

Årsredovisning

2022-01-01 - 2022-12-31

Innehållsförteckning

Inledning	
Om Enersize	3
Koncernens nyckeltal	3
Händelser efter periodens utgång	3
VD Johan Olson har ordet	4
Enersize affärsmodell	5
Aktien och aktieägare	12
Bolagsstyrning	14
Styrelse och ledande befattningshavare	16
Verksamhetsberättelse	19
Definitioner och ordlista	28
Koncern- och moderbolagsbokslut	29
Noter	33
Styrelsens försäkran	40
Information till aktieägarna	41

Aktier i Enersize handlas på Nasdaq First North Growth Market

Kortnamn: ENERS

ISIN-nummer: FI4000233317

Antal aktier och röster: 826 958 482

Certified adviser: Mangold Fondkommision AB,

telefon: +46 8 503 01 550, e-post: ca@mangold.se

Med "Bolaget" eller "Enersize" avses Enersize Oyj med det finska organisationsnumret 2317518-8, Enersize Advanced Research AB med det svenska organisationsnumret 559133-6846 eller kollektivt Enersize Group. Med "First North" avses Nasdaq First North Growth Market Stockholm.

De siffror som redovisas i denna årsredovisning har, i vissa fall, avrundats och därför summerar inte nödvändigtvis tabellerna exakt. Samtliga siffror är i euro ("EUR") om inte annat anges. Med "TEUR" avses tusen EUR, med "MEUR" avser miljoner EUR och med "MdEUR" avses miljarder euro. Information i årsredovisningen som rör framtida förhållanden, såsom uttalanden och antaganden avseende Bolagets framtida utveckling och marknads-förutsättningar, baseras på aktuella förhållanden vid tidpunkten för offentliggörandet. Framåtriktad information återspeglar Bolagets aktuella syn och förväntningar på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling och är alltid förenad med osäkerheter eftersom den avser och är beroende av omständigheter utanför Bolagets kontroll. Någon försäkran att bedömningar som görs i årsredovisningen avseende framtida förhållanden kommer att realiseras lämnas därför inte, varken uttryckligen eller underförstått. © 2022 Enersize

Om Enersize

Enersize utvecklar och levererar smart programvara, verktyg och tjänster för att möjliggöra energioptimering av industriella tryckluftssystem. Den industrispecifika kompetensen hos vår personal och våra lösningar har tillsammans med åtagandet att bli världsledande inom mjukvara för tryckluftseffektivisering gjort Enersize till en erkänd ledare för kunder runt om i världen. Enersize är en sammanslagning av flera nordiska företag med erfarenhet från mer än 7000 kundprojekt.

Koncernens nyckeltal

EUR	2022 Helår	2021 Helår
Nettoomsättning	182 893	237 650
Bruttomarginal, %	77	64
Rörelseresultat (EBIT)	-2 142 243	-1 892 658
Rörelsemarginal (EBIT-marginal), %	Neg.	Neg.
Resultat före skatt	-2 421 048	-2 386 764
Vinstmarginal	Neg.	Neg.
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-0,0029	-0,0102
Antal aktier	826 958 482	233 773 853
Antal aktier i genomsnitt	530 366 168	233 472 440
Soliditet, %	52,0	79,1
Balansomslutning	2 006 727	3 108 457
Kassaflöde från rörelsen	-1 574 653	-1 688 176
Medelantalet anställda	11,0	11,0

Händelser efter periodens utgång

- Erhåller ny order från partnern SCOPP Solutions i Marocko
- Johan Olson tillsätts som ny VD, Alexander Fällström (f.d. ledamot) tar över som styrelseordförande
- Ny order och fördjupat engagemang med Scania
- Ingår vinstdelningsavtal med skånsk livsmedelsproducent kring energioptimering av tryckluft
- Offentliggör utfall för nyttjande av teckningsoptioner av serie 3/2023 - Tillförs ca 4,8 MSEK före emissionskostnader
- Enersize tecknar avtal med CTRL Systems för marknaderna USA och Mexico
- Enersize Oyj genomför en riktad unitemission om 3,95 MSEK och en riktad kvittningsemission om 0,55 MSEK

VD Johan Olson har ordet

Våren är på väg och vi ser ljusningar framåt för energiförsörjningen även om det av de flesta bedömare kommer vara kortsiktigt och innebära fortsatt mycket stora ansträngningar kommande vintrar. Enersize, som nämnts i tidigare Vd ord och i information via PM, satsar nu hårt på att omvandla bolagets forsknings och utvecklings fokus mot marknad och försäljning. Det är därför en tydlig fördel att mycket fokus ligger på energifrågor både i industrin, som är vårt primära fokus, och bland företag, samhälle och individer i allmänhet. Det är sannolikt att vi inte kommer minska elbilsanvändningen för att ta ett tydligt exempel för det har fördelar jämfört med kol och olja baserade bränslen. Samtidigt är det ingen vinst om vi i andra änden måste framställa mer el från just kol och olja, som det ser ut just nu enligt IEA. Vi måste alltså både initialt och på medellång sikt möta det ökade smarta behovet av el med en minskning av dålig och ineffektiv elanvändning på annat håll.

Enersize har den lösningen!

Med fokus på onödiga utsläpp inom industrin kan vi bidra till tydliga sänkningar av elanvändningen i samhället. De beräkningar som gjorts av forskningen, och som vi kunnat verifiera i verkligheten, säger att det motsvarar 5-15% av all industrins elförbrukning och det ska jämföras med EUs mål på 5% för den totala elförsörjningen. Vi kommer med nyckeln till det avgörande steget för att på kort och medellång sikt komma till mål enligt min bedömning.

Varför har vi då inte överösts med nya order under hösten och vintern kan man ju undra?

Det enkla svaret är som vanligt att saker tar tid och kostar pengar. Min förklaring är att vi varit organiserade för forskning och utveckling vilket skiljer sig diametralt från hur en marknadsorganisation bör vara organiserad. Förändringen som initierats av styrelsen och ledningen har inneburit att en del personer sagts upp och att bolaget städats upp från en hel del kostnader vilket syns i denna rapport. Bolaget har därmed snabbt fått ner sin Burn-rate och organisationen är nu mer flexibel och marknadsanpassad. 2022 har tagit mycket kostnader pga denna omställning och 2023 kommer fortsatt att präglas av detta som vi tidigare nämnt. Resultaten ska börja synas senare i höst och det beror mycket på att vår affärsmodell är baktung.

Industrin är stressad från flera håll och resurserna är begränsade. Detta gör att våra samarbeten kan bli baktunga och för att möta det genomför vi en breddning av vårt erbjudande. Enersize skapar ytterligare en energioptimerande affärgren med tydlig koppling till vårt grunderbjudande av en IoT/SaaS tjänst.

Vår grundmodell kommer vara i fokus och med stöd av bredare erbjudande bygger vår plan fortsatt på långsiktiga och löpande intäkter.

Jag ser alltmer ljus på framtiden även om det ser mörkt ut för aktiemarknaden i stort. Vår inriktning ligger i tiden så även om tuffa tider kräver tuffa åtgärder bygger vi vår framtid på nära samarbete, fokus på förbättringar och hjälp till självhjälp och det stärker både våra kunder och oss...

Johan Olson
VD, Enersize

Enersize affärsmodell

Affärsidé

Enersize affärsidé är att erbjuda industrier energieffektivisering av tryckluftssystem, oberoende av kompressorleverantör. Energieffektivisering av tryckluftssystem innebär ekonomiska besparingar, minskade koldioxidutsläpp och förbättrad hållbarhetsredovisning. Bolaget levererar en molnlösning där stora datamängder analyseras genom egna algoritmer och ger beslutsstöd för att identifiera och åtgärda ineffektivitet, potentiell energioptimering och andra besparingsåtgärder i tryckluftssystemet. För datainsamlingen används bland annat Internet of Things (IoT)-baserad teknologi.

Vision

Enersize vision är att bli världens ledande leverantör av mjukvarulösningar för energioptimering av industriell tryckluft och att därigenom bidra till ett mer hållbart samhälle.

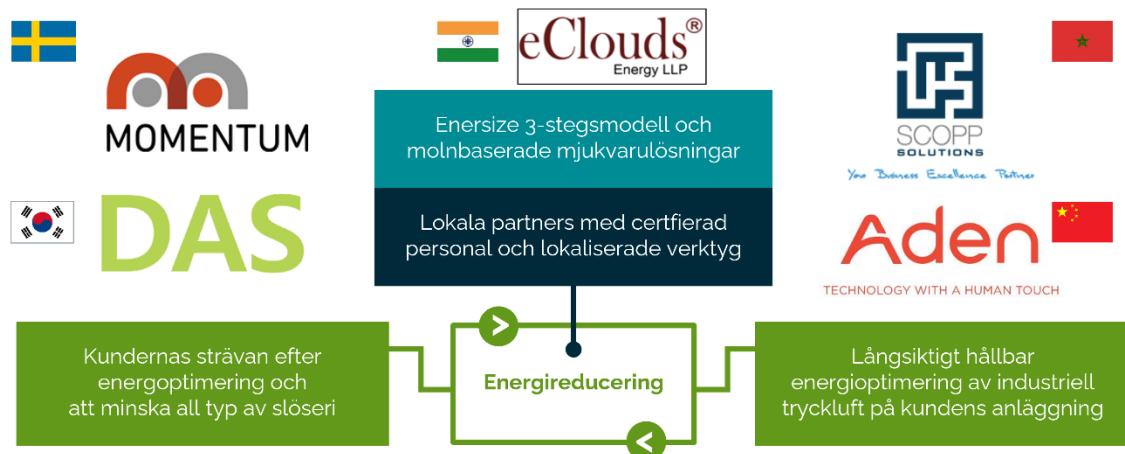
Verksamhet

Enersize utvecklar och levererar smarta mjukvaruverktyg och tjänster för att möjliggöra energioptimering av industriell tryckluft. Bolaget är oberoende av kompressorleverantörerna. Långsiktigt finns ett mål att inte bara kunna mäta på tryckluftssystem, utan även att fånga tryckluftsrelaterade hälsodata samt styra utrustning direkt i produktionslinan.

Affärsmodell

Enersize har under det senaste året omarbetat affärsmodellen för att möjliggöra bättre lönsamhet och snabbare expansion. Affärsmodellen är idag en renodlad business-to-business (B2B)-lösning i molnet vilken helt levereras som Software-as-a-Service (SaaS). Lösningen säljs till slutkund, huvudsakligen genom partners

Är du den typ av partner vi söker?



Den skalbara molnlösningen säljs som en prenumeration och har en mycket god avkastning för kunden. Licensavgifterna faktureras kvartalsvis i förskott och är baserade på kundnyttan. Prisnivån återspeglar en kombination av lokalt energipris, slutkundens installerade kompressorkapacitet och hur långt kontrakt som tecknas.

Modellen med en skalbar molnlösning i kombination med ett ekosystem av återförsäljande partners ger Enersize möjlighet att expandera internationellt till en låg kostnad.

Enersize Academy - kvalitetssäkra partners & leverans

Utbildning och kunskap är basen för lönsam och långsiktigt hållbar energioptimering av industriell tryckluft. Vi har skapat Enersize Academy för att kvalitetssäkra leveransen från våra partners men även för att kunna erbjuda slutkunder olika typer av verktyg för att höja kunskapsnivån och medvetenheten om tryckluftens kostnader och optimala användning.

För kunderna finns ett ramverk som vi kallar "Enersize utvecklingsstappa" - ett stöd för att stegvis arbeta med lönsam energioptimering av industriell tryckluft.

För våra partners finns standardutbildningar och certifiering för alla de delar som ingår i vår mjukvaruportfölj och 3-stegsmodell för införandet.



Enersize lösningar och processverktyg - översikt

Enersize har genom de senaste årens förvärv och sammanslagning av tre nordiska bolag, möjliggjort skapandet av en komplett portfölj mjukvaruverktyg och tjänster för att erbjuda energioptimering av industriell tryckluft. Enersize "Compressed Air Services" består av integrerade Software-as-a-Service-moduler i molnet och ger datadrivet beslutsstöd och stöttar alla steg i förändringsprocessen mot energioptimerad tryckluft.

