



# Årsberättelse 2022





# Verkställande direktörens översikt

2022 har kännetecknats av bland annat volatila elpriser och hot om effektbrist. Mina första månader i bolaget var mycket intensiva. Initialt gjordes bland annat en verksamhetsmätning enligt metoden Total Quality System Review. Den identifierar brister och förbättringsområden i bolaget och kommer fortsättningsvis genomföras varje år för att följa upp utvecklingen av våra verksamhetsförbättringsaktiviteter. Därefter togs en ny och tydlig strategi fram och ett balanserat styrkort med målkartor. I både TQSR-mätningen samt strategiprocessen användes så kallad elektronisk rådslagsteknik för att skapa ökad delaktighet och kvalitet. En annan sideffekt är att processen snabbas upp avsevärt.

Vi har också startat upp ett systematiskt kontinuerligt förbättringsarbete enligt VU-modellen (som används bl.a. på ABB och Volvo) där alla medarbetare engageras i våra strategiska fokusområden att bli mer kund och processorienterade. Ledarseminarium och medarbetarseminarium hålls nu varje halvår och däremellan hålls korta drivningsmöten varannan vecka i 8 stycken olika VU-grupper. Grupperna har utifrån bolagets strategiska fokus själva tagit fram sina mål, planer och måttal som presenteras och utvärderas varje halvår inför alla i bolaget.

Vi har också börjat ta fram ett kvalitets och miljöledningssystem och inom ramen för det börjat dokumentera och förbättra våra processer. Arbete pågår för att förbereda att certifiera bolaget för ISO 9001. Bolaget är redan miljöcertifierat via Mariehamns Stads ISO 14001-certifiering. Kvalitetsledningssystem omfattar alla processer som idag kan kopplas mot våra kunder och intressenter och deras krav. Från första kundkontakt till levererad tjänst. Alla processer finns dokumenterade och tillgängliga för alla anställda via vårt intranät. Utöver våra fyra kärnprocesser finns också fyra ledningsprocesser och sex stödprocesser.

Vi har också fokuserat på att snabba upp bytet av problematiska mätare och skapat ett tvärfunktionellt VU-team för att minska kvalitetsbristkostnaderna som är förknippade med dessa problem.

Övriga saker som är värda att nämna:

- Fusionen av Enerxity påbörjades och avslutas i juni 2023.
- Ombyggnation av översta våningen på Neptunigatan påbörjades för att möjliggöra en flytt av kontorspersonalen från Tekniska verken innan sommaren 2023.
- Konsekvensanalys av EU's taxonomi om hållbara energikällor har genomförts.
- Ett nytt sätt att segmentera strategiska affärsegment och bedöma attraktivitet och konkurrenskraft har genomförts.
- Bildande av en ny ledningsgrupp med påföljande ledningsgruppsutveckling har genomförts.
- Framtagning av Mariehamns Energis värderingar har genomförts.
- Nytt avtal med Mariehamns Bioenergi för att rätta till obalanser i balansansvaret.
- Tagande av ny checkkredit på 2 MEuro för att bättre kunna hantera förändringar i likviditet bland annat p.g.a. den volatila elmarknaden.

Jag vill tacka personalen, styrelsen, våra kunder, våra leverantörer och vår ägare för ett bra samarbete under det gångna året.



Robert Kjellberg  
vd



## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

2 Verkställande direktörens översikt • 4 Styrelsen • 5 Personal • 6 Strategisk inriktning  
7 Eldistribution • 10 Elhandel • 11 Produktion • 13 Fjärrvärmedistribution • 13 Miljö • 14 Nyckeltal  
15 Väsentliga händelser under räkenskapsperioden • 15 Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång 15  
Uppskattning av den kommande utvecklingen • 15 Risker och osäkerhetsfaktorer  
15 Bedömning av den ekonomiska ställningen och resultatet • 15 Styrelsens förslag till disposition av vinstmedel  
16 Resultaträkning • 17 Balansräkning • 19 Finansieringsanalys  
19 Noter • 24 Särredovisning i enlighet med elmarknadslagen  
27 Bokslutets och verksamhetsberättelsens underskrifter • 28 Revisionsberättelse







## Styrelsen

Mariehamns Energi Ab ägs till 100 procent av Mariehamns stad. Bolagets aktiekapital är 3 915 820,51 euro som fördelas på 39 158 st aktier. Bolaget innehar inte egna aktier och har inte något kapitallån.

Vid ordinarie bolagsstämma 24 maj 2022 valdes till styrelsemedlemmar:

Daniela Johansson, ordförande

Lennart Isaksson

Sara Kemetter

Mats Perämaa

Rolf Granlund

Vidare valdes revisionssamfundet BDO Auditor Ab (FO-nummer 0904285-6) till revisorer för räkenskapsåret 2023.

Under året har 10 styrelsemöten hållits.

Verkställande direktör är Robert Kjellberg.

## Personal

Mariehamns Energi hade i medeltal under räkenskapsperioden 37,3 anställda. Medelåldern per 31.12.2022 var 47,76 år. Könsfördelningen i medeltal under räkenskapsperioden var 6,0 kvinnor och 31,3 män, vilket motsvarar 16,1 procent kvinnor och 83,9 procent män. Under året har vi tagit emot praktikanter från Ålands Yrkesgymnasium.

Sjukfrånvaro bland anställda var 5,87 procent av total arbetstid under år 2022 (2021: 4,5 procent, 2020: 4,3 procent). Ökningen av sjukfrånvaron för år 2022 förklaras med långtidssjukskrivning samt partiell sjukskrivning under året, vilket inverkar på statistiken.

Alla våra anställda har olycksfallsförsäkring både i arbete och på fritiden. Vi hade bara ett olycksfall i arbete under år 2022 (2021: 5 stycken, 2020: 4 stycken). Inget fritidsolycksfall har rapporterats under året. Inom arbetarskyddet har vi även behandlat nära-på-händelser för att se över hur vi kan göra arbetsmoment och arbetsplatser säkrare för våra anställda, samt att alla ska ha kunskap om säkert arbete.

Mariehamns Energi ser även till att de anställda upprätthåller sin kunskap inom sitt yrkesområde genom interna utbildningar inom både system och programhantering. Under året har våra anställda även uppdaterat sina kunskaper inom livräddande första hjälp och våra elmontörer har gått kurs inom säkerhet vid stolplättring samt säker nedfiring av nödställd i stolpe.



# Strategisk inriktning

## Mission

*Samhällsnytta i form av el och fjärrvärme.* Missionen beskriver vårt uppdrag och syftet med organisationen.

## Vision 2027

*Framtidens företag med fokus på hållbarhet.*

Visionen beskriver det önskade framtida tillståndet, bolagets strävan. Framtidens företag betyder att vi

- är kundfokuserade, lätta att kontakta och att ha att göra med samt upplevs som ETT bolag.
- jobbar med ständiga förbättringar.
- har tydliga och digitaliserade processer.
- ligger i framkant v.g. användande av ny teknik.
- följer samhällets utveckling, bevakar omvärlden och är proaktiva i att ta fram eftertraktade och hållbara tjänster.

Med fokus på hållbarhet betyder att vi

- är CO<sub>2</sub>-fria v.g. våra energikällor.
- bidrar till att samhället vi verkar i blir mer hållbart.
- har ett bra arbetsklimat, folk vill jobba här och alla uppnår sin potential.

Visionen är ledstjärnan för verksamheten och värderingarna är staketen.

## Värderingar

Våra gemensamma värderingar ger en tydligare bild av organisationens avsikter och skänker därigenom förtroende för verksamheten. Genom att skapa en gemensam värdeplattform samordnas energin och kompetensen utvecklas. Mariehamns Energis gemensamma värderingar är:

### • Öppenhet och Respekt.

Öppenhet – Vi håller en ständig dialog med varandra och strävar efter allas delaktighet i viktiga beslut och ingen skall vara rädd för att våga ge sin åsikt.  
Respekt – Vi respekterar varandras åsikter och idéer och har ett respektfullt agerande mot kunder, leverantörer och mot varandra.

### • Nyttänkande och Samverkan.

Nyttänkande – Vi har ett "open-mindset" och vågar ifrågasätta vårt eget och andras beteende. Vi är flexibla och fokuserar på möjligheterna.  
Samverkan – Vi lär av varandra och delar med oss av våra kunskaper och erfarenheter. Utbildning och kompetensutveckling är en del av det dagliga arbetet.

### • Affärsmässighet och Samhällsnytta.

Affärsmässighet – Vi har ett proffsigt uppträdande som skapar starka relationer, överenskommelser och affärer. Alla tar ansvar för att vi uppnår önskat resultat. Vi är affärsmässiga i allt vi gör och vi sköter våra åtaganden gentemot varandra.  
Samhällsnytta – Vi medverkar i och stödjer det strategiska utvecklingsarbete som staden bedriver. Vi bidrar till att utveckla staden på ett sätt som bidrar till stadens attraktivitet samt till en hållbar och klimat-anpassad stadsutveckling.

## Kärnkompetens

*Förmågan att med rätt partners bygga, driva och utveckla samhällsnyttig infrastruktur på ett hållbart sätt.*  
Kärnkompetens är en kombination av kunskap och förmågor som ger företaget ett tydligt försprång jämfört med konkurrenterna.

Kärnkompetens är kombinationer av nyckelkompetenser som finns på olika ställen i organisationen och en enskild person kan inte besitta en kärnkompetens. Till skillnad från fysiska tillgångar bryts de inte ned när de används och delas utan de växer.

### • Med rätt partners – Vi har kompetenta partners som kompletterar oss och som vi ställer krav på.

### • Bygga – Vi bygger anläggningar och nät som ger stabilitet och tillförlitliga leveranser. Hantering av våra projekt säkerställer leveranser i rätt tid, med rätt kvalitet och till rätt kostnad.

### • Driva – Vi driftar, underhåller och övervakar nät och anläggningar.

### • Utveckla – Vi optimerar drift, tillgänglighet och prestanda utifrån kundernas behov samt introducerar ny teknik för att nå bättre prestanda och ökad hållbarhet.



## Eldistribution

En del av Mariehamns Energis verksamhet är nätverksverksamheten för eldistribution som övervakas av Ålands energimyndighet. Underhåll, utbyggnad samt reinvesteringar i distributionsnätet är en förutsättning för säkra och kostnadseffektiva leveranser till våra kunder. Bolagets distributionsområde är hela Mariehamn samt delar av Jomala, Nåtö och Järsö samt intilliggande öar.

Den totalt överförda energimängden för 2022 var 91,6 GWh (101 GWh 2021). Den högsta nivån för överförd energi inträffade 2010 och uppmättes till 111,3 GWh. Den högsta effekttoppen under år 2022 uppgick till 18,44 MW (10.01.2022 kl.13:00). Den högsta effekttoppen någonsin inföll 2021 och var 21,74 MW.

Inom bolagets nätområde pågår kontinuerligt planering, utbyggnad och reinvesteringar. Under 2022 har vi ersatt och driftsatt 5 st 10,5 kV nätstationer i Mariehamn samt 1 st 10,5 kV nätstation i skärgården. Dessutom byttes 15 st elskåp under 2022. Förberedande rörläggning för framtida förläggning av 10.5 kV samt 0.4 kV nätet utförs kontinuerligt i vårt distributionsområde i samarbete med telefon och fiberbolag.

