja Härjeåns Kraft AB sekä osakkuusyhtiöt Oy Novasec Ab ja Oy Novabotnia Ab. Herrfors-konserniin kuuluvat emoyhtiö Oy Herrfors Ab sekä tytäryhtiö Herrfors Nät-Verkko Oy Ab. Perhonjoki-konserniin kuuluvat emoyhtiö Oy Perhonjoki Ab sekä tytäryhtiö Katternö Kraft Oy Ab. Härjeåns Kraft -konserniin kuuluvat emoyhtiö Härjeåns Kraft Ab sekä tytäryhtiöt Härjeåns Nät Ab, Fyrfasen Energi Ab, Härjeåns Energi Ab ja Härjeåns Miljöbränsle AB.

Katternö-konsernin toiminta voidaan jakaa sähkön- ja kaukolämmön tuotantoon, jakeluun ja myyntiin sekä raaka-aineena puuta käyttävien pellettien tuotantoon ja myyntiin.

Suomen yhtiöissä sähkön ja kaukolämmön tuotanto ja hankinta hoidetaan pääasiassa Oy Perhonjoki Ab:n kautta. Sillä on omistusosuudet Pohjolan Voima Oy:ssä, EPV Energia Oy:ssä, Oy Alholmens Kraft Ab:ssä sekä Oy Perhonjoki Ab:n tytäryhtiö Oy Katternö Kraft Ab:n kautta Puhuri Oy:ssä ja Rajakiiri Oy:ssä, joista se hankkii energiaa konsernille ja sen omistajille. Oy Herrfors Ab hoitaa sähkökaupan ja kaukolämpötoiminnan sekä sähköverkko toiminnan Herrfors Nät-Verkko Oy Ab:n kautta.

Ruotsin yhtiöissä sähköntuotannon hoitaa Härjeåns Kraft Ab omissa vesivoimaloissa. Lisäksi sähköä hankitaan pörssistä tytäryhtiö Fyrfasen Energi Ab:n kautta, joka hoitaa myös sähkökauppatoiminnan. Verkkotoiminnan hoitaa Härjeåns Nät Ab. Härjeåns Energi AB huolehtii pellettien ja kaukolämmön tuotannosta. Turveluvat ovat Härjedalens Miljöbränsle Ab:n hallussa, joka myös hoitaa turpeennoston.

Katternö-konsernin liikevaihto oli 334,6 miljoonaa euroa, mikä on konsernin historian suurin raportoitu liikevaihto. Liikevaihdon kasvu viime vuoteen verrattuna tulee pääasiassa sähköntuotannosta ja sähkökaupasta. Konsernin tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja oli 45,5 miljoonaa euroa.

TULOSKEHITYS

Katternö-konserni (1000 EUR)	2022	2021*	2020	2019**	2018
Liikevaihto	334 649	208 391	133 368	162 569	163 781
Liiketulos	46 393	46 763	20 018	-30 308	21 462
Tulos ennen tilinpäätöseriä ja veroja	45 819	35 512	19 377	-31 346	19 612
Tasekertymä	583 074	533 318	494 843	451 509	455 161
Oma pääoma (sis. vähemmistö)	220 685	195 886	176 255	161 433	197 247
Liiketoiminnan kassavirta	82 243	58 545	24 902	41 526	39 775
Oman pääoman tuotto %	16,5	13,4	8,9	-18,3	8,1
Investoidun pääoman tuotto %	10,7	8,3	4,6	-7,2	5,2
Vakavaraisuus %	38,2	37,1	36,0	36,2	43,8

*) Yhtiön vuoden 2021 tulokseen sisältyy kertaluonteisia kustannuksia, jotka vaikuttavat yhtiön tulokseen sekä positiivisesti että negatiivisesti. Alholmens Kraftin omistusjärjestelyn yhteydessä Herrfors sai osakkeensa myyneiltä AK:n ja Perhonjoen omistajilta kertaluonteisen korvauksen, 13,8 miljoonaa euroa, tulevasta kustannusvastuusta. Tämä tuotto on raportoitu liiketoiminnan muissa tuotoissa. Yhtiön rahoitustuottoihin sisältyy 2,4 miljoonan euron myyntivoitto Ruotsin kruunun valuuttalainasta, joka realisoitui vuoden aikana, kun yhtiö teki koron- ja valuuttavaihdon ja siten määräytyi Ruotsin kruunun ja euron välinen kurssi. Lisäksi yhtiö on kirjannut omistusosuutensa ja liittymänsä Katternö Kärnkraft Oy Ab:ssa, joka omistuksensa kautta Voimaosakeyhtiö SF:ssä on Fennovoima Oy:n omistaja. Arvon alentumiskirjauksen kokonaismäärä on 10,1 miljoonaa euroa ja se on raportoitu tilinpäätöksessä korko- ja rahoituskuluna.

**) Vuoden 2019 vertailulukuihin sisältyvät alikonsernin Härjeåns Kraftin tytäryhtiön Härjeåns Energi AB:n kertaluonteisia kustannuksia. Tytäryhtiössä tehtiin varojen alaskirjaus sekä tulevien leasingmaksujen talletus. Alaskirjaus ja talletus alikonsernissa on yhteensä noin 54,2 miljoonaa euroa. Alaskirjauksella ei ole vaikutusta konsernin kassavirralle, mutta vaikutus lasketuille avainluvulle on negatiivinen.