Genom våra partners levererar vi energioptimering i tre steg - med en kommersiell validering mellan varje steg för att säkerställa slutkundens lönsamhet.

1. Systemanalys-(Xray)

Vi läser av och analyserar nuläget med mobila givare som installeras i anläggningen utan någon permanent påverkan. Rapporten som presenteras efter 2 veckor pekar ut besparingspotentialen, lönsamhetskalkylen och ger en plan för hur allt ska uppnås.

2. Läckagereduktion-(Xecute)

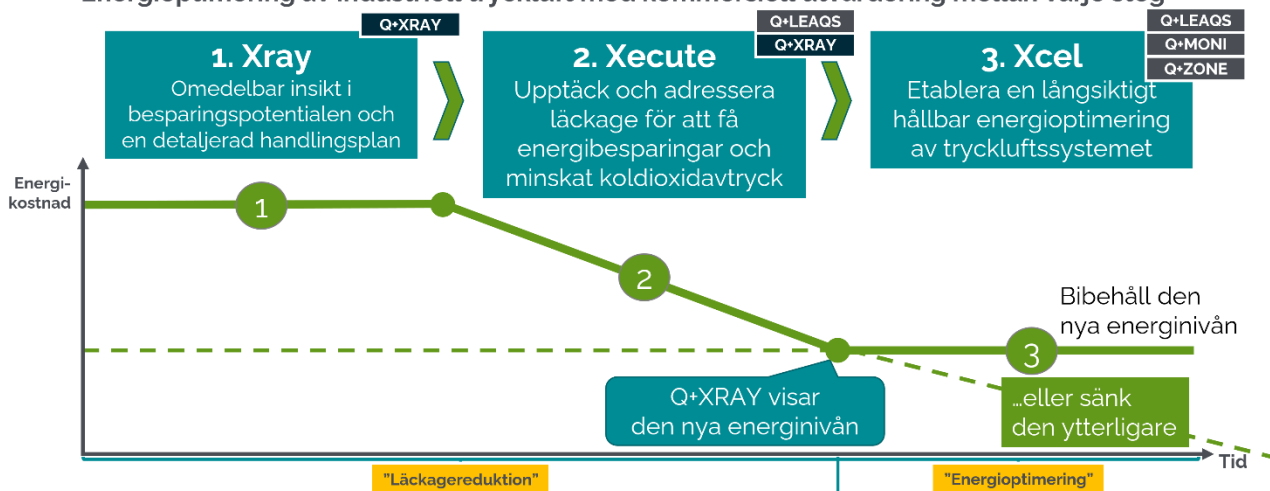
Tekniker identifierar läckage genom ultraljudsinstrument och vi sänker energikostnaden för tryckluft med hjälp av ett effektivt projektstöd från de mjukvaruverktyg Enersize utvecklat för att dokumentera och reparera läckage. För att dokumentera den nya lägre energiförbrukningen genomförs en konfirmerande systemanalys likt steg 1.

3. Energioptimering-(Xcel)

Vi installerar kontinuerlig mätning och analys av tryckluftssystemet. Genom detta skapas förutsättningar för att hålla läckagen i schack, bibehålla eller ytterligare optimera energikostnaderna för tryckluften och att etablera en högre medvetenhet kring tryckluftens användning. Vi hjälper med detta kunden att erhålla en långsiktigt hållbar energioptimering.

3-stepsprocess för energioptimering

Energioptimering av industriell tryckluft med kommersiell utvärdering mellan varje steg



Enersize patenterade helhetslösning hjälper användaren till långsiktigt hållbar energioptimering. Genom att övervaka användningen av tryckluft och identifiera nya läckage och ineffektivitet kontinuerligt kan man åtgärda problemen löpande. Med detta erhålls både kostnadsbesparingar, mer miljöanpassad tillverkning och energieffektivisering. Prenumerationsmodellen och den goda avkastningen lägger också grunden till långa, goda, kundrelationer.

Enersize lösningar och processverktyg - fördjupning

Enersize "Compressed Air Services" består av integrerade Software-as-a-Service-moduler i molnet.

Q+FOUNDATION

är vår verktygslåda och utvecklingsplattform för att kunna erbjuda effektiva mjukvarulösningar i molnet för energioptimering av industriell tryckluft.

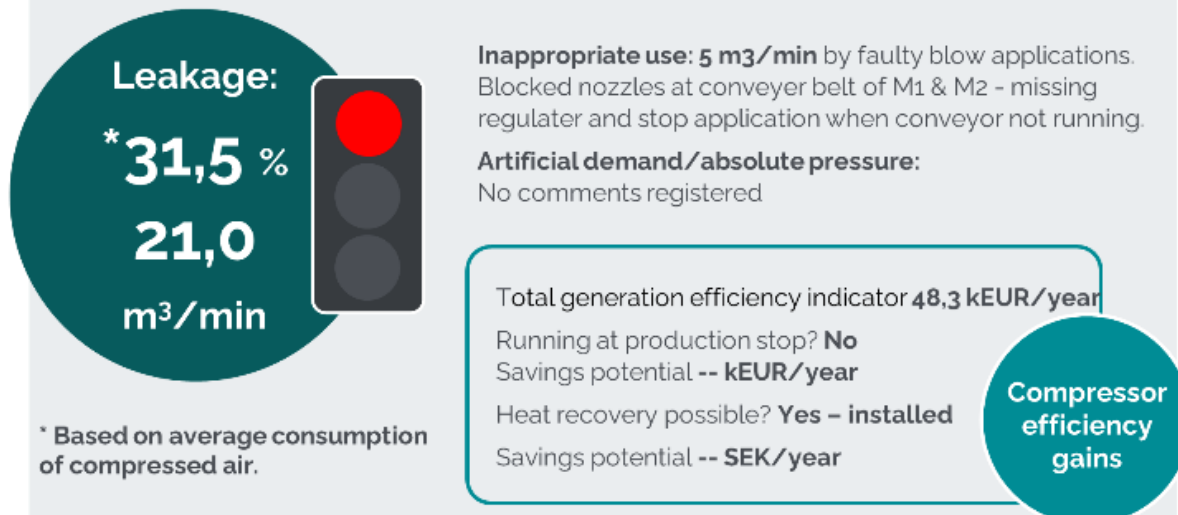
Q+XRAY

är vår modul för att genomföra den initiala genomlysningen av nuläget i slutkundens anläggning. Genom att montera mobila batteridrivna sensorer i anläggningen samlar vi in data som ström, spänning, tryck, flöde, dagpunkt, etc. med hög upplösning och skickar dessa till molnet för analys. Efter två veckors datainsamling genomförs en analys och ur denna skapas en rapport som presenterar nuläget, besparingspotentialen och olika typer av riskbedömningar.



Allt presenteras i lättförståeliga KPI:er och trafikljus men backas även upp av en djup detaljerad rapport.

Cost saving potentials



Q+LEAQS

är ett arbetsverktyg för att dokumentera läckage i tryckluftssystem och därefter följa upp med reparationer och rapportering. I en fabrik är det inte ovanligt med många hundra eller rentav tusentals läckor. Varje läckage beror på att någonting har gått sönder, slitits ut eller behöver underhåll. Arbetsprocessen går till så att tekniker söker upp läckagen med hjälp av ultraljudsinstrument. I modulen Q+LEAQS dokumenterar tekniker varje läckage och tar även bilder som lagras för att förtydliga. Varje läckage klassificeras baserat på läckagets uppskattade storlek och märks med en unikt QR-kodad etikett.

Mjukvaran sammanställer informationen och ger direkt en överblick av hur stora läckagen är. Med stöd av informationen i Q+LEAQS kan tekniker avgöra vilka delar som behöver underhåll eller bytas ut, och mjukvaran hanterar sedan planeringen av när reparation kan ske, t.ex. vid ett planerat underhåll.



Q+LEAQS tillhandahåller arbetsplaner och när reparationer sker så bokförs även detta i LEAQS så man kan följa arbetet och resultatet i realtid läcka för läcka. Slutligen tillhandahåller LEAQS en mängd rapporter som kan användas för intern rapportering av energi- och CO₂-besparingar, till exempel för ISO 50001 (energiledningssystem).

Q+LEAQS kan köras i datorer och olika typer av mobila klienter och fungerar både online och offline.

Q+MONI/Q+ZONE/Q+ENTERPRISE

är våra tre varianter på kontinuerlig övervakning och analys av data från tryckluftssystem.

- Q+MONI mäter grundläggande data i en fabrik.

- Q+ZONE delar upp fabriken i olika zoner och kan genom att mäta i samtliga zoner ge en mer förfinad bild av var problemen finns.
- Q+ENTERPRISE kombinerar data från flera fabriker inom en koncern och ger möjlighet till ett konsoliderat perspektiv och energioptimering (under utveckling).

I stora delar liknar detta i grundformatet den systemanalys som inledningsvis görs med hjälp av Q+XRAY och de mobila givarna. Här har man dock installerat permanenta givare för att kontinuerligt fånga data som ström, spänning, tryck, flöde, dagpunkt, etc. Data samlas in med hög upplösning och lagras i molnet för analys. Den utveckling som skett inom IoT (internet of things) har medfört prissänkningar och gjort det möjligt att mäta på helt nya områden genom trådlös teknik även på industrigolvet.

Vid kontinuerlig monitorering kan man regelbundet få den typ av rapportering av besparingspotential och effektivisering som gjordes vid den inledande systemanalysen men även realtidsinformation och larm för olika typer av hot. Trendanalys av redundansnivå, produktionspåverkande risker och stöd för prediktivt underhåll är andra exempel på stöd som kommer vid kontinuerlig monitorering.



I Q+MONI/Q+ZONE/Q+ENTERPRISE kan både Enersize och kunderna ta del av detaljerade data från tryckluftssystemet.

I våra systemmoduler som jobbar med kontinuerlig analys och datainsamling kan mätdata jämföras med en ideal modell av ett tryckluftssystem (digital twins), samtidigt som mjukvaran kan ta hänsyn till anläggningens drift, verklig användning av luft och specifika användarkrav. Enersize beslutsstöd kan identifiera vilka delar av tryckluftssystemet som inte fungerar optimalt och hur väl tryckluftssystemets tillförsel matchas till efterfrågan. Enersize utvecklar och använder algoritmer, expertkunskap och tidigare insamlade data för att kartlägga informationen, utveckla lösningar och föreslå systemförändringar för energioptimera samt minimera systemrisker och problem.

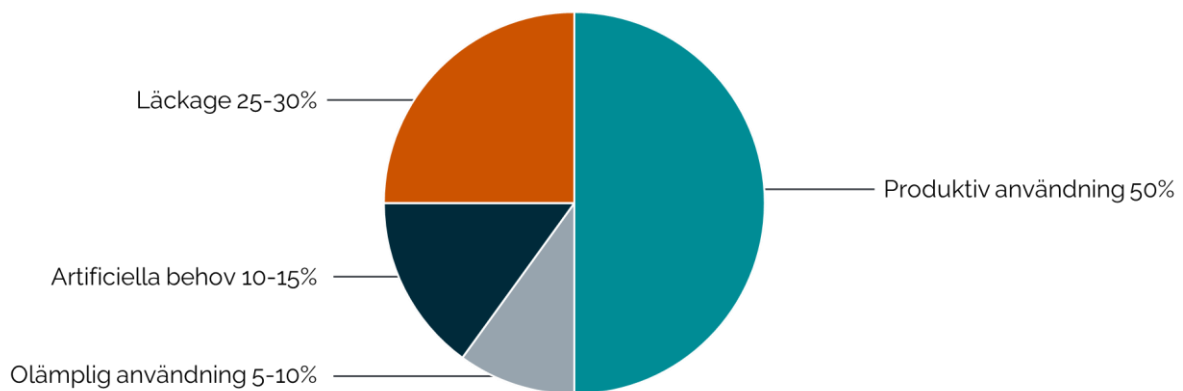
Totalt sett kan Enersize förhindra stora driftstopp på fabriksanläggningar, förbättra avkastningen, produktkvaliteten samt sänka driftskostnaderna genom att minska elförbrukningen och uppfylla mål för minskade koldioxidutsläpp genom en mer effektiv drift. Ofta till en mycket god avkastning.

