

**KATTERNÖBOLAGENS ÅRSBERÄTTELSE**

**2022**

## KATTERNÖGRUPPENS VERKSAMHETSOMRÅDE

- Katternö servicepunkt
- Fingrid stamnät
- Herrfors regionnät
- Annan kraftledning
- Fingrid elstation
- Transformatorstation
- Värmekraftverk
- Vattenkraftverk
- ⚡ Vindkraftverk



### HÄR PRODUCERAR VI VÅR EL

- Vattenkraftverk
- Kärnkraftverk
- Vindkraftverk
- Övriga



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

Köpmansgatan 10  
 68600 Jakobstad

Telefon (06) 781 5300

[www.katterno.fi](http://www.katterno.fi)

## INNEHÅLL

- Koncernchefens översikt
- Energikrisen är över – för denna gång** ..... 5
- Katternökoncernen | **Tillsammans är vi starkare** ..... 7
- Ekonomi | **Ett utmanande prisläge** ..... 9
- Elförsäljning, elproduktion och fjärrvärme
- Fördubbling av elmarknadspriserna** ..... 11
- Elnätet | **Fortsatt hög investeringstakt** ..... 15
- HR och personal | **Fokus på rekrytering** ..... 19
- Digitala lösningar | **Nytt grepp om datasäkerheten** ..... 21

## BOKSLUT

- Katternökoncernen** ..... 22
- Styrelsens verksamhetsberättelse, revisionsberättelse, koncernresultat och balans
- Herrforskoncernen** ..... 28
- Koncernresultat och balans, moderbolagets resultat och balans, särredovisat bokslut för övrig elverksamhet och nätverksamhet
- Perhonjokikoncernen** Resultat och balans ..... 36

**Pärmbilden är från elstationen i Katternö som under 2022 genomgick en grundlig renovering.**

**Flygbilderna från olika orter i Herrfors distributionsområde är tagna i april 2023.**

Text: Sonja Finholm/Alfred Media  
 Bilder: Gun-Marie Wiis/Wiizart, Karolina Isaksson/Du&Vi, Katternös arkiv  
 Grafisk form: Gun-Marie Wiis / Wiizart  
 Tryck: Forsberg Printed Communication, 2023



KONCERNCHEFENS ÖVERSIKT:

# Energikrisen är över – för denna gång

**EFTER TVÅ OVANLIGA ÅR** med rekordlåg elmarknadspris – 28 euro per megawattimme år 2020 och rekordhöga 72 euro för 2021 – fick vi ännu ett exceptionellt år. Medelpriset för 2022 blev 154 euro per megawattimme. Problemen med testdriften vid Olkiluoto 3 gjorde att oron för elbrist inför den kommande vintern växte. Priset på elfutures, som ger en bild av vad marknaden tror om framtida elpriser, toppade i slutet av år 2022 och indikerade prisnivåer uppemot 400 euro per megawattimme för vintermånaderna.

De kraftigt minskade gasleveranserna från Ryssland till Centraleuropa var en av de enskilt största orsakerna till de höga elpriserna vi såg även i Finland. Då det blev klart att man lyckats fylla lagringskapaciteten och att ingen gasbrist förelåg, föll priset på gas snabbt, liksom även priset på el. Därtill hade vi relativt blåsigt och varmt under årets första två månader, vilket gjorde att elpriset föll till en normal nivå. Medelpriset för årets första kvartal blev 78 euro.

Tack vare att vår elproduktion är väl i balans med vår elförsäljning, kunde vi på Herrfors använda vinsten från produktionen till att kompensera förlusten för elförsäljningen, och därmed hålla vårt tillsvidarepris oförändrat under vintern. Vårt pris på 9,05 cent per kilowattimme visade sig bli ett av de lägsta i Finland bland bolag som säljer el i hela landet. Tyvärr kunde vi inte ta in nya kunder

till detta pris, eftersom förlusten då snabbt skulle ha vuxit. Vi behöll även fjärrvärmepriset oförändrat, trots ökade kostnader i form av dyrare bränslen.

Resultatmässigt var 2022 ett bra år. Katternökoncernens omsättning steg från 208 till 335 miljoner euro. Ökningen beror dels på det höga försäljningspriset på vår elproduktion, dels på många nya kunder och därmed ökad försäljningsvolym. Rörelseresultatet blev också gott, 46 miljoner euro, vilket motsvarar samma nivå som föregående år.

Jag vill härmed rikta ett stort tack till våra kunder och samarbetspartner för visat förtroende. Att Herrfors har Finlands nöjdaste kunder och dessutom valdes till Finlands mest hållbara elbolag är något vi är väldigt stolta över. Detta är resultatet av en fantastisk insats av vår personal under all den turbulens vi upplevt det senaste året. Ett speciellt varmt tack till er alla!



**Roger Holm**  
koncernchef

ÄGOSTRUKTUR FÖR KATTERNÖKONCERNEN





## Tillsammans är vi starkare

**I EN SNABBT FÖRÄNDERLIG VÄRLD** lönar det sig att arbeta långsiktigt och ha flera ben att stå på. Speciellt under fjolåret hade vi stor nytta av vår stabila grund. Trots snabbt stigande energipriser och hot om elbrist kunde vår verksamhet fortsätta så gott som oförändrad – till glädje för både oss och våra kunder. Elförsörjningen är en viktig del av samhällets infrastruktur och i dagens allt mer osäkra värld gör vi vårt bästa för att trygga den här funktionen.

### ANSVAR FÖR DET LOKALA

Vi är stolta över vårt ursprung och vår starka lokala förankring. Vår vision är att vara med och utveckla närsamhället till en bra plats att leva och bo på och till en attraktiv miljö för företagare. Vårt mål är att tillhandahålla energi till ett konkurrenskraftigt pris och på ett tryggt och miljövänligt sätt. Våra delägare får ta del av våra vinster och vi bidrar också varje år med ekonomiskt understöd till olika projekt i vår region. För oss handlar samhällsansvar också om att planera för framtiden. Att förse våra kunder med el och värme kräver återkommande investeringar, ständig kompetensutveckling och solida finanser,

men även goda kontakter till våra samarbetspartner.

### HÅLLBAR FRAMTID

Den allt snabbare teknikutvecklingen har gjort världen till en bättre plats att leva på. Men vi har också ett ansvar. Vi vill vara med och bidra till lösningar som är till nytta både för våra kunder och för vår planet. Hållbarhet är inte bara ett fint ord i våra strategier, utan en medveten och ärlig strävan i allt vi gör. Det bästa är när produktionen sker så nära förbrukningsplatsen som möjligt, då blir effektiviteten störst och effekterna på miljön minst.

Utvecklingen går hela tiden framåt, men en sak är konstant – människor kommer alltid att behöva värme och elektricitet. Det behovet vill vi tillgodose, i dag och i framtiden.



**Siv Granqvist**  
ledningens sekreterare

## Liten men energisk

Katternökoncernen och elbolaget Herrfors är en förhållandevis liten aktör på den inhemska elmarknaden – liten men energisk som vi brukar säga. Området som vi försörjer med el sträcker sig från Alavieska i norr till Vörå i söder. Verksamheten består av elanskaffning, el- och fjärrvärmeproduktion samt verksamheten inom Herrfors med el- och fjärrvärmedistribution, solpanelsförsäljning samt upprätthållande av region- och distributionsnätet. Vi är dessutom majoritetsägare i Härjeånskoncernen i Sverige. Koncernen har 251 anställda och huvudkontoret finns i Jakobstad.

### VÅRA VÄRDERINGAR

- Tillförlitligt och ärligt.
- Tillsammans och effektivt.
- Fördomsfritt utvecklar vi nytt.
- Närvarande i kundernas vardag.

### UNDER ÅRET SOM GICK...

...hade vi Finlands nöjdaste kunder. Det här var fjärde året i rad vi låg i topp tre. (Epsi Rating, kundnöjdhetsundersökning 2022)

...var vi det mest hållbara elbolaget i branschen enligt kunderna. (Epsi Rating, detaljhandelns hållbarhetsindexundersökning inom elbranschen 2022)

...kunde vi lova våra kunder en trygg vinter genom att fortsätta med nuvarande tillsvidarepriser – trots den extrema situationen med skyhöga marknadspriser.





**EKONOMI:**

# Ett år med utmanande prisläge

**VERKSAMHETSÅRET 2022** var ekonomiskt sett ett bra år för koncernen. Omsättningen uppgick till 334,6 miljoner euro, vilket är den högsta omsättningen i koncernens historia. Den stora ökningen kommer i huvudsak från elproduktionen och elförsäljningen. På grund av energikrisen var elbörspriserna exceptionellt höga under juli till september och i november–december. Medelpriset på spotet i Finland var under året 154,04 euro per megawatt-timme, vilket kan jämföras med 72,34 euro under år 2021.

