

List of Signatures

Page 1/1



Enrad ÅR 2022 + revberättelse.pdf

Name	Method	Signed at
MIKAEL GLIMSTEDT	BANKID	2023-04-21 15:45 GMT+02
Jörgen Rogstam	BANKID	2023-04-21 15:04 GMT+02
ANDREAS BÄCKÄNG	BANKID	2023-04-21 15:04 GMT+02
JENS HELGESSON	BANKID	2023-04-21 14:56 GMT+02
JAKOB GRANSTRÖM	BANKID	2023-04-21 10:41 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: D6CA545FC40D4F42B760A4DC62DDA98A

ÅRSREDOVISNING

för

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	6
- balansräkning	7
- kassaflödesanalys	9
- noter	10
- underskrifter	14



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
D6CA545FC40D4F42B760A4DC62DDA98A

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i KSEK.

Verksamheten

Målbilden för 2022 var att i större skala jobba med flertalet marknadsaktiviteter. Vi beslutade att investera för att utveckla varumärket samt även delta på internationella mässor. År 2022 har varit händelserikt med deltagande på flertalet mässor samt etablering av en podd. Det är även glädjande att vi med leveransen av värmepumpar till Vestres möbelfabrik The Plus vann priset ”Heat pump award 2022” utdelat av EHPA (European Heat pump association). Utmärkelsen är en av de mest prestigefyllda i branschen och utdelas med syftet att uppmärksamma de mest effektiva, smarta och hållbara projekten i branschen. Tilldelningen har gett Enrad AB stor uppmärksamhet även utanför Sverige.

Målsättningen var att under år 2022 fortsätta att utveckla försäljningen med draghjälp av att investera i marknadsaktiviteter. Det är glädjande att trenden med tillväxt fortsätter, om än inte till de nivåer vi hade önskat. Självfallet har även Enrad AB märkt av den ökade oron i vår omvärld som kriget i Ukraina har medfört. Under året är dock trenden tydlig att förskjutningen mot en teknik med naturliga köldmedier fortsätter.

Det är glädjande att bruttomarginalen fortsätter att stärkas även under 2022, dock inte i den takt som förväntades på grund av flertalet prishöjningar drivet av den högre inflationstakten.

Organisationen har fortsatt att utveckla stabilitet under året och den tekniska kompetensen som ett strukturkapital i företaget har fortsatt att öka under året. Med ökad ordergång och produktion byggs en organisation efterhand upp med en bredare kunskapsbas och kyltekniskt kunnande som minskar riskerna för störningar och ger stärkt förtroende på marknaden.

Sammanfattningsvis har 2022 varit ett bra år under rådande förutsättningar och verksamheten har förbättrats i flera avseenden genom ökat strukturkapital. Den enda utvecklingen som inte utvecklats önskvärt är försäljningen, vilket med den ökade oron i vår omvärld varit svår att parera för.

Flerårsjämförelse*

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	19 894	16 720	15 069	14 586	7 366
Res. efter finansiella poster	-5 203	-5 687	-13 618	-5 792	-7 988
Balansomslutning	27 350	17 698	17 019	18 958	15 538
Soliditet (%)	85	67	68	77	64

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Enrad får order från Teknisk Fastighetsservice AB på ca 1,6 MSEK
- Enrad genomför riktad emission av konvertibler 15 MSEK
- Jörgen Rogstam och Andreas Bäckäng ersätter Ulf Herder och Mats Jernsand i styrelsen.
- Enrad vinnare i Heat Pump Award 2022
- Enrad väljs in i SKVP:s tekniska kommitté
- Enrad får ordrar från Caverion Sverige och Francks Kylindustri på sammanlagt 2,3 MSEK
- Enrad vd löser option och tecknar 500 000 aktier
- Enrads storägare konverterar 15 MSEK i lån till aktier
- Enrads storägare innehar 71,48 % av Enrads aktier

VD-kommentar

I Q4 uppvisade vi både en kraftigt ökad omsättning och ett kraftigt förbättrat resultat jämfört med samma period 2021. Att avsluta året på det sättet känns bra men vi är absolut inte nöjda. Som jag nämnt i tidigare rapporter är Enrad i ett oerhört spännande skifte. Vår ställning i branschen och vår position på marknaden har stärkts mycket under 2022. Från att ha kämpat med att utbilda branschen om naturliga köldmedier är det nu vi som bjuds in som medlemmar i Svenska kyl- och värmepumpsbranschens tekniska kommitté. Det är vi som vinner European Heat Pump Award och det är vi som lyfts fram som en ledare i vårt segment.