Marknadspotential

Tryckluft betraktas ofta som en ”gratis” nytta hos företag, trots att alla vet att de kompressorer som genererar tryckluften drivs med el. Kostnaden för elenergin till kompressorerna kan redan hos medelstora industriföretag uppgå till flera miljoner kronor per år - detta är det inte så många som känner till.

Överraskande fakta: 10 procent av industrins totala energikonsumtion går till produktion av tryckluft och hälften av denna tryckluft förloras på olika sätt¹.

Det finns gott om forskning och rapporter som diskuterar detta. Som ett exempel har US Department of Energy publicerat en rapport som pekar på att endast ca 50 procent av luften som produceras kommer till användning².



Europeiska kommissionen har i rapporten ”Compressed Air Systems in the European Union” konstaterat att 42 procent av den potentiella energibesparingen i tryckluftssystem ligger i att identifiera och tätta läckage¹.

Enligt forskning från Fraunhofer Institut i Tyskland så motsvarar konsumtionen av el för att generera tryckluft 80 TWh eller elproduktion motsvarande 16 kärnkraftverk bara i Europa. Det är alltså en gigantisk energibesparing och tillika sänkning av koldioxidavtrycket som kan erhållas om man kan energieffektivera industriella tryckluftssystem.

Idag samspelar flera initiativ för att skapa ett ökat intresse och bättre förutsättningar för att ta itu med energieffektivisering av industriell tryckluft. FN:s Agenda 2030 liksom Parisavtalet, driver kraven på energieffektivisering och uppmanar till att undvika all typ av slöseri³. ISO 50001 hjälper organisationer att strukturera sitt arbete med att identifiera och ta itu med energieffektivisering och

¹ Radgen, P., & Blaustein, E. (2001). *Compressed Air Systems in the European Union*. In LOG-X Verlag GmbH.

² US DOE. (2003). *Improving Compressed Air System Performance*. *Compressed Air Challenge*.

³ United Nations Framework Convention on Climate Change. (2015, December 12). *The Paris Agreement & United Nations General Assembly*. (2015). *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*.

energioptimering. Teknikutvecklingen, den övergripande digitaliseringen och Industri4.0 gör det enklare och mer kostnadseffektivt att få realtidsdata för att kunna fatta datadrivna beslut.

Det har dock aldrig funnits en tid mer lämplig att adressera de monumentala energibesparingar som finns tillgängliga vid energioptimering av industriell tryckluft.

Aktien och aktieägare

Det finns ett aktieslag i Enersize. Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Stockholm under symbolen "ENERS". Antal aktier i Enersize per den 31:e december 2022: 826 958 482 aktier (233 773 853).

Den 31:e december 2022 hade Enersize 3 983 aktieägare.

Teckningsoptioner

Teckningsoptioner av serie 1/2021:

Den föregående Styrelsen i Enersize har med stöd av bemyndigandet från den extra bolagsstämman den 30:e mars 2021, under kalenderåret 2021 beslutat om att införa ett optionsprogram till styrelse och anställda i bolaget, omfattande 25 000 000 teckningsoptioner. En (1) teckningsoption berättigar till teckning av en (1) ny aktie till en lösenkurs om 0,48 SEK per aktie. Teckningsperioden för aktier sträcker sig mellan den 1:e april 2024 och den 30:e juni 2024. Därav tilldelades 5 596 000 teckningsoptioner till Anders Sjögren (CTO), 5 130 000 teckningsoptioner till Anders Lundström (styrelseordförande t o m juni 2022) samt 5 130 000 teckningsoptioner till Stefan Kaiser (styrelseledamot t o m juni 2022).

Teckningsoptioner riktade till nyckelpersoner i Enersize:

Styrelsen beslutade den 20:e mars 2017 att, med stöd av aktieägarnas enhälliga besluts bemyndigande den 3:e februari 2017, rikta optionsprogram till Sami Mykkänen och Christian Merheim. Sammanlagt 2 232 500 teckningsoptioner riktades till Sami Mykkänen och sammanlagt 1 083 000 teckningsoptioner riktades till Christian Merheim. Teckningsoptionerna berättigar till teckning av maximalt 3 315 500 nya aktier. Teckningstiden för aktier med Sami Mykkänens teckningsoptioner är 20:e mars 2017 - 31:e december 2024 och teckningskursen för en aktie är 0,000002 EUR. Teckningskursen har bestämts enligt ett avtal om teckningsoptioner ingått 30:e september 2014. Teckningstiden för aktier med Christian Merheims teckningsoptioner inleds vid den tidigaste av följande tidpunkter: a) då det volymviktade snittpriset för Bolagets aktier vid First North varit minst 6.02 SEK under fyra (4) efter varandra följande veckor, eller b) när teckningspriset för Bolagets aktier i en emission eller priset för Bolagets aktier i aktieöverlåtelse som omfattar minst en (1) procent av Bolagets aktier, har varit minst 6.02 SEK per aktie. Teckningstiden för aktier är fem (5) år. Teckningskursen för en aktie är 0,22 SEK. Teckningskursen har bestämts enligt ett avtal om teckningsoptioner ingått 20:e april 2016. Enersize meddelade den 31:e maj 2022 att insynspersonen och styrelseledamoten Sami Mykkänen avser att nyttja hela sitt innehav av teckningsoptioner av serie 1/2017

Totala antalet utestående teckningsoptioner vid periodens utgång uppgick till 28 315 500 stycken, som berättigar till teckning av 28 315 500 aktier vilket motsvarar en potentiell utspädning om 5,99 procent. Utestående optioner är, i enlighet med beskrivningarna ovan, inte tilldelade den styrelse som tillträdde i juni 2022.

Ägarstruktur den 13 februari 2023

Namn	Antal aktier	Andel %
Futur pension	103 385 601	13,1
Avanza Pension	44 343 115	5,6
Nordnet Pensionsförsäkring AB	31 935 260	4,1
Staffansgården i Trää AB	18 134 219	2,3
J.O. Möllerström Brother Operation	17 236 228	2,2
Ironblock AB	13 039 508	1,7
Nordnet i Livsförsäkring AS	12 620 845	1,6
Per Karlsson	12 364 200	1,6
Torsion Invest AB	10 943 638	1,4
Övriga aktieägare	562 955 868	66,4
Totalt	826 958 482	100,0

Utdelningspolicy

Enersize har hittills inte lämnat någon utdelning. Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att investeras i Bolagets utveckling.

Distribution av finansiella rapporter

Årsredovisning och delårsrapporter finns tillgängliga på bolagets webbplats, enersize.com.

Årsstämma 2022 och årsredovisningens tillgänglighet

Årsstämma kommer att hållas den 9 juni 2023 i Lund. Enersize årsredovisning för räkenskapsåret 2022 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på Bolagets hemsida (enersize.com) senast tre veckor innan årsstämman.

Bolagsstyrning

Enersize är ett finskt publikt aktiebolag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilket regleras av den finska aktiebolagslagen (624/2006). Bolagets aktie är sedan juni 2017 upptagen till handel på Nasdaq First North Growth Market, varför Bolaget tillämpar marknadsplatsens regelverk. Bolaget har registrerats i Finlands handelsregister och bedrivit verksamhet sedan den 25 februari 2010 under företagsnamnet Enersize Oy, och ändrade bolagsform den 23 mars 2017 till Enersize Oyj. Enersize ska enligt verksamhetsbeskrivningen i bolagsordningen bedriva utveckling och försäljning, design- och konsultationstjänster samt programvaror, totalleverans av projekt, samt köp, försäljning, administration och uthyrning av värdepapper och fastigheter. Enersize har sitt säte i Helsingfors, Finland med post- och besöksadress c/o Enersize Advanced Research AB, Ideongatan 3B, 223 62 Lund, Sverige. Bolagets webbplats är enersize.com. Bolagets LEI-kod är 74370088B8DSLETGN802.

Bolaget har fyra helägda dotterbolag: Enersize Hong Kong Ltd, Enersize Advanced Research AB, Airdev AB och Enersize (Shanghai) Technology Co., Ltd.

Bolagsstämma

Bolagsstämman är aktiebolagets högsta beslutande organ. Enligt den finska aktiebolagslagen utövar aktieägarna sin beslutanderätt på bolagsstämman. Bolagsstämma ska sammankallas och hållas när det är nödvändigt, men minst en gång om året för att granska och fatta beslut i de frågor som följer av den finska aktiebolagslagen och bolagsordningen.

Enligt den finska aktiebolagslagen ska årsstämma hållas årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång. På årsstämman läggs årsredovisningen, inklusive resultaträkning, balansräkning och kassaflödesrapport med noter, fram för godkännande av aktieägarna. På årsstämman beslutar även aktieägarna om bland annat disposition av eventuell vinst, ansvarsfrihet för styrelseledamöterna, styrelseordföranden och verkställande direktören, antalet styrelseledamöter samt val av styrelse och revisor och deras respektive ersättningar. Extra bolagsstämma avseende något specifikt ärende ska sammankallas när styrelsen anser det nödvändigt, eller när det begärs skriftligen av Bolagets revisor eller av aktieägare representerande minst en tiondel av samtliga aktier i Bolaget. Enligt Bolagets bolagsordning kan bolagsstämma hållas i Bolagets hemort Helsingfors, Finland eller i Stockholm, Sverige.

Enligt bolagsordningen ska kallelsen till bolagsstämman publiceras på Bolagets webbplats tidigast tre (3) månader och senast tre (3) veckor innan dagen av bolagsstämman, dock senast nio (9) dagar före bolagsstämmans avstämningsdag. Avstämningsdagen är åtta (8) dagar före dagen av bolagsstämman. Styrelsen kan även, efter eget omdöme, publicera ett meddelande om bolagsstämman i en eller flera nyhetstidningar. För att ha rätt till att delta i bolagsstämman ska aktieägaren anmäla sig hos Bolaget senast på sista anmälningsdagen angiven i kallelsen till bolagsstämman, vilket kan vara tidigast tio (10) dagar före bolagsstämman.

För att ha rätt att närvara och rösta på en bolagsstämma ska en icke-finsk aktieägare med aktier registrerade i Euroclear Swedens värdepapperssystem (i) vara registrerad i det av Euroclear Sweden förda registret senast den dag som anges i kallelsen till bolagsstämman, och (ii) skicka en begäran till Bolaget om att temporärt registreras som aktieägare i den av Euroclear aktieboken. Sådan begäran ska ske skriftligen till Bolaget och göras senast den dag som anges i kallelsen till stämman.

Aktieägare vars aktier är förvaltarregistrerade i Sverige måste för att ha rätt att delta vid bolagsstämma tillfälligt omregistrera sina aktier i eget namn i det av Euroclear Sweden förda

registret, samt uppdra åt sin förvaltare att till Euroclear Sweden skicka ovan nämnda begäran om temporär registrering i den av Euroclear Finland förda aktieägarförteckningen. Temporär registrering i den av Euroclear Finland förda aktieägarförteckningen anses som en anmälan om deltagande vid bolagsstämman.

Styrelsen

Enligt aktiebolagslagen är styrelsen ansvarig för bolagets förvaltning och organisation, vilket betyder att styrelsen är ansvarig för att bland annat fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och system för utvärdering av fastställda mål, fortlöpande utvärdera Enersize finansiella ställning och resultat samt utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningen samt delårsrapporterna upprättas i rätt tid. Dessutom utser styrelsen VD.

Enligt Enersize bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst tre och högst sex styrelseledamöter. Ledamöterna väljs på bolagsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma. Årsstämman 2021 beslutade att styrelsen ska bestå av fyra ledamöter.