Tulos sisältää hyvää tulosta edistäviä kertaluonteisia eriä. Tytäryhtiö Herrforsin rahoitustuottoihin sisältyy 1,4 miljoonan euron myyntivoitto, joka realisoitui vuoden aikana, kun yhtiö teki koron- ja valuuttavaihdon ja siten määräytyi Ruotsin kruunun ja euron välinen kurssi. Lisäksi tytäryhtiö on kirjannut omistusosuutensa ja liittymänsä Katternö Kärnkraft Oy Ab:ssa. Arvon alentumiskirjauksen kokonaismäärä on 0,4 miljoonaa euroa ja se on raportoitu tilinpäätöksessä korko- ja rahoituskuluna.

Suomen kaukolämmön toimitukset asiakkaalle laskivat lähes 7 % viime vuodesta leudomman talven vuoksi. Polttoaineiden ja päästöoikeuksien kustannusten nousun takia kaukolämpötoiminnan tulos oli hieman viime vuotta heikompi. Kaukolämpöverkkojen rakentaminen ja saneeraus on jatkunut suunnitelmien mukaisesti.

Sähköntuotanto konsernin omilla vesivoimalaitoksilla Suomessa oli jokseenkin edellisvuotta alhaisempi. Ruotsin vesivoimatuotanto oli matalan vedenkorkeuden takia heikko ja ylsi vuoden aikana noin 80 %:iin normaalista tuotannosta. Konsernin tuotantoyhtiöiden omistamista tuotantoresurssissa muun muassa PVO:n, EPV:n ja AK:n sähkön tuotanto oli korkeampi kuin viime vuonna energiakriisin ja sitä seuranneiden sähkön korkeiden pörssihintojen vuoksi. Varsinkin heinä-syyskuun ja marras-joulukuun ennätyskorkeiden pörssihintojen takia sähköntuotannon liikevaihto ja myös tulos vuodelle 2022 ylittivät odotukset.

Suomessa sähkön myyntimäärät kasvoivat uusien asiakkaiden ja sitä kautta kasvaneiden markkinaosuuksien ansiosta. Ruotsissa sähkön myyntimäärät olivat suunnilleen samalla tasolla kuin viime vuonna. Ruotsissa Fyrfasen Energi Ab otti kilpailevan sähköyhtiön asiakkaat haltuunsa ja näin ollen kasvatti myyntimääräänsä.

Voimakkaasti sähkön pörssihintoja vuoden aikana nostanut energiakriisi kohotti räjähdysmäisesti sähkön hankintakustannuksia ja vaikutti sähkökaupan tulokseen hyvin negatiivisesti. Koska Herrfors kaiken lisäksi päätti vuonna 2022 korottaa hintoja vain kohtuullisesti toistaiseksi voimassa olevan sopimuksen solmineille asiakkaille, johti tämä tappioiden kasvuun. Herrforsin oma sähkön tuotanto yhdistettynä sähkön korkeisiin pörssihintoihin johti siihen, että sähköntuotanto teki toisaalta vahvan tuloksen. Sähköntuotannon tulos vaikuttaa voimakkaasti konsernin v. 2022 tulokseen.

Verkkotoiminnan osalta työ jatkuu toimitusvarmuuden parantamisessa asiakkaille. Toimitusvarmuutta parannetaan lisääntyvällä automaatiolla ja maakaapeilla, mikä vaatii suuria investointeja. Noin kolmasosa verkkoyhtiöiden liikevaihdosta investoidaan vuosittain takaisin toimintaan. Pääasiassa konsernin liiketoiminta-alueella Suomessa uusien suurten tuulipuistojen suunnittelu on jatkunut intensiivisenä. Verkkoyhtiön toiminta-

alueille on suunnitteilla useita suuria tuulipuistoja ja suunnittelutyöt sähköverkon valmistelemiseksi niitä varten ovat käynnissä. Kantaverkkoyhtiö Fingrid kuitenkin rajoittaa suurempia liitäntöjä Suomen rannikolla koko konsernin toiminta-alueella kapasiteettipulan takia.

RISKIT JA RISKIENHALLINTA

Konsernin riskienhallintaohjelman tavoitteena on varmistaa yhtiölle asetettujen strategisten ja taloudellisten tavoitteiden saavuttaminen.

Power-Deriva Oy:ltä ostetaan mallinnus- ja markkina-analyysipalveluja volyyymi- ja markkinahintariskien käsittelyä varten. Markkinakehityksen jatkuva seuranta johtoryhmässä perustuu yhtiön analyysihin ja raportteihin. Markkinahintariskien minimoimiseksi hyödynnetään Nordpoolin ja ECX:n sähkö- ja hiilidioksidijohdannaisia.

INVESTOINNIT JA SIOITUKSET

Konsernin investoinnit olivat toimintavuoden aikana yhteensä 31,9 miljoonaa euroa (31,8), joista 30,3 miljoonaa (27,2) investoitiin aineelliseen ja aineettomaan omaisuuteen ja 1,6 miljoonaa euroa (4,6) osakkeisiin ja osuuksiin. Konsernin verkko-toiminnan investoinnit olivat 23,3 miljoonaa euroa (22,2), sähkökaupan ja tuotannon investoinnit 2,1 milj. euroa (2,7) ja kaukolämpötoiminnan investoinnit 4,2 milj. euroa (1,8) sekä muut investoinnit 0,7 milj. euroa (0,4).

OSAKKEET JA OSAKEPÄÄOMA

Emoyhtiö Oy Katternö Ab:ssä oli tilinpäätöshetkellä 601 730 rekisteröityä osaketta. Osakkeen nimellisarvo on 8,41 euroa/osake.

HALLITUS JA HENKILÖKUNTA

Emoyhtiön hallitukseen valittiin yhtiökokouksessa 11.5.2021 seuraavat varsinaiset jäsenet: Peter Boström, Lars Björklund, Anne Ekstrand, Fredrik Näse, Kent Borgmästars, Bengt Jansson, Piia Rautiola ja Antti-Jussi Vahteala. Yhtiön toimitusjohtaja Roger Holm on toiminut hallituksen sihteerinä.