På grund av de höga elbörspriserna producerade koncernens produktionsanläggningar betydligt mera el än normalt. Detta gjorde att omsättningen från elproduktionen steg kraftigt.

Även elförsäljningens omsättning ökade tack vare en tillströmning av nya elkunder. Vi såg också nyttan av en egen konkurrenskraftig elproduktion – i motsats till många andra klarade vi oss med endast måttliga prishöjningar för våra kunder med tillsvidareavtal. Eftersom elförsäljningens anskaffningskostnader steg kraftigt i och med de stigande elbörspriserna och priserna höjdes endast måttligt, gjorde elförsäljningen en stor förlust. Tack vare de höga elbörspriserna gav elproduktionen däremot ett bra resultat, och bidrog därmed till koncernens goda resultat.

Den milda vintern med mindre fjärrvärmeförbrukning som följd gjorde att omsättningen för fjärrvärmeverksamheten minskade jämfört med fjolåret. Även resultatet för fjärrvärmeverksamheten blev något svagare på grund av de stigande kostnaderna för bränslen och utsläppsrättigheter.

För nätverksamheten blev omsättningen och

resultatet svagare än fjolåret på grund av mindre anslutningsintäkter från vindkraftsbolagen.

Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter uppgick till 45,8 miljoner euro, vilket är klart bättre än fjolåret. I vinsten ingår även poster av engångsnatur vilka drar ner vinsten med cirka 1,8 miljoner euro.



**Thomas Sandkulla**  
ekonomidirektör

**INVESTERINGAR FÖR 32 MILJONER**

Under 2022 uppgick koncernens investeringar till 31,9 miljoner euro (31,8), fördelat enligt följande:

- Nätverksamhet: 23,3 miljoner euro (22,2)
- Elhandel och -produktion: 2,1 miljoner euro (2,7)
- Fjärrvärmeverksamhet: 4,2 miljoner euro (1,8)
- Aktier och andelar: 1,6 miljoner (4,6) euro
- Övrigt: 0,7 miljoner euro (0,4)

**SOLIDITET OCH KASSAFLÖDE**

Koncernens räntebärande skuld fortsatte att minska och uppgick vid årets slut till 167,5 miljoner euro (233,5). Soliditeten stärktes och uppgick till 38,2 procent (37,1). Även kassaflödet var fortsättningsvis starkt och uppgick till 82,2 miljoner euro (58,5), främst tack vare att mindre kapital bundits i rörelsekapitalet.

**Katternökoncernen 2022 i siffror**

Omsättning MEUR <b>334,6</b>	Rörelseresultat MEUR <b>46,4</b>	Resultat före bokslutsdispositioner och skatter MEUR <b>45,8</b>	Eget kapital (inklusive minoriteter) MEUR <b>220,7</b>
Rörelsens kassaflöde MEUR <b>82,2</b>	Avkastning på investerat kapital % <b>10,7</b>	Avkastning på eget kapital % <b>16,5</b>	Soliditet % <b>38,2</b>



## ELFÖRSÄLJNING, ELPRODUKTION OCH FJÄRRVÄRME:

## Fördubbling av elmarknadspriserna

**499,62 EURO PER MEGAWATTIMME.** Så löd den rekordhöga toppnoteringen av dygnsmedelpriset på marknadsel i Finland under 2022. Rekordet slogs i augusti, men priset var förhållandevis högt under hela året. Årsmedelpriset i Finland landade på 154 euro per megawattimme – en fördubbling jämfört med året innan – medan den nordiska elspotmarknadens systempris landade på 136 euro. De höga priserna berodde naturligtvis främst på kriget i Ukraina och den avsevärdaminskningen av energiimporten från Ryssland till Europa, men också på den torra och varma sommaren i Europa. I hela Centraleuropa rådde exceptionell torka och värme vilket ökade behovet av energi för kylning. Dessutom hade Frankrike stora utmaningar med kärnkraftverken och i de nordiska vattenbassängerna låg nivån under det normala.

### ELPRODUKTION

När det gäller elproduktionen syns en tydlig ökning av produktionsvolymerna jämfört med året innan, för koncernens del 862 gigawattimmar (679) och för Herrfors del 592 gigawattimmar (393). Den största bidragande orsaken var att Alholmens Krafts AK2

Herrfors  
elproduktion GWh

592

Koncernens  
elproduktion GWh

862

gick betydligt mer på grund av de höga marknadspriserna. AK stod för 46 procent av den totala produktionsvolymen i koncernen och för 67 procent av Herrfors totala produktionsvolym.



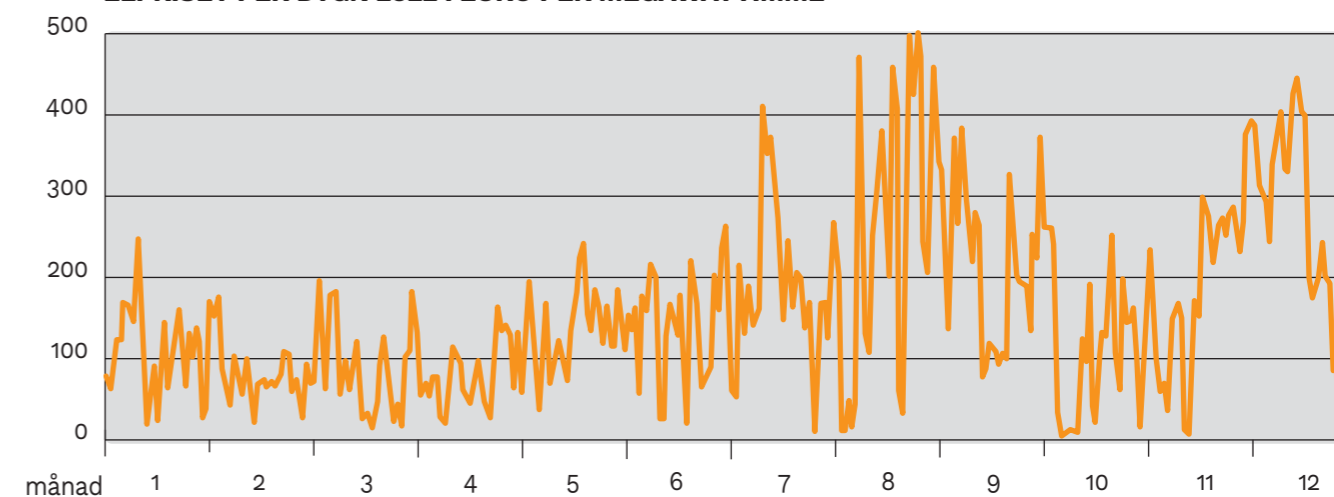
Andreas Rasmus  
produktionsdirektör

**Vattenkraft:** Kattilakoski vattenkraftverk var tillbaka i produktion först i början av juni på grund av förseningar med renoveringsarbetet, så där fick vi inget helt produktionsår.

**Vindkraft:** Under året hade vi fyra vindkraftsinvesteringar på gång via Katternö Krafts intressebolag Puhuri. Hankila i Haapavesi och Parha i Pyhäjoki blev klara våren 2022 och parkerna Keso och Kaukanen, som ägs av Puhuris dotterbolag Tuulikaarron Voima, färdigställdes i slutet av året.

**Kärnkraft:** Under 2022 kopplades Olkiluoto 3 till stamnätet och den 30 september uppnåddes för första gången maxeffekten på 1600 megawatt. Resten av året gick åt till provdrift. För Fennovoimas del ser framtiden betydligt mörkare ut. I början av maj sa Fennovoima upp kontraktet med Raos Project på grund av leverantörens förseningar och oförmåga att genomföra projektet. Senare i maj avbröt Fennovoima även sin bygglovsansökan.

### ELPRISET PER DYGN 2022 I EURO PER MEGAWATTIMME



Herrfors  
elförsäljning GWh

512

Fjärrvärme-  
försäljning GWh

266

Antal nya  
fjärrvärmekunder  
/anslutning

38

Totala antalet  
fjärrvärmekunder

1736

**Kraftvärme:** Arbetet med att minska andelen torv i Vieskan Voimas värmekraftverk i Ylivieska har gett resultat. Torvens andel halverades jämfört med året innan och låg nu på 21 procent av den totala bränslemängden.