Styrelseordförande väljs av styrelsen eller i förekommande fall av årsstämman och har ett särskilt ansvar för ledningen av styrelsens arbete och att styrelsens arbete är välorganiserat. Styrelsens ordförande är också ansvarig för att styrelsen årligen utvärderar sitt arbete och att styrelsen får tillräcklig information för att utföra sitt arbete på ett effektivt sätt.

Utöver reglerna i aktiebolagslagen följer styrelsen en skriftlig arbetsordning som revideras årligen och fastställs av styrelsen på det konstituerande styrelsemötet som hålls varje år efter avhållen ordinarie bolagsstämma där val av styrelse har skett. Arbetsordningen reglerar bland annat arbets- och ansvarsfördelningen mellan styrelsen, styrelsens ordförande och VD samt specificerar förfarandet för VD:s ekonomiska rapportering. I samband med det första styrelsemötet fastställer styrelsen också instruktioner för VD.

Ersättning till styrelse

Vid ordinarie bolagsstämman den 3 juni 2022 beslutades om att det till de valda styrelseledamöterna ska utbetalas följande arvode för mandatperioden som börjar i slutet av denna ordinarie bolagsstämma och som upphör vid slutet av nästa ordinarie bolagsstämma: 600 EUR per månad till styrelseordförande. 400 EUR per månad per ledamot. Inget arvode utbetalas till personer som är i anställningsförhållande till bolaget.

Bolagets revisor

Revisor är revisionsbolaget KPMG Oy Ab. Huvudansvarig revisor är CGR Mauri Eskelinen och har varit så sedan räkenskapsåret 2018 och framåt. Arvode till revisor ska utgå enligt godkänd räkning.

Styrelse och ledande befattningshavare

Styrelse



Alexander Fällström

Födelseår: 1990

Styrelseordförande sedan 2023

Aktieinnehav: Via bolag: 58 884 863 aktier, 0 teckningsoptioner

Oberoende till Bolagets ledning, beroende till Bolagets större ägare

Bakgrund

Alexander Fällström har en examen i ekonomi från Harvard University och har en bakgrund inom Private Equity och M&A med fokus på Industrials och Business Services. Även erfarenhet inom kapitalförvaltning. Tidigare anställning vid Capillar Advisory i Stockholm, samt Goldman Sachs & Jefferies i London.



Elin Skarp

Födelseår: 1970

Styrelseledamot sedan 2022

Aktieinnehav: 0 aktier, och 0 teckningsoptioner

Oberoende till Bolagets ledning, beroende till Bolagets större ägare

Bakgrund

Elin Skarp har mer än 20 års erfarenhet från säkerhet- och IT-branschen i olika ledande roller inklusive internationell affärsutveckling och kundtransformation, försäljning och marknadsföring, business operation samt change management. Elin Skarp har en Magisterexamen i Political Science från Lunds Universitet.



Ola Möllerström

Födelseår: 1970

Styrelseledamot sedan 2022

Aktieinnehav: Via bolag: 9 849 274 aktier, och 0 teckningsoptioner

Oberoende till Bolagets ledning, beroende till Bolagets större ägare

Bakgrund

Ola Möllerström har mer än 25 års erfarenhet av internationell affärsutveckling. Har ledningserfarenhet av branscher och företag som transformerats i både produkt erbjudande och värdekedja. Ola har mångårig bakgrund som VD/ledare/ledamot i både noterade och onoterade bolag.

Ledning



Johan Olson

Födelseår: 1971

VD sedan 2023

Aktieinnehav: 0 aktier, och 0 teckningsoptioner

Bakgrund

Johan Olson är företagsekonom med inriktning på organisation samt är certifierad Styrelseledamot, Projektledare och EU projektsamordnare. Johan har en gedigen erfarenhet inom affärs- och innovationsutveckling samt som VD/ledare/ledamot i både noterade och onoterade bolag.



BO KURAA

Födelseår: 1964

Teknisk direktör sedan 2019

Aktieinnehav: Via bolag 441 589 aktier, 0 teckningsoptioner

Bakgrund

Bo Kuraa är mekanikingenjör och en av världens ledande experter på energibesparing i industriella tryckluftssystem med bland annat Världsbanken och FN som tidigare uppdragsgivare. Bo är knuten till Enersize via samarbetsavtal, vilket innebär att Kuraa arbetar exklusivt för Enersize räkning med tryckluftseffektivisering. Bo Kuraa har lång erfarenhet av effektivisering av tryckluftssystem i Asien och Mellanöstern. Han har förutom specialistkompetens inom tryckluftssystem även unik kompetens inom optimering av ångpannor vilket är vanligt förekommande inom industrin. Kuraa har även ett pågående samarbete med DTI, Teknologiska Institutet i Danmark, samt ett brett internationellt kontaktnätverk.



ANDERS SJÖGREN

Födelseår: 1974

CTO sedan 2023

Aktieinnehav: Privat: 2 749 201 aktier, 5 596 000 teckningsoptioner

Bakgrund

Anders Sjögren har en PhD i Fysik. Anders har tidigare arbetat som CTO och Head of Research samt verkat som interim CFO på Anoto AB. Han har tidigare haft positioner på Enersize som Head of Research samt CTO. Sjögren är ej ledamot i Bolagets styrelse.

Ägarstyrning och styrelserepresentation

Bolagets styrelse och ledning arbetar med en aktiv ägarstyrning och Bolagets största ägare finns representerad i styrelsen.

Styrelsekommitéer

Bolagets styrelse har inte utsett några kommittéer för ersättningsfrågor eller revision. Styrelsen fattar beslut om tillsättning av och ersättning till verkställande direktör.

Informationspolicy

Enersize har upprättat en informationspolicy i syfte att informera anställda och andra berörda inom koncernen om de lagar och regler som är tillämpliga avseende koncernens informationsspridning och de särskilda krav som ställs på personer som är aktiva i ett noterat bolag rörande exempelvis insiderinformation. I samband med detta har Bolaget etablerat rutiner för ändamålsenlig hantering och begränsning av spridningen av information.

Verksamhetsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Enersize Oyj ("Enersize"), 2317518-8, med säte i Helsingfors får härmed avge koncernredovisning och årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari-31 december 2022. Bolagets aktier är registrerade på Nasdaq First North Growth Market under ticker: ENERS.

Koncernens verksamhet

Enersize utvecklar och levererar smart programvara, verktyg och tjänster för att möjliggöra energioptimering av industriella tryckluftssystem. Den industrispecifika kompetensen hos vår personal och våra lösningar har tillsammans med åtagandet att bli världsledande inom mjukvara för tryckluftseffektivisering gjort Enersize till en erkänd ledare för kunder runt om i världen. Enersize är en sammanslagning av flera nordiska företag med erfarenhet från mer än 7000 kundprojekt.

Omsättning och resultat

Försäljningsutveckling:

Nettoomsättning under verksamhetsåret 2022 uppgick till 182 893 (237 650) EUR, vilket är en minskning med 23 procent jämfört med föregående år. Den negativa försäljningsutvecklingen avviker mot uppsatta mål men Bolaget har efter omorganisering av verksamheten, goda förhoppningar om positiv försäljningsutveckling under 2023.

Resultat:

Resultat före bokslutsdispositioner och skatt uppgick under verksamhetsåret till -2 421 048 (-2 386 764) EUR. Det negativa resultatet är i paritet med föregående år och beror på utebliven försäljning i kombination med för stor kostnadsmassa. Bolaget kommunicerade i slutet av 2022 att man beslutat om ett besparingsprogram, vilket uppskattningsvis kommer sänka Bolagets rörelsekostnader med ca 40%. Besparingseffekten började synas redan i december-22 men förväntas få full effekt i slutet av kvartal 1 2023.

Resultat per aktie:

Resultat per aktie för året uppgick till -0,0029 (-0,0102) EUR.

Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflöde:

Kassaflödet under helåret uppgick till -372 412 (470 881) EUR. I slutet av året genomförde Bolaget en företrädesemission om cirka 10,6 miljoner SEK före emissionskostnader.

Investeringar:

Under året uppgick investeringar i immateriella och materiella anläggningstillgångar till 246 736 (216 005) EUR och avser främst Bolagets aktivering av utvecklingsutgifter. Inga investeringar i finansiella anläggningstillgångar har gjorts under året.

Förändring likvida medel:

Likvida medel minskade under året med -400 898 (466 765) EUR till 896 430 (1 297 328) EUR.

Soliditet:

Bolagets soliditet per den 31 december 2022 uppgick till 52,0 (79,1) procent.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Enersize utsätts för ett antal risker i sin verksamhet. Nedanstående redovisning av riskfaktorer gör ej anspråk på fullständighet, ej heller är riskerna rangordnade efter grad av betydelse.

Försäljning:

Enersize affärsmodell med försäljning av mjukvarulicenser bygger till stor del på att försäljningen kan skalas upp genom försäljningspartners. Därvid har Enersize hittills få samarbetsavtal på plats och det finns risk att Bolaget inte tillräckligt fort kan skriva kontrakt med fler försäljningspartners för att öka intäkterna enligt plan. Försäljningspartners förmåga att kontraktera slutkunder för fakturering är delvis oprövad. Om Enersize tappar samarbeten med väsentliga försäljningspartners skulle det direkt påverka Bolagets expansionsplaner då försäljningspartners utför direktkontakten med slutleverantörerna vilket kunna ha en väsentligt negativ inverkan på Enersize verksamhet och finansiella ställning.

Partnerföretag

Enersize affärsmodell med försäljning av mjukvaruabonnemang bygger till stor del på att försäljningen kan skalas upp genom försäljningspartners. Det finns risk att Bolaget inte tillräckligt fort kan skriva kontrakt med fler försäljningspartners för att öka intäkterna enligt plan. Därutöver, om Enersize tappar samarbeten med väsentliga partnerföretag skulle det direkt påverka Bolagets expansionsplaner då partnerföretagen i stor utsträckning utför direktkontakten med slutkunderna. Enersize arbetar aktivt med partnerrekrytering och utbildning för att införskaffa och behålla nya partnerföretag.

Finansieringsbehov

Enersize är i nuvarande skede ett tillväxtbolag och i samband med expansion är Enersize i behov av extern finansiering. Enersize har som målsättning att verksamheten ska finansieras av löpande intäkter från försäljning av Bolagets mjukvaruabonnemang. Det finns en risk att extern finansiering inte kan anskaffas när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas på acceptabla villkor, vilket skulle få stora negativa konsekvenser för Bolagets finansiella ställning och resultat. Enersize arbetar aktivt för att säkerhetsställa tillräcklig finansiering.

Beroende av nyckelpersoner

För att Enersize ska kunna utveckla sin verksamhet är Bolaget beroende av kvalificerad och motiverad personal inom alla funktioner. Dessa nyckelpersoner är främst VD Anders Sjögren samt Bo Kuraa, Teknisk direktör. En förlust och/eller svårigheter att rekrytera in nya nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat. Enersize arbetar aktivt för att attrahera, motivera och behålla nyckelpersoner.

Konkurrenser:

Flera multinationella företag med stora ekonomiska resurser är verksamma inom den industriella tryckluftssektorn. En omfattande satsning och produktutveckling från ett sådant företag kan medföra risker i form av försämrade försäljning för Bolaget. Ökad konkurrens från multinationella företag med stora ekonomiska resurser kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden. Enersize fokuserar på att utveckla starkt immaterialrättsligt skydd för att behålla och öka sina marknadsandelar.

Going concern

Vid bedömning av principen om fortsatt drift har ledningen för Bolaget tagit hänsyn till det rörelsekapital som krävs för genomförandet av Bolagets strategi och de relaterade uppskattningarna, de tillgängliga finansieringskällorna och de risker och osäkerheter som är relaterade till finansieringens tillräcklighet. Ledningen har använt en kassaflödesprognos för räkenskapsåret 2023 och känslighetsanalys i sin bedömning. Förverkligandet av Bolagets kassaflödesplan för det kommande räkenskapsåret 2023 och därmed säkerställandet av kontinuiteten i verksamheten kräver att Bolagets besparingsprogram som beslutades i slutet av 2022 genomförs enligt plan och att man erhåller likvida medel från den beslutade riktade unitemissionen under 2023.

