

ÅRSREDOVISNING
och
KONCERNREDOVISNING
för
Enrad AB
Org.nr. 556747-1395

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	6
- balansräkning	7
- kassaflödesanalys	9
- noter	10
- underskrifter	15

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i KSEK.

Verksamheten

Målbilden för 2023 var att skala upp vår försäljning ytterligare genom fler säljresurser och marknadsaktiviteter samt genom att etablera ett dotterbolag i Norge. Enrad AS är aktivt sedan januari 2024 och här har vi anställt två erfarna säljare och projektledare som kommer att driva vår försäljning i Norge framåt. Under året har vi fortsatt utveckla varumärket och deltagit på flera nationella och internationella mässor. Här märks det att vi har tagit en stark position i vårt segment då kännedomen om Enrad ökat markant. En anledning till det är vårt marknadsföringsarbete bland annat genom podden "1,5 grader" som lett till att Enrad ses som en auktoritet i branschen.

Med 2023 i backspegeln är det glädjande att trenden med tillväxt fortsätter, om än inte till de nivåer vi hade önskat. Under året har trenden stärkts gällande förskjutningen mot en teknik med naturliga köldmedier. En stor anledning till det är bland annat den uppdaterade F-gasförordningen och andra regleringar som begränsar användandet av syntetiska köldmedier och spelar till Enrads fördel.

Det är glädjande att bruttomarginalen fortsätter att stärkas även under 2023 och att vi med hårt arbete lyckats visa svarta siffror i rörelseresultatet. Dock är utvecklingen av lönsamheten inte fullt ut tillfredsställande. Vi har under året tagit kostnader gällande uppstarten av den norska verksamheten samt påverkats negativt av flertalet prishöjningar drivet av den högre inflationstakten. Arbetet fortsätter med att stärka vårt rörelseresultat utifrån en positiv trend. Något vi hoppas och tror kommer få en positiv ekonomisk effekt är vårt nya tjänsteerbjudande som vi byggt upp under året. Syftet med det är att hjälpa våra kunder spara energi- och minska sina underhållskostnader tack vare nya tjänster inom prediktivt underhåll, prestandacertifiering och prestandaanalys. Dessutom kommer våra kunder lättare kunna möta rapporteringskraven då vi utvecklat nya tjänster inom miljö- och energirapportering.

Organisationen har utvecklats stadigt under året tillsammans med den tekniska kompetensen är ett viktigt strukturkapital för Enrad. Med ökad orderingång och större produktionsvolymerna byggs organisationen upp allt eftersom vilket medför bredare kunskapsbas och kyltekniskt kunnande som minskar riskerna för störningar och ger stärkt förtroende på marknaden.

Sammanfattningsvis har 2023 varit ett bra år. Regleringarna mot syntetiska köldmedier har slagit till Enrads fördel och verksamheten har förbättrats i flera avseenden genom ökat strukturkapital och ett stort fokus på tillväxt och lönsamhet.

Flerårsjämförelse*, koncernen

	2023
Nettoomsättning	29 590
Res. efter finansiella poster	58
Balansomslutning	35 551
Soliditet (%)	65

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Flerårsjämförelse*

	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	29 590	19 894	16 720	15 069	14 586
Res. efter finansiella poster	58	-5 203	-5 687	-13 618	-5 792
Balansomslutning	35 569	27 350	17 698	17 019	18 958
Soliditet (%)	65	85	67	68	77

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Enrad säger upp och omförhandlar avtalet med sin norska grossist
- Mats Åström blir ny ordförande
- Enrad startar norskt bolag
- Enrad gör drömkryteringarna till sitt norska bolag
- Enrad får två ordrar på sammanlagt 2,8 MSEK
- Enrad får order på 14,5 MSEK av DNV i Norge

VD-kommentar

Vi på Enrad stänger nu 2023 med en riktigt bra känsla av vad vi hittills åstadkommit och ser fram emot vad som komma skall. Vår omsättning har ökat avsevärt under det gångna året och vi gör ett positivt resultat vilket är något vi arbetat för länge.

