ank=20250709;20250710684448

Årsredovisning för

Aptilo Networks AB

556609-4339

Räkenskapsåret
01-01-2024 - 31-12-2024

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4
Kassaflödesanalys	6
Noter	7-15
Underskrifter	15

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Aptilo Networks AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2025 -06-30
Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Kista den 30 6 2025

Teemu Salmi
Styrelseordförande

ank=20250709;20250710684449

Årsredovisning

för

Aptilo Networks AB

556609-4339

Räkenskapsåret

2024

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

0709 714036

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684450

Styrelsen och verkställande direktören för Aptilo Networks AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Aptilo utvecklar och bedriver försäljning av system, med tillhörande drift- och molntjänster, för administration och hantering av internetuppkoppling över trådlösa och mobila bredbandsnätverk.

Aptilo Networks AB är baserat i Stockholm och är det operativa moderbolaget med dotterbolaget Enea Software Sdn. Bhd i Malaysia. Aptilo Networks AB är helägt av Enea AB (publ).

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Nettoomsättningen ökade med 30 % under 2024, delvis drivet av en kreditnota på 10 MSEK som utfärdades till Telia under Q1 2023 samt överföringen av kundkontrakt från Aptilo Inc till Aptilo Networks AB under det sista kvartalet 2023.

Kriget i Ukraina orsakar stort mänskligt lidande och har hastigt försatt många ukrainska medborgare i en mycket utsatt situation. De ekonomiska sanktionerna mot Ryssland påverkar marknader och internationella företag med verksamhet där. Enea har inga anställda eller några väsentliga kundåtaganden i Ukraina och Ryssland, vilket gör att den direkta påverkan för oss är mycket begränsad.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Forskning och utveckling

Bolagets utvecklingsverksamhet har under året varit starkt inriktad på vidareutveckling och framtagning av nya produkter och funktionalitet till bolagets lösningar, för att möta de nya krav som kunder och marknaden ställer. Detta innebär både ny funktionalitet som kan levereras i våra traditionella systemplattformsleveranser, men i en allt ökande grad via molnbaserad leverans av motsvarande tjänster och funktionalitet. Bolagets möjlighet till konkurrensfördelar ligger som tidigare starkt kopplat till att ha en produkt- och tjänsteportfölj som ständigt utvecklas och att kunna vara mer snabbfotade med innovativa lösningar än större bolag.

Flerårsöversikt (Tkr)	**2024**	**2023**	**2022**	**2021**	**2020**
Nettoomsättning	83 897	63 050	105 494	77 359	84 405
Resultat efter finansiella poster	48 563	19 550	43 819	16 307	-12 426
Balansomslutning	135 194	90 142	138 819	143 180	128 854
Soliditet (%)	66,7	90,6	43,3	76,4	71,3

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 2 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709-20250710068451

Förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Reserv-fond	Fond för Utv.kostnader	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	5 438 766	30 379 081	11 335 817	12 972 526	21 558 394	**81 684 584**
Disposition enligt beslut av årsstämman:				21 558 394	-21 558 394	**0**
Fond för utv. kostnader			848 343	-848 343		**0**
Årets resultat					8 461 239	**8 461 239**
Belopp vid årets utgång	**5 438 766**	**30 379 081**	**12 184 160**	**33 682 578**	**8 461 239**	**90 145 825**

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Ansamlad vinst	33 682 578
Årets vinst	8 461 239
	42 143 818
Disponeras så att	
i ny räkning överföres	42 143 818

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 3 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684452

Resultaträkning

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	83 896 720	63 050 114
Aktiverat arbete för egen räkning		6 523 343	5 239 965
Övriga rörelseintäkter		4 530 335	6 491 274
		94 950 398	**74 781 353**
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 319 327	-2 458 561
Övriga externa kostnader	3	-37 389 878	-21 243 634
Personalkostnader	4	-4 429 347	-19 628 964
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-5 675 000	-5 763 466
Övriga rörelsekostnader		-2 843 673	-4 591 140
		-54 657 225	**-53 685 765**
Rörelseresultat	5	**40 293 174**	**21 055 588**
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	12 877 130	8 723 554
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-4 607 778	-10 228 995
		8 269 352	**-1 505 441**
Resultat efter finansiella poster		**48 562 526**	**19 550 147**
Bokslutsdispositioner	8	-37 901 914	2 008 248
Resultat före skatt		**10 660 612**	**21 558 395**
Skatt på årets resultat	9	-2 199 373	-
Årets resultat		**8 461 239**	**21 558 395**

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 4 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684453

Balansräkning

	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	12 184 160	11 335 817
		12 184 160	**11 335 817**
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	0	0
		0	**0**
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	12, 13	770 337	770 337
		770 337	770 337
Summa anläggningstillgångar		**12 954 497**	**12 106 154**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		16 259 055	23 091 532
Fordringar hos koncernföretag		98 641 044	48 607 993
Aktuella skattefordringar		824 725	824 725
Övriga kortfristiga fordringar		2 485 216	1 468 464
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	14	3 842 050	2 989 694
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	180 786	277 144
		122 232 876	**77 259 522**
Kassa och bank		6 324	776 957
Summa omsättningstillgångar		**122 239 200**	**78 036 479**
SUMMA TILLGÅNGAR		**135 193 697**	**90 142 633**

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 5 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684454

Balansräkning

	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	16, 17, 18		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		5 438 766	5 438 766
Reservfond		30 379 081	30 379 081
Fond för utvecklingsutgifter		12 184 160	11 335 817
		48 002 007	**47 153 664**
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		33 682 578	12 972 526
Årets resultat		8 461 239	21 558 394
		42 143 818	**34 530 920**
Summa eget kapital		**90 145 825**	**81 684 586**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		716 310	589 741
Skulder till koncernföretag		37 901 914	0
Övriga kortfristiga skulder		2 199 373	556 453
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	4 230 275	7 311 853
Summa kortfristiga skulder		**45 047 872**	**8 458 047**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**135 193 697**	**90 142 633**

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 6 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709-20250710068455

Kassaflödesanalys

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
	20		
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		48 562 526	19 550 147
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		5 675 000	6 031 029
Betald skatt		1 422 952	-747 319
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**55 660 478**	**24 866 857**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kundfordringar		6 832 437	15 386 488
Förändring av kortfristiga fordringar		1 694 966	14 343 853
Förändring av leverantörsskulder		126 568	-490 116
Förändring av kortfristiga skulder		38 546 844	-67 517 235
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**102 861 293**	**-13 443 153**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-6 523 353	-5 239 894
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		0	390 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-6 523 353**	**-4 849 894**
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		0	2 008 000
Lämnade koncernbidrag		-37 901 914	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-37 901 914**	**2 008 000**
Årets kassaflöde		**58 436 026**	**-16 285 047**
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		6 580 265	22 865 312
***Likvida medel vid årets slut**		**65 016 291**	**6 580 265**

* Likvida medel vid årets slut består av bankbehållning i cash poolen.

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 7 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684456

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Pågående tjänsteuppdrag

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas innebärande att vinsten från uppdragen avräknas successivt.

Om det inte är sannolikt att betalning kommer att erhållas för belopp som redan har redovisats som intäkt redovisas det belopp som sannolikt inte kommer att erhållas som en kostnad.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Inkomster från uppdrag till fast pris redovisas som intäkt enligt uppdragens respektive färdigställandegrad, så kallad successiv vinstavräkning. Färdigställandegraden fastställs huvudsakligen genom att jämföra nedlagda uppdragsutgifter med totala uppdragsutgifter.

När utfallet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna på balansdagen.

Om det ekonomiska utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas en intäkt endast med ett belopp som motsvarar de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Om det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten från ett uppdrag redovisas den befarade förlusten som en kostnad omgående i resultaträkningen.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 8 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684457

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	33%
Goodwill	33%

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Datorer	33%
Inventarier, verktyg och installationer	20%

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 9 of 17.

ank=20250709-20250710684458

Koncernbidrag
Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Koncernförhållanden
Företaget är moderföretag men med hänvisning till undantagsreglerna i årsredovisningslagen 7 kap 2§ upprättas ingen egen koncernredovisning. Det överordnade moderföretaget Enea AB, organisationsnummer 556209-7146 med säte i Stockholm upprättar koncernredovisning.

Kassaflödesanalys
Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner
Nettoomsättning
Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster
Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning
Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)
Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Uppskattningar och bedömningar
Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Bolagets upparbetade ej fakturerade intäkter är värderade till uppskattat utfaktureringsvärde och bolagets balanserade utvecklingskostnader värderas löpande enligt kritereriema i BFNAR 2012:1. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Inga väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar och antaganden på balansdagen bedöms kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710068459

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2024	2023
Nettoomsättningen per geografisk marknad		
Sverige	25 235 796	14 627 420
EMEA exkl Sverige	18 299 897	12 390 904
AMER	23 596 021	19 025 435
APAC	16 765 006	17 006 355
	83 896 720	**63 050 114**
Nettoomsättning per försäljningskategori		
Nätverkslösningar	83 896 720	63 050 114
	83 896 720	**63 050 114**
Nettoomsättningen per kundkategori		
Telekom/Operatörer	79 134 791	57 744 470
Övrigt	4 761 929	5 305 644
	83 896 720	**63 050 114**

Not 3 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	**0**	**0**
	0	**0**

För 2024 har revisionsarvode utgått till moderbolaget Enea AB.

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 11 of 17.

ank=20250709;20250710684460

Not 4 Anställda och personalkostnader

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	0
Män	4	16
	4	**16**
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	0	0
Övriga anställda	2 916 830	16 699 410
	2 916 830	**16 699 410**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	0
Pensionskostnader för övriga anställda	482 783	2 850 347
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	937 440	3 590 621
	1 420 223	**6 440 968**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**4 337 053**	**23 140 378**
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	0%	0%
Andel män i styrelsen	100 %	100 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	0%	0%
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	100 %	100 %

Not 5 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

	2024	2023
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	4,7 %	12,7 %
Andel av årets totala försäljning som skett till andra företag i koncernen	5,7 %	10,3 %

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024	2023
Ränteintäkter från koncernföretag	3 488 487	2 383 084
Övriga ränteintäkter	33 736	97 541
Kursdifferenser	9 354 907	6 242 928
	12 877 130	**8 723 554**

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-32 810	-1 956 103
Övriga räntekostnader	-2 179	-26 132
Kursdifferenser	-4 572 789	-8 246 760
	-4 607 778	**-10 228 995**

TeamEngine E-Signing

ank=20250709;20250710684461

Not 8 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Lämnade koncernbidrag	37 901 914	0
Erhållna koncernbidrag	0	2 008 248
	37 901 914	**2 008 248**

Not 9 Aktuell och uppskjuten skatt

	2024	2023
Skatt på årets resultat	2 199 373	0
Totalt redovisad skatt	**2 199 373**	**0**

Avstämning av effektiv skatt

		2024		2023
	Procent	**Belopp**	**Procent**	**Belopp**
Redovisat resultat före skatt		10 660 612		21 558 395
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	-2 196 086	20,6	-4 441 029
Ej avdragsgilla kostnader		-4 515		-5 163
Övrigt		1 228		1 450
Nyttjande av underskottsavdrag		0		4 444 741
Redovisad effektiv skatt	**20,6**	**2 199 373**	**20,6**	**0**

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	82 604 066	77 960 011
Inköp	6 523 343	5 239 984
Utrangering	0	-595 929
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**89 127 409**	**82 604 066**
Ingående avskrivningar	-71 268 249	-66 110 178
Årets avskrivningar	-5 675 000	-5 754 000
Utrangering	0	595 929
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-76 943 249**	**-71 268 249**
Utgående redovisat värde	**12 184 160**	**11 335 817**

TeamEngine Document E-Sign ID: E230A6BC-F360-41F7-9AFC-2C71AF9B3A17. Page 13 of 17.

TeamEngine E-Signing

ank=20250709-20250710068462

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 701 549	6 701 549
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**6 701 549**	**6 701 549**
Ingående avskrivningar	**-6 701 549**	-6 692 083
Årets avskrivningar	0	-9 466
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-6 701 549**	**-6 701 549**
Utgående redovisat värde	**0**	**0**

Not 12 Andelar i koncernföretag

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	44 176 980	44 176 980
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**44 176 980**	**44 176 980**
Ingående nedskrivningar	**-43 406 643**	-43 139 080
Årets nedskrivningar	0	-267 563
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-43 406 643**	**-43 406 643**
Utgående redovisat värde	**770 337**	**770 337**

Not 13 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital-andel	Rösträtts-andel	Antal andelar	Bokfört värde
Enea Software SDN	100	100	10 000	770 337
				770 337

TeamEngine E-Signing

ank=20250709-20250710068463

Not 14 Upparbetad men ej fakturerad intäkt

	2024-12-31	2023-12-31
Pågående leveranser	3 842 050	2 989 694
	3 842 050	**2 989 694**

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Förutbetalda kostnader	180 786	277 114
	180 786	**277 114**

Not 16 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Antal aktier
Antal A-Aktier	54 387 663	54 387 663
	54 387 663	**54 387 663**

Not 17 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

Ansamlad vinst	33 682 577
Årets vinst	8 461 239
	42 143 818
Disponeras så att	
i ny räkning överföres	42 143 818

Not 18 Koncernuppgifter

Moderföretag i den största koncern där företaget ingår och som upprättar koncernredovisning är Enea AB (publ) med organisationsnummer 556209-7146 med säte i Stockholm.

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	0	817 889
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	0	2 562 594
Beräknad upplupen löneskatt pension	116 854	556 489
Övriga upplupna kostnader	4 113 421	3 374 880
	4 230 275	**7 311 853**

ank=20250709;20250710684464

Not 20 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet mm

	2024-12-31	2023-12-31
Nedskrivning andel koncern	0	267 563
Avskrivning	5 675 000	5 763 466
	5 675 000	**6 031 029**

Not 21 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut.

Undertecknade försäkrar härmed att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed, att aktuella redovisningsnormer har tillämpats och att uppgifter stämmer med faktiska förhållanden.

Stockholm, den dag som framgår av vår elektroniska signatur.

Teemu Salmi
Ordförande

Ulf Stigberg
Ledamot

Osvaldo Aldao
Ledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska signatur.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

ank=20250709;20250710684 65

Ulf Stigberg
Ulf Stigberg
Date: 2025-06-26 15:43 CEST
Signed with Swedish BankID
Signed via account: ulf.stigberg@enea.com

Osvaldo Aldao
Osvaldo Aldao
Date: 2025-06-26 15:57 CEST
Signed with Swedish BankID
Role: CTO
Signed via account: osvaldo.aldao@enea.com

Teemu Salmi
Teemu Salmi
Date: 2025-06-26 17:26 CEST
Signed with Swedish BankID
Role: CEO
Signed via account: teemu.salmi@enea.com

Nicklas Kullberg
Nicklas Kullberg
Date: 2025-06-30 17:07 CEST
Signed with Swedish BankID
Role: Auktoriserad revisor
Signed via account: nicklas.kullberg@pwc.com

ank=20250709-20250711050065

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Aptilo Networks AB, org.nr 556609-4339

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Aptilo Networks AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Aptilo Networks ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 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 för Aptilo Networks AB.

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 Aptilo Networks 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 ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen 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 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 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens förvaltning för Aptilo Networks AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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 Aptilo Networks AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

ank=20250709-20250710050066

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

Styrelsens 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.

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 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 revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

ank=20250709-20250711050067

Deltagare

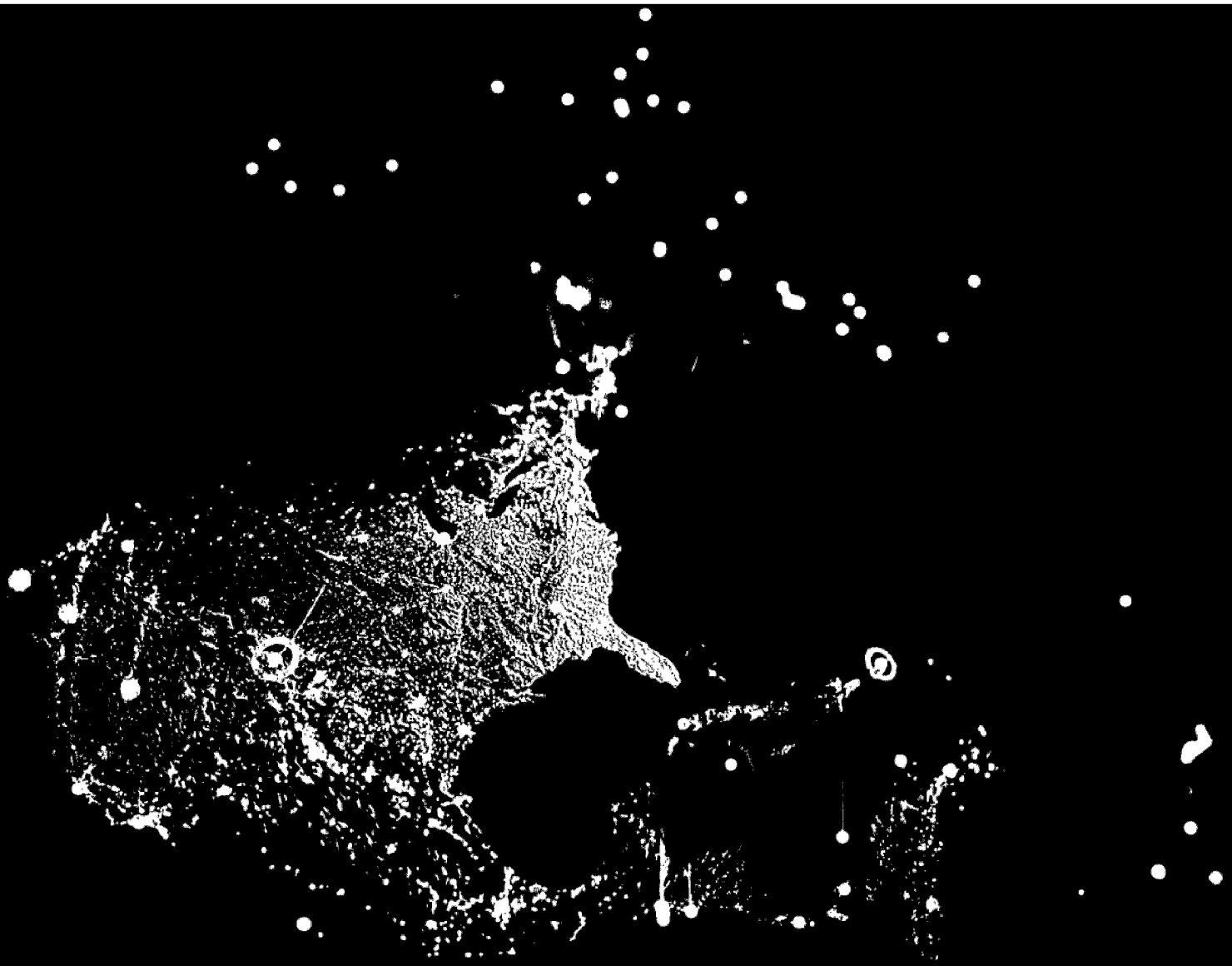
ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID	*2025-06-30 11:00:41 UTC*
Undertecknare	Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Rolf Nicklas Kullberg

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post



Årsredovisning 2024

ENEA

Innehåll

1. Om Enea

Om Enea 4

VD ord 8

Året i korthet 10

En värdeskapande verksamhet 11

2. Affärsidé och strategi

Marknaden 13

Produkter och tjänster 15

Affärsmodell 17

Strategi 19

3. Rapporter

Förvaltningsberättelse 21

Risker och riskhantering 25

Finansiell rapport 28

Hållbarhetsrapport 76

Bolagsstyrningsrapport 93

Styrelse och koncernledning 100

4. Övrig information

Femårsöversikt 104

Ordlista 105

Enea-aktien 106

Information till aktieägare och finansiell kalender 109

Eneas historia 110

Valuta för alla belopp i årsredovisningen är svenska kronor om inget annat anges. För tusental och miljontal kronor används förkortningarna Tkr respektive Mkr. Om inget annat anges avser alla belopp befintlig verksamhet och summor inom parentes år 2023. Reviderad årsredovisning omfattar sidorna 21-69. Hållbarhetsrapporten på sidorna 76-92 har granskats av revisorerna enligt FAR:s uttalande RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten.

ank=20250709:20250071068470

Om Enea

Om Enea 4

VD ord 8

Året i korthet 10

En värdeskapande verksamhet 11

Om Enea

Enea är en världsledande specialist på programvara för telekom och cybersäkerhet. Vår vision är att göra världens kommunikation säkrare och mer effektiv – en drivkraft som tillsammans med vår passion för teknisk innovation är kärnan i vår verksamhet. Vi utvecklar och levererar pålitliga lösningar som stärker säkerhet, prestanda och intelligens i den digitala kommunikationen.

Vår teknik möjliggör stabil och säker uppkoppling för miljarder människor världen över varje dag, ett ansvar vi tar på största allvar. Vi är stolta över att bidra till en säkrare och mer effektiv digital värld för både individer och företag. Vår produktportfölj omfattar bland annat avancerade brandväggar som skyddar mobilnätverk från cyberattacker, samt lösningar för trafik-klassificering, optimering av videotrafik och hantering av WiFi-nätverk. Genom kontinuerlig innovation och strategiska förvärv stärker vi ständigt vårt erbjudande och vår globala närvaro.

Enea har fler än 480 medarbetare globalt, finns på över 20 marknader och har partnerskap med mer än 100 ledande kommunikationstjänstleverantörer. Vi fortsätter att investera i innovation och strategiska samarbeten för att säkerställa långsiktig tillväxt och konkurrenskraft.

904
Mkr Omsättning

34%
Justerad EBITDA marginal

23%
Forskning & Utveckling

Stockholm
Huvudkontor

~480 Medarbetare

30+ Nationaliteter

Nasdaq
Stockholm

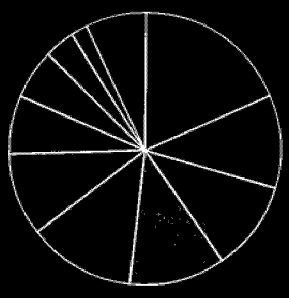
20+ Marknader

*OSE inkluderad är siffran över 40%

Vi har alltid varit pionjärer

Enea grundades 1968 i Sverige. Visste du att vi var involverade i att ta emot Sveriges allra första email? Terminalen som tog emot mailet donerades av Enea till Tekniska museet i Stockholm år 2023.

HQ STOCKHOLM
BELFAST
DUBLIN
PARIS
WIEN
OSIJEK
BUKAREST
TOKYO
DUBAI
PUNE
HYDERABAD
KUALA LUMPUR



Kroatien
Storbritannien
Sverige
Irland
Indien
Frankrike
USA
Rumänien
Kanada
Österrike
Annat

Ett fantastiskt företag

Kära aktieägare, tack för ert förtroende under de senaste 18 månaderna. Det har betytt väldigt mycket för Enea som bolag och för mig personligen.

Ett bra år för Enea

Ni investerar i ett fantastiskt företag som under 2024 levererade en organisk tillväxt på 10 procent både inom sin säkerhets- och nätverksaffär. Trots en generellt utmanande telekommarknad så växer behoven av lösningar för cybersäkerhet och nätverksoptimering. Det är den underliggande drivkraften i vår tillväxt och dessutom en otroligt spännande marknad som bara kommer att bli än mer intressant över tid. Vi har även stärkt vår marknadsposition med nya erbjudanden inom skydd mot digitala bedrägerier och AI-driven trafikhantering, vilket främjar fortsatt expansion inom våra tillväxtområden.