Under fjärde kvartalet genomförde Bolaget en fullt garanterad företrädesemission, vilket innebar att Enersize tillfördes totalt cirka 10,6 MSEK före emissionskostnader om ca -2,4 MSEK. Antalet aktier ökade med 354 410 778 st till 826 958 482 st. Utfallet innebär att Bolaget säkrat Enersize rörelsekapital under resterande del av 2022 samt inledningen av 2023. Emissionslikviden kommer möjliggöra fortsatt etablering av den nya affärsmodellen samt fokuserat marknads- och försäljningsarbete i syfte att öka försäljningen av Bolagets nya koncept och mjukvarulösning.

Koncernen hade vid utgången av räkenskapsperioden två bryggglån på totalt 5 miljoner svenska kronor, vilka nu är återbetalda. Företaget har även beslutat om en riktad unitemission om 3,95 MSEK och en riktad kvittningsemission om 0,55 MSEK. Ett antal av investerarna i den riktade unitemissionen har dessutom lämnat garantier om att teckna aktier med stöd av teckningsoptioner av serie (4/2023) till ett lägsta belopp om cirka 2,05 MSEK.

Bolaget strävar efter att hantera finansiella risker genom att aktivt planera och implementera verksamhets- och finansieringsmöjligheter. Osäkerheter om att säkra tillräcklig långsiktig finansiering och nykundsförsäljning är några av de viktigaste osäkerhetsfaktorerna som kan ge upphov till betydande tvivel om företags förmåga att fortsätta som en fortsatt verksamhet. Men tack vare besparingsprogrammet, omorganisering av verksamheten, Bolagets tekniska lösning i tider där energibesparing blir en allt mer central fråga samt medel från riktad unitemission, anser Bolaget att det är motiverat att upprätta bokslut som en fortsatt drift.

Allmänna risker och osäkerhetsfaktorer i affärsverksamheten

Omvärldssituationen har under stora delar av 2022 präglats av en negativ geopolitisk och makroekonomisk utveckling, bl.a. till följd av Rysslands militära angrepp mot Ukraina, vilket medfört ökad inflation, stigande räntor och en svagare ekonomisk utveckling i Europa och omvärlden. Situationen kan påverka investeringsbeslut hos Enersizes kunder samt innebära dyrare materialkostnader. En effekt av omvärldssituationen är samtidigt ökade elpriser och som bedöms kvarstå på en hög nivå under lång tid framöver. Höga elpriser på nuvarande nivåer kan i förlängningen innebära en betydligt ökad efterfrågan på energieffektiviseringsåtgärder.

Ledningen har per den 31 december 2022 genomfört värdeprövning av aktiverade utvecklingskostnader, goodwill samt det samlade värdet för dotterbolagen, utifrån beräkning av nuvärdet av framtida kassaflöden för tio år framåt i tiden (2023 - 2032). Ledningens bedömning utgår från framtagna prognoser för den förväntade försäljningen av Enersize molnbaserade mjukvaruplattform för monitorering av tryckluft, mjukvaran LEAQS, i form av licensintäkter samt försäljningen av SaaSprenumerationer enligt Bolagets affärsmodell. Värdeprövningarna påvisar inget nedskrivningsbehov, men värdet på tillgångarna är beroende av verksamhetens utveckling. Om prognostiserad försäljning inte realiserats kan tillgångarna komma att skrivas ned.

Finansiell översikt (se definitioner på sid 28)

EUR	2022 Helår	2021 Helår
Nettoomsättning	182 893	237 650
Bruttomarginal, %	77	64
Rörelseresultat (EBIT)	-2 142 243	-1 892 658
Rörelsemarginal (EBIT-marginal), %	Neg.	Neg.
Resultat före skatt	-2 421 048	-2 386 764
Vinstmarginal	Neg.	Neg.
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-0,0029	-0,0102
Antal aktier	826 958 482	233 773 853
Antal aktier i genomsnitt	530 366 168	233 472 440
Soliditet, %	52,0	79,1
Balansomslutning	2 006 727	3 108 457
Kassaflöde från rörelsen	-1 574 653	-1 688 176
Medelantalet anställda	11,0	11,0

Personal, styrelse och revisor

Antalet anställda år 2022 var i genomsnitt 11,0 (11,0) personer. Lönekostnaderna för Bolagets anställda uppgick till 1 071 044 (935 575) EUR varav 280 550 (285 518) EUR till personer i ledningsgruppen.

På Bolagets årsstämma som hölls 3 juni 2022 beslutades att tillsätta en ny styrelse, enligt förslag från en grupp investerare som tillsammans vid tidpunkten ägde drygt 30 procent av bolaget. Den nya styrelsen består av Johan Olson, styrelseordförande, Ola Möllerström, Elin Skarp och Alexander Fällström som ledamöter.

Ordinarie bolagsstämman beslutade att KPMG Oy Ab nyväljs som bolagets revisor med CGRrevisor Mauri Eskelinen som huvudansvarig revisor.

Transaktioner med närstående

Under räkenskapsåret 2022 uppgick Bolagets transaktioner med närstående till 257 823 (350 574) EUR, i form av konsultarvoden som utbetalats till följande Bolaget närstående personer: Thomas Bengtsson (Interim CFO), Anders Lif (Sälj- och marknadschef), Anders Lundström (f.d. styrelseordförande), Stefan Kaiser (f.d. styrelseledamot) samt Johan Olson (styrelseordförande).

Samtliga transaktioner har skett på marknadsmässiga villkor.

Väsentliga händelser 2022

Första kvartalet

- Enersize förnyar strategiskt partneravtal med två tidigare partner företag, SCOPP Solutions SARLAU Capital 100.000 DH och Momentum Industrial AB.
- Enersize tecknar avsiktsförklaring med Akila Information Systems Ltd

Andra kvartalet

- Scania förlänger och utvidgar sitt pilotavtal med Enersize med 12 månader för energibesparingar
- Enersize upptar brygglån om sammanlagt 5 mkr från två befintliga aktieägare för att fortsätta etableringen av den nya SaaS affärsmodellen.
- Enersize Partner SCOPP får nya Afrikanska beställningar från Vivo Energy Maroc och Maghreb Steel.
- DAS Korea installerar sin första pilot som en del av onboarding av Enersize.

Tredje kvartalet

- Den 5 juli meddelade Enersize att man ingått avtal om bryggfinansiering om från två befintliga aktieägare, enligt vilka långivarna åtagit sig att tillhandahålla lån och låneram om 5 mkr. Brygglånet säkerställer fortsatt etablering och införsäljning av den nya affärsmodellen.

Fjärde kvartalet

- Genomför fullt garanterad företrädesemission om cirka 10,6 MSEK
- Avslutar processen med Finnish Batteries Oy avseende omvänt förvärv
- Effektiviserar organisationen - Sänker rörelsekostnaderna med 40% på helår
- Ingår exklusivt partnerskap med Fransk-Kinesiska Akila
- Tecknar avsiktsförklaring med amerikanska CTRL Systems
- Offentliggör slutligt utfall i företrädesemissionen - Tillförs ca 10,6 MSEK före emissionskostnader
- Beviljas anslag av Vinnova för projekt ISAVE.

Händelser efter periodens utgång

- Erhåller ny order från partnern SCOPP Solutions i Marocko
- Johan Olson tillsätts som ny VD, Alexander Fällström (f.d ledamot) tar över som styrelseordförande
- Ny order och fördjupat engagemang med Scania
- Ingår vinstdelningsavtal med skånsk livsmedelsproducent kring energioptimering av tryckluft
- Offentliggör utfall för nyttjande av teckningsoptioner av serie 3/2023 - Tillförs ca 4,8 MSEK före emissionskostnader
- Enersize tecknar avtal med CTRL Systems för marknaderna USA och Mexico
- Enersize Oyj genomför en riktad unitemission om 3,95 MSEK och en riktad kvittningsemmission om 0,55 MSEK

Utsikter för framtiden

Under året som gått har Bolaget tillsatt en ny styrelse med avsikten att ge Bolaget bättre förutsättningar att lyckas när satsningarna inom säljorganisationen nu intensifieras. Utöver ny styrelse har Bolaget även genomfört en effektivisering av organisationen, vilket innefattar besparingsåtgärder på forskning, ekonomi och overheadfunktioner. Syftet med omorganiseringen är att sänka de löpande rörelsekostnaderna och effektivisera verksamheten där betydligt större fokus framgent kommer läggas på försäljning och kundimplementationer.

Enersize har som mål att bli världsledande inom försäljning av mjukvara för effektivisering och optimering av tryckluftssystem. Den globala användningen av tryckluft är utbredd och Enersize SaaS-

baserade mjukvarulösning hjälper industriföretag att göra betydande energibesparingar i produktionen av tryckluft.

Omvänt förvärv

Enersize ingick under fjärde kvartalet 2021 en avsiktsförklaring angående omvänt förvärv med Terafactory. Enersize har sedan offentliggörandet att genomföra ett omvänt förvärv av TeraFactory arbetat intensivt för att genomföra transaktionen. Under processens gång har parterna konstaterat att det saknas samsyn om framtiden. Parterna har därför enats om att avbryta arbetet med det omvända förvärvet.

Forskning och utveckling

Enersize har sedan 2018 arbetat aktivt för att öka det immateriella skyddet. Vid årsredovisningens datering har Enersize elva pågående patentansökningar, två godkända patent samt två registrerade varumärken.

- Patentfamiljen "Method for modellation of..." är ämnad att skydda visualiseringar som görs i Compressed Air Services (CAS).
- Patentfamiljen "Method for analyzing, monitoring, optimizing..." är ämnad att skydda analyser som görs i Compressed Air Services (CAS).
- Patentfamiljen "Fair consumption measurement" är ämnad att skydda beräkningsmodeller för besparingar som kommer av reparationer av läckage samt optimeringar av tryckluftssystemet.

Eftersom Enersize metod och mjukvara är förpackad som Software-as-a-Service (SaaS) får kunder och samarbetspartners inte tillgång till mjukvaran eller källkod utan enbart en onlinetjänst. Genom detta kan användare inte enkelt utföra reproduktion eller kopiering. Delar av mjukvaran kan heller inte användas fristående.

Enersize kommer inom ramen för framtida utveckling att när så anses lämpligt göra patentansökningar och registrera varumärken.

Samtliga anställda är även bundna av sekretessavtal för att säkerställa att information inte lämnar Bolaget.

Title	Official No.	Case Status	Country	Property Type	Earliest Priority	Expiry Date
A METHOD FOR LOAD ANALYSIS OF A COMPRESSED GAS	2250764-4	Application filed	Sweden	Patent	2022-Jun-22	2042-Jun-22
SYSTEM WITH MULTIPLE PRODUCTION LINES	2250763-6	Application filed	Sweden	Patent	2022-Jun-22	2042-Jun-22
A METHOD FOR IDENTIFYING, EVALUATING AND/OR	ZL 201810230815.7	Registered	China	Patent	2018-Mar-20	2038-Mar-20
QUANTIFYING LEAKAGE IN A COMPRESSED GAS SYSTEM	3768980	Application filed	EPC	Patent	2018-Mar-20	2039-Mar-19
WITH MULTIPLE COMPRESSORS	16/982 533	Application filed	USA	Patent	2018-Mar-20	-
Method for modelling of specific energy consumption(SEC) in a multiple compressor system	ZL 201810231363.4	Registered	China	Patent	2018-Mar-20	2038-Mar-20
Method for modelling of specific energy consumption(SEC) in a multiple compressor system_PC-EP	3768979	Application filed	EPC	Patent	2018-Mar-20	2039-Mar-19
Method for modelling of specific energy consumption(SEC) in a multiple compressor system_PC-US	US-2021-0003137	Application filed	USA	Patent	2018-Mar-20	-
A method for designing, gauging and optimizing a multiple compressor system with respect to energy efficiency	3110456	Application filed	Canada	Patent	2018-Sep-03	2039-Aug-22
A method for analyzing, monitoring, optimizing and/or comparing energy efficiency in a multiple compressor system PC-EP	CN 112639644 A	Exam requested	China	Patent	2018-Sep-03	2039-Aug-22
Fair consumption measurement by use of reference curve PC-EP	3847518	Application filed	EPC	Patent	2018-Sep-03	2039-Aug-22
Fair consumption measurement by use of reference curve PC-IN	202127006071	Application filed	India	Patent	2018-Sep-03	2039-Aug-22
Fair consumption measurement by use of reference curve PC-IN	17/273 298	Application filed	USA	Patent	2018-Sep-03	-
Enersize	018001097	Registered	EU Trade-mark	Trade-mark	2018-Dec-17	-
Leaqs	018120491	Registered	EU Trade-mark	Trade-mark	2019-Sep-05	-

Bolaget aktiverar utvecklingsutgifter och består främst av aktiverade personalkostnader kopplade till vidareutveckling av verksamhetens tjänster. Enersize Oyj har under 2022 aktiverat kostnader för forskning och utveckling om 246 736 (169 553) EUR, och uppgick vid årets slut till 569 177 (619 117) EUR.