Men även om 2023 får anses vara en milstolpe i vår verksamhet så är vi på Enrad aldrig nöjda. Vi strävar alltid efter förbättring och det här är bara början på vår tillväxtresa. Som jag många gånger tidigare skrivit i rapporterna så är det ökad omsättning som är vägen till lönsamhet och den kan vi bara nå genom att fortsätta satsa. Därför känns det extra bra att vi kan visa att just den strategin nu gett resultat.

Ser vi till förfrågningsläget så är det starkare än någonsin. Däremot märker vi att kunderna är mer försiktiga med sina budgetar än tidigare. Det gör att säljprocesserna tar längre tid än vanligt vilket i sin tur påverkar orderingången. Men värme och kyla är väldigt svårt att prioritera bort helt och hållet och vi har fått indikationer från flera kunder att det rör på sig nu när tongångarna på räntemarknaden är bättre. Vi förväntar oss därför att de ökade förfrågningarna kommer att resultera i ordrar i takt med att den ekonomiska optimismen förbättras. Dessutom får vi bra draghjälp av det uppdaterade f-gasdirektivet och den fortsatta debatten kring PFAS-kemikalierna i HFO-köldmedier. Det är två faktorer som bidrar starkt till att framhäva vårt erbjudande på marknaden.

På personalsidan har vi gjort flera viktiga rekryteringar. Enrad AS är aktivt sedan årsskiftet med två riktigt seniora personer vid rodret. Norge har länge varit en viktig marknad för oss och vi tror stort på vår satsning där med tanke hur långt fram vårt grannland är i omställningen till naturliga köldmedier. Vi har redan kommit i gång bra med Enrad AS och ser fram emot fortsatt tillväxt under 2024. Vi har även stärkt vårt svenska team med en ny säljansvarig som vi ser kommer att bidra stort på sikt. Med ökad tillväxt krävs en effektivare produktion och vi har därför anställt en produktionschef och renodlat en del roller i vår produktionsavdelning. Sedan årsskiftet har vi dessutom fördubblat vår produktionsyta och antalet kontorsplatser. Jag brukar skämtsamt säga att när man går från en kaffebryggare till en kaffemaskin så är tillväxten i gång, vi får en kaffemaskin i nästa vecka.

Inför 2024 ser vi fram emot att lansera vårt utökade tjänsteutbud, med fokus på prestandacertifiering, prediktivt underhåll och energirapportering. Det känns riktigt bra att kunna erbjuda våra kunder den här typen av lösningar genom vårt kundcenter där vi monitorerar prestandan på alla våra levererade maskiner. Vi är också på god väg att miljöcertifiera våra aggregat. Det är något vi räknar med att vara först med i vårt segmenten vilket kan bli helt avgörande för att kunna lämna anbud i framtiden.

Våra marknadsföringsinsatser intensifieras ytterligare då vi är mitt i ett projekt som syftar till att höja vår SEO-strategi ytterligare. Podden växer och är välkänd i branschen. Vi tar nu nästa steg och kommer att filma några avsnitt under våren vilket kommer öka vår varumärkeskännetid. Dessutom kommer vi att delta på inte mindre än elva mässor och engagera oss i branschrelaterade evenemang, som exempelvis domaruppdraget i SM för unga kyltekniker.

Som jag skrivit många gånger innan, ge aldrig upp, uthållighet och mod kommer att ge resultat. Tack för att ni fortsätter stötta oss på vår tillväxtresa.

Andreas Bäckäng
Verkställande direktör

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 har nyligen stramats åt ytterligare av EU och de europeiska länderna måste nu fasa ut syntetiska köldmedier till fördel för naturliga köldmedier ännu snabbare än tidigare. Stora åtstramningar för syntetiska köldmedier sker redan 2030. I januari 2023 lämnades historiens mest omfattande förslag på restriktioner av PFAS-ämnen in till ECHA (Europen Chemical Agency). Om detta förslag antas kommer det begränsa större delen av alla HFO-köldmedier, kanske redan 2025. Ovan i kombination med EU:s arbete med taxonomin, förnyhetsbarhetsdirektivet och förhöjda minikrav på energiprestanda talar för naturliga köldmedier som Enrads produkter drifas med.