Coronapandemin och Rysslands anfallskrig har medfört längre leveranstider och ökade priser på allt från transformatorer till kablar. Idag är det upp till ett års leveranstid på visst material.

På mätarsidan pågår utbyte av första generationens smarta elmätare. Vi har haft stora problem med kommunikationen med dessa mätare vilket försvårat hemtagning av mätvärden. Detta har medfört mycket merarbete för våra mätarmontörer och för den administrativa personalen som sköter faktureringen. De nya mätarna är anpassade till radiokommunikation samt fungerar bättre vid kommunikation på 0,4 kV-nätet vilket resulterar i bredare och stabila kommunikation. Under 2022 anslöts 18 nya fastigheter vilket resulterar i att vi fick ytterligare 39 nya mätarplatser.

Antalet solcellsproducenter som ansluts till elnätet fortsätter att öka. Antalet ökade med 92 solcellsproducenter under 2022. I slutet av 2022 fanns det totalt 224 st solcellsproducenter i nätet. Den totala anslutna solcellseffekten i elnätet var i slutet av året 2,1 MW och den producerade solenergin var 450 MWh under året.

## Ledningsnätet

| 10,5 kV<br>Ledningar/meter | 2022          | 2021          | Antal transformatorer<br>kVA | 2022       | 2021       |
|----------------------------|---------------|---------------|------------------------------|------------|------------|
| <b>Hängkabel</b>           |               |               | 50                           | 3          | 3          |
| Koppar                     | 1 403         | 1 823         | 100                          | 12         | 13         |
| <b>Sjökabel</b>            |               |               | 200                          | 16         | 16         |
| Aluminium                  | 6 343         | 6 343         | 300                          | 5          | 5          |
| <b>Jordkabel</b>           |               |               | 315                          | 16         | 15         |
| Koppar                     | 276           | 276           | 500                          | 38         | 42         |
| Aluminium                  | 66 447        | 67 490        | 800                          | 32         | 29         |
| <b>Friledning</b>          |               |               | 1 000                        | 3          | 3          |
| Aluminium                  | 2 460         | 2 460         | 1 600                        | 2          | 2          |
| <b>Totalt</b>              | <b>76 929</b> | <b>78 392</b> | <b>Totalt</b>                | <b>127</b> | <b>128</b> |

| 0,4 kV<br>Ledningar/meter | 2022           | 2021           | Antal stationer | 2022       | 2021       |
|---------------------------|----------------|----------------|-----------------|------------|------------|
| <b>Hängkabel</b>          |                |                | Stolpstationer  | 4          | 4          |
| Stålaluminium             | 31 412         | 32 830         | Kiosker         | 93         | 94         |
| <b>Sjökabel</b>           |                |                | Byggnader       | 7          | 7          |
| Aluminium                 | 2 470          | 2 470          | Industrihus     | 1          | 1          |
| Koppar                    | 2 770          | 2 770          | Källare         | 15         | 15         |
| <b>Jordkabel</b>          |                |                | <b>Totalt</b>   | <b>120</b> | <b>121</b> |
| Aluminium                 | 149 456        | 146 364        |                 |            |            |
| Koppar                    | 168 695        | 168 252        |                 |            |            |
| <b>Totalt</b>             | <b>354 803</b> | <b>352 686</b> |                 |            |            |

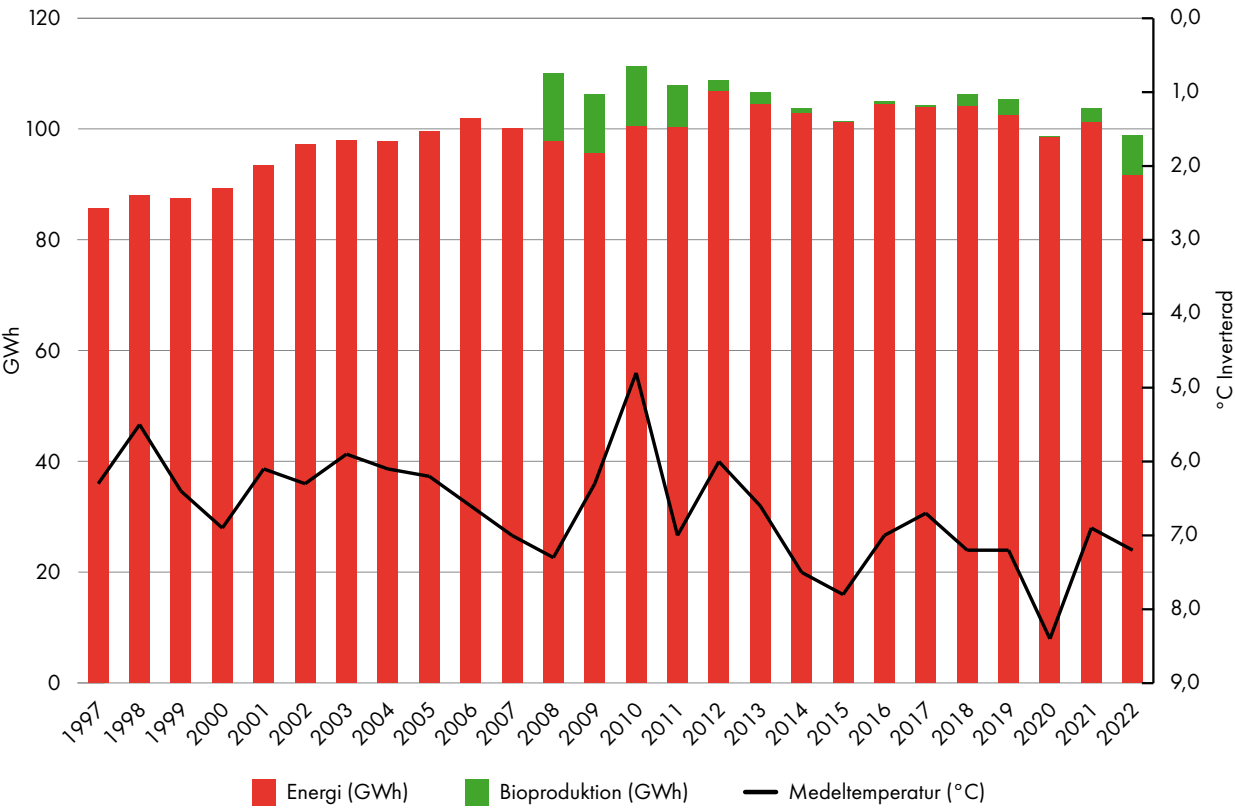
## Störningar i eldistributionen och övriga nyckeltal

Ospecifierade avbrott i eget nät, planerade avbrott, oplanerade avbrott, kunders egna avstängningar av elanläggningar samt avbrott importerade från överliggande nät.

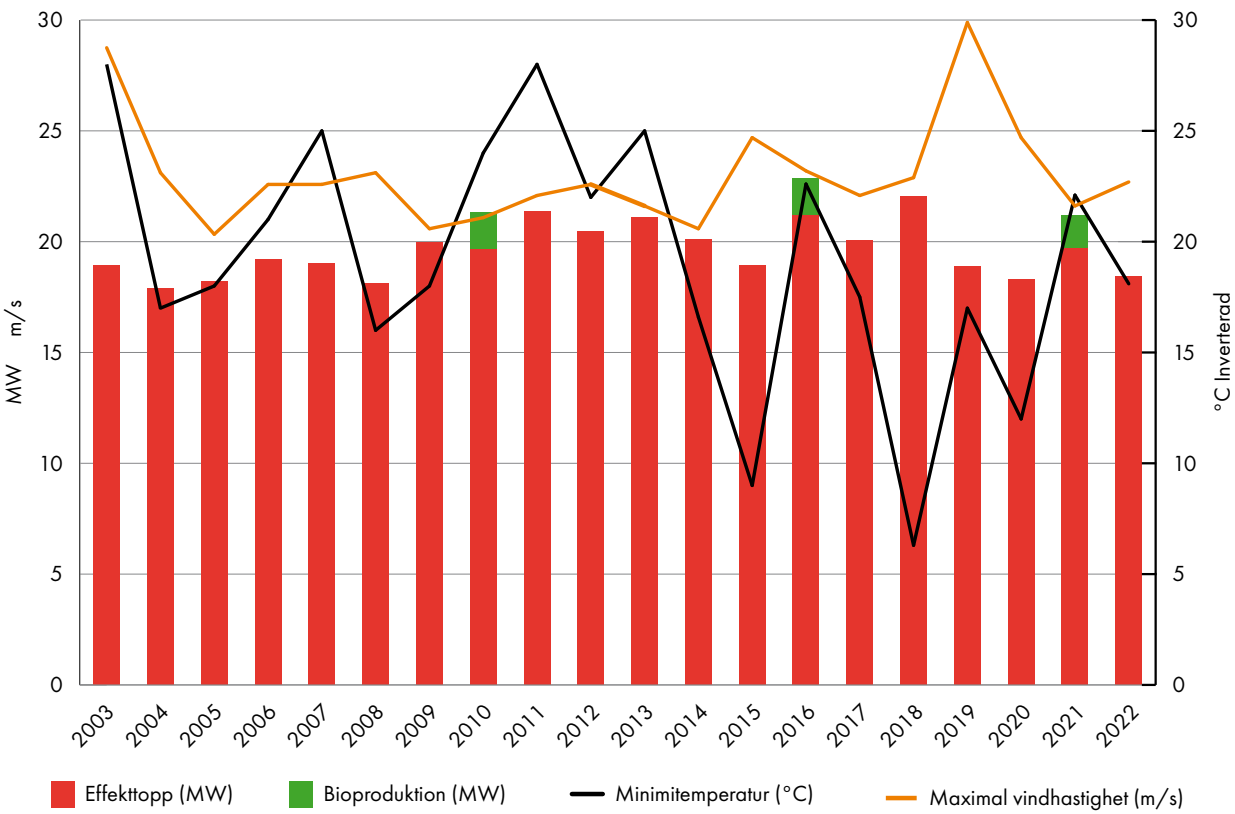
|                                                                         | 2022        | 2021        |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Totalt antal avbrott                                                    | 16 109      | 16 214      |
| Totalt antal drabbade förbrukningsplatser                               | 9 441       | 9 402       |
| Totaltid (h)                                                            | 2 173,44    | 4 736,09    |
| Medeltal av avbrottstid (h) per berörd kund per avbrott                 | 0,60        | 0,29        |
| Medeltid (h) per förbrukningsplats fördelat på alla förbrukningsplatser | 0,23        | 0,50        |
|                                                                         | <b>2022</b> | <b>2021</b> |
| Totalt antal fasta förbrukningsplatser                                  | 9 441       | 9 402       |
| Solproduktion                                                           | 224         | 132         |

15 planerade avbrott vid skåp- och nätstationsbyten, 1 avbrott till följd av åska i överliggande nät, 1 avbrott i överliggande nät till följd av service, 5 avbrott till följd av jordfel mellan nätstationer 10kV

## Total överförd elenergi



## Effekttoppar och minimitemperaturer



# Elhandel

Det som karaktäriserar marknaden under hela 2022 är kriget i Ukraina som gjorde svagheterna i energisystemet synliga. Åland sitter ihop med Sverige och Finland som i sin tur sitter ihop med resten av Norden, Europa och världen. Denna sammanlänkning har många fördelar, men gör också att problem sprider sig i energisystemet och påverkar alla.