Styrelsens förslag på vinstdisposition

Styrelsen föreslår ordinarie bolagsstämman att räkenskapsperiodens förlust om -1 524 832 EUR hos moderföretaget överförs till kontot för balanserade vinstmedel och att ingen utdelning lämnas.

Aktien

Det finns ett aktieslag i Enersize. Bolagets aktie är noterad på Nasdaq First North Stockholm under symbolen "ENERS". Antal aktier i Enersize per den 31 december 2022: 826 958 482 aktier (233 773 853).

Moderbolaget

Enersize Oyj har i dagsläget begränsad verksamhet som i huvudsak består av koncern-övergripande ledning och administration, samt aktivering av Bolagets utvecklingsutgifter.

Resultat efter skatt uppgick till -1 524 832 (-1 624 403) EUR. Investeringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick till 246 736 (169 553) EUR. Under året tillfördes dotterbolaget i Sverige ett kapitaltillskott om 1,5 miljoner SEK (10 miljoner SEK). I övrigt hänvisas till informationen för koncernen.

Emissioner

Styrelsen i Enersize beslutade med stöd av bemyndigandet från bolagsstämman den 3 juni 2022, att genomföra en emission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare (Företrädesemission). Företrädesemissionen tecknades till 69,3 procent med företrädesrätt. 28,9 procent tecknades utan företrädesrätt och 1,8 procent inom ramen för upphandlat garantikonsortium. Totalt tillfördes bolaget cirka 10,6 miljoner kronor före emissionkostnaderna och antalet aktier ökade med 354 410 778, från 472 547 704 till 826 958 482 aktier.

Teckningsoptioner

Teckningsoptioner av serie 1/2021:

Den föregående Styrelsen i Enersize har med stöd av bemyndigandet från den extra bolagsstämman den 30:e mars 2021, under kalenderåret 2021 beslutat om att införa ett optionsprogram till styrelse och anställda i Bolaget, omfattande 25 000 000 teckningsoptioner. En (1) teckningsoption berättigar till teckning av en (1) ny aktie till en lösenkurs om 0,48 SEK per aktie. Teckningsperioden för aktier sträcker sig mellan den 1:e april 2024 och den 30:e juni 2024. Därav tilldelades 5 596 000 teckningsoptioner till Anders Sjögren (VD), 5 130 000 teckningsoptioner till Anders Lundström (styrelseordförande t o m juni 2022) samt 5 130 000 teckningsoptioner till Stefan Kaiser (styrelseledamot t o m juni 2022).

Teckningsoptioner riktade till nyckelpersoner i Enersize:

Styrelsen beslutade den 20:e mars 2017 att, med stöd av aktieägarnas enhälliga besluts bemyndigande den 3:e februari 2017, rikta optionsprogram till Sami Mykkänen och Christian Merheim. Sammanlagt 2 232 500 teckningsoptioner riktades till Sami Mykkänen och sammanlagt 1 083 000 teckningsoptioner riktades till Christian Merheim. Teckningsoptionerna berättigar till teckning av maximalt 3 315 500 nya aktier. Teckningstiden för aktier med Sami Mykkänens teckningsoptioner är 20:e mars 2017 - 31:e december 2024 och teckningskursen för en aktie är 0,000002 EUR. Teckningskursen har bestämts enligt ett avtal om teckningsoptioner ingått 30:e september 2014. Teckningstiden för aktier med Christian Merheims teckningsoptioner inleds vid den tidigaste av följande tidpunkter: a) då det volymviktade snittpriset för Bolagets aktier vid First North varit minst 6.02 SEK under fyra (4) efter varandra följande veckor, eller b) när teckningspriset för Bolagets aktier i en emission eller priset för Bolagets aktier i aktieöverlåtelse som omfattar minst en (1) procent av Bolagets aktier, har varit minst 6.02 SEK per aktie. Teckningstiden för aktier är fem (5) år. Teckningskursen för en aktie är 0,22 SEK. Teckningskursen har bestämts enligt ett avtal om

teckningsoptioner ingått 20:e april 2016. Enersize meddelade den 31:e maj 2022 att insynspersonen och styrelseledamoten Sami Mykkänen avser att nyttja hela sitt innehav av teckningsoptioner av serie 1/2017.

Totala antalet utestående teckningsoptioner vid periodens utgång uppgick till 28 315 500 stycken, som berättigar till teckning av 28 315 500 aktier vilket motsvarar en potentiell utspädning om 5,99 procent. Utestående optioner är, i enlighet med beskrivningarna ovan, inte tilldelade den styrelse som tillträdde i juni 2022.

Bemyndigande till styrelsen att besluta om aktieemission

Enersizes ordinarie bolagsstämma som hölls 3 juni 2022 beslöt ge styrelsen bemyndigande att besluta om emission av aktier och optionsrätter. Antalet aktier som beviljas med stöd av bemyndigandet kan vara högst 1 700 000 000. Avsikten med bemyndigandet är att uppnå en förbättrad kapitalstruktur och säkerställa rörelsekapital för tillväxt. Aktieemissionerna kan ske avvikande från aktieägarnas teckningsrätt (riktad emission). Det nya bemyndigandet är i kraft till nästa ordinarie bolagsstämma, dock inte senare än 30 juni 2023

Eget kapital

Det totala egna kapitalet i Bolaget uppgick vid periodens utgång till 1 043 548 (2 458 818) EUR.

Flerårsöversikt

EUR KONCERNEN	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	182 893	237 650	222 009	441 864
Resultat före skatt	-2 421 048	-2 386 764	-2 180 835	-2 998 596
Soliditet, %	52,0	79,1	77,5	74,5
Balansomslutning	2 006 727	3 108 457	2 296 683	2 434 038
Medelantalet anställda	11,0	11,0	9,0	7,0

Definitioner och ordlista

Allmänt		
Alla belopp i tabeller är i euro om inget annat anges. Alla värden inom parentes är jämförelsesiffror för samma period föregående år om inget annat anges.		
Nyckeltalsdefinitioner		
Nedan anges Enersize definitioner av ett antal alternativa nyckeltal. Enersize bedömer att dessa alternativa nyckeltal används av vissa investerare, värdepappersanalytiker och andra intressenter som kompletterande mått på resultatutveckling och finansiell ställning. Dessa alternativa nyckeltal har, om inget annat anges, inte reviderats och dessutom bör sådana alternativa nyckeltal, såsom Enersize definierat dem, inte jämföras med andra nyckeltal med liknande namn som används av andra bolag. Detta beror på att dessa alternativa nyckeltal inte alltid definieras på samma sätt och andra bolag kan ha beräknat dem på ett annat sätt än Enersize.		
Marginaler	Definition/beräkning	Syfte
Bruttomarginal, %	Bruttoresultat i relation till nettoomsättning.	Används för att mäta lönsamhet från den ordinarie verksamheten.
Rörelsemarginal (EBIT-marginal), %	Rörelseresultat i relation till nettoomsättningen.	Bolaget anser att rörelsemarginal är ett användbart nyckeltal tillsammans med omsättningstillväxt vid övervakning av värdeskapande.
Vinstmarginal, %	Periodens resultat efter skatt i relation till nettoomsättning.	Nyckeltal som visar hur mycket värde som tillfaller aktieägare i bolaget.
Avkastning	Definition/beräkning	Syfte
Soliditet, %	Egna kapitalets andel av balansomslutningen.	Bolaget har valt att redovisa nyckeltalet Soliditet då det visar på bolagets fortlevnadsgrad.
Data per aktie	Definition/beräkning	Syfte
Antal aktier	Antal utestående aktier vid rapportperiodens utgång.	
Antal aktier i genomsnitt	Vägt genomsnitt av antalet utestående aktier under perioden.	
Resultat per aktie, före utspädning	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.	
Resultat per aktie, efter utspädning	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning.	
Övriga definitioner	Definition/beräkning	Syfte
Nettoomsättning	Bolagets intäkter från den ordinarie verksamheten.	
Rörelseresultat (EBIT)	Rörelseresultat före finansiella poster.	
Resultat	Periodens resultat efter skatt.	
Balansomslutning	Summan av bolagets samtliga tillgångar.	
Kassaflöde från rörelsen	Kassaflöde från den löpande verksamheten inklusive förändring i rörelsekapital och före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten.	Kassaflöde från den löpande verksamheten används som ett mått på det kassaflöde som verksamheten genererar före investeringar och finansiering.
Medelantalet anställda	Genomsnittligt antal anställda i bolaget under perioden.	

Koncern- och moderbolagsbokslut

Resultaträkningar

(EUR)	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	1.1.2022 - 31.12.2022 Helår	1.10.2021 - 31.12.2021 Helår	1.1.2022 - 31.12.2022 Helår	1.1.2021 - 31.12.2021 Helår
Nettoomsättning	182 893	237 650	28 173	-
Aktiverat arbete för egen räkning	246 736	160 632	-	-
Övriga intäkter	27 703	20 991	-6	533
Material och tjänster				
<i>Material och förbrukningsvaror</i>				
Inköp under räkenskapsåret	-29 949	-97 827	-	-791
Lagerförändring	-12 350	-3 089	-	-4 398
Externa tjänster	-	14 316	-	14 315
Summa material och tjänster	-42 299	-86 600	-	9 126
Personalkostnader				
Löner och förmåner	-1 071 044	-935 575	-19 980	-51 081
Summa personalkostnader	-1 071 044	-935 575	-19 980	-51 081
Avskrivningar och nedvärderingar				
Avskrivningar enligt plan	-352 407	-387 918	-296 676	-335 538
Extraordinära nedskrivningar	-	-	-	-
Avskrivningar och nedvärderingar totalt	-352 407	-387 918	-296 676	-335 538
Övriga rörelsekostnader	-1 133 824	-901 838	-940 059	-760 877
RÖRELSERESULTAT (EBIT)	-2 142 243	-1 892 658	-1 228 548	-1 137 837
Finansiella intäkter och kostnader				
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	32 363	60 642	14 327	60 631
Räntekostnader och liknande resultatposter	-311 168	-554 748	-310 611	-547 197
Summa finansiella intäkter och kostnader	-278 805	-494 106	-296 284	-486 566
RESULTAT FÖRE BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATTER	-2 421 048	-2 386 764	-1 524 832	-1 624 403
Inkomstskatter	-	-	-	-
ÅRETS RESULTAT	-2 421 048	-2 386 764	-1 524 832	-1 624 403

Balansräkningar

(EUR)	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
TILLGÅNGAR				
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR				
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>				
Immateriella rättigheter	41 371	112 798	-	-
Utvecklingskostnader	645 925	619 117	569 177	619 117
Goodwill	304 554	355 314	-	-
Summa immateriella tillgångar	991 851	1 087 229	569 177	619 117
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>				
Verktyg och installationer	13 944	20 342	-	-
Övriga materiella tillgångar	-	-	-	-
Summa materiella tillgångar	13 944	20 342	-	-
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>				
Ägandeskap i koncernföretag	-	-	2 891 677	2 756 886
Summa finansiella tillgångar	-	-	2 891 677	2 756 886
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	1 005 795	1 107 571	3 460 854	3 376 003
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR				
<i>Varulager m.m.</i>				
Råvarulager och förnödenheter	28 341	43 678	-	-
Summa varulager m.m.	28 341	43 678	-	-
<i>Kortfristiga fordringar</i>				
Kundfordringar	19 825	35 306	-	-
Kortfristiga fordringar inom koncernen	-	-	197 901	105 583
Lånefordringar	-	-	-	-
Övriga fordringar	56 336	624 574	3 809	538 047
Summa kortfristiga fordringar	76 161	659 880	201 710	643 630
Kassa och bank	896 430	1 297 328	805 505	1 105 379
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	1 000 932	2 000 886	1 007 215	1 749 009
TILLGÅNGAR TOTALT	2 006 727	3 108 457	4 468 068	5 125 012

Balansräkningar (forts.)