**Fjärrvärme:** Det varma året syntes i fjärrvärmeförsäljningen, som under 2022 uppgick till 265,5 gigawattimmar – 6,9 procent lägre än året innan. Det enskilt största investeringsprojektet i Ylivieska var bygget av en ny stamlinje mellan kraftverket och järnvägen i Ylivieska, en sträcka på 700 meter. I Jakobstad byggdes totalt 1 915 meterfjärrvärmenät. Det största projektet var Ahlströmsgatan där vi i samband med stadens gatusanering förnyade 440 meter huvudledning och samtidigt flyttade rören för att bättre passa ihop med den nya gatuplanen. Under året fick vi 38 nya kunder och vid årets slut hade vi totalt 1 736 fjärrvärmekunder.

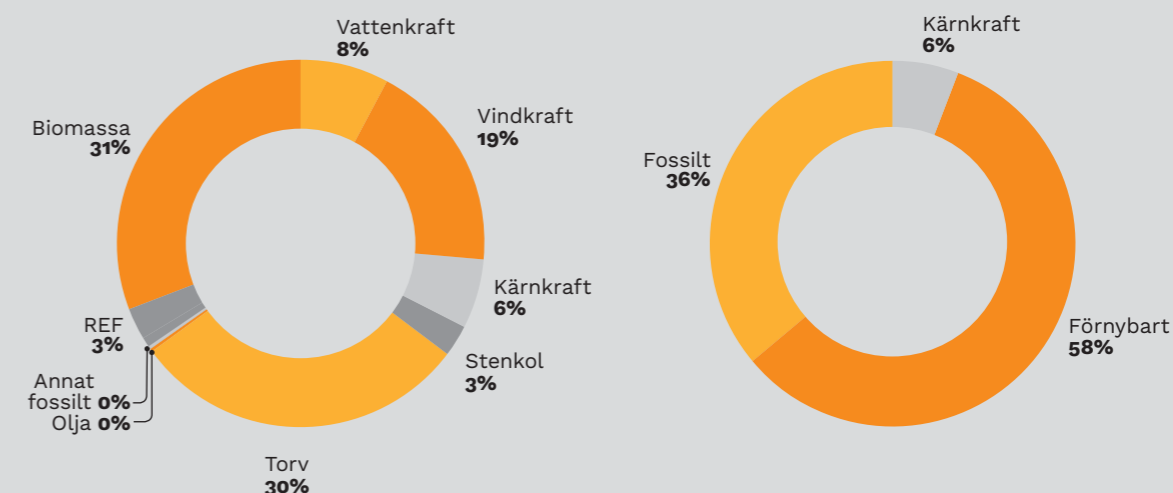
#### ELFÖRSÄLJNING

Även om läget i branschen varit turbulent har Herrfors fortsättningsvis ett bra rykte bland kunderna. Under året har vi fått många nya kunder på olika håll i landet, och vi har också sett att gamla kunder kommit tillbaka. I maj höjde vi våra tillsvidarepriser till 9,05 cent per kilowattimme, men i slutet av sommaren när marknadspriset på elen sköt i höjden valde vi att avstå från ytterligare prishöjningar – för att underlätta vintern för våra kunder. Vi införde även en ny tillsvidareprodukt, Lokal-el, åt nya kunder eller de som bor på vårt område och har en annan elleverantör, men som vill återvända till oss.



Herrfors hade Finlands  
nöjdaste kunder 2022. Det  
här var fjärde året i rad vi  
låg i topp tre i Epsi Ratings  
kundnöjdhetsundersökning.

#### HERRFORS ELPRODUKTION ENLIGT ENERGIKÄLLOR 2022





## ELNÄTET:

# Fortsatt hög investeringstakt

**ELSTATIONEN I BYN KATTERNÖ** brukar kallas stället där allt fick sin början. Stationen är fortfarande en viktig kugge i regionens elsystem och under 2022 förnyades både elstationsfältet och kraftledningarna i anslutning till stationen. Även kopplingsmöjligheterna har förbättrats och förbereder nätet för anslutande av nya vindkraftsanslutningar. Restaureringen var omfattande och investeringen var den enskilt största under fjolåret. Nu har vi en modern elstation som kommer att hålla i minst 50 år framåt.

Under 2022 färdigställdes även kopplingsstationerna Kalliomaa och Olmala i Ylivieska, vilket betyder att Puutikankangas vindkraftspark anslutits till nätet. Anslutningen på 45 megawatt är den största hittills för vår del.

Bland investeringarna finns också Sandbacka HD-linje, som byggts som ett samprojekt mellan oss och Sandbacka Vindkraft Ab. Projektet omfattade en sambyggnad av en 110 kilovolts kraftledning och en 8,5 kilometer lång anslutningslinje söderut från Jussila.

## BÄTTRE KOLL PÅ HELHETEN

En investering som vi kommer att ha stor nytta av internt är satsningen på ett nytt arbetsstyrningssystem som ska sammankoppla alla viktiga funktioner till en enda överskådlig plattform. Här samlas allt från investeringsbeslut till underhållsprojekt och upphandlingar. För montörerna blir det också ett effektivt verktyg med all information om enskilda uppdrag samlad på ett ställe, och tack vare att även arbetstiden kopplas till respektive projekt får vi bättre uppföljning och rapportering.

## SOLENERGI PÅ ALLAS LÄPPAR

De senaste åren har det varit vindkraften som skapat de stora rubrikerna, men nu har även solkraften seglat upp som ett ämne som det pratas allt mer om. Vi ser att intresset ökar både bland mikroproducenter och mera storskaliga projekt, och har under året fått många förfrågningar om anslutningar både inom distributionsnätet och i regionnätet. Att solkraften just nu är inne i en väldigt expansiv fas märks även av de förfrågningar vi får kring projekt med stora internationella investerare i

bakgrunden – precis samma mönster och lite vilda västern-känsla som med vindkraften när den var ny.

## REKORDKORTA AVBROTT

2022 blev ett rekordår i fråga om driftsäkerhet. Avbrottsstatistiken är den bästa sedan vi införde vårt nuvarande mätsystem 2017. Det här handlar till viss del om att vi förskönats från större stormar, men framför allt på att vårt distributionsnät är allt säkrare och att vi därmed är bättre förberedda. Det är nu vi på allvar börjar se resultat av de investeringar som gjorts för att vädersäkra nätet. Det här arbetet fortsätter också kontinuerligt på olika håll i vårt område.



**Kristian Finell**  
vd Herrfors Nät-Verkko

## ELBRISTEN BARA ETT HOT

Utöver detta var 2022 naturligtvis ett år som präglades av kriget i Ukraina och för vår del framför allt av de höga elpriserna, hotet om elbrist och snacket om energipartalkot. För vår del var det dock inte lika dramatiskt som det tidvis målades upp i rubrikerna. Rent konkret har vi arbetat med att uppdatera våra planer för en eventuell elbrist och fört diskussioner med våra storkunder, men mest har det ändå handlat om business as usual. Att näringslivet i vår region har så pass bra flyt gjorde också att vi inte nådde upp till samma inbesparing i förbrukningen som landets medeltal. Och det goda som kom ur allt detta är att vi nu är betydligt bättre förberedda inför nästa motsvarande utmaning.

Minskning av energiöverföringen jämfört med året innan %

Herrfors

3,6

Landet i genomsnitt

7,0

Sammanlagd elöverföring GWh

664

Andelen jordkablar i 20 kilovoltsnätet %

36,3

Investeringar i nätet MEUR

8,8

Den totala anslutna vindkraftseffekten MW

140





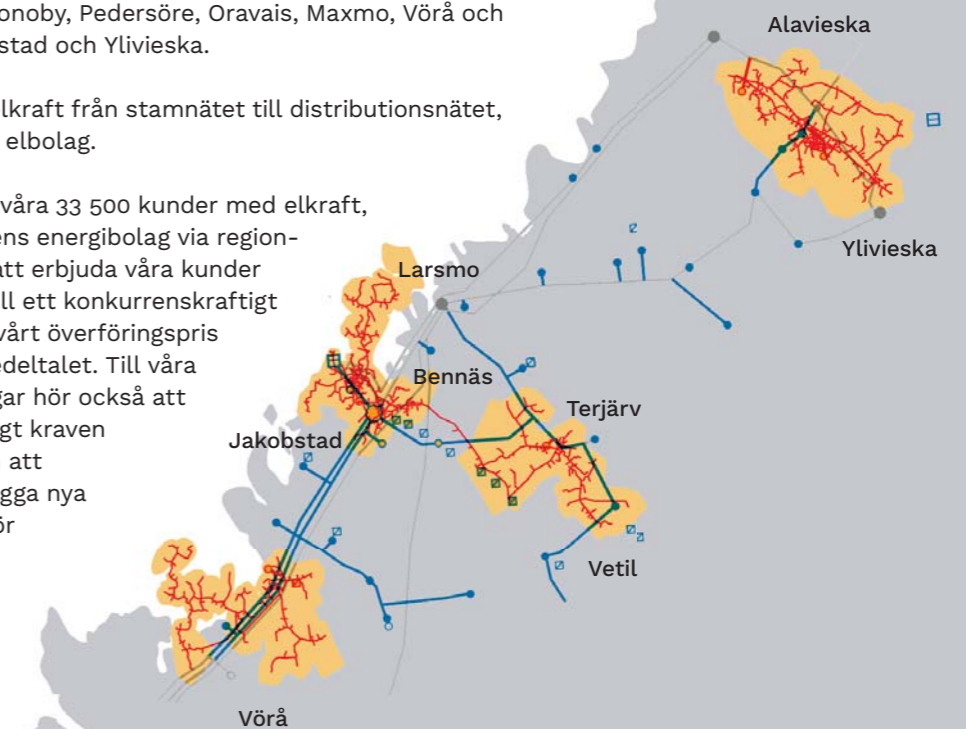
## FAKTA OM HERRFORS NÄT

Herrfors Nät ingår i Katternökoncernen och är ett helägt dotterbolag till Herrfors. Herrfors Nät bedriver elnätsverksamhet inom två olika segment:

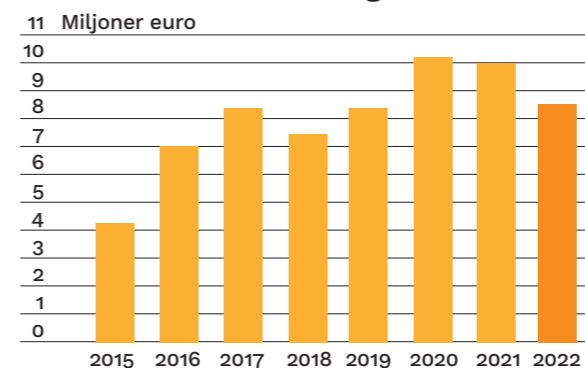
**Distributionsnätet:** Förser industrin och privathushåll med elkraft, främst i områdena Larsmo, Kronoby, Pedersöre, Oravais, Maxmo, Vörå och Alavieska samt i Jakobstad och Ylivieska.

**Regionnätet:** Överför elkraft från stamnätet till distributionsnätet, och betjänar regionens elbolag.

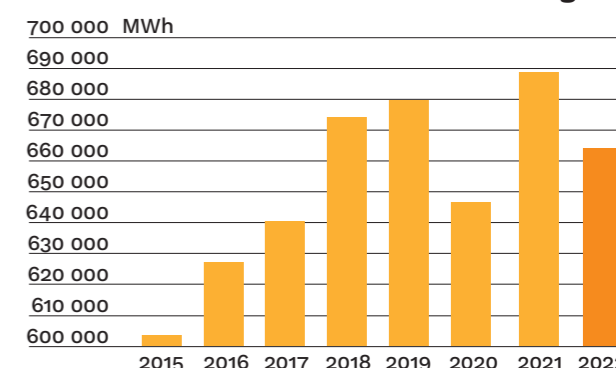
**Målsättning:** Att förse våra 33 500 kunder med elkraft, och att betjäna regionens energibolag via regionnätet. Vi strävar efter att erbjuda våra kunder en säker elöverföring till ett konkurrenskraftigt pris. I dagsläget ligger vårt överföringspris kring det nationella medeltalet. Till våra långsiktiga målsättningar hör också att vädersäkra elnätet enligt kraven i elmarknadslagen, och att förbereda nätet och bygga nya kopplingsmöjligheter för kommande vindkraftsetableringar. Vi siktar också på ett allt smartare elnät och en så hög automatiseringsgrad som möjligt.



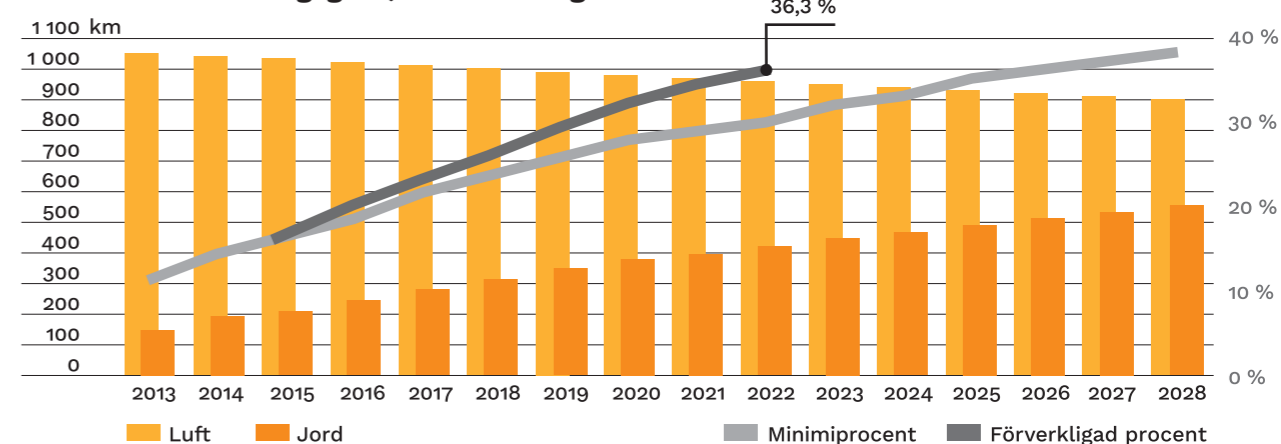
Nätinvesteringar



Eldistribution och -slutförbrukning



Jordkableringsgrad, 20 kV ledningsnätet





## Fokus på rekrytering

**FOKUS INOM HR-VERKSAMHETEN** ligger just nu på rekrytering och kompetenskartläggning. Behovet av ny arbetskraft är stort i hela regionen och ser inte ut att minska. Tvärtom. Vi är dessutom många som konkurrerar om samma potentiella arbetstagar. Den snabba teknologiska utvecklingen och det ökade behovet av att verka och tänka hållbart, ställer krav på kunskaper, vilket gör att vi behöver uppdatera vår kompetens kontinuerligt.

Ett sätt att locka nya medarbetare – men också att behålla de vi redan har – är att bygga upp ett kvalitativt program för utbildning och kompetensutveckling på alla nivåer i organisationen. Hit hör också att vidareutveckla och systematisera introduktionen av nyanställda. En stor fördel som vi på Herrfors har är de omfattande personalförmåner som byggts upp under en lång tid, som till exempel motionsförmåner, rekreativsmöjligheter och en omfattande företagshälsovård.

### OFRIVILLIGT MELLANÅR

Att den årliga HR-rapporten denna gång ser lite annorlunda ut har sin förklaring. Vår tidigare HR-chef bytte jobb under fjolåret, medan jag började på min nya post först i februari 2023. Med andra ord har vi ett litet glapp i verksamheten. Det här är också förklaringen till varför det inte gjordes någon trivselundersökning bland våra anställda under 2022. Det som däremot genomfördes var de traditionella TYHY-dagarna, både den gemensamma och de som

hålls avdelningsvis. Den gemensamma dagen på våren hölls vid Café Bryggan i Öja och temat var samarbete. Efter coronaåren fanns också en beställning på att bara få umgås, vilket vi kunde göra under skogsvandringen och kortspelet. Under vårvintern gjordes också en extra satsning på vår pausgymnastik och för att sporra våra anställda att röra på sig lottade vi ut fem Polar Ignite klockor bland alla deltagare.

Intern kommunikation och information är en annan sak som vi kontinuerligt utvecklar och vi har fortsatt med våra månatliga infomöten där ledningen informerar om aktuella saker.

### HA ROLIGT PÅ JOBBET!

HR-branschen är överlag stark i Jakobstadsregionen och det vill jag ta tillvara. Genom kontakter till andra företag kan vi inspireras av deras framgångar och få idéer för hur vi kan utveckla vår verksamhet och få personalen att trivas. Jag tror på att göra saker tillsammans, att skapa gemenskap och ha roligt på jobbet. Det här är extra viktigt för organisationer som – precis som vi – fysiskt finns på olika platser.



**Michaela Dahlsten**  
HR-chef



Årets gemensamma TYHY-dag hölls vid Café Bryggan och Fiskarbyn i Öja. Verksamhetsledare Linda Boberg-Santala berättade om områdets historia.