Katternö-konsernin työntekijöiden lukumäärä tilinpäätöspäivänä ilmenee alla olevasta taulukosta.

	2022	2021
Työntekijämäärä 31.12.	251	246
Konsernin henkilöstömenot yhteensä (1 000 €)	17 251	17 25
(sis. hallituksen palkkiot)		

Emoyhtiössä ei ollut 31.12.2022 yhtään työntekijää.

Katternö-konsernin tilintarkastuskertomus (Käännös)

Oy Katternö Ab:n yhtiökokoukselle

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Oy Katternö Ab:n (y-tunnus 0181646-6) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudattavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsitteemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat

hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, vääräntämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

Henkilöstön koulutus on jatkunut v. 2022 suunnitelman mukaisesti. Koulutuksessa on edelleen keskitytty ammattiosaamisen kehittämiseen ja työsuojeluun. Yhtiö on henkilöstönsä työkyvyn ylläpitämiseksi järjestänyt erilaista virkistystoimintaa, jotta henkilökunta voisi vapaa-ajallaan harrastaa eri liikuntamuotoja ja sitä kautta kohentaa kuntoaan ja hyvinvointiaan.

TILINTARKASTAJAT

Tilikaudella 2022 tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy on toiminut varsinaisena tilintarkastajana, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Anders Mattsson.

HALLITUKSEN ESITYS VOITTOVAROJEN KÄYTTÖSI

Emoyhtiön hallitus esittää yhtiökokoukselle osingon jakamista 4,90 euroa osakkeelta eli yhteensä 2 948 477 euroa. Emoyhtiön tilikauden voitto on 7 891 967,63 euroa. Loppuerä tilikauden voitosta eli 4 943 490,63 euroa siirretään voittovarojen tilille.

Pietarsaareissa 21.4.2023

Peter Boström
puheenjohtaja

Fredrik Näse

Piia Rautiola

Lars Björklund

Kent Borgmästars

Antti-Jussi Vahteala

Anne Ekstrand

Bengt Jansson

Roger Holm
toimitusjohtaja

TULEVAN KEHITYKSEN ARVIOINTI

Herrfors jatkaa strategian toteuttamista, jossa päätavoitteena on kannattava kasvu lisäämällä sähkön ja kaukolämmön myyntiä, parantamalla asiakaskokemusta ja kehittämällä uutta liiketoimintaa. Samaan aikaan panostamme henkilöstön osaamiseen ja hyvinvointiin sekä parannamme kustannustehokkuutta koko toiminnassamme. Herrfors Nät-Verkko Oy Ab:ssa jatkuvat investoinnit sähköverkon turvaamiseksi säävarmaksiksi sähkömarkkinalain vaatimusten mukaisesti ja valmistelut uuden tuulivoiman vastaanottamiseksi. Sähkön tuotannon investointiohjelma uuteen tuulivoimaan jatkuu. Myös tytäryhtiö Härjeänsissa jatketaan investointeja sähköverkon nykyaikaistamiseen.

TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYTTYÄ

Olkiluoto 3 liitettiin ensimmäisen kerran sähköverkkoon maaliskuussa 2022 ja otettiin kaupalliseen käyttöön 16.4.2023. Nordfuel-hanke Haapavedellä jatkuu. Puhurin tytäryhtiö Tuulikaarron Voima Oy:n omistamat tuulipuistot, Keso ja Kaukanen, otettiin käyttöön v. 2023 alussa.

Koncernresultaträkning | Konsernituloslaskelma (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	334 649	208 391	Liikevaihto
Tillverkning för eget bruk	2 333	1 545	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter	2 461	23 894	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Inköp under räkenskapsperioden	-244 269	-134 048	Ostot tilikauden aikana
Förändring av lager	-4 217	-5 293	Varastojen muutos
Köpta tjänster	-4 029	-6 129	Ulkopuoliset palvelut
	-252 515	-145 470	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-13 197	-13 397	Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader	-4 018	-3 854	Henkilösivukulut
	-17 214	-17 251	
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-18 115	-17 514	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader	-5 206	-6 833	
Rörelsevinst	46 393	46 762	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	1 956	2 893	Muut korko- ja rahoitustuotot
Avkastning intressebolag	790	-2 478	Tuotto intressiyhtiöiltä
Nedskrivningar av tillgångar bland bestående aktiva	-472	-10 069	Arvonalentumiset
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-2 849	-1 596	pysyvien vastaavien hyödykkeistä
	-574	-11 250	Korkokulut ja muut rahoituskulut
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	45 819	35 512	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Inkomstskatt	-9 086	-9 012	Tuloverot
Minoritetsandel	-3 072	-4 118	Vähemmistön osuus
Räkenskapsperiodens vinst	33 661	22 382	Tilikauden voitto

Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
AKTIVA			VASTAAVA
BESTÅENDE AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
Immateriella tillgångar	4 007	3 836	Aineettomat hyödykkeet
Materiella tillgångar			Aineelliset hyödykkeet
Mark- och vattenområden	24 341	25 644	Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	33 113	35 353	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	252 464	246 145	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	3 754	4 174	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	10 911	14 274	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	324 583	325 590	
Placeringar			Sijoitukset
Intressebolag	29 046	27 380	Osakkuusyhtiöt
Aktier och andelar	28 584	28 710	Osakkeet ja osuudet
	57 631	56 089	
BESTÅENDE AKTIVA TOTALT	386 220	385 516	PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Omsättningsstillgångar			Vaihto-omaisuus
Material och förnödenheter	14 583	14 566	Aineet ja tarvikkeet
Övriga omsättningsstillgångar	840	562	Muu vaihto-omaisuus
	15 423	15 128	
Fordringar			Saamiset
Långfristiga fordringar			Pitkäaikaiset saamiset
Övriga fordringar	25 719	18 292	Muut saamiset
Kortfristiga			Lyhytaikaiset saamiset
Kundfordringar	69 422	57 112	Myyntisaamiset
Länefordringar	5	5	Lainasaamiset
Övriga fordringar	32 562	27 328	Muut saamiset
Resultatregleringar	1 604	580	Siirtosaamiset
	103 593	85 025	
Kassa och bank	52 119	29 357	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	196 854	147 801	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
	583 075	533 317	
PASSIVA			VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	5 060	5 060	Osakepääoma
Reservfond	2	2	Vararahasto
Fonden för fritt inbetalt eget kapital	3 782	7 753	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
Överkursfond	198	198	Ylikurssirahasto
Uppskrivningsfond	4 575	4 575	Arvonkorotusrahaso
Ackumulerade vinstmedel	116 080	99 913	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	33 661	22 382	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	163 357	139 884	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
MINORITETSANDEL	57 328	56 002	
AVSÄTTNINGAR			PAKOLLISET VARAUKSET
Övriga avsättningar	25 763	31 150	Muut varaukset
FRÄMMADE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Långfristigt			Pitkäaikainen
Anslutningsavgifter	1 943	1 943	Liittymismaksut
Latent skatteskuld	36 034	34 793	Laskenallinen verovelka
Skulder till kreditinstitut	142 074	176 715	Lainat rahoituslaitoksilta
Övriga skulder	757	904	Muut velat
	180 807	214 354	
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till kreditinstitut	28 566	9 392	Lainat rahoituslaitoksilta
Erhållna förskott	20	27	Saadut ennakot
Skulder till leverantörer	38 950	24 085	Ostovelat
Övriga skulder	79 282	46 948	Muut velat
Resultatregleringar	9 002	11 476	Siirtovelat
	155 821	91 928	
FRÄMMADE KAPITAL TOTALT	362 390	337 432	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	583 075	533 317	



Oy Katternö Ab styrelse/hallitus:

Piia Rautiola, Kent Borgmästars, Antti-Jussi Vahteala, Lars Björklund, Fredrik Näse, Anne Ekstrand, vd/tj Roger Holm, ordförande/puheenjohtaja Peter Boström, viceordförande/varapuheenjohtaja Bengt Jansson

Koncernresultaträkning | Konsernituloslaskelma (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	334 481	207 935	Liikevaihto
Tillverkning för eget bruk	2 333	1 545	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter	2 461	23 894	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Inköp under räkenskapsperioden	-244 351	-134 090	Ostot tilikauden aikana
Förändring av lager	-4 217	-5 293	Varastojen muutos
Köpta tjänster	-4 258	-6 440	Ulkopuoliset palvelut
	-252 826	-145 823	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-13 079	-13 137	Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader	-4 003	-3 809	Henkilösivukulut
	-17 081	-16 946	
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-17 769	-17 174	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader	-4 893	-6 326	Liiketoiminnan muut kulut
Rörelsevinst	46 706	47 104	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	1 938	2 881	Muut korko- ja rahoitustuotot
Avkastning från intressebolag	780	-2 487	Tuotto intressiyhtiöiltä
Nedskrivningar av tillgångar bland bestående aktiva	-472	-10 069	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä
Räntekostnader och övriga finansiella kostn.	-2 849	-1 596	Korkokulut ja muut rahoituskulut
	-602	-11 271	
Vinst före extraordinära poster	46 104	35 832	Voitto ennen satunnaisia eriä
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	46 104	35 832	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Inkomstskatt	-9 086	-9 012	Tuloverot
Minoritetsandel	-1 359	-3 244	Vähemmistön osuus
Räkenskapsperiodens vinst	35 659	23 576	Tilikauden voitto

Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
AKTIVA			VASTAAVA
BESTÄENDE AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
Immateriella tillgångar	3 406	3 084	Aineettomat hyödykkeet
Övriga utgifter med lång verkningstid	170	325	Muut pitkävaikutteiset menot
	3 575	3 408	
Materiella tillgångar			Aineelliset hyödykkeet
Mark- och vattenområden	22 659	23 962	Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	33 113	35 353	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	247 040	240 474	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	3 754	4 174	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskotts betalningar och pågående nyanläggningar	10 911	14 274	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	317 477	318 238	
Placeringar			Sijoitukset
Intressebolag	28 743	27 202	Osakkuusyhtiöt
Aktier och andelar	28 088	28 099	Osakkeet ja osuudet
	56 831	55 300	
BESTÄENDE AKTIVA TOTALT	377 883	376 946	PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Omsättningstillgångar			Vaihto-omaisuus
Material och förnödenheter	14 583	14 566	Aineet ja tarvikkeet
Övriga omsättningstillgångar	840	562	Muu vaihto-omaisuus
	15 423	15 128	
Fordringar			Saamiset
Långfristiga			Pitkäaikaiset saamiset
Övriga fordringar	25 719	18 292	Muut saamiset
			Lyhytaikaiset saamiset
Kortfristiga			Myyntisaamiset
Kundfordringar	69 958	57 433	Lainasaamiset
Lånefordringar	5	5	Muut saamiset
Övriga fordringar	32 551	27 293	Siirtosaamiset
Resultatregleringar	1 598	576	
	104 112	85 306	
Kassa och bank	51 937	29 346	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	197 191	148 071	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
	575 074	525 017	
PASSIVA			VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	3 784	3 784	Osakepääoma
Uppskrivningsfond	5 012	5 012	Arvonkorotusrahasasto
Reservfond	2	2	Vararahasto
Akkumulerade vinstmedel	117 576	104 185	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	35 659	23 576	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	162 033	136 559	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
MINORITETSANDEL	50 569	50 956	VÄHEMMISTÖOSUUS
Avsättningar			Pakolliset varaukset
Övriga avsättningar	25 763	31 150	Muut varaukset
FRÄMMANDE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Långfristigt			Pitkäaikainen
Anslutningsavgifter	2 058	2 058	Liittymismaksut
Latent skatteskuld	36 034	34 793	Laskenallinen verovelka
Skulder till kreditinstitut	142 074	176 715	Lainat rahoituslaitoksilta
Övriga skulder	757	904	Muut velat
	180 922	214 470	
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till kreditinstitut	28 566	9 392	Lainat rahoituslaitoksilta
Erhållna förskott	20	27	Saadut ennako
Skulder till leverantörer	38 941	24 147	Ostovelat
Övriga skulder	79 257	46 888	Muut velat
Resultatregleringar	9 002	11 428	Siirtovelat
	155 787	91 882	
FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT	362 472	337 502	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	575 074	525 017	