(EUR)	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	31.12.2022	31.12.2021	31.12.2022	31.12.2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
EGET KAPITAL				
Aktiekapital	82 297	82 297	82 297	82 297
Övriga fonder				
Ej registrerat fritt eget kapital	90 103	2 865 286	90 103	2 865 286
Fond för inbetalt fritt eget kapital	16 691 090	12 847 504	16 691 090	12 847 504
Vinst (förlust) från föregående räkenskapsperioder	-13 333 214	-10 946 450	-11 745 171	-10 120 767
Omräkningsreserv	-65 680	-3 055	-	-
Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	-2 421 048	-2 386 764	-1 524 832	-1 624 403
SUMMA EGET KAPITAL OCH RESERVER	1 043 548	2 458 818	3 593 487	4 049 917
SKULDER				
<i>Långfristiga skulder</i>				
Övriga långfristiga skulder	-	-	-	-
Summa långfristiga skulder	-	-	-	-
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Leverantörsskulder	90 152	216 252	36 551	155 835
Kortfristiga skulder inom koncernen	-	-	260 375	840 047
Övriga kortfristiga skulder	573 056	327 923	504 930	79 213
Reserver och upplupna kostnader	299 970	105 464	72 727	-
Summa kortfristiga skulder	963 179	649 639	874 581	1 075 095
SUMMA SKULDER	963 179	649 639	874 581	1 075 095
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	2 006 727	3 108 457	4 468 068	5 125 012

Kassaflödesanalyser

(EUR)	KONCEREN		MODERBOLAGET	
	1.1.2022 - 31.12.2022 Helår	1.1.2021 - 31.12.2021 Helår	1.1.2022 - 31.12.2022 Helår	1.1.2021 - 31.12.2021 Helår
Kassaflöden från rörelseverksamheten				
Resultat efter skatt	-2 421 049	-2 386 764	-1 524 832	-1 624 403
Justeringar för icke-kassaflödespåverkande poster	352 408	387 918	296 676	335 538
Finansiella intäkter och kostnader	278 805	494 106	296 284	486 567
Kassaflöden före förändring av driftskapital	-1 789 836	-1 504 740	-931 872	-802 298
Förändring av driftskapital				
Ökning (-) eller minskning (+) av omsättningstillgångar	541 311	-2 437	441 920	-20 980
Ökning (-) eller minskning (+) av lager	12 320	912	-	4 398
Ökning (-) eller minskning (+) av kortfristiga räntefria rörelseskulder	-149 656	312 195	-671 191	947 700
Kassaflöden från rörelsen före finansiella poster och skatter	-1 385 951	-1 194 070	-1 161 143	128 820
Utbetalda räntor och övriga finansiella kostnader	-311 168	-554 747	-310 611	-547 197
Erhållna räntor och övriga finansiella intäkter	32 363	60 641	14 327	60 630
Kassaflöden från rörelsen (A)	-1 664 757	-1 688 176	-1 457 426	-357 747
Kassaflöden från investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella och materiella tillgångar	-246 736	-216 005	-246 736	-169 553
Investeringar i finansiella tillgångar	-	-	-134 791	-971 892
Kassaflöden från investeringsverksamheten (B)	-246 736	-216 005	-381 528	-1 141 445
Kassaflöden från finansieringsverksamheten				
Aktieemission och andra ägartillskott	978 299	3 066 885	978 299	2 566 885
Inbetalt (+) eller ej inbetalt (-) fritt eget kapital	90 103	-500 000	90 103	-
Upptagna lån	470 678	808 639	470 678	808 639
Amortering av lån	-	-1 000 462	-	-1 000 462
Kassaflöden från finansieringsverksamheten (C)	1 539 080	2 375 062	1 539 080	2 375 062
PERIODENS KASSAFLÖDE (A+B+C) (ökning+ / minskning-)	-372 412	470 881	-299 874	875 870
Likvida medel vid periodens början	1 297 328	830 563	1 105 379	229 509
Valutaeffekt i likvida medel	-28 486	-4 116	-	-
Likvida medel vid periodens slut	896 430	1 297 328	805 505	1 105 379

Noter

Noter i enlighet med den finländska bokföringsförordningen

1. Moderföretaget har tidigare varit försatt i företagsanering, vilken fastställdes 11.7.2014. Återstående skuld slutbetalades i maj 2021.
2. Vid upprättande av bokslutet för moderföretaget har bestämmelserna om småföretag i statsrådets förordning om uppgifter som ska tas upp i små- och mikroföretags bokslut (1753/2015) tillämpats. Vid upprättande av bokslut för koncernens dotterföretag har lokala regelverk i respektive hemland tillämpats.
3. För eliminering av innehav i dotterföretag har förvärvsmetoden tillämpats. Skillnaden mellan förvärvspriset och eget kapital som motsvarar den förvärvade andelen i dotterföretag har tagits upp som goodwill såvida förvärvspriset inte kan hänföras till övriga tillgångsgrupper. Ömsesidiga fordringar och skulder, interna intäkter och utgifter samt interna bidrag på varulager liksom intern vinstutdelning mellan koncernföretag elimineras.
4. Uppgifter om föregående räkenskapsperiod är jämförbara med denna räkenskapsperiod.
5. Väsentliga händelser efter räkenskapsperiodens utgång:
 - Erhåller ny order från partnern SCOPP Solutions i Marocko
 - Johan Olson tillsätts som ny VD, Alexander Fällström (f.d ledamot) tar över som styrelseordförande
 - Ny order och fördjupat engagemang med Scania
 - Ingår vinstdelningsavtal med skånsk livsmedelsproducent kring energioptimering av tryckluft
 - Offentliggör utfall för nyttjande av teckningsoptioner av serie 3/2023 - Tillförs ca 4,8 MSEK före emissionskostnader
 - Enersize tecknar avtal med CTRL Systems för marknaderna USA och Mexico
 - Enersize Oyj genomför en riktad unitemission om 3,95 MSEK och en riktad kvittningsemission om 0,55 MSEK
6. Enersize Oyj med säte i Helsingfors är moderbolag i en koncern som består av följande dotterföretag:
 - Enersize Hong Kong Ltd (100 %, hemort Hongkong SAR)
 - Enersize (Shanghai) Energy Technology Co., Ltd (100%, hemort Shanghai, Kina)
 - Enersize Advanced Research AB (100%, hemort Lund, Sverige)
 - Airdev AB (100 %, hemort Göteborg, Sverige)
7. Enersize Oyj är sedan 2017 noterat på First North-marknadsplatsen i Stockholmsbörsen och dess aktier hör till värdeandelssystemet.
8. Tillgångarna har värderats utgående från ekonomisk livslängd enligt följande:

Tillgångsgrupp	Avskrivningsmetod
Maskiner och inventarier	25% av den icke-avskrivna anskaffningsutgiften
Övriga materiella anläggningstillgångar	Linjära avskrivningar över 3-5 år
Utvecklingskostnader	Linjära avskrivningar över 5 år

9. Nedskrivningar

På varje balansdag görs en bedömning om det föreligger någon indikation att värdet på en tillgång är lägre än dess redovisade värde. Finns en sådan indikation beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger bokfört värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Marknadsvärdet utgörs av det pris som beräknas kunna erhållas vid en försäljning mellan kunniga parter som är oberoende av varandra och som har intresse av att transaktionen genomförs. Avdrag görs för sådana kostnader som är direkt hänförliga till försäljningen.

10. Kursförändringen på företagets valutakonto har redovisats enligt den av Finlands Bank presenterade medelkursen på bokslutsdagen och differensen har bokats in som beräknad kursförändring på ett eget konto i balansräkningen. Leverantörsskulder och övriga kortfristiga valutaskulder har redovisats enligt den medelkurs som Finlands Bank har presenterat för bokföringsdatumet

Noter till finansiella rapporter

Värderings- och periodiseringsbestämmelser

Ledningen har per den 31 december 2022 genomfört värdeprövning av aktiverade utvecklingskostnader, goodwill samt det samlade värdet för dotterbolagen, utifrån beräkning av nuvärdet av framtida kassaflöden för tio år framåt i tiden (2023 - 2032). Ledningens bedömning utgår från framtagna prognoser för den förväntade försäljningen av Enersize molnbaserade mjukvaruplattform för monitorering av tryckluft, mjukvaran LEAQS, i form av licensintäkter samt försäljningen av SaaSprenumerationer enligt Bolagets affärsmodell. Värdeprövningarna påvisar inget nedskrivningsbehov, men värdet på tillgångarna är beroende av verksamhetens utveckling. Om prognostiserad försäljning inte realiserats kan tillgångarna komma att skrivas ned.

11. Utvecklingskostnader

Bolagets utvecklingsutgifter består främst av aktiverade personalkostnader kopplade till vidareutveckling av verksamhetens tjänster. Enersize Oyj har under 2022 aktiverat kostnader för forskning och utveckling om 246 736 (169 553) EUR, och avskrivningar uppgick till 296 676 (284 720) EUR. Ledningen har per den 31 december 2022 genomfört värdeprövning av aktiverade utvecklingskostnader som totalt uppgick till 569 177 (619 117) EUR, utifrån beräkning av nuvärdet av framtida kassaflöden för tio år framåt i tiden (2023 - 2032). Ledningens bedömning utgår från framtagna prognoser för den förväntade försäljningen av Enersize molnbaserade mjukvaruplattform för monitorering av tryckluft. Värdeprövningen påvisar inget nedskrivningsbehov, men värdet på tillgången är beroende av verksamhetens utveckling. Om prognostiserad försäljning inte realiserats kan tillgången komma att skrivas ned.

12. Konsoliderad Goodwill

Förvärvet av mjukvaran LEAQS i form av bolaget Airdev AB, innebär att ett goodwill-värde är upptaget i koncernens balansräkning vilken skrivs av linjärt över 10 år. Avskrivningar uppgick under 2022 till 50 759 (50 759) EUR. Därutöver har ledningen per den 31 december 2022 genomfört värdeprövning av goodwill som totalt uppgick till 304 554 (355 314) EUR, utifrån beräkning av nuvärdet av framtida kassaflöden för tio år framåt i tiden (2023 - 2032). Ledningens bedömning utgår från framtagna

prognoser för den förväntade försäljningen av mjukvaran LEAQS, i form av licensintäkter. Värdeprövningen påvisar inget nedskrivningsbehov, men värdet på tillgången är beroende av verksamhetens utveckling. Om prognostiserad försäljning inte realiseras kan tillgången komma att skrivas ned.

13. Andelar i koncernföretag

Ledningen i Enersize Oyj har per den 31 december 2022 genomfört värdeprövning av det samlade värdet för dotterbolagen Enersize Advanced Research AB, Airdev AB, Enersize (Shanghai) Energy Technology Co., Ltd samt Enersize Hong Kong Ltd som uppgick till 2 891 677 (2 756 886) EUR, utifrån beräkning av nuvärdet av framtida kassaflöden för tio år framåt i tiden (2023 - 2032). Ledningens bedömning utgår från framtagna prognoser för den förväntade försäljningen av SaaSprenumerationer enligt Bolagets nya affärsmodell. Värdeprövningen påvisar inget nedskrivningsbehov, men värdet på tillgången är beroende av verksamhetens utveckling. Om prognostiserad försäljning inte realiseras kan tillgången komma att skrivas ned.