Vi levererade en EBITDA-marginal på 34 procent och ett starkt kassaflöde. Vårt kassaflöde möjliggjorde återköp av totalt 1 008 369 aktier under 2024, samtidigt som vi minskade vår nettoskuld med 92 Mkr. Under slutet av året genomförde vi även en förändring av vår lånestruktur vilket ytterligare kommer att sänka våra räntekostnader under 2025. Allt annat lika, kommer detta att förbättra vår lönsamhet näst- kommande år. Våra vinstmarginaler och kassaflöden visar hur väl vår affärs- modell skalar med tillväxt. Det visar också att våra insatser de senaste två åren, för att bättre balansera vår kostnadsbas och kontrollera våra investeringar, har haft önskad effekt. Enea har en stark säljorganisation som målmedvetet arbetar med att utveckla vår affär världen över. Under 2024 tecknade vi avtal med fler än 20 nya kunder, definierat som antingen helt nya kunder eller en ny produktkategori till en befintlig kund. Detta är närmare 20 procent fler än under föregående år. I oktober 2024 tecknade vi också ett av de största avtalen i Eneas moderna historia, om inte det största, med en befintlig USA-baserad kund. Det treåriga avtalet avseende vår Network Data Layer-produkt är värt mer än 230 Mkr och merparten av intäkterna kommer att redovisas under de kommande åren med start 2025. Det förtroende vi fått genom denna affär är oerhört glädjande och ett tydligt bevis på den kompetens och förmåga som finns inom vår organisation.

> Under 2024 levererade Enea en organisk tillväxt på 10 procent både inom sin säkerhets- och nätverksaffär.

AI stärker våra lösningar och organisation

Kärnan i vår verksamhet är att utveckla innovativ och robust mjukvara som gör världens mest avancerade telekomnät ännu säkrare och mer effektiv. Under 2024 återinvesterade vi 23 procent av våra intäkter i forskning och utveckling och gjorde även viktiga förbättringar i vår produktportfölj. Inom vår säkerhetsaffär lanserade vi AI-drivna säkerhetsfunktioner i vår Messaging Firewall för att i realtid kunna blockera skadliga länkar i SMS-, MMS- och RCS-meddelanden. Dessutom förbättrade vi vår Signaling Firewall med avancerade funktioner för att skydda användare mot samtalsbedrägerier. Med dessa innovationer möter vi den snabbt växande globala efterfrågan på ett starkare skydd mot cyberbrottslighet.

Inbäddade säkerhetslösningar, baserade på vår världsledande DPI-bibliotek/SDK (Software Development Kit), är också en viktig del av vår säkerhetsaffär. Tack vare vår ledande position har vi expanderat vår marknad med en ny lösning för Threat Detection, för att hjälpa våra kunder att förbättra sina detekteringssystem för cybersäkerhetshot och dataintrång. Dessa system övervakar kontinuerligt misstänkta aktiviteter, såsom obehöriga intrång, skadlig kod, sårbarheter och hackningsförsök.

Vi har även stärkt vårt fokusområde Nätverk. Bland annat har vi vidareutvecklat den befintliga accelerations- och optimeringskapaciteten inom Traffic Management genom att expandera en AI-baserad DPI-metod (Deep Packet Inspection), baserad på vårt eget inbyggda DPI-bibliotek/SDK. Denna utveckling har skapat ytterligare intäktsmöjligheter och vi har redan säkrat nya kunder. Våra lösningar hjälper operatörer att öka både effektiviteten i näten och även insikten i trafiken, vilket skapar förutsättningar för att förbättra slutanvändarnas upplevelse. I takt med att kvalitetssäkrad data blir avgörande för att våra kunder ska kunna utveckla AI-baserade tjänster, ger detta oss en stark position för framtida tillväxt.

Utöver nya produktlanseringar har vi dessutom accelererat införandet och användningen av AI-verktyg inom vår organisation. Under slutet av 2024 introducerade vi en serie AI-genererade podcasts för att öka våra medarbetares förståelse för affärsvärdet och tekniken bakom våra senaste produktlanseringar. Med start 2025 lanserade vi en intern AI-chatbot "ELLA" (Enhanced Learning & Look-up Assistant), speciellt utvecklad för att underlätta snabb och enkel åtkomst till produktfakta för vår globala säljorganisation.

ank=20250709:20250710684 73

Jag är helt övertygad om att generativ AI kommer att omforma många aspekter av vår verksamhet under de närmsta åren. När AI-agenter integreras sömlöst i våra arbetsflöden, kommer våra medarbetare ges möjlighet att nå nya nivåer av effektivitet och kreativitet. Det skapar förutsättningar för att förbättra kundinteraktioner och öka de värden vi levererar. Det kommer helt säkert att förändra vårt sätt att arbeta, vilket också redan är i gång på flera områden. Som ett litet exempel är även detta VD-ord delvis skrivet med hjälp av 'ELLA'.

Våra kunder gör ditt liv på nätet möjligt

Mobila nätverk är ryggraden i digitaliseringen. Företag och människor förlitar sig på robusta nätverk för att få tillgång till information, leverera digitala tjänster och förbättra kundupplevelser. Nätverksprestanda och säkerhet är båda avgörande faktorer. Telekomoperatörerna måste dock balansera sina investeringar med sin relativt långsamma intäktstillväxt. Den globala datakonsumtionen ökar exponentiellt, främst på grund av videotrafik, men ökningen av intäkterna från internetåtkomst är fortfarande blygsam. Övergången till 5G och annan ny teknik kräver betydande investeringar i infrastruktur. Den snabba utvecklingen av generativ AI innebär också både möjligheter och utmaningar för telekomoperatörer, samtidigt som utvecklingen under- stryker viktiga frågor kring datahantering och säkerhet. Jag har stor respekt för utmaningen som våra kunder står inför. För att förtjäna deras förtroende måste vi därför vara flexibla, anpassningsbara och fortsätta att investera kraftfullt i våra produkter och lösningar.

> ”För oss är kvalitet inte bara ett mål – det är ett åtagande”

Kvalitet är ett åtagande för oss

Kvalitet är en central del av vårt dagliga arbete, i allt från hur vi utvecklar våra produkter till våra möten med kunder runt om i världen. För oss är kvalitet inte bara ett mål – det är ett åtagande. Enea kvalitetscertifierades för första gången 2006 inom ramen för ISO 9001. Vi är dessutom ISO 27001-certifierade i vår säkerhetsverksamhet, då detta ramverk har ett extra fokus på informations- och IT-säkerhet. Under året har vi genomfört en recertifiering av vårt ISO 9001-certifikat. Revisionen visade att Enea har tagit betydande steg mot att bli än mer värdeorienterade och kundfokuserade. Det noterades också att våra processer inte är där för processernas skull, utan för att hjälpa oss att få kvalitet hela vägen från produktutveckling till att våra kunder upplever det faktiska värdet av sin investering i våra produkter, vilket är helt avgörande för ett bolags effektivitet. Revisionen var även mycket positiv till vårt strategiarbete och hur vår organisation har tagit till sig vår nya strategi, något som även visade sig i vår årliga medarbetarundersökning. Dessa interna resultat är inte bara glädjande för mig som VD, utan även intressanta datapunkter för kunder, medarbetare och investerare då de är viktiga delar i en fortsatt positiv utveckling av bolaget.

En spännande framtid

Vi har en ledande marknadsposition och en unik produktportfölj inom växande områden, både inom och utanför telekom-industrin. Vi har en global organisation med mycket kompetenta och engagerade medarbetare och, minst lika viktigt, många framgångsrika kunder och konkurrenter, som ständigt utmanar och utvecklar oss. De synergier vi nu börjar se från de förvärv vi har gjort under de senaste åtta åren stärker inte bara vår förvärvsstrategi utan belyser också vår förmåga att framgångsrikt och långsiktigt integrera förvärv. Detta, i kombination med vår bevisade intjäningsförmåga, gör oss optimistiska inför framtiden.

I april 2025 lämnar jag över VD-rollen för Enea till Teemu Salmi och jag vill här passa på att hälsa Teemu varmt välkommen – du blir en del av ett fantastiskt företag. Avslutningsvis vill jag tacka er alla, aktieägare, kunder och med-arbetare för att ni gjort Eneas långa och framgångsrika resa möjlig!

Anders Lidbeck
Tillförordnad VD och koncernchef

Året i korthet

- Deltog på Mobile World Congress 2024, med en uppmärksammad kampanj och direktsända expertsamtal om framtidens cybersäkerhet.

- Vann det prestigefyllda MEFFY-priset i kategorin "Mobile IoT" för vår produkt IoT Connectivity Control Service (IoT CCS).

- Vann en Global Infosec Award på RSA Conference 2024 för vår innovativa teknik för inbyggd hotdetektering, som erkändes för att förbättra cybersäkerhetslösningar.

- Lanserade med Zain KSA nästa generations banbrytande säkerhetslösning för signaleringsöverlagring för att förbättra skyddet av telekomnätverk mot avancerade hot.

- Erhöll en order på 5G-nätverksdatalager till ett värd 2,9 miljoner USD.

- Tecknade kontrakt värt 2 miljoner USD för Traffic Management.

- Tillkännagav partnerskap med Custocy för att leve banbrytande AI-baserad lösning för upptäckt och r av nätverkshot, som kombinerar avancerad analy Eneas Deep Packet Inspection-teknologi.

- Anställda i Belfast och Dublin deltog i välgörenhe till förmån för utsatta kvinnor. Anställda i Indien enga sig för lokalt barnhem.

- Tecknade kontrakt för Embedded Threat Detection värde av 2,7 miljoner USD med en stor amerikansk

- Tecknade ett flerårigt Network Data Layer-kontrakt värde av 17,7 miljoner USD.

- Tecknade ett flerårigt supportavtal till värde av 4 miljoner USD.

- Genomförde en uppskattad kapitalmarknadsdag högsta ledningsgrupp levererade uppdateringar om ämnen med fokus på Eneas ledarskap inom cybersäkerhet.

ank=20250709;20250710684 74

En värdeskapande verksamhet

Transformation inom säkerhet skapar tillväxtpotential
Enea har under det senaste decenniet skiftat från operativsystem (OS) och konsulttjänster till ett fokus på cybersäkerhet. Den traditionella OS-verksamheten har minskat drastiskt, från 70 procent av försäljningen 2015 till en ensiffrig procentandel av försäljningen idag. Som ett resultat av ökad efterfrågan inom det här området, investeringar och det framgångsrika förvärvet av AdaptiveMobile, har Eneas cybersäkerhetsportfölj expanderat samtidigt som den uppvisar en stadig tillväxt. Detta har positionerat företaget som en global ledare inom sektorn med potential att ytterligare öka tillväxten. För att dra fördel av denna ledande position kommer Enea överväga att bidra till sin tillväxtresa genom att fokusera på strategiska förvärv för att komplettera och stärka sitt erbjudande inom cybersäkerhet. Ett exempel på detta är DPI-funktionaliteten från förvärvet av Qosmos, som nu är en hörnsten i Eneas verksamhet.

En stor och växande andel återkommande intäkter
Under de senaste tre åren har Enea ökat sina återkommande intäkter till 69 procent av nettoomsättningen. Detta har drivits av en stark tillväxt i återkommande intäkter inom fokusområdena och denna omställning har resulterat i stabilare intäkter med en större potential för fortsatt tillväxt. Framöver kommer Enea att utnyttja sin produktmix för att ytterligare öka andelen återkommande intäkter i de lönsamma produktgrupperna Security och Networks.

Ökad lönsamhet öppnar möjligheter
Under det senaste decenniet har Enea gått över till en mer diversifierad mjukvaruportfölj med hög marginal. Denna omvandling har uppnåtts samtidigt som man bibehållit stark lönsamhet och kassaflöde, och har stöttat finansiella åtgärder inklusive minskad nettoskuld, återköp av aktier och förstärkning av kassareserverna. I takt med att Enea fortsätter mot en mer diversifierad portfölj med produkter med hög marginal kommer det att leda till stärkt lönsamhet som öppnar möjligheter för nya tillväxtinitiativ och ökat aktieägarvärde.

40-procentsregeln
Rule of 40, eller "40-procentsregeln", är en metod för att bedöma värdeskapande hos mjukvarubolag. Genom att summera bolagets omsättningstillväxt och lönsamhet eftersträvas ett idealiskt riktmärke på 40 procent. En referenspunkt för detta mått är Redeyes nordiska SaaS (Software-as-a-Service) grupp, där medianen för 41 bolag i sektorn var 13 procent (Q324). Under 2024 hade Enea en omsättningstillväxt inom nätverks- och säkerhetsaffären på 10 procent och en justerad EBITDA-marginal efter balanserade utvecklingskostnader, enligt Redeyes modell, om 24,3 procent, vilket innebär den kombinerade tillväxttakten och lönsamheten översteg 34 procent. Detta skulle placera Enea i den översta fjärdedelen av denna referensgrupp.

Finansiella mål
Eneas finansiella mål är baserade på bolagets ökade fokus på kärnverksamheten, tillsammans med ett minskat beroende av den äldre OS-verksamheten.

Affärsidé och strategi

Marknaden 13

Produkter och tjänster 15

Affärsmodell 17

Strategi 19

ank=20250709;20250711068475

Marknaden

Enea är verksamt inom telekomnätverk, inomhusnätverk, cybersäkerhetslösningar samt drift av telekomnätverk. Vår produktportfölj erbjuder mjukvarulösningar som kan bäddas in, byggas på och användas i en rad olika produkter och miljöer vilket ger oss en bred marknad där vi vänder oss mot både telekomoperatörer, telekomleverantörer, statliga institutioner och privata bolag.

DRIVKRAFT FÖR TILLVÄXT

De underliggande drivkrafterna för investeringar i mobil infrastruktur och kommunikationslösningar är den ständigt ökande efterfrågan på marknaden och växande regulatoriska krav på allestädes närvarande, robust och säker höghastighetskommunikation. Med tanke på att tjänsteleverantörernas intäkter inte utvecklas i takt med den ökade nätverkstrafiken skapar detta också efterfrågan på mjukvara för att utnyttja nätverkets resurser bättre, förhindra intäktsläckage och ge konkurrensdifferentiering genom snabb tjänsteförsörjning och överlägsen användarupplevelse. Nätverksautomation som drivs av artificiell intelligens, migration till molnplattformar samt nya generationer av Wi-Fi och mobilsystem är några av de teknikskiften som redan pågår och förväntas fortsätta under de kommande åren. I allt högre grad anses telekomnätverk vara kritisk infrastruktur för samhället och står inför ökande cybersäkerhetshot. Investeringar för att skydda mobilnät och digital kommunikation är ett prioriterat område som har fått ytterligare fokus på grund av en mer osäker global situation, där färska undersökningar tyder på att många operatörer ännu inte har investerat tillräckligt.

TRENDER

Telekombranschen och marknadsmöjligheterna för Enea formas av en rad branschspecifika faktorer, teknikutveckling och bredare samhälleliga och ekonomiska trender. Några av de mest relevanta trenderna som påverkar vår verksamhet inkluderar:

1. Bedrägeri och säkerhetshot

År 2023 eskalerade cybersäkerhetshot från redan höga nivåer globalt, delvis förstärkta av AI-kapacitet, vilket påverkade kritisk infrastruktur inklusive telekomnätverk, såväl som företag och konsumenter. Bedrägliga röstsamtal, bluffmeddelanden och stora tjänsteavbrott har lett till en kraftig ökning av allmänhetens medvetenhet, och attacker på telekomnätverk anses alltmer vara ett nationellt säkerhetsproblem. Kryptering av kommunikation som syftar till att förbättra användarnas integritet har, tvärt emot vad man kan tro, också haft effekten att öka säkerhetsriskerna genom att göra det svårare att förstå och korrekt kunna klassificera innehållet. Många regeringar svarar med cybersäkerhetspolicyer och -förordningar, vilket kommer att ställa ökade krav på telekom- och IT-branschen att skydda nätverk, data och abonnenter, och mildra geopolitiska risker vid tillhandahållandet av tjänster. Likaså har företag ökat sina egna investeringar i cybersäkerhet och har högre förväntningar på sina telekomleverantörer.

2. Ökande efterfrågan på data

Telekomnätverk är mitt uppe i migreringen till nya generationssystem för att hantera fortsatt datatrafiktillväxt, driven av videokonsumtion och särskilt krävande inomhus där majoriteten av all data konsumeras. Eftersom nya intäktsströmmar ännu inte har materialiserats från dessa nya investeringar fokuserar operatörerna på lönsamhet, och där kan Eneas mjukvara spela en roll. Det kan till exempel vara att hantera data- och videotrafik med ökad effektivitet, eller att avlasta till Wi-Fi för att kostnadseffektivt hantera behov av hög kapacitet där många abonnenter vistas i inomhusmiljöer. Vissa operatörer har kunnat höja priserna baserat på differentierade nätverkshastighetspaket och skapat nya erbjudanden för att tillgodose den växande spelmarknaden.

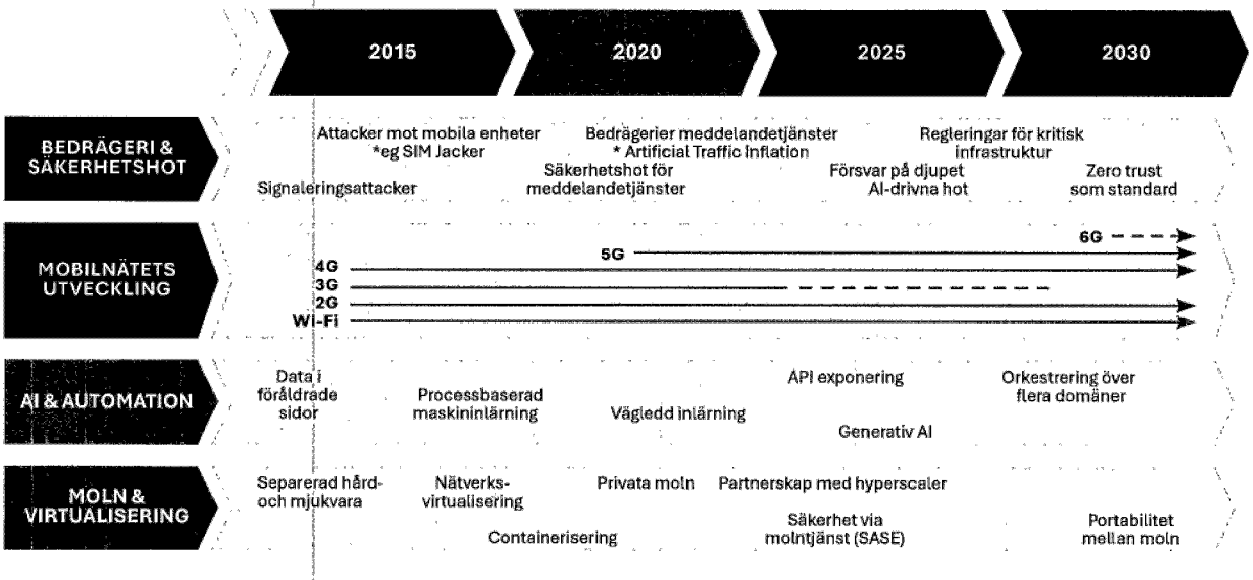
3. Artificiell intelligens och automation

Telekom- och cybersäkerhetssektorerna har varit tidiga användare av den senaste tekniken för artificiell intelligens. AI-användningen inkluderar förbättring av kundtjänster, samt automatisering av de komplexa uppgifterna som driver nätverk och förbättrar nätverkets prestanda och effektivitet. Eneas produkter innehåller AI-teknologier för uppgifter som att förutsäga och hantera överbelastning av nätverk och för att identifiera och klassificera olika trafikslag i stor skala. Eftersom all AI och automation är beroende av relevant och högkvalitativ data bör dessa trender öka efterfrågan på specialiserade mjukvaruprodukter som hjälper operatörer och mjukvaruleverantörer att samla in, hantera och tillämpa olika typer av data i realtid i kritiska nätverk.

4. Moln

En annan tydlig trend är användningen av molnbaserade lösningar. Detta inkluderar både offentliga och privata molnplattformar, där de senare fortfarande dominerar bland mobiloperatörer. Denna trend har implikationer för både teknikval och affärsmodeller. Rent tekniskt handlar det om att bygga mjukvara för molnbaserade miljöer och ha en underliggande mjukvaruarkitektur som ger ökad flexibilitet och skalbarhet. Molntjänster möjliggör också nya affärsmodeller, såsom prenumerations- och användningsbaserade prissättnings- och licensmodeller.

GLOBALA TEKNIKTRENDER



Enea är väl positionerat

Människor, företag och samhällsfunktioner över hela världen blir alltmer beroende av säker och tillförlitlig digital kommunikation. Utvecklingen mot högre trafikvolymer och allt fler uppkopplade enheter förväntas fortsätta, vilket skapar drivkrafter för nya investeringar i teknik som skyddar och effektiviserar digital kommunikation. Vår affärsidé är att utveckla och sälja mjukvara som skyddar och effektiviserar kommunikation i mobil- och företagsnätverk.

Tekniskiften mot molnlösningar, AI och femte generationens mobilnätverk (5G) förändrar dynamiken inom marknader som tidigare dominerats av ett fåtal företag. Traditionella lösningar, ofta baserade på komponenter från en enda leverantör, ersätts i allt högre grad av öppna, molnbaserade system där olika företag bidrar med specialiserad mjukvara. Vi är som ledande mjukvaruleverantör väl positionerade för att dra nytta av denna utveckling.

ank=20250709-20250711068476

Produkter och tjänster

Vi erbjuder produkter och lösningar för digital infrastruktur såsom telekom- och kommunikationsnätverk. Erbjudandet bygger på en unik samlad kompetens som våra specialister besitter inom bland annat 5G, cybersäkerhet och molnbaserade lösningar. Vår produktportfölj delas in i följande tre produktgrupper; Nätverk, Säkerhet och Operativsystem.

NÄTVERK

Specialiserade mjukvarulösningar för att optimera och hantera data i nätverk, förhöja prestandan och förbättra kundupplevelsen.

Exempel på produkter och erbjudanden:

Hantering av abonnentdata

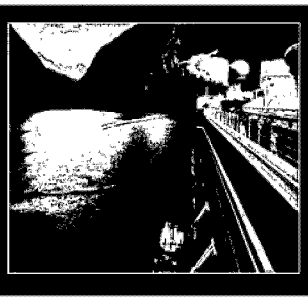
Denna produktportfölj gör det möjligt för telekomoperatörer att identifiera och autentisera användare, för att ge åtkomst till specifika nätverkstjänster och planer. Portföljen inkluderar också gemensam lagring av abonnentdata för en stor mängd nätverksapplikationer, vilket inte bara minskar antalet datasilos utan även ger kostnadsbesparingar.

Trafikhantering

Denna produktportfölj gör det möjligt för telekomoperatörer att optimera överföringen av krypterad video för en bättre användarupplevelse och jämnare utnyttjande av nätverksresurser. Det stora antalet funktioner gör det möjligt för operatörer att förbättra kvaliteten på upplevelsen för slutanvändare, samt att klassificera och filtrera trafiken för att skydda intäkter och motverka bedrägerier.