Således kommer regelverken och marknadsförutsättningarna för den teknik som Enrad erbjuder att vara fortsatt stark under lång tid framöver. 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 2024 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. Under år 2024 kommer Enrad att fortsätta utveckla dotterbolaget i Norge samt säljkanalerna i främst Finland för att möjliggöra fortsatt expansion.

Sammanfattningsvis innebär år 2024 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, så kallade HFC-köldmedier eller syntetiska köldmedier. Det finns miljövänliga köldmedier (ammoniak, koldioxid och kolväten) så kallade naturliga köldmedier som alternativ men de har fysikaliska egenskaper att hantera.

Enrad AB använder kolväten, främst R290, R1270 och R600a (propan, propen och isobutan) som köldmedium. Dessa är brandfarliga 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 ännu mer ambitiös utfasningsplan av HFC-köldmedier i EU:s F-gasförordning finns idag inga indikationer på att några politiska beslut ska förändra den marknad som skapar efterfrågan på Enrads produkter med naturliga köldmedier. Istället räknar man med ytterligare åtstramningar för syntetiska köldmedier. Den risk som skulle kunna uppstå är om något av de stora kemibolagen skulle uppfinna ett eller flera revolutionerande köldmedier 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 lämnades historiens mest omfattande förslag på restriktioner av PFAS-ämnen in till ECHA (Europen Chemical Agency). Om detta förslag antas 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.

En stor del av Enrads kostnader är materialkostnader i form av råvaror och komponenter. Till största delen består dessa av komponenter vars priser förhandlas utifrån fastslagna avtal. För att motverka effekterna av prisfluktuationer, beroende av enskilda valutor och marknader, har inköpsförfarandet i många delar breddats genom upphandling från flera leverantörer och tillverkare. Övriga driftskostnader följer den generella prisutvecklingen där Enrad bedriver verksamhet.

De risker som finns för Enrad ligger i vår förmåga att driva företaget med effektiv produktion och att de produkter som säljs håller en hög 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.

Förutsättningar för fortsatt drift

Vid utgången av räkenskapsåret uppgick kapitalbindningen i varulager och kundfordringar till ca 20 MSEK (16 MSEK) och kassan till ca 6 MSEK (3 MSEK). Bolaget har sedan tidigare en överenskommelse med Weland Stål AB om att belåna kundfakturer och varulager för att säkra tillgången till rörelsekapital. Vid utgången av räkenskapsåret har varulagret belånats med 8 MSEK varvid styrelsen gör bedömningen att den kvarstående belåningsmöjligheten säkerställer bolagets förutsättningar för fortsatt drift utan kapitaltillskott så som verksamheten och dess behov av rörelsekapital planeras att utvecklas, under förutsättning att överenskommelsen kvarstår under hela 2024. Styrelsen utvärderar löpande alternativa finansieringsformer i syfte att säkra tillgången till rörelsekapital utan ägarberoende.

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

Förändringar i eget kapital, koncern

	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Innehav utan bestämmande inflytande	Summa eget kapital
Förändring i koncerns struktur	12 206	70 746	-59 756	12	23 208
Årets vinst			58	0	58
Belopp vid årets utgång	12 206	70 746	-59 698	12	23 266

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Fond för utveckl.utg.	Överkurs- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	12 206	2 372	13 419	-4 801	23 196
Disposition enl beslut på årsstämma			-13 419	13 419	0
Fond för utvecklingsutgifter		-225		225	0
Årets resultat				58	58
Belopp vid årets utgång	12 206	2 147	0	8 901	23 254

