

Kaupparekisteri  
Handelsregistret

Saapumispäivä  
Ankomstdag 30.04.2024

Verohallinnosta saapuneet tiedot  
Uppgifter inkomna från skatteförvaltningen

Yrityksen tiedot  
Företagets uppgifter

Yritys- ja yhteisötunnus Företags- och organisationsnummer  0183006-5	Tilinpäätöksen kausi Bokslutsperiod  <u>01.01.2023</u> - <u>31.12.2023</u>
--	---

Konsernitiedot  
Koncernuppgifter

Tilinpäätös sisältää konsernitilinpäätöksen  
Bokslutet omfattar ett koncernbokslut

Tilinpäätös ei sisällä konsernitilinpäätöstä  
Bokslutet omfattar inte koncernbokslutet

Konsernitilinpäätöstieto näytetään asiakkaan ilmoittamalla tavalla  
Koncernbokslutsuppgiften visas på det sätt som kunden har anmält



KWH-koncernen Ab  
Hemort: Nykarleby  
FO-nummer: 0183006-5

# KWH-koncernen Ab

## Koncernbokslut (IFRS) och Moderbolags bokslut (FAS)

31.12.2023

BOKSLUTSHANDLINGAR PER 31.12.2023

## Innehåll

KWH 2019 – 2023 .....	3
Styrelsens verksamhetsberättelse .....	4
Koncernbokslut (IFRS)	
Koncernresultaträkning .....	13
Koncernbalansräkning .....	14
Koncernens finansieringsanalys .....	15
Redovisning av förändringar i eget kapital .....	16
Koncernbokslutets noter .....	17
Koncernresultaträkningens noter .....	29
Koncernbalansräkningens noter .....	34
Moderbolagets bokslut (FAS)	
Resultaträkning .....	49
Balansräkning .....	50
Finansieringsanalys .....	51
Bokslutsnoter .....	52
Resultaträkningens noter .....	54
Balansräkningens noter .....	57
Underteckning av bokslut och verksamhetsberättelse .....	62
Bokslutspåteckning .....	62
Förteckning över använda bokföringsböcker .....	63

## KWH 2019 – 2023

<b>KWH</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
<b>UR RESULTATRÄKNINGEN, MILJ.€</b>					
Omsättning					
Finland	<b>193,1</b>	217,8	222,8	204,4	200,8
Export från Finland	<b>308,9</b>	291,3	277,3	220,6	228,1
Utlandsverksamhet	<b>115,4</b>	117,1	99,3	81,9	88,6
<b>TOTALT, MILJ.€</b>	<b>610,8</b>	619,0	592,8	501,3	512,1
Personalkostnader	<b>173,8</b>	169,2	157,7	137,7	141,1
Avskrivningar och nedskrivningar	<b>60,9</b>	55,0	50,8	43,8	38,0
Rörelseresultat	<b>67,3</b>	73,7	71,3	57,1	45,4
Finansnettokostnad	<b>0,1</b>	2,8	1,5	5,1	1,0
Resultat före skatter	<b>67,2</b>	70,8	69,8	52,0	44,4
Skatter enligt resultaträkningen	<b>16,0</b>	13,3	14,4	9,2	9,1
Räkenskapsperiodens vinst	<b>51,2</b>	57,6	55,4	42,7	35,3
<b>UR BALANSRÄKNINGEN, MILJ.€</b>					
Långfristiga tillgångar	<b>463,0</b>	526,9	508,7	485,6	439,1
Omsättningstillgångar	<b>92,1</b>	112,2	90,4	65,5	59,3
Fordringar	<b>101,7</b>	101,2	91,8	79,9	75,4
Finansiella tillgångar	<b>199,1</b>	74,1	69,3	63,4	75,7
Eget kapital	<b>665,8</b>	632,8	584,4	542,2	507,1
Främmande kapital	<b>190,1</b>	181,6	175,7	152,2	142,3
Räntebärande nettoskulder	<b>-127,6</b>	-10,5	-8,0	-8,7	-25,8
Balansomslutning	<b>855,9</b>	814,4	760,1	694,4	649,4
<b>RELATIONSTAL, %</b>					
Förändring i nettoomsättning	<b>-1%</b>	4%	18%	-2%	2%
Export och utlandsverksamhet	<b>69%</b>	66%	64%	60%	62%
Andel av koncernomsättning					
Mirka	<b>67%</b>	63%	60%	57%	58%
KWH Logistics	<b>24%</b>	27%	30%	32%	32%
KWH Freeze	<b>5%</b>	4%	4%	5%	4%
KWH Invest	<b>5%</b>	5%	6%	6%	6%
Avkastning på bundet kapital	<b>10%</b>	11%	12%	9%	9%
Avkastning på eget kapital	<b>8%</b>	9%	10%	8%	7%
Soliditet	<b>78%</b>	78%	77%	78%	78%
Gearing	<b>-19%</b>	-2%	-1%	-2%	-5%
<b>ÖVRIGA UPPGIFTER</b>					
Bruttoinvesteringar, milj.€	<b>85,7</b>	64,2	69,9	85,8	135,1
Nettoinvesteringar, milj.€	<b>0,7</b>	62,7	69,5	84,5	133,6
Anställda i genomsnitt	<b>2 566</b>	2 612	2 487	2 300	2 363
därav utomlands	<b>778</b>	822	799	746	740
Omsättning per anställd, 1000€	<b>238</b>	237	238	218	217
<b>FORMLER FÖR NYCKELTAL</b>					
<b>AVKASTNING PÅ BUNDET KAPITAL</b> resultat före skatter + räntekostnader och finansiella kostnader balansomslutning - icke-räntebärande skulder i genomsnitt	x 100	<b>SOLIDITET</b> eget kapital balansomslutning - erhållna förskott			
<b>AVKASTNING PÅ EGET KAPITAL</b> nettoresultat eget kapital i genomsnitt	x 100	<b>GEARING</b> räntebärande skulder - kassa och banktillgodohavanden eget kapital			

## Styrelsens verksamhetsberättelse

### AFFÄRSVERKSAMHETEN

KWH-koncernen Ab är ett österbottniskt familjeföretag som har dotterbolag runtom i världen. KWH-koncernen utvecklar, producerar och marknadsför slipmaterial, slipverktyg och slipsystem globalt samt bedriver serviceverksamhet inom logistikbranschen. Koncernen har fyra affärsgrupper vilka arbetar som branschmässigt organiserade underkoncerner: Mirka (slipmaterial), KWH Logistics (logistikbranschen), Freeze (fryslagerverksamhet) och affärsutvecklingsgruppen KWH Invest med Prevox (VVS-produkter) samt förvaltning av aktieinnehav och fastigheter.

*Mirka* tillverkar och säljer flexibla slipmaterial och slipmaterialkoncept. Mirka har produktion främst i Finland med verksamheten baserad på en mycket betydande export.

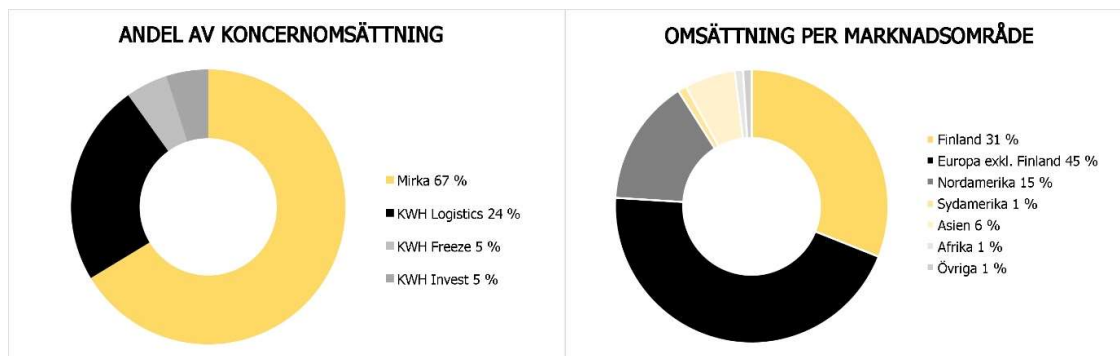
*KWH Logistics* marknadsför kundanpassade logistikupplägg och lösningar. Verksamheten omfattar Backman-Trummer-koncernens internationella flyg-, land- och sjötransporter, stuveri, fabriktjänster och bulklagring.

*KWH Freeze* är Finlands största aktör inom lagring av frysta livsmedel. KWH Freeze både lagrar och hanterar frysta livsmedel för sina kunder och hyr ut utrymme till kunder som själva hanterar sina varor.

*KWH Invest* består av affärsdrivande enheten Prevox, med produktion av formsprutade VVS-produkter och kundspecifika nischprodukter, aktieinnehav och förvaltning av industrifastigheter som är uthyrda till externa samarbetspartners med långvariga hyresavtal. Prevox bedöms ha förutsättningar att bilda en egen affärsgrupp på sikt.

*Moderbolagets* verksamhet omfattar koncernlednings och -stabs tjänster till koncernbolagen samt i mindre omfattning hyresverksamhet.

Den konsoliderade omsättningen i koncernen sjönk till 610,8 (619,0) miljoner euro. Av omsättningen stod Mirka för 67% (63%), Logistics 24% (28%), Freeze 5% (4%) och Invest 5% (5%). Från Finland exporterades produkter för ett belopp om 308,9 (291,3) miljoner euro. Omsättningen i Finland sjönk med -11% till 186,5 (210,6) miljoner euro. Utlandsverksamheten sjönk till 115,4 (117,1) miljoner euro och representerade tillsammans med exporten 69% (66%) av koncernomsättningen.



I omsättningen fördelat per marknadsområde skedde endast marginella förskjutningar. Finlands andel av koncernomsättningen sjönk till 31% (34%). Europas (exkl. Finland) andel ökade till 45% (42%), Nordamerikas andel var 15% (14%), Asiens andel var 6% (7%), Sydamerikas andel var 1% (1%) och Afrikas andel var 1% (1%) av koncernomsättningen. Försäljningen till övriga områden var 1% (1%).

<b>OMSÄTTNING milj. €</b>	<b>2023</b>	2022	Förändr.%
<b>MIRKA</b>			
Finland	<b>12,1</b>	11,2	8,2
Export och utlandsverksamhet	<b>397,9</b>	382,3	4,1
<b>TOTALT</b>	<b>409,9</b>	393,5	4,2
<b>KWH LOGISTICS</b>			
Finland	<b>145,9</b>	172,1	-15,2
<b>TOTALT</b>	<b>145,9</b>	172,1	-15,2
<b>KWH FREEZE</b>			
Finland	<b>28,0</b>	27,0	3,6
<b>TOTALT</b>	<b>28,0</b>	27,0	3,6
<b>KWH INVEST</b>			
Finland	<b>4,1</b>	4,8	-14,4
Export och utlandsverksamhet	<b>26,6</b>	28,8	-7,5
<b>TOTALT</b>	<b>30,7</b>	33,5	-8,5
<b>ÖVRIGT</b>			
Finland	<b>3,0</b>	2,8	7,8
Export och utlandsverksamhet	<b>-0,2</b>	-2,7	-91,9
<b>TOTALT</b>	<b>2,8</b>	0,1	2 449,8
<b>INTERN OMSÄTTNING</b>			
Finland	<b>-6,6</b>	-7,2	-9,1
<b>TOTALT</b>	<b>-6,6</b>	-7,2	-9,1
<b>KWH-KONCERNEN</b>			
Finland	<b>193,1</b>	217,8	-11,4
Export från Finland	<b>308,9</b>	291,3	6,0
Utlandsverksamhet	<b>115,4</b>	117,1	-1,5
./. Intern omsättning	<b>-6,6</b>	-7,2	-9,1
<b>KONCERNOMSÄTTNING</b>	<b>610,8</b>	619,0	-1,3

Förändringsprocenterna är beräknade på noggrannare belopp än de rapporterade siffrorna.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSPERIODEN

Koncernen omklassificerade sitt aktieinnehav i intressebolaget Uponor Infra Oy som tillgångar till försäljning 1.1.2023. Försäljningen av aktieinnehavet slutfördes 31.8.2023. Transaktionen hade ingen väsentlig inverkan på koncernens resultat, men den hade en positiv effekt på kassaflödet om 83,3 miljoner euro.

I moderbolaget hade aktieinnehavet i Uponor Infra Oy en stor inverkan på räkenskapsperiodens resultat. Bolaget erhöll under året dividender om 23,3 miljoner euro. Försäljningsvinsten från avyttrandet av aktieinnehavet var 42,4 miljoner euro, vilket redovisas bland övriga intäkter.

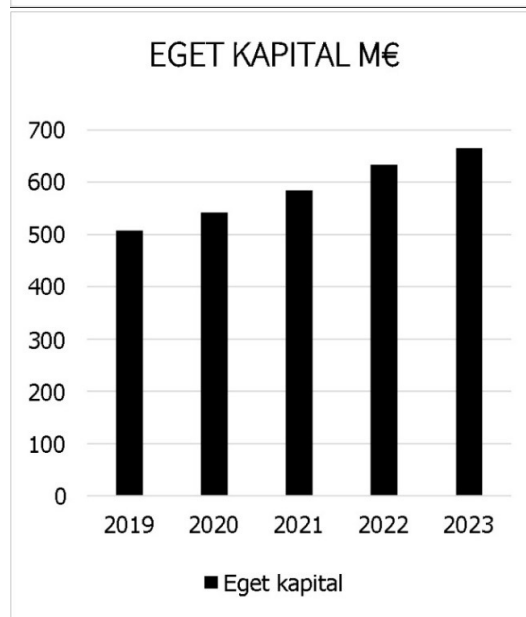
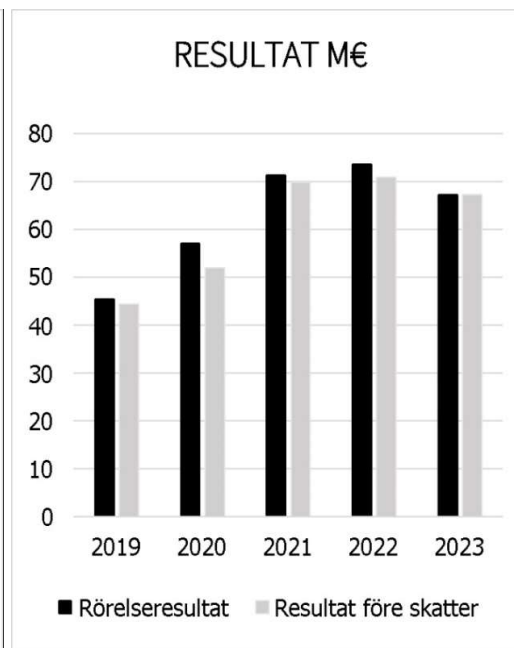
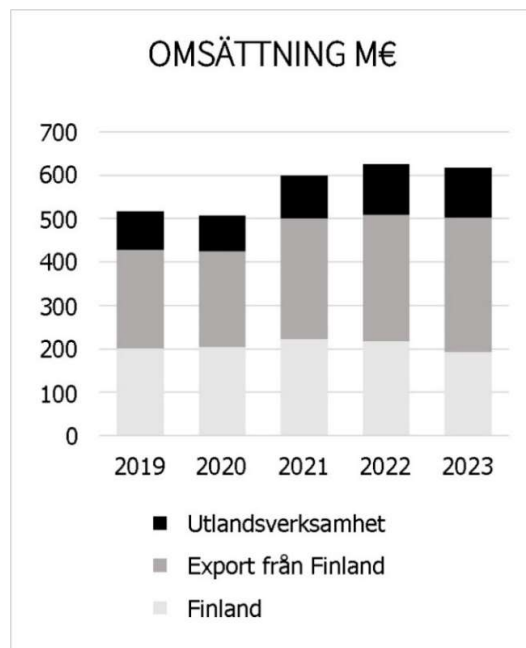
## FÖRÄNDRINGAR I KONCERNSTRUKTUREN

KWH-koncernen Ab har under räkenskapsåret avyttrat hela sitt innehav i intressebolaget Uponor Infra Oy. Mirka Oy har under räkenskapsåret förvärvat holländska importören Imbema Surface Treatment B.V:s och deras belgiska dotterbolag Imbema Surface Treatment NV:s Mirka verksamhet och öppnade dotterbolaget Mirka Benelux B.V.

## RESULTATUTVECKLING OCH EKONOMISK STÄLLNING

Koncernbokslutet som presenteras är uppgjort enligt IFRS-redovisningsprinciper. Moderbolagets bokslut är uppgjort enligt FAS.

NYCKELTAL	2023	2022	2021	2020	2019
Omsättning, milj.€	<b>610,8</b>	619,0	592,8	501,3	512,1
Rörelseresultat, milj.€	<b>67,3</b>	73,7	71,3	57,1	45,4
Rörelseresultat i % av omsättning	<b>11%</b>	12%	12%	11%	9%
Avkastning på eget kapital, %	<b>8%</b>	9%	10%	8%	7%
Soliditet, %	<b>78%</b>	78%	77%	78%	78%

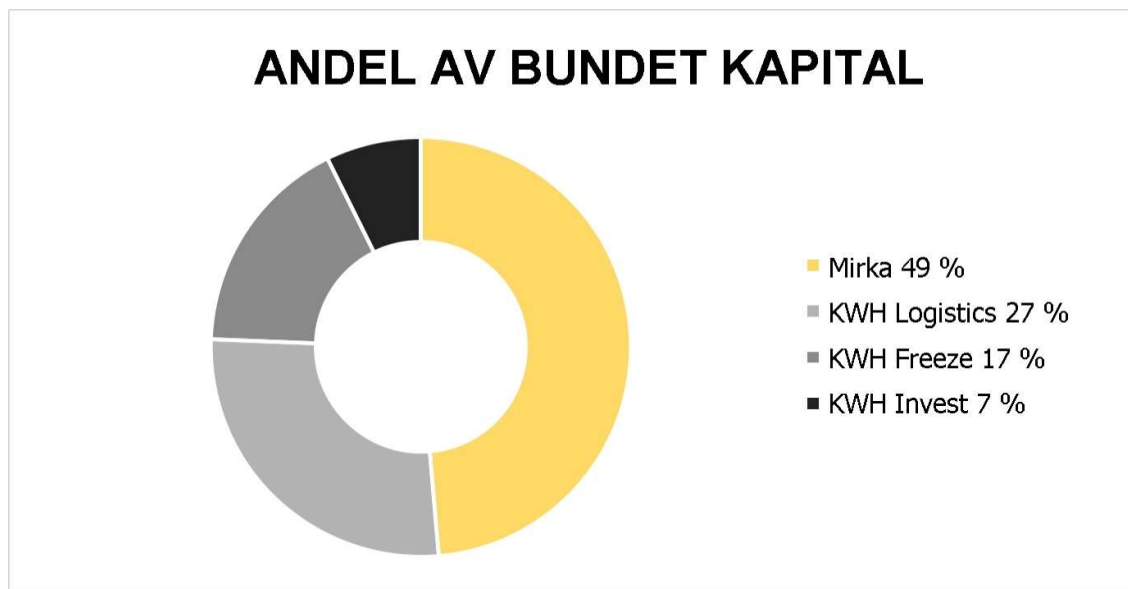


Omsättningen sjönk med –8,2 miljoner euro, –1%.

Koncernens rörelseresultat försämrades med –6,3 miljoner euro från föregående års nivå. Rörelsevinsten blev 67,3 (73,7) miljoner euro. Räkenskapsperiodens vinst för den fortgående verksamheten inklusive minoritetsandelar uppgick till 51,2 (57,6) miljoner euro.

Verksamhetsperioden präglades av en minskning i den finska industrins investeringar och export. Den finländska tillverkningssektorn som länge varit exportberoende krympte och framtidsutsikterna pekar inte heller mot en snabb återhämtning. Detta skapar ytterligare press på både investeringar och arbetsmarknaden inför kommande år.