För att möta uppkopplingsutmaningar i Londons tunnelbana samarbetade Three UK med Enea för att erbjuda en pålitlig och sömlös mobilupplevelse för sina kunder. Genom Eneas Aptilo Service Management Platform (SMP) och samarbeten med tredjeparts Wi-Fi-leverantörer erbjuder Three UK automatisk och säker Wi-Fi-åtkomst vid tunnelbanestationerna utan behov av ytterligare infrastruktur. Denna lösning säkerställer stabil uppkoppling med hög hastighet i utmanande miljöer, förbättrar kundupplevelsen och minskar belastningen på mobilnäten. Sedan implementeringen av Eneas Wi-Fi-avlastningslösning har Three UK sett ökat användarengagemang och datanvändning, vilket visar värdet av Wi-Fi-avlastning för att leverera jämn service och optimera nätverkseffektiviteten.

För att förbättra kundupplevelsen och uppnå toppbetyg i nätverksrankningar samarbetade One.NZ med Enea för att förbättra mobildataprestandan över hela Nya Zeeland. Med hjälp av Eneas TCP-acceleration förbättrade One.NZ datahastigheterna och säkerställde smidigare anslutning på 4G- och 5G-nätverk, vilket gav användarna snabbare nedladdningar och färre avbrott. Denna teknik gjorde det möjligt för One.NZ att uppfylla höga standarder för nätverkstillförlitlighet och kundnöjdhet, vilket stärker deras ledarskap inom kvalitet.



SÄKERHET

Specialiserade mjukvarulösningar inom cybersäkerhet för att skydda nätverk mot intrång, hot och attacker.

Exempel på produkter och erbjudanden:

Säkerhet för mobilnätverk

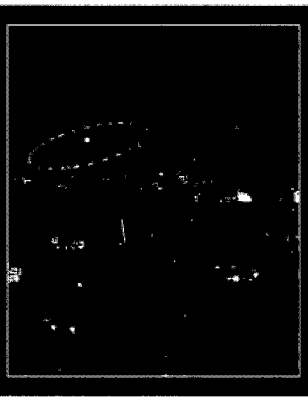
Denna portfölj ger mobiloperatörer skydd för nätverkets signaleringsprotokoll mot flera hot, bland annat personuppgiftsläckage och vissa former av bedrägerier. Dessutom säkrar det intäkter och regelefterlevnad i leveransen av Application-to-Person (A2P) trafik för mobilnätsoperatörer och leverantörer av kommunikationsplattformar som en tjänst (CPaaS).

Hantering av Wi-Fi och internet of things tjänster

Denna produktportfölj gör det möjligt för telekomoperatörer att erbjuda offentliga Wi-Fi-tjänster med den mest omfattande uppsättningen av B2C- och B2B-användningsfall. Dessutom kan operatörer, med hjälp av en molnlösning, snabbare och enklare skapa tjänster för säker uppkoppling av IoT-enheter.

Enea tillhandahöll en realtidslösning för röstskydd till Telecom Egypt, som adresserade stora bedrägerihot som ID-spoofing, där bedragare utger sig för att vara betrodda enheter, såsom myndigheter och banker. Dessa hot ledde till ekonomiska bedrägerier och kundklagomål om obehöriga avgifter. Med Eneas Adaptive Signaling Firewall uppfyllde Telecom Egypt regulatoriska krav och minskade bedrägerisamtal med 90%, vilket proaktivt skyddade abonnenter och minimerade intäktsförluster. Denna implementering belyser Eneas flexibla och skalbara tillvägagångssätt för nätverkssäkerhet och visar dess kraftfulla kapacitet för realtidsbedrägeriförebyggande och kundskydd.

Det franska startupföretaget Custocy är en pionjär inom AI-baserad cybersäkerhet för företagsnätverk. Med flera lager av olika AI-funktioner kan Custocys plattform omedelbart känna igen hot och identifiera större attacker över tid. Detta gör det enklare att prioritera och hantera hot, samtidigt som antalet falsklarm minskas drastiskt. Genom att integrera Eneas mjukvara Qosmos ixEngine och Qosmos Threat Detection SDK blir AI-plattformen mer exakt i att upptäcka hot och arbetar snabbare eftersom data bearbetas mer effektivt. Custocys VD, Sebastien Sivignon, säger: "Enea Qosmos ixEngine är branschens guldstandard för nätverkstrafikdata och kommer att förbättra vår prestanda och effektivitet."



OPERATIVSYSTEM

Högpresterande realtidsoperativsystem för telekom, nätverk och inbyggda applikationer.

Exempel på produkter och erbjudanden:

Realtidsoperativsystem

De gör det möjligt för kunder att snabbare lansera nya lösningar, minska risker och sänka kostnader genom hela produktcykeln. Produkter för kommunikation mellan applikationer och datorutrustning, som bland annat utnyttjar processorns kapacitet bättre.

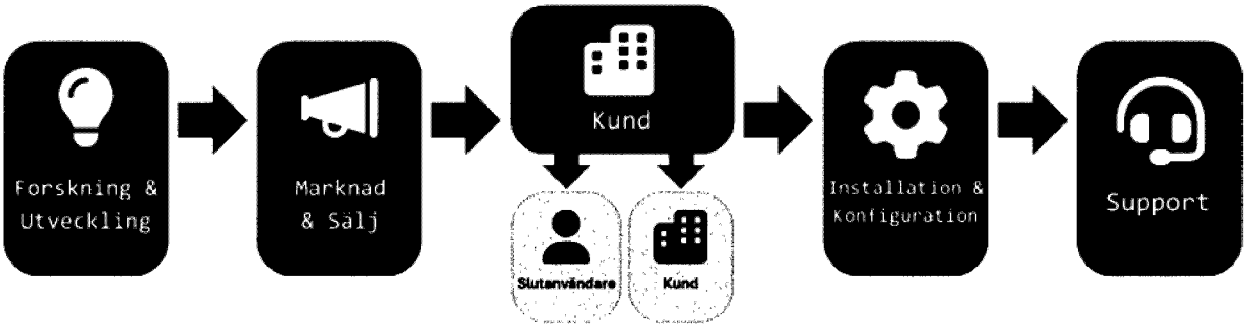
ank=20250709;20250710684777

Affärsmodell

AFFÄRS- OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER

Vår affärsmodell bygger på utveckling och försäljning av mjukvara och produktnära tjänster såsom installation, konfiguration, support och underhåll. Oftast licensieras mjukvaran till kunden, där återkommande intäkter skapas med tids- och volymbaserade licenser, produktionslicenser, samt teknisk support och underhåll. Vi tillhandahåller även mjukvara som tjänst (Software as a Service), där kunden betalar för användningen och mjukvaran tillhandahålls med hjälp av molnbaserad teknik. Det här gäller framför allt när vi säljer vår produkt utanför telekomindustrin.

Vi arbetar parallellt med två olika säljmodeller. Den första handlar om direktförsäljning riktad till telekomoperatörer och tjänsteleverantörer på nyckelmarknader i Nordamerika, Europa och Asien. Vi har kontinuerligt stärkt vår säljorganisation och har storskaliga implementeringar och långvariga affärer med många av världens ledande telekomoperatörer och tjänsteleverantörer. I den andra säljmodellen levereras vår mjukvara i samarbete med utvalda partners; både stora systemleverantörer där vi kompletterar deras portfölj och specialiserade implementeringspartners. Detta gör det möjligt att erbjuda produkter och lösningar till kunder och på marknader som vi skulle ha svårt att nå på egen hand.



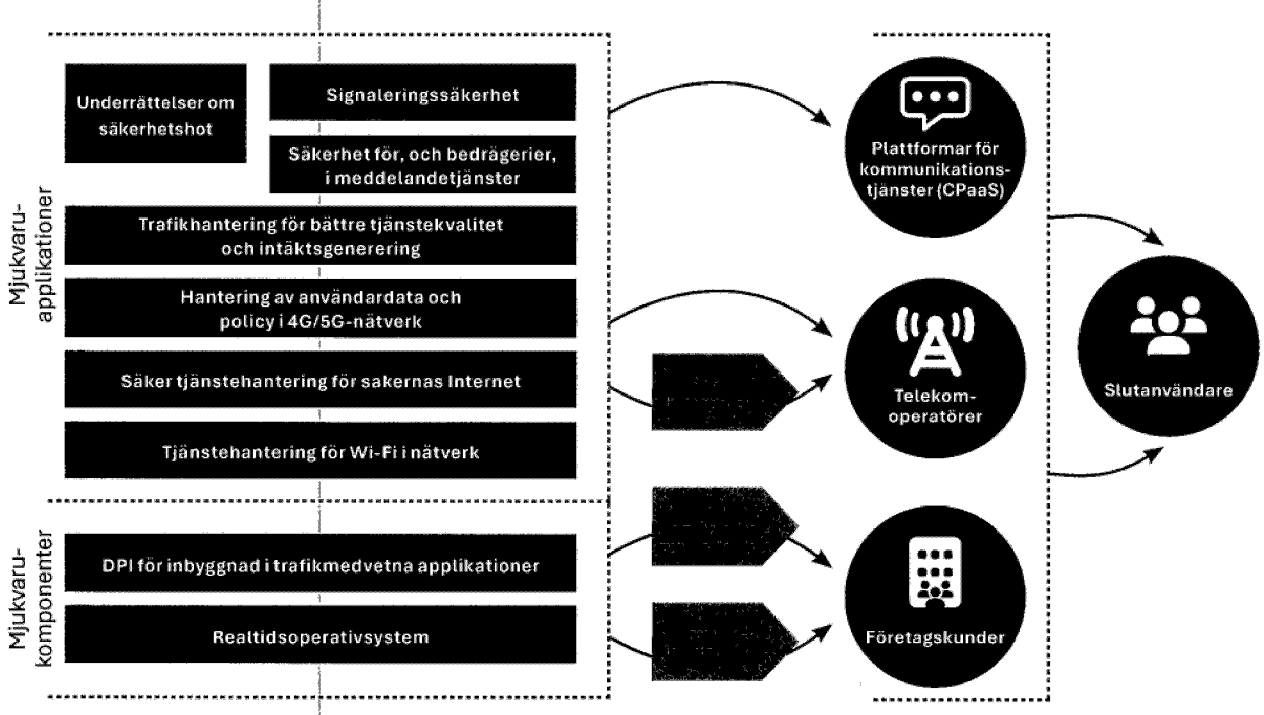
KUNDER OCH KONKURRENTER

Vår största kundgrupp består av stora telekomoperatörer som använder vår mjukvara i sina nätverk för att leverera kommunikationstjänster till abonnenter och företag. Detta är en strategiskt viktig kundgrupp som ger möjligheter till långsiktiga kontrakt med stabila intäkter, och som samtidigt ställer höga krav som driver vår innovation och konkurrenskraft. Vi har långvariga relationer med många av världens största och mest tekniskt avancerade telekomoperatörer, där vi strävar efter att introducera fler lösningar ur vår portfölj. Dessutom utökar våra väletablerade indirekta försäljningspartnerskap med stora systemleverantörer vår marknadsräckvidd på ett effektivt sätt. Under året har vi vunnit tjugo nya kunder, ett bevis på vår förmåga att ta marknadsandelar med vår ledande mjukvara och kundnärhet.

En annan viktig kundgrupp är leverantörer av företagsmjukvara som bygger in vår mjukvara i sina lösningar på licens. Till exempel vår DPI för inbyggnad, som är integrerad i kundernas egna applikationer för användning i företagsnätverk och cybersäkerhetslösningar. Inom dessa marknadssegment är vår kommersiella modell baserad på implementeringsvolym som ger en hög andel återkommande intäkter. I vissa fall består konkurrensen av kunders interna projekt där de försöker utveckla sin egen funktionalitet istället för att köpa färdiga programvarukomponenter och bibliotek.

Ett annat kundsegment där vi har etablerat en stark position är med stora CPaaS-leverantörer (Communication Platform as a Service) och meddelandeaggregatorer. Dessa kunder använder våra AI-baserade säkerhetsbrandväggar för meddelandehantering för att skydda företag och prenumeranter från oönskad och bedräglig SMS-trafik. Inom detta område blir tjänstebaserade affärsmodeller och molnbaserade leveransmodeller allt vanligare.

PRODUKTPORTFÖLJ OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER



ank=20250709;20250710684478

Strategi

Strategin är att identifiera och fokusera på områden där det både finns underliggande tillväxt och god lönsamhet samt möjlighet att gå från utmanare till marknadsledare.

VÅR TILLVÄXTSTRATEGI

Vår tillväxt under de senaste åren har drivits av produktgruppen Nätverkslösningar, vars omsättning vuxit tack vare en kombination av egna satsningar och strategiska förvärv. Strategin för dessa investeringar bygger på att identifiera och fokusera på områden där det både finns underliggande tillväxt och god lönsamhet samt en möjlighet att gå från utmanare till marknadsledare.

Ett exempel är trafikhantering i mobilnätverk, där en brant ökning av videotrafik i kombination med stigande driftskostnader skapar efterfrågan på videooptimering bland mobiloperatörer över hela världen.

Ett annat exempel är klassificering av nätverkstrafik, en central funktion i de flesta säkerhetslösningar.

Ett tredje exempel handlar om cybersäkerhet för mobilnätverk, där ett ökat trafikutbyte mellan operatörer leder till nya säkerhetshot.

Gemensamt för alla dessa områden är att vi i dag har en världsledande ställning och en marknadsledande produktportfölj.

VÅR PRODUKTSTRATEGI

För att skapa tillväxt bygger vår produktstrategi på tre pelare: Förstärka, Expandera, Utveckla.

- Att förstärka värdet för kunderna innebär att förbättra befintliga produkt- och tjänsteerbjudanden baserat på kundfeedback, i syfte att behålla och växa våra befintliga intäktsströmmar.
- Att expandera till närliggande områden innebär att vi använder vårt starka fotfäste i ett väletablerat område för att gå in i ett annat närliggande område. Genom att göra detta kan vi bredda vår adresserbara marknad eller utnyttja ytterligare kunders investeringspooler i syfte att öka våra intäkter.
- Att utveckla nya produkterbjudanden innebär att anta ny teknik som AI för att driva och utveckla framtida produkterbjudanden, inte bara för i år utan också för de kommande åren.

INVESTERINGSOMRÅDEN

Ett fortsatt viktigt investeringsområde för oss är cybersäkerhet. Här har vi under de senaste åren väsentligt stärkt vår marknadsposition samtidigt som behovet av förbättrad säkerhet i mobilnätverk kontinuerligt ökar i hela världen. Vi är väl positionerade inom denna växande marknad och vi kommer att fortsätta våra ansträngningar att successivt bredda vårt erbjudande och utöka vår kundbas. Artificiell Intelligens är ett teknikområde som har en accelererande betydelse inom denna marknad, liksom inom de flesta av våra verksamhetsområden. Vi kommer därför att öka vår investeringstakt just inom detta teknikområde. Ett annat viktigt investeringsområde för oss är att säkra våra produkters konkurrenskraft i de framväxande 5G-näten. Våra kunder skall känna sig trygga med sin investering och att våra produkter levererar oavsett generation av telekomnät. Detta är en viktig del av vår produktstrategi. Under 2024 har vi även förstärkt vår portfölj för trafikhantering, för att skapa än större möjligheter för våra kunder att aktivt arbeta med sina trafikflöden och därmed också sin intäktsgenerering.

FÖRVÄRV

Vår strategi bygger på att skapa långsiktig, organisk tillväxt inom nätverk- och säkerhetssegmenten. Samtidigt är kompletterande förvärv ett viktigt sätt att öka tillväxttakten och under de senaste åren har vi framgångsrikt förvärvat och integrerat flera företag inom dessa områden. Med en stark finansiell ställning har vi bra möjligheter att finansiera ytterligare förvärv och potentiella förvärvskandidater utvärderas kontinuerligt.

ENEAS STRATEGISKA FÖRVÄRV GENOM ÅREN

2008	2016	2018	2020	2021
Svenska **ZealCore,** rumänska **IP Devel SRL** och franska **Netbricks.**	**Qosmos,** ledande positioner inom IP-trafikklassificering och nätverksintelligens.	**Openwave Mobility,** marknadens mest skalbara NFV-plattform med lösningar för mobiloperatörer.	**Aptilo,** lösningar för policy- och åtkomsthantering inom Wi-Fi och Internet of Things.	**AdaptiveMobile Security,** ledande inom säkerhetslösningar för mobila nätverk.

Rapporter

Förvaltningsberättelse 21
Risker och riskhantering 25
Finansiell rapport 28
Hållbarhetsrapport 76
Bolagsstyrningsrapport 93
Styrelse och koncernledning 100

ank=20250709;20250710684 79

Förvaltningsberättelse

Styrelse och verkställande direktör för Enea AB (publ) org.nr 556209–7146, med säte i Stockholm, avger härmed årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 2024. Balans- och resultaträkningar för koncern- och moderbolag ska fastställas på årsstämma den 6 maj 2025.

Enea är en global leverantör av programvara för telekommunikation och cybersäkerhet. Intäkterna genereras i huvudsak inom produktgrupperna Nätverkslösningar och Säkerhetslösningar, vilket omfattar mobil och fast telekommunikation samt företagsnätverk. Den mjukvara som Enea levererar möjliggör bland annat för mobiloperatörer att förbättra säkerheten i sina nätverk, säkerställa jämn och god kvalitet på olika typer av tjänster och att hantera stora mängder data på ett resurseffektivt sätt.

Produkter och lösningar säljs direkt till nätverksoperatörer och integreras även i lösningar från systemleverantörer.

Idag nyttjar miljarder människor Eneas lösningar och tjänster för att kommunicera via mobiltelefoner och internet.

OMSÄTTNING

Eneas intäkter 2024 uppgick till 920,2 Mkr (934,5). Nettoomsättningen minskade med 1 procent (2) till 904,3 Mkr (912,7). Med justering för förändringar i valutakurser minskade omsättningen med 1 procent (6).

Omsättningen från produktgruppen Nätverkslösningar ökade med 10 procent (-10) och uppgick till 429,7 Mkr (391,3). Omsättningen från produktgruppen Säkerhetslösningar ökade med 9 procent (-2) och uppgick till 392,4 Mkr (359,9). Omsättningen från produktgruppen Operativsystem uppgick till 82,2 Mkr (161,4), en minskning med 49 procent (29). Den stora minskningen inom Operativsystem förklaras av minskade royaltyintäkter samt den engångsaffär som gjordes under kvartal 1, 2023.

RESULTAT

Eneas rörelseresultat exklusive engångsposter uppgick till 134,8 Mkr (122,2), vilket motsvarar en rörelsemarginal på 14,9 procent (13,4). Engångsposterna består av nedskrivning av kundfordringar samt reservering för omstruktureringskostnader. Rörelseresultatet uppgick till 122,4 Mkr (-499,5), vilket motsvarar en rörelsemarginal på 13,5 procent (-54,7). Finansiella valutaeffekter på koncernens resultat uppgick till 28,9 Mkr (-30,0). Bruttomarginalen för helåret uppgick till 78,7 procent (77,0). Finansnettot för helåret uppgick till 8,1 Mkr (-56,9). Resultatet efter skatt uppgick till 143,1 Mkr (-550,7) för helåret. Resultat per aktie uppgick till 6,96 kronor (-25,80) för helåret.

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 279,2 Mkr (258,9), det totala kassaflödet uppgick till -114,2 Mkr (37,7). Kassaflöde från förändring i rörelsekapital varierar mellan kvartalen, bland annat beroende på när intäkter från större licensaffärer erhålls. Likvida medel uppgick vid årets utgång till 161,5 Mkr (261,8). Totala räntebärande skulder uppgick till 278,1 Mkr (469,8) fördelat på 51,3 Mkr (27,1) i kortfristiga räntebärande skulder och 226,7 Mkr (442,7) i långfristiga räntebärande skulder.

Balansomslutningen vid årets utgång uppgick till 2 544,9 Mkr (2 582,3) och nettoskulden uppgick till 116,6 Mkr (209,1). Enea har en fortsatt stark finansiell ställning med en soliditet på 72,7 procent (65,1).

INVESTERINGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Årets investeringar uppgick till 92,7 Mkr (98,2). Av- och nedskrivningar uppgick till 152,6 Mkr (696,3). Produktutvecklingskostnader som aktiverats uppgick till 85,8 Mkr (88,1). Av- och nedskrivningar relaterade till dessa uppgick till 84,8 Mkr (204,1). Avskrivningar hänförliga till leasingtillgångar uppgick till 18,0 Mkr (18,2).

FORSKNING OCH UTVECKLING

Eneas affärsstrategi bygger på att utveckla nya produkter och förbättra befintliga lösningar, vilket innebär betydande investeringar. Vid utgången av perioden uppgick värdet av balanserade utvecklingskostnader till 232,8 Mkr (219,7). Investeringar görs mot marknader med stor potential för tillväxt och lönsamhet och efter noggrann analys. Om produkter trots detta inte blir tekniskt eller kommersiellt framgångsrika kan det ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning vilket kan föranleda förändringar i strategi och prioriteringar.

Under 2024 uppgick produktutvecklingskostnaderna till 271,4 Mkr (830,5), varav nedskrivningar belastade resultatet med 0 Mkr (530,0). Justerat för nedskrivningar utgjorde produktutvecklingskostnaderna 271,4 Mkr (300,5), vilket motsvarar 30,0 procent (32,9) av omsättningen under perioden. Produktutvecklingskostnader exklusive avskrivningar men inklusive aktiverade kostnader utgjorde 210,4 Mkr (226,2), vilket motsvarar 23,3 procent (24,8) av omsättningen under perioden.

MODERBOLAGET

Moderbolagets verksamhet är främst inriktad på stabsfunktioner och förvaltning med avseende på verksamhetsstyrning, ekonomi, finans, IT och administration. Moderbolagets omsättning för helåret uppgick till 62,2 Mkr (67,9) och resultat före bokslutsdispositioner och skatt uppgick

till -7,1 Mkr (1,0). Finansnettot i moderbolaget var 15,8 Mkr (17,6) och likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årets slut till 0,1 Mkr (0,1). Moderbolagets investeringar uppgick till 2,1 Mkr (3,0). Antal anställda i moderbolaget var vid årets slut 14 personer (15). Moderbolaget bedriver ingen egen verksamhet och dess risker är i huvudsak hänförliga till verksamheten i dotterbolagen.

RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare framgår av not 4. En ersättningsrapport kommer att upprättas och läggas fram till årsstämman. Den beskriver hur riktlinjerna har tillämpats under 2024. Inga avsteg från riktlinjerna har gjorts och inga avvikelser har gjorts från den beslutsprocess som enligt riktlinjerna ska tillämpas för att fastställa ersättningen.

HÅLLBARHETSRAPPORT

En hållbarhetsrapport som har varit föremål för granskning av företagets revisorer har upprättats (se sidorna 76-92).

UTDELNINGSPOLICY

Eneas ambition är att bygga ett större och starkare företag, som levererar ett ökande värde för kunder, anställda och aktieägare. Förvärv som stärker företagets marknadsposition och långsiktiga intjäningsförmåga, samt fortsatta investeringar i den egna produktportföljen är viktiga delar i den strävan. För att möjliggöra och vara väl rustade inför förvärv behöver Enea ha en stark och flexibel kapitalstruktur. Det kan ibland innebära att företaget är nettobelånat. Därför behöver styrelsen även ta i beaktande företagets långsiktiga investeringsbehov men också finansiella ställning när man överväger utdelning. Under året har Enea förvärvat 1 008 369 egna stamaktier för totalt 73,8 Mkr.