## Nytt grepp om datasäkerheten

**CYBERKRIMINALITET ÄR I DAG** en gigantisk affärsverksamhet som växer snabbt. År 2022 beräknades den globala kostnaden för cyberbrott ligga kring 8 biljoner dollar och 2026 förväntas summan överstiga 20 biljoner. Cyberattacker brukar grovt delas in i två olika kategorier – kriminella eller politiskt motiverade. Kriminella grupper är i regel ute efter att tjäna pengar och använder ofta olika former av utpressningsprogram för att pressa företag och organisationer på pengar. Den andra kategorin består av statsfinansierade hackergrupper vars målsättning främst är industri- och statsspionage, men också sabotage.

Att jobba med säkerhetsfrågor har alltid varit en av våra viktigaste uppgifter. Nu finns en större hotbild vi måste förhålla oss till, vilket kräver att hela organisationen behöver engagera sig. För vår del handlar det om att analysera olika scenarier och agera utifrån dessa. Ur ett ICT-perspektiv är människan den svagaste länken, cirka 75 procent av alla riktade cyberattacker börjar med ett e-postmeddelande. Därför är det viktigt att personalen kontinuerligt tränas i att lära sig känna igen och reagera korrekt på olika former av försök till bedrägerier och attacker via e-post. Under våren 2022 introducerade vi ett pågående och automatiskt utbildningsprogram. Med ojämna mellanrum blir personalen utsatt för nätfiskeförsök av olika svårighetsgrad. Upplägget har varit uppskattat och vi ser en klart ökad medvetenhet och ett ökat intresse för cybersäkerhetsfrågor. Programmet har dessutom en inbyggd hall of fame-funktion – ju fler av nätfiskeförsöken du lyckas identifiera och rapportera desto bättre placering får du på vår interna lista.

### STÄNDIG FÖRBÄTTRING

Oron på elmarknaden och nya statliga direktiv medförde att många förändringar behövde imple-

menteras med mer eller mindre stram tidtabell. En stor del av hösten gick åt till att verkställa de systemförändringar som uppkom till följd av olika politiska beslut. Bland annat kraven kring Datahub 2.0 medförde en omfattande systemuppdatering som skulle vara klar innan årsskiftet. Det här ledde till att vi och hela branschen fick pausa en del av våra egna projekt. Inom elnätsverksamheten har kommunikationen uppgraderats på många områden. En ny mast byggdes i Oxkangar, Oravais, vilket ger oss en bra grund att vidareutveckla elnätskommunikationen och -övervakningen i området. Detta tillsammans med övrig förstärkning av elnätet resulterar i ett mera stabilt elnät och kortare avbrottsstider. Under 2022 drabbades branschen även av en omfattande komponentbrist, vilket har lett till att vi inte haft möjlighet att byta ut gamla elmätare i den takt vi hade planerat. Likaså har leveranstiderna för övrig utrustning varit osedvanligt långa.

### STÖRRE TEAM

Under år 2022 fortsatte vi att satsa på effektivisering och automatisering av våra affärsprocesser och -system, samt utveckla vår digitaliseringsstrategi. För att göra det behövs större muskler och i mars 2022 slog vi ihop avdelningarna IT och balans och samlade den digitala kompetensen till en större enhet – Business Technology. Sammanslagningen har medfört många synergier och fått bra mottagande från personalen.



**Robert Ståhl**  
CIO

# Styrelsens verksamhetsberättelse för 2022

## UTVECKLINGEN AV ENERGIMARKNADEN

Under 2022 minskade elförbrukningen i Finland med 6 % till 82 TWh. Industrins förbrukning minskade med 6 % och även förbrukningen för boende, jordbruk, byggande och tjänstesektorn minskade med 5 %. Den lägre elförbrukningen berodde främst på sparåtgärder på grund av de höga elpriserna och den mildare vintern. Elförbrukningen inom Herrfors distributionsområde minskade med 8 % till 632 GWh.

Även fjärrvärmeförbrukningen i Finland minskade med nästan 8 % till 33 TWh främst på grund av den mildare vintern. Herrfors fjärrvärme- och ångleveranserna i Ylivieska minskade med 7 % till 99 GWh och i Jakobstad minskade fjärrvärmeleveranserna med 7 % till 172 GWh.

## KONCERNSTRUKTUR OCH AFFÄRSVERKSAMHET

Katternö koncernen består av moderbolaget Oy Katternö Ab samt dotterkoncernerna Oy Herrfors Ab, Oy Perhonjoki Ab, Härjeåns Kraft AB samt intressebolaget Oy Novasec Ab och Oy Novabotnia Ab. Herrfors koncernen består av moderbolaget Oy Herrfors Ab samt dotterbolagen Herrfors Nät-Verkko Oy Ab. I koncernen Perhonjoki ingår moderbolaget Oy Perhonjoki Ab samt dottern Katternö Kraft Oy Ab. I Härjeåns Kraft koncernen ingår moderbolaget Härjeåns Kraft AB samt döttrarna Härjeåns Nät AB, Fyrfasen Energi AB, Härjeåns

Energi AB och Härjeåns Miljöbränsle AB.

Katternö koncernens verksamhet kan indelas i produktion av el- och fjärrvärme, distribution av el- och fjärrvärme, försäljning av el och värme samt produktion och försäljning av pellets med trä som råvara.

I de finska bolagen sköts anskaffningen och produktionen av el och fjärrvärme i huvudsak via Oy Perhonjoki Ab som via sitt ägande i Pohjolan Voima Oy, EPV Energia Oy, Oy Alholmens Kraft Ab samt via Oy Perhonjoki Ab:s dotterbolag Oy Katternö Kraft Ab:s ägande i Puhuri Oy och Rajakiiri Oy anskaffar energi till koncernen samt dennes ägare. Elhandeln och fjärrvärmeverksamheten sköts via Oy Herrfors Ab och elnätsverksamheten via Herrfors Nät-Verkko Oy Ab.

I de svenska bolagen sköts elproduktionen av Härjeåns Kraft AB i de egna vattenkraftverken. Därutöver anskaffas el från börsen via dotterbolaget Fyrfasen Energi AB som även sköter elhandelsverksamheten. Nätverksamheten sköts av Härjeåns Nät AB. Pellets- och fjärrvärmeproduktionen sköts av Härjeåns Energi AB. Torvkoncessionerna innehas av Härjedalens Miljöbränsle AB som även sköter torvbrytningen.

Omsättningen för Katternö koncernen uppgick till 334,6 miljoner euro vilket är den högsta omsättningen som redovisats i koncernens historia. Ökningen i omsättningen, jämfört med fjolåret,

kommer främst från elproduktion och elhandeln. Koncernens resultat före bokslutsdispositioner och skatter uppgick till 45,5 miljoner euro. I resultatet ingår också poster av engångsnatur. Bland dotterbolaget Herrfors finansiella intäkter ingår en kursvinst på 1,4 miljoner euro vilken realiserats under året i och med att bolaget gjort en ränte- och valutasvap och växelkursen därmed slagits fast. Vidare har dotterbolaget gjort en nedskrivning av sitt ägande och förbindelser i Katternö Kärnkraft Oy Ab. Det sammanlagda beloppet på nedskrivningen uppgår till 0,4 miljoner euro och är redovisad som en ränte- och finansiell kostnad i bokslutet.

För fjärrvärmeverksamheten i Finland minskade de levererade volymerna till kunder med nästan 7 % från fjolåret på grund av en mildare vinter. De stigande kostnaderna för bränslen och utsläppsrättigheter gjorde att resultatet för fjärrvärmeverksamheten blev något svagare än fjolåret. Utbyggnaden och saneringen av fjärrvärmenäten har fortsatt enligt plan.

Elproduktionen i koncernens egna vattenkraftverk i Finland var något lägre än fjolåret. Vattenkraftsproduktionen i Sverige var på grund av de låga vattennivåerna svag och för året uppgick den till ca 80 % av normal produktion. I de av koncernens produktionsbolag ägda produktionsresurserna, i bl.a. Pohjolan Voima, EPV Energia och Alholmens Kraft, blev elproduktionen högre än året innan på grund av energikrisen och de därpå följande höga elbörspiserna. Främst de rekordhöga elbörspiserna under juli-september samt november-december gjorde att elproduktionens omsättning och även resultat för 2022 gick över förväntan.

I Finland ökade elförsäljningsvolymerna tack vare nya kunder och därmed större markandelar. I Sverige låg elförsäljningsvolymerna ungefär på samma nivå som fjolåret. I Sverige övertog Fyrfasen Energi Ab ett konkurrerande elhandelsbolags kunder och därmed ökade försäljningsvolymerna.

Energikrisen som medförde kraftigt stigande elbörspiserna under året, gjorde att anskaffningskostnaderna för elen sköt i höjden och påverkade elförsäljningens resultat kraftigt negativt. Eftersom Herrfors elförsäljning dessutom beslöt att endast höja måttligt på sina elpriser under 2022 till kunder med tillsvidare avtal, resulterade detta i att förlusterna växte. Herrfors egen elproduktion kombinerat med höga elbörspiserna gjorde att elproduktionen, å andra sidan, gjorde ett starkt resultat. Elproduktionens resultat bidrar starkt till koncernens resultat för 2022.