I moderbolagets resultaträkning utgörs omsättningen av ersättningar för koncernledningens och -stabens tjänster till koncernbolagen och verksamheten på Keppo gård. Övriga rörelseintäkter innehåller försäljningsvinst från aktieinnehavet i Uponor Infra Oy om 42,4 miljoner euro. Bland de finansiella posterna i moderbolaget ingår förutom dividenden från intressebolaget om 23,3 (2,7) miljoner euro även en nedvärdering av aktierna i dotterbolaget Oy Prevox Ab med –3,5 miljoner euro. Bokslutsdispositioner består av erhållna och beviljade koncernbidrag om 21,4 (33,2) miljoner euro och av förändring i avskrivningsdifferens om –0,1 (–0,1) miljoner euro.



Det bundna kapitalet i koncernen uppgick till 709,7 (666,9) miljoner euro. Affärsgruppernas bundna kapital fördelas så att Mirkas andel var 49% (40%), KWH Logistics 27% (23%), KWH Freezes 17% (16%) och KWH Invests 7% (20%).

Avkastningen på det bundna kapitalet var 10% (11%) vilket enligt koncernens interna skala är en god nivå.

Koncernbalansens omslutning blev 855,9 (814,4) miljoner euro och det egna kapitalet inklusive minoritetsandelar uppgick till 665,8 (632,8) miljoner euro. Av det egna kapitalet hänför sig 665,6 miljoner euro till moderbolagets aktieägare. I dividend utbetalade moderbolaget 12,9 (12,9) miljoner euro.

Soliditeten i koncernen uppgick till 78% (78%). Nettoskulderna angivna i procent av eget kapital eller koncernens gearing var –19% (–2%).

## HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSPERIODEN

År 2024 inleddes med omfattande politiska strejker mot den finska regeringens arbetsmarknadspolitik. Risken är överhängande att dessa strejker får en fortsättning under våren vilket kommer att hämma både den finska ekonomin och företagens konkurrenskraft.

Trots den spända situationen på arbetsmarknaden så verkar andra bekymmer som präglade det senaste året se ut att minska. Även om energipriserna fortfarande fluktuerar så har prisnivån blivit mer stabil. Dessutom har de tidigare spänningarna i de globala värdekedjorna, som var framträdande under tidigare år, i stort avtagit och tillgången till komponenter och råmaterial har förbättrats. Till detta kan läggas att utsikterna för en mjuklandning av den amerikanska ekonomin verkar vara inom räckhåll.

Dock finns det fortfarande globala politiska risker som kommer att påverka verksamhetsklimatet under kommande rapporteringsperiod. Konflikten i Ukraina går in på sitt tredje år, och även om dess direkta ekonomiska effekter på den globala ekonomin har avtagit, fortsätter den att orsaka mänskligt lidande och bidra till global instabilitet. Liknande orosmoment inkluderar stridigheterna i Gaza, incidenter mot handelsfartyg i Röda havet och den ökande spänningen mellan Kina och Taiwan. Dessa konflikter, tillsammans med de växande spänningarna på arbetsmarknaden påverkar koncernens affärsmiljö under kommande räkenskapsperiod.

## INVESTERINGAR

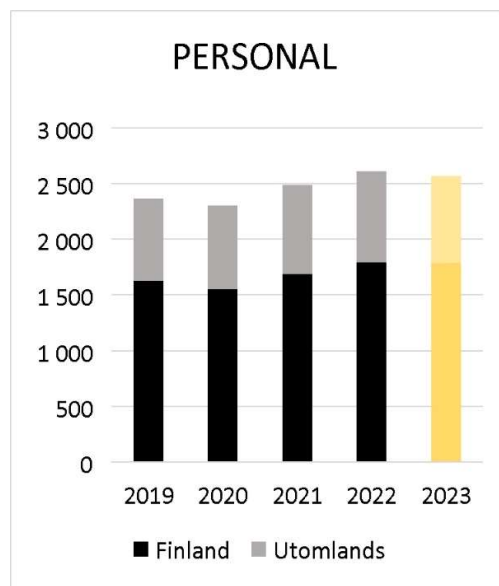
Bruttoinvesteringarna uppgick till 85,7 (64,2) miljoner euro. Nettoinvesteringarna var 0,7 (62,7) miljoner euro. Av bruttoinvesteringarna var 8,2 (7,7) miljoner euro inverkan från redovisning enligt IFRS16.

<b>INVESTERINGAR, M€</b>	<b>2023</b>	2022	2021	2020	2019
Mirka	<b>44,6</b>	36,2	36,1	20,2	32,4
KWH Logistics	<b>34,7</b>	21,8	19,6	43,7	68,3
KWH Freeze	<b>1,3</b>	1,5	8,1	16,5	27,9
KWH Invest	<b>4,1</b>	4,6	6,2	5,4	4,6
Övriga	<b>0,9</b>	0,1	0,0	0,0	1,9
<b>TOTALT</b>	<b>85,7</b>	64,2	69,9	85,8	135,1

Mirkas investeringar uppgick till 44,6 (36,2) miljoner euro, bruttoinvesteringarna inom Logistics uppgick till 34,7 (21,8) miljoner euro, Freeze-gruppens investeringar uppgick till 1,3 (1,5) miljoner euro och Invest-gruppens investeringar var 4,1 (4,6) miljoner euro.

## PERSONALSTYRKAN MINSKADE MED –46 PERSONER

	2023	2022	2021	2020	2019	Förändring
<b>ANSTÄLLDA</b>						
Mirka	1 657	1 646	1 549	1 407	1 504	11
KWH Logistics	584	559	532	507	499	24
Freeze	120	115	101	104	88	6
KWH Invest	192	279	292	268	259	–87
Övrigt (=moderbolaget)	13	13	13	13	13	0
<b>TOTALT</b>	<b>2 566</b>	<b>2 612</b>	<b>2 487</b>	<b>2 300</b>	<b>2 363</b>	<b>–46</b>
Utbetalda löner och arvoden, milj. euro	146,0	142,1	132,5	117,1	118,9	



Koncernens personalstyrka minskade med –46 personer. Personalen ökade inom Mirka med 11, inom Logistics med 24 personer, minskade inom Prevox med –87 personer och ökade inom Freeze med 6 personer. Personalstyrkan var 2 566 (2 612) personer i medeltal. Av de anställda arbetade 778 (822) i enheter utomlands. Vid utgången av året hade koncernen 2 552 (2 554) anställda.

Koncernen erlade i löner och till dem hörande personalkostnader 173,8 (169,2) miljoner euro. De egentliga lönerna uppgick till 146,0 (142,1) miljoner euro. Löner, pensionsavgifter och övriga personalkostnader var för året 28% (27%) av den totala omsättningen.

## FORSKNING OCH PRODUKTUTVECKLING

Tillväxten i affärsverksamheten bygger till en betydande del på affärsgruppernas förmåga att kontinuerligt utveckla och sälja nya produkter och produktförbättringar som motsvarar kundernas förväntningar. Det viktiga är att kombinera innovation med forskning och produktutveckling samt tekniskt kunnande.

Produkt- och processutvecklingen sker i en ständigt pågående process inom alla enheter med tyngdpunkt i Finland. Forsknings- och utvecklingsutgifterna för den fortgående verksamheten under räkenskapsperioden uppgick till 13,4 (11,7) miljoner euro, vilket motsvarar 2% (2%) av koncernens omsättning. Av de totala forsknings- och utvecklingsutgifterna har 4,8 (3,9) miljoner euro aktiverats medan 8,6 (7,8) miljoner euro har kostnadsförts. Målet är att utveckla och bedriva kunskapsintensiv,

fokuserad och serviceinriktad nischaffärsverksamhet. Denna nischaffärsverksamhet skall vara anpassad till branschrealiteter och bygga kring en unik produkt, process eller branschposition, som ger långvariga konkurrensfördelar.

Inom Mirka har produktförnyelse och -utveckling fortsatt enligt fastställda mål och prioriteringar. Produktutvecklingen vid Mirka har varit framgångsrik och ett flertal produktutvecklingsprojekt har färdigställts och de nya produkterna har lanserats framgångsrikt på marknaden. Profileringen som leverantör av kompletta sliplösningar stärker Mirkas position som innovatör. Mirka satsar målmedvetet på att utbilda kunderna och samarbetspartners i att använda Mirkas totala slipmaterialkoncept.

Logistics utvecklar kundanpassade, omfattande och krävande logistiklösningar och deltar aktivt i kunders outsourcing-projekt.

Freeze har en central roll i logistikkedjan där styrningen av informationsflödet blir allt viktigare. Genom att utveckla effektiva styrnings- och övervakningsrutiner kan man kontinuerligt kontrollera och förbättra logistikkedjans helhetseffektivitet.

Prevox utmärker sig som den mest innovativa aktören inom området för vattenlås. Företaget lyckas förena kundbehov med kostnadseffektiv produktion genom sin produktutveckling och design.

## RISKHANTERING

Hos KWH-koncernen ingår riskanalyser och -hantering som en väsentlig del i ledningen av bolagets affärsverksamheter. Syftet med riskhanteringen är att identifiera riskerna, som förknippas med affärsverksamheterna och säkerställa att riskerna hanteras. Risker i anslutning till olika marknader, produkter, kunder, varuleverantörer och komponenter följs regelbundet upp, som en del av de normala affärsprocesserna inom varje affärsgrupp.

Den allmänna ekonomiska utvecklingen påverkar lönsamhetsutvecklingen. Affärsgrupperna gör som en del av planeringen årligen analyser i hur omvärlden påverkar den egna branschen för att snabbt kunna reagera på oväntade störningar i den ekonomiska utvecklingen. KWH-koncernen har som ett mångbranschföretag en klar diversifiering av verksamhetsriskerna.

KWH-koncernen försäkrar skaderiskerna i sin verksamhet så högt som det anses vara ekonomiskt eller i övrigt motiverat. KWH-koncernens försäkringsskydd omfattar nödvändiga försäkringar mot egendomsskador, avbrott i verksamheten, cyber-risker, patentintrång samt produkt- och verksamhetsansvar. KWH-koncernen jobbar målmedvetet med att identifiera risker och arbetar för att minska dem och de skador de kan leda till. KWH-koncernen arbetar även aktivt med IT-riskhantering och informationssäkerhet för att möta de ökade cyberhoten samt kraven från dataskyddsförordningen (GDPR). Som största risk har identifierats risken att verksamheten vid någon av koncernens huvudfabriker äventyras på grund av någon oförutsedd händelse. Därtill har även de IT-relaterade riskerna ökat och fokus ligger nu på förbättrad säkerhetsmedvetenhet bland medarbetare och samarbetspartners.

Samtliga affärsgrupper har uppgjort s.k. kontinuitetsplaner. Där har identifierats vilka konkreta åtgärder som vidtas i olika krissituationer.

KWH-koncernen har en betydande andel av export och verksamhet utomlands. Koncernen är således utsatt för valutarisker, som uppstår genom import och export, intern handel, finansiering av utländska dotterbolag samt av valutamässiga egna kapital relaterade till dem. Koncernen skyddar sig mot valutakursrisk genom matchning, valutaswappar och valutaderivatkontrakt. Koncernens styrelse har fastställt en valutahanteringspolicy.

Förändringar i marknadsräntenivån och marginaler påverkar finansieringskostnaderna. Koncernens nettoskuldssättning och balansstrukturen är på en sådan nivå att ränterisken är låg.

Moderbolaget följer kontinuerligt med likviditetsutvecklingen i dotterbolagen och vidtar åtgärder för att upprätthålla en likviditet som tryggar en ostörd betalningsrörelse.

Kundernas betalningsbeteende följs upp kontinuerligt. Kreditrisken är minimerad genom att den är fördelad på olika branscher och olika geografiska områden, därtill används kreditupplysningar som beslutsunderlag för säkrare kreditbedömningar.

Koncernen använder sig av elterminkontrakt för att utjämna prisfluktuationer på elmarknaden i Finland.

## MILJÖ

KWH-koncernens verksamhet är till största delen av sådan art att den inte förknippas med betydande miljörisiker.

Koncernen bedriver ett systematiskt miljöarbete. De flesta av koncernens verksamhetsställen har certifierade miljöledningssystem motsvarande ISO-14001.

Produktionsanläggningarna har ikraftvarande miljötillstånd som slår fast gränserna för miljökonsekvenser. Inom koncernens miljöprogram är de främsta målen att minska råmaterialförbrukningen och att undvika onödig förbrukning av vatten och energi.

## HÅLLBARHET

KWH-koncernen tar sitt ansvar som ägare, företag och arbetsgivare och engagerar sig aktivt i att förbättra samhällets utveckling på sociala, miljömässiga och ekonomiska plan. Koncernen agerar etiskt och tar sitt ansvar på allvar för att säkerställa ett starkt förtroende bland dess intressenter. Genom bolagets verksamhet genereras positiva effekter för samhället, inklusive skapandet av arbetsplatser, främjande av ekonomisk tillväxt, samt stimulans av innovation och utveckling.

Under det gångna året har globala initiativ för hållbarhet och ökade regulatoriska krav fortsatt att prägla verksamhetsmiljön. Inom EU blir de regulatoriska kraven på företagen tydligare, speciellt med införandet av Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), där en del företag snart måste börja rapportera enligt de nya bestämmelserna. Även om KWH-koncernen ännu inte direkt berörs av dessa regler, tar vi redan nu steg för att förbereda oss.

Som en del i vårt arbete för att säkerställa KWH-koncernens konkurrenskraft på lång sikt, har vi fortsatt att genomföra vår handlingsplan, utvecklad i linje med vår ESG-strategi. En viktig del av detta arbete under 2024 blir att utföra en dubbel väsentlighetsanalys. Detta kommer att hjälpa oss att ytterligare fokusera på de områden som är mest kritiska för KWH-koncernen och därmed möta kraven från CSRD.

## EGNA AKTIER

Bolagets aktier består av:

	<b>2023</b>	2022
Serie 1, aktier, st.	<b>736 398</b>	736 398

Bolaget innehade inga egna aktier under år.

Styrelsen har inga giltiga bemyndiganden att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier.

## KONCERNENS STYRELSE, LEDNING OCH REVISORER

Bolagets styrelse har bestått av Björn Höglund (ordförande), Peter Höglund, Fredric Tidström, Caj-Anders Skog, Janneke von Wendt, Sofia Kohtala, Christian Höglund och Stefan Wikman. Kjell Antus var VD och koncernchef. Johan Heikfolk fungerar som styrelsens sekreterare.

Koncernledningen har bestått av Stefan Sjöberg i Mirka, Joakim Laxåback i KWH Logistics, Peter Lång i KWH Freeze, Marko Nylund i KWH Invest samt Kjell Antus, Carl-Magnus Tidström och Johan Heikfolk i KWH Koncernen Ab.

Som företags revisorer har fungerat Kristian Berg, CGR, och Anders Svennas, CGR, med Marja Huhtala, CGR, och Terhi Mäkinen, CGR, som suppleanter.

## UTSIKTERNA FÖR ÅR 2024

År 2024 har inletts med blandade intryck. Även om den ekonomiska förutsägbarheten har förbättrats, sker detta mot bakgrund av en ökad politisk osäkerhet. Det internationella säkerhetspolitiska klimatet är spänt och har tilltagit i allvar, särskilt med fortsatta angrepp från Ryssland mot Ukraina, ökade risker för spridning av konflikten mellan Hamas och Israel, inklusive attacker mot transportvägar i Röda havet, samt eskalerande spänningar i Östasien.

2024 är också ett så kallat supervalår och nästan halva jordens befolkning bor i länder som har val i år, vilket aldrig tidigare inträffat. Presidentvalet i USA är mest uppmärksammat men även många andra folkrika och viktiga länder håller nationella val, och i Europa hålls även val till EU-parlamentet. Detta år kan därför också medföra stora förändringar kring globalt ekonomiskt och säkerhetspolitiskt samarbete.

Trots detta är de globala ekonomiska utsikterna överlag positiva och det finns goda skäl till ekonomisk optimism då inflationsfallet nu ser ut att infrias. Detta påskyndar även centralbankernas räntesänkningar och ger en mindre restriktiv penningpolitik under 2024. Ökade investeringar relaterade till den gröna omställningen och digitaliseringen bidrar också till BNP-tillväxt på lite längre sikt.

Inför 2024 siktar koncernen på tillväxt och bibehållen god lönsamhet. Men de rådande globala kriserna och den politiska instabiliteten skapar dock osäkerhet inför årets utsikter.

## STYRELSENS FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINSTMEDEL

Moderbolagets utdelningsbara vinstmedel uppgår till 414 632 433 euro varav räkenskapsperiodens vinst utgör 87 172 117 euro. Koncernens fria egna kapital uppgår till 653,8 miljoner euro. Styrelsen föreslår för bolagsstämman att de utdelningsbara vinstmedlen disponeras enligt:

I dividend utdelas 17,50 euro per aktie eller totalt	12 886 965 euro
Vinstmedel kvarlämnas odisponerade på vinstmedelskonto	401 745 468 euro
<b>Totalt</b>	<b>414 632 433 euro</b>

Bolagets ekonomiska ställning har inte förändrats väsentligt efter räkenskapsperiodens utgång. Bolagets finansiella ställning är god och enligt styrelsens bedömning påverkar inte den föreslagna dividendutdelningen bolagets framtida betalningsförmåga.

## Koncernresultaträkning

1000 euro

	Not	1.1- 31.12.2023	1.1- 31.12.2022
<b>Omsättning</b>	1	<b>610 787</b>	<b>618 970</b>
Övriga rörelseintäkter	2	7 146	5 760
Förändring av lager av färdiga varor och varor under tillverkning		-11 265	10 309
Tillverkning för eget bruk		6 413	4 699
Material och tjänster	3	-209 906	-249 748
Personalkostnader	4	-173 777	-169 244
Avskrivningar och nedskrivningar	5	-60 873	-55 034
Övriga rörelsekostnader	6,7,8	-101 215	-101 512
Andel av intresseföretags resultat		0	9 455
<b>Rörelseresultat</b>		<b>67 308</b>	<b>73 655</b>
Finansiella intäkter	9	6 538	3 463
Finansiella kostnader	10	-6 668	-6 279
<b>Resultat före skatter</b>		<b>67 179</b>	<b>70 839</b>
Direkta skatter	11	-15 953	-13 267
<b>Räkenskapsperiodens vinst</b>		<b>51 226</b>	<b>57 572</b>
<b>Fördelning:</b>			
Moderbolagets aktieägare		51 230	57 575
Innehav utan bestämmande inflytande		-4	-3
<b>Räkenskapsperiodens vinst (förlust)</b>		<b>51 226</b>	<b>57 572</b>
<b>RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT</b>			
<b>Räkenskapsperiodens vinst (förlust)</b>		<b>51 226</b>	<b>57 572</b>
<i>Kan senare omklassificeras till resultaträkningen:</i>			
Andel av övrigt totalresultat i intressebolag			
- Netto övrigt totalresultat		0	-1 574
Kassaflödeshedging			
- Netto vinster/förluster		-5 733	-1 205
- Redovisat till räkenskapsperiodens resultat		980	6 881
Omräkningsdifferenser			
- Årets omräkningsdifferenser		-599	-397
<b>Räkenskapsperiodens övriga totalresultat efter skatt</b>		<b>-5 352</b>	<b>3 705</b>
<b>Räkenskapsperiodens totalresultat</b>		<b>45 874</b>	<b>61 277</b>
<b>Fördelning:</b>			
Moderbolagets aktieägare		45 878	61 281
Innehav utan bestämmande inflytande		-4	-3
<b>Räkenskapsperiodens totalresultat</b>		<b>45 874</b>	<b>61 277</b>