Eneas långsiktiga utdelningspolicy är att minst 30 procent av resultatet efter skatt ska överföras till aktieägarna. Hänsyn ska dock tas till företagets finansiella ställning, kassaflöde, förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter. Givet bolagets förvärvsmöjligheter och tillväxtstrategi för de kommande åren föreslår styrelsen ingen utdelning för 2024.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Följande medel står till moderbolagets förfogande (kronor):

Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	133 923 205
Årets resultat	- 99 641
Totalt	**696 572 309**

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 696 572 309 kronor balanseras i ny räkning.

ank=20250709;20250710684480

VIKTIGA HÄNDELSER

I juni fick Enea en order på 5G Network Data Layer från en befintlig tier 1-mobiloperatörskund i Nordamerika. Programvarulicenser motsvarande ett värde om 2,9 miljoner USD redovisades i andra kvartalet 2024.

I september tecknade Enea ett avtal om trafikhantering för utrullning med en ledande telekomoperatör i Mellanöstern. Kontraktsvärdet för det första året är 2,0 miljoner USD, med ett potentiellt totalt kontraktsvärde på 5,5 miljoner USD över en period av 5 år. Lösningen är en del av operatörens modernisering av mobilnätet och möjliggör effektiv hantering av mobil datatrafik, optimering av video och förbättrad användarupplevelse. Trafikhantering gör det möjligt för tjänsteleverantörer att klassificera, hantera och accelerera nätverkstrafik, vilket genom att minska datavolymen även förbättrar tillgängligheten i händelse av instabilitet eller avbrott i internationella IP-länkar. Avtalet omfattar mjukvarulicenser, professionella tjänster och support. Mjukvarulicenser motsvarande ett värde av 1,4 miljoner USD redovisades i tredje kvartalet 2024, medan resterande delar av avtalet levereras under det kommande året.

I oktober tecknade Enea ett förnyat avtal för Stratum Network Data Layer med en Tier 1 nätoperatör i Nordamerika. Kontraktet avser mjukvarulicenser för perioden 2025 till 2027 för äldre nät och 5G-nät, med ett bekräftat kontraktsvärde på 17,7 miljoner USD och ett potentiellt totalt kontraktsvärde på 21,3 miljoner USD. Öppna beställningar under det befintliga avtalet är inkorporerade i det nya avtalet, så det totala värdet på upp till 21,3 miljoner USD motsvarar ett tillägg på 9,0 miljoner USD till tidigare avtal. Huvuddelen av kontraktet avser återkommande mjukvarulicenser och tjänster för Eneas produkt Stratum, vilka redovisas från första kvartalet 2025 till sista kvartalet 2027. Programvarulicenser motsvarande ett värde om 0,7 miljoner USD redovisades i fjärde kvartalet 2024. Support och underhåll för perioden 2025 till 2027 ingår inte i detta avtal, utan tillkommer och förhandlas separat.

I oktober tecknade Enea ett utökat tidsbegränsat 3-årskontrakt värt 2,7 miljoner USD, med en befintlig amerikansk kund verksam inom detaljhandel och logistik. Kunden har redan installerat iXEngine och Threat Detection SDK för att skydda sina interna nätverk. Det nya kontraktet lägger till iXEngine Deep File Inspection-modulen, samt kapacitetsuppgraderingar, tillsammans med tidsbegränsade licenser för Threat Detection SDK och iXEngine Maintenance and Support. Värdet av kontraktet kommer att intäktsföras löpande under perioden och cirka 300 tusen USD intäktsfördes i fjärde kvartalet 2024.

I november tecknade Enea ett treårigt support- och underhållsavtal för det Stratum Network Data Layer projekt med en Tier 1 nätoperatör i Nordamerika, som annonserades den 22 oktober i år. Det nya avtalet och tilläggsavtalet som tecknades gäller för perioden 2025 till 2027 för 4G och 5G-nät, med ett bekräftat kontraktsvärde på 4,2 miljoner USD och ett potentiellt totalt kontraktsvärde på 5,2 miljoner USD. Det här avtalet kommer att intäktsföras under perioden 2025 till 2027 och ska adderas till vad som redan annonserats.

I december mottog Enea en order för Traffic Management implementering med en Tier 1 telekomoperatör i Mellanöstern. Ordern avser mjukvarulicenser, tjänster och support till ett värde av 1,0 miljon USD. Mjukvarulicenser till ett värde av 0,5 miljoner USD redovisades i fjärde kvartalet 2024 och resterande delar av avtalet kommer levereras under de kommande åren. Lösningen är en del av kundens modernisering av mobilnätverket och möjliggör effektiv trafikhantering av mobil datatrafik, optimering av video samt en förbättrad användarupplevelse.

I december förnyade Enea ett produktionslicensavtal för operativsystemet Enea OSE med en världsledande kund inom professionell mobilradio som levererar kommunikationssystem för allmän säkerhetskommunikation till användningsområden som brottsbekämpning, brandkår och ambulans. Avtalet sträcker sig över tre år och är värt 1,6 miljoner USD, varav 0,5 miljoner USD redovisades under fjärde kvartalet 2024.

Ny vd och koncernchef utsedd

I november utsåg styrelsen i Enea AB Teemu Salmi till ny VD och koncernchef för Enea AB med start från den 1 april 2025.

Teemu Salmi kommer närmast från nordiska cybersäkerhetsleverantören Nixu, där han tillträdde som VD 2022 och som sedan dess har förvärvats av DNV. Teemu har tidigare haft ledande befattningar inom Ericsson och Stora Enso, där han har lett internationella säljorganisationer samt kommersiella och tekniska organisationer, inklusive flera år i Mellanöstern och Afrika. Med sin gedigna bakgrund inom telekom och cybersäkerhet och sina personliga egenskaper har Teemu den nödvändiga erfarenheten och kompetensen för att bli VD för Enea och att framgångsrikt leda bolagets fortsatta utveckling och skapa värden för kunder, anställda och aktieägare.

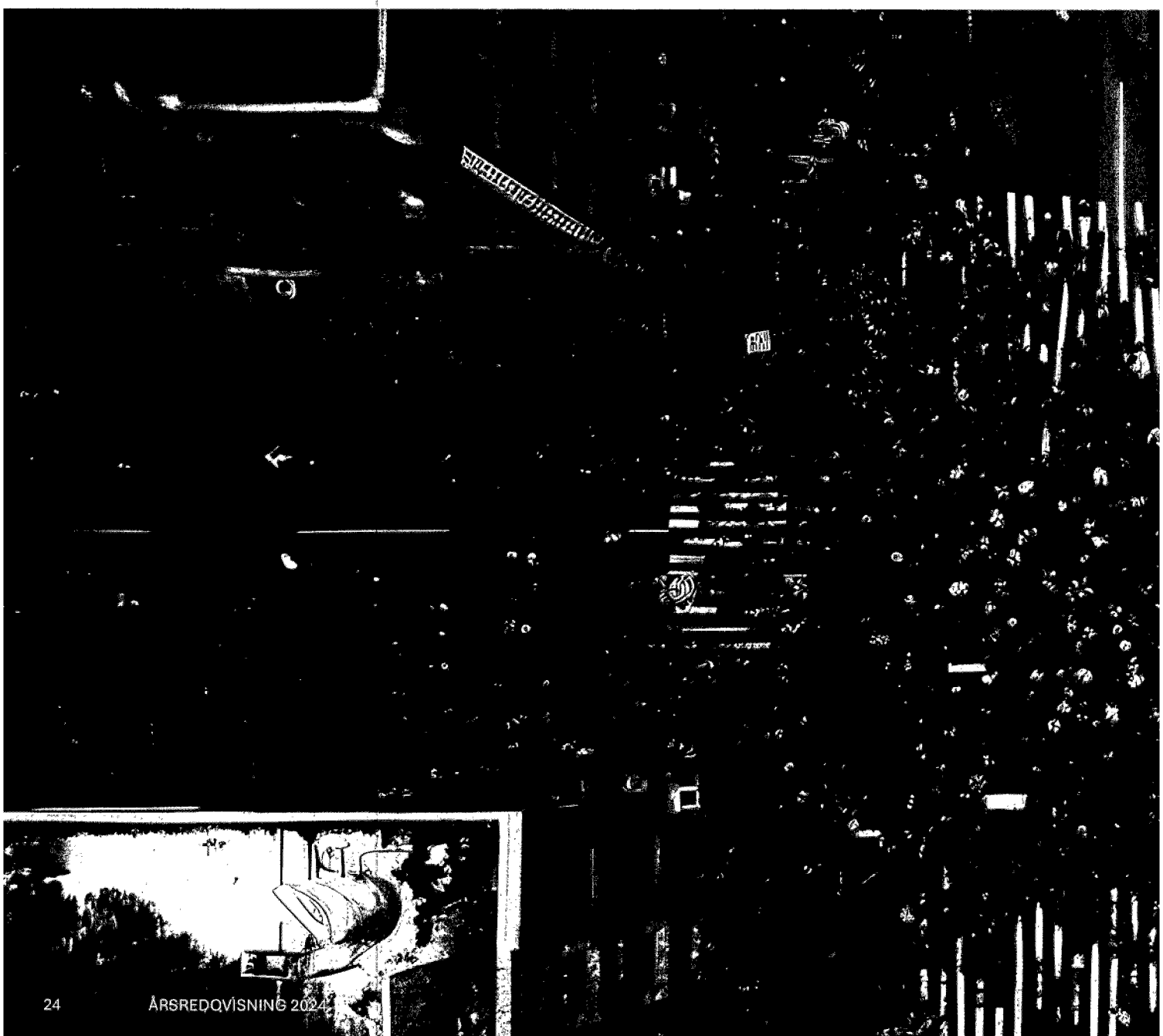
Övrigt

I maj meddelar bolaget att Enea Aktiebolags styrelse har beslutat att utnyttja det erhållna bemyndigandet från årsstämman 2024 om återköp av egna aktier för ett belopp om upp till 100 miljoner SEK för perioden fram till och med dagen före årsstämman 2025. Vid årsstämman i Enea den 7 maj 2024 beslutades om bemyndigande för styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna stamaktier. Styrelsen har nu beslutat att utnyttja bemyndigandet

avseende förvärv av egna stamaktier för ett nytt återköpsprogram. Förvärv av stamaktier kommer att genomföras i enlighet med EU:s marknadsmissbruksförordning (MAR) och EU-kommissionens delegerade förordning 2016/1052 (den så kallade Safe Harbour-förordningen). Syftet med återköpsprogrammet är att möjliggöra för bolaget att över tid anpassa sin kapitalstruktur till sitt kapitalbehov, och därmed bidra till ett ökat aktieägarvärde. Avsikten är för närvarande att de aktier som återköps ska dras in genom beslut vid kommande bolagsstämmor.

Den 7 november meddelade bolaget att styrelseledamoten Mats Lindoff på egen begäran avgår från styrelsen med omedelbar verkan. Bakgrunden till beslutet är personliga skäl. Enligt Eneas bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst fem och högst sju ledamöter. Efter att Mats Lindoff lämnar styrelsen kommer den att bestå av sex ledamöter och därmed uppfylla kraven i bolagsordningen.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång 2024
Inga väsentliga händelser har skett efter räkenskapsårets utgång.



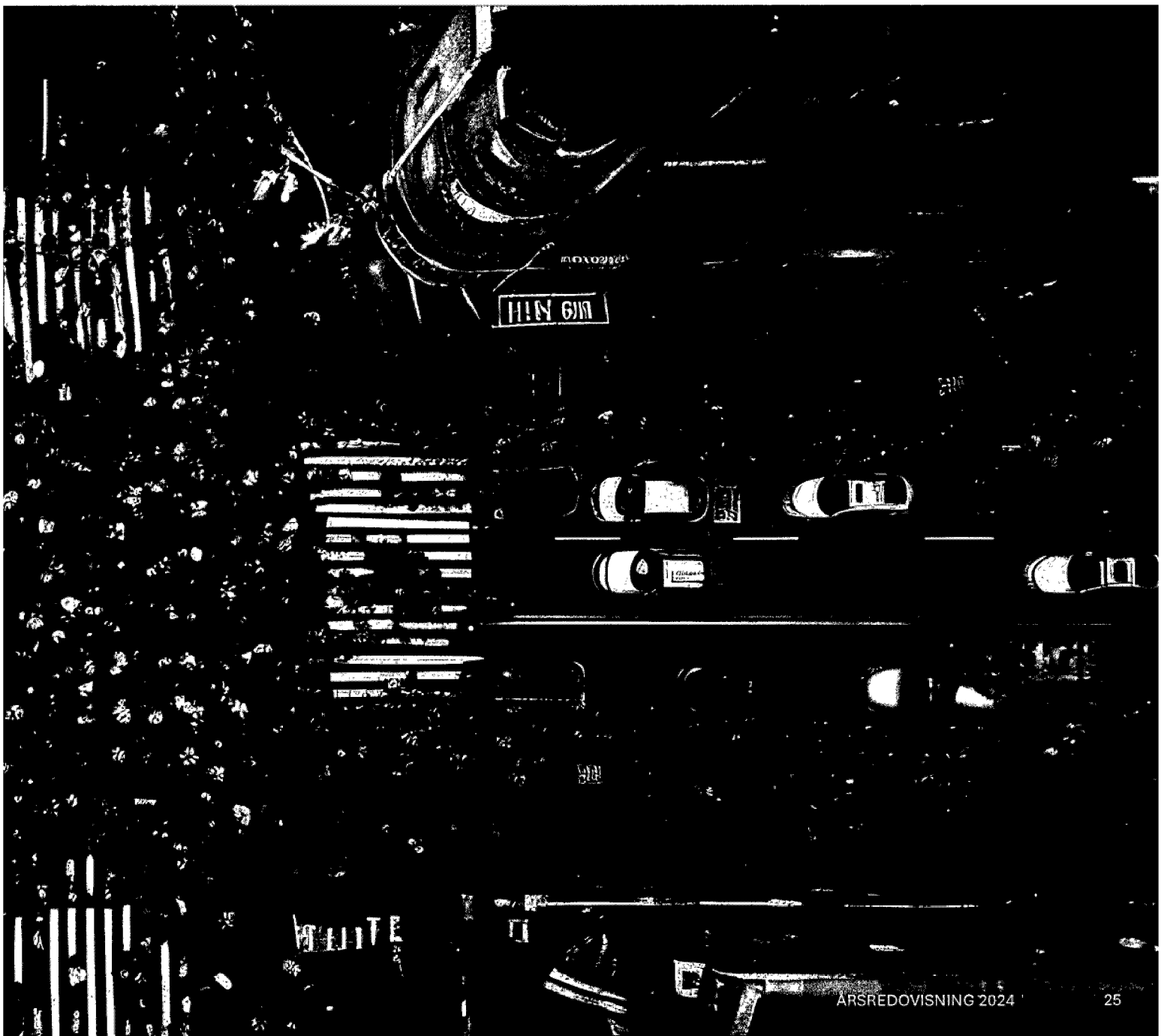
ank=20250709;20250710684811

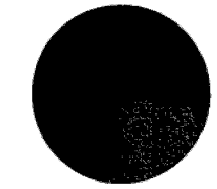
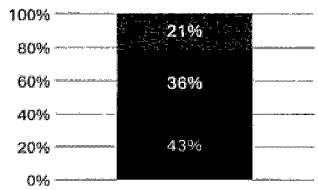
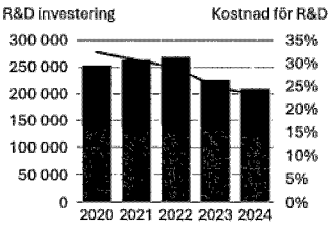
Risker och riskhantering

INTRODUKTION

Enea är exponerat för ett antal risker som skulle kunna påverka koncernens resultat. Företaget identifierar och hanterar fortlöpande dessa risker. De som bedöms ha störst betydelse beskrivs i tabellen på kommande sidor och har delats in i kategorierna verksamhetsrelaterade respektive finansiella risker.

Enea verkar i huvudsak inom telekom och cybersäkerhet. Rådande osäkerheter i omvärlden, såsom kriget i Ukraina, energipriser, inflation, ränteläge samt geopolitiska spänningar i stort, påverkar vissa kunders riskbenägenhet och investeringsvilja. För Enea kan detta innebära att projekt försenas eller inte genomförs. Samtidigt kvarstår de underliggande drivkrafterna för telekom, vilket innebär fokus på säkerhet, virtualisering, 5G och ökad nätkapacitet.



Verksamhetsrelaterade risker		Kommentar	Exponering
Globala ekonomiska förhållanden	Enea är beroende av tillväxt inom mobilkommunikation, den ekonomiska utvecklingen och de största kundernas tillväxt. Merparten av intäkterna kommer från kunder i telekombranschen, vilket medför att de makroekonomiska riskerna inte bara är kopplade till konjunkturen i allmänhet utan även till telekombranschens utveckling. Om kundernas ekonomiska förmåga att investera minskar kan det ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning.	En försämrad konjunktur får främst effekten att kundernas investeringsvilja minskar vilket kan leda till lägre volymer samt svårighet att ingå nya avtal avseende Eneas produkter och tjänster. En försämrad konjunktur kan även påverka kundernas försäljning vilket i sin tur har en negativ inverkan på den del av Eneas intäkter som styrs av volym eller kapacitetsutnyttjande.	 ■ Telekomoperatörer 48% ■ Företag 20% ■ Övrigt 7% ■ Telekomleverantörer 25%
Kund- och avtalsstruktur	Eneas kunder utgörs främst av större mobiloperatörer samt systemleverantörer inom kommunikation och säkerhet. En stor del av intäkterna kommer från ett begränsat antal nyckelkunder. Eneas intäkter utgörs i huvudsak av licensintäkter, underhåll- och supportintäkter samt tjänster. Enea är beroende av kundernas fortsatta investeringar i kapacitet, effektivitet samt ny teknik. Intäkterna är delvis volymberoende och fluktuerar med kunders produktionsvolymer.	Licensintäkter utgörs såväl av engångsintäkter som av intäkter av återkommande karaktär. De initiala kundavtalen gäller normalt en period på 3 till 5 år. Avtal med kapacitetsbegränsningar samt underhåll- och supporttjänster förlängs löpande. Priser är generellt sett fasta under avtalsperioden. Intäkterna varierar mellan kvartal och räkenskapsår, beroende på när större avtal ingås och leverans sker.	Under 2024 genererades 42 procent (38) av bolagets intäkter från de 10 största kunderna. Andelen återkommande intäkter har ökat under året och står för cirka två tredjedelar av Eneas intäkter.  ■ Professionella tjänster ■ Support & underhåll tjänster ■ Licensintäkter
Produkter och teknik	Eneas affärsstrategi bygger på att utveckla nya produkter och förbättra befintliga lösningar, vilket innebär betydande investeringar. Under 2023 genomfördes en effektivisering och omvärdering av immateriella tillgångar. Denna uppdaterade värdering ledde till ett beslut om minskade investeringar i egen produktutveckling.	Investeringar görs mot marknader med potential för tillväxt och framtida lönsamhet och efter noggrann analys. Investeringar prioriteras inom molnbaserade produkter riktade mot datahantering, säkerhet, mobil videotrafik samt 5G. Bolaget förväntar en fortsatt nedgång av försäljningen inom Operativsystem, vilket beror på att nyckelkunderna ökar användningen av öppen källkod i sina systemlösningar.	Vid utgången av året uppgick värdet av balanserade utvecklingskostnader till 232,8 Mkr (219.7).  ■ Aktiverade produktutvecklingskostnader ■ Kostnader för forskning och utveckling ■ Kostnader för forskning och utveckling, % av omsättning
Kompetensförsörjning	Eneas framgång är i stor utsträckning beroende av företagets förmåga att rekrytera, utveckla och behålla kvalificerad personal.	Det råder stark konkurrens om kvalificerad personal inom IT- och Telekombranschen.	Personalomsättningen för koncernen som helhet uppgick under året till 7,8 procent (11,2).
Produktansvar, immateriella rättigheter och rättstvister	Eneas produkter utgör viktiga komponenter i kundernas lösningar och felaktigheter skulle kunna medföra försämrade kundrelationer och skadeståndsanspråk. Vidare finns det en risk att Eneas immateriella rättigheter utsätts för intrång eller att Eneas produkter gör intrång i andra företags immateriella rättigheter.	Enea är försäkrat mot skadeståndsanspråk och bedömer att företaget har tillräckligt skydd och att risken för skadestånd är begränsad. Enea har även ett försäkringsskydd om företagets produkter skulle göra intrång på annans patent eller upphovsrätt. Enea anlitar kontinuerligt juridisk expertis för att skydda sina immateriella rättigheter och minska riskerna för immaterialrättsintrång.	Vad gäller rättstvister, domstolsförfarande, tolkning av lokal lagstiftning eller skiljeförfarande är Enea AB eller dess dotterbolag för närvarande inblandade i ett mindre antal tvister. Bolagets bedömning är att ingen av dessa pågående tvister har en negativ inverkan på bolagets finansiella ställning och ingen reservation för ett negativt utfall har gjorts. Oenighet kring avtalstillämpningar eller ett för bolaget negativt utfall i domstol skulle kunna ha en negativ inverkan på bolagets finansiella ställning.
Förvärv/ avyttringar	Enea har genom noggrant utvalda förvärv och avyttringar de senaste åren etablerat en position som programvaruleverantör till telekomoperatörer och systemtillverkare. Bolaget är beroende av att dessa förvärv fortsättningsvis utvecklas i enlighet med de antaganden om tillväxt och marknadsposition som gjordes vid respektive förvärvstidpunkt.	Genomförandet av förvärv innebär alltid en risk. Det förvärvade företagets relationer med kunder, leverantörer och nyckelpersoner kan komma att påverkas negativt. Det finns också en risk att integrationsprocesser kan bli mer kostsamma eller mer tidskrävande än beräknat samt att förvärvade synergier helt eller delvis uteblir.	Förvärvade immateriella tillgångar vid utgången av 2024 uppgick till 1 638,9 Mkr (1 622,6), se vidare not 10.

ank=20250709;20250710684B2

Finansiella risker		Kommentar	Exponering
Valuta	Valutarisk innebär att värdet på finansiella tillgångar/skulder kan variera på grund av förändringar i valutakurser.	Enea är ett internationellt företag och huvuddelen av försäljningsintäkterna erhålls i amerikanska dollar samt euro. Verksamheten bedrivs i huvudsak i utländska dotterbolag där intäkter och utgifter sker i lokal valuta.	Under året valutasäkrades totalt 0 miljoner EUR (1,5). Det fanns inga utestående derivat vid 2024 års utgång. Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 10 procent i genomsnitt i förhållande till den amerikanska dollarn med alla andra variabler konstanta, skulle årets intäkter varit 54 Mkr lägre/högre. Motsvarande belopp gentemot EUR är 30 Mkr.
Likviditet	Med likviditetsrisk avses risken att inte kunna uppfylla betalningsförpliktelser utan att kostnaden för att erhålla betalningsmedel ökar avsevärt. Finansieringsrisk, refinansieringsrisk och marknadslikviditetsrisk är delkomponenter i likviditetsrisk.	Enea har sedan december 2024 ett nytt facilitetsavtal med fast löptid om 25 miljoner EUR samt en checkkredit om 150 Mkr med DNB Bank ASA.	Lånet om 25 miljoner EUR med fast löptid om tre år, amorteras med 50 procent fram till förfallodagen och skall betalas i sin helhet i december 2027. Tillgängliga kontanta medel och outnyttjade kreditfaciliteter vid utgången av 2024 uppgick till 308 Mkr.
Räntor	Med ränterisk avses att värdet på finansiella instrument kan variera på grund av förändringar i marknadsräntor.	Eneas ränteförfall sker i huvudsak kvartalsvis. Den marginal som bolaget betalar utöver den underliggande marknadsräntan styrs av förutbestämda prestationsmått.	Vid utgången av 2024 uppgick de utnyttjade finansiella faciliteterna till 278 Mkr. Om den underliggande styrräntan förändras med 1 procent i genomsnitt med alla andra variabler konstanta, skulle räntekostnaden öka/minska med 5 Mkr.
Kapital-hantering	Koncernens mål avseende kapitalhantering är att ha en stabil finansiell ställning som tryggar koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet och generera avkastning till aktieägarna och vara till nytta för andra intressenter.	Detta uppnås genom att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla såväl kostnader som kapital nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen kan koncernen besluta om utdelning till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.	Koncernen bedömer kapitalet på basis av nettoskulden, vilken vid utgången av 2024 uppgick till 117 Mkr. Nettoskulden definieras som räntebärande skulder (278 Mkr) minskat med likvida medel (161 Mkr). Enligt villkoren för de huvudsakliga låne-faciliteterna är koncernen förpliktigad att uppfylla sedvanliga finansiella lånevillkor, såsom EBITDA/Nettoskuld samt EBITDA/Netto finansiella kostnader. Koncernen har uppfyllt lånevillkoren under hela perioden. Det finns inga indikationer på Enea skulle ha svårigheter att uppfylla kovenanterna när de nästa gång kommer att testas i slutet av första kvartalet 2025. Koncernen har inget uttalat mål med skuldsättningsraden utan denna anpassas löpande efter de behov som rörelsen ställer. Styrelsen föreslår ingen utdelning för 2024.
Kreditrisk	Med kreditrisk avses att en part i en finansiell transaktion inte kan fullgöra ett åtagande. Den främsta kreditrisken för Enea är utestående kundfordringar samt upparbetade ofakturerade tjänsteuppdrag (Avtalstillgångar).	Bolagets kunder är till största del internationella eller lokalt väletablerade företag som påvisat historisk god betalningsförmåga. Kunderna är fördelade över flera olika länder och marknader där olikheter i betalningsmönster och valutarestriktioner förekommer.	Under året har 11,2 Mkr (17,9) reserverats för osäkra kundfordringar, se not 12 för mer information. För information om modell för hantering av förväntade kreditförluster, se not 1 och not 12. Under året har resultatet belastats av en nedskrivning av avtalstillgångar om 0,9 Mkr (41,7), till följd av ett i nedlagt projekt.
Klimat-förändringar	Med klimatförändringar avses de långsiktiga förändringarna i klimatet som kan påverka ekonomisk verksamhet genom fysiska risker, övergångsrisken vid en hållbar omställning samt förändrade regulatoriska krav.	Eneas verksamhet påverkas inte på ett avgörande sätt av klimatförändringar. Enea identifierar risker som kan påverka bolaget finansiellt eller strategiskt på kort och lång sikt samt bolagets förmåga att leverera produkter och tjänster till kunder. Enea har utvärderat och bedömt risker med koppling till klimatförändringar. Dessa risker omfattar omställningar, anseende, kroppsliga och materiella skador, leveranskedjor och åtaganden gentemot kunder.	Slutsatsen är att bolaget för närvarande inte påverkas av risker inom något av dessa områden.