EUR Företagsnamn och hemort	Ägarandel	2022	2021
Enersize Hong Kong Ltd, Hongkong SAR	100 %	1 000	1 000
Enersize (Shanghai) Energy Technology Co., Ltd, Shanghai, Kina	100 %	39 000	39 000
Enersize Advanced Research AB, Lund, Sverige	100 %	2 323 458	2 197 667
Airdev AB, Göteborg, Sverige	100 %	519 219	519 219
Summa		2 891 677	2 756 886

14. Personal

Medeltalet anställda	2022	2021
Kvinnor	4,0	3,5
Män	7,0	7,5
Totalt	11,0	11,0

Lön EUR	2022	2021
Ledning	280 550	259 283
Övrig personal	445 355	362 415
Summa	725 905	621 698

Sociala kostnader EUR	2022	2021
Pensionskostnader för ledning	54 761	32 536
Pensionskostnader för övriga anställda	19 324	12 760
Övriga sociala avgifter	227 464	200 014
Summa	301 549	245 310

15. Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode i enlighet med stämmans beslut. Ersättning till VD beslutas av styrelsen och ersättning till övriga ledande befattningshavare av VD.

2022 EUR	Löner / arvoden	Övriga ersättningar	Pensions- kostnad	Summa
<i>Styrelse:</i>				
Anders Lundström, styrelseordförande (Jan-Jun 2022)	3 060	10 252 ¹	-	13 312
Sami Mykkänen, styrelseledamot (Jan-Jun 2022)	2 260	-	-	2 260
Stefan Kaiser, styrelseledamot (Jan-Jun 2022)	2 040	6 921 ²	-	8 961
Lassi Noponen, styrelseledamot (Jan-Jun 2022)	1 255	-	-	1 255
Johan Olson, styrelseordförande	-	15 443 ³	-	15 443
<i>Ledande befattningshavare:</i>				
Anders Sjögren, VD (Jan-Dec 2022)	125 002	12 605	25 412	163 019
Bo Kuraa, Teknisk direktör	81 021	17 787	25 465	124 273
Anders Lif, Sälj- och marknadschef	-	166 303 ⁴	-	166 303
Erik Sundqvist, CFO (Jan-Jun 2022)	42 357	1 779	3 884	48 020
Thomas Bengtsson, Interim CFO (Jul-Dec 2022)	-	58 904 ⁵	-	58 904
Summa	256 995	289 994	54 761	601 749

¹ Ersättning utgör konsultarvode till Cibet AB.

² Ersättning utgör konsultarvode till Kaiser Capital AB.

³ Ersättning utgör konsultarvode till Business-Remedy Associates Sweden AB.

⁴ Ersättning utgör konsultarvode till Redbellytrout AB.

⁵ Ersättning utgör konsultarvode till AB Pelarsalen.

2021 EUR	Löner / arvoden	Övriga ersättningar	Pensions- kostnad	Summa
<i>Styrelse:</i>				
Anders Lundström, styrelseordförande	6 200	24 443 ¹	-	30 643
Sami Mykkänen, styrelseledamot	4 300	-	-	4 300
Stefan Kaiser, styrelseledamot	4 300	19 532 ²	-	23 832
Lassi Noponen, styrelseledamot	2 800	-	-	2 800
Thomas Bengtsson, styrelseledamot (jan-jun 2021)	1 500	-	-	1 500
<i>Ledande befattningshavare:</i>				
Anders Sjögren, VD	128 746	11 832	27 394	167 972
Bo Kuraa, Teknisk direktör	79 933	26 404 ³	-	106 337
Anders Lif, Sälj- och marknadschef	-	139 509 ⁴	-	139 509
Erik Sundqvist, CFO (mar-dec 2021)	50 604	-	5 142	55 746
Thomas Bengtsson, CFO (jan-feb 2021)	-	54 486 ⁵	-	54 486
Summa	278 383	276 206	32 536	587 125

¹ Ersättning utgör konsultarvode till Cibet AB.

² Ersättning utgör konsultarvode till Kaiser Capital AB.

³ Ersättning utgör konsultarvode till BKU Consult.

⁴ Ersättning utgör konsultarvode till Redbellytrout AB.

⁵ Ersättning utgör konsultarvode till AB Pelarsalen.

16. Ersättning till revisor

EUR	2022	2021
KPMG OY	25 641	7 878
KPMG AB	4 233	2 345
Totalt	29 874	10 223

Noter i enlighet med den finländska aktiebolagslagen

17. Ändringar i eget kapital

ENERSIZE OYJ EUR	2022	2021
Aktiekapital, 1 januari	82 297	82 297
Aktiekapital, ökning	-	-
Aktiekapital, 31 december	82 297	82 297
Bundet eget kapital totalt	82 297	82 297
Fond för inbetalt fritt eget kapital, 1 januari	15 712 790	12 645 906
Fond för inbetalt fritt eget kapital, ökning	978 299	201 598
Pågående nyemission	90 103	2 865 286
Fond för inbetalt fritt eget kapital, 31 december	16 781 193	15 712 790
Akkumulerad vinst/förlust (-), 1 januari	-11 745 171	-10 120 767
Utdelning	-	-
Anskaffning av egna aktier	-	-
Akkumulerad vinst/förlust (-), 31 december	-11 745 171	-10 120 767
Räkenskapsperiodens vinst/förlust (-)	-1 524 832	-1 624 403
Fritt eget kapital totalt	3 511 190	3 967 620
Utvecklingskostnader	569 177	619 177
Utdelningsbart kapital	2 942 013	3 348 503
Eget kapital totalt	3 593 487	4 049 917

18. Aktiekapital

Aktiekapital enligt aktieslag och förordningar beträffande respektive aktieslag i bolagsordningen per den 31 december 2022.

Registrerade	Antal aktier	Nominellt värde	Aktiekapital (EUR)	Rösträtt/aktie
Serie A	826 958 482		82 296,54	1 röst/aktie

19. Emissioner under 2022

Styrelsen i Enersize beslutade med stöd av bemyndigandet från bolagsstämman den 3 juni 2022, att genomföra en emission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare (Företrädesemission). Företrädesemissionen tecknades till 69,3 procent med företrädesrätt. 28,9 procent tecknades utan företrädesrätt och 1,8 procent inom ramen för upphandlat garantikonsortium. Totalt tillfördes bolaget cirka 10,6 miljoner kronor före emissionkostnaderna och antalet aktier ökade med 354 410 778, från 472 547 704 till 826 958 482 aktier.

20. Förslag på vinstdisposition i moderbolaget

Styrelsen föreslår till årsstämman att ingen aktieutdelning lämnas för verksamhetsåret 2022. Styrelsen föreslår att till årsstämmans förfogande stående medel fördelas enligt:

EUR	2022
Vinst (förlust) från föregående räkenskapsperioder	-11 745 171
Fond för fritt eget kapital	16 691 090
Pågående nyemission	90 103
Räkenskapsperiodens vinst (förlust)	-1 524 832
Medel för styrelsen att disponera	3 511 190
Styrelsens förslag till disposition	
Balanseras i ny räkning	3 511 190
Summa	3 511 190

Säkerheter och ansvarsförbindelser

21. Skulder inkl. säkerheter per balansposter och typer av säkerheter

Specifikation	Skuldbelopp	Återstående lease/hyra 2023	Återstående lease/hyra efter 2023	Övriga säkerheter
Hysesavtal Wihlborgs AB Lund		49 804		
Leasingavtal bilar		23 395	1 006	

Going concern

22. Going concern

Vid bedömning av principen om fortsatt drift har ledningen för Bolaget tagit hänsyn till det rörelsekapital som krävs för genomförandet av Bolagets strategi och de relaterade uppskattningarna, de tillgängliga finansieringskällorna och de risker och osäkerheter som är relaterade till finansieringens tillräcklighet. Ledningen har använt en kassaflödesprognos för räkenskapsåret 2023 och känslighetsanalys i sin bedömning. Förverkligandet av Bolagets kassaflödesplan för det kommande räkenskapsåret 2023 och därmed säkerställandet av kontinuiteten i verksamheten kräver att Bolagets besparingsprogram som beslutades i slutet av 2022 genomförs enligt plan och att man erhåller likvida medel från den beslutade riktade unitemissionen under 2023.

Under fjärde kvartalet genomförde Bolaget en fullt garanterad företrädesemission, vilket innebar att Enersize tillfördes totalt cirka 10,6 MSEK före emissionskostnader om ca -2,4 MSEK. Antalet aktier ökade med 354 410 778 st till 826 958 482 st. Utfallet innebär att Bolaget säkrat Enersize rörelsekapital under resterande del av 2022 samt inledningen av 2023. Emissionslikviden kommer möjliggöra fortsatt etablering av den nya affärsmodellen samt fokuserat marknads- och försäljningsarbete i syfte att öka försäljningen av Bolagets nya koncept och mjukvarulösning.

Koncernen hade vid utgången av räkenskapsperioden två bryggån på totalt 5 miljoner svenska kronor, vilka nu är återbetalda. Företaget har även beslutat om en riktad unitemission om 3,95 MSEK och en riktad kvittningsemission om 0,55 MSEK. Ett antal av investerarna i den riktade unitemissionen har dessutom lämnat garantier om att teckna aktier med stöd av teckningsoptioner av serie (4/2023) till ett lägsta belopp om cirka 2,05 MSEK.

Bolaget strävar efter att hantera finansiella risker genom att aktivt planera och implementera verksamhets- och finansieringsmöjligheter. Osäkerheter om att säkra tillräcklig långsiktig finansiering och nykunds försäljning är några av de viktigaste osäkerhetsfaktorerna som kan ge upphov till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta som en fortsatt verksamhet. Men tack vare besparingsprogrammet, omorganisering av verksamheten, Bolagets tekniska lösning i tider där energibesparing blir en allt mer central fråga samt medel från riktad unitemission, anser Bolaget att det är motiverat att upprätta bokslut som en fortsatt drift.

Styrelsens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna årsredovisning ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, finansiella ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och koncernen står inför.

Helsingfors den 10 maj 2023

Alexander Fällström
styrelseordförande

Elin Skarp
styrelseledamot

Ola Möllerström
styrelseledamot

Johan Olson
verkställande direktör

Bokslutsanteckning

Över utförd revision har idag avgetts berättelse. Vid datum för elektronisk underteckning.

Revisorssamfund KPMG Oy Ab

Mauri Eskelinen, CGR

Information till aktieägarna

Finansiell kalender

Delårsrapport kvartal 1, 2023	2023-05-29
Delårsrapport kvartal 2, 2023	2023-08-29
Delårsrapport kvartal 3, 2023	2023-11-28
Bokslutskommuniké kvartal 4, 2023	2024-03-08

Årsstämma 2022

Årsstämma kommer att hållas den 9 juni 2023 i Lund. Mer information kommer publiceras på Enersize webbplats.



Johan Olson, VD
Tel: +46 705 42 46 00
E-post:
johan.olson@enersize.com

Alexander Fällström, Chairman
Tel: +46 703 07 09 14
E-post:
alexander.fallstrom@enersize.com

Enersize utvecklar och levererar smart programvara, verktyg och tjänster för att möjliggöra energioptimering av industriella tryckluftssystem. Den industrispecifika kompetensen hos vår personal och våra lösningar har tillsammans med åtagandet att bli världsledande inom mjukvara för tryckluftseffektivisering gjort Enersize till en erkänd ledare för kunder runt om i världen. Enersize är en sammanslagning av flera nordiska företag med erfarenhet från mer än 7000 kundprojekt.

Företaget är noterat på Nasdaq Stockholm First North Growth Market under ticker: ENERS.

För mer information <https://enersize.com>.

Certified Adviser
Mangold Fondkommission AB
E-post: ca@mangold.se
Telefon: +46 8 503 01 550