## Koncernbalansräkning

1000 eur

	Not	31.12.2023	31.12.2022
<b>Tillgångar</b>			
<b>Långfristiga tillgångar</b>			
Immateriella tillgångar	12	38 118	31 294
Goodwill	12,15	8 076	8 596
Materiella tillgångar	13,14	410 535	393 771
Investeringsfastigheter	16	1 163	1 306
Andelar i intresseföretag	17	0	83 248
Finansiella tillgångar som kan säljas	18	1 113	1 957
Övriga finansiella tillgångar	19,22	774	3 330
Latent skattefordran	28	3 197	3 424
<b>Långfristiga tillgångar totalt</b>		<b>462 976</b>	<b>526 926</b>
<b>Kortfristiga tillgångar</b>			
Omsättningstillgångar	21	92 100	112 158
Försäljningsfordringar och övriga fordringar	22	101 227	99 991
Inkomstskattefordran		450	1 221
Finansiella tillgångar avsedda för handel	23	10 242	4 085
Likvida medel		188 896	69 990
<b>Kortfristiga tillgångar totalt</b>		<b>392 914</b>	<b>287 445</b>
<b>Tillgångar sammanlagt</b>		<b>855 890</b>	<b>814 371</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		3 756	3 756
Överkursfond		7 931	7 931
Reservfond		144	128
Omräkningsdifferenser		-2 034	-1 435
Fond för verkligt värde		1 862	6 615
Ansamlade vinstmedel		653 960	615 634
<b>Innehav utan bestämmande inflytande</b>		<b>167</b>	<b>171</b>
<b>Eget kapital totalt</b>	26	<b>665 787</b>	<b>632 800</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Avsättningar	27	2 075	2 338
Latent skatteskuld	28	30 651	29 209
Finansieringsleasingskulder	30	26 813	28 896
Leverantörsskulder och övriga skulder	31	2	0
<b>Långfristiga skulder totalt</b>		<b>59 540</b>	<b>60 442</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Räntebärande skulder	29	22 562	19 802
Finansieringsleasingskulder	30	11 935	10 852
Leverantörsskulder och övriga skulder	31	92 832	87 480
Inkomstskatteskuld		3 233	2 995
<b>Kortfristiga skulder totalt</b>		<b>130 563</b>	<b>121 129</b>
<b>Eget kapital och skulder sammanlagt</b>		<b>855 890</b>	<b>814 371</b>

## Koncernens finansieringsanalys

1000 euro

	1.1- 31.12.2023	1.1- 31.12.2022
Rörelseverksamhetens kassaflöde:		
Rörelseresultat	67 308	73 655
Justeringar:		
Avskrivningar och nedskrivningar	60 873	55 034
Vinst/förlust på försäljning av långfristiga anläggningstillgångar	-1 113	-3 067
Förändring av avsättningar	-281	-333
Andel av intresseföretagets resultat	0	-9 455
Erhållna ränteinkomster och erhållna betalningar för övriga finansiella intäkter	6 523	3 457
Betalda räntekostnader och betalningar för övriga finansiella kostnader	-6 668	-6 272
Erhållna dividender	15	2 688
Betalda direkta skatter	-12 075	-10 297
Förändring av rörelsekapital:		
Förändring av kortfristiga fordringar	2 511	-10 251
Förändring av omsättningstillgångar	20 150	-21 085
Förändring av kortfristiga skulder	-2 877	3 929
<b>Rörelseverksamhetens kassaflöde (A)</b>	<b>134 366</b>	<b>78 003</b>
Investeringskassans kassaflöde:		
Investeringar i materiella och immateriella tillgångar	-74 718	-55 660
Överlåtelseinkomster från materiella och immateriella tillgångar	5 389	6 357
Investeringar i övriga placeringar	-339	0
Förändring av finansiella tillgångar avsedda för handel	-6 158	238
Förvärv av koncernbolag	0	-1 777
Intäkter från tillgångar som innehas för försäljning	83 300	0
Återbetalning av lånefordringar	10	10
<b>Investeringskassans kassaflöde (B)</b>	<b>7 485</b>	<b>-50 832</b>
Finansieringskassans kassaflöde:		
Upptagna kortfristiga lån	2 760	875
Amortering av kortfristiga lån	0	-100
Amortering av långfristiga lån	0	-100
Amortering av leasingskulder	-11 798	-9 134
Betalda dividender	-12 887	-12 887
<b>Finansieringskassans kassaflöde (C)</b>	<b>-21 926</b>	<b>-21 346</b>
<b>Förändring av likvida medel (A+B+C) ökning(+)/minskning(-)</b>	<b>119 926</b>	<b>5 825</b>
Likvida medel vid räkenskapsperiodens början	69 990	64 941
Omräkningsdifferens i likvida medel	-1 020	-777
Likvida medel vid räkenskapsperiodens slut	188 896	69 990
Likvida medel enligt balansräkningen	188 896	69 990

## Redovisning av förändringar i eget kapital

1000 euro	Eget kapital för moderbolagets ägare sammanlagt							Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Reservfond	Omräkningsdifferens	Fond för verkligt värde	Ansamlade vinstmedel	Totalt		
<b>Balans 01.01.2022</b>									
tidigare rapporterat	3 756	7 931	124	-1 038	939	572 523	<b>584 235</b>	174	<b>584 409</b>
<b>Korrigerad balans</b>	<b>3 756</b>	<b>7 931</b>	<b>124</b>	<b>-1 038</b>	<b>939</b>	<b>572 523</b>	<b>584 235</b>	<b>174</b>	<b>584 409</b>
<b>Kan senare omklassificeras till resultaträkningen:</b>									
Andel av övrigt totalresultat i intresseföretag									
- netto övrigt totalresultat	0	0	0	0	0	-1 574	<b>-1 574</b>	0	<b>-1 574</b>
Kassaflödeshedging									
- netto vinster/förluster	0	0	0	0	-1 205	0	<b>-1 205</b>	0	<b>-1 205</b>
- redovisat till resultaträkning	0	0	0	0	6 881	0	<b>6 881</b>	0	<b>6 881</b>
Omräkningsdifferenser									
- årets omräkningsdifferenser	0	0	0	-397	0	0	<b>-397</b>	0	<b>-397</b>
<b>Netto vinster/förluster ej redovisade i resultaträkning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-397</b>	<b>5 676</b>	<b>-1 574</b>	<b>3 705</b>	<b>0</b>	<b>3 705</b>
Räkenskapsperiodens resultat	0	0	0	0	0	57 575	<b>57 575</b>	-3	<b>57 572</b>
<b>Totala intäkter och kostnader för perioden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-397</b>	<b>5 676</b>	<b>56 001</b>	<b>61 281</b>	<b>-3</b>	<b>61 277</b>
Dividender	0	0	0	0	0	-12 887	<b>-12 887</b>	0	<b>-12 887</b>
Överföring mellan fonder	0	0	4	0	0	-4	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>Balans 31.12.2022</b>	<b>3 756</b>	<b>7 931</b>	<b>128</b>	<b>-1 435</b>	<b>6 615</b>	<b>615 634</b>	<b>632 629</b>	<b>171</b>	<b>632 800</b>

1000 euro	Eget kapital för moderbolagets ägare sammanlagt							Innehav utan bestämmande inflytande	Totalt eget kapital
	Aktiekapital	Överkursfond	Reservfond	Omräkningsdifferens	Fond för verkligt värde	Ansamlade vinstmedel	Totalt		
<b>Balans 01.01.2023</b>									
tidigare rapporterat	3 756	7 931	128	-1 435	6 615	615 634	<b>632 629</b>	171	<b>632 800</b>
<b>Korrigerad balans</b>	<b>3 756</b>	<b>7 931</b>	<b>128</b>	<b>-1 435</b>	<b>6 615</b>	<b>615 634</b>	<b>632 629</b>	<b>171</b>	<b>632 800</b>
<b>Kan senare omklassificeras till resultaträkningen:</b>									
Kassaflödeshedging									
- netto vinster/förluster	0	0	0	0	-5 733	0	<b>-5 733</b>	0	<b>-5 733</b>
- redovisat till resultaträkning	0	0	0	0	980	0	<b>980</b>	0	<b>980</b>
Omräkningsdifferenser									
- årets omräkningsdifferenser	0	0	0	-599	0	0	<b>-599</b>	0	<b>-599</b>
<b>Netto vinster/förluster ej redovisade i resultaträkning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-599</b>	<b>-4 753</b>	<b>0</b>	<b>-5 352</b>	<b>0</b>	<b>-5 352</b>
Räkenskapsperiodens resultat	0	0	0	0	0	51 230	<b>51 230</b>	-4	<b>51 226</b>
<b>Totala intäkter och kostnader för perioden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-599</b>	<b>-4 753</b>	<b>51 230</b>	<b>45 878</b>	<b>-4</b>	<b>45 874</b>
Dividender	0	0	0	0	0	-12 887	<b>-12 887</b>	0	<b>-12 887</b>
Överföring mellan fonder	0	0	16	0	0	-16	<b>0</b>	0	<b>0</b>
<b>Balans 31.12.2023</b>	<b>3 756</b>	<b>7 931</b>	<b>144</b>	<b>-2 034</b>	<b>1 862</b>	<b>653 960</b>	<b>665 619</b>	<b>167</b>	<b>665 787</b>

# Koncernbokslutets noter

## Basinformation

Koncernen tillverkar slipmaterial och plastprodukter samt bedriver serviceverksamhet inom logistikbranschen.

Koncernens moderbolag är KWH-koncernen Ab (FO-nummer 0183006-5) med hemort i Nykarleby.

Kopior av koncernbokslutet finns att tillgå på KWH-koncernens kontor, Handelsplanaden 15, 6 vån., 65100 Vasa eller på [www.kwhgroup.com](http://www.kwhgroup.com)

KWH-koncernen Ab:s styrelse har den 27 mars 2024 godkänt bokslutet för publicering. Enligt Finlands aktiebolagslag har aktieägarna rätt att godkänna eller förkasta bokslutet i bolagsstämman efter att bokslutet blivit publicerat. Bolagsstämman kan även ändra bokslutet.

## Grund för upprättande av bokslut

Koncernbokslutet har upprättats i enlighet med de internationella bokslutsstandarderna (International Financial Reporting Standards) och vid upprättandet av bokslutet har de IAS och IFRS-standarder som gäller den 31.12.2023 jämte SIC och IFRIC-tolkningar iakttagits. Med internationella redovisningsstandarder avses i bokföringslagen i Finland och i bestämmelser som ges med stöd av nämnda lag i enlighet med det förfarande som stadgas i EU:s förordning (EG) Nr 1606/2002 de standarder som antagits för tillämpning inom EU med givna tolkningar. Noterna till koncernbokslutet följer också finländsk bokförings- och bolagslagstiftning.

Bokslutets valuta är euro och för koncernen presenteras bokslutet i tusen euro.

Koncernbokslutet har upprättats enligt förvärvsmetoden med undantag av investeringar som kan säljas samt derivativkontrakt som har värderats till verkligt värde. Tillgångar som innehas för försäljning har värderats till det lägre av följande: verkligt värde med avdrag för utgifterna för försäljningen eller bokföringsvärde.

Vid upprättandet av koncernbokslutet är man tvungen att använda uppskattningar och antaganden, som inverkar på beloppet av tillgångarna och skulderna i balansräkningen samt beloppet av rapporteringsperiodens intäkter och kostnader. Utfallen kan avvika från de värden som använts i bokslutet. Uppskattningarna hänför sig huvudsakligen till nedskrivningsprövning av goodwill, tillgångarnas värdering och de nyttjandeperioder som tillämpats samt utnyttjandet av latent skattefordringar mot framtida beskattningsbar inkomst.

## Koncernbokslutets omfattning och redovisningsprinciper

### *Konsolideringsprinciper*

#### *DOTTERBOLAG*

Koncernbokslutet omfattar koncernens moderbolag KWH-koncernen Ab och dess direkt eller indirekt ägda dotterbolag, i vilka koncernen utövar bestämmanderätt. Bestämmanderätt uppstår, när koncernen innehar över hälften av rösträtten eller har rätt att i övrigt besluta över företagets ekonomiska och operativa principer för att få nytta av dess verksamhet.

I koncernbokslutet har interna aktieinnehav eliminerats enligt förvärvsmetoden. Anskaffningsutgiften fastställs på basis av gängse värde vid förvärvstidpunkten för de tillgångar som förvärvats. Som goodwill redovisas den andel av anskaffningsutgiften som överskjuter verkligt värde på det förvärvade bolagets nettotillgångar. Goodwill avskrivs inte, dess värde bedöms minst årligen med nedskrivningsprövning baserad på kassaflödet. Nedskrivningsförluster bokförs i resultaträkningen.

Dotterbolag som förvärvats under räkenskapsperioden ingår i koncernbokslutet från den tidpunkt när koncernen erhållit bestämmanderätten och avytttrade dotterbolag tills bestämmanderätten upphört. Affärstransaktioner mellan företag i koncernen, interna fordringar och skulder samt intern vinstutdelning och orealiserade vinster från koncerninterna transaktioner elimineras vid upprättandet av koncernbokslutet. Orealiserade förluster elimineras inte i det fallet att förlusten beror på nedskrivningar.

Fördelningen av räkenskapsperiodens vinst till moderbolagets ägare och till innehav utan bestämmande inflytande presenteras i samband med resultaträkningen och andelen tillhörande innehav utan bestämmande inflytande ingår i balansräkningen under eget kapital separat från det egna kapital som tillhör moderbolagets ägare. Andelen av ackumulerade förluster tillhörande innehav utan bestämmande inflytande bokförs i koncernbokslutet till sitt fulla värde.

#### *INTRESSEFÖRETAG*

Intresseföretag är företag, där koncernens andel av röstetalet är 20–50 procent eller där koncernen har betydande inflytande men inte bestämmanderätt. Intresseföretag konsolideras i koncernbokslutet enligt kapitalandelsmetoden. Av orealiserade vinster mellan koncernen och dess intresseföretag elimineras den andel som motsvarar koncernens ägarandel. Koncernens investeringar i intresseföretag inkluderar den goodwill som uppstått genom förvärvet. Tillämpandet av kapitalandelsmetoden upphör, när investeringens bokföringsvärde har sjunkit till noll, såvida det inte för koncernen uppstått förpliktelser som gäller intresseföretagen eller bolaget har gått i borgen för deras förpliktelser.

Koncernen har under året sålt sitt innehav i intresseföretaget Uponor Infra Oy.

## Omräkning av poster i utländsk valuta

De siffror som gäller koncernenheternas resultat och ekonomiska ställning mäts i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen är verksam ("funktionell valuta").

Affärstransaktioner i utländsk valuta bokförs till beloppet av den funktionella valutan enligt valutakursen på transaktionsdagen. Monetära poster i utländsk valuta omräknas till funktionell valuta enligt de kurser som gäller på bokslutsdagen. Icke-monetära poster värderas enligt kursen på transaktionsdagen. Vinster och förluster som uppstår på grund av

affärstransaktioner i utländsk valuta och omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen bland finansiella intäkter och kostnader.

På valutaterminer som används för säkring av försäljning i valuta tillämpas säkringsredovisning och de behandlas i enlighet med kassaflödets säkringsredovisningsmodell. Resultatpåverkan av valutaterminerna har bokförts samtidigt med den försäljning som säkrats. Resultatpåverkan av den effektiva andelen av en valutatermin bokförs som en justering till omsättning medan den ineffektiva andelen bokförs under övriga finansiella intäkter och kostnader. Om det är frågan om säkring av kassaflöde som uppfyller villkoren för säkringsredovisning, bokförs realiserade kursdifferenser under övrigt totalresultat.

Resultaträkningen för utländska koncernföretag, vars värderings- eller bokslutsvaluta inte är euro, omräknas till euro enligt medelkurserna för rapportperioden och balansräkningen enligt kurserna på bokslutsdagen. Omräkningen av räkenskapsperiodens resultat enligt olika kurser i resultaträkningen och balansräkningen medför en omräkningsdifferens, som bokförs under övrigt totalresultat. Omräkningsdifferenser som uppstår av eliminering av dotterbolagens anskaffningsutgift, av omräkning av poster i eget kapital som ackumulerats efter förvärvet och av finansiella instrument, som fastställts som säkring för nettoinvesteringar i utländska dotterbolag, bokförs under övrigt totalresultat. Vid överlåtelse upptas de ackumulerade omräkningsdifferenserna för en självständig utländsk enhet i resultaträkningen vid den tidpunkt när motsvarande överlåtelseresultat bokförs.

I enlighet med de lättnader som IFRS 1 medger har kumulativa omräkningsdifferenser som ackumulerats före övergången till IFRS den 1 januari 2005 bokförts under balanserade vinstmedel, och de bokförs inte senare i resultaträkningen i samband med försäljningen av dotterbolaget. Från övergångsdagen har omräkningsdifferens som hänför sig till kursändringar i fråga om dotterbolagens och intresseföretagens eget kapital bokförts som en egen post under omräkningsdifferenserna i koncernens eget kapital.

Goodwill som uppstått i samband med förvärvet av en självständig utländsk enhet och justeringar beträffande verkligt värde redovisas som tillgångar och skulder i den aktuella enhetens lokala valuta och omräknas enligt kursen på bokslutsdagen.

## Inflationsredovisning

Koncernen har ett dotterbolag som är beläget i ett land med hyperinflation, Turkiet. Detta har ingen väsentlig betydelse för koncernen, varför inflationsredovisning enligt IAS 29 inte har tillämpats.

## Rapportering enligt operativa segment

Koncernens aktier eller skuldebrev är inte föremål för offentlig handel, varför rapportering enligt operativa segment i enlighet med IFRS 8 inte har tillämpats.

## Materiella tillgångar

Materiella tillgångar värderas till anskaffningsvärdet vid förvärvstidpunkten efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Om en del av de materiella tillgångarna behandlas som en separat tillgång, aktiveras utgifterna för förnyandet av denna del. I övrigt inkluderas utgifter som uppstår senare i bokföringsvärdet för den materiella tillgången endast, om det är sannolikt att den framtida nyttan som är hänförlig till tillgången kommer koncernen till godo och tillgångens

anskaffningsutgift pålitligt kan fastställas. Övriga kostnader för reparationer och underhåll bokförs i resultaträkningen efter att de har realiserats.

På materiella tillgångar görs linjära avskrivningar som baserar sig på en uppskattad ekonomisk livslängd. Avskrivningar görs normalt inte på markområden. De förväntade ekonomiska livslängderna är:

Byggnader och konstruktioner	15 - 40 år
Maskiner och inventarier	4 - 15 år

Den uppskattade ekonomiska livslängden prövas varje bokslutsdag och om den avviker betydligt från tidigare uppskattningar, justeras avskrivningstiderna i motsvarande grad. Om tillgångens bokföringsvärde är större än dess återvinningsvärde, sänks bokföringsvärdet omedelbart så att det motsvarar återvinningsvärdet.

Överlåtelsevinster och -förluster fastställs genom att jämföra överlåtelsepriset med bokföringsvärdet, och överlåtelsevinsterna och -förlusterna inkluderas i resultaträkningen under rörelsens övriga intäkter och kostnader.

Avskrivningarna på en materiell tillgång avslutas när den materiella tillgången klassificeras som tillgänglig för försäljning i enlighet med IFRS 5 "Tillgångar som innehas för försäljning samt avvecklade verksamheter". Tillgångar som innehas för försäljning värderas till deras bokföringsvärde eller ett lägre verkligt värde efter avdrag för försäljningskostnader.

## Kostnader för främmande kapital

Kostnader för främmande kapital bokförs i regel som kostnad under den räkenskapsperiod under vilka de uppkommit. Aktivering av kostnader för främmande kapital sker vid större, långfristiga, investeringsprojekt med beaktande av försiktighet.

## Statliga bidrag

Statliga bidrag i anslutning till anskaffningen av materiella eller immateriella tillgångar upptas som en minskning av bokföringsvärdet för tillgångarna. Bidragen intäktsförs i form av mindre avskrivningar under tillgångens nyttjandeperiod. Övriga statliga bidrag bokförs i resultaträkningen som intäkter för de räkenskapsperioder under vilka de kostnader som motsvarar bidragen har uppstått.

## Investeringsfastigheter

Fastigheter som till ingen del används i eget bruk klassificeras som investeringsfastigheter. Investeringsfastigheterna värderas till anskaffningsutgift minskad med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Riktlinjerna för planenliga avskrivningar för investeringsfastigheter är 20 - 40 år. Verkliga värden för investeringsfastigheter redovisas i noter.

## Immateriella tillgångar

### *GOODWILL*

Goodwill från förvärv av verksamheter motsvarar den del av anskaffningsutgiften som överstiger koncernens andel av verkligt värde på nettotillgångarna i de verksamheter som förvärvats efter den 1 januari 2005. Goodwill från sammanslagningar som skett före

övergångsdagen redovisas i enlighet med tidigare redovisningsnormer, såsom redogörs ovan i punkten "Grund för upprättande av bokslut".