Tyskland hade gjort sig beroende av rysk gas efter att gasproduktionen i Europa sinat i början av 2000-talet. Sedan valde man desutom att avveckla sina kärnkraftverk. Då gasleveranserna via Nordstream (gasrör från Ryssland till Tyskland) ströps blev det till en gaskris i Tyskland. Tyskland saknade gashamnar och hade för få alternativa energikällor. Tyskland hade dessutom kopplat ihop sitt elnät med Ukraina, som i samband med kriget tappade kontrollen över sin egen elproduktion.

Även Frankrike, som i normalläget brukar vara en av de större elexportörerna, hade stora problem med sin kärnkraftspark, vilket gjorde landet till ett importland. Mer än hälften av deras 56 kärnreaktorer stod under hösten stilla p.g.a. reparationer och underhåll.

Norden var nu tvungen att exportera mycket el ner i Europa även om läget var ansträngt då det var mycket låga vattennivåer. Den hydrologiska balansen har tidigare fungerat som "skydd" för de nordiska elpriserna från att komma upp till samma elprinsnivå som resterande delen av Europa.

I Sverige hade man också avvecklat flera reaktorer fram till 2022 och flera av de kvarvarande reaktorerna hade långa stillestånd under hösten och den begynnande vintern. Allt detta sammanföll och mer därtill vilket gjorde att det fanns stor risk för s.k. effektbrist (att det inte finns tillräckligt med producerad el för att möta behovet som finns vid ett specifikt tillfälle) inför vintern.

Som kompensation på effektbristen i SE3–SE4 (mellersta och södra Sverige) brändes mycket olja i Karlshamnsverken för att undvika roterande elavbrott i landet. Nationella energikampanjer och vädret (värme, regnigare perioder och blåst) bidrog också till att det gick bra denna gång.

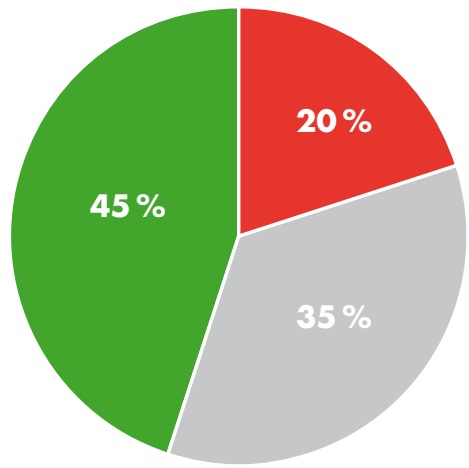
## Produktionsspecificerad elförsäljning

I nedanstående tabeller visas miljöpåverkan för våra produkter Vattenel, Vindel och Kärnkraftsel.

| Miljöpåverkan av vår försäljning av Vattenel – 100 procent förnybart     |          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Scope 3                                                                  |          |
| CO <sub>2</sub> -utsläpp (i g/kWh)                                       | 7,26     |
| Miljöpåverkan av vår försäljning av Vindel – 100 procent förnybart       |          |
| Scope 3                                                                  |          |
| CO <sub>2</sub> -utsläpp (i g/kWh)                                       | 14,9     |
| Miljöpåverkan av vår försäljning av Kärnkraftsel – 100 procent kärnkraft |          |
| Scope 3                                                                  |          |
| CO <sub>2</sub> -utsläpp (i g/kWh)                                       | 5,71     |
| Utbränt radioaktivt uranbränsle (i g/kWh)                                | 0,001126 |

2021 års siffror.

## Mariehamns Energi Ab:s mix<sup>1</sup>



Kärnkraft  
Fossilt  
Förnybart

<sup>1</sup> 2021 års residualmix

# Produktion

Värmeanskaffningen till fjärrvärmenätet minskade till 118 739 MWh jämfört med 125 015 MWh 2021.

Av värmeanskaffningen 2022 har 11,2 procent eller 13 305 MWh producerats i kraftverksanläggningarna med olja. Det ska jämföras med 12,5 procent eller 15 661 MWh år 2021. Av den totala värmeanskaffningen 2022 producerades 13 289 MWh med tung brännolja, medan 16 MWh tillvaratogs ur dieselmotornas kylvatten, laddningsluft- och smörjolejekylare samt avgaser.

I reservpanncentralerna producerades under 2022, 231 MWh med lätt brännolja och 820 MWh med träpellets. Motsvarande siffror för 2021 är 831 MWh med lätt brännolja och 765 MWh med pellets.

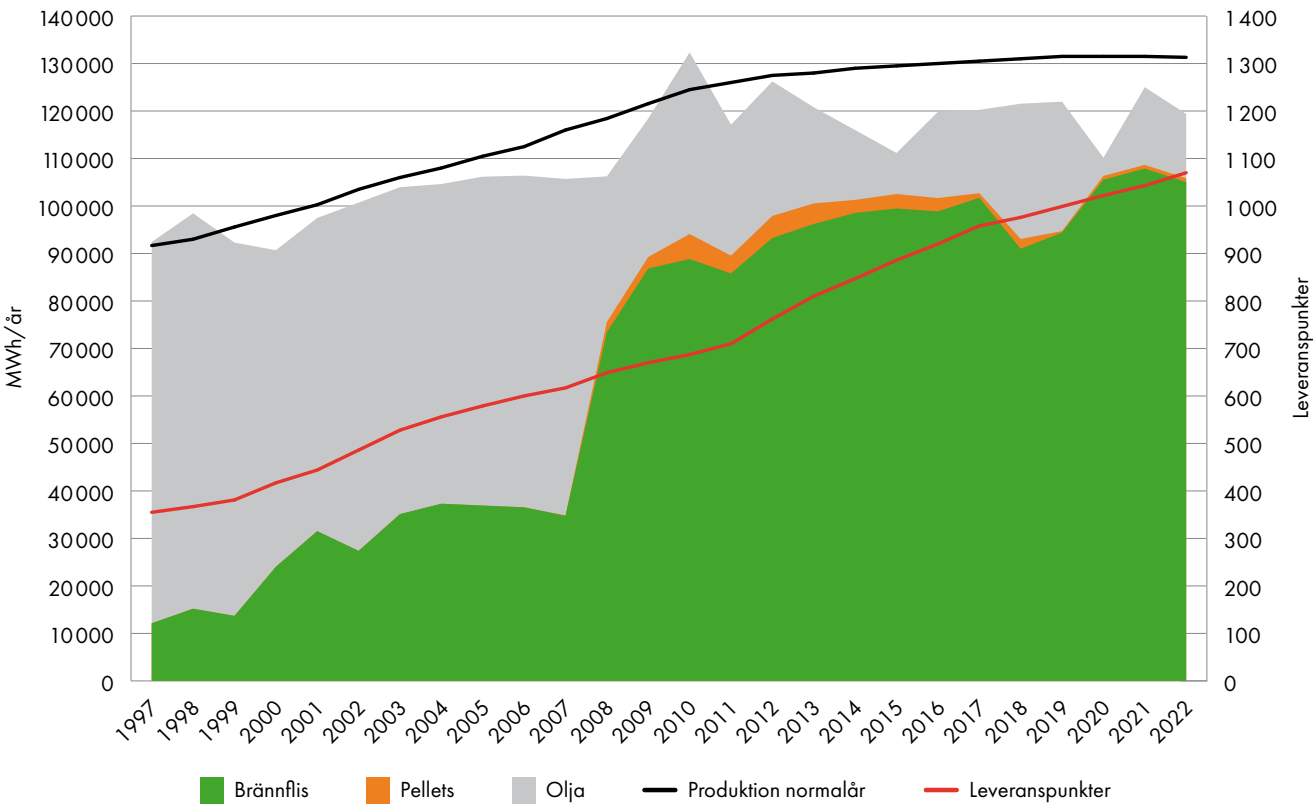
Från Mariehamns Bioenergis biobränslepannor inköptes 105 026 MWh vilket utgjorde 88,5 procent av den totala värmeanskaffningen. Motsvarande siffror för 2021 är 107 891 MWh och 86,3 procent.

Den totala utsläppsneutrala biobränsleandelen i värmeanskaffningen var 89,1 procent (86,9 procent 2021).

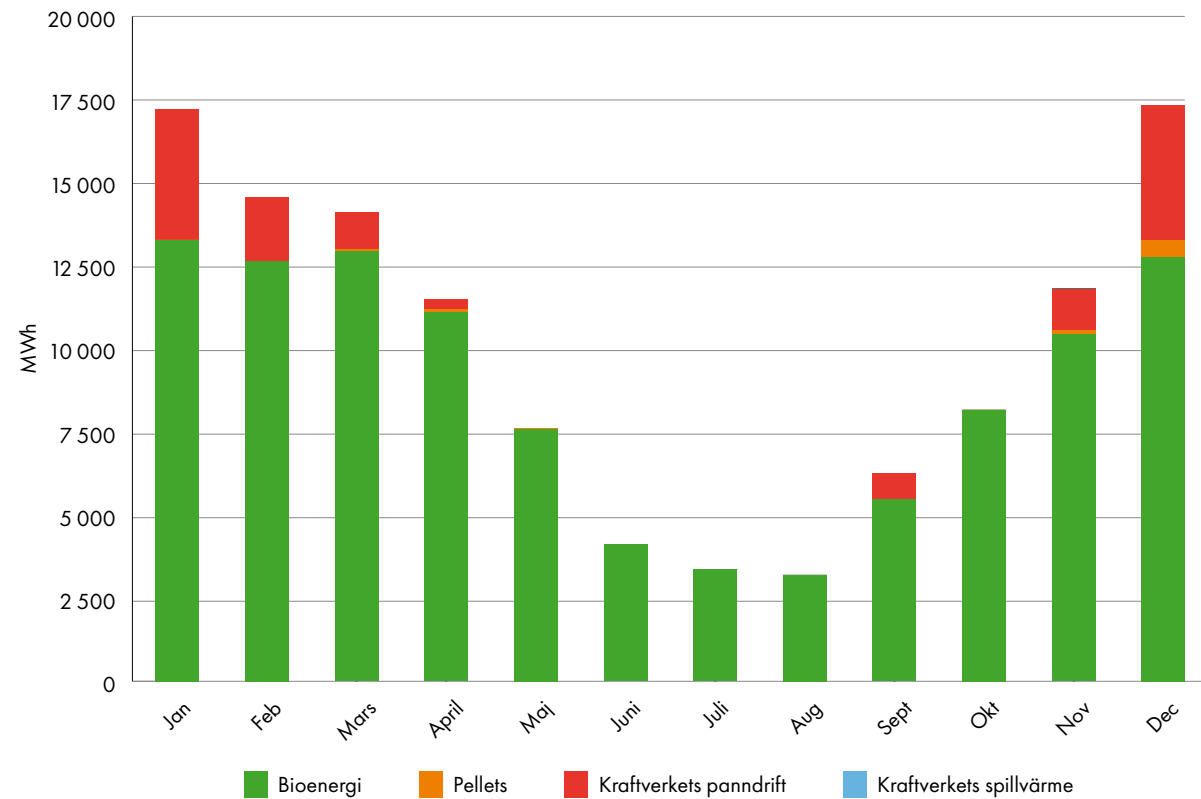
Under året har första etappen genomförts vad gäller uppdateringen av det övergripande styrsystemet PCS7 för produktionsavdelningen. Etapp 2 är inplanerad att ske under år 2023, vilket inkluderar byte av I/O-enheter samt nätverksswitchar.