Oy Herrfors Ab styrelse/hallitus: Joni Jääskeläinen, Lars Björklund, Kent Borgmästars, Anne Ekstrand, Rami Rauhala, vd/tj Roger Holm, ordförande/puheenjohtaja Peter Boström, viceordförande/varapuheenjohtaja Bengt Jansson

Moderbolagets resultaträkning (1 000 EUR)

Emoyhtiön tuloslaskelma (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	166 566	92 971	Liikevaihto
Tillverkning för eget bruk	218	2 076	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter	215	14 161	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Inköp under räkenskapsperioden	-111 753	-55 819	Ostot tilikauden aikana
Förändring av lager	184	-23	Varastojen muutos
Köpta tjänster	-954	-2 944	Ulkopuoliset palvelut
	-112 523	-58 785	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-2 729	-2 699	Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader	-567	-545	Henkilösivukulut
	-3 296	-3 244	
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-8 776	-8 254	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader	-3 012	-2 756	Liiketoiminnan muut kulut
Rörelsevinst	39 392	36 199	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter			Muut korko- ja rahoitustuotot
Från företag inom samma koncern	600	433	Saman konsernin yrityksiltä
Från övriga	1 515	2 548	Muilta
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader			Korkokulut ja muut rahoituskulut
Till företag inom samma koncern	-89	-33	Saman konsernin yrityksille
Till övriga	-535	-461	Muille
Nedskrivning av aktier bland bestående aktiva	-437	-10 069	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien osakkeista
	1 053	-7 582	
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	40 445	28 618	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirrot
Förändring av avskrivningsdifferens	-12 623	-8 701	Poistoeron muutos
Inkomstskatt	-5 647	-5 985	Tuloverot
Räkenskapsperiodens vinst	22 176	13 931	Tilikauden voitto

Moderbolagets balansräkning (1 000 EUR)

Emoyhtiön tase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	VASTAAVA
AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
BESTÄENDE AKTIVA			AINEETTOMAT HYÖDYKKEET
Immateriella tillgångar			Aineettomat oikeudet
Immateriella rättigheter	2 358	2 952	
Materiella tillgångar			AINEELLISET HYÖDYKKEET
Mark- och vattenområden	955	955	Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	6 268	6 255	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	137 800	124 586	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	741	822	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	2 335	11 368	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	148 099	143 986	
Placeringar			SIIJOITUKSET
Andelar i företag inom samma koncern	50 354	50 354	Osuudet saman konsernin yrityksissä
Övriga aktier och andelar	4 753	4 684	Muut osakkeet ja osuudet
	55 107	55 038	
BESTÄENDE AKTIVA TOTALT	205 564	201 977	PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Omsättningstillgångar			Vaihto-omaisuus
Material och förnödenheter	6	32	Aineet ja tarvikkeet
Övriga omsättningstillgångar	648	438	Muu vaihto-omaisuus
	654	470	
Fordringar			SAAMIS
Kortfristiga			Lyhytaikaiset saamiset
Kundfordringar	20 516	14 825	Myyntisaamiset
Fordringar hos företag inom samma koncern	59 045	48 547	Saamiset saman konsernin yrityksiltä
Lånefordringar	5	5	Lainasaamiset
Övriga fordringar	50	97	Muut saamiset
Resultatregleringar	287	181	Siirtosaamiset
	79 903	63 654	
Kassa och bank	10 998	10 256	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	91 555	74 380	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
	297 118	276 356	
PASSIVA			VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	3 784	3 784	Osakepääoma
Övriga fonder			Muut rahastot
Reservfond	2	2	Vararahasto
Akkumulerade vinstmedel	46 243	40 253	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	22 176	13 931	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	72 205	57 970	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Akkumulerande bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirtojen kertymä
Avskrivningsdifferens	104 829	92 206	Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä
FRÄMMANDE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Långfristigt			Pitkäaikainen
Anslutningsavgifter	2 058	2 058	Liittymismaksut
Skulder till kreditinstitut	66 667	84 910	Lainat rahoituslaitoksilta
Övriga skulder	128	119	Muut velat
	68 853	87 088	
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till kreditinstitut	17 726	4 904	Lainat rahoituslaitoksilta
Erhållna förskott	20	27	Saadut ennakot
Skulder till leverantörer	623	583	Ostovelat
Skulder till företag inom samma koncern	25 078	21 609	Velat saman konsernin yrityksille
Övriga skulder	919	3 003	Muut velat
Resultatregleringar	6 864	8 966	Siirtovelat
	51 231	39 092	
FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT	120 084	126 180	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	297 118	276 356	