Goodwill värderas till anskaffningsvärdet vid förvärvstidpunkten efter avdrag för nedskrivningar. Goodwill avskrivs inte utan i stället prövas goodwill årligen med tanke på eventuell nedskrivning. För detta ändamål har goodwill hänförs till kassagenererande enheter. Nedskrivningsförluster bokförs i resultaträkningen.

#### *UTGIFTER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING*

Utgifter för forskning bokförs som kostnader i resultaträkningen för det år under vilket de har uppstått.

Utvecklingsutgifter för nya eller väsentligt förbättrade produkter eller processer aktiveras som immateriell tillgång från det datum det kan påvisas att produkten eller processen tekniskt kan förverkligas, den kan utnyttjas kommersiellt och att den bidrar med motsvarande ekonomisk nytta. Utvecklingsutgifter som tidigare bokförts som kostnad kan inte senare aktiveras.

Avskrivning enligt plan för aktiverad produktutveckling påbörjas när tillgången är färdig att tas i bruk. Aktiverade utvecklingsutgifter för en tillgång som inte tagits i bruk testas årligen för nedskrivning. Den uppskattade ekonomiska livslängden för utvecklingsutgifter prövas vid varje bokslutsdag och om den avviker betydligt från tidigare uppskattningar, justeras avskrivningstiderna i motsvarande grad. Koncernen anses inte ha tillgångar med obegränsad ekonomisk livslängd. Avskrivningstiden för utvecklingsutgifter är maximalt 5 år.

#### *ÖVRIGA IMMATERIELLA TILLGÅNGAR*

Övriga immateriella tillgångar utgör patent, kundavtal, varumärken och programlicenser. De upptas i balansräkningen till ursprunglig anskaffningsutgift och bokförs som linjära avskrivningar som kostnad i resultaträkningen under deras ekonomiska livslängd som är 5 – 10 år. Koncernen anses inte ha tillgångar med obegränsad ekonomisk livslängd.

### Omsättningstillgångar

Omsättningstillgångar värderas till det lägsta av anskaffningsvärde eller nettoförsäljningsvärde. Anskaffningsutgiften fastställs enligt FIFO-principen. Anskaffningsutgiften för färdiga och halvfärdiga produkter består av råvaror, utgifter för direkta arbetsprestationer, övriga direkta utgifter samt en motiverad andel av rörliga och fasta allmänna utgifter för tillverkningen på basis av den normala utnyttjandegraden. I anskaffningsutgiften ingår i regel inte utgifter för främmande kapital, undantaget långvariga projekt vilka inte anses vara entreprenadkontrakt som intäktsförs enligt färdigställandegrad. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspris som erhålls vid normal affärsverksamhet med avdrag för de utgifter som behövs för produktens färdigställande samt kostnaderna för försäljning.

### Försäljningsfordringar

Försäljningsfordringar upptas i balansräkningen till beloppet enligt ursprunglig faktura med avdrag för uppskattade osäkra fordringar, vars belopp grundar sig på värderingen av samtliga öppna fordringar vid räkenskapsperiodens slut. Koncernen har inte bokat kreditförluster på grund av en modell för förväntade kreditförluster (ECL) utan har beslutat att utnyttja lättningen som IFRS 9 möjliggör för försäljningsfordringar. Kreditförluster bokförs som kostnad i resultaträkningen.

## Tillgångar som innehas för försäljning och avvecklade verksamheter

Tillgångar som hänför sig till avvecklade verksamheter värderas till det lägre av följande: bokföringsvärde eller verkligt värde med avdrag för utgifterna för försäljningen. Avskrivningarna på dessa tillgångar avslutas vid tidpunkten för klassificeringen. Resultatet av avvecklade verksamheter redovisas som en egen post i resultaträkningen. Koncernens betydande innehav i intressebolaget Uponor Infra Oy, som sedan årets början klassificerats som en tillgång som innehas för försäljning, har avyttrats under året 2023. Närmare information presenteras i not 17 Andelar i intresseföretag och not 24 Avslutade verksamheter och tillgångar för försäljning.

## Leasingavtal

### *KONCERNEN SOM LEASINGTAGARE*

Koncernen bedömer vid början på ett avtal huruvida ett kontrakt är – eller innehåller – ett hyresavtal, det vill säga om avtalet förmedlar rätten att kontrollera användningen av en identifierad tillgång under en tid i utbyte mot vederlag. Koncernen tillämpar en enda redovisnings och mätmetod för alla hyresavtal, med undantag för kortsiktiga hyresavtal och hyresavtal om tillgångar med lågt värde.

Koncernen redovisar nyttjanderättsegendom vid leasingavtalets början (dvs. de underliggande tillgångarna är tillgängliga för användning). Nyttjanderättsegendom värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar och justeras för eventuell omvärdering av leasingskulder. Tillgångarna för användning kan inkludera beloppet för redovisade hyresskulder, initiala direkta kostnader som uppkommit och hyresbetalningar som gjorts vid eller före startdatum med avdrag för eventuella hyresincitament som erhållits.

Vid leasingavtalets början redovisar koncernen leasingskulderna till nuvärdet av de leasingbetalningar som ska göras över leasingperioden. Leasingbetalningar inkluderar fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter) minus eventuella hyresincitament som kan erhållas, rörliga leasingbetalningar som är beroende av ett index eller en ränta och belopp som förväntas betalas under garanti för restvärde. Leasingbetalningarna inkluderar också lösenpriset för köpoptioner som koncernen med rimlig säkerhet kommer att utöva och straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer att utnyttja möjligheten att säga upp leasingavtalet. Variabla leasingavgifter som inte är beroende av ett index eller en ränta redovisas som kostnader under den period då händelsen eller villkoret som utlöser betalningen inträffar.

Vid beräkning av nuvärdet på leasingbetalningar använder koncernen en diskonteringsränta som är fastställt per land och nyttjandeperiod. Efter startdatum höjs leasingskulden för att återspegla upplupen ränta och minskas för betalda leasingavgifter. Dessutom omvärderas det redovisade värdet på leasingskulden om det sker en ändring, en förändring av leasingperioden, en förändring av leasingbetalningarna (till exempel en ändring i framtida betalningar på grund av en justering av ett index eller en taxa som används för att bestämma betalningarna) eller en förändring i värderingen av en option att köpa den underliggande tillgången.

### *KONCERNEN SOM LEASINGGIVARE*

De leasingavtal där koncernen står som leasinggivare och har överfört riskerna och förmånerna på leasingtagaren klassificeras som finansiell leasing. Sådana avtal redovisas som leasingfordran till ett belopp av nuvärdet av leasingbetalningarna. Leasingavgifter som erhålls fördelas mellan finansiell intäkt och minskning av leasingfordran. Räntedelen i den finansiella intäkten redovisas i resultaträkningen under leasingperioden sålunda att varje räkenskapsperiod påförs en lika stor ränteprocent för den återstående fordran.

Övriga leasingavtal än finansieringleasing där koncernen är leasinggivare intäktsförs linjärt som omsättning eller bland rörelsens övriga intäkter. Tillgångarna som är föremål för leasingavtalen ingår bland materiella tillgångar och avskrivs linjärt såsom motsvarande tillgångar i eget bruk.

## Nedskrivningar

Koncernen bedömer om det föreligger en indikation på att en tillgång har minskat i värde. Om sådan indikation finns, bedöms tillgångens återvinningsvärde. För bedömningen av nedskrivningsbehovet fördelas tillgången på enheter enligt den lägsta nivå som är huvudsakligen oberoende i förhållande till övriga enheter och vars kassaflöden kan separeras. Oberoende av om det föreligger indikationer på nedskrivning, utförs årligen nedskrivningsprövning av goodwill och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning.

Återvinningsvärdet på materiella och immateriella tillgångar är tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningsutgifterna eller ett högre nyttjandevärde. Vid fastställandet av nyttjandevärdet diskonteras de uppskattade framtida kassaflöden som ledningen godkänt till sitt nuvärde med kapitalets medelkostnad, vilket beskriver pengarnas tidsvärde samt risken i aktuell enhet.

Nedskrivningsförlust bokförs, om tillgångens bokföringsvärde är större än återvinningsvärdet. Nedskrivningsförluster bokförs i resultaträkningen. Nedskrivningsförlusten av en kassagenererande enhet hänförs först att minska det goodwill som hänförs till den kassagenererande enheten och därefter att proportionellt minska enhetens övriga tillgångar. Nedskrivningsförluster på materiella tillgångar och immateriella tillgångar, utom goodwill, återförs, om det inträffat en förändring i omständigheterna och tillgångens återvinningsvärde har förändrats sedan nedskrivningsförlusten redovisades. En nedskrivningsförlust återförs emellertid inte till mer än vad tillgångens bokföringsvärde skulle vara utan en redovisning av nedskrivningsförlusten. Av fordringar som redovisas till periodiserat anskaffningsvärde i enlighet med IAS 39 ackumuleras efter nedskrivningar ränteintäkt med den ränta som använts som diskontoränta vid beräkningen av nedskrivningen.

På goodwill har utförts nedskrivningsprövning enligt övergångsstandarden med tillämpning av IAS 36 på övergångsdagen till IFRS-standarderna den 1 januari 2005. Därefter har goodwill prövats årligen och övriga balansposter efter behov.

## Anställningsförmåner

### *PENSIONSÅTAGANDEN*

Koncernens pensionsarrangemang följer lokala stadganden i respektive länder. Pensionsarrangemangen har i allmänhet skötts i separata pensionsförsäkringsbolag. Merparten av de utländska arrangemangen liksom ArPL-systemet i Finland är avgiftsbestämda. Betalningar till avgiftsbestämda pensionsarrangemang bokförs i resultaträkningen under den räkenskapsperiod som debiteringen gäller.

Åtaganden för koncernens förmånsbestämda pensionsarrangemang har uträknats separat för respektive arrangemang. Beräkningen har gjorts enligt den s.k. projected unit credit method och tillgångarna som ingår i arrangemanget har värderats till verkligt värde på bokslutsdagen. Pensionsutgifterna upptas som kostnader under personernas anställningstid enligt beräkningar utförda av auktoriserade försäkringsmatematiker. Vid beräkning av nuvärdet på pensionsåtagandena används som diskonteringsränta marknadsavkastningen

på högklassiga masskuldebrevslån som emitterats av företag eller räntan på statens skuldförbindelser, sålunda att maturiteten för masskuldebrevslånen och skuldförbindelserna ungefär motsvarar maturiteten på det pensions-åtagande som beräknas.

Koncernen tillämpar redovisningsprincipen för förmånsbestämda pensionsarrangemang i enlighet med förändringen av IAS 19, som tillåter bokning av aktuariella vinster och förluster mot övrigt totalresultat.

## Avsättningar

Avsättningar bokförs, när koncernen till följd av en tidigare händelse har en juridisk eller reell förpliktelse, ett utflöde av resurser är troligt och beloppet av förpliktelsen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Ifall en del av förpliktelsen förväntas bli ersatt av en tredje part, skall ersättningen redovisas som en separat tillgång, men först i det skedet när det i praktiken är säkert att ersättningen kommer att erhållas. Om det förväntas att avsättningen inte realiserar inom en nära framtid bokförs avsättningen till nuvärde av de förväntade utbetalningarna.

En garantiavsättning bokförs, när en vara eller tjänst med garantiansvar säljs. Garantiavsättningens belopp baserar sig på erfarenheter angående tidigare utbetalningar för garantiansvar.

Avsättning för omstrukturering görs, om koncernen har uppgjort en detaljerad omstruktureringsplan och börjat verkställa planen eller informerat om ärendet. Omstruktureringsplanen skall omfatta åtminstone följande uppgifter: den affärsverksamhet som berörs av arrangemanget, huvudsakliga driftställen som arrangemanget påverkar, verksamhetsställe, arbetsuppgifter och uppskattat antal personer till vilka kommer att utbetalas ersättningar efter avslutad anställning, utgifter som realiserar och den tid när planen verkställs.

För förlustbringande åtaganden bokförs avsättning, när de nödvändiga utgifter som behövs för att uppfylla åtagandet överstiger den nytta som erhålls av avtalet.

För åtaganden som gäller avveckling och återförande till ursprungligt skick bokförs en avsättning, när koncernen på basis av miljölagstiftning och koncernens miljöansvarsprinciper har ett åtagande som ansluter sig till avvecklingen av en produktionsanläggning, åtgärdande av miljöskada eller flyttning av en anläggning från ett ställe till ett annat.

## Direkta skatter

Resultaträkningens skattekostnad består av den skatt som baserar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst och förändringen i latent skatt. Den skatt som baserar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst beräknas på grundval av det beskattningsbara resultatet enligt den gällande skattesatsen i respektive land. Skatten justeras med eventuell skatt som hänför sig till tidigare räkenskapsperioder.

Latenta skatter beräknas genom användning av skuldmetoden på alla temporära differenser mellan bokföringsvärdet och det skattemässiga värdet. De största temporära differenserna härrör från avskrivningar på immateriella och materiella tillgångar, egna tillverkade produkter i lager, omvärdering av derivativkontrakt, oanvända skattemässiga förluster och värderingar till verkligt värde som gjorts i samband med förvärv. Latent skatt redovisas inte på i beskattningen icke-avdragsgill nedskrivning av goodwill. Latent skatt redovisas inte heller på icke utdelade vinstmedel i dotterbolagen och intresseföretagen till den del som moderbolaget har rätt att fastställa tidpunkten för när den temporära differensen upplöses och differensen sannolikt inte kommer att upplösas inom en förutsebar framtid. Latent skatt har beräknats med hjälp av de före bokslutsdagen fastställda skattesatserna. Latent

skattefordran har redovisats i den utsträckning som det är sannolikt att framtida beskattningsbar inkomst kommer att uppstå mot vilken den temporära skillnaden kan utnyttjas.

## Principer för intäktsföring

### *SÅLDA VAROR OCH TJÄNSTER*

Försäljningsintäkter av sålda varor bokförs, efter att betydande risker och fördelar som är relaterade till innehavet av varorna har övergått till köparen och koncernen inte längre har besittningsrätt eller verklig bestämmanderätt över varorna. Intäkter av tjänster bokförs när tjänsten har utförts.

### HYRESINTÄKTER

Koncernen hyr ut fastigheter. Hyresintäkterna intäktsförs i jämna rater under hyresperioden.

### REDOVISNING AV ENTRPRENADKONTRAKT

I koncernens verksamhet ingår inga långfristiga entreprenadkontrakt som skulle intäktsföras enligt färdigställandegrad.

## Rörelseresultat

IAS 1 Utformning av finansiella rapporter –standarden definierar inte begreppet rörelseresultat. Koncernen har definierat det enligt följande: rörelseresultatet är en nettosumma som innehåller till omsättningen adderade övriga rörelseintäkter, minskat med kostnader för material och tjänster justerat med förändringen i lagret av färdiga varor och varor under tillverkning samt minskat med kostnader för tillverkning för eget bruk, personalkostnader, avskrivningar och eventuella nedskrivningar samt rörelsekostnader. Därtill har koncernens andel av intresseföretags resultat ingått i rörelseresultatet i och med den stora andel bundet kapital som intresseföretaget utgör. Alla övriga poster i resultaträkningen, som inte nämnts ovan, presenteras på egna rader efter rörelseresultatet.

## Finansiella tillgångar och skulder

Koncernens finansiella tillgångar har för värderingen indelats i följande kategorier: finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, lån och övriga fordringar samt finansiella tillgångar som kan säljas. Klassificeringen görs på basis av förvärvet av de finansiella tillgångarna och de klassificeras vid anskaffningstillfället. Transaktionskostnader inkluderas i det första bokföringsvärdet för de finansiella tillgångarna, om det är frågan om en post som inte värderas till verkligt värde via resultaträkningen. Inköp och försäljningar av finansiella tillgångar och skulder redovisas på handelsdagen.

En finansiell tillgång bortbokas från balansräkningen när koncernen har förlorat den avtalsenliga rätten till kassaflödet eller koncernen har överfört till betydande delar risk och avkastning på tredje part.

Finansiella tillgångar som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen är finansiella tillgångar avsedda för handel. Till denna grupp hör först och främst derivativavtal där säkringsredovisning inte tillämpats. Gruppens poster värderas till verkligt värde, och det verkliga värdet av alla investeringar i denna grupp fastställs på grundval av de prisnoteringar som publicerats på en aktiv marknad, vilket är köpnoteringen på bokslutsdagen. Realiserade och icke-realiserade vinster och förluster som hänför sig till förändringar i verkligt värde redovisas i resultaträkningen för den period under vilken de uppstått.

Lån och övriga fordringar består av icke-derivativa tillgångar med fasta eller fastställbara avgifter som inte noteras på en aktiv marknad och som koncernen inte innehar i

handelssyfte. I denna grupp ingår koncernens finansiella tillgångar som har erhållits genom att överlåta pengar, varor eller tjänster till gäldenärer. De värderas till periodiserad anskaffningsutgift, och de ingår i kort- eller långfristiga finansiella tillgångar; i de sist nämnda, om de förfaller senare än efter 12 månader.

Finansiella tillgångar som kan säljas är icke-derivativa tillgångar som uttryckligen har fastställts höra till denna grupp. Gruppen omfattar både börsnoterade aktier och aktier i övriga företag. I denna grupp har investeringarnas verkliga värde i fråga om börsnoterade aktier fastställts på grundval av de prisnoteringar som publicerats på en aktiv marknad, vilket är köpnoteringen på bokslutsdagen. Icke-noterade aktier värderas till verkligt värde enligt erhållna köpbud eller enligt utomstående godkänd värderingman. Kan det verkliga värdet i sällsynta fall inte tillräckligt tillförlitligt uppskattas så har det ursprungliga anskaffningspriset använts. Förändringarna i verkligt värde på finansiella tillgångar som kan säljas upptas i resultaträkningen.

Likvida medel består av kontanter och bankdepositioner. Poster som klassificerats under likvida medel har en maturitet på högst en månad räknat från anskaffningstidpunkten.

Finansiella skulder upptas initialt i bokföringen till verkligt värde på basis av det vederlag som erhållits. Transaktionskostnader har upptagits i det första bokföringsvärdet för de finansiella skulderna. Finansiella skulder som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen är skulder för derivativkontrakt som inte uppfyller villkoren för säkringsredovisning. Övriga finansiella skulder värderas med tillämpning av effektivräntemetoden i den periodiserade anskaffningsutgiften. Finansiella skulder ingår i långfristiga och kortfristiga skulder och de kan vara räntebärande eller icke-räntebärande.

Verkligt värde på lånefordringar och banklån för notuppgifter baserar sig på diskonterade kassaflöden. Som diskonteringsränta har använts en ränta motsvarande de marknadsräntor som motsvarar de räntor som fastställts i respektive avtal. Bokföringsvärdet på leverantörsskulder och övriga skulder eller fordringar vid anskaffningstidpunkten motsvarar deras verkliga värde, eftersom effekten av diskonteringen inte är väsentlig med beaktande av fordringarnas maturitet.

## Derivativkontrakt och säkringsredovisning

Derivativkontrakt upptas initialt i bokföringen enligt anskaffningsutgiften, som motsvarar deras verkliga värde. Efter förvärv värderas derivativkontrakt till verkligt värde. Vinster och förluster som uppstår genom värdering till verkligt värde behandlas i bokföringen på det sätt som fastställs på grundval av derivativkontraktets användningssyfte. Derivativkontrakt, på vilka tillämpas säkringsredovisning och som är effektiva i förhållande till den säkrade risken, presenteras överensstämmande med den säkrade posten i resultaträkningen. När derivativkontrakt ingås, behandlar koncernen dem som säkring av prognostiserat och mycket sannolikt kassaflöde eller som säkring för nettoinvesteringar i utländsk enhet eller som derivativkontrakt som inte uppfyller kriterierna för säkringsredovisning.