Under 2022 rengjordes och besiktades tre cisterner i cisternhuset, vilka alla konstaterades vara i gott skick. En av huvudpumparna till fjärrvärmenätet överhalades, och den andra står på tur under år 2023.

## Fjärrvärmeproduktion



## Fjärrvärmeanskaffning



## Fjärrvärmedistribution

Året avslutades med en decembermånad som var kallare än normalt men graddagtalet för hela 2022 var under det normala och stannade på 89 procent. Fjärrvärmeleveranserna uppgick till totalt 102 992 MWh mot budgeterat 114 996 MWh.

Under 2022 har värmeleveranser inletts till totalt 27 nya kunder. Av dessa har 19 fastigheter utgjorts av befintlig bebyggelse med oljeuppvärmning. Vid utgången av året uppgick antalet avtalsbundna leveranspunkter till totalt 1 070 st.

I Horelli har utbyggnad skett till flera nybyggda flerfamiljshus samt till ett nybyggt småhus. På "industrisidan" har fyra fastigheter tillkommit.

Den nya centrumbyggnationen på Torggatan har medfört att några huvudledningar och ett par ventilkammare från 80-talet har tagits ur drift och skrotats. De skrotade ledningar har under året ersatts med nya. För redundans och höjd leveranssäkerhet i de norra stadsdelarna har en förbindelseledning byggts i Fallgärdsvägen.

Under året utökades ledningsnätet med 1 871 m nya ledningar i dimensioner mellan DN 25 mm och DN 200 mm. Äldre ledningar i centrum samt på Örtvägen har ersatts med nya. Den totala ledningslängden av markförlagda parvisa rör uppgick vid årets slut till 78 898 m. I nätet finns 4 pumpstationer för tryckstegring, 119 nedstigningsbara ventilkammare samt 564 brunnar med markventiler.

Två mindre läckage på markförlagda ledningar åtgärdades under 2022. Förnyelse av uttjanta servisventiler har också skett i några kundanläggningar. I övrigt har driften av ledningsnätet och värmeleveranserna fungerat bra utan några allvarliga störningar. Utvärderingen av automatisk larmrådsövervakning har genomförts och funnits motsvara våra förväntningar varför vi planerat för en utökning av systemet.

| Bränsleförbrukningen i kraftverksanläggningarna | 2022               | 2021                |
|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Tung brännolja till dieseldrift G4              | 0 ton              | 0 ton               |
| Tung brännolja till brännardrift avgaspanna G4  | 1 197 ton          | 1 386 ton           |
| <b>Tung brännolja totalt</b>                    | <b>1 197 ton</b>   | <b>1 386 ton</b>    |
| Lätt motorbrännolja                             | 5,0 m <sup>3</sup> | 11,3 m <sup>3</sup> |

| Bränsleförbrukningen i panncentralerna | 2022                      | 2021                       |
|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Lätt brännolja Fabriksgatan            | 24,0 m <sup>3</sup>       | 172 m <sup>3</sup>         |
| Lätt brännolja Backeberg               | 0,1 m <sup>3</sup>        | 9,5 m <sup>3</sup>         |
| Lätt brännolja Västernäs               | 0,2 m <sup>3</sup>        | 21,4 m <sup>3</sup>        |
| Lätt brännolja Sviby                   | 0,0 m <sup>3</sup>        | 0,0 m <sup>3</sup>         |
| Lätt brännolja Österbacka              | 0,0 m <sup>3</sup>        | 0,0 m <sup>3</sup>         |
| <b>Lätt brännolja totalt</b>           | <b>24,3 m<sup>3</sup></b> | <b>202,9 m<sup>3</sup></b> |
| Träpellets Sviby                       | 104 ton                   | 99 ton                     |
| Träpellets Österbacka                  | 87 ton                    | 88 ton                     |
| <b>Träpellets totalt</b>               | <b>191 ton</b>            | <b>187 ton</b>             |

## Miljö

Den biobränslebaserade andelen av värmeanskaffningen som köpts av Mariehamns Bioenergi uppgick under 2022 till 88,5 procent av den totala värmeanskaffningen vilket är högre jämfört med 2021. Detta beroende på att 2022 var ett varmare år än 2021. Den totala värmeanskaffningen från Mariehamns Bioenergi var lägre än 2021.

Värmeproduktionen med träpellets var lite högre än föregående år. Detta trots att det var problem med att få tag i pellets i slutet av året.

Bolaget deltar i ETS-systemet för handel med utsläppsrätter för koldioxid, CO<sub>2</sub>. Beräkningarna av utsläppen har granskats av Enemi Oy, som är en av Energimyndigheten auktoriserad revisor. Förbrukade utsläppsrätter för anläggningarnas koldioxidutsläpp uppgick år 2022 till 3 909 st jämfört med 4 990 st år 2021. Vid utgången av år 2022 återstår 36 814 st EUA (European Union Allowance) att disponera.

Förutom ovannämnda CO<sub>2</sub>-revision har bolaget även granskats av stadens externa miljörevisor. Mariehamns Energi innehar ISO 14001 certifikat.

Mariehamns Energi jobbar fortfarande för att CO<sub>2</sub>-kompensera flera av våra kunders förbrukning. CO<sub>2</sub>-kompensation betyder att elens hela livscykel är CO<sub>2</sub>-neutral (0 g CO<sub>2</sub>/kWh), och inte enbart själva produktionen. Detta sker genom kompenserande investeringar i sol- och vindkraftsparker i Asien och Afrika vilka möjliggör utfasning av gamla kolkraftverk och därigenom minskar det totala utsläppet av CO<sub>2</sub> i världen. Utsläppen av CO<sub>2</sub> bör bekämpas på det globalt sett mest kostnadseffektiva sättet, vilket dessa investeringar gör. Denna process är övervakad av flera olika instanser, bland annat Gold Standard, och håller sig inom ramen för Kyotoprotokollets mekanism för ren utveckling.



Samtliga instanser ser till att alla pengar går till exakt vad de är öronmärkta för. Förutom att bidra till renare luft ger dessa projekt flera viktiga synergieffekter genom att skapa arbetstillfällen, rättvis lön till de anställda samt bidrar till att skapa en stabil infrastruktur för att nämna ett par exempel.

Verksamheten bedrivs i enlighet med de miljötillstånd för kraftverksanläggningen och tre panncentraler i Mariehamn, som beviljats av Ålands Miljö- och Hälso- och Skyddsmyndighet. Tillstånden överfördes genom beslut vid ÅMHM under hösten 2018 och gäller nu tills vidare, men en ny ansökan om tillståndsvillkoren ska inlämnas senast den 31.12.2024.

Emission av koldioxid CO<sub>2</sub>, svaveldioxid SO<sub>2</sub> och avfallsmängder:

| Emission                 | 2022      | 2021      |
|--------------------------|-----------|-----------|
| CO <sub>2</sub>          | 3 909 ton | 4 990 ton |
| CO <sub>2</sub> (g/kWh)  | 32,7 ton  | 39,5      |
| SO <sub>2</sub>          | 2,4 ton   | 2,8 ton   |
| Fast avfall              | 7,0 ton   | 9,8 ton   |
| Flytande avfall          | 21,0 ton  | 0 ton     |
| Aska från pellets pannor | 0 ton     | 5,3 ton   |

Förbrukning av vatten för bl.a. påspädning till fjärrvärmesystemet, kraftverkets och kontorets verksamhet:

| Förbrukning | 2022               | 2021                              |
|-------------|--------------------|-----------------------------------|
| Förbrukning | 642 m <sup>3</sup> | 1 231 <sup>1</sup> m <sup>3</sup> |

<sup>1</sup> Jämförelsesiffran för 2021 är ändrad.

## Nyckeltal

| Tusen euro                               | 2022   | 2021   | 2020   | 2019   |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Omsättning                               | 24 457 | 19 042 | 17 238 | 18 434 |
| Rörelseresultat                          | 951    | -603   | 710    | 634    |
| Rörelsemarginal %                        | 3,9    | -3,2   | 4,1    | 3,4    |
| Räkenskapsperiodens vinst                | 428    | 0      | 429    | 265    |
| Vinstmarginal %                          | 1,7    | 0      | 2,5    | 1,4    |
| Avskrivningar enligt plan                | 1 604  | 1 880  | 1 868  | 1 806  |
| Eget kapital                             | 9 105  | 8 678  | 8 943  | 8 779  |
| Avkastning på eget kapital (ROE) %       | 7,8    | -6,0   | 8,2    | 0,4    |
| Avkastning på investerat kapital (ROI) % | 7,9    | -4,4   | 7,2    | 4,6    |
| Soliditet %                              | 39,8   | 42,4   | 45,2   | 41,8   |
| Balansomslutning                         | 29 436 | 25 734 | 25 940 | 26 670 |
| Nettoinvesteringar                       | 1 893  | 1 327  | 1 307  | 1 184  |
| Anslutningsavgifter                      | 9 929  | 9 695  | 9 522  | 9 363  |
| Miljö (koldioxidutsläpp kg/invånare/år)  | 334,78 | 428,66 | 101,61 | 650,37 |
| Antal genomsnittligt anställda i arbete  |        |        |        |        |
| Kvinnor                                  | 6      | 5,7    | 6,1    | 5,3    |
| Män                                      | 31,3   | 31,7   | 31,2   | 30,8   |

### ROE

(Resultat före boksluts-  
dispositioner och skatter  
– inkomstskatt)

Genomsnittligt justerat  
eget kapital

### ROI

(Resultat före boksluts-  
dispositioner och skatter  
+ finansiella kostnader)

(Balansomslutning  
– räntefria skulder)  
genomsnitt för perioden

### SOLIDITET

Justerat eget kapital

(Balansomslutning  
– erhållna förskott)

## Väsentliga händelser under räkenskapsperioden

El- och oljepriserna har höjts markant på världsmarknaden.

Vissa problem med leveranser av t.ex. transformatorer och elkablar har uppstått p.g.a. kriget i Ukraina.

I september 2022 började Robert Kjellberg som vd för Mariehamns Energi.

## Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång

Bolaget redovisar under de två första månaderna vinster i el-handeln vilket medfört att prissänkningar på elen till konsument har gjorts med 41 procent från 01.03 2023.

## Uppskattning av den kommande utvecklingen

Mariehamns Bioenergi levererar fossilfri uppvärmning till fjärrvärmesystemet till långsiktigt överenskommen prisnivå. Tack vare ett gott samarbete kan Mariehamns Bioenergi med åländska råvaror förse abonnenterna med fossilfri värme genererad från skogsindustrins restprodukter.