Koncernens rapport över totalresultat

Tkr (1 januari - 31 december)	Not	2024	2023
Omsättning	2, 16	904 269	912 678
Övriga rörelseintäkter	2	15 921	21 851
Summa intäkter		**920 190**	**934 529**
Rörelsens kostnader			
Kostnad sålda varor och tjänster		-195 747	-214 983
Bruttoresultat		**724 443**	**719 546**
Försäljnings- och marknadsföringskostnader		-227 945	-290 724
Produktutvecklingskostnader		-271 442	-830 510
Administrationskostnader		-102 692	-97 782
Rörelseresultat [1]	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 20	**122 364**	**-499 470**
Finansiella intäkter		278 259	383 256
Finansiella kostnader		-270 156	-440 202
Finansnetto	8	**8 103**	**-56 946**
Resultat före skatt		130 467	-556 416
Skatt	9	12 588	5 696
Resultat efter skatt		**143 055**	**-550 720**
Övrigt totalresultat som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Valutakursdifferenser		101 168	-22 000
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt		-	428
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt		-	-88
Övrigt totalresultat som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen			
Pensionsåtaganden		-503	987
Summa totalresultat för året, netto efter skatt		**243 720**	**-571 393**
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**143 055**	**-550 720**
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		**243 720**	**-571 393**

[1] **Engångsposter som ingår i rörelseresultat**	2024	2023
Rörelseresultat, inklusive engångsposter	122 364	-499 470
Omstruktureringskostnader	4 427	29 410
Nedskrivningar	-	529 259
Reserv för redovisade men ännu ej erhållna intäkter och osäkra fordringar	8 027	63 019
Rörelseresultat, exklusive engångsposter	**134 818**	**122 218**
Resultat per aktie[2], kr	6,96	-25,80

[2] Bolaget har inga utestående instrument som skulle kunna ge upphov till utspädning

Koncernens balansräkning

ank=20250709:20250710684483

Tkr (31 december))	Not	2024	2023
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	1 873 346	1 844 558
Nyttjanderätter	7	24 116	38 411
Inventarier, verktyg och installationer	11	16 933	18 474
Uppskjutna skattefordringar	9	20 583	13 139
Övriga långfristiga fordringar		2 287	2 227
Summa anläggningstillgångar		**1 937 265**	**1 916 809**
Kundfordringar	12	279 133	228 739
Skattefordringar		11 648	26 896
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	145 005	140 238
Övriga fordringar		10 307	7 793
Likvida medel	18	161 518	261 791
Summa omsättningstillgångar		**607 611**	**665 457**
Summa tillgångar		**2 544 876**	**2 582 266**
Eget kapital	14, 25		
Aktiekapital		24 706	24 706
Övrigt tillskjutet kapital		992 529	992 529
Reserver		432 724	331 556
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		401 233	332 491
Summa eget kapital		**1 851 192**	**1 681 282**
Avsättningar			
Övriga avsättningar		2 881	2 370
Summa avsättningar		**2 881**	**2 370**
Långfristiga skulder			
Uppskjutna skatteskulder	9	67 284	92 409
Långfristiga skulder, räntebärande	23	226 747	442 745
Förpliktelse avseende ersättning till anställda	24	24 255	19 094
Långfristiga skulder, leasingskulder	7	8 658	22 329
Summa långfristiga skulder		**326 944**	**576 577**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	23	51 314	27 053
Kortfristiga skulder, leasingskulder	7	16 750	17 306
Leverantörsskulder		21 296	13 749
Skatteskulder		3 616	-
Övriga skulder	23	10 538	13 534
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	260 346	250 395
Summa kortfristiga skulder		**363 860**	**322 037**
Summa eget kapital och skulder		**2 544 876**	**2 582 266**

Förändring av koncernens eget kapital

Tkr (1 januari-31 december)	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver: Kassa-flödes-säkringar	Reserver: Omräk-nings-reserv	Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2023-01-01	**24 706**	**992 529**	**-340**	**353 556**	**920 750**	**2 291 201**
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	-550 720	-550 720
Övrigt totalresultat						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt	-	-	428	-	-	428
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt	-	-	-88	-	-	-88
Valutakursdifferens	-	-	-	-22 000	-	-22 000
Pensionsåtaganden	-	-	-	-	987	987
Summa övrigt totalresultat	**-**	**-**	**340**	**-22 000**	**987**	**-20 673**
Summa totalresultat	**-**	**-**	**340**	**-22 000**	**-549 733**	**-571 393**
Transaktioner med aktieägare						
Inlösenprogram	-	-	-	-	12	12
Aktiesparprogam	-	-	-	-	-11 404	-11 404
Återköp egna aktier	-	-	-	-	-27 134	-27 134
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-38 526**	**-38 526**
Utgående eget kapital 2023-12-31	**24 706**	**992 529**	**-**	**331 556**	**332 491**	**1 681 282**
Ingående eget kapital 2024-01-01	**24 706**	**992 529**	**-**	**331 556**	**332 491**	**1 681 282**
Totalresultat						
Årets resultat	-	-	-	-	143 055	143 055
Övrigt totalresultat						
Valutakursdifferens	-	-	-	101 168	-	101 168
Pensionsåtaganden	-	-	-	-	-503	-503
Summa övrigt totalresultat	**-**	**-**	**-**	**101 168**	**-503**	**100 666**
Summa totalresultat	**-**	**-**	**-**	**101 168**	**142 553**	**243 720**
Transaktioner med aktieägare						
Inlösenprogram	-	-	-	-	12	12
Återköp egna aktier	-	-	-	-	-73 823	-73 823
Summa transaktioner med aktieägare	**-**	**-**	**-**	**-**	**-73 811**	**-73 811**
Utgående eget kapital 2024-12-31	**24 706**	**992 529**	**-**	**432 724**	**401 233**	**1 851 192**

Kassaflödesanalys för koncernen

Tkr (1 januari-31 december)	Not 18	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		130 467	-556 416
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		188 727	696 892
Kassaflöde från den löpande verksamheten före betald skatt		**319 194**	**140 476**
Betald skatt		-1 776	-3 247
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		**317 418**	**137 229**
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		-3 718	153 503
Förändring av rörelseskulder		-34 495	-31 837
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		**-38 213**	**121 666**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**279 205**	**258 895**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-85 809	-89 247
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	11	-6 893	-7 298
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar		18	1 329
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-92 684**	**-95 216**
Finansieringsverksamheten[1)]			
Upptagna lån		290 823	20 636
Amortering av lån		-499 738	-100 205
Amortering av leasingskuld		-17 998	-19 315
Inlösenprogram		12	12
Återköp av egna aktier		-73 823	-27 134
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-300 724**	**-126 006**
Årets kassaflöde		**-114 203**	**37 673**
Likvida medel vid årets början		261 791	231 302
Kursdifferens i likvida medel		13 930	-7 184
Likvida medel vid årets slut		**161 518**	**261 791**

[1)] I finansieringsverksamheten ingår inga ej kassaflödespåverkande omräkningseffekter.

ank=20250709-20250711068484

Moderbolagets rapport över totalresultat

Tkr (1 januari-31 december)	Not	2024	2023
Nettoomsättning		**62 229**	**67 861**
Rörelsens kostnader			
Administrationskostnader		-85 086	-84 390
Rörelseresultat	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 20	**-22 857**	**-16 529**
Ränteintäkter och liknande resultatposter		148 562	247 562
Räntekostnader och liknande resultatposter		-132 771	-229 990
Finansnetto	8	**15 791**	**17 572**
Resultat efter finansnetto		**-7 066**	**1 043**
Bokslutsdispositioner		6 908	-212
Resultat före skatt		**-158**	**831**
Skatt	9	58	-68
Årets resultat		**-100**	**763**

Moderbolagets balansräkning

Tkr (31 december)	Not	2024	2023
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	1 660	2 320
Inventarier, verktyg och installationer	11	4 426	3 993
Andelar i koncernföretag	17	208 616	208 616
Summa anläggningstillgångar		**214 702**	**214 929**
Fordringar hos koncernföretag	19	986 402	1 163 235
Skattefordringar		1 348	1 348
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	11 066	10 029
Övriga fordringar		365	631
Likvida medel	18	85	75
Summa omsättningstillgångar		**999 266**	**1 175 318**
Summa tillgångar		**1 213 968**	**1 390 247**
Eget kapital	14		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		24 706	24 706
Fritt eget kapital			
Överkursfond		562 749	562 749
Balanserat resultat		133 922	206 970
Årets resultat		-100	763
Summa eget kapital		**721 277**	**795 188**
Avsättningar			
Obeskattade reserver		1 097	1 136
Summa avsättningar		**1 097**	**1 136**
Långfristiga skulder			
Långfristiga skulder, räntebärande	23	226 747	442 745
Summa långfristiga skulder		**226 747**	**442 745**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	23	51 314	27 053
Leverantörsskulder		7 402	2 661
Skatteskuld		-	68
Skulder till koncernföretag	19	196 356	104 679
Övriga skulder		947	922
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	8 828	15 795
Summa kortfristiga skulder		**264 847**	**151 178**
Summa eget kapital och skulder		**1 213 968**	**1 390 247**

ank=20250709;20250710684485

Förändring av moderbolagets eget kapital

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
Tkr (1 januari-31 december)	Aktie kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2023-01-01	**24 706**	**-**	**562 749**	**245 496**	**-**	**832 951**
Inlösenprogram	-	-	-	12	-	12
Aktiesparprogram	-	-	-	-11 404	-	-11 404
Återköp av egna aktier	-	-	-	-27 134	-	-27 134
Årets resultat	-	-	-	-	763	763
Utgående eget kapital 2023-12-31	**24 706**	**-**	**562 749**	**206 970**	**-**	**795 188**
Ingående eget kapital 2024-01-01	**24 706**	**-**	**562 749**	**207 733**		**795 188**
Inlösenprogram	-	-	-	12	-	12
Återköp av egna aktier	-	-	-	-73 823	-	-73 823
Årets resultat	-	-	-	-	-100	-100
Utgående eget kapital 2024-12-31	**24 706**	**-**	**562 749**	**133 922**	**-100**	**721 277**

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr (1 januari-31 december)	Not 18	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-158	831
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		12 565	-9 666
		12 407	**-8 835**
Betald skatt		-10	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		**12 397**	**-8 835**
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		182 931	69 304
Förändring av rörelseskulder		89 476	49 191
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		**272 407**	**118 495**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		284 804	109 660
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-	-1 169
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-2 058	-1 789
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-2 058**	**-2 958**
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		290 813	20 636
Amortering av lån		-499 738	-100 205
Inlösenprogram		12	12
Återköp av egna aktier		-73 823	-27 134
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-282 736**	**-106 691**
Årets kassaflöde		**10**	**11**
Likvida medel vid årets början		75	64
Likvida medel vid årets slut		**85**	**75**

ank=20250709;20250710684486

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i tusen kronor (Tkr) om inte annat anges.

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, IFRS Redovisningsstandarder utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) sådana de antagits av EU. Vidare har Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner tillämpats. Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet "Moderbolagets redovisningsprinciper". De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av ÅRL samt i vissa fall av skatteskäl.

Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

Moderbolagets funktionella valuta är svenska kronor som även utgör rapporteringsvalutan för moderbolaget och för koncernen. Det innebär att de finansiella rapporterna presenteras i svenska kronor. Tillgångar och skulder är redovisade till historiska anskaffningsvärden förutom vissa finansiella tillgångar och skulder som värderas till verkligt värde. Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och uppskattningar samt antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Uppskattningarna och antagandena är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som under rådande förhållanden synes vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och antaganden används sedan för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte annars framgår tydligt från andra källor. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i påföljande års finansiella rapporter beskrivs närmare i not 22. De nedan angivna redovisningsprinciperna för koncernen har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i koncernens finansiella rapporter, om inte annat framgår. Koncernens redovisningsprinciper har tillämpats konsekvent på rapportering och konsolidering av dotterföretagen.

Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

Nya och ändrade standarder och tolkningar av befintliga standarder som tillämpas av koncernen

De standarder, ändringar och tolkningar som träder i kraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2024 har ingen väsentlig inverkan på koncernens finansiella rapporter.

Nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder som inte har tillämpats i förtid av koncernen

Ett antal nya standarder samt ändringar av tolkningar och befintliga standarder börjar gälla för räkenskapsår som inleds efter den 1 januari 2024. Dessa standarder, förutom IFRS 18 Presentation och upplysning i finansiella rapporter vilken beskrivs nedan, bedöms inte ha väsentlig effekt på koncernens räkenskaper och har inte förtidstillämpats.

IFRS 18 Presentation och upplysning i finansiella rapporter är tillämplig för räkenskapsår som börjar den 1 januari 2027 och har ännu inte antagits av EU. IFRS 18 kommer att ersätta IAS 1 Utformning av finansiella rapporter, och införa nya krav som syftar till att uppnå en ökad jämförbarhet i resultatrapporteringen för liknande företag och ge användarna mer relevant information och transparens. IFRS 18 inför bland annat nya krav på struktur i resultaträkningen samt upplysningar om vissa resultatmått. Även om IFRS 18 inte kommer att påverka redovisningen eller värderingen av poster i de finansiella rapporterna, förväntas dess effekter på presentation och upplysningar vara omfattande, särskilt de som är relaterade till resultaträkningen och vad gäller av ledningen definierade resultatmått. Ledningen utvärderar för närvarande de exakta konsekvenserna av att tillämpa den nya standarden på koncernredovisningen.

Segmentsrapportering

Rörelsesegmenten rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören.

Klassificering m.m.

Anläggningstillgångar och långfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen. Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder i moderbolaget och koncernen består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Konsolideringsprinciper

Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskilling. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen. För varje förvärv avgör koncernen om alla innehav utan bestämmande inflytande i det förvärvade företaget redovisas till verkligt värde eller till innehavets proportionella andel av det förvärvade företagets nettotillgångar. Det belopp varmed köpeskilling, eventuellt innehav utan bestämmande inflytande samt verkligt värde på förvärvsdagen på tidigare aktieinnehav överstiger verkligt värde på koncernens andel av identifierbara förvärvade nettotillgångar, redovisas som goodwill. När skillnaden är negativ redovisas denna direkt i

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

ank=20250709-20250710684487

resultaträkningen. Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som orealiserade vinster.

Utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till den funktionella valutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningarna redovisas i resultaträkningen. Kursdifferenser på icke-monetära tillgångar och skulder redovisas i rörelseresultatet och kursdifferenser på monetära tillgångar och skulder redovisas i finansnettot. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till historiska anskaffningsvärden omräknas till valutakurs vid transaktionstillfället. Icke-monetära tillgångar och skulder som redovisas till verkliga värden omräknas till den funktionella valutan till den kurs som råder vid tidpunkten för värdering till verkligt värde, valutakursförändringen redovisas sedan på samma sätt som övrig värdeförändring avseende tillgången eller skulden. Funktionell valuta är valutan i de primära ekonomiska miljöer där de i koncernen ingående företagen bedriver sin verksamhet. De företag som ingår i koncernen är moderbolag samt dotterföretag. Moderbolagets funktionella valuta, tillika rapporteringsvaluta, är svenska kronor. Koncernens rapporteringsvaluta är svenska kronor.

Utländska verksamheters finansiella rapporter

Tillgångar och skulder i utlandsverksamheter, inklusive goodwill och andra koncernmässiga över- och undervärden, omräknas till svenska kronor till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader i en utlandsverksamhet omräknas till svenska kronor till en genomsnittskurs som utgör en approximation av kurserna vid respektive transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Vid avyttring av en utlandsverksamhet realiseras de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna. Ackumulerade omräkningsdifferenser presenteras som en separat kategori under posten "Reserver".

Intäkter

Koncernen har intäkter från programvaruförsäljning och tjänster och tillämpar IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. Nedanstående är gällande kriterier för intäktsföring av licens- och, där så är tillämpligt, tjänsteintäkter:

- Skriftligt kontrakt underskrivet av bägge parter.
- Leverans har skett och kontrollen övergått till kunden.
- Licensavgiften ska vara ett fast belopp eller beräknas efter ett tillförlitligt tillvägagångssätt och inga uppsägningsmöjligheter finns.
- Det är sannolikt att betalning erhålls.

Programvaruförsäljning

Programvaruförsäljning ger intäkter i form av licensavgifter, utköp (kunden köper produkten på obegränsad tid), royaltyintäkter och intäkter för support och underhåll. När Enea har rätt att redovisa en intäkt uppstår en avtalstillgång/upplupen intäkt. Avtalstillgången övergår till en kundfordran när samtliga kriterier avseende rätt att fakturera kund uppfyllts.

Utvecklingslicenser och utköp

En licens är ett prestationsåtagande. När kunden utvecklar en produkt betalas en utvecklingslicens till Enea. Utvecklingslicenser prissätts vanligtvis per utvecklingsingenjör. Kunden kan välja att köpa en tidsbegränsad eller icke tidsbegränsad licens. För både utvecklingslicenser och utköp gäller att intäkten redovisas då leverans av licensdelen har skett och kunden fått kontroll över varan. Intäkter från tidsbegränsade licensavgifter periodiseras linjärt över avtalsperioden eftersom kunden under avtalsperioden är beroende av löpande uppgraderingar och modifieringar för att kunna använda licensen, medan intäkter från icke-tidsbegränsade licensavgifter och utköp redovisas vid leverans då inga prestationsåtaganden kvarstår. Support och underhåll säljs dels enskilt och dels tillsammans med licenserna. Separata underhållsavtal löper normalt under en tolvmånadersperiod och intäkterna periodiseras linjärt över avtalsperioden. Vid försäljning av icke tidsbegränsade utvecklingslicenser ingår support och underhåll samt rätt till löpande uppgraderingar i licensavgiften. När ett sådant avtal med flera delar föreligger, redovisas som intäkt från försäljningen av licens det belopp som utgör fristående försäljningspris på licens i förhållande till totalt försäljningspris enligt avtalet vid leverans av licensen. Intäkten från servicedelen, som motsvarar fristående försäljningspris på servicedelen i förhållande till totalt försäljningspris enligt avtalet, fördelas över serviceperioden. Fristående försäljningspris för respektive del bestäms utifrån aktuella marknadspriser på dessa delar när de säljs separat. Rabatter fördelas proportionerligt på varje separat prestationsåtagande (licens och support/ underhåll). Enea tillhandahåller även programvara som en tjänst (Software as a Service), där programvaran tillhandahålls i en molnlösning och kunden betalar baserat på användning.

Produktionslicenser (royalties)

För att kunna leverera sin färdiga produkt innehållande Eneas teknologi tecknar kunden en produktionslicens. Den kan vara tidsbegränsad eller icke tidsbegränsad och utgörs ofta av royalty, det vill säga en intäkt per såld enhet. Royaltyintäkter redovisas då full leverans har skett och då prestationsåtaganden anses uppfyllda.

Professionella tjänster

Tjänsteuppdrag som genomförs på löpande räkning intäktsförs i takt med att arbetet utförs. Tjänsteuppdrag som baserar sig på ett funktionellt åtagande intäktsförs linjärt över den avtalade perioden då tjänsterna tillhandahålls. Ett funktionellt åtagande innebär en tjänstefunktion med ett obestämt antal tjänster som ska upprätthållas under en viss tidsperiod. Projekt som utförs till fastpris resultatavräknas i takt med färdigställandet vilken bestäms på basis av nedlagda uppdragskostnader i förhållande till beräknade uppdragskostnader för hela uppdraget enligt successiv vinstavräkning. Om förlustrisk bedöms föreligga sker löpande individuella reserveringar.

Statliga stöd

Statliga stöd redovisas till verkligt värde när det bedöms rimligt säkert att erhålla stödet och om möjligt i samma period som relaterade kostnader redovisas. Statligt stöd baserat på årets kostnader för forskning och utveckling i form av reduktion av betalbar inkomstskatt om 3,4 Mkr (0) har erhållits i Frankrike. Övriga bidrag uppgår till 0 Mkr (0,3). Det finns inga ouppfyllda villkor eller eventuella förpliktelser knutna till dessa bidrag. Koncernen har inte erhållit några andra former av statligt stöd.