När säkringsförhållandet uppstår dokumenterar koncernen förhållandet mellan det objekt som säkras och det säkrande instrumentet samt koncernens riskhanteringsmål och strategin för säkringen. Koncernen dokumenterar, vid säkringens början och därefter fortlöpande minst i samband med varje bokslut, sin uppskattning av huruvida förändringen i de säkrande instrumentens verkliga värde effektivt motsvarar förändringen i verkligt värde för underliggande kassaflöden eller övriga säkrade poster.

I enlighet med sin riskpolicy använder koncernen olika slags derivativ för att gardera sig mot valuta-, ränte- samt elprisrisker.

Valutaderivatv används först och främst för säkring av framtida kommersiella kassaflöden i utländsk valuta. Ränteelementet i dessa valutaderivatv redovisas tillsammans med kursdifferensen. Vid behov används även valutaderivatv för säkring av fordringar och skulder i utländsk valuta.

I syfte att minska effekten av valutakursdifferenser från vissa utländska valutor kan koncernen använda valutaderivatv eller valutalån för att säkra nettoinvestering i utländska enheter. I koncernredovisningen har kursdifferenser som hänför sig till dessa valutaderivatv eller lån upptagits i eget kapital mot omräkningsdifferensen, med beaktande av skatteeffekten. Ränteelementen på dessa avtal har redovisats bland finansiella intäkter eller kostnader.

Den kassaflödesbundna ränterisken med avseende på koncernens portfölj av räntebärande lån kan minskas med hjälp av ränteswapavtal. Avtalens periodiserade ränta redovisas bland finansiella kostnader som korrektivpost till räntekostnader hänförliga till underliggande lån och fordringar.

Prisrisken med avseende på elförsörjningen hanteras dels med kommersiella avtal, dels med elderivatv.

Förändringen i verkligt värde av den effektiva andelen av derivatvinstrument som uppfyller villkoren för säkring av kassaflöde redovisas i fonden för verkligt värde under övrigt totalresultat. Vinster och förluster som upptagits i eget kapital överförs till resultaträkningen för den period under vilken den säkrade posten upptas i resultaträkningen. När ett säkringsinstrument som skaffats som säkring för kassaflöde förfaller, säljs eller instrumentet inte längre uppfyller kriterierna för säkringsredovisning, ackumuleras influten vinst eller förlust i eget kapital tills den prognostiserade affärstransaktionen realiseras. Om den prognostiserade affärstransaktionen däremot inte längre antas realiseras, bokförs den vinst eller förlust som ackumulerats i det egna kapitalet i resultaträkningen. Förändringen i den effektiva andelen av verkligt värde av derivatkontrakt som uppfyller villkoren för säkring och som ingåtts för säkring av en nettoinvestering i en utländsk enhet redovisas bland omräkningsdifferenser under övrigt totalresultat. Vinster och förluster som hänför sig till säkringen av nettoinvesteringen upptas i resultaträkningen, om koncernen avstår från nettoinvesteringen i sin helhet eller delvis.

Valutatermin som står utanför säkringsförhållandet samt eventuell ineffektiv del av säkringar redovisas under finansiella intäkter och –kostnader.

Verkligt värde på derivatv fastställs med hjälp av marknadspriser och allmänt tillämpade värderingsmodeller. De uppgifter och antaganden som används i värderingsmodellerna grundar sig på verifierbara marknadspriser.

Verkligt värde av derivatv som förfaller inom ett år redovisas under kortfristiga fordringar eller skulder. Verkligt värde av sådana derivatv vars förfalldag infaller senare än efter 12 månader, redovisas under långfristiga fordringar eller skulder

## Nya IFRS-standarder och IFRIC-tolkningar som tillämpats under den avslutade räkenskapsperioden

Koncernen har tillämpat ändringar och tolkningar publicerade av IASB som träder i kraft för första gången för finansiella rapporteringsperioder som börjar 1.1.2023. Dessa ändringar och tolkningar har inte haft någon väsentlig inverkan på koncernens resultat, finansiella ställning eller presentation av bokslut.

## Antagande av nya och ändrade standarder 1.1.2024

Koncernen har inte identifierat några nya standarder, ändringar eller tolkningar publicerade av IASB som gäller för finansiella rapporteringsperioder som börjar den 1.1.2024 som skulle förväntas ha en väsentlig inverkan på resultatet, finansiella ställningen eller presentationen av bokslutet.

## Koncernresultaträkningens noter

Belopp anges i 1000 euro om inget annat framgår av noten.

### 1. Omsättning enligt verksamhetsområde och marknadsområde

	2023	2022
<b>Enligt verksamhet</b>		
Mirka	409 196	392 724
KWH Logistics	145 942	172 076
KWH Invest	30 710	33 549
KWH Freeze	27 973	27 008
KWH övrigt samt eliminering intern omsättning	-3 035	-6 387
<b>Omsättning</b>	<b>610 787</b>	<b>618 970</b>
<b>Enligt Marknad</b>		
EU incl EES-länder	229 845	217 750
Övriga Europa	43 529	44 255
Nordamerika	93 609	89 478
Sydamerika	8 725	7 121
Asien	39 279	41 106
Afrika	3 546	3 347
Övriga marknader	5 751	5 357
Export och utlandsverksamhet totalt	424 284	408 415
Finland	186 502	210 555
<b>Omsättning</b>	<b>610 787</b>	<b>618 970</b>
<b>Enligt kategori</b>		
Omsättning från varor	438 646	422 137
Omsättning från tjänster	150 492	176 026
Omsättning från driftsleasing	21 648	20 806
<b>Omsättning</b>	<b>610 787</b>	<b>618 970</b>

### 2. Övriga rörelseintäkter

	2023	2022
Hysesintäkter	3 655	2 196
Hysesintäkter från investeringsfastigheter	226	161
Försäljningsvinster på bestående aktiva	2 258	3 074
Övrigt	1 007	329
<b>Övriga rörelseintäkter totalt</b>	<b>7 146</b>	<b>5 760</b>

### 3. Material och tjänster

	2023	2022
Inköp under räkenskapsperioden	145 799	183 479
Förändring av lager	8 548	-10 738
Köpta tjänster	55 560	77 007
<b>Material och tjänster</b>	<b>209 906</b>	<b>249 748</b>
Nedskrivning av omsättningstillgångar	1 580	1 376
Återföring av tidigare gjorda nedskrivningar av omsättningstillgångar	-355	0
<b>Nettoeffekt inom lagerförändring</b>	<b>1 225</b>	<b>1 376</b>

#### 4. Personalkostnader

	2023	2022
Löner och arvoden	145 959	142 052
Pensionskostnader	19 333	19 162
Övriga personalkostnader	8 485	8 030
<b>Personalkostnader</b>	<b>173 777</b>	<b>169 244</b>

##### Koncernledningens och styrelsens löner och arvoden

Löner och arvoden	2 122	2 112
Förmåner efter arbetsförhållandets upphörande	678	680
<b>Koncernledningens och styrelsens löner och arvoden</b>	<b>2 800</b>	<b>2 793</b>

Antal anställda i medeltal

2 566                      2 612

#### 5. Avskrivningar och nedskrivningar

	2023	2022
Avskrivningar på materiella och immateriella tillgångar	60 357	55 041
Nedskrivningar på anläggningstillgångar	520	0
Omvärdering & ändring av omfattning på nyttjanderättsegendom	-3	-8
<b>Avskrivningar och nedskrivningar totalt</b>	<b>60 873</b>	<b>55 034</b>

#### 6. Övriga rörelsekostnader

	2023	2022
Distributions- och försäljningstjänster	25 930	28 490
Kreditförluster på försäljningsfordringar	1 216	645
Leasingkostnader för kortfristiga avtal och tillgångar med lågt värde	1 050	1 320
Rörliga leasingkostnader	156	113
Tjänsternas andel av leasingkostnader	900	772
Driftskostnader för investeringsfastigheter	279	172
Försäljningsförluster på bestående aktiva	1 197	7
Övriga fasta kostnader	70 487	69 993
<b>Övriga rörelsekostnader totalt</b>	<b>101 215</b>	<b>101 512</b>

## 7. Arvoden till revisorer

	2023	2022
<b>Moderbolagets revisionssamfund EY:</b>		
Kostnader för lagstadgad revision	242	212
Kostnader för skattekonsertering	0	15
Kostnader för övrig konsertering	1	4
<b>Totalt</b>	<b>243</b>	<b>232</b>
<b>Övriga revisionssamfund:</b>		
Kostnader för lagstadgad revision	166	146
Kostnader för övrig lagstadgad rapportering	90	111
Kostnader för skattekonsertering	74	80
Kostnader för övrig konsertering	74	39
<b>Totalt</b>	<b>403</b>	<b>375</b>

## 8. Forskning och utveckling

	2023	2022
Forsknings- och utvecklingsutgifter som ingår i resultaträkningen	11 329	10 160

## 9. Finansiella intäkter

	2023	2022
Dividendintäkter från övriga	15	6
<b>Dividendintäkter totalt</b>	<b>15</b>	<b>6</b>
Ränteintäkter av övriga	2 186	275
<b>Ränteintäkter totalt</b>	<b>2 186</b>	<b>275</b>
Gångse värdes vinster på tradinginstrument till gångse värde	2 664	0
<b>Gångse värdes vinster</b>	<b>2 664</b>	<b>0</b>
Övriga externa finansiella intäkter	101	70
<b>Övriga finansiella intäkter totalt</b>	<b>101</b>	<b>70</b>
<b>Kursvinster</b>	<b>1 572</b>	<b>3 112</b>
<b>Finansiella intäkter totalt</b>	<b>6 538</b>	<b>3 463</b>

## 10. Finansiella kostnader

	2023	2022
Räntekostnader till övriga	2 793	1 537
<b>Räntekostnader totalt</b>	<b>2 793</b>	<b>1 537</b>
Gångse värdes förluster på tradinginstrument till gängse värde	0	240
Gångse värdes förluster på värdepapper bokade till gängse värde	1 183	9
<b>Gångse värdes förluster</b>	<b>1 183</b>	<b>249</b>
Försäljningsförlust på finansiella instrument tillgängliga för försäljning	0	7
Till övriga	172	175
<b>Övriga finansiella kostnader totalt</b>	<b>172</b>	<b>175</b>
<b>Kursförluster</b>	<b>2 520</b>	<b>4 312</b>
<b>Finansiella kostnader totalt</b>	<b>6 668</b>	<b>6 279</b>

## 11. Direkta skatter

	2023	2022
Skatt som baserar sig på räkenskapsperiodens beskattningsbara inkomst	13 006	10 018
Latenta skatter	2 947	3 248
<b>Skatter totalt</b>	<b>15 953</b>	<b>13 267</b>
<b>Avstämningskalkyl för skatter:</b>		
Gällande skattesats för moderbolaget	20%	20%
Resultat före skatter	67 179	70 839
<b>Skatt enligt skattesats för moderbolaget</b>	<b>13 436</b>	<b>14 168</b>
Effekt av andra skattesatser för utländska dotterbolag	712	587
Skattefria intäkter	-110	-76
Skattelättnader eller -bidrag	-170	-69
Icke avdragbara kostnader i beskattningen	380	362
Obokad latent skattefordran från skattemässig förlust	548	39
Utnyttjande av tidigare obokad skattefordran från förlust	0	-72
Skatt på andel av resultat från intresseföretag	0	-1 891
Skatteeffekt från förändring i skatteprocent	-8	-23
Skatt från tidigare räkenskapsperioder	1 166	241
<b>Totalt</b>	<b>15 953</b>	<b>13 267</b>

<b>2022</b>	<b>Totalt</b>	<b>Skatt</b>	<b>Netto</b>
<b>Skatter i periodens övriga totalresultat</b>			
<i>Kan senare omklassificeras till resultaträkningen:</i>			
Andel av övrigt totalresultat i intressebolag			
- Netto övrigt totalresultat	-1 574	0	-1 574
Kassaflödeshedging			
- Netto vinster/förluster	-1 506	301	-1 205
- Redovisat till räkenskapsperiodens resultat	8 602	-1 720	6 881
Omräkningsdifferenser			
- Årets omräkningsdifferenser	-397		-397
<b>Räkenskapsperiodens övriga totalresultat efter skatt</b>	<b>5 124</b>	<b>-1 419</b>	<b>3 705</b>
<b>2023</b>	<b>Totalt</b>	<b>Skatt</b>	<b>Netto</b>
<b>Skatter i periodens övriga totalresultat</b>			
<i>Kan senare omklassificeras till resultaträkningen:</i>			
Andel av övrigt totalresultat i intressebolag			
- Netto övrigt totalresultat	0	0	0
Kassaflödeshedging			
- Netto vinster/förluster	-7 166	1 433	-5 733
- Redovisat till räkenskapsperiodens resultat	1 225	-245	980
Omräkningsdifferenser			
- Årets omräkningsdifferenser	-599		-599
<b>Räkenskapsperiodens övriga totalresultat efter skatt</b>	<b>-6 540</b>	<b>1 188</b>	<b>-5 352</b>

## Koncernbalansräkningens noter

Belopp anges i 1000 euro om inget annat framgår av noten.

### 12. Immateriella tillgångar och goodwill

	Utvecklings- utgifter	Övriga immateriella utgifter	Förskotts- betalningar	Immateriella Totalt	Goodwill
	2022	2022	2022	2022	2022
Anskaffningsvärde 1.1.	33 508	33 492	3 949	70 949	10 494
Kursdifferenser	0	6	0	6	0
Ökningar	3 883	8 614	0	12 497	0
Förvärv av dotterbolag	0	2 792	0	2 792	0
Minskningar	0	-226	0	-226	0
Omflyttningar mellan posterna	0	4 104	-3 949	155	0
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>37 392</b>	<b>48 782</b>	<b>0</b>	<b>86 174</b>	<b>10 494</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-20 608	-23 729	0	-44 337	-1 898
Kursdifferenser	0	-4	0	-4	0
Förvärv av dotterbolag	0	-2 208	0	-2 208	0
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	0	213	0	213	0
Årets avskrivningar	-2 313	-6 231	0	-8 544	0
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-22 922</b>	<b>-31 959</b>	<b>0</b>	<b>-54 880</b>	<b>-1 898</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>14 470</b>	<b>16 823</b>	<b>0</b>	<b>31 294</b>	<b>8 596</b>
	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Anskaffningsutgift 1.1.	37 392	48 782	0	86 174	10 494
Kursdifferenser	0	0	0	0	0
Ökningar	4 801	11 904	0	16 705	0
Minskningar	0	-40	0	-40	-520
Omflyttningar mellan posterna	0	11	0	11	0
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>42 193</b>	<b>60 657</b>	<b>0</b>	<b>102 850</b>	<b>9 974</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-22 922	-31 959	0	-54 880	-1 898
Kursdifferenser	0	0	0	0	0
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	0	40	0	40	520
Årets avskrivningar	-2 697	-7 195	0	-9 892	0
Nedskrivningar	0	0	0	0	-520
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-25 619</b>	<b>-39 114</b>	<b>0</b>	<b>-64 733</b>	<b>-1 898</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>16 574</b>	<b>21 544</b>	<b>0</b>	<b>38 118</b>	<b>8 076</b>

Under räkenskapsperioden gjordes en nedvärdering av hela goodwillvärdet i Oy Prevox Ab pga förändrade verksamhetsförutsättningar.

### 13. Materiella tillgångar

	Jordområden och byggnader	Maskiner och Inventarier	Förskotts- betalningar och pågående anskaffningar	Materiella Totalt
	2022	2022	2022	2022
Anskaffningsutgift 1.1.	347 461	308 794	21 004	677 260
Kursdifferenser	-61	70	-2	8
Ökningar	5 653	22 367	15 092	43 111
Förvärv av dotterbolag	0	310	0	310
Minskningar	-3	-9 151	-80	-9 233
Omflyttningar mellan posterna	10 862	7 063	-18 079	-155
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>363 912</b>	<b>329 453</b>	<b>17 935</b>	<b>711 300</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-128 029	-196 619	0	-324 648
Kursdifferenser	17	-49	0	-31
Förvärv av dotterbolag	0	-11	0	-11
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	2	5 955	0	5 957
Årets avskrivningar	-13 815	-23 005	0	-36 820
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-141 824</b>	<b>-213 729</b>	<b>0</b>	<b>-355 553</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>222 088</b>	<b>115 724</b>	<b>17 935</b>	<b>355 747</b>
	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Anskaffningsutgift 1.1.	363 912	329 453	17 935	711 300
Kursdifferenser	261	144	0	405
Ökningar	9 151	32 300	18 940	60 391
Minskningar	-4 565	-8 596	0	-13 160
Omflyttningar mellan posterna	9 246	3 419	-12 676	-11
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>378 007</b>	<b>356 720</b>	<b>24 199</b>	<b>758 925</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-141 824	-213 729	0	-355 553
Kursdifferenser	-82	-72	0	-154
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	1 532	7 300	0	8 832
Årets avskrivningar	-14 361	-24 054	0	-38 415
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-154 736</b>	<b>-230 554</b>	<b>0</b>	<b>-385 290</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>223 270</b>	<b>126 166</b>	<b>24 199</b>	<b>373 635</b>

## 14. Nyttjanderättsegendom

	Leasade Jordområden	Leasade Byggnader	Leasade Maskiner & Inventarier	Nyttjanderätts- egendom Totalt
	<b>2022</b>	<b>2022</b>	<b>2022</b>	<b>2022</b>
Anskaffningsutgift 1.1.	10 425	29 657	18 359	58 440
Kursdifferenser	0	92	-24	68
Ökningar	2 552	834	4 348	7 735
Förvärv av dotterbolag	0	1 262	29	1 291
Minskningar	34	-546	-1 578	-2 089
Revalueringar	293	1 315	124	1 731
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>13 303</b>	<b>32 614</b>	<b>21 259</b>	<b>67 177</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-2 801	-8 363	-10 553	-21 716
Kursdifferenser	0	-38	18	-20
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	-34	546	1 578	2 089
Årets avskrivningar	-1 628	-5 259	-2 618	-9 505
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-4 462</b>	<b>-13 114</b>	<b>-11 576</b>	<b>-29 152</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>8 841</b>	<b>19 501</b>	<b>9 683</b>	<b>38 024</b>
	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>
Anskaffningsutgift 1.1.	13 303	32 614	21 259	67 177
Kursdifferenser	0	-81	29	-52
Ökningar	1 237	1 916	5 075	8 228
Minskningar	-577	-1 260	-1 758	-3 595
Revalueringar	520	1 998	58	2 576
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>14 483</b>	<b>35 188</b>	<b>24 663</b>	<b>74 334</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-4 462	-13 114	-11 576	-29 152
Kursdifferenser	0	46	-10	36
Akkumulerade avskrivningar på minskningar och överföringar	577	1 254	1 758	3 589
Årets avskrivningar	-2 589	-5 474	-3 840	-11 903
Revalueringar	0	-3	0	-3
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-6 475</b>	<b>-17 290</b>	<b>-13 668</b>	<b>-37 433</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>8 008</b>	<b>17 898</b>	<b>10 995</b>	<b>36 901</b>
<b>Materiella tillgångar totalt 31.12.2023</b>				<b>410 535</b>

**Leasingkostnader i resultaträkningen**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Avskrivningar, nedskrivningar och omvärdering av nyttjanderättsegenhet</b>		
Avskrivningar på nyttjanderätt av markområden	2 589	1 628
Avskrivningar på nyttjanderätt av byggnader	5 481	5 274
Avskrivningar på nyttjanderätt av maskiner/inventarier/transportmedel	3 842	2 628
<b>Avskrivningar</b>	<b>11 913</b>	<b>9 530</b>
Revaluering på nyttjanderätt av markområden	-4	0
Revaluering på nyttjanderätt av maskiner och inventarier	-1	0
Revaluering på nyttjanderätt av byggnader	2	-8
<b>Omvärderingar</b>	<b>-3</b>	<b>-8</b>
<b>Totalt</b>	<b>11 909</b>	<b>9 522</b>
<b>Övriga rörelsekostnader</b>		
Kortfristiga avtal och avtal med lågt värde	1 050	1 320
Rörliga leasingkostnader	156	113
Servicekomponent för finansiell leasing	900	772
<b>Totalt</b>	<b>2 106</b>	<b>2 205</b>
<b>Finansiella kostnader</b>		
Ränta på finansieringsleasingskulder, externa	1 343	989
Kursdifferenser på leasingskulder i främmande valuta	15	10
<b>Totalt</b>	<b>1 358</b>	<b>999</b>
<b>Totala leasingkostnader</b>	<b>15 374</b>	<b>12 726</b>

**15. Prövning av goodwill**

			<b>Diskonteringsränta %</b>	
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Oy Moonway Ab	378	378	10,92	11,84
Oy Galea Shipping Ab	151	151	10,92	11,84
Oy Prevex Ab	0	520	10,92	11,84
Mirka Superabrasives S.p.A.	7 547	7 547	14,25	15,75
	<b>8 076</b>	<b>8 596</b>		

För nedskrivningsprövning har goodwill hänförs till de kassagenererande enheterna. I nedskrivningsprövningen har återvinningsvärdet fastställts på basis av nyttjandevärdet. Det prognostiserade kassaflödet baserar sig på de prognoser som ledningen godkänt och som spänner över den följande 5-årsperioden. Kassaflöden efter den prognostiserade perioden som ledningen har godkänt har extrapolerats utan tillväxtfaktor pga osäkerhet kring framtida tillväxttakt.