Prisutvecklingen på elmarknaden är i dagsläget svår att förutse.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Likviditeten är tillfredsställande, men kan snabbt försämrast om många kunder drabbas av betalningssvårigheter. Höjda energipriser är att vänta både inom el och fjärrvärme kommande året om kriget i Ukraina fortsätter. Då finns det risk för långvariga extremt höga energipriser speciellt inom el men på sikt kommer också fjärrvärmesystemet att påverkas, vilket kommer att påverka hela samhället.

Det har ännu inte gått att förverkliga utbyggnad av mer biobränslebaserad produktionskapacitet, eftersom processen fortfarande pågår kring en tomt som Mariehamns Bioenergi avser att bygga en ny biobränsleledad värmepanna på.

Mariehamns Energi hanterar prisrisker på elmarknaden genom att handla med elhandelsinstrument enligt en av styrelsen fastställd inköpspolicy. Avsikten är att minska inverkan av prisfluktuationer på elmarknaden. Handeln med elhandelsinstrument sker enbart i skyddssyfte.

Elprissäkringar har gjorts i samarbete med Entelios för de kunder med vilka fasta elpriser och volymer avtalats.

Skaderiskerna på kraftverksanläggningarna elimineras med försäkringar för brand och maskinbräckage.

## Bedömning av den ekonomiska ställningen och resultatet

Avskrivningarna enligt plan uppgår till 1 603 653,53 euro. Rörelseresultatet uppgår till 950 956,35 euro. Resultatet före bokslutsdispositioner och skatter är 976 930,54 euro. En ökning av avskrivningsdifferensen med 449 930,54 euro har gjorts.

Styrelsen anser att resultatet för 2022 är tillfredsställande.

## Styrelsens förslag till disposition av vinstmedel

De utdelningsbara medlen är 5 189 538,80 euro, varav 427 772,27 euro är periodens resultat.

Styrelsen föreslår att som dividend utbetalas 265 000,00 euro och att resten 162 772,27 euro överförs till kontot för balanserad vinst och förlust.

Styrelsen anser att den föreslagna vinstutdelningen inte äventyrar bolagets soliditet. Vinstutdelningen hindrar heller inte bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt eller att fullgöra erforderliga investeringar.



|                                                     | Not | 01.01 – 31.12.2022    | 01.01 – 31.12.2021    |
|-----------------------------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| <b>OMSÄTTNING</b>                                   | 1   | 24 457 432,34         | 19 041 610,73         |
| Tillverkning för eget bruk                          |     | 1 433 404,19          | 756 376,50            |
| Övriga rörelseintäkter                              |     | 759 832,35            | 178 391,95            |
| Material och tjänster                               |     |                       |                       |
| Material, förnödenheter och varor                   |     |                       |                       |
| Inköp under räkenskapsperioden                      |     | -15 660 928,67        | -11 179 041,14        |
| Ökning(+) minskning(-) av lager                     |     | -588 331,72           | 770 339,37            |
| Köpta tjänster                                      |     | -3 757 857,41         | -3 672 121,92         |
| <b>Material och tjänster totalt</b>                 |     | <b>-20 007 117,80</b> | <b>-14 080 823,69</b> |
| Personalkostnader                                   | 2   |                       |                       |
| Löner och arvoden                                   |     | -2 230 725,21         | -2 055 642,77         |
| Lönebikostnader                                     |     |                       |                       |
| Pensionskostnader                                   |     | -374 866,19           | -344 139,27           |
| Övriga lönebikostnader                              |     | -64 393,96            | -69 768,50            |
| <b>Personalkostnader totalt</b>                     |     | <b>-2 669 985,36</b>  | <b>-2 469 550,54</b>  |
| Avskrivningar och nedskrivningar                    |     |                       |                       |
| Avskrivningar enligt plan                           |     | -1 603 653,53         | -1 880 115,06         |
| <b>Avskrivningar och nedskrivningar totalt</b>      |     | <b>-1 603 653,53</b>  | <b>-1 880 115,06</b>  |
| Övriga rörelsekostnader                             | 3   | -1 418 955,84         | -2 148 642,37         |
| <b>RÖRELSEVINST</b>                                 |     | <b>950 956,35</b>     | <b>-602 752,48</b>    |
| Finansiella intäkter och kostnader                  |     |                       |                       |
| Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter       |     |                       |                       |
| Från ägarintresseföretag                            |     | 29 760,00             | 18 600,00             |
| Från företag inom samma koncern                     |     | 27,75                 | 11,61                 |
| Från övriga                                         |     | 11 119,96             | 7 657,69              |
| Nedskrivning av placeringar bland bestående aktiva  |     |                       |                       |
| Nedskrivning av placeringar bland bestående aktiva  | 5   |                       | -65 000,00            |
| Räntekostnader och övriga finansiella kostnader     |     |                       |                       |
| Till företag inom samma koncern                     |     | -566,76               | -833,42               |
| Till övriga                                         |     | -14 366,76            | -24 520,90            |
| <b>Finansiella intäkter och kostnader totalt</b>    |     | <b>25 974,19</b>      | <b>-64 085,02</b>     |
| <b>VINST FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER</b> |     | <b>976 930,54</b>     | <b>-666 837,50</b>    |
| Bokslutsdispositioner                               |     |                       |                       |
| Förändring av avskrivningsdifferens                 |     | -449 930,54           | 678 460,60            |
| <b>Bokslutsdispositioner totalt</b>                 |     | <b>-449 930,54</b>    | <b>678 460,60</b>     |
| Inkomstskatter                                      |     | -99 227,73            | -11 623,10            |
| <b>RÄKENSKAPSPERIODENS VINST</b>                    |     | <b>427 772,27</b>     | <b>0,00</b>           |

|                                                         | Not | 31.12.2022           | 31.12.2021           |
|---------------------------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| <b>AKTIVA</b>                                           |     |                      |                      |
| <b>BESTÅENDE AKTIVA</b>                                 |     |                      |                      |
| Immateriella tillgångar                                 | 4   |                      |                      |
| Övriga immateriella tillgångar                          |     | 136 929,43           | 171 395,62           |
| <b>Immateriella tillgångar totalt</b>                   |     | <b>136 929,43</b>    | <b>171 395,62</b>    |
| Materiella tillgångar                                   | 4   |                      |                      |
| Jordområde                                              |     | 923 552,35           | 923 552,35           |
| Byggnader och konstruktioner                            |     | 855 786,47           | 952 149,18           |
| Eldistributionsnät                                      |     | 6 866 616,70         | 6 654 210,49         |
| Fjärrvärmenät                                           |     | 8 501 473,30         | 8 173 209,87         |
| Energiproduktionsanläggningar                           |     | 240 461,34           | 94 740,66            |
| Maskiner och inventarier                                |     | 515 843,27           | 519 431,12           |
| Förskottsbetalningar och övriga pågående nyanläggningar |     | 168 726,08           | 419 438,33           |
| <b>Materiella tillgångar totalt</b>                     |     | <b>18 072 459,51</b> | <b>17 736 732,00</b> |
| Placeringar                                             | 5   |                      |                      |
| Andelar i företag inom samma koncern                    |     | 1,00                 | 1,00                 |
| Andelar i ägarintressebolag                             |     | 132 163,41           | 132 163,41           |
| Övriga aktier och andelar                               |     | 328 679,05           | 328 679,05           |
| <b>Placeringar totalt</b>                               |     | <b>460 843,46</b>    | <b>460 843,46</b>    |
| <b>BESTÅENDE AKTIVA TOTALT</b>                          |     | <b>18 670 232,40</b> | <b>18 368 971,08</b> |
| <b>RÖRLIGA AKTIVA</b>                                   |     |                      |                      |
| Omsättningstillgångar                                   |     |                      |                      |
| Material och förnödenheter                              |     | 1 144 572,17         | 1 732 903,89         |
| <b>Omsättningstillgångar totalt</b>                     |     | <b>1 144 572,17</b>  | <b>1 732 903,89</b>  |
| Kortfristiga fordringar                                 |     |                      |                      |
| Kundfordringar                                          |     | 4 338 235,08         | 3 510 179,41         |
| Fordringar hos företag inom samma koncern               |     | 739 310,91           | 487 661,02           |
| Fordringar hos ägarintresseföretag                      |     | 107 479,13           | 104 712,60           |
| Övriga fordringar                                       |     | 29 182,45            | 32 199,07            |
| Resultatregleringar                                     |     | 23 757,16            | 182 172,66           |
| <b>Kortfristiga fordringar totalt</b>                   |     | <b>5 237 964,73</b>  | <b>4 316 924,76</b>  |
| <b>Kassa och bank</b>                                   |     | <b>4 383 626,01</b>  | <b>1 315 437,24</b>  |
| <b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>                            |     | <b>10 766 162,91</b> | <b>7 365 265,89</b>  |
| <b>AKTIVA TOTALT</b>                                    |     | <b>29 436 395,31</b> | <b>25 734 236,97</b> |

|                                                   | Not | 31.12.2022           | 31.12.2021           |
|---------------------------------------------------|-----|----------------------|----------------------|
| PASSIVA                                           |     |                      |                      |
| <b>EGET KAPITAL</b>                               | 6   |                      |                      |
| Aktiekapital                                      |     | 3 915 820,51         | 3 915 820,51         |
| Övriga fonder                                     |     |                      |                      |
| Fond för inbetalt fritt eget kapital              |     | 3 910 730,40         | 3 910 730,40         |
| <b>Övriga fonder totalt</b>                       |     | <b>3 910 730,40</b>  | <b>3 910 730,40</b>  |
| Balanserad vinst från tidigare räkenskapsperioder |     | 851 036,13           | 851 036,13           |
| Räkenskapsperiodens vinst                         |     | 427 772,27           | 0,00                 |
| <b>EGET KAPITAL TOTALT</b>                        |     | <b>9 105 359,31</b>  | <b>8 677 587,04</b>  |
| <b>ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER</b>         | 7   |                      |                      |
| Avskrivningsdifferens                             |     | 3 248 506,82         | 2 798 576,28         |
| <b>ACKUMULERADE BOKSLUTSDISPOSITIONER TOTALT</b>  |     | <b>3 248 506,82</b>  | <b>2 798 576,28</b>  |
| <b>FRÄMMANDE KAPITAL</b>                          |     |                      |                      |
| Långfristigt främmande kapital                    | 8   |                      |                      |
| Skulder till kreditinstitut                       |     | 250 000,00           | 408 380,00           |
| Anslutningsavgifter                               |     |                      |                      |
| Företag inom samma koncern                        |     | 965 552,97           | 963 799,45           |
| Övriga                                            |     | 8 963 911,62         | 8 731 307,94         |
| <b>Långfristigt främmande kapital totalt</b>      |     | <b>10 179 464,59</b> | <b>10 103 487,39</b> |
| Kortfristigt främmande kapital                    |     |                      |                      |
| Skulder till kreditinstitut                       |     | 158 380,00           | 339 008,46           |
| Skulder till leverantörer                         |     | 3 736 476,84         | 1 633 543,56         |
| Skulder till företag inom samma koncern           |     | 11 616,97            | 3 724,87             |
| Skulder till ägarintresseföretag                  |     | 968 495,00           | 896 837,03           |
| Övriga skulder                                    |     | 1 399 064,37         | 726 604,74           |
| Resultatregleringar                               | 9   | 629 031,41           | 554 867,60           |
| <b>Kortfristigt främmande kapital totalt</b>      |     | <b>6 903 064,59</b>  | <b>4 154 586,26</b>  |
| <b>FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT</b>                   |     | <b>17 082 529,18</b> | <b>14 258 073,65</b> |
| <b>PASSIVA TOTALT</b>                             |     | <b>29 436 395,31</b> | <b>25 734 236,97</b> |