Oy Herrfors Ab ledningsgrupp/johtoryhmä: Kristian Finell, Thomas Sandkulla, Andreas Rasmus, Robert Ståhl, Michaela Dahlsten, Roger Holm, Siv Granqvist

SÄRREDOVISAT BOKSLUT

Resultaträkning för övrig elaffärsverksamhet (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	138 598	57 356	Liikevaihto
Tillverkning för eget bruk	30	1 846	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter	0	13 859	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Inköp under räkenskapsperioden	-104 000	-47 237	Ostot tilikauden aikana
Köpta tjänster	-746	-2 124	Ulkopuoliset palvelut
	-104 746	-49 362	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-949	-949	Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader	-191	-184	Henkilösivukulut
	-1 139	-1 134	
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-773	-756	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader	-1 141	-1 079	Liiketoiminnan muut kulut
Rörelsevinst	-30 829	-20 731	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter			Muut korko- ja rahoitustuotot
Internränta	427	30	Sisäinen korko
från företag inom samma koncern	20	-11	Saman konsernin yrityksiltä
från övriga	22	9	Muilta
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader			Korkokulut ja muut rahoituskulut
Internränta	-169	-61	Sisäinen korko
till företag inom samma koncern	-89	-33	Saman konsernin yrityksille
till övriga	-26	-7	Muille
Nedskrivning av aktier bland bestående aktiva	-437	-10 069	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien osakkeista
	-251	-10 143	
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	30 578	10 588	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirrot
Förändring av avskrivningsdifferens	-970	142	Poistoeron muutos
Inkomstskatt	-6 010	-4 159	Tuloverot
Räkenskapsperiodens vinst	23 598	6 571	Tilikauden voitto

ERITETTY TILINPÄÄTÖS

Muun sähköliiketoiminnan tuloslaskelma (1 000 EUR)

SÄRREDOVISAT BOKSLUT

Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet (1 000 EUR)

AKTIVA	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	VASTAAVA
BESTÄENDE AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
Immateriella tillgångar			Aineettomat hyödykkeet
Immateriella rättigheter	644	908	Aineettomat oikeudet
Materiella tillgångar			Aineelliset hyödykkeet
Mark- och vattenområden	482	482	Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	3 764	3 554	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	3 179	1 173	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	665	725	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	0	2 170	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	8 091	8 105	
Placeringar			Sijoitukset
Andelar i företag inom samma koncern	14 334	14 334	Osuudet saman konsernin yrityksissä
BESTÄENDE AKTIVA TOTALT	23 068	23 347	VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Fordringar			Saamiset
Långfristiga			Pitkäaikaiset
Fordringar hos företag inom samma koncern	43 166	2 978	Saamiset saman konsernin yrityksiltä
Kortfristiga			Lyhytaikaiset
Kundfordringar	10 706	4 987	Myyntisaamiset
Fordringar hos företag inom samma koncern	425	5 272	Saamiset saman konsernin yrityksiltä
Resultatregleringar	90	56	Siirtosaamiset
	11 221	10 316	
Kassa och bank	990	103	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	55 376	13 396	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
AKTIVA TOTALT	78 444	36 743	VASTAAVA YHTEENSÄ
PASSIVA	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	3 061	3 061	Osakepääoma
Akkumulerade vinstmedel	13 518	9 578	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	23 598	6 571	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	40 176	19 210	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
Akkumulerade bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirtojen kertymä
Avskrivningsdifferens	2 267	1 297	Poistoero
FRÄMMADE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Långfristigt			Pitkäaikainen
Skulder till kreditinstitut	1 720	1 801	Lainat rahoituslaitoksilta
Skulder till företag inom samma koncern	17 054	6 196	Velat saman konsernin yrityksille
Övriga skulder	64	60	Muut velat
	18 838	8 056	
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till kreditinstitut	81	81	Lainat rahoituslaitoksilta
Erhållna förskott	20	27	Saadut ennakot
Skulder till leverantörer	156	146	Ostovelat
Skulder till företag inom samma koncern	10 232	1 641	Velat saman konsernin yrityksille
Övriga skulder	212	690	Muut velat
Resultatregleringar	6 462	5 595	Siirtovelat
	17 163	8 180	
FRÄMMADE KAPITAL TOTALT	36 001	16 236	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	78 444	36 743	



Herrfors Nät-Verkko Oy Ab ledningsgrupp/johtoryhmä:

Kari Vaara, Kristian Finell, Mikaela Sunabacka, Peter Nyman, Henrik Snellman

SÄRREDOVISAT BOKSLUT
Resultaträkning
nätverksamheten (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	32 893	40 323	Liikevaihto
Tillverkning för eget bruk	37	-9	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelseintäkter	98	83	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Material, produkter och förnödenheter			Aineet, tarvikkeet ja tavarat
Inköp under räkenskapsperioden			Ostot tilikauden aikana
Anskaffning av förlustel	-3 260	-1 860	Häviösähköhankinta
Övriga inköp	-3 758	-3 247	Muut ostot
Förändringar av lager	435	138	Varastojen muutos
Köpta externa tjänster			Ulkopuoliset palvelut
Nättjänster	-5 316	-6 135	Verkkopalvelumaksut
Övriga köpta tjänster	-5 675	-6 599	Muut ulkopuoliset palvelut
	-17 574	-17 702	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-2 209	-2 377	Palkat ja palkkiot
Lönebikostnader	-506	-586	Henkilösivukulut
	-2 714	-2 963	
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-266	-332	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader			Liiketoiminnan muut kulut
Näthyror och nätets leasingavgifter	-9 128	-16 324	Verkkovuokrat ja verkon leasingmaksut
Övriga hyreskostnader	-93	-92	Muut vuokratulut
Övriga rörelsekostnader	-2 490	-2 227	Muut liiketoiminnan muut kulut
Rörelsevinst	763	756	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter från övriga	11	10	Muut korko- ja rahoitustuotot
			Muilta
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader till övriga	-4	-3	Korkokulut ja muut rahoituskulut
	7	7	Muille
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	770	763	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Inkomstskatt	-157	-143	Tuloverot
Räkenskapsperiodens vinst	613	620	Tilikauden voitto