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

Rörelsekostnader och finansiella intäkter och kostnader

Kostnader avseende leasing

Koncernen leasar kontor, kontorsutrustning och fordon. Leasingavtalen löper normalt för fasta perioder mellan sex månader till fem år men möjlighet till förlängning kan finnas. Från 1 januari 2019 redovisas leasingavtalen som nyttjanderätter med en motsvarande skuld. Tillgångar och skulder från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde, där betalningarna diskonteras med leasetagarens marginella låneränta. Den marginella låneräntan är räntan som den enskilde leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter. Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden på ett sätt som medför en fast räntesats för den under respektive period redovisade leasingskulden. Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde, skrivs av över leasingperioden och inkluderar följande:

- Det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till
- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet
- Initiala direkta utgifter
- Utgifter för att säkerställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor

Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas
- variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet
- belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier
- lösenpriset för en option att köpa om bolaget är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet.

Kostnader avseende operationella leasingavtal av individuellt lågt värde och med en löptid understigande 12 månader redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Optioner att förlänga och säga upp avtal finns inkluderade i ett antal av koncernens leasingavtal. Majoriteten av förlängningsoptionerna har inte räknats med i leasingskulden eftersom koncernen kan ersätta tillgångarna utan väsentliga kostnader eller avbrott i verksamheten.

Finansiella intäkter och kostnader

Finansiella intäkter och kostnader kan bestå av ränteintäkter på bankmedel, fordringar och räntebärande värdepapper, räntekostnader på lån, utdelningsintäkter, valutakursdifferenser, orealiserade och realiserade vinster på finansiella placeringar samt derivatinstrument som används inom den finansiella verksamheten. Ränteintäkter på fordringar och räntekostnader på skulder beräknas med tillämpning av effektivräntemetoden. Effektivräntan är den ränta som gör att nuvärdet av alla framtida in- och utbetalningar under räntebindningstiden blir lika med det redovisade värdet av fordran eller skulden. Ränteintäkter inkluderar periodiserade belopp av transaktionskostnader och eventuella rabatter, premier och andra skillnader mellan det ursprungliga värdet av fordran och det belopp som erhålls vid förfall. Koncernen aktiverar inte ränta i tillgångars anskaffningsvärden då koncernens utvecklingsprojekt inte har en löptid som överstiger ett år.

Finansiella tillgångar och skulder

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar i följande kategorier: finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via rapport över totalresultat, finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde, finansiella instrument som hålls till förfall och finansiella tillgångar som kan säljas. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte instrumenten förvärvades. Koncernen fastställer klassificeringen av instrumenten vid den första redovisningen.

Koncernen klassificerar sina finansiella skulder i följande kategorier: finansiella skulder värderade till verkligt värde via rapport över totalresultat samt övriga finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Risker kopplade till finansiella instrument, känslighetsanalyser med mera återfinns beskrivet under avsnittet "Risker och Riskhantering" i årsredovisningen.

Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Denna kategori omfattar tillgångar med avsikten att säljas på kort sikt. Derivat med positiva marknadsvärden ingår i denna kategori om de inte används för säkringsredovisning. Även placeringar i företagsobligationer och fonder ingår i kategorin. Tillgångarna i denna kategori redovisas löpande till verkligt värde och värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen. Under året har inga finansiella derivatinstrument klassificerats i denna kategori.

Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde

Lånefordringar och kundfordringar är icke-derivata finansiella tillgångar med fastställda eller fastställbara betalningar som inte är noterade på en aktiv marknad. Utmärkande är att de uppstår när koncernen tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till en kund utan avsikt att handla med uppkommen fordran. De ingår i omsättningstillgångar, med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Tillgångar i denna kategori redovisas efter anskaffningstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Upplupet anskaffningsvärde bestäms utifrån den effektivränta som beräknades vid anskaffningstidpunkten. Kundfordringar redovisas till det belopp som förväntas inflyta efter individuell bedömning. Kundfordrans förväntade löptid är kort, varför värdet redovisats till nominellt belopp utan diskontering. Koncernen tillämpar i enlighet med reglerna i IFRS 9 en förenklad metod för nedskrivningsprövning av kundfordringar. Förenklingen innebär att reserven för förväntade kreditförluster beräknas baserat på förlustrisken för hela fordrans löptid och redovisas när fordran redovisas första gången.

Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

Skulder i denna kategori värderas löpande till verkligt värde med värdeförändringar redovisade i rapport över totalresultat. Denna kategori består av finansiella skulder som företaget redovisar till verkligt värde via rapport över totalresultat. Tillkommande köpeskillingar har nuvärdesberäknats, när dessa förekommer, i denna kategori samt derivat. Den effektiva delen av verkligt värdeförändringen på ett derivatinstrument som identifierats som en nettoinvestering och som uppfyller villkoren för säkringsredovisning redovisas via övrigt totalresultat i säkringsreserven i eget kapital. Ineffektiv del av värdeförändringen redovisas omgående i resultaträkningen som övriga intäkter eller övriga kostnader Den andel av vinst eller förlust på ett säkringsinstrument som

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

bedöms som en effektiv säkring redovisas i övrigt totalresultat och ackumuleras i eget kapital. Den vinst eller förlust som hänför sig till den ineffektiva delen redovisas direkt i resultaträkningen som övriga intäkter eller övriga kostnader.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde
Leverantörsskulder är utan säkerhet och betalas normalt inom 30 dagar. Det verkliga värdet på leverantörsskulder och andra skulder anses motsvara deras redovisade värden, då de av naturen är kortfristiga. Upplåning redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och en eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbelopp redovisas i rapport över totalresultat fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden. Skulder som förfaller inom tolv månader klassificeras som kortfristiga.

Redovisning av derivatinstrument
Derivatinstrument redovisas i balansräkningen per kontraktsdagen och värderas till verkligt värde, både initialt och vid efterföljande omvärderingar. Samtliga derivat redovisas löpande till verkligt värde med värdeförändringarna redovisade i rapporten över totalresultatet inom rörelsens kostnader för de derivat som är kopplade till leverantörsskulder respektive finansiella poster för de derivat som är kopplade till finansiella skulder.

ank=20250709-20250710;068488

Finansiella instrument per kategori

	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkning	Derivat som används för säkrings-ändamål	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffnings-värde	Summa
31 december 2024				
Tillgångar i balansräkningen				
Derivat	-	-	-	-
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimsfordringar	-	-	296 962	296 962
Likvida medel	-	-	161 518	161 518
	-	**-**	**458 480**	**458 480**
31 december 2023				
Tillgångar i balansräkningen				
Derivat	-	-	-	-
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimsfordringar	-	-	238 876	238 876
Likvida medel	-	-	261 791	261 791
	-	**-**	**500 667**	**500 667**

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

Finansiella instrument per kategori, forts

	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkning	Derivat som används för säkrings-ändamål	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffnings-värde	Summa
31 december 2024				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	-	-	278 061	278 061
Leasingskulder	-	-	25 408	25 408
Derivat	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	-	-	31 834	31 834
	-	**-**	**335 303**	**335 303**
31 december 2023				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	-	-	469 798	469 798
Leasingskulder	-	-	39 635	39 635
Derivat	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder	-	-	27 283	27 283
	-	**-**	**536 716**	**536 716**

Likvida medel

De delkomponenter som ingår i likvida medel är kassa, bank och specialinlåning eller företagscertifikat som har en obetydlig risk för värdefluktuationer och som lätt kan omvandlas till likvida medel samt har en löptid på högst tre månader från anskaffningstidpunkten.

Likvida medel	2024	2023
Kassa och bank	161 518	261 791
Totalt	**161 518**	**261 791**

Leverantörsskulder och andra skulder

Leverantörsskulder är utan säkerhet och betalas normalt inom 30 dagar. Det verkliga värdet på leverantörsskulder och andra skulder anses motsvara deras redovisade värden, då de av naturen är kortfristiga.

Kortfristiga skulder	2024	2023
Leverantörsskulder	21 296	13 749
Övriga skulder	10 538	13 534
Totalt	**31 834**	**27 283**

ank=20250709:20250710684489

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

Upplåning

	2024		
	Kort-fristiga	Lång-fristiga	Summa
Lån utan ställda säkerheter			
Checkräkningskredit	3 750	-	3 750
Banklån	47 564	226 747	274 311
Totalt	**51 314**	**226 747**	**278 061**

	2023		
	Kort-fristiga	Lång-fristiga	Summa
Lån utan ställda säkerheter			
Checkräkningskredit	27 053	-	27 053
Banklån	-	442 745	442 745
Totalt	**27 053**	**442 745**	**469 798**

Immateriella tillgångar

Goodwill
Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för rörelseförvärvet och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder samt eventuella förpliktelser. Goodwill värderas till anskaffningsvärde minus eventuella ackumulerade nedskrivningar. Goodwill fördelas till kassagenererande enheter och testas minst en gång per år för nedskrivningsbehov.

Forskning och utveckling
Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer. Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa tillgången
- det är företagets avsikt att färdigställa tillgången och använda eller sälja den
- företaget har tillräckliga resurser att fullfölja utvecklingen
- tillgången väntas generera framtida ekonomiska fördelar
- det är möjligt att beräkna utgifterna för att färdigställa tillgången på ett tillförlitligt sätt

Det redovisade värdet inkluderar utgifter för material, direkta utgifter för löner och indirekta utgifter som kan hänföras till tillgången på ett rimligt och konsekvent sätt. Övriga utgifter för utveckling redovisas i resultaträkningen som kostnad när de uppkommer. I balansräkningen redovisade utvecklingskostnader är upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Övriga immateriella tillgångar
Består till största delen av varumärken, licenser och avtalsenliga kundrelationer som tillkommit genom rörelseförvärv. Tillgångarna redovisas till verkligt värde på förvärvsdagen minus ackumulerade avskrivningar.

Avskrivningsprinciper
Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill prövas för nedskrivningsbehov kvartalsvis eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. Den beräknade nyttjandeperioden för balanserade utvecklingsutgifter är mellan 3 och 5 år. Förvärvade produkträttigheter skrivs av på 5–10 år och förvärvade avtalsenliga kundrelationer på 7–10 år.

Materiella anläggningstillgångar

Ägda tillgångar
Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet för tillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar redovisas i koncernen till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt kostnader direkt hänförbara till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförbara kostnader som ingår i anskaffningsvärdet är kostnader för leverans och hantering, installation, konsulttjänster och juristtjänster.

Avskrivningsprinciper
Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Beräknad nyttjandeperiod för materiella anläggningstillgångar såsom inventarier, verktyg och installationer är 5 år. Bedömning av en tillgångs restvärde och nyttjandeperiod görs årligen.

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

Nedskrivningar
De redovisade värdena för koncernens tillgångar, med undantag för uppskjutna skattefordringar och finansiella tillgångar, prövas vid varje balansdag för att bedöma om det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om någon sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Undantagna tillgångar enligt ovan prövas värderingen enligt respektive standard. För goodwill och immateriella tillgångar som ännu inte är färdiga för användning beräknas återvinningsvärdet årligen. Om det inte går att fastställa väsentligen oberoende kassaflöden till en enskild tillgång ska vid prövning av nedskrivningsbehov tillgångarna grupperas till den lägsta nivå där det går att identifiera väsentligen oberoende kassaflöden (en så kallad kassagenererande enhet). En nedskrivning redovisas när en tillgångs eller kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. En nedskrivning belastar resultaträkningen. Nedskrivning av tillgångar hänförliga till en kassagenererande enhet (grupp av enheter) fördelas i första hand till goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten (gruppen av enheter).

Beräkning av återvinningsvärdet
Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor som beaktar riskfri ränta och den risk som är förknippad med den specifika tillgången. För en tillgång som inte genererar kassaflöden som är väsentligen oberoende av andra tillgångar så beräknas återvinningsvärdet för den kassagenererande enhet till vilken tillgången hör.

Återföring av nedskrivningar
Nedskrivningar på goodwill återförs inte. Nedskrivningar på andra tillgångar återförs om det har skett en förändring i de antaganden som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet. En nedskrivning återförs endast i den utsträckning tillgångens redovisade värde efter återföring inte överstiger det redovisade värde som tillgången skulle ha haft om någon nedskrivning inte hade gjorts, med beaktande av de avskrivningar som då skulle ha gjorts.

Ersättningar till anställda

Pensioner
Förpliktelser avseende avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner redovisas som en kostnad i resultaträkningen när de uppstår. Pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Enea Frankrike och Enea Tyskland, är klassificerade och redovisade som avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastats med pensionskostnader i takt med att förmånerna intjänats. Anställda tjänstemän i Sverige omfattas av ITP-planen vilken redovisas som en avgiftsbestämd pensionsplan. Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska företag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt företags andel av den totala förpliktelsen och dess förvaltningstillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Planen finansieras löpande genom pensionsförsäkringar. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Anställda tjänstemän i Enea Frankrike och Enea Tyskland omfattas av en förmånsbestämd pensionsplan. Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning under innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde. Den skuld som redovisas i balansräkningen avseende förmånsbestämda pensionsplaner är nuvärdet av den förmånsbestämda förpliktelsen. Omvärderingsvinster- och förluster till följd av erfarenhetsbaserade justeringar och förändringar i aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

Ersättningar vid uppsägning
En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. I de fall företaget säger upp personal upprättas en detaljerad plan som minst innehåller arbetsplats, befattningar och ungefärligt antal berörda personer samt ersättningarna för varje personalkategori eller befattning och tiden för planens genomförande.

Ersättning till ledande befattningshavare
Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare fastställs av årsstämman. För koncernledningen tillämpas marknadsmässiga löner och övriga anställningsvillkor. Utöver fast årslön erhåller koncernledningen även rörlig lön, vilken är begränsad och baserad på resultatutvecklingen jämfört med fastställda mål. Ersättning till vissa ledande befattningshavare inom Eneakoncernen kan utgå även i form av aktierelaterade ersättningar.

Aktierelaterade ersättningar
Koncernen har för närvarande inga utestående incitamentsprogram där regleringen görs med aktier och där företaget erhåller tjänster från anställda som ersättning för koncernens eget kapitalinstrument (aktier). För mer information kring incitamentsprogram se vidare not 20.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en befintlig legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse, och det är troligt att ett utflöde av ekonomiska resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen samt en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Där effekten av när i tiden betalning sker är väsentlig, beräknas avsättningar genom diskontering av det förväntade framtida kassaflödet till en räntesats före skatt som återspeglar aktuella marknadsbedömningar av pengars tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

Omstrukturering
En avsättning för omstrukturering redovisas när koncernen har fastställt en utförlig och formell omstruktureringsplan, och omstruktureringen har antingen påbörjats eller blivit offentligt tillkännagiven. Ingen avsättning görs för framtida rörelsekostnader.

Förlustkontrakt
En avsättning för förlustkontrakt redovisas när de förväntade fördelarna som koncernen väntas erhålla från ett kontrakt är lägre än de oundvikliga kostnaderna att uppfylla förpliktelserna enligt kontraktet.

ank=20250709;20250710684490

Not 1 Redovisningsprinciper, forts

Skatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatter redovisas i resultaträkningen utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuell skatt är skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, med tillämpning av de skattesatser som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen, hit hör även justering av aktuell skatt hänförlig till tidigare perioder. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden med utgångspunkt i temporära skillnader mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. Följande temporära skillnader beaktas inte; för temporär skillnad som uppkommit vid första redovisningen av goodwill, första redovisningen av tillgångar och skulder som inte är rörelseförvärv och vid tidpunkten för transaktionen inte påverkar vare sig redovisat eller skattepliktigt resultat, vidare beaktas inte heller temporära skillnader hänförliga till andelar i dotterföretag som inte förväntas bli återförda inom överskådlig framtid. Värderingen av uppskjuten skatt baserar sig på hur redovisade värden på tillgångar eller skulder förväntas bli realiserade eller reglerade. Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av de skattesatser och skatteregler som är beslutade eller i praktiken beslutade per balansdagen. Uppskjutna skattefordringar avseende avdragsgilla temporära skillnader och underskottsavdrag redovisas endast i den mån det är sannolikt att dessa kommer att kunna utnyttjas. Värdet på uppskjutna skattefordringar reduceras när det inte längre bedöms sannolikt att de kan utnyttjas. Eventuellt tillkommande inkomstskatt som uppkommer vid utdelning redovisas vid samma tidpunkt som när utdelningen redovisas som en skuld.

Finansiella risker

De största finansiella riskerna utgörs av likviditetsrisk, valutarisk och ränterisk. Enea har en finanspolicy fastställd av styrelsen som bildar ett ramverk av riktlinjer för hantering av de finansiella riskerna. En utförligare beskrivning av de finansiella riskerna finns i förvaltningsberättelsen.

Resultat per aktie

Beräkningen av resultat per aktie baseras på årets resultat i koncernen hänförligt till moderbolagets aktieägare och på det vägda genomsnittliga antalet aktier utestående under året. Vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning justeras resultatet och det genomsnittliga antalet aktier för att ta hänsyn till effekter av utspädande potentiella stamaktier, vilka under rapporterade perioder härrör från konvertibla skuldebrev och optioner utgivna till anställda. Utspädning uppstår endast när lösenkursen är lägre än börskursen. Lösenkursen justeras genom ett tillägg för värdet av framtida tjänster kopplade till de eget kapitalreglerade personaloptionsprogram som redovisas som aktierelaterade ersättningar enligt IFRS 2.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av att det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridisk person. RFR 2 innebär att moderbolaget i årsredovisningen för den juridiska personen skall tillämpa samtliga av EU godkända IFRS och uttalanden så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som skall göras från IFRS. Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan.

Skillnader mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper

Skillnaderna mellan koncernens och moderbolagets redovisningsprinciper framgår nedan. De nedan angivna redovisningsprinciperna för moderbolaget har tillämpats konsekvent på samtliga perioder som presenteras i moderbolagets finansiella rapporter.

Dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas i moderbolaget enligt anskaffningsvärdemetoden. Som intäkt redovisas endast erhållna utdelningar under förutsättning att dessa härrör från vinstmedel som intjänats efter förvärvet. Utdelningar som överstiger dessa intjänade vinstmedel betraktas som en återbetalning av investeringen och reducerar andelens redovisade värde.

Utdelningar

Utdelning till moderbolagets aktieägare redovisas som skuld i koncernens finansiella rapporter i den period då utdelningen godkänns av moderbolagets aktieägare. Anteciperad utdelning från dotterföretag redovisas i de fall moderbolaget ensamt har rätt att besluta om utdelningens storlek och moderbolaget har fattat beslut om utdelningens storlek innan moderföretaget publicerat sina finansiella rapporter.

Skatter

I moderbolaget redovisas obeskattade reserver inklusive uppskjuten skatteskuld. I koncernredovisningen delas däremot obeskattade reserver upp på uppskjuten skatteskuld och eget kapital.

Koncernbidrag och aktieägartillskott för juridiska personer

Aktieägartillskott förs direkt mot eget kapital hos mottagaren och aktiveras i aktier och andelar hos givaren, i den mån nedskrivning inte erfordras. Koncernbidrag som moderbolaget lämnar till dotterbolagen redovisas med anledning av sambandet mellan redovisning och beskattning som en bokslutsdisposition i resultaträkningen. Erhållna koncernbidrag redovisas som en boksluts- disposition. Skatteeffekten redovisas i enlighet med IAS 12.

Not 2 Intäktsslag och rörelsesegmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat. I koncernen har denna funktion identifierats som verkställande direktören och Enea redovisar hela verksamheten som ett segment.

Omsättning per intäktsslag Nätverkslösningar	**2024**	**2023**
Licenser	152 068	101 139
Support & underhåll	175 569	187 094
Professionella tjänster	102 062	103 093
	429 699	**391 326**

Omsättning per intäktsslag Säkerhetslösningar	**2024**	**2023**
Licenser	201 851	188 217
Support & underhåll	104 365	91 950
Professionella tjänster	86 164	79 739
	392 380	**359 906**

Omsättning per intäktsslag Operativsystem	**2024**	**2023**
Licenser	35 910	109 674
Support & underhåll	44 297	46 744
Professionella tjänster	1 983	5 029
	82 190	**161 447**

Omsättning per produktgrupp	**2024**	**2023**
Nätverkslösningar	429 699	391 326
Säkerhetslösningar	392 380	359 906
Operativsystem	82 190	161 447
	904 269	**912 679**

Omsättning per geografi	**2024**	**2023**
Sverige	110 507	51 057
Finland	29 351	172 640
USA	208 258	215 403
Amerika exklusive USA	130 849	34 980
EMEA exklusive Sverige & Finland	383 059	398 889
Asien	42 245	39 709
	904 269	**912 678**

Not 2 Intäktsslag och rörelsesegmentsrapportering, forts

Anläggningstillgångar per geografi	2024	2023
Sverige	325 912	356 173
Amerika	613 804	578 276
Irland	518 857	509 306
Frankrike	422 095	408 621
Övriga Europa och Asien	9 611	10 655
	1 890 279	**1 863 031**

Övriga rörelseintäkter	2024	2023
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	15 946	21 185
Statliga bidrag	-	304
Övrigt	-25	362
	15 921	**21 851**

Enea har ett antal stora kunder som står för en stor del av företagets omsättning. De tio största kunderna svarade för 42 procent (38) av företagets omsättning 2024, varav största kunden står för 13 procent (15). Omsättning per geografi baseras på kundernas geografiska hemvist.

Not 3 Kursvinster och kursförluster

KONCERNEN	2024	2023
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	15 946	21 185
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-10 778	-15 323

MODERBOLAGET	2024	2023
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	53	-
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-90

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare

Årsstämman i maj 2023 beslutade om följande riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare:

Vem riktlinjerna omfattar och riktlinjernas tillämplighet

Dessa riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare omfattar verkställande direktör samt andra personer i koncernledningsgruppen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörlig anpassning ske för att följa tvingande sådana regler eller lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål ska tillgodoses. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av årsstämman. Styrelsen ska ha rätt att tillfälligt frångå, helt eller delvis, riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose företagets långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa företagets ekonomiska bärkraft. Om sådana avvikelser sker ska detta redovisas i ersättningsrapporten inför närmast följande årsstämma. Riktlinjerna avser tiden från årsstämman 2023 fram till som längst årsstämman 2027. Ärende om frångående av riktlinjerna ska beredas av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen.

Riktlinjernas främjande av företagets affärsstrategi, långsiktiga intressen och hållbarhet

Eneas ambition är att vara ett globalt programvaruföretag med en stark och ledande position inom de marknader som Enea adresserar med årlig omsättningstillväxt, hög lönsamhet och goda kassaflöden. Den organiska tillväxten är basen för verksamheten och fortlöpande arbete sker för att utveckla, effektivisera och optimera denna. Både strategiska och kompletterande förvärv kommer kontinuerligt att utvärderas, och om de bedöms addera värde för både kunder och aktieägare inom ramen för en väl avvägd risknivå, kommer Enea att försöka genomföra sådana förvärv. Enea har som mål att verka med en rörelsemarginal överstigande 20 procent per år. Rörelsemarginalen kommer att variera under kvartalen i takt med tillväxten. Tillväxt och resultatutveckling kommer att variera under åren och mellan kvartalen, framför allt beroende på hur enskilda affärer inträffar och hur royaltyströmmarna utvecklas. För vidare

ank=20250709;20250710068491

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare, forts

information om Eneas strategi, se www.enea.com. Styrelsen bedömer att det är kritiskt för en framgångsrik implementering av företagets affärsstrategi och tillvaratagandet av företagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, att företaget kan attrahera, motivera och behålla högpresterande medarbetare och ledare. För detta krävs att företaget kan erbjuda ett konkurrenskraftigt kompensationspaket. Den totala kompensationen kan innehålla en rörlig del som är kopplad till medarbetares och ledares individuella prestationer men som också är synkroniserad med företagets lönsamhet och långsiktiga hållbarhet.