|                                                                                     | 31.12.2022           | 31.12.2021           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>AFFÄRSVERKSAMHETENS KASSAFLÖDE</b>                                               |                      |                      |
| Erhållna betalningar för försäljning                                                | 24 055 536,39        | 18 177 842,66        |
| Erhållna betalningar för övriga rörelseintäkter                                     | 673 171,06           | 23 297,13            |
| Betalda rörelsekostnader                                                            | -19 864 998,00       | -17 712 125,25       |
| Affärsverksamhetens kassaflöde före finansiella poster och skatter                  | 4 863 709,45         | 489 014,54           |
| Betalda räntor och betalningar för affärsverksamhetens övriga finansiella kostnader | -13 890,20           | -26 095,03           |
| Erhållna räntor från affärsverksamheten                                             | 11 147,71            | 7 669,30             |
| Betalda direkta skatter                                                             | 120 376,18           | -157 570,78          |
| Kassaflöde före extraordinära poster                                                | 4 981 343,14         | 313 018,03           |
| <b>Affärsverksamhetens kassaflöde (A)</b>                                           | <b>4 981 343,14</b>  | <b>313 018,03</b>    |
| <b>INVESTERINGARNAS KASSAFLÖDE</b>                                                  |                      |                      |
| Investeringar i materiella och immateriella tillgångar                              | -1 924 924,40        | -1 281 286,50        |
| Överlåtelseinkomster från materiella och immateriella tillgångar                    | 86 661,29            | 155 094,82           |
| Investeringar i övriga placeringar                                                  | 0,00                 | -65 000,00           |
| Erhållna dividender från investeringar                                              | 29 760,00            | 18 600,00            |
| <b>Investeringarnas kassaflöde (B)</b>                                              | <b>-1 808 503,11</b> | <b>-1 172 591,68</b> |
| <b>FINANSIERINGENS KASSAFLÖDE</b>                                                   |                      |                      |
| Upptagna långfristiga lån                                                           | 234 357,20           | 172 840,49           |
| Amortering av långfristiga lån                                                      | -339 008,46          | -637 039,56          |
| Betalda dividender och övrig vinstutdelning                                         | 0,00                 | -265 000,00          |
| <b>Finansieringens kassaflöde (C)</b>                                               | <b>-104 651,26</b>   | <b>-729 199,07</b>   |
| <b>Förändring av likvida medel (A+B+C)</b>                                          | <b>3 068 188,77</b>  | <b>-1 588 772,72</b> |
| Likvida medel vid räkenskapsperiodens början                                        | 1 315 437,24         | 2 904 209,96         |
| <b>Likvida medel vid räkenskapsperiodens slut</b>                                   | <b>4 383 626,01</b>  | <b>1 315 437,24</b>  |
|                                                                                     | <b>3 068 188,77</b>  | <b>-1 588 772,72</b> |

Noter till bokslutet

Anskaffningsutgiften 31.12.2013 är en värdering av de tillgångar som ingick i överlåtelsen vid bolagisering av Mariehamns stads elverk till Mariehamns Elnät Ab 31.12.2013.

Från 01.01.2014 upptas anläggningstillgångarna till anskaffningsutgiften med avdrag för planenliga avskrivningar. Till anskaffningsutgiften har hänförts rörliga och fasta utgifter för anskaffningen och tillverkningen.

Bolaget fusionerades 01.01.2019 med delar av Mariehamns Energi Ab, FO-nr 0145039-6. Vid fusionen har endast anläggningstillgångar med kvarvarande bokföringsvärde förts in som fusionsposter.

De planenliga avskrivningarna har beräknats linjärt utgående från tillgångarnas ekonomiska verkningstid.

Avskrivningstiderna är:  
Övriga immateriella utgifter ..... 3–5 år  
Byggnader och konstruktioner ..... 20–40 år

Eldistributions- och fjärrvärmenät.....8–30 år  
Energiproduktionsanläggningar.....5–15 år  
Maskiner och inventarier.....3–10 år

Samtidigt som bolaget fusionerades med delar av Mariehamns Energi Ab bildades det 100 procent ägda dotterbolaget Mariehamn Enerexit Ab, FO-nr 2924630-3. Inget koncernbokslut har upprättats för räkenskapsperioden då dess inverkan är oväsentlig.

Negativa marknadsvärden på derivatinstrument som gjorts i säkringssyfte redovisas endast i noterna.

I enlighet med elmarknadslagen redovisas elhandels- och elnätsverksamhetens resultat- och balansräkning separat, de poster som direkt kan hänföras har bokförts direkt till respektive verksamhet, övriga poster har i första hand fördelats enligt orsaksprincipen.



## Noter till resultaträkningen

|                                   | 31.12.2022           | 31.12.2021           |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Not 1</b>                      |                      |                      |
| <b>Fördelning av omsättningen</b> |                      |                      |
| Elförsäljning                     | 10 340 494,49        | 4 635 561,60         |
| Nätförsäljning                    | 5 865 224,89         | 6 152 040,71         |
| Fjärrvärmeförsäljning             | 7 697 452,45         | 7 779 731,29         |
| Övrigt                            | 554 260,51           | 474 277,13           |
| <b>Totalt</b>                     | <b>24 457 432,34</b> | <b>19 041 610,73</b> |

## Not 2

|                                                 |            |            |
|-------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Personalkostnader och antal årsanställda</b> |            |            |
| Genomsnittligt antal anställda i arbete         | 37,3       | 37,4       |
| Elmontörer                                      | 10,5       | 11,1       |
| Elteknisk personal                              | 3,5        | 3,0        |
| Vd och administration                           | 9,0        | 8,9        |
| Fjärrvärme                                      | 6,0        | 6,0        |
| Produktion                                      | 8,3        | 8,3        |
| Ledningens löner och arvoden                    |            |            |
| Styrelsemedlemmarna och verkställande direktör  | 166 177,87 | 120 345,56 |

## Not 3

|                                           |          |            |
|-------------------------------------------|----------|------------|
| <b>Övriga rörelsekostnader</b>            |          |            |
| Revisorns arvode                          |          |            |
| BDO Auditor Oy                            | 7 267,50 | 7 678,75   |
| Rivningskostnader dieselmotörvärmeverk G1 |          | 783 229,85 |

## Not 4

| Immateriella och materiella tillgångar | Övriga immateriella tillgångar | Jordområde | Byggnader och konstruktioner | Eldistributionsnät | Fjärrvärmenät  |
|----------------------------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|--------------------|----------------|
| Anskaffningsutgift 01.01.2022          | 817 682,43                     | 267 619,44 | 4 724 150,68                 | 13 348 441,83      | 17 890 445,26  |
| Ökningar                               | 37 469,36                      |            |                              | 928 833,61         | 863 391,22     |
| Anskaffningsutgift 31.12.2022          | 855 151,79                     | 267 619,44 | 4 724 150,68                 | 14 277 275,44      | 18 753 836,48  |
| Ackumulerade avskrivningar 01.01.2022  | -646 286,81                    |            | -4 024 283,39                | -6 694 231,34      | -9 717 235,39  |
| Ack. avskrivningar på minskningar      |                                |            |                              |                    |                |
| Avskrivningar under perioden           | -71 935,55                     |            | -96 362,71                   | -716 427,40        | -535 127,79    |
| Ackumulerade avskrivningar 31.12.2022  | -718 222,36                    |            | -4 120 646,10                | -7 410 658,74      | -10 252 363,18 |
| Uppskrivningar                         |                                | 655 932,91 | 252 281,89                   |                    |                |
| Bokföringsvärde 31.12.2022             | 136 929,43                     | 923 552,35 | 855 786,47                   | 6 866 616,70       | 8 501 473,30   |

|                                           | Energi-produktionsan-läggningar | Maskiner och inventarier | Pågående nyanläggning | Förskotts-betalningar | Totalt         |
|-------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Anskaffningsutgift 01.01.2022             | 627 578,00                      | 1 411 719,37             | 264 189,63            | 155 248,70            | 39 507 075,34  |
| Ökningar                                  | 159 356,07                      | 166 576,84               | 157 052,97            |                       | 2 312 680,07   |
| Minskningar                               |                                 | -11 855,15               | -252 516,52           | -155 248,70           | -419 620,37    |
| Anskaffningsutgift 31.12.2022             | 786 934,07                      | 1 566 441,06             | 168 726,08            |                       | 41 400 135,04  |
| Ackumulerade avskrivningar 01.01.2022     | -532 837,34                     | -892 288,25              |                       |                       | -22 507 162,52 |
| Ackumulerade avskrivningar på minskningar |                                 | 11 855,15                |                       |                       | 11 855,15      |
| Avskrivningar under perioden              | -13 635,39                      | -170 164,69              |                       |                       | -1 603 653,53  |
| Ackumulerade avskrivningar 31.12.2022     | -546 472,73                     | -1 050 597,79            |                       |                       | -24 098 960,90 |
| Uppskrivningar                            |                                 |                          |                       |                       | 908 214,80     |
| Bokföringsvärde 31.12.2022                | 240 461,34                      | 515 843,27               | 168 726,08            |                       | 18 209 388,94  |

## Not 5

| Placeringar                    | Andelar i företag i samma koncern | Andelar i ägarintresse-bolag | Övriga aktier och andelar | Totalt      |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|
| Anskaffningsutgift 01.01.2022  | 215 001,00                        | 132 163,41                   | 328 679,05                | 675 843,46  |
| Anskaffningsutgift 31.12.2022  | 215 001,00                        | 132 163,41                   | 328 679,05                | 675 843,46  |
| Nedskrivningar 01.01.2022      | -215 000,00                       |                              |                           | -215 000,00 |
| Ack. nedskrivningar 31.12.2022 | -215 000,00                       |                              |                           | -215 000,00 |
| Bokföringsvärde 31.12.2022     | 1,00                              | 132 163,41                   | 328 679,05                | 460 843,46  |

## Not 5 (forts)

|                                    | Ägarandel % | Eget kapital | Räkenskaps-periodens resultat |
|------------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| <b>Innehav i andra företag</b>     |             |              |                               |
| Koncernföretag                     |             |              |                               |
| Mariehamn Enerexit Ab, Mariehamn   | 100         | 44 467,39    | -16 193,74                    |
| Ägarintressebolag                  |             |              |                               |
| Mariehamns Bioenergi Ab, Mariehamn | 49,6        | 1 752 174,36 | 643 549,54                    |