Året har kantats av hårt jobb för att nå ut med vårt varumärke och våra produkter. Vi har deltagit på såväl nationella som internationella mässor, genomfört ett stort antal kundbesök och nått fler än någonsin tack vare vår podd, 1,5 grader. När vi nu kliver in i 2023 hoppas jag att vi kan skörda frukterna av allt det jobb vi lagt ner. För det är mycket tid och pengar investerade i marknadsarbetet under 2022.



Ser vi till helåret när vi inte de ekonomiska mål vi satt. Vi ökar omsättningen men investerar samtidigt stort i fortsatt tillväxt. Då vi ännu inte ser betydande resultat från vårt arbete översatt i antal nya affärer innebär det att vi dras med förluster. En stor anledning till det är att omställningen till naturliga köldmedier hittills gått mycket långsammare än planerat och det påverkar vår tillväxt.

Men det som ligger runt hörnet bådär gott. Vi har sedan start upplevt att branschens aktörer inte lyssnat på oss och förstått den totala omställning till naturliga köldmedier som nu på riktigt står för dörren.

Internationella Kemikaliesekretariatet har uppdaterat sina listor över farliga kemikalier där flera syntetiska köldmedier ingår. Även f-gasförordningen är under uppdatering och har skärpts ytterligare och samtidigt har ett antal EU-länder lämnat in ett omfattande lagförslag för att begränsa så kallade PFAS-kemikalier som finns i många syntetiska köldmedier. Det hela har lett till att vår branschorganisation, Svenska kyl- och värmepumpföreningen, i början av februari gick ut med en tydlig rekommendation för just naturliga köldmedier och en tydlig avrådan från att använda syntetiska köldmedier. Det är den starkaste indikationen vi någonsin fått på att en stor förändring verkligen är på gång. Det här sker nu på bred front i EU och i andra delar av världen. Utöver de direkta kraven på köldmedier har vi flera andra stora områden som påverkas oss positivt om de slår igenom fullt ut; taxonomin, förnybarhetsdirektivet och förhöjda minimikrav på energiprestanda.

Tittar vi på våra marknader så har vi under året haft en stark tillväxt i Sverige medan Norge och Finland stått still eller backat. Det gör att vi utvärderar våra alternativ i Norge och har sagt upp vårt avtal med vår grossist ABK. Avtalet kan förhandlas om men vi kommer inte ge exklusivitet på hela marknaden igen. Vi släpper marginal till grossisterna för att de gör försäljningsarbetet och då behöver vi högre volymer än i dagsläget.

Jag och alla på Enrad ser en stor möjlighet att ta nästa steg i vår tillväxtresa med hjälp av den omställning som nu verkar ske på riktigt. Vi har lönsamhet i produkten och struktur i bolaget men vi behöver fler affärer och högre omsättning. Vi har kapacitet att hantera fler affärer med nuvarande organisation. Bromsa är inte ett alternativ i läget vi befinner oss, nu måste vi smida medan järnet är varmt. Ge aldrig upp. Uthållighet och mod kommer att ge resultat.

Tack för att ni fortsätter stötta oss på vår tillväxtresa.

Strategi och framtida utveckling

Strategin för Enrad ligger fast. Målet är att vara en ledande leverantör av vätskekylda kyl- och värmepumpsaggregat med kolväten som naturligt köldmedium, främst R290 men även R1270 och R600a.

F-gasförordningen som gäller för de europeiska länderna med syftet att fasa ut syntetiska köldmedier till fördel för naturliga köldmedier med låg GWP gäller till 2030. Arbetet pågår att revidera och ytterligare strama åt förordningen, förslag är på remiss och beslut väntas under 2023. I januari 2023 så lämnades historiens mest omfattande förslag på restriktioner av PFAS-ämnen in till ECHA (Europen Chemical Agency). Om detta förslag antas så kommer det begränsa större delen av alla HFO-köldmedier. Ovan i kombination med EU:s arbete med taxonomin, förnybarhetsdirektivet och förhöjda minikrav på energiprestanda talar för naturliga köldmedier som Enrads produkter driftas med.