För nätverksamheten fortsätter arbetet med att förbättra leveranssäkerheten genom ökad automation och ökad andel jordkablarna, vilket kräver stora investeringar. Cirka en tredjedel av nätbolagens omsättning investeras årligen tillbaka i verk-

samheten. Främst på koncernens verksamhetsområde i Finland har planeringen av nya större vindkraftsparker fortsatt att vara intensiv. Flera större vindkraftsparker är under projektering på de områden som nätbolaget verkar inom och planeringsarbetet med att förbereda elnätet för dessa fortgår. På grund av kapacitetsbrist begränsar dock stamnätsbolaget Fingrid större anslutningar inom hela kustområdet som koncernen verkar inom i Finland.

## RISKER OCH RISKHANTERING.

Målsättningen med koncernens riskpolicy är att säkerställa att de strategiska och ekonomiska målsättningar som uppställts för bolagen kan uppfyllas.

För att hantera volym- och marknadspriserisker köps modellerings- och marknadsanalystjänster av Power-Deriva Oy. Deras analyser och rapporter ligger till grund för den kontinuerliga uppföljningen av marknadsutvecklingen som görs i ledningsgruppen. För att minimera marknadspriserisker utnyttjas såväl el- som koldioxidderivat på Nordpool och ECX.

## INVESTERINGAR OCH PLACERINGAR

Under verksamhetsåret har koncernens investeringar totalt uppgått till 31,9 miljoner euro (31,8) varav 30,3 miljoner (27,2) investerats i materiella och immateriella tillgångar och 1,6 miljoner (4,6) euro i aktier och andelar. Investeringar i nätverksamheten uppgick till 23,3 miljoner euro (22,2), elhandel och -produktionens investeringar uppgick till 2,1 miljoner euro (2,7) och investeringar i fjärrvärmeverksamheten till 4,2 miljoner euro (1,8), samt övriga investeringar till 0,7 miljoner euro (0,4).

## AKTIER OCH AKTIEKAPITAL

I moderbolaget Oy Katternö Ab fanns vid bokslutstidpunkten 601 730 registrerade aktier. Aktiens nominella värde är 8,41 euro/aktie.

## STYRELSE OCH PERSONAL

I moderbolagets styrelse invaldes på ordinarie bolagsstämma 11.5.2021 följande ordinarie styrelsemedlemmar: Peter Boström, Lars Björklund, Anne Ekstrand, Fredrik Näse, Kent Borgmästare, Bengt Jansson, Piia Rautiola och Antti-Jussi Vahteala. Som styrelsens sekreterare har bolagets vd Roger Holm fungerat.

Antalet anställda i Katternö koncernen vid bokslutstidpunkten framgår av tabellen nedan.

	2022	2021
<b>Antalet anställda 31.12.</b>	251	246
Totala personalkostnader i koncernen (1 000 €).	17 251	17 25
(inklusive styrelsearvoden)		

I moderbolaget var 31.12.2021 fyra personer anställda.

## RESULTATUTVECKLING

Katternö koncernen (1 000 EUR)	2022	2021*	2020	2019**	2018
Omsättning	334 649	208 391	133 368	162 569	163 781
Rörelseresultat	46 393	46 763	20 018	-30 308	21 462
Resultat före bokslutsdisp. och skatter	45 819	35 512	19 377	-31 346	19 612
Balansomslutning	583 074	533 318	494 843	451 509	455 161
Eget kapital (inkl. minoritet)	220 685	195 886	176 255	161 433	197 247
Rörelsens kassaflöde	82 243	58 545	24 902	41 526	39 775
Avkastning eget kapital %	16,5	13,4	8,9	-18,3	8,1
Avkastning investerat kapital %	10,7	8,3	4,6	-7,2	5,2
Soliditet %	38,2	37,1	36,0	36,2	43,8

\*) I bolagets resultat för 2021 ingår poster av engångsnatur vilka påverkar bolagets resultat positivt, men också negativt. I samband med omstruktureringen av ägandet i AK erhöll Herrfors, av ägarna i AK och Perhonjoki som sålde sina aktier, en engångskompensation för framtida kostnadsansvar som uppgick till 13,8 miljoner euro. Denna intäkt är redovisad bland rörelsens övriga intäkter. Bland bolagets finansiella intäkter ingår en kursvinst på 2,4 miljoner euro, på ett SEK valutalån, vilken realiserades i och med att bolaget gjort en ränte- och valutasvap och växelkursen därmed slagits fast. Vidare gjorde bolaget en nedskrivning av sitt ägande och förbindelser i Katternö Kärnkraft Oy Ab, som via sitt ägande i Voimaosakeyhtiö SF är ägare i Fennovoima Oy. Det sammanlagda beloppet på nedskrivningen uppgår till 10,1 miljoner euro och är redovisad som en ränte- och finansiell kostnad i bokslutet.

\*\*\*) I jämförelseuppgifterna för 2019 ingår i underkoncernen Härjeåns Krafts dotterbolag Härjeåns Energi AB kostnader av engångskaraktär. I dotterbolaget gjordes nedskrivningar av tillgångar samt en avsättning för kommande leasingbetalningar. Sammanlagt uppgick nedskrivningen och avsättningen till ca 54,2 miljoner euro i underkoncernen. Nedskrivningen hade ingen inverkan på koncernens kassaflöde, men kalkylerade nyckeltal påverkas negativt.

Under år 2022 har skolningen av personalen fortgått enligt plan. Tyngdpunkten i skolningen har fortsättningsvis legat på utvecklingen av yrkeskunskaperna samt arbetsskyddet. För att upprätthålla arbetsförmågan hos personalen ordnar bolaget olika former av rekreationsverksamhet för att personalen på fritiden skall kunna utöva olika motionsformer och därigenom bättra på konditionen och välbefinnandet.

#### REVISORER

Som ordinarie revisorer har under räkenskapsperioden 2022 fungerat revisionsamfundet Ernst & Young Ab, med CGR Anders Mattsson som huvudansvarig revisor.

#### STYRELSENS FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINSTMEDEL

Moderbolagets styrelse föreslår för bolagsstämman att som dividend utbetalas 4,90 euro per aktie eller totalt 2 948 477 euro. Räkenskapsperiodens vinst i moderbolaget är 7 891 967,63 euro. Resten av räkenskapsperiodens vinst 4 943 490,63 euro överförs till vinstmedelskontot.

#### UPPSKATTNING AV DEN KOMMANDE UTVECKLINGEN

Herrfors fortsätter att jobba på implementeringen av strategin där huvudmålsättningarna är lönsam tillväxt via ökade volymer för el- och fjärrvärme-försäljningen, förbättrad kundnöjdhet samt utveckling av nya affärsverksamheter. Samtidigt satsar vi på personalens kunnande och välmående, och ökar kostnadseffektiviteten genom hela vår verksamhet. Investeringarna för att vädersäkra elnätet enligt elmarknadslagens krav samt förberedelse för att ta emot ny vindkraft fortsätter i Herrfors Nät-Verkko Oy Ab. Elproduktionens investeringsprogram i ny vindkraft fortsätter. Även inom dotterkoncernen Härjeåns fortsätter investeringarna för modernisering av elnätet.

#### HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSPERIODENS UTGÅNG

Olkiluoto 3 kopplades första gången till elnätet i mars 2022, och togs i kommersiell drift 16.4.2023. Nordfuel-projektet i Haapavesi fortgår. Vindparkerna Keso och Kaukanen, som ägs av Puhuris dotterbolag Tuulikaarron Voima Oy, togs i bruk i början av 2023.

Jakobstad den 21.4.2023

**Peter Boström**  
ordförande

**Lars Björklund**

**Anne Ekstrand**

**Fredrik Näse**

**Kent Borgmästars**

**Bengt Jansson**

**Piia Rautiola**

**Antti-Jussi Vahteala**

**Roger Holm**  
vd

## Katternökoncernens revisionsberättelse

#### Till bolagsstämman i Oy Katternö Ab

#### REVISION AV BOKSLUTET Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för Oy Katternö Ab (fo-nummer 0181646-6) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2022. Bokslutet omfattar koncernens samt moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter.

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av koncernens och moderbolagets ekonomiska ställning samt om resultatet av deras verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

#### Grund för uttalande

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisionssed i Finland. Våra skyldigheter enligt god revisionssed beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernföretagen enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för upprättandet av bokslutet och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden gällande upprättande av bokslut samt uppfyller de lagstadgade kraven. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta ett bokslut som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av bokslutet ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av moderbolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om man avser att likvidera moderbolaget eller koncernen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida bokslutet som helhet innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i bokslutet.