## Not 6

|                                     | 31.12.2022   | 31.12.2021   |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>Eget kapital</b>                 |              |              |
| Bundet eget kapital                 |              |              |
| Aktiekapital 01.01                  | 3 915 820,51 | 3 915 820,51 |
| Aktiekapital 31.12                  | 3 915 820,51 | 3 915 820,51 |
| Bundet eget kapital totalt          | 3 915 820,51 | 3 915 820,51 |
| Fritt eget kapital                  |              |              |
| Fonden för fritt eget kapital 01.01 | 3 910 730,40 | 3 910 730,40 |
| Fonden för fritt eget kapital 31.12 | 3 910 730,40 | 3 910 730,40 |

|                                           | 31.12.2022          | 31.12.2021          |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Not 6 (forts)</b>                      |                     |                     |
| Balanserad vinst 01.01                    | 851 036,13          | 1 116 036,13        |
| Dividendutdelning                         |                     | -265 000,00         |
| Balanserad vinst 31.12                    | 851 036,13          | 851 036,13          |
| Räkenskapsperiodens vinst                 | 427 772,27          | 0,00                |
| Fritt eget kapital totalt                 | 5 189 538,80        | 4 761 766,53        |
| <b>Eget kapital totalt</b>                | <b>9 105 359,31</b> | <b>8 677 587,04</b> |
| Utdelningsbara medel 31.12                |                     |                     |
| Fonden för fritt eget kapital             | 3 910 730,40        | 3 910 730,40        |
| Balanserad vinst                          | 851 036,13          | 851 036,13          |
| Räkenskapsperiodens vinst                 | 427 772,27          | 0,00                |
| Utdelningsbara medel totalt 31.12         | 5 189 538,80        | 4 761 766,53        |
| <b>Not 7</b>                              |                     |                     |
| <b>Latenta skatteskulder</b>              |                     |                     |
| Från bokslutsdispositioner                | 649 701,36          | 559 715,25          |
| <b>Not 8</b>                              |                     |                     |
| <b>Långfristigt främmande kapital</b>     |                     |                     |
| Skulder som förfaller senare än om fem år |                     |                     |
| Skulder till kreditinstitut               |                     | 25 000,00           |
| <b>Not 9</b>                              |                     |                     |
| <b>Resultatregleringar</b>                |                     |                     |
| Personalrelaterade resultatregleringar    | 565 089,94          | 525 674,07          |
| Övriga resultatregleringar                | 63 941,47           | 29 193,53           |
| Totalt                                    | 629 031,41          | 554 867,60          |

## Not 10

**Koncerninformation**

Mariehamns Energi Ab ingår i Mariehamns stads koncern som ett helägt dotterbolag. En kopia av koncernbokslutet finns vid stadskansliet i Mariehamns stad, (FO-nr 0205071-4), hemort Mariehamn.

## SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER

|                                                         | 31.12.2022    | 31.12.2021          |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------------|
| <b>Not 11</b>                                           |               |                     |
| <b>Inteckningar</b>                                     |               |                     |
| Företagsinteckningar                                    | 4 586 375,86  | 4 586 375,86        |
| Fastighetsinteckningar                                  | 1 807 397,32  | 2 019 089,32        |
| <b>Skulder för vilka inteckningar står som säkerhet</b> |               |                     |
| Skulder till kreditinstitut                             |               |                     |
| Outnyttjad checkräkningskredit                          | 850 000,00    | 850 000,00          |
| Lån                                                     |               | 180 678,46          |
| <b>Övriga ansvarsförbindelser</b>                       |               |                     |
| Pantsatt banktillgodohavande                            |               |                     |
| Balansansvar till Kraftnät Åland Ab                     | 42 050,00     | 42 050,00           |
| Generell borgen från försäkringsbolag                   | 2 500,00      | 2 500,00            |
| Leasing hyresansvar                                     | 7 402,80      |                     |
| Förfaller till betalning inom 12 månader                | 1 480,56      |                     |
| Förfaller till betalning senare                         | 5 922,24      |                     |
| <b>DERIVATINSTRUMENT</b>                                |               |                     |
| <b>Not 12</b>                                           |               |                     |
| <b>Elhandelsinstrument</b>                              |               |                     |
| Gängse värde                                            | 134 693,53    | 3 714 297,37        |
| Nominellt värde                                         | 134 339,64    | 2 158 747,83        |
| Marknadsvärden positiva                                 | 353,89        | 1 555 549,54        |
| Gängse värde                                            | 6 429 225,80  | 386 627,04          |
| Nominellt värde                                         | 8 800 754,26  | 471 378,96          |
| Marknadsvärden negativa                                 | -2 371 528,46 | -84 751,92          |
| Marknadsvärden totalt 31.12                             | -2 371 174,57 | 1 470 797,62        |
| <b>UTSLÄPPSRÄTTER</b>                                   |               |                     |
| <b>Not 13</b>                                           |               |                     |
| Tilldelning, förväntad                                  | 504           | 825                 |
| Överfört från föregående år                             | 52 884        | 54 034              |
| Förbrukning för egen produktion                         | -3 909        | -4 990              |
| Försäljning av utsläppsrätter                           | -8 500        |                     |
| Disponibelt överskott från årlig tilldelning            | 36 814        | 48 719 <sup>1</sup> |
| ETS-konto utsläppsrätter EUA 31.12                      | 40 338        | 52 884              |
| Värde enligt EEX-notering 31.12, EUR/ton                | 82,44         | 80,90               |

<sup>1</sup> Till följd av nytt sätt att redovisa disponibelt överskott har jämförelsesiffrorna för 2021 ändrats.



|                                                         | Elhandel              |                      | Nätverksamhet        |                      | Fjärrvärme           |                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                         | 01.01–31.12<br>2022   | 01.01–31.12<br>2021  | 01.01–31.12<br>2022  | 01.01–31.12<br>2021  | 01.01–31.12<br>2022  | 01.01–31.12<br>2021  |
| <b>OMSÄTTNING</b>                                       | <b>10 340 494,49</b>  | <b>4 635 561,60</b>  | <b>6 090 142,78</b>  | <b>6 396 228,77</b>  | <b>8 026 795,07</b>  | <b>8 009 820,36</b>  |
| Tillverkning för eget bruk                              |                       |                      | 739 629,44           | 464 607,83           | 693 774,75           | 291 768,67           |
| Övriga rörelseintäkter                                  | 8 102,81              | 3 258,21             | 9 731,17             | 9 626,84             | 741 998,37           | 165 506,90           |
| Material och tjänster                                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Material, förnödenheter och varor                       |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Inköp under räkenskapsperioden                          | –10 404 661,06        | –5 040 533,25        | –751 888,85          | –448 884,20          | –4 504 378,76        | –5 689 623,69        |
| Ökning(+) minskning(–) av lager                         |                       |                      | 40 350,44            | 77 920,99            | –628 682,16          | 692 418,38           |
| Köpta tjänster                                          |                       |                      | –3 242 100,27        | –3 452 082,82        | –515 757,14          | –220 039,10          |
| <b>Material och tjänster totalt</b>                     | <b>–10 404 661,06</b> | <b>–5 040 533,25</b> | <b>–3 953 638,68</b> | <b>–3 823 046,03</b> | <b>–5 648 818,06</b> | <b>–5 217 244,41</b> |
| Personalkostnader                                       |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Löner och arvoden                                       | –82 768,61            | –76 659,76           | –1 044 111,93        | –919 266,79          | –1 103 844,67        | –1 059 716,22        |
| Lönebikostnader                                         |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Pensionskostnader                                       | –13 532,33            | –12 599,79           | –176 608,90          | –154 903,22          | –184 724,96          | –176 636,27          |
| Övriga lönebikostnader                                  | –2 333,47             | –2 537,06            | –31 137,95           | –31 301,88           | –30 922,54           | –35 929,55           |
| <b>Personalkostnader totalt</b>                         | <b>–98 634,41</b>     | <b>–91 796,61</b>    | <b>–1 251 858,78</b> | <b>–1 105 471,89</b> | <b>–1 319 492,17</b> | <b>–1 272 282,04</b> |
| Avskrivningar och nedskrivningar                        |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Avskrivningar enligt plan                               | –29 906,69            | –25 247,43           | –859 034,05          | –1 124 668,16        | –714 712,79          | –730 199,47          |
| <b>Avskrivningar och nedskrivningar totalt</b>          | <b>–29 906,69</b>     | <b>–25 247,43</b>    | <b>–859 034,05</b>   | <b>–1 124 668,16</b> | <b>–714 712,79</b>   | <b>–730 199,47</b>   |
| Övriga rörelsekostnader                                 | –120 556,46           | –100 063,47          | –432 345,91          | –416 885,92          | –866 053,47          | –1 631 692,98        |
| <b>RÖRELSERESULTAT</b>                                  | <b>–305 161,32</b>    | <b>–618 820,95</b>   | <b>342 625,97</b>    | <b>400 391,44</b>    | <b>913 491,70</b>    | <b>–384 322,97</b>   |
| Finansiella intäkter och kostnader                      |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter           |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Från ägarintressebolag                                  |                       |                      |                      |                      | 29 760,00            | 18 600,00            |
| Från företag inom samma koncern                         | 8,54                  | 3,89                 | 8,63                 | 5,52                 | 10,58                | 2,20                 |
| Från övriga                                             | 2 907,78              | 2 342,71             | 4 010,99             | 3 222,43             | 4 201,19             | 2 092,54             |
| Nedskrivning av placeringar bland bestående aktiva      |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Nedskrivning av placeringar                             |                       |                      |                      |                      |                      | –65 000,00           |
| Räntekostnader och övriga finansiella kostnader         |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Till företag inom samma koncern                         |                       |                      |                      |                      | –566,76              | –833,42              |
| Till övriga                                             | –1 206,87             | –359,25              | –5 651,29            | –14 025,35           | –7 508,60            | –10 136,30           |
| <b>Finansiella intäkter och kostnader totalt</b>        | <b>1 709,45</b>       | <b>1 987,35</b>      | <b>–1 631,67</b>     | <b>–10 797,40</b>    | <b>25 896,41</b>     | <b>–55 274,98</b>    |
| <b>RESULTAT FÖRE BOKSLUTS-DISPOSITIONER OCH SKATTER</b> | <b>–303 451,87</b>    | <b>–616 833,60</b>   | <b>340 994,30</b>    | <b>389 594,04</b>    | <b>939 388,11</b>    | <b>–439 597,95</b>   |
| Bokslutsdispositioner                                   |                       |                      |                      |                      |                      |                      |
| Förändring av avskrivningsdifferens                     | 1 487,67              |                      | –388 346,38          | 518 580,18           | –63 071,83           | 159 880,42           |
| <b>Bokslutsdispositioner totalt</b>                     | <b>1 487,67</b>       |                      | <b>–388 346,38</b>   | <b>518 580,18</b>    | <b>–63 071,83</b>    | <b>159 880,42</b>    |
| Inkomstskatter                                          | 60 449,59             | 123 385,76           | 9 527,17             | –181 691,40          | –169 204,49          | 46 682,55            |
| <b>RÄKENSKAPSPERIODENS RESULTAT</b>                     | <b>–241 514,61</b>    | <b>–493 447,84</b>   | <b>–37 824,91</b>    | <b>726 482,82</b>    | <b>707 111,79</b>    | <b>–233 034,98</b>   |