## 16. Investeringsfastigheter

	2023	2022
Anskaffningsutgift 1.1.	3 811	3 811
Förvärv av dotterbolag		
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>3 811</b>	<b>3 811</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1.	-2 505	-2 361
Årets avskrivningar	-143	-143
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12.</b>	<b>-2 648</b>	<b>-2 505</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>1 163</b>	<b>1 306</b>
Uppskattat verkligt värde	2 793	2 798

## 17. Andelar i intresseföretag

KWH-koncernens andel i intresseföretaget Uponor Infra Oy klassificerades som tillgångar till försäljning per 1.1.2023. Se närmare uppgifter under not 24.

	2023	2022
Anskaffningsutgift 1.1.	76 097	76 097
Omklassificering	-83 248	0
Omflyttningar mellan posterna	7 151	0
<b>Anskaffningsutgift 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>76 097</b>
Akkumulerade resultat och värdeförändringar 1.1.	7 151	1 952
Omflyttningar mellan posterna	-7 151	0
Årets andel av resultatet	0	9 455
Årets andel av övriga totalresultatet	0	-1 574
Erhållna dividendinkomster	0	-2 682
<b>Akkumulerade resultat och värdeförändringar 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>7 151</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>83 248</b>

## 18. Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde

	2023	2022
Bokföringsvärde 1.1.	1 957	1 966
Ökningar	339	0
Förvärv av dotterbolag	0	7
Minskningar	0	-7
Nedskrivningar på investeringar mot resultaträkning	-1 183	-9
<b>Totalt 31.12.</b>	<b>1 113</b>	<b>1 957</b>

## 19. Övriga finansiella tillgångar

	2023	2022
Resultatregleringar	38	34
Långfristiga försäljningsfordringar	213	361
Räntebärande fordringar*	60	70
Fordringar från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	134	92
Fordringar från elterminkontrakt - kassaflödeshedging	329	2 772
<b>Övriga finansiella tillgångar totalt</b>	<b>774</b>	<b>3 330</b>

\* Verkligt värde för räntebärande fordringar

	60	70
--	----	----

## 20. Koncernbolag

Koncernföretag	Hemort/land	Ägarandelsprocent	
		Koncernen	Moderbolaget
<i>Mirka Oy</i>	Nykarleby/Finland	100	100
Flexmill Oy	Nurmijärvi/Finland	100	
Mirka Scandinavia AB	Karlstad/Sverige	100	
Mirka UK Ltd	Milton Keynes/Storbritannien	100	
Mirka GmbH	Sulzbach/Tyskland	100	
Mirka France S.A.R.L.	Noisy-le-Grand/Frankrike	100	
Mirka Italia S.r.l.	Corridonia/Italien	100	
Mirka USA Inc.	Twinsburg/Ohio/USA	100	
KWH Mirka Ibérica S.A.U.	Saint Andreu de la Barca/Spanien	100	
Mirka Mexicana , S.A. de C.V.	Mexico City/Mexiko	100	
Mirka Brasil Ltda.	Sao Paolo/Brasilien	100	
Mirka Asia Pacific Pte Ltd	Singapore	100	
Mirka Trading (Shanghai) Co., Ltd.	Shanghai/Kina	100	
Mirka Rus LLC	St. Petersburg/Ryssland	100	
Mirka Canada Inc.	Cornwall/Kanada	100	
Mirka India Pvt Ltd	Delhi/Indien	100	
Mirka Turkey Zimpara Limited			
Sirket	Istanbul/Turkiet	100	
Mirka Middle East f.z.c.o	Dubai/Förenade Arabemiraten	100	
Mirka Belgium Logistics NV	Opglabbeek/Belgien	100	
Mirka Superabrasives S.p.A.	Como/Italien	100	
Mirka Poland Sp. z o.o.	Warszawa/Polen	100	
Mirka Benelux B.V.	Rotterdam/Nederländerna	100	
<i>Oy Backman-Trummer Ab</i>	Vasa/Finland	100	100
Oy Galea Shipping Ab	Karleby/Finland	100	
Oy Adolf Lahti Yxpila Ab	Karleby/Finland	100	
Oy Blomberg Stevedoring Ab	Vasa/Finland	100	
Oy Blomberg Rent Ab	Vasa/Finland	100	
Oy M. Rauanheimo Ab	Karleby/Finland	100	
Oy Moonway Ab	Åbo/Finland	100	
Oy Otto Rodén Ab	Karleby/Finland	100	
Stevena Oy	Nådendal/Finland	100	
Kiinteistö Oy Port Handling	Karleby/Finland	60,5	
<i>Oy KWH Freeze Ab</i>	Vanda/Finland	100	100
<i>Oy Prevox Ab</i>	Nykarleby/Finland	100	100
Prevox Sp. Z o.o.	Poznan/Polen	100	

## 21. Omsättningstillgångar

	2023	2022
Material och förnödenheter	19 007	22 685
Halvfärdiga och tillverkade färdiga produkter	58 450	69 374
Inköpta färdiga produkter/varor	14 539	20 044
Förskottsbetalningar	104	56
<b>Omsättningstillgångar totalt</b>	<b>92 100</b>	<b>112 158</b>

## 22. Försäljningsfordringar och övriga fordringar

	2023	2022
<b>Långfristiga:</b>		
Försäljningsfordringar	213	361
<b>Långfristiga fordringar på utomstående</b>	<b>213</b>	<b>361</b>
<b>Långfristiga försäljningsfordringar och övriga fordringar totalt</b>	<b>213</b>	<b>361</b>
<b>Kortfristiga:</b>		
Försäljningsfordringar	81 036	76 874
Övriga fordringar	7 086	4 124
Resultatregleringar*	11 193	13 306
Fordringar från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	425	282
Fordringar från elterminkontrakt - kassaflödeshedging	1 487	5 405
<b>Fordringar på utomstående</b>	<b>101 227</b>	<b>99 991</b>
<b>Försäljningsfordringar och övriga fordringar totalt</b>	<b>101 227</b>	<b>99 991</b>
Resultatreglerande personalkostnader	58	93
Resultatreglerad omsättning	6 132	8 440
Resultatreglerade rörliga materialkostnader	2 179	2 254
Resultatreglerade övriga rörelsekostnader	2 824	2 519
<b>* Resultatregleringar totalt</b>	<b>11 193</b>	<b>13 306</b>

## 23. Finansiella tillgångar avsedda för handel

	2023	2022
Övriga finansiella värdepapper	10 242	4 085
<b>Finansiella tillgångar avsedda för handel</b>	<b>10 242</b>	<b>4 085</b>

## 24. Avslutade verksamheter och tillgångar till försäljning

Försäljningen av KWH-koncernens aktieinnehav i det tidigare intresseföretaget Uponor Infra Oy genomfördes 31.8.2023.

	2023	2022
Bokföringsvärde 1.1.	0	0
Omklassificering	83 248	0
Avyttringar	-83 248	0
<b>Totalt 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 25. Kreditrisk

Den maximala kreditrisken ifall att motparten inte fullgör sina förpliktelser består av balansvärden för finansiella tillgångar utan beaktande av erhållna säkerheter.

	2023	2022
Finansiella tillgångar som är max 3 månader förfallna	5 701	5 541
Finansiella tillgångar som är 4-12 månader förfallna	1 409	2 636
Finansiella tillgångar mer än 12 månader förfallna	1 068	59
<b>Finansiella tillgångar som förfallit men inte är i behov av nedskrivning</b>	<b>8 178</b>	<b>8 236</b>

## 26. Eget kapital

	Antal aktier	Aktiekapital
Bokföringsvärde 31.12.2023	736 398	3 755 630

Aktiernas maximala antal är 736 398 st. Aktiernas nominella värde är 5,10 €/st.  
Alla aktier har samma rösträtt och är till fullo betalda.

### Utdelning:

Efter bokslutsdagen har moderbolagets styrelse föreslagit en utdelning om 17,50 euro/aktie eller 12 886 965 euro.

### Överkursfond:

Överkursfonden är bundet kapital och består av överpris betalat vid nyemission.

### Reservfond:

Reservfonden består av medel överförda till bundet kapital enligt lokala regler i dotterbolag.

### Omräkningsdifferenser:

Fonden för omräkningsdifferenser inkluderar omräkningsdifferenser som uppstått vid omräkningen av boksluten för utländska enheter. Likaså ingår vinster och förluster som uppstått vid säkring av nettoinvesteringar i utländska enheter i omräkningsdifferenserna, om kriterierna för säkringsredovisning har uppfyllts.

### Fond för verkligt värde:

Fonden för verkligt värde omfattar två underfonder: fond för verkligt värde för investeringar som kan säljas och säkringsreserv för förändring i verkligt värde på derivatinstrument som används som säkring för kassaflöde.

## 27. Avsättningar

	Garantiansvar	Övriga avsättningar	Totalt
Bokföringsvärde 1.1.	1 679	659	2 338
Kursdifferens	0	19	19
Använt mot kostnader under perioden	0	-260	-260
Kostnadsförda under perioden	-65	43	-22
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>1 614</b>	<b>461</b>	<b>2 075</b>

## 28. Latenta skattefordringar och -skulder

Latenta skattefordringar	Fastställda förluster	Avsättningar	Långfristiga tillgångar & skulder	Kortfristiga tillgångar & skulder	Totalt
Ingående balans 1.1.	2 738	340	-16	363	3 424
Kursdifferenser	11	-15	0	14	11
Bokfört mot resultaträkningen	18	-105	0	-151	-238
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>2 767</b>	<b>220</b>	<b>-16</b>	<b>226</b>	<b>3 197</b>

Latenta skatteskulder	Avsättningar	Långfristiga tillgångar & skulder	Kortfristiga tillgångar & skulder	Totalt
Ingående balans 1.1.	-328	25 574	3 963	29 209
Kursdifferenser	0	3	2	5
Bokfört mot övrigt totalresultat	0	0	-1 272	-1 272
Bokfört mot resultaträkningen	17	3 027	-335	2 709
<b>Bokföringsvärde 31.12.</b>	<b>-311</b>	<b>28 604</b>	<b>2 358</b>	<b>30 651</b>

De uppskattade latenta skatteskulderna från temporära differenser från investeringar i dotterbolag, vilka inte har redovisats, uppgår till 155 (167) tusen euro. Koncernen har kontroll över utdelningen i dotterbolagen.

## 29. Räntebärande skulder

För säkerställande av likviditeten hade koncernen vid räkenskapsperiodens utgång oanvända bankkontolimiten på 7,0 (7,0) miljoner euro samt generella lånelöften på 30,0 (30,0) miljoner euro.

	2023	2022
<b>Kortfristigt:</b>		
Lån av finansieringsbolag	1	1
<b>Skulder till utomstående</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Skulder till aktieägare</b>		
Räntebärande skulder	22 561	19 801
<b>Skulder till aktieägare totalt</b>	<b>22 561</b>	<b>19 801</b>
<b>Kortfristiga räntebärande skulder totalt</b>	<b>22 562</b>	<b>19 802</b>
<b>Totala räntebärande skulder</b>	<b>22 562</b>	<b>19 802</b>

### 30. Leasingskulder

	2023	2022
Långfristig leasingskuld	26 813	28 896
Kortfristig leasingskuld	11 935	10 852
<b>Leasingskulder totalt</b>	<b>38 748</b>	<b>39 748</b>

#### Bruttoskuld på leasing som förfaller:

Inom 1 år	13 161	11 709
Senare än 1 år men inte senare än 5 år	26 379	26 204
Senare än 5 år	2 257	4 298

**Totalt** **41 797** **42 211**

Orealiserade räntekostnader -3 049 -2 462

**Nuvärde av leasingutbetalningar** **38 748** **39 748**

#### Nuvärde av leasingbetalningar i leasing som förfaller:

Inom 1 år	11 935	10 852
Senare än 1 år men inte senare än 5 år	24 680	24 708
Senare än 5 år	2 133	4 187

**Totalt** **38 748** **39 748**

Verkligt värde för leasingskulder avviker ej nämnvärt från bokföringsvärdet.

### 31. Leverantörsskulder och övriga skulder

Långfristigt:	2023	2022
<b>Skulder till utomstående</b>		
Skulder från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	2	0
<b>Skulder till utomstående</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Långfristigt totalt</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

Kortfristigt:	2023	2022
<b>Skulder till utomstående</b>		
Erhållna förskott	2 808	2 610
Skulder till leverantörer	34 867	32 792
Resultatregleringar*	45 198	43 895
Övriga skulder	9 899	7 913
Skulder från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	60	270
<b>Skulder till utomstående</b>	<b>92 832</b>	<b>87 480</b>
<b>Kortfristigt totalt</b>	<b>92 832</b>	<b>87 480</b>

Periodiserad omsättning 7 943 6 864

Periodiserade kostnader för material och tjänster 739 382

Periodiserade personalkostnader 28 881 27 980

Periodiserade övriga rörelsekostnader 7 635 8 669

**\*Resultatregleringar totalt** **45 198** **43 895**

## 32. Hantering av finansiella risker

### **Inledning**

Målet med hanteringen av finansiella risker är att skydda koncernen mot ogynnsamma förändringar på finansmarknaden och därigenom trygga och säkerställa koncernens ekonomiska resultat. För att säkerställa en tillräcklig sakkunskap samt en heltäckande och kostnadseffektiv verksamhet har den övergripande finansförvaltningen och hanteringen av finansiella risker koncentrerats till koncernens finansavdelning under ledning av ekonomidirektören. Affärsgrupperna rapporterar de centrala riskerna i sin verksamhet till finansavdelningen, som sammanställer alla risker som hänför sig till koncernen och avger rapport om riskpositionerna till ekonomi- och affärsledningen. Finansavdelningens åtgärder för riskhantering styrs av koncernens policy för hantering av finansiella risker.

### **Olika finansiella risker och deras hantering**

#### *Kreditrisk*

Koncernbolagen beviljar krediter till kunder med god kreditvärdighet och svarar därmed själva för de kreditrisker som hänför sig till kundfordringar. Kundfordringar kan också tryggas med kundkreditförsäkringar eller erhållna säkerheter. Koncernen har inga betydande kreditkoncentrationer eftersom kundbasen är bred och geografiskt fördelad.

Kreditrisk vid placering av likvida medel och handel med finansieringsinstrument (derivativkontrakt) minimeras genom spridning på flera motparter samt genom att ingå avtal endast med ledande inhemska banker och utländska banker. Koncernbolagen i Finland placerar alla sina kassatillgångar på koncernens finansfunktions konton. Koncernens kassatillgångar placeras i bankdepositioner med god likviditet.

#### *Likviditetsrisk*

Med likviditetsrisk avses att koncernens finansiella tillgångar och andra finansieringsmöjligheter inte täcker de kommande behoven inom affärsverksamheten. Finansavdelningen har som mål att under alla förhållanden hålla företagens likviditet tillräckligt hög för att säkerställa ledningens strategiska handlingsfrihet. Koncernens likvida medel består av bankdepositioner. Den finansiella risken sprids genom att finansieringen skaffas från olika källor.

#### *Ränterisk*

Med ränterisk avses verkningarna som en ändring av räntenivån har på koncernens finansiella nettokostnader och nettointäkter. Koncernens operativa intäkter och kostnader är nästan uteslutande oberoende av fluktuationer i marknadsräntorna. Ränterisken hanteras så att kreditportföljens och de räntebärande placeringarnas struktur och duration styrs i syfte att minimera de finansiella kostnaderna och maximera de finansiella intäkterna.

På grund av koncernens balansstruktur ligger tyngdpunkten i hanteringen av ränterisk för närvarande på hanteringen av ränterisk som hänför sig till skulder.

Koncernen diversifierar sina ränterisk genom att teckna lån med både fast och rörlig ränta. För att uppnå den önskade fördelningen mellan fast och rörlig ränta kan även ränteswapavtal användas. Av de räntebärande lånens bokföringsvärde prissätts 100% på nytt inom 12 månader.

Känsligheten hos koncernens ränteposition i förhållande till förändringar i räntenivån erhålls genom att beräkna hur stor nettoeffekt en lika stor förändring på en procentenhet över hela räntekurvan har på räntekostnaderna och -intäkterna under närmast följande 12-månadersperiod. I beräkningarna beaktas koncernens räntebärande placeringar och skulder. Vid bokslutstidpunkten den 31 december 2023 var koncernens räntekänslighet för en räntestegring på 1 procentenhet cirka 1,3 miljoner euro (intäkt).

#### Valutarisk

Koncernen har garderat sig mot kursrisker som hänför sig till nettofordringar och -skulder i utländsk valuta, samt även mot kursrisker som orsakas av betydande budgeterade kassaflöden. Risker som hänför sig till nettofordringar eller -skulder i valutor som bedöms känsliga för fluktuationer elimineras med valutaderivat (valutaterminer), valutalån eller -depositioner. På valutaderivat som upptagits för att skydda en nettoposition tillämpas inte säkringsredovisning eftersom kraven i IFRS9 inte uppfylls även om säkringen är befogad ur ett ekonomiskt perspektiv. Finansfunktionen skyddar även alla betydande investeringar i eget kapital i utländska dotterbolag som är utsatta för valutarisk med hjälp av valutakrediter eller valutaderivat.

Koncernens valutarisker är till övervägande del koncentrerade till de inhemska bolagen. Utländska bolag som i huvudsak opererar endast på sina lokala marknader gör affärer och upptar krediter i egen eller möjligast riskfri valuta. Den omfattande exporten från Finland till koncernbolag utomlands sker i köparbolagens valuta varvid valutarisken bärs av de säljande bolagen i Finland.

Hanteringen av valutariskerna i de inhemska bolagen har i sin tur med avtal överförts till moderbolagets finansavdelning.

Enligt styrelsebeslut i moderbolaget säkras kommande valutainföden från export i USD och GBP med hjälp av valutaderivat. Enligt beslutet är säkringen följande:

- 1–6 månader säkras till minst 80 % för GBP och minst 80 % för USD
- 7–12 månader säkras till minst 50 % för GBP och minst 50 % för USD
- 13–18 månader säkras till minst 25 % för GBP och minst 25 % för USD

Valutaderivat som upptagits för att säkra kassaflöden i utländsk valuta har säkringsredovisats enligt reglerna i IFRS9. Samtliga säkrings redovisade valutaderivat har varit effektiva.

Nedanstående känslighetsanalys avseende valutor visar effekten av en försvagning respektive förstärkning på 10% av den enskilda valutan mot euron. Koncernen berörs främst av de utvalda valutorna USD och GBP. Effekt på resultat före skatt belyser valutaomräkningsrisken för marknadsvärdet beträffande monetära tillgångar och skulder samt valutaswappar hos enheterna med Euro som rapporteringsvaluta. Effekt på eget kapital beskriver omräkningsrisken i anslutning till det egna kapitalet hos enheter med USD eller GBP som rapporteringsvaluta.