Således kommer regelverket och marknadsförutsättningarna för den teknik som Enrad erbjuder att vara fortsatt stark under lång tid framöver. De trender som finns på marknaden tyder allt mer på att omställningen till naturliga köldmedier som Enrad jobbar med att accelerera de kommande åren efterhand som F-gasförordningen stramar åt möjligheterna att nyttja syntetiska köldmedier. För Enrad är vägen framåt att leverera en stabil och balanserad tillväxt som förhoppningsvis så snart som möjligt även övergår i lönsamhet.

Fokus under år 2023 blir att behålla den goda försäljningstillväxten genom systematiskt säljarbete för att bygga upp ett nätverk av bra installatörer och återförsäljare samt jobba med konsulter och slutkunder. Inriktningen är också att skala upp produktionen med effektiviseringar för att minska produktionskostnad per producerad enhet efterhand som skalfördelar går att utvinna.

Enrad har de senaste åren framgångsrikt utvecklat ny styrning och reglering av aggregaten och även justerat designen för lägre inköpspriser på komponenter, vilket gett en tydlig förbättring av bruttomarginalen. Utmaningen under året kommer att vara den komponentbrist som råder inom främst elektronik för att säkra leveransförmågan.

Enrad är för närvarande representerade i Norge och Finland utöver Sverige. I första hand är fokus att öka omsättning på befintliga marknader innan ytterligare geografiska marknader blir aktuella. Avtalet med ABK som exklusiv återförsäljare i Norge är uppsagt och under omförhandling. Under år 2023 kommer Enrad att utveckla säljkanalerna i främst Norge och Finland för att möjliggöra fortsatt expansion.

Sammanfattningsvis innebär år 2023 fortsatt arbete med den lagda strategin som plattform.



Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Den marknad som skapar efterfrågan på Enrads produkter drivs av politiska beslut för att utveckla ett hållbart samhälle genom att fasa ut köldmedier som är skadliga för miljön, såsom HFC-köldmedier eller syntetiska köldmedier. Det finns miljövänliga köldmedier (ammoniak, koldioxid och kolväten) såsom naturliga köldmedier som alternativ men har fysikaliska egenskaper att hantera.

Enrad AB använder kolväten, främst R290, R1270 och R600 (propan, propen och butan) som köldmedium, vilket är brandfarligt och aggregatkonstruktionen måste anpassas för detta. De stora kemibolagen (Honeywell och Chemours, tidigare DuPont) som säljer HFC-köldmedier har självfallet sitt intresse av att motverka en utveckling mot naturliga köldmedier då försäljningen av HFC-köldmedier successivt kommer minska. Med Paris- och Kigaliavtalen på plats och en utfasningsplan av HFC-köldmedier antagen av EU finns idag inga indikationer på att några politiska beslut ska förändra den marknad som skapar efterfrågan på Enrads produkter med naturliga köldmedier, snarare tvärt om då ytterligare förslag på åtstramningar har presenterats. Den risk som skulle kunna uppstå är om något av de stora kemibolagen skulle uppfinna något nytt revolutionerande köldmedium som helt skulle förändra situationen. Att något sådant skulle inträffa har mycket låg sannolikhet, de grundämnen som finns att tillgå är uppfunna och hur de ska blandas för att ett köldmedium ska erhållas är kända. Det som för närvarande sker är att nya köldmedier (HFO) med något lägre CO₂-ekvivalenter (GWP-faktor) lanseras, men de blir dyrare och är dessutom också brandfarliga eller giftiga i mer eller mindre grad. Den här fjärde generationens köldmedium kan troligen bli förbjuden inom ett par år. I januari 2023 så lämnades historiens mest omfattande förslag på restriktioner av PFAS-ämnen in till ECHA (Europen Chemical Agency). Om detta förslag antas så kommer det begränsa större delen av alla HFO-köldmedier. Ovan i kombination med EU:s arbete med taxonomin, förnyhetsbarhetsdirektivet och förhöjda minikrav på energiprestanda talar för Enrads produkter.