|                                                         | Elhandel            |                     | Nätverksamhet        |                      | Fjärrvärme           |                      |
|---------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                                                         | 31.12 2022          | 31.12 2021          | 31.12 2022           | 31.12 2021           | 31.12 2022           | 31.12 2021           |
| <b>AKTIVA</b>                                           |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| <b>BESTÅENDE AKTIVA</b>                                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Immateriella tillgångar                                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Övriga immateriella tillgångar                          | 27 084,28           | 33 707,46           | 75 860,31            | 78 015,00            | 33 984,84            | 59 673,16            |
| <b>Immateriella tillgångar totalt</b>                   | <b>27 084,28</b>    | <b>33 707,46</b>    | <b>75 860,31</b>     | <b>78 015,00</b>     | <b>33 984,84</b>     | <b>59 673,16</b>     |
| Materiella tillgångar                                   |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Jordområde                                              |                     |                     |                      |                      | 923 552,35           | 923 552,35           |
| Byggnader och konstruktioner                            |                     |                     | 6 890,07             | 7 516,41             | 848 896,40           | 944 632,77           |
| Eldistributionsnät                                      |                     |                     | 6 866 616,70         | 6 654 210,49         |                      |                      |
| Fjärrvärmenät                                           |                     |                     |                      |                      | 8 501 473,30         | 8 173 209,87         |
| Energiproduktionsanläggningar                           |                     |                     |                      |                      | 240 461,34           | 94 740,66            |
| Maskiner och inventarier                                | 40 430,24           | 45 895,00           | 283 043,34           | 287 233,09           | 192 369,69           | 186 303,03           |
| Förskottsbetalningar och övriga pågående nyanläggningar |                     |                     | 78 641,02            | 51 521,97            | 90 085,06            | 367 916,36           |
| <b>Materiella tillgångar totalt</b>                     | <b>40 430,24</b>    | <b>45 895,00</b>    | <b>7 235 191,13</b>  | <b>7 000 481,96</b>  | <b>10 796 838,14</b> | <b>10 690 355,04</b> |
| Placeringar                                             |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Andelar i företag inom samma koncern                    |                     |                     |                      |                      | 1,00                 | 1,00                 |
| Andelar i ägarintressebolag                             |                     |                     |                      |                      | 132 163,41           | 132 163,41           |
| Övriga aktier och andelar                               | 300 000,00          | 300 000,00          | 20 790,19            | 20 790,19            | 7 888,86             | 7 888,86             |
| <b>Placeringar totalt</b>                               | <b>300 000,00</b>   | <b>300 000,00</b>   | <b>20 790,19</b>     | <b>20 790,19</b>     | <b>140 053,27</b>    | <b>140 053,27</b>    |
| <b>BESTÅENDE AKTIVA TOTALT</b>                          | <b>367 514,52</b>   | <b>379 602,46</b>   | <b>7 331 841,63</b>  | <b>7 099 287,15</b>  | <b>10 970 876,25</b> | <b>10 890 081,47</b> |
| <b>RÖRLIGA AKTIVA</b>                                   |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Omsättningstillgångar                                   |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Material och förnödenheter                              |                     |                     | 388 532,35           | 348 715,65           | 756 039,82           | 1 384 188,24         |
| <b>Omsättningstillgångar totalt</b>                     |                     |                     | <b>388 532,35</b>    | <b>348 715,65</b>    | <b>756 039,82</b>    | <b>1 384 188,24</b>  |
| Kortfristiga fordringar                                 |                     |                     |                      |                      |                      |                      |
| Kundfordringar                                          | 1 809 856,36        | 933 179,08          | 1 056 088,94         | 1 261 716,03         | 1 472 289,78         | 1 315 284,30         |
| Fordringar hos företag inom samma koncern               | 420 848,38          | 86 937,08           | 109 874,47           | 179 900,34           | 208 588,06           | 220 823,60           |
| Fordringar hos ägarintressebolag                        | 70 382,00           | 61 862,47           | 21 004,24            | 23 638,49            | 16 092,89            | 19 211,64            |
| Övriga fordringar                                       | 1 352,05            | 2 670,83            | 6 618,87             | 5 549,74             | 21 211,53            | 24 407,22            |
| Resultatregleringar                                     | 75 564,03           | 167 290,41          | 11 111,60            |                      | 8 974,86             | 130 173,55           |
| <b>Kortfristiga fordringar totalt</b>                   | <b>2 378 002,82</b> | <b>1 251 939,87</b> | <b>1 204 698,12</b>  | <b>1 470 804,60</b>  | <b>1 727 157,12</b>  | <b>1 709 900,31</b>  |
| <b>Kassa och bank</b>                                   | <b>856 871,89</b>   |                     | <b>2 317 322,91</b>  | <b>2 459 933,89</b>  | <b>1 209 431,21</b>  |                      |
| <b>RÖRLIGA AKTIVA TOTALT</b>                            | <b>3 234 874,71</b> | <b>1 251 939,87</b> | <b>3 910 553,38</b>  | <b>4 279 454,14</b>  | <b>3 692 628,15</b>  | <b>3 094 088,55</b>  |
| <b>AKTIVA TOTALT</b>                                    | <b>3 602 389,23</b> | <b>1 631 542,33</b> | <b>11 242 395,01</b> | <b>11 378 741,29</b> | <b>14 663 504,40</b> | <b>13 984 170,02</b> |

|                                                      | Elhandel     |              | Nätverksamhet |               | Fjärrvärme    |               |
|------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                      | 31.12 2022   | 31.12 2021   | 31.12 2022    | 31.12 2021    | 31.12 2022    | 31.12 2021    |
| PASSIVA                                              |              |              |               |               |               |               |
| EGET KAPITAL                                         |              |              |               |               |               |               |
| Aktiekapital                                         |              |              | 1 000 000,00  | 1 000 000,00  | 2 915 820,51  | 2 915 820,51  |
| Övriga fonder                                        |              |              |               |               |               |               |
| Fond för inbetalt fritt eget kapital                 |              |              | 3 910 730,40  | 3 910 730,40  |               |               |
| Övriga fonder totalt                                 |              |              | 3 910 730,40  | 3 910 730,40  |               |               |
| Balanserat resultat från tidigare räkenskapsperioder | 201 460,53   | 201 460,53   | 256 144,48    | 256 144,48    | 393 431,12    | 393 431,12    |
| Räkenskapsperiodens resultat                         | -241 514,61  | -493 447,84  | -37 824,91    | 726 482,82    | 707 111,79    | -233 034,98   |
| EGET KAPITAL TOTALT                                  | -40 054,08   | -291 987,31  | 5 129 049,97  | 5 893 357,70  | 4 016 363,42  | 3 076 216,65  |
| ACKUMULERADE BOKSLUTS-DISPOSITIONER                  |              |              |               |               |               |               |
| Avskrivningsdifferens                                | -1 487,67    |              | 2 250 520,89  | 1 862 174,51  | 999 473,60    | 936 401,77    |
| ACKUMULERADE BOKSLUTS-DISPOSITIONER TOTALT           | -1 487,67    |              | 2 250 520,89  | 1 862 174,51  | 999 473,60    | 936 401,77    |
| FRÄMMANDE KAPITAL                                    |              |              |               |               |               |               |
| Långfristigt främmande kapital                       |              |              |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut                          |              |              |               |               | 250 000,00    | 408 380,00    |
| Anslutningsavgifter                                  |              |              |               |               |               |               |
| Företag inom samma koncern                           |              |              | 205 620,40    | 203 866,88    | 759 932,57    | 759 932,57    |
| Övriga                                               |              |              | 1 983 263,60  | 1 954 742,42  | 6 980 648,02  | 6 776 565,52  |
| Långfristigt främmande kapital totalt                |              |              | 2 188 884,00  | 2 158 609,30  | 7 990 580,59  | 7 944 878,09  |
| Kortfristiga främmande kapital                       |              |              |               |               |               |               |
| Skulder till kreditinstitut                          |              | 454 815,03   |               | 109 250,00    | 158 380,00    | 919 440,08    |
| Skulder till leverantörer                            | 2 797 447,06 | 974 798,17   | 804 466,30    | 424 676,60    | 134 563,48    | 234 068,79    |
| Skulder till företag inom samma koncern              | 326,54       |              | 8 313,63      | 1 150,05      | 2 976,80      | 2 574,82      |
| Skulder till ägarintressebolag                       | 359 062,44   | 275 995,26   | 1 089,41      | 960,85        | 608 343,15    | 619 880,92    |
| Övriga skulder                                       | 487 094,94   | 215 455,09   | 565 249,47    | 511 578,37    | 346 719,96    |               |
| Resultatregleringar                                  |              | 2 466,09     | 294 821,34    | 416 983,91    | 406 103,40    | 250 708,90    |
| Kortfristigt främmande kapital totalt                | 3 643 930,98 | 1 923 529,64 | 1 673 940,15  | 1 464 599,78  | 1 657 086,79  | 2 026 673,51  |
| FRÄMMANDE KAPITAL TOTALT                             | 3 643 930,98 | 1 923 529,64 | 3 862 824,15  | 3 623 209,08  | 9 647 667,38  | 9 971 551,60  |
| PASSIVA TOTALT                                       | 3 602 389,23 | 1 631 542,33 | 11 242 395,01 | 11 378 741,29 | 14 663 504,40 | 13 984 170,02 |

# Bokslutets och verksamhets-berättelsens underskrifter

Mariehamn den 19 april 2023



## Revisionsanteckning

Över utförd revision har idag avgetts berättelse

Mariehamn den 27 april 2023

BDO Audiator Ab,  
revisionsammanslutning



# REVISIONSBERÄTTELSE

## Till bolagsstämman i Mariehamns Energi Ab

### Revision av bokslutet

#### Uttalande

Vi har utfört en revision av bokslutet för Mariehamns Energi Ab (fo-nummer 2556355-5) för räkenskapsperioden 1.1–31.12.2022. Bokslutet omfattar balansräkning, resultaträkning, finansieringsanalys och noter till bokslutet.

Enligt vår uppfattning ger bokslutet en rättvisande bild av bolagets ekonomiska ställning samt av resultatet av dess verksamhet i enlighet med i Finland ikraftvarande stadganden 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. Våra skyldigheter enligt god revisionssed beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns skyldigheter vid revision av bokslutet*. Vi är oberoende i förhållande till bolaget enligt de etiska kraven i Finland som gäller den av oss utförda revisionen och vi har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för bokslutet

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

Vid upprättandet av bokslutet ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar för revisionen av bokslutet

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

Som del av en revision enligt god bokföringssed 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 misstag, 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 misstag, 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 bolagets 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 bolagets 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 bolag 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.

Vi måste informera de som har ansvar för bolagets styrning om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

#### Övriga rapporteringsskyldigheter

#### Övrig information

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för den övriga informationen. Övrig information omfattar informationen i verksamhetsberättelsen. Vårt uttalande om bokslutet täcker inte övrig information.

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

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

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

Mariehamn den 27 april 2023

BDO Auditor Ab, revisionssammanslutning

  
Andreas Holmgård  
CGR





**Mariehamns Energi Ab**

Neptunigatan 2

AX-22100 Mariehamn

Telefon: 5390

E-post: [elinfo@energi.ax](mailto:elinfo@energi.ax) / [info@energi.ax](mailto:info@energi.ax)

FO-nummer: 2556355-5

[www.energi.ax](http://www.energi.ax)

MARIEHAMNS  
ENERGI