	Förändring i USD	Effekt på resultat före skatt, teur	Effekt på eget kapital före skatt, teur
2023	-10%	+426	-170
	+10%	-426	+170
2022	-10%	-389	+11
	+10%	+389	-11

	Förändring i GBP	Effekt på resultat före skatt, teur	Effekt på eget kapital före skatt, teur
2023	-10%	-37	-124
	+10%	+37	+124
2022	-10%	-334	-95
	+10%	+334	+95

#### Råvaruprisrisk

Målet med säkringsredovisningen för el har varit att skydda koncernen mot fluktuationer i kassaflödet till följd av fysisk leverans av el till SPOT-pris. I den säkring av el som omfattas av säkringsredovisningen har som säkringsinstrument använts elterminsavtal med en maturitet på maximalt 36 månader. Prisrisken för övriga råvaruinköp har delvis skyddats med avtal till fast pris.

#### *Kapitalhantering*

Målet med koncernens kapitalhantering är att med hjälp av en optimal kapitalstruktur stöda möjligheterna för affärsverksamheten att fungera normalt och tillväxt i ägarvärdet med bästa möjliga avkastning. En optimal kapitalstruktur garanterar också mindre kostnader för kapitalet. Kapitalstrukturen anpassas bland annat genom storleken på dividendutdelningar till ägarna samt nyemissioner av aktier, investeringar och avyttringar av tillgångar.

Koncernens kapitalstruktur uppföljs kontinuerligt via nettoskulsättningsgraden (gearing), för vilket man fastställt en strategisk målnivå. Koncernens räntebärande nettoskulder var –128 miljoner euro i slutet av år 2023 (31.12.2022 –11 miljoner euro) och nettoskulsättningsgraden –19% (–2%). Nettoskulsättningsgraden beräknas genom att de räntebärande nettoskuldena divideras med eget kapital. Nettoskuldena innehåller räntebärande skulder minskat med räntebärande fordringar samt kassa- och banktillgodohavanden. Koncernens strategi på lång sikt är att bibehålla nettoskulsättningsgraden under 40 %.

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Räntebärande skulder	61 310	59 550
Räntebärande fordringar	–60	–70
Kassa- och banktillgodohavanden	–188 896	–69 990
Nettoskulder	–127 645	–10 510
Eget kapital totalt	665 787	632 800
Nettoskulsättningsgrad (gearing)	–19%	–2%

### 33. Närståendetransaktioner

KWH koncernens närstående parter är medlemmar i styrelsen och ledningen, övriga personer med bestämmande inflytande och enskilda aktieägare med kontroll eller betydande inflytande i företaget, samt företag där ovannämnda personer eller deras familjemedlemmar har kontroll eller betydande inflytande. Ledningens löner och arvoden är presenterade i notuppgift nr 4. Koncernen hade inga väsentliga transaktioner, skulder eller fordringar med närstående kretsen förutom ovannämnda under 2023.

### 34. Givna säkerheter, ansvarsförbindelser och övriga förbindelser

	2023	2022
<b>Skulder mot vilka inteckningar i fastigheter samt aktier ställts som säkerhet</b>		
Givna inteckningar	11 868	11 868
<b>Inteckningar som säkerhet totalt</b>	<b>11 868</b>	<b>11 868</b>
<b>Valutaderivativer</b>		
Nominellt värde enligt förfallodag:		
Valutaderivativer inom ett år	35 327	36 531
Valutaderivativer senare än ett år men inte senare än fem år	7 343	9 142
<b>Totalt</b>	<b>42 670</b>	<b>45 674</b>
<b>Elterminer</b>		
Nominellt värde enligt förfallodag:		
Elterminer inom ett år	1 487	5 405
Elterminer senare än ett år men inte senare än fem år	329	2 772
<b>Totalt</b>	<b>1 816</b>	<b>8 178</b>
<b>Kapitalförbindelser</b>		
Kapitalförbindelser är kontrakterade utgifter vid balansstidpunkten som inte upptagits i balansräkningen och indelas i följande kategorier:		
Materiella tillgångar	21 089	16 939
<b>Totalt</b>	<b>21 089</b>	<b>16 939</b>
<b>Hyrd tillgång enligt driftsleasing</b>		
Leasingutbetalningar för oåterkalleliga kontrakt som förfaller:		
Inom ett år	164	341
Senare än 1 år men inte senare än 5 år	297	368
Senare än 5 år	11	0
<b>Totalt</b>	<b>472</b>	<b>709</b>
<b>Uthyrd tillgång enligt driftsleasing</b>		
Leasinginbetalningar för oåterkalleliga kontrakt som förfaller:		
Inom 1 år	9 491	8 530
Senare än 1 år men inte senare än 5 år	22 134	32 640
Senare än 5 år	3 869	7 171
<b>Totalt</b>	<b>35 494</b>	<b>48 341</b>

**KWH-koncernen Ab**  
**Moderbolagets bokslut (FAS)**

**31.12.2023**

## Resultaträkning

	NOT	1.1- 31.12.2023	1.1- 31.12.2022
Omsättning	1	3 004 201	2 788 000
Övriga rörelseintäkter	2	42 530 492	115 966
Personalkostnader	3	-2 402 163	-2 343 562
Avskrivningar och nedskrivningar	4	-327 320	-321 743
Övriga rörelsekostnader	5, 6	-2 767 184	-2 428 467
<b>Rörelseresultat</b>		<b>40 038 026</b>	<b>-2 189 806</b>
Finansiella intäkter och kostnader	7	32 038 675	3 384 056
<b>Resultat före bokslutsdispositioner och skatter</b>		<b>72 076 701</b>	<b>1 194 249</b>
Förändring i avskrivningsdifferens	8	-69 982	-106 618
Koncernbidrag	9	21 400 000	33 200 000
Direkta skatter	10	-6 234 602	-6 321 499
<b>Räkenskapsperiodens resultat</b>		<b>87 172 117</b>	<b>27 966 133</b>

## Balansräkning

	NOT	31.12.2023	31.12.2022
<b>AKTIVA</b>			
<b>Bestående aktiva</b>			
Materiella tillgångar	11	8 355 818	8 474 310
Placeringar	12	107 701 721	140 142 139
Andelar i intresseföretag	12	0	17 571 509
Andel i bolag inom samma koncern	12,13	113 466 223	96 966 223
<b>Bestående aktiva totalt</b>		<b>229 523 762</b>	<b>263 154 181</b>
<b>Rörliga aktiva</b>			
Långfristiga fordringar	14	463 493	2 864 222
Kortfristiga fordringar	15	79 350 467	85 565 601
Kassa och bank		157 657 363	43 844 788
<b>Rörliga aktiva totalt</b>		<b>237 471 322</b>	<b>132 274 612</b>
<b>AKTIVA TOTALT</b>		<b>466 995 084</b>	<b>395 428 793</b>
<b>PASSIVA</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital		3 755 630	3 755 630
Överkursfond		7 931 161	7 931 161
Balanserad vinst från tidigare räkenskapsperioder		327 460 316	312 381 148
Räkenskapsperiodens resultat		87 172 117	27 966 133
<b>Eget kapital totalt</b>	16	<b>426 319 224</b>	<b>352 034 073</b>
<b>Akkumulerade bokslutsdispositioner</b>	17	<b>1 261 393</b>	<b>1 191 411</b>
<b>Främmande kapital</b>			
Långfristigt främmande kapital	18	1 585	0
Kortfristigt främmande kapital	19	39 412 882	42 203 310
<b>Främmande kapital totalt</b>		<b>39 414 467</b>	<b>42 203 310</b>
<b>PASSIVA TOTALT</b>		<b>466 995 084</b>	<b>395 428 793</b>

## Finansieringsanalys

	1.1- 31.12.2023	1.1- 31.12.2022
<b>Rörelseresultat</b>	<b>40 038 026</b>	<b>-2 189 806</b>
<b>Justeringar:</b>		
Avskrivningar och nedskrivningar	327 320	321 743
Vinst/förlust på försäljning och utrangering av långfristiga anläggningstillgångar	-42 428 616	-20 739
Förändring av kortfristiga fordringar	1 287 546	-7 097 197
Förändring av kortfristiga skulder	-11 817 046	10 666 967
Erhållna ränteinkomster och erhållna betalningar för övriga finansiella intäkter	18 434 484	10 083 218
Betalda räntekostnader och betalningar för övriga finansiella kostnader	-6 201 454	-9 383 099
Erhållna dividender	23 305 645	2 683 937
Betalda direkta skatter	-7 319 878	-5 896 222
<b>Rörelseverksamhetens kassaflöde (A)</b>	<b>15 626 027</b>	<b>-831 199</b>
<b>Investeringarnas kassaflöde:</b>		
Investeringar i materiella och immateriella tillgångar	-204 736	-104 234
Överlåtelseinkomster från materiella och immateriella tillgångar	0	35 059
Investeringar i koncernföretagsaktier	-20 000 000	-5 000 011
Investeringar i övriga placeringar	-328 839	0
Beviljade lån	0	-2 000 000
Återbetalning av lånefordringar	32 769 257	8 130 146
Överlåtelseinkomster från koncernföretags- och intresseföretagsaktier	60 000 125	0
<b>Investeringarnas kassaflöde (B)</b>	<b>72 235 807</b>	<b>1 060 960</b>
<b>Finansieringens kassaflöde:</b>		
Upptagna kortfristiga lån	2 759 387	873 885
Förändring av koncernkontosaldofordringar	12 878 317	-18 537 883
Kassaflöde från koncernbidrag	23 200 000	31 600 000
Betalda dividender	-12 886 965	-12 886 965
<b>Finansieringens kassaflöde (C)</b>	<b>25 950 740</b>	<b>1 049 037</b>
<b>Förändring av likvida medel (A+B+C) ökning(+)/minskning(-)</b>	<b>113 812 574</b>	<b>1 278 798</b>
Likvida medel vid räkenskapsperiodens början	43 844 788	42 565 991
Likvida medel vid räkenskapsperiodens slut	157 657 363	43 844 788
<b>Förändring av likvida medel</b>	<b>113 812 574</b>	<b>1 278 798</b>

## Bokslutsnoter

### Koncerttillhörighet

KWH-koncernen Ab, hemort Nykarleby, är moderbolag i KWH-koncernen. Kopior av koncernbokslutet uppgjort enligt IFRS finns att tillgå på KWH-koncernens kontor, Handelsplanen 15, 6 vån., 65100 Vasa.

### Principer för uppgörande av bokslutet

Vid uppgörande av bokslutet för 2023 har tillämpats gällande bokföringslagstiftning samt i övrigt i tillämpliga delar vad aktiebolagslagen, annan lagstiftning och givna direktiv påbjuder.

Balans- och resultaträkningarna för 2022 är i allt väsentligt jämförbara med det aktuella bokslutet.

Derivatinstrument redovisas enligt bokföringslagens kapitel 5 paragraf 2a och visas som skuld eller fordran i balansräkningen. Gångse värde för derivatinstrument bygger på rådande marknadsvärde eller värden som härletts ur marknadsvärde på balansdagen. Förändringar i gångse värde bokförs i resultaträkningen bland finansiella poster.

### Valuta- och ränteriskhantering

Den omfattande exporten från Finland till koncernbolag utomlands sker i köparbolagens valuta varvid valutarisken bärs av de säljande koncernbolagen i Finland. Hanteringen av valutariskerna i de inhemska bolagen har i sin tur med avtal överförts till moderbolagets finansavdelning. Den för dessa bolag gemensamma valutabalansen rapporteras kontinuerligt per valuta. Risker som hänför sig till nettoskulder eller -fordringar i valutor som bedöms känsliga för fluktuationer elimineras med traditionella verktyg som termineringar, valutalån eller -depositioner. På basen av ledningens och finansavdelningens bedömningar säkras även från tid till annan framtida valutaflöden från export- eller importtransaktioner som inte ingår i den aktuella valutabalansen om valutarisken för en valuta är uppenbar. Inhemska koncernbolag kan med moderbolagets finansavdelning ingå koncerninterna terminsavtal för att t.ex. säkra kommande exportintäkter.

Såväl realiserade som orealiserade valutakursdifferenser från balansräkningsposter upptas i boksluten konsekvent bland finansiella intäkter och kostnader. Detta gäller även vinster och förluster som hänför sig till i Finland ingångna terminsavtal till den del de täcker en nettofordran eller skuld i terminsavtalets valuta vid bokslutstidpunkten.

Koncernen har inte ränteswappar eller ränteoptioner för tillfället.

#### TILLÄMPADE VALUTAKURSER

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omvandlats till euro enligt bokslutsdagens kurs.

## Värderingsprinciper

### VÄRDERING AV IMMATERIELLA OCH MATERIELLA TILLGÅNGAR

De immateriella och materiella tillgångarna har upptagits i balansräkningen enligt direkta anskaffningskostnader med avdrag för planenliga avskrivningar. De planenliga avskrivningarna har beräknats lineärt och de är baserade på tillgångarnas beräknade ekonomiska livslängd.

Avskrivningstiderna är

Immateriella tillgångar 5 år  
Byggnader 30 - 40 år  
Konstruktioner 20 år  
Lösa anläggningar i byggnader och  
tung produktionsutrustning 15 år  
Maskiner och inventarier 3 - 10 år

## Närståendekretsen

KWH-koncernen upprättar koncernbokslut enligt IFRS. Därmed följer även bolaget bestämmelserna i IAS24 om förehavanden med närståendekretsen.

## Resultaträkningens noter

Belopp anges i euro.

### 1. Omsättning enligt marknadsområde

	2023	2022
Finland	3 004 201	2 788 000
<b>Omsättning totalt</b>	<b>3 004 201</b>	<b>2 788 000</b>

### 2. Övriga rörelseintäkter

	2023	2022
Hysesintäkter	98 822	94 774
Försäljningsvinster på bestående aktiva	42 428 616	20 739
Övrigt	3 054	453
<b>Övriga rörelseintäkter totalt</b>	<b>42 530 492</b>	<b>115 966</b>

### 3. Personalkostnader

	2023	2022
Löner och arvoden	1 796 074	1 762 781
Pensionskostnader	560 558	529 500
Övriga personalkostnader	45 531	51 281
<b>Personalkostnader totalt</b>	<b>2 402 163</b>	<b>2 343 562</b>

#### Verkställande direktör och styrelse

Löner och arvoden	652 009	721 871
-------------------	---------	---------

#### Antal anställda i medeltal

13	13
----	----

### 4. Avskrivningar och nedskrivningar

	2023	2022
Avskrivningar på materiella och immateriella tillgångar	327 320	321 743
<b>Avskrivningar och nedskrivningar totalt</b>	<b>327 320</b>	<b>321 743</b>

### 5. Övriga rörelsekostnader

	2023	2022
Hyeskostnader	86 000	78 626
Övriga fasta kostnader	2 681 184	2 349 841
<b>Övriga rörelsekostnader totalt</b>	<b>2 767 184</b>	<b>2 428 467</b>

## 6. Arvoden till revisorer

	2023	2022
<b>Revisionsamfundet EY:</b>		
Kostnader för lagstadgad revision	42 199	36 500
<b>Arvoden till revisorer totalt</b>	<b>42 199</b>	<b>36 500</b>

## 7. Finansiella intäkter och kostnader

	2023	2022
<b>Dividendintäkter</b>		
Av företag inom koncernen	370	287
Av intresseföretag	23 299 875	2 682 000
Av övriga	5 400	1 650
<b>Dividendintäkter totalt</b>	<b>23 305 645</b>	<b>2 683 937</b>
<b>Ränteintäkter</b>		
Av företag inom koncernen	9 739 781	3 894 178
Av övriga	1 955 218	191 227
<b>Ränteintäkter totalt</b>	<b>11 695 000</b>	<b>4 085 405</b>
<b>Övriga finansiella intäkter</b>		
Av företag inom koncernen	1 639 903	3 365 799
Av övriga	5 099 581	2 632 014
<b>Övriga finansiella intäkter totalt</b>	<b>6 739 484</b>	<b>5 997 813</b>
<b>Nedskrivningar på placeringar</b>		
Innehav i koncernbolag	-3 500 000	0
<b>Nedskrivningar på placeringar</b>	<b>-3 500 000</b>	<b>0</b>
<b>Räntekostnader</b>		
Till företag inom koncernen	-323 436	-53 549
Till övriga	-1 333 862	-524 227
<b>Räntekostnader totalt</b>	<b>-1 657 298</b>	<b>-577 776</b>
<b>Övriga finansiella kostnader</b>		
Till företag inom koncernen	-2 569 804	-3 941 227
Till övriga	-1 974 351	-4 864 096
<b>Övriga finansiella kostnader totalt</b>	<b>-4 544 155</b>	<b>-8 805 323</b>
I posten övriga finansiella intäkter ingår kursvinster	3 323 889	4 912 530
I posten övriga finansiella kostnader ingår kursförluster	-4 186 235	-8 545 230
<b>Kursvinster och -förluster netto</b>	<b>-862 346</b>	<b>-3 632 700</b>
<b>Finansiella intäkter och kostnader totalt</b>	<b>32 038 675</b>	<b>3 384 056</b>

## 8. Förändring i avskrivningsdifferens

	2023	2022
Differensen mellan avskrivningar enligt plan och avskrivningar i beskattningen	-69 982	-106 618
<b>Förändring i avskrivningsdifferens totalt</b>	<b>-69 982</b>	<b>-106 618</b>

## 9. Koncernbidrag

	2023	2022
Koncernbidragsintäkter	41 500 000	39 700 000
Koncernbidragskostnader	-20 100 000	-6 500 000
<b>Koncernbidrag totalt</b>	<b>21 400 000</b>	<b>33 200 000</b>

## 10. Direkta skatter

	2023	2022
Inkomstskatt på den egentliga verksamheten	6 234 602	6 321 499
<b>Direkta skatter totalt</b>	<b>6 234 602</b>	<b>6 321 499</b>

## Balansräkningens noter

Belopp anges i euro.