Som del av en revision enligt god revisionssed använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i bokslutet, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av moderbolagets eller koncernens interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i ledningens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av bokslutet. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om moderbolagets eller koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i bokslutet om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om bokslutet. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett moderbolag eller en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i bokslutet, däribland noterna, och om bokslutet återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernbokslutet. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för vårt uttalande.

Vi kommunicerar med dem som har ansvar för bolagets styrning avseende, bland annat, revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den, samt betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat under revisionen.

#### ÖVRIGA RAPPORTERINGSSKYLDIGHETER Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Den övriga informationen som vi fick tillgång till före datumet för denna revisionsberättelse, är verksamhetsberättelsen.

Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information. Vår skyldighet är att läsa den övriga informationen i samband med revisionen av bokslutet och i samband med detta göra en bedömning av om det finns väsentliga motstridigheter mellan den övriga informationen och bokslutet eller den uppfattning vi har inhämtat under revisionen eller om den i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Det är ytterligare vår skyldighet att bedöma om verksamhetsberättelsen har upprättats enligt gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Enligt vår uppfattning är uppgifterna i verksamhetsberättelsen och bokslutet enhetliga och verksamhetsberättelsen har upprättats i enlighet med gällande bestämmelser om upprättande av verksamhetsberättelse.

Om vi utgående från vårt arbete på den övriga informationen, drar slutsatsen att det förekommer en väsentlig felaktighet i verksamhetsberättelsen, bör vi rapportera detta. Vi har ingenting att rapportera gällande detta.

Jakobstad, den 4 maj 2023

**Ernst & Young Ab**  
revisionsamfund

**Anders Mattsson**  
CGR

## Koncernresultaträkning | Konsernituloslaskelma (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
<b>Omsättning</b>	<b>334 649</b>	<b>208 391</b>	<b>Liikevaihto</b>
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	
<b>Rörelsevinst</b>	<b>46 393</b>	<b>46 762</b>	<b>Liikevoitto</b>
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
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>45 819</b>	<b>35 512</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Inkomstskatt	-9 086	-9 012	Tuloverot
Minoritetsandel	-3 072	-4 118	Vähemmistön osuus
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>33 661</b>	<b>22 382</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

## Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
<b>AKTIVA</b>			<b>VASTAAVA</b>
<b>BESTÅENDE AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
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	
<b>BESTÅENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>386 220</b>	<b>385 516</b>	<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
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 fordringar			Pitkäaikaiset saamiset
Övriga fordringar	25 719	18 292	Muut saamiset
Kortfristiga Kundfordringar	69 422	57 112	Lyhytaikaiset saamiset
Länefordringar	5	5	Myyntisaamiset
Övriga fordringar	32 562	27 328	Lainasaamiset
Resultatregleringar	1 604	580	Muut saamiset
	103 593	85 025	Siirtosaamiset
Kassa och bank	52 119	29 357	Rahat ja pankkisaamiset
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>196 854</b>	<b>147 801</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
	<b>583 075</b>	<b>533 317</b>	
<b>PASSIVA</b>			<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
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	Arvonkorotusrahassto
Ackumulerade vinstmedel	116 080	99 913	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	33 661	22 382	Tilikauden voitto
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>163 357</b>	<b>139 884</b>	<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
<b>MINORITETSANDEL</b>	<b>57 328</b>	<b>56 002</b>	
<b>AVSÄTTNINGAR</b>			<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>
Övriga avsättningar	25 763	31 150	Muut varaukset
<b>FRÄMMADE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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	
<b>FRÄMMADE KAPITAL TOTALT</b>	<b>362 390</b>	<b>337 432</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>583 075</b>	<b>533 317</b>	



### 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	
<b>Omsättning</b>	<b>334 481</b>	<b>207 935</b>	<b>Liikevaihto</b>
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
<b>Rörelsevinst</b>	<b>46 706</b>	<b>47 104</b>	<b>Liikevoitto</b>
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	
<b>Vinst före extraordinära poster</b>	<b>46 104</b>	<b>35 832</b>	<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>46 104</b>	<b>35 832</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Inkomstskatt	-9 086	-9 012	Tuloverot
Minoritetsandel	-1 359	-3 244	Vähemmistön osuus
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>35 659</b>	<b>23 576</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

## Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
<b>AKTIVA</b>			<b>VASTAAVA</b>
<b>BESTÄENDE AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
Immateriella tillgångar	3 406	3 084	Aineettomat hyödykkeet
Övriga utgifter med lång verkningstid	170	325	Muut pitkävaikuttiset 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
Förskottsbetalningar 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	
<b>BESTÄENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>377 883</b>	<b>376 946</b>	<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
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
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>197 191</b>	<b>148 071</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
	<b>575 074</b>	<b>525 017</b>	
<b>PASSIVA</b>			<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
Aktiekapital	3 784	3 784	Osakepääoma
Uppskrivningsfond	5 012	5 012	Arvonkorotusrahasto
Reservfond	2	2	Vararahasto
Akkumulerade vinstmedel	117 576	104 185	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	35 659	23 576	Tilikauden voitto
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>162 033</b>	<b>136 559</b>	<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
<b>MINORITETSANDEL</b>	<b>50 569</b>	<b>50 956</b>	<b>VÄHEMMISTÖOSUUS</b>
Avsättningar			Pakolliset varaukset
Övriga avsättningar	25 763	31 150	Muut varaukset
<b>FRÄMMANDE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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	
<b>FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT</b>	<b>362 472</b>	<b>337 502</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>575 074</b>	<b>525 017</b>	



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	
<b>Omsättning</b>	<b>166 566</b>	<b>92 971</b>	<b>Liikevaihto</b>
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
<b>Rörelsevinst</b>	<b>39 392</b>	<b>36 199</b>	<b>Liikevoitto</b>
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	
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>40 445</b>	<b>28 618</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirrot
Förändring av avskrivningsdifferens	-12 623	-8 701	Poistoeron muutos
Inkomstskatt	-5 647	-5 985	Tuloverot
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>22 176</b>	<b>13 931</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

## Moderbolagets balansräkning (1 000 EUR)

## Emoyhtiön tase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	VASTAAVA
<b>AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
<b>BESTÄENDE AKTIVA</b>			<b>AINEETTOMAT HYÖDYKKEET</b>
Immateriella tillgångar			Aineettomat oikeudet
Immateriella rättigheter	2 358	2 952	
Materiella tillgångar			<b>AINEELLISET HYÖDYKKEET</b>
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			<b>SIIJOITUKSET</b>
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	
<b>BESTÄENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>205 564</b>	<b>201 977</b>	<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
Omsättningstillgångar			Vaihto-omaisuus
Material och förnödenheter	6	32	Aineet ja tarvikkeet
Övriga omsättningstillgångar	648	438	Muu vaihto-omaisuus
	654	470	
Fordringar			<b>SAAMIS</b>
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
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>91 555</b>	<b>74 380</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
	<b>297 118</b>	<b>276 356</b>	
<b>PASSIVA</b>			<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
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
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>72 205</b>	<b>57 970</b>	<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
Akkumulerande bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirtojen kertymä
Avskrivningsdifferens	104 829	92 206	Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä
<b>FRÄMMADE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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	
<b>FRÄMMADE KAPITAL TOTALT</b>	<b>120 084</b>	<b>126 180</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>297 118</b>	<b>276 356</b>	



**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	
<b>Omsättning</b>	<b>138 598</b>	<b>57 356</b>	<b>Liikevaihto</b>
Tillverkning för eget bruk	30	1 846	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelsetäkter	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
<b>Rörelsevinst</b>	<b>-30 829</b>	<b>-20 731</b>	<b>Liikevoitto</b>
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga räntetäkter 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	Muilla
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	
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>30 578</b>	<b>10 588</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirrot
Förändring av avskrivningsdifferens	-970	142	Poistoeron muutos
Inkomstskatt	-6 010	-4 159	Tuloverot
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>23 598</b>	<b>6 571</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