De risker som finns för Enrad ligger i vår förmåga att driva företaget med effektiv produktion och att de produkter som säljs håller en bra kvalitet, en risk som är kontrollerbar genom bra bemanning och gott ledarskap. Det är ett ständigt pågående arbete att utveckla Enrads produkter för att minimera tekniska problem och därmed förenliga garantikostnader. Enrad kontrollerar inte själva kvaliteten på produkter som köps in och oväntade kvalitetsbrister i dessa komponenter kan uppstå utom Enrads kontroll.

Styrelsens bedömning är att efterfrågan på Enrads produkter endast marginellt är känslig för en konjunkturavmattning. Den marknad som finns och drivs på av EU:s arbete med The European Green Deal är så omfattande att god efterfrågan kommer att bestå under lång tid och därmed endast marginellt kommer påverkas av en avmattning i konjunkturen. På kort sikt väntas fortsatt osäkerhet när det gäller tillgång på främst elektronikkomponenter, vilket kan påverka leveranstiderna.

Förutsättningar för fortsatt drift

Problemen med långa och osäkra leveranstider på material består med de osäkerheter som för närvarande föreligger i världen. Det ställer krav på säkerhetslager med högre lagernivåer än normalt för att säkra tillgång till komponenter för att undvika stopp i produktion och leveransförmåga. Problemen med långa leveranstider väntas fortgå men klinga av under senare delen av året, vilket innebär att kapital bundet i lager successivt väntas minska. Vid utgången av kvartal 4 uppgår kapital bundet i lager och kundfordringar till ca 16 MSEK. Rörelsekapital vid årets slut uppgick till ca 3,2 MSEK. Överenskommelse har träffats med Weland Stål AB att belåna kundfakturor och materiallager för att säkra rörelsekapital.

Vid utgången av kvartal 4 har vare sig kundfakturor eller materiallager belånats, varför möjligheten till belåning är outnyttjad. Styrelsen följer och analyserar kapitalbehovet löpande och utvärderar olika alternativ för att säkra rörelsekapital för bolaget men bedömer att förutsättningar finns för fortsatt drift under hela 2023 utan kapitaltillskott.

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utveckling	Överkursfond	Fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	9 125	2 240	4 923	-4 388
Disposition enl beslut på årsstämma			-4 923	4 923
Fond för utvecklingsutgifter		132		-132
Nyemission	3 081		13 419	
Årets resultat				-5 203
Belopp vid årets utgång	12 206	2 372	13 419	-4 800



Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad vinst	403 227
fri överkursfond	13 419 140
årets förlust	<u>-5 203 413</u>
	8 618 954
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>8 618 954</u>
	8 618 954

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.



RESULTATRÄKNING

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		19 894	16 720
Aktiverat arbete för egen räkning		1 055	521
Övriga rörelseintäkter		28	156
		<u>20 977</u>	<u>17 397</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-11 645	-10 263
Övriga externa kostnader		-4 582	-4 669
Personalkostnader	3	-8 172	-7 414
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 367	-1 210
		<u>-25 766</u>	<u>-23 556</u>
Rörelseresultat		-4 789	-6 159
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		0	581
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-414	-109
		<u>-414</u>	<u>472</u>
Resultat efter finansiella poster		-5 203	-5 687
Årets resultat		<u>-5 203</u>	<u>-5 687</u>



BALANSRÄKNING

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	6 863	6 731
Summa immateriella anläggningstillgångar		6 863	6 731
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet	6	485	278
Inventarier, verktyg och installationer	7	303	196
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	8	9	0
Summa materiella anläggningstillgångar		797	474
Summa anläggningstillgångar		7 660	7 205
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		8 349	6 527
Summa varulager m.m.		8 349	6 527
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		7 683	2 080
Fordringar hos koncernföretag		7	24
Övriga fordringar		21	25
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		421	286
Summa kortfristiga fordringar		8 132	2 415
Kassa och bank			
Kassa och bank		3 209	1 551
Summa kassa och bank		3 209	1 551
Summa omsättningstillgångar		19 690	10 493
SUMMA TILLGÅNGAR		27 350	17 698