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står

balanserad vinst

8 843 485

årets vinst

57 798

8 901 283

Styrelsen föreslår att

i ny räkning överföres

8 901 283

8 901 283

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

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

RESULTATRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2023-01-01 2023-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31	
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning		29 590	29 590	19 894	
Aktiverat arbete för egen räkning		655	655	1 055	
Övriga rörelseintäkter		34	34	28	
		<u>30 279</u>	<u>30 279</u>	<u>20 977</u>	
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-15 166	-15 166	-11 645	
Övriga externa kostnader		-5 272	-5 272	-4 582	
Personalkostnader	3	-8 197	-8 197	-8 172	
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-1 781	-1 781	-1 367	
		<u>-30 416</u>	<u>-30 416</u>	<u>-25 766</u>	
Rörelseresultat		-137	-137	-4 789	
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag		326	326	0	
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		5	5	0	
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	-136	-136	-414	
		<u>195</u>	<u>195</u>	<u>-414</u>	
Resultat efter finansiella poster		58	58	-5 203	
Årets resultat		<u>58</u>	<u>58</u>	<u>-5 203</u>	

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

BALANSRÄKNING

		Koncernen	Moderbolaget	
		2023-12-31	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR	Not			
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar				
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5	6 617	6 617	6 863
		<u>6 617</u>	<u>6 617</u>	<u>6 863</u>
Materiella anläggningstillgångar				
Byggnader och mark	6	566	566	485
Inventarier, verktyg och installationer	7	647	647	303
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	8	0	0	9
		<u>1 213</u>	<u>1 213</u>	<u>797</u>
Finansiella anläggningstillgångar				
Andelar i koncernföretag	9	0	18	0
		<u>0</u>	<u>18</u>	<u>0</u>
Summa anläggningstillgångar		7 830	7 848	7 660
Omsättningstillgångar				
Varulager m.m.				
Råvaror och förnödenheter		13 005	13 005	8 349
		<u>13 005</u>	<u>13 005</u>	<u>8 349</u>
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar		7 284	7 284	7 683
Fordringar hos koncernföretag		0	0	7
Övriga fordringar		487	487	21
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		535	535	421
		<u>8 306</u>	<u>8 306</u>	<u>8 132</u>
Kassa och bank				
Kassa och bank		6 410	6 410	3 209
		<u>6 410</u>	<u>6 410</u>	<u>3 209</u>
Summa omsättningstillgångar		27 721	27 721	19 690
SUMMA TILLGÅNGAR		35 551	35 569	27 350

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

BALANSRÄKNING

	Koncernen	Moderbolaget	
	2023-12-31	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
	Not		
Eget kapital, koncern			
Aktiekapital	12 206		
Övrigt tillskjutet kapital	70 746		
Annat eget kapital inklusive årets resultat	<u>-59 698</u>		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare	23 254		
Innehav utan bestämmande inflytande	<u>12</u>		
Summa eget kapital, koncern	23 266		
Eget kapital, moderföretag			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		12 206	12 206
Fond för utvecklingsutgifter		<u>2 147</u>	<u>2 372</u>
		14 353	14 578
Fritt eget kapital			
Fri överkursfond		0	13 419
Balanserat resultat		8 843	403
Årets resultat		<u>58</u>	<u>-5 203</u>
		8 901	8 619
Summa eget kapital, moderföretag		23 254	23 197
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	2 706	2 706	1 489
Skulder till koncernföretag	8 000	8 030	102
Aktuell skatteskuld	18	18	37
Övriga skulder	304	304	1 046
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	<u>1 257</u>	<u>1 257</u>	<u>1 479</u>
Summa kortfristiga skulder	12 285	12 315	4 153
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	35 551	35 569	27 350