### 11. Materiella tillgångar

	Jordområden	Byggnader	Maskiner och inventarier	Förskotts- betalningar o. pågående anskaffningar	Materiella totalt
Anskaffningsutgift 1.1	1 582 272	10 780 588	629 617	0	12 992 477
Ökningar	1 120	115 881	47 798	44 030	208 828
<b>Anskaffningsutgift 31.12</b>	<b>1 583 392</b>	<b>10 896 468</b>	<b>677 415</b>	<b>44 030</b>	<b>13 201 305</b>
Akkumulerade avskrivningar 1.1	0	-3 999 169	-518 997	0	-4 518 166
Avskrivningar under räkenskapsperioden	0	-281 690	-45 630	0	-327 320
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12</b>	<b>0</b>	<b>-4 280 860</b>	<b>-564 627</b>	<b>0</b>	<b>-4 845 487</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12</b>	<b>1 583 392</b>	<b>6 615 609</b>	<b>112 788</b>	<b>44 030</b>	<b>8 355 818</b>

### 12. Placeringar

	Aktier i koncern- företag	Aktier i intresse- företag	Övriga aktier	Fordringar på koncern- företag	Övriga fordringar	Placeringar Totalt
Anskaffningsutgift 1.1	96 966 223	17 571 509	2 290 559	137 781 580	70 000	254 679 871
Ökningar	20 000 000	0	328 839	0	0	20 328 839
Minskningar	0	17 571 509	0	-32 759 257	-10 000	-50 340 766
<b>Anskaffningsutgift 31.12</b>	<b>116 966 223</b>	<b>0</b>	<b>2 619 398</b>	<b>105 022 323</b>	<b>60 000</b>	<b>224 667 944</b>
Värdeminskningar	-3 500 000	0	0	0	0	-3 500 000
<b>Akkumulerade avskrivningar 31.12</b>	<b>-3 500 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-3 500 000</b>
<b>Bokföringsvärde 31.12</b>	<b>113 466 223</b>	<b>0</b>	<b>2 619 398</b>	<b>105 022 323</b>	<b>60 000</b>	<b>221 167 944</b>

### 13. Koncernbolag

	Hemort/land	Ägarandelsprocent	
		Koncernen	Moderbolaget
<b>Koncernföretag</b>			
Mirka Oy	Nykarleby/Finland	100	100
Oy Backman-Trummer Ab	Vasa/Finland	100	100
Oy KWH Freeze Ab	Vanda/Finland	100	100
Oy Prevex Ab	Nykarleby/Finland	100	100

## 14. Långfristiga fordringar

	2023	2022
Fordringar från elterminkontrakt - kassaflödeshedging	329 376	2 772 496
Resultatregleringar	134 117	91 726
<b>Fordringar på utomstående</b>	<b>463 493</b>	<b>2 864 222</b>
<b>Långfristiga fordringar totalt</b>	<b>463 493</b>	<b>2 864 222</b>

## 15. Kortfristiga fordringar

	2023	2022
Försäljningsfordringar	66 132	19 174
Övriga fordringar	10 258 338	4 084 698
Resultatregleringar*	447 569	1 175 129
Fordringar från valutaterminkontrakt - kassaflödeshedging	425 195	282 087
Fordringar från elterminkontrakt - kassaflödeshedging	1 486 696	5 405 020
<b>Fordringar på utomstående</b>	<b>12 683 931</b>	<b>10 966 109</b>
Försäljningsfordringar	384 983	989 623
Fordringar på koncernkontosaldo	45 281 552	58 159 870
Resultatreglerade koncernbidrag	21 000 000	15 450 000
<b>Fordringar av företag inom samma koncern</b>	<b>66 666 536</b>	<b>74 599 493</b>
<b>*Periodiserade poster bland kortfristiga resultatregleringar</b>		
Periodiserade kostnader för material o. tjänster	379 040	1 112 719
Periodiserade personalkostnader	5 260	8 593
Periodiserade övriga rörelsekostnader	63 269	53 816
	<b>447 569</b>	<b>1 175 129</b>
<b>Kortfristiga fordringar totalt</b>	<b>79 350 467</b>	<b>85 565 601</b>

## 16. Eget kapital

	2023	2022
Aktiekapital 1.1	3 755 630	3 755 630
<b>Aktiekapital 31.12</b>	<b>3 755 630</b>	<b>3 755 630</b>
Överkursfond 1.1	7 931 161	7 931 161
<b>Överkursfond 31.12</b>	<b>7 931 161</b>	<b>7 931 161</b>
Balanserade vinstmedel 1.1	340 347 281	325 268 113
Dividendutdelning	-12 886 965	-12 886 965
<b>Balanserade vinstmedel 31.12</b>	<b>327 460 316</b>	<b>312 381 148</b>
<b>Räkenskapsperiodens resultat</b>	<b>87 172 117</b>	<b>27 966 133</b>
<b>Eget kapital totalt</b>	<b>426 319 224</b>	<b>352 034 073</b>

### Uträkning av utdelningsbara medel 31.12

Balanserade vinstmedel	327 460 316	312 381 148
Räkenskapsperiodens resultat	87 172 117	27 966 133
<b>Totalt</b>	<b>414 632 433</b>	<b>340 347 281</b>

Bolagets aktiekapital är indelat i aktieslag enligt följande:

	st	EUR
Serie I (1 aktie/1 röst)	736 398	3 755 630

Samtliga aktier har rätt till dividend och bolagets tillgångar.

## 17. Ackumulerade bokslutsdispositioner

	2023	2022
<b>Ackumulerade avskrivningsdifferenser totalt</b>	<b>1 261 393</b>	<b>1 191 411</b>

## 18. Långfristigt främmande kapital

	2023	2022
Skulder från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	1 585	0
<b>Skulder till utomstående</b>	<b>1 585</b>	<b>0</b>
<b>Långfristigt främmande kapital totalt</b>	<b>1 585</b>	<b>0</b>

## 19. Kortfristigt främmande kapital

	2023	2022
Räntebärande skulder till aktieägare	22 560 512	19 801 125
Skulder till leverantörer	150 694	248 363
Resultatregleringar*	1 391 684	2 211 886
Övriga skulder	358 645	181 280
Skulder från valutaterminskontrakt - kassaflödeshedging	60 022	270 363
Skulder från derivativkontrakt i handelssyfte	1 816 072	8 177 516
<b>Skulder till utomstående</b>	<b>26 337 629</b>	<b>30 890 533</b>
Skulder till leverantörer	1 687 491	7 312 777
Resultatreglerade koncernbidrag	11 350 000	4 000 000
Övriga resultatregleringar	37 763	0
<b>Skulder till företag inom samma koncern</b>	<b>13 075 253</b>	<b>11 312 777</b>
<b>*Periodiserade poster bland kortfristiga resultatregleringar</b>		
Periodiserade personalkostnader	933 497	868 182
Periodiserade övriga rörelsekostnader	223 585	23 825
Periodiserade skatter	234 603	1 319 879
	<b>1 391 684</b>	<b>2 211 886</b>
<b>Kortfristigt främmande kapital totalt</b>	<b>39 412 882</b>	<b>42 203 310</b>

## 20. Givna säkerheter

	2023	2022
<b>Skulder mot vilka inteckningar i fastigheter samt aktier ställts som säkerhet</b>		
Givna inteckningar	7 170 751	7 170 751
<b>Inteckningar som säkerhet totalt</b>	<b>7 170 751</b>	<b>7 170 751</b>

## 21. Övriga ansvarsförbindelser

	2023	2022
<b>Latenta skatter som inte tagits upp i balansräkningen</b>		
Akkumulerade avskrivningsdifferenser	-1 261 393	-1 191 411
Latenta skatteskulder 20 % på ovanstående	-252 279	-238 282
<b>Nettofordran (+) / -skuld (-)</b>	<b>-252 279</b>	<b>-238 282</b>
<b>Leasingansvar</b>		
Nominellt belopp som skall betalas inom ramen för leasingavtal:		
Leasingansvar inom 1 år	97 178	71 800
Leasingansvar inom 1-5 år	380 613	0
<b>Leasingansvar totalt</b>	<b>477 791</b>	<b>71 800</b>
<b>Fastighetsinvesteringar</b>		
Bolaget har skyldighet att granska momsavdraget på senast år 2023 gjorda fastighetsinvesteringar ifall den momspliktiga andelen på fastigheternas utnyttjande förändras under ansvarstiden (10 år). Den sista granskningsperioden är år 2032. Det totala granskningsansvaret uppgår till 599 514 euro.		
<b>Ansvarsförbindelser till förmån för koncernföretag</b>		
Garantier givna till förmån för företag inom samma koncern	1 123 026	926 401
<b>Icke beaktat i bokföringen</b>	<b>1 123 026</b>	<b>926 401</b>
<b>Övriga ansvarsförbindelser</b>		
Övriga ansvar	26 710	0
<b>Icke beaktat i bokföringen</b>	<b>26 710</b>	<b>0</b>
<b>Valutaderivativer</b>		
Nominellt värde enligt förfallodag:		
Valutaderivativer inom ett år	35 327 157	36 531 400
Valutaderivativer senare än ett år men inte senare än fem år	7 343 192	9 142 112
<b>Totalt</b>	<b>42 670 349</b>	<b>45 673 512</b>
<b>Elterminer</b>		
Nominellt värde enligt förfallodag:		
Elterminer inom ett år	1 486 696	5 405 020
Elterminer senare än ett år men inte senare än fem år	329 376	2 772 496
<b>Totalt</b>	<b>1 816 072</b>	<b>8 177 516</b>

## Underteckning av bokslut och verksamhetsberättelse

Nykarleby 27.3.2024



Björn Höglund

Ordförande



Peter Höglund



Jarneke von Wendt



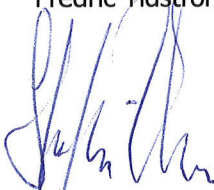
Fredric Tidström



Caj-Anders Skog



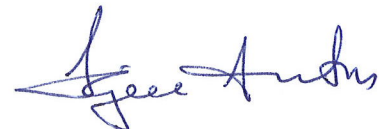
Sofia Kohtala



Stefan Wikman



Christian Höglund



Kjell Antus

VD

## Bokslutspåteckning

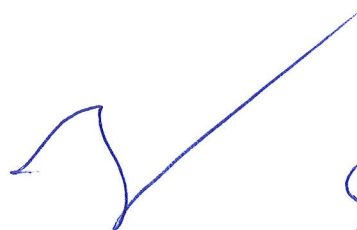
Över utförd revision har idag avgivits berättelse.

Nykarleby 4.4.2024



Kristian Berg

CGR



Anders Svernas

CGR

## Förteckning över använda bokföringsböcker

### Bokföringsböcker

Balansbok	Inbunden på papper och digitalt
Dagbok och huvudbok	Digitalt
Försäljningsreskontra	Digitalt
Inköpsreskontra	Digitalt
Anläggningsredovisning	Digitalt
Kontoutdrag	Digitalt o. papper
Lönebokföring, Rantalainen	Digitalt

### Verifikattyper

### Verifikationsnr

20	Försäljningsfakturer, manuella	3220206-3220415	digitalt, UBW
50	Memorialverifikat	522367-522745, 522747-522761	digitalt, UBW
60	Kassaverifikat	7230000-7230281	digitalt, UBW
70	Utbetalningar, automatiska	822056-822124	digitalt, UBW
80	Reverseringar		digitalt, UBW
AT	Anläggningsposterar	8220003-8220005	digitalt, UBW
BA	Inköpsfakturer, Basware InvoiceReady	1221529-1223179	digitalt, Basware InvoiceReady
BN	Kassaverifikat, Nomentia	9004257-9007770	digitalt, Nomentia
FA	Avskrivningar, försäljning av anl.tillg. manuella	53516-53529	digitalt, UBW
PR	Periodiska automatposterar	66212-66224	digitalt, UBW
RJ	Uppjustering av valutakonton, periodisering	57825-57854	digitalt, UBW



**Building a better  
working world**

Ernst & Young Ab  
Storalånggatan 55  
FI-65100 Vasa  
FINLAND

Telefon: +358 207 280 190  
www.ey.com/fi  
FO-nummer: 2204039-6,  
hemort Helsingfors

## REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i KWH-koncernen Ab

### Revision av bokslutet

#### Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för KWH-koncernen Ab (fo-nummer 0183006–5) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2023. Bokslutet omfattar koncernens balansräkning, resultaträkning, rapport över totalresultatet, redovisning över förändringarna i eget kapital, koncernens finansieringsanalys och noter till bokslutet inklusive en sammanfattning av betydelsefulla redovisningsprinciper samt moderbolagets balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter till bokslutet.

Enligt vår uppfattning

- ger koncernbokslutet en rättvisande bild av koncernens ekonomiska ställning och av resultatet av dess verksamhet och kassaflöden för året i enlighet med internationella redovisningsstandarder (IFRS), så som de antagits av EU,
- ger bokslutet en rättvisande bild av moderbolagets ekonomiska ställning samt av resultatet av dess verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande bestämmelser gällande upprättande av bokslut och det uppfyller de lagstadgade kraven.

#### Grund för uttalandet

Vi har utfört vår revision i enlighet med god revisionssed i Finland. Vårt ansvar 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 koncernbokslutet ger en rättvisande bild enligt internationella redovisningsstandarder (IFRS), så som de antagits av EU och för att bokslutet ger en rättvisande bild i enlighet med i Finland ikraftvarande bestämmelser 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 misstag.

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 misstag 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 revisionsledning 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 upplysningarna, 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 omfattar verksamhetsberättelsen och informationen i årsberättelsen men inkluderar inte bokslutet eller vår revisionsberättelse.

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



**Building a better  
working world**

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.

Nykarleby den 4 april 2024

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'K. Berg', with a long horizontal stroke extending to the right.

Kristian Berg, CGR

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'A. Svennas', with a long horizontal stroke extending to the right.

Anders Svennas, CGR



**Building a better  
working world**

Ernst & Young Oy  
Pitkätatu 55  
FI-65100 Vaasa  
FINLAND

Tel: +358 207 280 190  
www.ey.com/fi  
Business ID: 2204039-6,  
domicile Helsinki

## **AUDITOR'S REPORT (Translation of the Swedish original)**

To the Annual General Meeting of KWH-koncernen Ab

### **Report on the Audit of the Financial Statements**

#### **Opinion**

We have audited the financial statements of KWH-koncernen Ab:n (business identity code 0183006-5) for the year ended 31 December, 2023. The financial statements comprise the consolidated balance sheet, income statement, statement of comprehensive income, statement of changes in equity, statement of cash flows and notes, including a summary of significant accounting policies, as well as the parent company's balance sheet, income statement, statement of cash flows and notes.

In our opinion

- the consolidated financial statements give a true and fair view of the group's financial position, its financial performance, and cash flows in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRS) as adopted by the EU.
- the financial statements give a true and fair view of the parent company's financial performance and financial position in accordance with the laws and regulations governing the preparation of financial statements in Finland and comply with statutory requirements.

#### **Basis for Opinion**

We conducted our audit in accordance with good auditing practice in Finland. Our responsibilities under good auditing practice are further described in the *Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements* section of our report.

We are independent of the parent company and of the group companies in accordance with the ethical requirements that are applicable in Finland and are relevant to our audit, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

#### **Responsibilities of the Board of Directors and the Managing Director for the Financial Statements**

The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the preparation of consolidated financial statements that give a true and fair view in accordance with International Financial Reporting Standards (IFRS) as adopted by the EU, and of financial statements that give a true and fair view in accordance with the laws and regulations governing the preparation of financial statements in Finland and comply with statutory requirements. The Board of Directors and the Managing Director are also responsible for such internal control as they determine is necessary to enable the preparation of financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

In preparing the financial statements, the Board of Directors and the Managing Director are responsible for assessing the parent company's and the group's ability to continue as going concern, disclosing, as applicable, matters relating to going concern and using the going concern basis of accounting. The financial statements are prepared using the going concern basis of accounting unless there is an intention to liquidate the parent company or the group or cease operations, or there is no realistic alternative but to do so.

#### **Auditor's Responsibilities for the Audit of the Financial Statements**

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with good auditing practice will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of the financial statements.

As part of an audit in accordance with good auditing practice, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:



**Building a better  
working world**

- Identify and assess the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the parent company's or the group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of the Board of Directors' and the Managing Director's use of the going concern basis of accounting and based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the parent company's or the group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the parent company or the group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the financial statements, including the disclosures, and whether the financial statements represent the underlying transactions and events so that the financial statements give a true and fair view.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the group to express an opinion on the consolidated financial statements. We are responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. We remain solely responsible for our audit opinion.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

## **Other Reporting Requirements**

### **Other information**

The Board of Directors and the Managing Director are responsible for the other information. The other information comprises the report of the Board of Directors and the information included in the Annual Report but does not include the financial statements or our auditor's report thereon.

Our opinion on the financial statements does not cover the other information.

In connection with our audit of the financial statements, our responsibility is to read the other information and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated. Our responsibility also includes considering whether the report of the Board of Directors has been prepared in accordance with the applicable laws and regulations.

In our opinion, the information in the report of the Board of Directors is consistent with the information in the financial statements and the report of the Board of Directors has been prepared in accordance with the applicable laws and regulations.

If, based on the work we have performed, we conclude that there is a material misstatement of the report of the Board of Directors, we are required to report that fact. We have nothing to report in this regard.

Uusikaarlepyy 4.4.2024

KRISTIAN BERG

Kristian Berg  
Authorized Public Accountant

ANDERS SVENNAS

Anders Svennas  
Authorized Public Accountant



**Building a better  
working world**

Ernst & Young Oy  
Pitkätie 55  
65100 Vaasa  
Finland

Puhelin: 020 728 0190  
www.ey.com/fi  
Y-tunnus 2204039-6,  
kotipaikka Helsinki

## TILINTARKASTUSKERTOMUS (KÄÄNNÖS)

KWH-konsernen Ab:n yhtiökokoukselle

### Tilinpäätöksen tilintarkastus

#### Lausunto

Olemme tilintarkastaneet KWH-konsernen Ab:n (y-tunnus 0183006–5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

#### Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan 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 suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

#### Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa 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 tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin 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:



**Building a better  
working world**

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnitteleme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa 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, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön ja konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö ja konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidemme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

## **Muut raportointivelvoitteet**

### **Muu informaatio**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Uusikaarlepyy 4.4.2024

KRISTIAN BERG  
Kristian Berg, KHT

ANDERS SVENNAS  
Anders Svennas, KHT

**ORDINARIE BOLAGSSTÄMMA 2024**

**Tid** 25.4.2024 kl. 12.30  
**Plats** Keppo Gård, mötesrum Stallgården II

Konstaterades att av bolagets samtliga 736 398 aktier var 602 297 aktier representerade (bilaga 1).

Ombudens fullmakter som bilagorna 2–45.

**Övriga närvarande**

Stefan Wikman, styrelsemedlem, stämмоорdförande  
Johan Heikfolk, koncernjurist, stämmosekreterare  
Kjell Antus, verkställande direktör  
Caj-Anders Skog, styrelsemedlem

**1****Öppnande av stämman**

Stämman öppnades av styrelsens ordförande Björn Höglund. Han föreslog att Stefan Wikman väljs till ordförande för stämman, vilket stämman godkände. Till sekreterare för stämman kallade ordföranden koncernjurist Johan Heikfolk.

En föredragningslista som upptog de ärenden som anges i kallelsen till stämman fanns tillhanda på stämman och användes som stämmans arbetsordning.

**2****Konstaterande av närvaro vid stämman och fastställande av röstlängd**

Konstaterades närvarande aktieägare, antingen personligen närvarande eller företrädda av ombud.

Röstlängd fastställdes i enlighet med deltagarförteckningen ovan på basen av den vid stämman tillgängliga aktieägarförteckningen.

Noterades att aktieägare även hade möjlighet att följa med bolagsstämman genom det tekniska hjälpmedlet Microsoft Teams. Att följa med bolagsstämman genom Teams betraktas inte som deltagande i bolagsstämman eller som utövande av aktieägarnas

rättigheter. De som följde stämman per Teams antecknades därför inte i protokollet.

### 3

#### Laglighet och beslutsförhet

Konstaterades, att bolagsstämman sammankallats i enlighet med § 10 i bolagsordningen med post och e-post som sänts 10.4.2024 till aktieägarnas post- och e-postadresser. Kallelsen bifogades protokollet som bilaga 46.

Antecknades att kallelsen funnits tillgänglig för aktieägarna på bolagets huvudkontor från 10.4.2024. Stämmokallelsen fanns även till påseende hos sekreteraren.

Stämman konstaterades vara sammankallad i enlighet med bolagsordningen och aktiebolagslagen och således lagligt sammankallad och beslutför.

### 4

#### Val av protokolljusterare och rösträknare

Till justerare av protokollet valdes Carl-Magnus Tidström och Peter Höglund samt beslöts att dessa vid behov fungerar som rösträknare.

---

### 6

#### Fastställande av bokslutet och koncernbokslutet

Bolagsstämman fastställde bokslutet och koncernbokslutet för räkenskapsperioden 1.1.–31.12.2023 i företedd form.

### 7

#### Beslut om disposition av den vinst som balansräkningen utvisar och dividendutdelning

Enligt bokslutet 31.12.2023 uppgår moderbolagets utdelningsbara vinstmedel till 414 632 433,00 euro. Räkenskapsperiodens vinst var 87 172 117,00 euro.

Styrelsen har föreslagit för bolagsstämman att i dividend utbetalas 17,50 euro per aktie eller sammanlagt 12 886 965,00 och att dividenden betalas från och med måndag 29.4.2024.

Bolagsstämman beslöt, enligt styrelsens förslag, att i dividend utbetalas 17,50 euro per aktie och att dividendbetalningen inleds 29.4.2024.

---

**13**

**Avslutande av stämman**

Då alla ärenden som upptagits på föredragningslistan hade behandlats avslutade ordföranden stämman kl. 14.32.

Antecknades, att samtliga beslut på stämman fattades enhälligt.

Protokollet från denna bolagsstämma finns till påseende på bolagets huvudkontor samt på KWH Extranet senast inom två veckor, dvs. senast från och med den 9 maj 2024.

In fidem,

Stefan Wikman  
Stefan Wikman  
Ordförande

Johan Heikfolk  
Johan Heikfolk  
Sekreterare

Protokollet granskat och godkänt:

Carl-Magnus Tidström  
Carl-Magnus Tidström

Peter Höglund  
Peter Höglund