BALANSRÄKNING**EGET KAPITAL OCH SKULDER****Eget kapital****Bundet eget kapital**

Aktiekapital	12 206	9 125
Fond för utvecklingsutgifter	2 372	2 240
Summa bundet eget kapital	14 578	11 365

Fritt eget kapital

Fri överkursfond	13 419	4 923
Balanserat resultat	403	1 299
Årets resultat	-5 203	-5 687
Summa fritt eget kapital	8 619	535

Summa eget kapital

	23 197	11 900
--	---------------	---------------

Avsättningar

Garantier	0	460
Summa avsättningar	0	460

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	1 489	910
Skulder till koncernföretag	102	2 492
Aktuell skatteskuld	37	72
Övriga skulder	1 046	511
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 479	1 353
Summa kortfristiga skulder	4 153	5 338

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

	27 350	17 698
--	---------------	---------------

Not

2022-12-31

2021-12-31



KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-4 789	-6 159
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		908	1 020
Erlagd ränta		-414	-109
Betald inkomstskatt		-35	-1
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-4 330	-5 249
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-1 822	-2 135
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		-5 603	3 124
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-114	373
Minskning(-)/ökning(+)		579	-931
Minskning(-)/ökning(+)		-1 729	2 678
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 019	-2 140
Investeringsverksamheten			
Förvärv av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	-1 395	-2 894
Förvärv av byggnader på annans fastighet	6	-235	0
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	7	-184	-208
Förvärv av pågående balanserade utgifter		-9	63
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 823	-3 039
Finansieringsverksamheten			
Årets nyemission		16 515	5 999
Emissionskostnader		-15	-9
Ändring kortfristiga finansiella skulder		0	-192
Amortering långfristiga lån		0	-408
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 500	5 390
Förändring av likvida medel		1 658	211
Likvida medel vid årets början		1 551	1 340
Likvida medel vid årets slut		3 209	1 551



NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning K3.

Tillgångar, avsättningar och skulder

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäktsredovisning

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Varuförsäljning

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Intäkter från försäljning av varor som inte har några betydande serviceförpliktelser redovisas vid levereras.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	Antal år
Förbättringsutgifter på annans fastighet	20
Inventarier, verktyg och installationer	5

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för utveckling redovisas enligt BFNs rekommendationer R.1. Rekommendationen innebär att en immateriell tillgång redovisas endast när tillgången är identifierbar, kontroll innehas över tillgången och att den förväntas ge framtida ekonomiska fördelar. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer. I balansräkningen är utvecklingskostnaderna upptagna till anskaffningsvärde. I anskaffningsvärdet inkluderas personalkostnader uppkomna i utvecklingsarbetet.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

	Antal år
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5
Patent	5

Leasing

Leasetagare

Alla leasingavtal redovisas som operationell leasing. Leasingavgiften kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.



NOTER

Avsättningar

Avsättningar redovisas när det finns en legal eller informell förpliktelse till följd av en tidigare händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och beloppen kan uppskattas på ett tillförlitligt sätt. Tidpunkten eller beloppet för utflödet kan fortfarande vara osäker.

Avsättningar för omstruktureringar redovisas bara om en fastställd och utförlig omstruktureringsplan har utarbetats och införts, eller om företaget minst har offentliggjort planens huvuddrag till dem som berörs av den. Avsättningar redovisas inte för utgifter som hör samman med den framtida verksamheten.

En avsättning redovisas till den bästa uppskattningen av det belopp som krävs för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningar tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för. Avsättningar diskonteras till sina nuvärden där pengars tidvärde är väsentligt.

Ersättningar till anställda

Ersättning till anställda efter avslutad anställning.

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som avgiftsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och det finns inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas inom linjen när det finns:

En möjlig förpliktelse som härrör till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller

En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Not 2 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Enrad AB (publ) har sagt upp avtalet med sin norska grossist, ABK-Qviller. Parterna har kommit överens om att samarbeta som vanligt fram till sista juni 2023 och därefter se över ett nytt avtalsförslag. Uppsägningen görs med bakgrund av att det finns många kunder som Enrad inte når idag genom den exklusivitet ABK-Qviller har på norska marknaden. Orderingången på den svenska marknaden har varit uppåtgående under året medan den norska marknaden legat still länge och under sista halvåret backat. Samtidigt finns det flera potentiella kunder i Norge som vill kunna handla direkt av Enrad. - ABK är en viktig samarbetspartner med en lång och nära relation sedan 2017. Det finns idag flera konkurrenter som säljer utan grossister eller återförsäljare vilket gör konkurrensen svår. För att förbättra lönsamheten och öka försäljningen så vill man öppna för nya säljkanaler och marknadssegment.