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2023-01-01 2023-12-31		2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		-137		-137	-4 789
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	10	1 763		1 781	908
Erhållen ränta m.m.		5		5	0
Erlagd ränta		-136		-136	-414
Betald inkomstskatt		-19		-19	-35
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		<u>1 476</u>		<u>1 494</u>	<u>-4 330</u>
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		-4 657		-4 657	-1 822
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		399		399	-5 603
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-573		-573	-114
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		1 216		1 216	579
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		6 964		6 964	-1 729
Kassaflöde från den löpande verksamheten		<u>4 825</u>		<u>4 843</u>	<u>-13 019</u>
Investeringsverksamheten					
Förvärv av balanserade utgifter för forskning m.m.	5	-1 365		-1 365	-1 395
Förvärv av byggnader och mark	6	-115		-115	-235
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	7	-479		-479	-184
Förvärv av pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		9		9	-9
Förvärv av koncernföretag	9	0		-18	0
Försäljning av andelar i koncernföretag	9	326		326	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		<u>-1 624</u>		<u>-1 642</u>	<u>-1 823</u>
Finansieringsverksamheten					
Årets nyemission		0		0	16 515
Erhållna aktieägartillskott		0		0	-15
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		<u>0</u>		<u>0</u>	<u>16 500</u>
Förändring av likvida medel		<u>3 201</u>		<u>3 201</u>	<u>1 658</u>
Likvida medel vid årets början		3 209		3 209	1 551
Likvida medel vid årets slut		<u>6 410</u>		<u>6 410</u>	<u>3 209</u>

NOTER**Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper**

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

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga 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.

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*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.

*Koncernredovisning**Dotterföretag*

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade egetkapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse.

Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företagets intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Not 2 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Enrad ingår samarbete med ClimaCheck Sweden AB - ska bredda tjänsteutbudet.

Kraven på miljö- och energirapportering ökar med EU:s taxonomiförordning och CSRD-direktivet. Samtidigt pågår en uppdatering av Ekodesigndirektivet som kommer att ställa högre krav på tillverkare av värmepumpar och kylaggregat. Enrad AB (publ) har därför inlett ett samarbete med ClimaCheck Sweden AB för att underlätta för Enrads kunder att möta dagens krav och de som kommer framöver.

Samarbetet inleds under våren och innebär att Enrad breddar sitt tjänsteutbud med miljö- och energirapportering. Utöver det erbjuds även prestandacertifiering efter installation och kontinuerlig prestandaanalys som upptäcker avvikelser direkt om de uppstår. Det möjliggör prediktivt underhåll så att kunderna kan åtgärda avvikelser i tid och undvika problem. Allt för att kunna säkerställa att Enrads kyl- och värmeaggregat håller högsta effektivitet och kontinuerligt optimeras.

Enrad får order på 1,2 MSEK från CoolFors Finland OY.

Enrad AB (publ) har fått en order från sin finska grossist, CoolFors Finland OY. Ordern är den största hittills från den finska marknaden och gäller värmepumpar till flera projekt för detaljhandelskedjan K-gruppen. K-gruppen är en av de största aktörerna på detaljhandelsmarknaden i Finland.

Den uppdaterade F-gasförordningen träder i kraft.

Den uppdaterade F-gasförordningen trädde i kraft 11 mars 2024. Uppdateringen innebär en snabbare utfasning av syntetiska köldmedier vilket redan 2030 kommer ha stor påverkan på branschen. För Enrads del är det goda nyheter och en möjlighet att få branschen att ännu snabbare ställa om till naturliga köldmedier.

NOTER

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3	Personal	Koncernen 2023	Moderbolaget 2023	2022
	<i>Medelantalet anställda</i>			
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.			
	Medelantal anställda har varit varav kvinnor	10,00 2,00	10,00 2,00	10,00 3,00
	<i>Löner, ersättningar m.m.</i>			
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:			
	Styrelsen och VD:			
	Löner och ersättningar	1 004	1 004	998
	Pensionskostnader	96	96	92
		1 100	1 100	1 090
	Övriga anställda:			
	Löner och ersättningar	4 610	4 610	4 522
	Pensionskostnader	346	346	379
		4 956	4 956	4 901
	Sociala kostnader	1 951	1 951	1 958
	Summa styrelse och övriga	8 007	8 007	7 949
	<i>Könsfördelning i styrelse och företagsledning</i>			
	Antal styrelseledamöter varav kvinnor	7 0	4 0	4 0
Not 4	Räntekostnader och liknande resultatposter	Koncernen 2023	Moderbolaget 2023	2022
	Övriga räntekostnader	136	136	414
		136	136	414