Formerna av ersättning mm.

Ersättningen och övriga anställningsvillkor till ledande befattningshavare ska vara marknadsmässig. Ersättningen utgörs av grundlön, rörlig ersättning samt pension. Årsstämman kan därutöver – och oberoende av dessa riktlinjer – besluta om aktie- eller aktiekursrelaterade ersättningar.

Fast grundlön

VD och andra ledande befattningshavare ska erbjudas en fast årlig kontant lön, på en nivå som syftar till att attrahera och behålla ledande befattningshavare med sådan professionell och personlig kompetens som krävs för att främja Eneas resultat. Den fasta lönen ska som utgångspunkt fastställas per kalenderår och omprövas normalt årsvis.

Kortsiktigt incitamentsprogram (STI)

Eneas kortsiktiga incitamentsprogram består av tre delar. Två av delarna bestäms av att vissa mål för företaget uppnås, medan en del bestäms av att individuella mål uppnås. Den övervägande delen av ersättningen är kopplad till företagets finansiella mål, medan den individuella delen av ersättningen utgör en mindre andel av densamma. De kriterier som ska tillämpas såvitt avser finansiella mål är kopplade till av styrelsen vid var tid beslutade långsiktiga mål, såsom exempelvis försäljning, rörelseresultat (EBIT) eller resultat före avskrivningar och amorteringar (EBITDA). Kriteriet som ska tillämpas såvitt avser individuella mål ska tas fram innan utgången av första kvartalet av det räkenskapsår som ersättningen avser och ska vara lika specifika som kriterierna avseende mål för företaget. Kriterierna är utformade i syfte att främja företagets affärsstrategi, långsiktiga intressen samt hållbarhet och därmed företagets långsiktiga värdeskapande. Utfallet av ersättningen bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen för VD. För övriga ledande befattningshavare bereds och beslutas utfallet av ersättningen av ersättningsutskottet. Utbetalning av ersättningen sker så snart som möjligt efter det styrelsemöte varvid företagets årsbokslut fastställs avseende intjänandeåret. Företaget har inte möjlighet att återkräva ersättningen. För VD kan STI maximalt uppgå till 100 procent av den fasta grundlönen samt vid fullt utfall uppgå till maximalt 50 procent av den totala ersättningen exklusive LTI. För övriga ledande befattningshavare kan STI maximalt uppgå till 150 procent av den fasta grundlönen samt vid fullt utfall uppgå till max 60 procent av den totala ersättningen exklusive LTI.

Långsiktigt incitamentsprogram (LTI)

Ledande befattningshavare kan erbjudas incitamentsprogram vilka i huvudsak ska vara aktie- eller aktiekursrelaterade. Ett incitamentsprogram ska syfta till att förbättra deltagarnas engagemang för företagets utveckling och implementeras på marknadsmässiga villkor. Aktie- och aktiekursrelaterade incitamentsprogram ska beslutas av årsstämman och omfattas därför inte av dessa riktlinjer.

Pension

Avtalad pensionsålder för VD är 67 år och för övriga ledande befattningshavare finns ingen särskilt avtalad pensionsålder. Pensionsavtal till verkställande direktör beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet. Övriga ledande befattningshavare i Sverige har pensionsavtal som ligger inom ramen för ITP-planen med en förväntad pensionsålder på 65 år och pensionsavsättningar relateras till den anställdes lön. Övriga ledande befattningshavare i andra länder än Sverige kan omfattas av lokala pensionsplaner i sina respektive hemländer. I samtliga fall ska pensionen utgöra maximalt 30 procent av den totala ersättningen exklusive LTI. Pensionspremier betalas löpande. Utöver nämnda pensionsförmåner har företaget inga pensionsförpliktelser mot ledande befattningshavare. Dessa planer är i linje med vad som erbjuds andra anställda i samma länder. Vad avser pensionsålder och eventuella ytterligare pensionsförpliktelser kan således vissa avvikelser vara möjliga beträffande sådana anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska i de fall tvingande regler eller lokal praxis så kräver, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål likväl ska tillgodoses.

Andra förmåner

Andra förmåner får innefatta bland annat livförsäkring, sjukvårdsförsäkring, bilförmån och parkeringsplats. Premier och andra kostnader med anledning av sådana förmåner får sammanlagt uppgå till högst 10 procent av den fasta årliga lönen.

Uppsägningstid och avgångsvederlag

Ledande befattningshavares anställnings- eller uppdragsavtal ska gälla tillsvidare eller för viss tid. För VD gäller vid uppsägning från företagets sida 6 månaders uppsägningstid. Utöver uppsägningslönen är VD berättigad till avgångsvederlag motsvarande 6 gånger den fasta månadslönen med avräkning om VD erhåller ersättning från ny anställning eller uppdrag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. För övriga ledande befattningshavare gäller vid uppsägning från företagets sida maximalt 9 månaders uppsägningstid. Övriga ledande befattningshavare är utöver uppsägningslönen inte berättigade till avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag skulle utbetalas utgår inga övriga förmåner för tiden efter uppsägningstidens utgång.

Lön och anställningsvillkor för anställda

Vid beredningen av styrelsens förslag till riktlinjerna för ersättning till ledande befattningshavare har lön och anställningsvillkor för företagets anställda beaktats. Uppgifter om anställdas totala ersättning, ersättningens komponenter samt ersättningens ökning och ökningstakt över tid har inhämtats och utgjort en del av ersättningsutskottets och styrelsens beslutsunderlag vid utvärderingen av skäligheten av riktlinjerna och de begränsningar som följer av dessa.

ank=20250709-20250711068492

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare, forts

	2024		2023	
Medelantal anställda	**Totalt**	**varav män, %**	**Totalt**	**varav män, %**
Moderbolaget	14	40	15	44
Dotterföretag	450	84	473	85
Koncernen totalt	**464**	**83**	**488**	**83**
Varav:				
Sverige	46	75	51	80
USA	37	78	42	80
Rumänien	26	78	25	82
Japan	4	100	5	100
Frankrike	45	79	46	79
Tyskland	-	-	7	94
Storbritannien	50	91	59	88
Irland	89	82	51	78
Kroatien	82	81	87	85
Österrike	9	88	9	89
Spanien	4	100	5	100
Kanada	12	88	16	77
Malaysia	7	86	7	85
Indien	52	88	61	87
Övriga länder	2	100	19	100
Koncernen totalt	**464**	**83**	**488**	**83**

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
Styrelse	7	43	6	67
Andra ledande befattningshavare	8	75	7	67

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	**2024**	**2023**
KONCERNEN		
Löner och ersättningar	414 327	456 031
Aktierelaterade ersättningar	-	-11 404
Summa löner och ersättningar	414 327	444 627
- varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare[1)]	27 931	23 500
Pensionskostnader[2)]	16 012	27 125
varav förmånsbaserade pensionsplaner	873	932
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	15 139	26 193
Övriga sociala kostnader	**63 836**	**83 210**
Summa	**494 175**	**554 962**

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare, forts

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2024	2023
MODERBOLAGET		
Löner och ersättningar	20 121	19 086
Aktierelaterade ersättningar	-	-3 185
Summa löner och ersättningar	20 121	15 901
- varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare[3]	15 198	10 288
Pensionskostnader[4]	2 438	4 583
- varav avgiftsbaserade pensionsplaner	2 438	4 583
Övriga sociala kostnader	6 523	5 735
Summa	**29 082**	**26 219**

1) Av koncernens löner och ersättningar avser 1 000 Tkr(837) rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör.
2) Av koncernens pensionskostnader avser 0 Tkr (936) gruppen styrelse och verkställande direktör.
3) Av moderbolagets löner och ersättningar avser 1 000 Tkr (837) rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör.
4) Av moderbolagets pensionskostnader avser 0 Tkr (880) gruppen styrelse och verkställande direktör.

Till av årsstämman valda ledamöter som inte är anställda i bolaget utgick i enlighet med årsstämmans beslut följande ersättningar under 2024.

	Styrelse-arvode	Arvode revisions-utskott	Arvode ersättnings-utskott	Arvode teknik-utskott	Summa
Kjell Duveblad (ordf)	550	60	-	-	610
Charlotta Sund	270	-	50	-	320
Anne Gynnerstedt	270	-	30	-	300
Magnus Örnberg	270	100	-	-	370
Mats Lindoff (avgick nov 2024)	135	-	-	25	160
Åsa Schwarz	270	-	-	40	310
Thibaut Bechetoille	270	-	-	15	285
Summa 2024	**2 035**	**160**	**80**	**80**	**2 355**

Till av årsstämman valda ledamöter som inte är anställda i bolaget utgick i enlighet med årsstämmans beslut följande ersättningar under 2023.

	Styrelse-arvode	Arvode revisions-utskott	Arvode ersättnings-utskott	Arvode teknik-utskott	Summa
Anders Lidbeck (ordf)	138	-	-	-	138
Kjell Duveblad	480	100	-	-	580
Jan Frykhammar	68	-	-	-	68
Charlotta Sund	270	-	50	-	320
Mats Lindoff	270	-	50	-	320
Åsa Schwarz	270	60	-	-	330
Summa 2023	**1 496**	**160**	**100**	**-**	**1 756**

ank=20250709;20250710684 93

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare, forts

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2024.

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Övrig ersättning	Ersättning vid upp-sägning	Aktie-relaterade ersättningar	Summa	Pensions-kostnad
TF VD Anders Lidbeck	-	1 000	-	6 000	-	-	**7 000**	-
Övriga ledande befattningshavare (8 st)	13 592	4 810	344	-		-	**18 746**	2 600
Summa 2024	**13 592**	**5 810**	**344**	**6 000**	**-**	**-**	**25 746**	**2 600**

Antal ledande befattningshavare har varierat under året. Till tf VD Anders Lidbeck utgår ersättning i form av konsultarvode.

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2023.

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Övrig ersättning	Ersättning vid upp-sägning	Aktie-relaterade ersättningar	Summa	Pensions-kostnad
VD Jan Häglund	1 790	837	3	-	3 380	-1 370	**4 640**	1 510
TF VD Anders Lidbeck	-	-	-	3 000	-	-	**3 000**	-
Övriga ledande befattningshavare (9 st)	14 384	2 658	518	-		-3 854	**13 706**	2 075
Summa 2023	**16 174**	**3 495**	**521**	**3 000**	**3 380**	**-5 224**	**18 346**	**3 585**

Antal ledande befattningshavare har varierat under året. Till tf VD Anders Lidbeck utgår ersättning i form av konsultarvode.

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på företagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag. Av revisionsuppdrag avser 2,7 Mkr (2,9) PwC Sverige, av skatterådgivning avser 0 Mkr (0,1) PwC Sverige och av andra uppdrag avser 0 Mkr (0) PwC Sverige.

	2024	2023
KONCERNEN		
PricewaterhouseCoopers		
Revisionsuppdrag	2 749	2 887
Övriga lagstadgade uppdrag	82	30
Skatterådgivning	4	129
Andra uppdrag	-	-
Övriga revisorer		
Revisionsuppdrag	913	261
Övriga lagstadgade uppdrag	-	-
Skatterådgivning	117	89
Andra uppdrag	29	78
	3 894	**3 474**

Not 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer, forts

	2024	2023
MODERBOLAGET		
PricewaterhouseCoopers		
Revisionsuppdrag	1 514	1 739
Övriga lagstadgade uppdrag	82	30
Skatterådgivning	4	129
Andra uppdrag	-	-
	1 600	**1 898**

Not 6 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

	2024	2023
Förnödenheter och underkonsulter	22 966	16 840
Andra externa kostnader	135 811	193 314
Personalkostnader	468 413	508 983
Av- och nedskrivningar	170 636	714 862
	797 826	**1 433 999**

Årets av- och nedskrivningar fördelas på Kostnad sålda varor och tjänster med 1,0 Mkr (1,3), Försäljnings- och marknadsföringskostnader med 0,2 Mkr (0,4), Produktutvecklingskostnader med 146,8 Mkr (688,9) och Administrationskostnader med 22,6 Mkr (24,5). Av årets av- och nedskrivningar avser 18,0 Mkr (18,2) avskrivning på nyttjanderätter enligt IFRS 16 samt nedskrivningar av goodwill och balanserade utvecklingskostnader om 0 Mkr (530,0) Mkr.

Not 7 Leasing

Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Tillgångar med nyttjanderätt	2024	2023
Fastigheter	22 530	36 308
Fordon	1 586	2 103
	24 116	**38 411**

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2024 uppgick till 2,4 Mkr (13,8).

Leasingskulder	2024	2023
Långfristiga	8 658	22 329
Kortfristiga	16 750	17 306
	25 408	**39 635**

Löptidsanalys leasingskulder	2024	2023
Inom 1 år efter balansdagen	16 750	17 306
Senare än 1 år men inom 2 år efter balansdagen	4 968	14 478
Senare än 2 år men inom 5 år efter balansdagen	2 574	6 688
Senare än 5 år efter balansdagen	1 116	1 163
	25 408	39 635

Not 7 Leasing, forts

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Avskrivningar på nyttjanderätter	2024	2023
Fastigheter	17 044	17 036
Fordon	964	1 126
	18 008	**18 162**
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	1 498	2 008
Kostnader avseende korttidsleasingavtal	786	1 306
Kostnader avseende leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde	270	259

Koncernen har inga variabla leasingavgifter

Belopp redovisade i kassaflödesanalys koncernen	2024	2023
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	19 054	20 880

Ovanstående kassaflöde inkluderar såväl belopp för leasingavtal som redovisas som leasingskuld, som belopp som betalas för korttidsleasingavtal och leasar av lågt värde.

Åtaganden avseende operationell leasing	2024	2023
MODERBOLAGET		
Leasingavgifter innevarande år	5 945	5 169
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 1 år	5 522	4 799
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 2–5 år	365	4 752

Koncernen redovisar nyttjanderätter gällande avtal (huvudsakligen lokaler), förutom korttidsleasingavtal och leasingavtal där den underliggande tillgången har ett lågt värde.

Not 8 Finansnetto

	2024	2023
KONCERNEN		
Ränteintäkter	68 107	54 564
Kursvinster	210 152	328 692
Finansiella intäkter	**278 259**	**383 256**
Räntekostnader	-87 930	-81 066
Övriga finansiella kostnader	-1 195	-921
Kursförluster	-181 031	-358 215
Finansiella kostnader	**-270 156**	**-440 202**
Finansnetto	**8 103**	**-56 946**

ank=20250709:20250710068494

Not 8 Finansnetto, forts

	2024	2023
MODERBOLAGET		
Ränteintäkter, övriga	66 360	54 026
Ränteintäkter, koncernföretag	68 396	63 483
Kursvinster	13 806	130 053
Ränteintäkter och liknande resultatposter	**148 562**	**247 562**
Räntekostnader, övriga	-86 630	-78 755
Räntekostnader, koncernföretag	-28 854	-21 064
Övriga finansiella kostnader	-1 195	-921
Kursförluster	-16 092	-129 250
Räntekostnader och liknande resultatposter	**-132 771**	**-229 990**
Finansnetto	**15 791**	**17 572**

Not 9 Skatter

Inkomstskatter redovisade i resultaträkningen	2024	2023
KONCERNEN		
Aktuell skattekostnad		
Periodens skattekostnad	-21 645	-14 271
Summa	**-21 645**	**-14 271**
Uppskjuten skatt		
- skatteintäkt i under året aktiverade underskottsavdrag	18 575	7 161
- skattekostnad i under året utnyttjade underskottsavdrag	-12 105	-10 589
- skattekostnad/intäkt avseende temporära skillnader	27 763	23 395
- förändring uppskjuten skatt pga ändrad skattesats	-	-
Summa	**34 233**	**19 967**
Total skattekostnad, koncernen	**12 588**	**5 696**

Avstämning av effektiv skatt	2024	2023
KONCERNEN		
Resultat före skatt	130 467	-556 416
Schablonskatt 20,6%	-26 869	114 622

	2024	2023
Skatteeffekt av		
- andra skattesatser i utländska dotterbolag	12 982	-71 078
- utnyttjande av tidigare aktiverade underskottsavdrag	-12 105	-7 161

Not 9 Skatter, forts

ank=20250709-20250710684495

	2024	2023
Skatteeffekt av		
- utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	15 208	16 428
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-	-55 102
- värdering av framtida underskottsavdrag	18 575	7 161
- ej avdragsgilla kostnader	-6 252	-79 181
- ej skattepliktiga intäkter	2 098	75 418
- forskning och utveckling	16 128	7 355
Övriga skatter	-4 332	-2 766
Justering av tidigare års skatt	-2 845	-
Total skattekostnad, koncernen	**12 588**	**5 696**
Effektiv skattesats	**-10%**	**1%**

	2024	2023
MODERBOLAGET		
Aktuell skatt		
Periodens skatt	58	-68
Skattekostnad	**58**	**-68**

Avstämning av effektiv skatt	2024	2023
MODERBOLAGET		
Resultat före skatt	-158	831
Skatt 20,6%	32	-171
Skatteeffekt av		
- ej avdragsgilla kostnader	-22	-182
- ej skattepliktiga intäkter	2	2
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-	283
Övriga skatter	-12	-
Justering av tidigare års skatt	58	-
Total skatt, moderbolaget	**58**	**-68**
Effektiv skattesats	**36%**	**8%**

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder	2024	2023
KONCERNEN		
Följande komponenter ingår i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder		
Uppskjutna skattefordringar:		
- underskottsavdrag	20 139	12 748
- Leasing	249	224
- övriga temporära skillnader	195	167
Summa uppskjutna skattefordringar	**20 583**	**13 139**
Uppskjutna skatteskulder:		
- temporära skillnader	67 284	92 409
Summa uppskjutna skatteskulder	**67 284**	**92 409**

Not 9 Skatter, forts

Förändring av uppskjuten skatt - Koncernen 2024

Uppskjutna skattefordringar	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkning	Redovisat i övrigt total-resultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Underskottsavdrag	12 748	6 470	-	921	-	20 139
Leasing	8 296	-2 877	-	22	-	5 441
Övriga temporära skillnader	167	11	-	17	-	195
Nettoredovisning	-8 072	2 880	-	-	-	-5 192
Summa uppskjutna skattefordringar	**13 139**	**6 484**	**-**	**960**	**-**	**20 583**

Uppskjutna skatteskulder	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkning	Redovisat i övrigt total-resultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Bokslutsdispositioner	25 153	-651	-	-	-	24 502
Immateriella anläggningstillgångar	38 284	-8 634	-	1 268	-	30 918
Leasing	8 072	-2 880	-	-	-	5 192
Övriga temporära skillnader	28 972	-18 463	-80	1 435	-	11 864
Nettoredovisning	-8 072	2 880	-	-	-	-5 192
Summa uppskjutna skatteskulder	**92 409**	**-27 748**	**-80**	**2 703**	**-**	**67 284**

Förändring av uppskjuten skatt - Koncernen 2023

Uppskjutna skattefordringar	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkning	Redovisat i övrigt total-resultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Underskottsavdrag	16 380	-3 428	-	-204	-	12 748
Leasing	7 793	493	-	10	-	8 296
Övriga temporära skillnader	5 733	-86	-	-5 480	-	167
Nettoredovisning	-7 649	-423	-	-	-	-8 072
Summa uppskjutna skattefordringar	**22 257**	**-3 444**	**-**	**-5 674**	**-**	**13 139**

Uppskjutna skatteskulder	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkning	Redovisat i övrigt total-resultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Bokslutsdispositioner	19 317	5 836	-	-	-	25 153
Immateriella anläggningstillgångar	47 571	-9 135	-	-152		38 284
Leasing	7 649	423	-	-	-	8 072
Övriga temporära skillnader	49 410	-20 112	88	-413	-	28 972
Nettoredovisning	-7 649	-423	-	-	-	-8 072
Summa uppskjutna skatteskulder	**116 298**	**-23 411**	**88**	**-566**	**-**	**92 409**

Uppskjutna skattefordringar för underskottsavdrag avser dotterbolag i USA och Irland. Enligt ledningens bedömning kommer de aktiverade underskottsavdragen att kunna nyttjas inom de närmaste åren baserat på framtida resultatprognoser och att underskotten har obegränsad nyttjandetid. Ej aktiverade uppskjutna skattefordringar för outnyttjade underskott uppgår totalt till 50,8 Mkr (91,8) och avser USA och Irland.

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

ank=20250709:20250710684496

2024	Goodwill	Balanserade utvecklings-kostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Övriga immateriella anläggnings-tillgångar	Totalt
KONCERNEN							
Ackumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2024	1 702 102	873 879	113 288	413 468	29 601	13 928	3 146 266
Årets anskaffning	-	85 809	-	-	-	-	85 809
Årets avyttring/utrangering	-	-	-	-	-	-84	-84
Årets omräkningsdifferens	103 176	37 895	4 861	13 436	1 772	84	161 224
Redovisat värde per 31 dec 2024	**1 805 278**	**997 583**	**118 149**	**426 904**	**31 373**	**13 928**	**3 393 215**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2024	-397 949	-654 214	-68 555	-167 872	-1 522	-11 597	-1 301 708
Årets avskrivningar	-	-84 777	-14 730	-42 864	-533	-587	-143 491
Årets omräkningsdifferens	-38 018	-25 841	-3 564	-7 139	-25	-84	-74 671
Utgående balans 31 dec 2024	**-435 967**	**-764 831**	**-86 849**	**-217 875**	**-2 080**	**-12 268**	**-1 519 870**
Redovisat värde per 31 dec 2024	**1 369 311**	**232 752**	**31 301**	**209 029**	**29 293**	**1 660**	**1 873 346**

2023	Goodwill	Balanserade utvecklings-kostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Övriga immateriella anläggnings-tillgångar	Totalt
KONCERNEN							
Ackumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2023	1 737 088	800 692	114 753	416 664	30 180	12 766	3 112 143
Årets anskaffning	-	88 078	-	-	-	1 169	89 247
Årets omräkningsdifferens	-34 986	-14 891	-1 465	-3 196	-579	-7	-55 124
Utgående balans 31 dec 2023	**1 702 102**	**873 879**	**113 288**	**413 468**	**29 601**	**13 928**	**3 146 266**
Ackumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2023	-	-462 372	-55 120	-125 994	-998	-11 089	-655 573
Årets avskrivningar	-	-94 631	-14 779	-44 750	-534	-519	-155 213
Årets nedskrivningar	-420 585	-109 451	-	-	-	-	-530 036
Årets omräkningsdifferens	22 636	12 241	1 345	2 872	10	11	39 114
Utgående balans 31 dec 2023	**-397 949**	**-654 214**	**-68 555**	**-167 872**	**-1 522**	**-11 597**	**-1 301 708**
Redovisat värde per 31 dec 2023	**1 304 153**	**219 666**	**44 734**	**245 596**	**28 079**	**2 331**	**1 844 558**

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar, forts

Övriga immateriella anläggningstillgångar	2024	2023
MODERBOLAGET		
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående balans 1 jan	11 230	10 061
Årets anskaffning	-	1 169
Avyttringar /Utrangeringar	-84	-
Utgående balans 31 dec	**11 146**	**11 230**
Ingående balans 1 jan	-8 910	-8 402
Årets avskrivningar	-576	-508
Utgående balans 31 dec	**-9 486**	**-8 910**
Redovisat värde per 31 dec	**1 660**	**2 320**

Balanserade utvecklingskostnader avser främst internt arbete med utveckling av nya produkter. Avskrivningstiden är för balanserade utvecklingskostnader tre till fem år, produkträttigheter tio år, kundkontrakt sju till tio år och för övriga immateriella tillgångar tre till fem år. Kvarvarande avskrivningstid för samtliga immateriella tillgångar uppgår till ett till åtta år.