Regelverket inom EU är också under översyn och under första kvartalet har förslag presenterats som skulle innebära att ytterligare åtstramning och restriktioner för syntetiska köldmedier. Det skulle ge ytterligare konkurrensfördelar till värmepumpar och kylmaskiner som arbetar med naturliga köldmedier som Enrad valt att göra.



NOTER

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3	Personal	2022	2021
	Medelantal anställda		
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
	Medelantal anställda har varit varav kvinnor	10,00 3,00	9,00 2,00
	Löner, ersättningar m.m.		
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp: Styrelsen och VD:		
	Löner och ersättningar	998	945
	Pensionskostnader	92	74
		1 090	1 019
	Övriga anställda:		
	Löner och ersättningar	4 522	4 080
	Pensionskostnader	379	308
		4 901	4 388
	Sociala kostnader	1 958	1 794
	Summa styrelse och övriga	7 949	7 201
	Könsfördelning i styrelse och företagsledning		
	Antal styrelseledamöter varav kvinnor	4 0	4 0
Not 4	Räntekostnader och liknande resultatposter	2022	2021
	Övriga räntekostnader	414	109
		414	109
Not 5	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	2022-12-31	2021-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	18 057	15 163
	Anskaffningar	1 395	2 894
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 452	18 057
	Ingående avskrivningar	-4 768	-3 634
	Årets avskrivningar	-1 263	-1 134
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 031	-4 768
	Ingående nedskrivningar	-6 558	-6 558
	Utgående ackumulerade nedskrivningar	-6 558	-6 558
	Utgående redovisat värde	6 863	6 731



NOTER

Not 6	Förbättringsutgifter på annans fastighet	2022-12-31	2021-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	426	426
	Anskaffningar	235	0
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	661	426
	Ingående avskrivningar	-148	-126
	Årets avskrivningar	-28	-21
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-176	-148
	Utgående redovisat värde	485	278
	Redovisat värde byggnader	485	278
		485	278
Not 7	Inventarier, verktyg och installationer	2022-12-31	2021-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	671	463
	Inköp	184	208
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	855	671
	Ingående avskrivningar	-475	-421
	Årets avskrivningar	-77	-54
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-552	-475
	Utgående redovisat värde	303	196
Not 8	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	2022-12-31	2021-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	0	63
	Inköp	9	0
	Försäljningar/utrangeringar	0	-63
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	9	0
	Utgående redovisat värde	9	0
Not 9	Ställda säkerheter	2022-12-31	2021-12-31
	Företagsinteckningar	3 300	3 300
	varav i eget förvar	-3 300	-3 300
	Summa ställda säkerheter	0	0
Not 10	Eventualförpliktelser	2022-12-31	2021-12-31
	Garantier	50	50
		50	50
Not 11	Definition av nyckeltal		
	Soliditet		
	Justerat eget kapital i procent av balansomslutning		



NOTER

Den dag som följer av respektive befattningshavares elektroniska underskrift

Jakob Granström
Styrelseordförande

Andreas Bäckäng
Verkställande direktör

Jörgen Rogstam
Styrelseledamot

Jens Helgesson
Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som följer av min elektroniska underskrift

Frejs Revisorer AB

Mikael Glimstedt
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Enrad AB

Org.nr 556747-1395

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Enrad AB för räkenskapsåret 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Enrad ABs finansiella ställning per den 2022-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Enrad AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen 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 styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.



Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, 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 ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller 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 styrelsens och verkställande direktörens 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 årsredovisningen. 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 årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. 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 årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enrad AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Enrad AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.



Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisions sed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den dag som framgår av min elektroniska underskrift

Frejs Revisorer AB

Mikael Glimstedt
Auktoriserad revisor