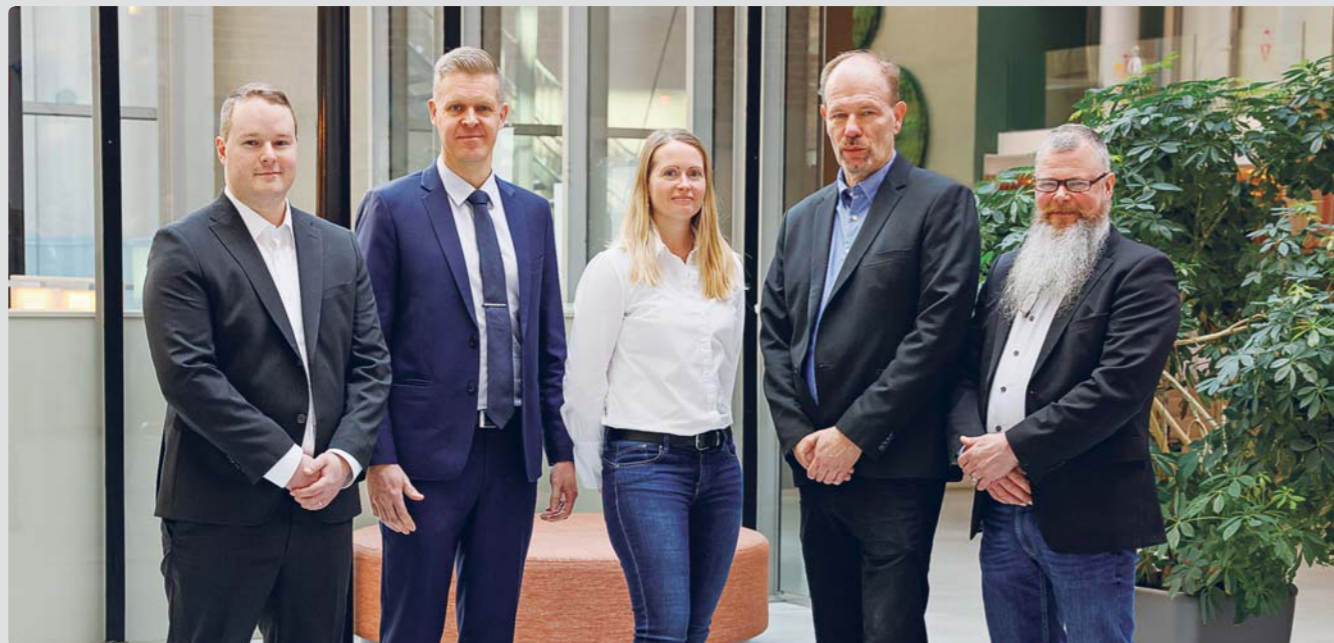
## ERITETTY TILINPÄÄTÖS

## Muun sähköliiketoiminnan tuloslaskelma (1 000 EUR)

## SÄRREDOVISAT BOKSLUT

## Balansräkning för övrig elaffärsverksamhet (1 000 EUR)

	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	
<b>AKTIVA</b>			<b>VASTAAVA</b>
<b>BESTÄENDE AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
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
<b>BESTÄENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>23 068</b>	<b>23 347</b>	<b>VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
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
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>55 376</b>	<b>13 396</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>AKTIVA TOTALT</b>	<b>78 444</b>	<b>36 743</b>	<b>VASTAAVA YHTEENSÄ</b>
<b>PASSIVA</b>			<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
Aktiekapital	3 061	3 061	Osakepääoma
Akkumulerade vinstmedel	13 518	9 578	Edellisten tilikausien voitto
Räkenskapsperiodens vinst	23 598	6 571	Tilikauden voitto
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>40 176</b>	<b>19 210</b>	<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
Akkumulerade bokslutsdispositioner			Tilinpäätössiirtojen kertymä
Avskrivningsdifferens	2 267	1 297	Poistoero
<b>FRÄMMADE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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	
<b>FRÄMMADE KAPITAL TOTALT</b>	<b>36 001</b>	<b>16 236</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>78 444</b>	<b>36 743</b>	



## 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	
<b>Omsättning</b>	<b>32 893</b>	<b>40 323</b>	<b>Liikevaihto</b>
Tillverkning för eget bruk	37	-9	Valmistus omaan käyttöön
Övriga rörelsetäkter	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
<b>Rörelsevinst</b>	<b>763</b>	<b>756</b>	<b>Liikevoitto</b>
Finansiella intäkter och kostnader			Rahoitustuotot ja -kulut
Övriga räntetäkter 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
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>770</b>	<b>763</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Inkomstskatt	-157	-143	Tuloverot
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>613</b>	<b>620</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

ERITETTY TILINPÄÄTÖS  
**Verkkotoiminnan**  
**tuloslaskelma** (1 000 EUR)

SÄRREDOVISAT BOKSLUT  
**Balansräkning**  
**för nätverksamheten** (1 000 EUR)

AKTIVA	1.1–31.12.2022	1.1–31.12.2021	VASTAAVA
<b>BESTÄENDE AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
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
<b>BESTÄENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>893</b>	<b>980</b>	<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
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
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>18 351</b>	<b>19 337</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
	<b>19 244</b>	<b>20 317</b>	
<b>PASSIVA</b>	<b>1.1–31.12.2022</b>	<b>1.1–31.12.2021</b>	<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
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
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>10 159</b>	<b>9 546</b>	<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
<b>FRÄMMANDE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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
<b>FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT</b>	<b>9 085</b>	<b>10 771</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>19 244</b>	<b>20 317</b>	



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	
<b>Omsättning</b>	<b>93 325</b>	<b>68 500</b>	<b>Liikevaihto</b>
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
<b>Rörelsevinst</b>	<b>565</b>	<b>257</b>	<b>Liikevoitto</b>
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	
<b>Vinst före extraordinära poster</b>	<b>180</b>	<b>-2 065</b>	<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b>	<b>180</b>	<b>-2 065</b>	<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>
Inkomstskatt	-13	180	Tuloverot
Minoritetsandelar	-1	134	Vähemmistön osuus
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>	<b>167</b>	<b>-1 751</b>	<b>Tilikauden voitto</b>

## Koncernbalansräkning | Konsernitase (1 000 EUR)

	31.12.2022	31.12.2021	
<b>AKTIVA</b>			<b>VASTAAVA</b>
<b>BESTÄENDE AKTIVA</b>			<b>PYSYVÄT VASTAAVAT</b>
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	
<b>BESTÄENDE AKTIVA TOTALT</b>	<b>83 204</b>	<b>84 482</b>	<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
<b>RÖRLIGA AKTIVA</b>			<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT</b>
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
<b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>	<b>100 559</b>	<b>51 129</b>	<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>
	<b>183 763</b>	<b>135 611</b>	
<b>PASSIVA</b>			<b>VASTATTAVAA</b>
<b>EGET KAPITAL</b>			<b>OMA PÄÄOMA</b>
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
<b>EGET KAPITAL TOTALT</b>	<b>56 955</b>	<b>56 788</b>	<b>OMA PÄÄOMA YTEENSÄ</b>
Minoritetsandel	5 676	5 272	Vähemmistöosuus
<b>FRÄMMADE KAPITAL</b>			<b>VIERAS PÄÄOMA</b>
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	
<b>FRÄMMADE KAPITAL TOTALT</b>	<b>121 132</b>	<b>73 550</b>	<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>
	<b>183 763</b>	<b>135 611</b>	



**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:**



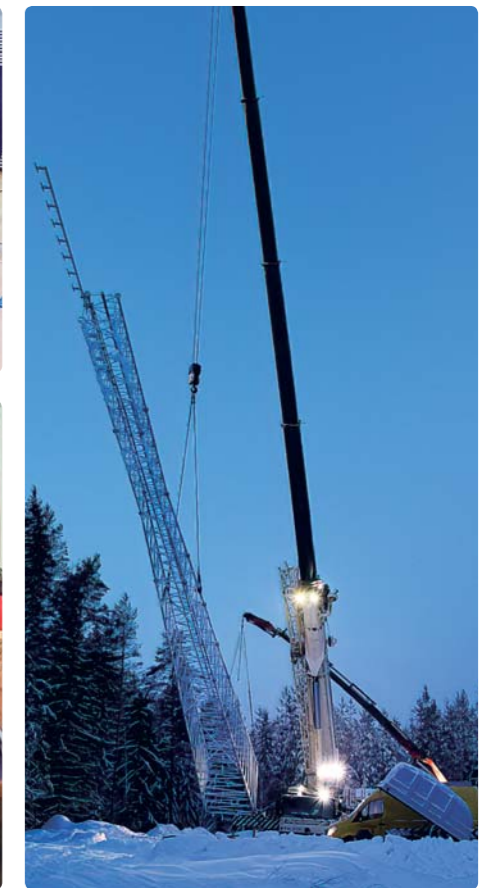
**Peter Boström** ordförande/puheenjohtaja  
**Lars-Gunnar Nordlander**  
**Cecilia Norberg** vd/tj  
**Roger Holm**  
**Andreas Rasmus**  
**Kristian Finell**  
**Ola Regnander**



**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.