ERITETTY TILINPÄÄTÖS
Verkkotoiminnan
tuloslaskelma (1 000 EUR)

SÄRREDOVISAT BOKSLUT
Balansräkning
för nätverksamheten (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
AKTIVA			VASTAAVA
BESTÄENDE AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
Immateriella tillgångar			Aineettomat hyödykkeet
Övriga immateriella tillgångar	126	197	Muut aineettomat hyödykkeet
Materiella tillgångar			Aineelliset hyödykkeet
Mark- och vattenområden	128	128	Maa- ja vesi alueet
Byggnader och konstruktioner	135	142	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	367	445	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	38	63	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	38	1	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	764	779	
Placeringar			Sijoitukset
Övriga aktier och andelar	4	4	Muut osakkeet ja osuudet
BESTÄENDE AKTIVA TOTALT	893	980	PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Omsättningstillgångar			Vaihto-omaisuus
Material och förnödenheter	1 714	1 340	Aineet ja tarvikkeet
Fordringar			Saamiset
Kortfristiga			Lyhytaikaiset saamiset
Kundfordringar	994	1 026	Myyntisaamiset
Fordringar hos företag inom samma koncern	18 194	19 964	Saamiset yrityksiltä samassa konsernissa
Resultatregleringar	0	3	Siirtosaamiset
Övriga fordringar	4	6	Muut saamiset
	19 192	20 998	
Kassa och bank	-2 555	-3 001	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	18 351	19 337	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
	19 244	20 317	
PASSIVA			VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	1 203	1 203	Osakepääoma
Fond för inbetalt fritt eget kapital	364	364	Sijoitetun vapaan pääoman rahasto
Vinstmedel	7 979	7 359	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	613	620	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	10 159	9 546	OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ
FRÄMMANDE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till leverantörer	2 022	3 882	Ostovelat
Skulder till företag inom samma koncern	4 772	5 910	Velat saman konsernin yrityksille
Övriga skulder	1 690	271	Muut velat
Resultatregleringar	601	708	Siirtovelat
FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT	9 085	10 771	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	19 244	20 317	



Herrfors Nät-Verkko Oy Ab styrelse/hallitus: vd/tj Kristian Finell, Thomas Sandkulla, ordförande/puheenjohtaja Roger Holm, sekreterare/sihteri Siv Granqvist

Koncernresultaträkning | Konsernituloslaskelma (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
Omsättning	93 325	68 500	Liikevaihto
Övriga rörelseintäkter	28	7 100	Liiketoiminnan muut tuotot
Material och tjänster			Materiaalit ja palvelut
Inköp under räkenskapsperioden	-88 223	-70 829	Ostot tilikauden aikana
Köpta tjänster	-1 533	-1 397	Ulkopuoliset palvelut
	-89 756	-72 227	
Personalkostnader			Henkilöstökulut
Löner och arvoden	-115	-110	Palkat ja palkkiot
Avskrivningar och nedskrivningar			Poistot ja arvonalentumiset
Avskrivningar enligt plan	-1 933	-2 149	Suunnitelman mukaiset poistot
Övriga rörelsekostnader	-985	-857	Liiketoiminnan muut kulut
Rörelsevinst	565	257	Liikevoitto
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Nedskrivningar av aktier bland bestående aktiva	-35	0	Arvonalentumiset pysyvien vastaavien osakkeista
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter	540	328	Muut korko- ja rahoitustuotot
Avkastning från intressebolag	-382	-2 293	Tuotto intressiyhtiöiltä
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader	-508	-357	Korkokulut ja muut rahoituskulut
	-385	-2 323	
Vinst före extraordinära poster	180	-2 065	Voitto ennen satunnaisia eriä
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	180	-2 065	Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja
Inkomstskatt	-13	180	Tuloverot
Minoritetsandelar	-1	134	Vähemmistön osuus
Räkenskapsperiodens vinst	167	-1 751	Tilikauden voitto

Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
AKTIVA			VASTAAVA
BESTÄENDE AKTIVA			PYSYVÄT VASTAAVAT
Immateriella tillgångar	14	14	Aineettomat hyödykkeet
Övriga utgifter med lång verkningstid	239	495	Muut pitkävaikutteiset menot
	253	509	
Materiella tillgångar			Aineelliset hyödykkeet
Mark- och vattenområden	654	654	Maa- ja vesialueet
Byggnader och konstruktioner	8 314	8 727	Rakennukset ja rakennelmat
Maskiner och inventarier	10 587	11 469	Koneet ja kalusto
Övriga materiella tillgångar	1 759	1 796	Muut aineelliset hyödykkeet
Förskottsbetalningar och pågående nyanläggningar	26	1	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat
	21 340	22 646	
Placeringar			Sijoitukset
Intressebolag	27 195	19 571	Osakkuusyhtiöt
Övriga aktier och andelar	34 416	41 756	Muut osakkeet ja osuudet
	61 611	61 327	
BESTÄENDE AKTIVA TOTALT	83 204	84 482	PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ
RÖRLIGA AKTIVA			VAIHTUVAT VASTAAVAT
Omsättningstillgångar			Vaihto-omaisuus
Övriga omsättningstillgångar	191	124	Muu vaihto-omaisuus
Fordringar			Saamiset
Långfristiga			Pitkäaikaiset saamiset
Övriga fordringar	21 012	12 781	Muut saamiset
Kortfristiga			Lyhytaikaiset saamiset
Kundfordringar	23 646	11 460	Myyntisaamiset
Övriga fordringar	24 362	15 520	Muut saamiset
Resultatregleringar	1 310	392	Siirtosaamiset
	49 318	27 373	
Kassa och bank	30 038	10 851	Rahat ja pankkisaamiset
RÖRLIGA AKTIVA TOTALT	100 559	51 129	VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ
	183 763	135 611	
PASSIVA			VASTATTAVAA
EGET KAPITAL			OMA PÄÄOMA
Aktiekapital	18 700	18 700	Osakepääoma
Överkursfond	10 757	10 757	Ylikurssirahasto
Fond för inbetalt fritt eget kapital	13 954	13 954	Sijoit. vapaan oman pääoman rahasto
Uppskrivningsfond	203	203	
Akkumulerade vinstmedel	13 173	14 924	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	167	-1 751	Tilikauden voitto
EGET KAPITAL TOTALT	56 955	56 788	OMA PÄÄOMA YTEENSÄ
Minoritetsandel	5 676	5 272	Vähemmistöosuus
FRÄMMADE KAPITAL			VIERAS PÄÄOMA
Långfristigt			Pitkäaikainen
Latent skatteskuld	1 092	1 079	Laskenallinen verovelka
skulder till kreditinstitut	14 643	16 406	Lainat rahoituslaitoksilta
skulder till aktionärer	628	784	Laina osakkailta
	16 363	18 270	
Kortfristigt			Lyhytaikainen
Skulder till kreditinstitut	8 143	2 793	Lainat rahoituslaitoksilta
Skulder till leverantörer	27 858	17 316	Ostovelat
Skulder till aktionärer	12 902	12 924	Laina osakkailta
Övriga skulder	54 360	20 524	Muut velat
Resultatregleringar	1 506	1 724	Siirtovelat
	104 769	55 281	
FRÄMMADE KAPITAL TOTALT	121 132	73 550	VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ
	183 763	135 611	



Oy Perhonjoki Ab styrelse/hallitus: Ingvar Kulla, Anne Ekstrand, Tony Eklund, Piia Rautiola, Marko Niemonen, viceordförande/varapuheenjohtaja Antti-Jussi Vahteala, ordförande/puheenjohtaja Peter Boström, vd/tj Roger Holm



Oy Katternö Kraft Ab styrelse/hallitus: Ingvar Kulla, Janne Öhman, Lars Björklund, Andreas Rasmus, Fredrik Näse, Marco Niemonen, vd/tj Roger Holm, ordförande/puheenjohtaja Peter Boström, viceordförande/varapuheenjohtaja Frank Hoverfelt. Saknas/puuttuu: Pasi Haarala.

Oy Katternö Kärnkraft Ab styrelse/hallitus:



Peter Boström ordförande/ puheenjohtaja
Tony Eklund
Anne Ekstrand viceordförande/ varapuheenjoht.
Roger Holm
Kimmo Kivikko
Kai-Kristian Koskinen
Andreas Rasmus vd/tj

Härjeåns Kraft Ab styrelse/hallitus:



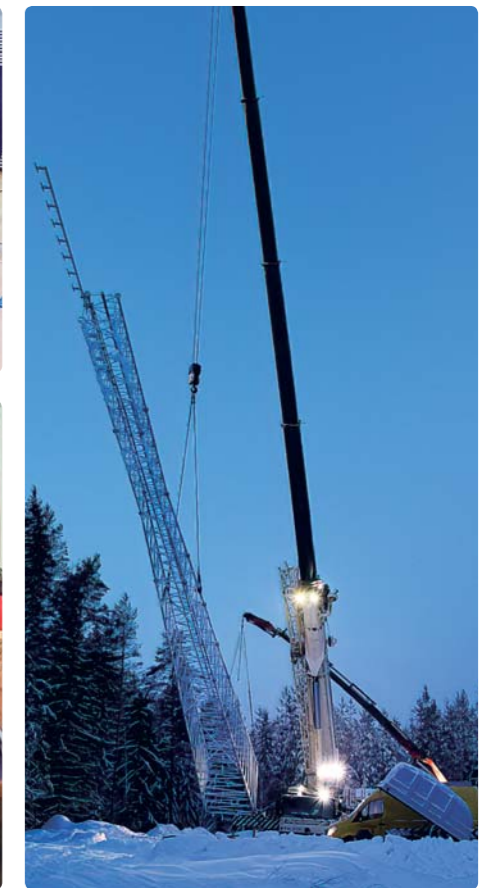
Peter Boström ordförande/ puheenjohtaja
Lars-Gunnar Nordlander
Cecilia Norberg vd/tj
Roger Holm
Andreas Rasmus
Kristian Finell
Ola Regnander



Hänt under året • Vuoden aikana tapahtunutta

Extreme Run i Kalajoki, Kauppojen yö i Ylivieska, vårens TYHY-dag, besök av Jakobstads Lucia vid personalens och pensionärernas julgröt, lyft av kommunikationsmast i Oxkangar, styrelsens studieresa till Härjedalen

Extreme Run Kalajoella, Kauppojen Yö Ylivieskassa, kevään TYHY-päivä Öjassa, Pietarsaaren Lucian vierailu henkilökunnan ja eläkeläisten joulupuurotilaisuudessa, viestintämaston nosto Oxkangarissa, hallituksen opintomatka Härjedaleniin.



Kundtidningen utkom två gånger under 2022. Asiakaslehti julkaistiin kaksi kertaa vuonna 2022.