NOTER

Not 5	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	Koncernen		Moderbolaget	
		2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	19 452		19 452	18 057
	Inköp	<u>1 365</u>		<u>1 365</u>	<u>1 395</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 817		20 817	19 452
	Ingående avskrivningar	-6 031		-6 031	-4 768
	Årets avskrivningar	<u>-1 611</u>		<u>-1 611</u>	<u>-1 263</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-7 642		-7 642	-6 031
	Ingående nedskrivningar	<u>-6 558</u>		<u>-6 558</u>	<u>-6 558</u>
	Utgående ackumulerade nedskrivningar	-6 558		-6 558	-6 558
	Utgående redovisat värde	<u>6 617</u>		<u>6 617</u>	<u>6 863</u>
Not 6	Förbättringsutgifter på annans fastighet	Koncernen		Moderbolaget	
		2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	661		661	426
	Inköp	<u>115</u>		<u>115</u>	<u>235</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	776		776	661
	Ingående avskrivningar	-176		-176	-148
	Årets avskrivningar	<u>-34</u>		<u>-34</u>	<u>-28</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-210		-210	-176
	Utgående redovisat värde	<u>566</u>		<u>566</u>	<u>485</u>
	Redovisat värde byggnader	<u>566</u>		<u>566</u>	<u>485</u>
		566		566	485
Not 7	Inventarier, verktyg och installationer	Koncernen		Moderbolaget	
		2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	855		855	671
	Inköp	<u>479</u>		<u>479</u>	<u>184</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 334		1 334	855
	Ingående avskrivningar	-552		-552	-475
	Årets avskrivningar	<u>-135</u>		<u>-135</u>	<u>-77</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-687		-687	-552
	Utgående redovisat värde	<u>647</u>		<u>647</u>	<u>303</u>

NOTER

Not 8 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärde	9		9	0
Inköp	0		0	9
Försäljningar/utrangeringar	-9		-9	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0		0	9
Utgående redovisat värde	0		0	9

Not 9 Andelar i koncernföretag Moderbolaget		2023-12-31		2022-12-31
Företag Organisationsnummer	Säte	Antal/Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Enrad AS 931 247 670	Lilleström, Norge	1 800	18	0
		60,00%	18	0

Not 10 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar	1 781		1 781	1 368
Övriga poster	-18		0	-460
	1 763		1 781	908

Not 11 Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckningar	3 300		3 300	3 300
varav i eget förvar	-3 300		-3 300	-3 300
Summa ställda säkerheter	0		0	0

Not 12 Eventualförpliktelser	Koncernen		Moderbolaget	
	2023-12-31		2023-12-31	2022-12-31
Garantier	50		50	50
	50		50	50

Not 13 Definition av nyckeltal

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Enrad AB

Org.nr. 556747-1395

NOTER

Den dag som följer av respektive befattningshavares elektroniska underskrift

Mats Åström
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

Verification appendix

RESLY

Digital signing service provided by <https://www.resly.se>. The original document, raw signatures and the event logs are attached as hidden attachments to this document. Open this document in Adobe Reader to verify the signature. The certificate used to sign this document is issued by Entrust for Resly AB and is listed in the European Union Trusted Lists (EUTL). Printed version of this document is not legally valid.

ID: 662b9863425059097389f083

Finalized at: 2024-04-27 23:25:56 CEST

Title: Årsredovisning Enrad AB 2023.pdf

Digest: xRYo07FQzgHjEGHawX2eqKXBYB+F0cjm3NdAUMb8n7E=

Initiated by: jhn@frejs.se (*jhn@frejs.se*) via Frejs Revisorer AB 556564-6451

Signees:

- Jörgen Rogstam signed at 2024-04-26 19:10:06 CEST with Swedish BankID (19690518-XXXX)
- Jens Helgesson signed at 2024-04-26 16:19:35 CEST with Swedish BankID (19660908-XXXX)
- Andreas Bäckäng signed at 2024-04-27 23:21:17 CEST with Swedish BankID (19770920-XXXX)
- Mats Karl Einar Åström signed at 2024-04-26 15:26:43 CEST with Swedish BankID (19650629-XXXX)
- Mikael Glimstedt signed at 2024-04-27 23:25:55 CEST with Swedish BankID (19640911-XXXX)