Nedskrivningsprövning för goodwill och övriga immateriella tillgångar

Enea har en rutin att nedskrivningspröva väsentliga tillgångsposter oavsett om ett indikerat nedskrivningsbehov föreligger eller inte. Immateriella tillgångar per den 31 december 2024 uppgick till ett bokfört värde av 1 873,3 Mkr (1 844,6) varav goodwill uppgick till 1 369,3 Mkr (1 304,2) och fördelar sig på Operativsystem 410,7 Mkr (398,6), Nätverk 632,0 Mkr (590,1) och Säkerhet 326,5 Mkr (315,4). Tillgångar med obestämbar livslängd prövas årligen för eventuellt nedskrivningsbehov. Enskilda tillgångar kan prövas oftare om det finns indikationer på en värdeminskning. Koncernens värdering görs utifrån tre kassaflödesgenererande enheter, Operativsystem (OS), Nätverkslösningar (PAC, Openwave Mobility och Aptilo) och Säkerhetslösningar (AdaptiveMobile Security och DPI/Qosmos).

Nedskrivningsprövningarna baseras på beräkning av nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet har beräknats med hjälp av diskonterade kassaflöden och baseras på femårsprognoser gjorda av koncernledningen. För beräkningen av slutvärdet av kassaflöden används den så kallade Gordons modell. Kassaflöden bortom femårsperioden har prognostiserats med tillväxt om 2 procent (2). De kassaflöden som prognostiserats har baserats på en årlig intäktstillväxt för Operativsystem om -1 procent, Nätverkslösningar om 3 procent samt Säkerhetslösningar om 8 procent baserat på förväntad tillväxt hos existerande kunder och i underliggande marknader. Kostnadsutveckling har för Operativsystem prognostiserats till 2 procent, Nätverkslösningar 2 procent samt Säkerhetslösningar 2 procent. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta om 11,5 procent (11,5) efter skatt respektive 12,5 procent (12,5) före skatt. Diskonteringsräntan bedöms vara i linje med marknadens avkastningskrav. Känslighetsanalyser per kassaflödesgenererande enhet har genomförts med hänsyn tagen till diskonteringsränta (risk) och långsiktig tillväxttakt innebärande en generell sänkning av tillväxttakten efter fem år med 1,0 procentenheter och en generell ökning av vägd kapitalkostnad med 1,0 procentenheter. Den årliga nedskrivningsprövningen påvisade inget nedskrivningsbehov per 31 december 2024. Företagsledningen anser därmed att någon rimlig möjlig förändring i antagandena inte skulle kunna reducera återvinningsvärdet under dess bokförda värde. Utvecklingen följs upp kontinuerligt för att verifiera tillgångarnas värde. Väsentliga antaganden för nedskrivningsprövningen beskrivs i följande uppställning:

	Antagande Nätverk		Antagande Säkerhet		Antagande Operativsystem	
Variabel	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Intäktstillväxt	**3%**	3%	**8%**	3%	**-1%**	1%
Kostnadsutveckling	**2%**	2%	**2%**	2%	**2%**	2%
Diskonteringsränta	**11,5%**	11,5%	**11,5%**	11,5%	**11,5%**	11,5%
Långsiktig stabil tillväxt	**2%**	2%	**2%**	2%	**2%**	2%

Under andra kvartalet 2023 genomfördes en strategisk översyn av verksamheten inom enheten Telekom, för att bedöma den framtida potentialen i genomförda investeringar. Översynen visade att på grund av förseningar i 5G-marknaden, försämrade makroekonomiska utsikter samt ökade avkastningskrav (WACC) behövdes omvärdering av framtida kassaflöden och därtill upptagna tillgångar göras. Detta resulterade i en nedskrivning av immateriella tillgångar under andra kvartalet 2023 med totalt 530 Mkr, fördelat på goodwill om 421 Mkr och balanserade utvecklingskostnader om 109 Mkr.

ank=20250709-20250711068497

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Vid årets början	139 237	170 630	18 687	16 966
Årets anskaffning	6 893	8 962	2 058	1 789
Årets anskaffning via förvärv av verksamhet	-	732	-	-
Avyttringar/utrangeringar	-6 444	-41 825	-342	-68
Årets omräkningsdifferenser	7 132	738	-	-
	146 818	**139 237**	**20 403**	**18 687**
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Vid årets början	-120 763	-149 097	-14 694	-13 273
Avyttringar/utrangeringar	6 444	40 702	342	68
Årets avskrivningar via förvärv av verksamhet	-9 145	-732	-1 625	-
Årets av- och nedskrivningar	-	-11 012	-	-1 489
Årets omräkningsdifferenser	-6 421	-624	-	-
	-129 885	**-120 763**	**-15 977**	**-14 694**
Redovisat värde vid årets slut	**16 933**	**18 474**	**4 426**	**3 993**

Avskrivningarna är hänförliga till kostnad sålda varor och tjänster, försäljnings- och marknadsföringskostnader, produktutvecklingskostnader och administrationskostnader.

Not 12 Kundfordringar

Ej förfallna kundfordringar avser kunder med god betalningsförmåga och betalningshistorik. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30–90 dagar. Kundfordringar där ett nedskrivningsbehov föreligger överensstämmer med avsättning för osäkra kundfordringar. Reservering görs när man har vidtagit åtgärder för att driva in fordran utan resultat samt bedömer att sannolikheten för att kunden betalar är låg. Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 34,8 Mkr (26,7). Reservering för osäkra kundfordringar redovisas som försäljningskostnader i resultaträkningen. Verkligt värde för kundfordringar överensstämmer med redovisat värde. Kundfordringarna är till övervägande del i kronor, EUR och USD. Åldersfördelningen av kundfordringar framgår nedan:

Åldersanalys kundfordringar	**2024**	**2023**
KONCERNEN		
Ej förfallet	197 453	119 303
Förfallet 1–60 dagar	45 446	64 059
Förfallet 61–90 dagar	4 218	10 799
Förfallet 90 dagar	32 016	34 578
Totalt	**279 133**	**228 739**

Förändring av osäkra kundfordringar	**2024**	**2023**
KONCERNEN		
Ingående balans	26 667	10 644
Återbetalning	-1 440	-1 091
Avskrivning	-4 036	-
Valutaeffekt	2 392	-769
Årets reservering [1)]	11 173	17 883
Totalt	**34 756**	**26 667**

[1)] varav 8,0 Mkr har redovisats som engångspost.

Not 13 Förutbetalda kostnader, avtalstillgångar och upplupna intäkter

	2024	2023
KONCERNEN		
Förutbetalda försäkringar	1 747	1 537
Förutbetalda hyror	3 139	3 119
Upplupna intäkter	121 054	112 215
Övriga förutbetalda kostnader	19 065	23 367
	145 005	**140 238**

	2024	2023
MODERBOLAGET		
Förutbetalda försäkringar	539	556
Förutbetalda hyror	1 313	1 285
Övriga förutbetalda kostnader	9 214	8 188
	11 066	**10 029**

Avtalstillgångar

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalstillgångar	2024	2023
Avtalstillgångar avseende uppfyllda prestationsåtaganden, där rätt till betalning är villkorad av annat än tid	115 820	110 980

Avtalstillgångar avser uppfyllda prestationsåtaganden som ännu ej fakturerats och där faktureringen är beroende av annat än tid såsom avtalsvillkor eller ytterligare arbete. Avtalstillgångar redovisas i balansräkningen under upplupna intäkter. Avtalstillgångar är upplupna intäkter minskat med ofakturerade fordringar. Ofakturerade fordringar uppgick per 31 december 2024 till 5,7 Mkr. Avtalstillgångarna har varit föremål för nedskrivning om 0,9 Mkr (41,7) relaterat till ett nedlagt projekt.

Not 14 Eget kapital

Koncernen

Aktiekapital
Per den 31 december 2024 omfattade det registrerade aktiekapitalet 21 202 484 stamaktier med kvotvärde på 1,17 kr. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie.

Övrigt tillskjutet kapital
Avser eget kapital som är tillskjutet från ägarna. Här ingår överkursfonder som förts över till reservfond per den 31 december 2005. Avsättningar till överkursfond från den 1 januari 2006 och framöver redovisas också som tillskjutet kapital.

ank=20250709-20250710068498

Antal aktier	2024	2023
Ingående antal aktier	21 858 231	21 858 231
Makulerade aktier	-655 747	-
Utgående antal aktier	**21 202 484**	**21 858 231**

Säkringsreserv	2024	2023
Ingående säkringsreserv	-	-340
Kassaflödessäkringar:		
- verkligt värde-vinster/förluster under året	-	661
- skatt på verkligt värde-vinster/förluster	-	-136
- överföringar till resultaträkningen	-	-233
- skatt på överföringar till resultaträkningen	-	48
Utgående säkringsreserv	**-**	**0**

Omräkningsreserv

Omräkningsreserven innefattar alla valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av nettotillgångar från utländska verksamheter som har upprättat sina finansiella rapporter i en annan valuta än den valuta som koncernens finansiella rapporter presenteras i. Moderbolaget och koncernen presenterar sina finansiella rapporter i svenska kronor.

	2024	2023
Ingående omräkningsreserv	331 556	353 556
Årets omräkningsdifferenser	101 168	-22 000
Utgående omräkningsreserv	**432 724**	**331 556**

Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat
I balanserade vinstmedel inklusive årets resultat ingår intjänade vinstmedel i moderbolaget och dess dotterföretag. Tidigare avsättningar till reservfond, exklusive överförda överkursfonder, ingår i denna eget kapitalpost. Totalt innehav av egna aktier uppgår per 31 december 2024 till 1 165 729. Aktierna innehas som egna aktier och var per 31 december 2024 till fullo betalda.

Fritt eget kapital

Överkursfond
När aktier emitteras till överkurs, dvs det betalas mer för aktierna än aktiernas nominella belopp, ska ett belopp motsvarande det erhållna beloppet utöver det nominella värdet på aktierna, föras till överkursfonden.

Balanserade vinstmedel
Utgörs av föregående års fria egna kapital efter en eventuell reservfondsavsättning och efter att en eventuell vinstutdelning lämnats. Utgör tillsammans med årets resultat summa fritt eget kapital, det vill säga det belopp som finns tillgängligt för utdelning till aktieägarna.

Se även Sammandrag avseende förändringar av koncernens eget kapital och Sammandrag avseende förändringar av moderbolagets eget kapital.

Not 15 Resultat per aktie

	2024	2023
Resultat per aktie före utspädning		
Årets resultat efter skatt	143 055	-550 720
Genomsnitt antal aktier i tusental	20 557	21 349
Resultat per aktie före utspädning i kr	6,96	-25,80
Resultat per aktie efter utspädning		
Årets resultat efter skatt	143 055	-550 720
Genomsnitt antal aktier i tusental	20 557	21 349
Resultat per aktie efter utspädning i kr	6,96	-25,80

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med "Genomsnittligt antal aktier". Bolaget har inga utestående instrument som skulle kunna ge upphov till utspädning.

Not 16 Upplupna kostnader, avtalsskulder, förutbetalda intäkter och prestationsåtaganden

	2024	2023
KONCERNEN		
Förutbetalda supportintäkter	114 818	92 863
Upplupna personalkostnader	61 111	77 990
Övriga förutbetalda intäkter	57 358	59 495
Övrigt	27 059	20 047
	260 346	**250 395**

	2024	2023
MODERBOLAGET		
Upplupna personalkostnader	4 534	6 233
Övrigt	4 294	9 562
	8 828	**15 795**

ank=20250709;20250710684499

Not 16 Upplupna kostnader, avtalsskulder, förutbetalda intäkter och prestationsåtaganden, forts

Avtalsskulder

När Enea erhåller en betalning men inte har uppfyllt prestationsåtagandet uppstår en avtalsskuld, som består av förutbetalda intäkter hänförliga till supportavtal och licenser. En avtalsskuld redovisas fram tills att prestationsåtagandet har uppfyllts eller förfallit för kund att nyttja, och redovisas då som en intäkt.

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalsskulder	2024	2023
Avtalsskulder avseende ej uppfyllda prestationsåtaganden	172 175	146 427

Ingående avtalsskulder intäktsförda under år	2024	2023
KONCERNEN	65 267	112 084

Ouppfyllda långfristiga prestationsåtaganden[1)]	2024	2023
KONCERNEN	537 105	714 512

[1)] Intäkter från prestationsåtaganden avseende långfristiga, ej uppsägningsbara avtal som kommer att rapporteras som intäkt i framtida perioder.
Ledningen förväntar sig att 76 procent av transaktionspriset som har fördelats till ouppfyllda avtal per 31 december 2024 kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår (407,3 Mkr). Återstående 24 procent kommer att redovisas under åren 2026–2028.

Not 17 Moderbolagets innehav i koncernföretag

		Ägarandel
	Land	i %
Enea Software AB	Sverige	100
Enea Zealcore AB	Sverige	100
Aptilo Networks AB	Sverige	100
Enea GmbH	Tyskland	100
Enea KK	Japan	100
Enea Polyhedra Ltd	Storbritannien	100
Enea Software SRL	Rumänien	100
Enea Software SAS	Frankrike	100
Enea Software Inc.	USA	100
AdaptiveMobile Security Ltd	Irland	100
Enea Software GmbH	Österrike	100
Enea Software d.o.o.	Kroatien	100

Not 17 Moderbolagets innehav i koncernföretag, forts

	2024	2023
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	367 212	367 212
Utgående balans 31 december	**367 212**	**367 212**
Ackumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-158 596	-158 596
Utgående balans 31 december	**-158 596**	**-158 596**
Redovisat värde vid årets slut	**208 616**	**208 616**

			Redovisat värde	
Specifikation av moderbolagets innehav av andelar i dotterbolag	**Antal andelar**	**%**	**2024**	**2023**
Dotterbolag/Org nr/Säte				
Enea Software AB, 556183-3012, Kista	5 900	100	208 616	208 616
			208 616	**208 616**

Not 18 Kassaflödesanalys

Likvida medel

De delkomponenter som ingår i likvida medel är kassa, bank och specialinlåning eller företagscertifikat som har en obetydlig risk för värdefluktuationer och som lätt kan omvandlas till likvida medel samt har en löptid på högst tre månader från anskaffningstidpunkten.

ank=20250709-20250710685500

	Koncernen		Moderbolaget	
Likvida medel	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Kassa och bank	161 518	261 791	85	75
Totalt	**161 518**	**261 791**	**85**	**75**

	Koncernen		Moderbolaget	
Upplysningar om räntor	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Under perioden erhållen ränta uppgår till	68 364	54 464	134 756	117 487
Under perioden betald ränta uppgår till	-89 126	-81 978	-117 033	-101 270

	Koncernen		Moderbolaget	
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Av- och nedskrivningar	170 645	714 424	2 201	1 997
Vinst/förlust vid utrangering av anläggningstillgångar	84	1 025	84	-
Incitamentsprogram	-	-12 696	-	-12 696
Bokslutsdispositioner	-	-	-6 908	212
Förändring pensionsskuld	3 811	1 447	-	-
Avsättningar	332	-2 272	-	-
Ej betald ränta	1 095	821	1 095	821
Valutakursdifferenser	12 759	-5 857	16 093	-
Totalt	**188 726**	**696 892**	**12 565**	**-9 666**

Not 19 Närstående

Sammanställning över närståendetransaktioner

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor. För information om ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning se not 4 Anställda och personalkostnader och not 20 Pensioner, aktierelaterade ersättningar, ledande befattningshavares förmåner. Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag (se not 17).

KONCERNEN

Inga närståendetransaktioner har skett.

MODERBOLAGET

Närståenderelation	År	Försäljning av varor och tjänster till närstående	Inköp av varor och tjänster från närstående	Skuld till närstående per 31 dec	Fordran på närstående per 31 dec
Dotterföretag	2024	62 229	11 306	196 356	986 402
Dotterföretag	2023	63 210	19 448	104 679	1 163 235

Not 20 Pensioner och aktierelaterade ersättningar

Avgiftsbestämda planer

Metoderna för att beräkna pensionskostnader och pensionsskulder skiljer sig mellan länderna. Företagen rapporterar enligt lokala regler och de rapporterade siffrorna konsolideras i koncernbokslutet. Samtliga pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Enea Software SAS i Frankrike och Enea GmbH i Tyskland, är avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastats med pensionskostnader i takt med att förmånerna intjänats. Anställda tjänstemän i Sverige omfattas av ITP-planen vilken redovisas som en avgiftsbestämd pensionsplan. Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta, som är ett ömsesidigt försäkringsbolag och som även administrerar pensionsplanens förmåner, kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska företag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt företags andel av den totala förpliktelsen och dess tillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Kostnaden för 2024 uppgår till 5 004 Tkr (4 211). Kostnaden för 2025 bedöms uppgå till motsvarande belopp. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2024 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 162 procent (158). Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19.

Förmånsbestämda planer

Anställda tjänstemän i Frankrike och Tyskland omfattas av en förmånsbestämd pensionsplan. Koncernens nettoförpliktelse avseende förmånsbestämda planer beräknas genom en uppskattning av den framtida ersättning som de anställda intjänat genom sin anställning under innevarande och tidigare perioder. Denna ersättning diskonteras till ett nuvärde och redovisas som en skuld i balansräkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Kostnader för avgiftsbestämda planer	**15 852**	26 193	**2 438**	4 583
Kostnader för förmånsbestämda planer	**873**	932	**-**	-

Aktierelaterade ersättningar

LTIP 2024

I maj 2024 beslutade årsstämman att erbjuda nyckelmedarbetare att delta i ett långsiktigt aktiebaserat incitamentsprogram baserat på köpoptioner, Long Term Incentive Program (LTIP). Det huvudsakliga målet med programmet var att sammanlänka aktieägarnas respektive bolagsledningens och andra nyckelpersoners intressen för att säkerställa maximalt långsiktigt värdeskapande. LTIP 2024 skulle erbjudas totalt cirka 20 anställda bestående av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner, och innebar att deltagarna skulle ges möjlighet att till marknadspris förvärva köpoptioner berättigande till förvärv av återköpta stamaktier i bolaget.

Lösenpriset för stamaktier vid utnyttjande av köpoptionen skulle motsvara 130 procent av den volymvägda genomsnittliga aktiekursen för bolagets stamaktie på Nasdaq Stockholm under 10 handelsdagar omedelbart före årsstämman den 7 maj 2024.

Programmet blev aldrig implementerat.

LTIP 2021

Samtliga utestående aktierätter under detta program förverkades under 2024. Resultateffekt av återförda avsättningar uppgick under 2023 till 12,6 Mkr.

	Koncernen	Moderbolaget
LTIP 2021	**2024**	**2023**
Ingående antal aktierätter	110 000	179 000
Förverkade under perioden	-110 000	-69 000
Tilldelade under perioden	-	-
Utestående vid periodens slut	-	110 000
Antal deltagare 31 dec	-	17

Not 21 Omräkningsexponering

Eneas utländska dotterbolag omräknas till svenska kronor enligt dagskursmetoden. Denna innebär att balansräkningen omräknas enligt balansdagskurs och resultaträkningen enligt genomsnittskurs för perioden.

ank=20250709-20250710068501

Använda kurser för koncernens betydande valutor framgår av tabellen nedan.

	Balansdagskurs		Genomsnittskurs	
Valuta	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
EUR	11,4865	11,0960	11,4322	11,4765
USD	10,9982	10,0416	10,5614	10,6128
GBP	13,8475	12,7680	13,5045	13,1979
JPY	0,0698	0,0710	0,0698	0,0756
RON	2,3082	2,2301	2,2981	2,3196
SGD	8,1085	7,6047	7,9076	7,9012
INR	0,1287	0,1207	0,1262	0,1285
MXN	0,5397	0,5926	0,5796	0,5992
CAD	7,6398	7,5782	7,7143	7,8637
MYR	2,4632	2,1853	2,3127	2,2144
NOK	-	0,9871	-	1,0054

Vid omräkning av utländska dotterbolags balansräkningar till svenska kronor är koncernen exponerad för fluktuationer i valutakurser. Effekten på det egna kapitalet år 2024 vid omräkning av utländska dotterbolags räkenskaper till svenska kronor uppgick till 101,2 Mkr (-22,0). Koncernens exponering i eget kapital för valutakursfluktuationer var på balansdagen följande:

	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs
Valuta	**2024**	**2024**	**2023**	**2023**
EUR	34 951	401 465	53 538	594 058
USD	7 336	80 683	6 793	68 213
GBP	15 780	218 514	14 885	190 052
JPY	106 381	7 425	91 538	6 497
RON	2 633	6 077	433	966
SGD	354	2 870	333	2 532
INR	149 719	19 264	103 738	12 521
MXN	646	349	646	383
CAD	434	3 316	333	2 524
MYR	-3 849	-9 481	-3 894	-8 510
NOK	-	-	-	-

Not 22 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper
Företagsledningen har med revisionsutskottet diskuterat utvecklingen av, valet av samt upplysningar kring koncernens viktiga redovisningsprinciper och uppskattningar, samt tillämpningen av dessa. Dessa uppskattningar och bedömningar inkluderar främst intäktsredovisning, värdering av uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag, finansiella effekter av rörelseförvärv såsom förvärvsanalys och uppskattat utfall av villkorad köpeskilling samt eventuella nedskrivningsbehov. Vissa viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som gjorts vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan.

Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar

Nedskrivningsprövning av goodwill
Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av goodwill, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. Enea har genomfört en känslighetsanalys över viktiga antaganden där ledningen har funnit att inga rimliga förändringar av antaganden föranleder någon nedskrivning per 31 december 2024. En redogörelse av dessa återfinns i not 10.

Nedskrivningsprövning av balanserade utvecklingskostnader
Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av balanserade utvecklingskostnader, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattning av parametrar gjorts. Enea har genomfört en känslighetsanalys över viktiga antaganden där ledningen funnit att inga rimliga förändringar av antaganden föranleder någon nedskrivning per 31 december 2024.

Bedömning om kundfordringar och avtalstillgångar
Enea gör kontinuerligt bedömningar om risker och betalningsbenägenheter på både marknaden och specifika kunder. Bedömning av osäkra fordringar framgår i not 12. Kundkontrakten skrivs med försiktighet och noggrannhet för att minimera risken för kreditförluster. Säljprocessen innehåller kreditprövningar samt fortlöpande uppföljning av projektens åtaganden.

Värdering av underskottsavdrag
Koncernens underskottsavdrag värderas löpande och när det är sannolikt att man inom en rimlig framtid kommer att kunna kvitta skattepliktig vinst mot underskottsavdrag redovisas en uppskjuten skattefordran. Framtida vinster prognostiseras och ställs i relation till underskottsavdragen, detta utgör beslutsunderlag till aktivering.

Not 23 Löptidsanalys finansiella skulder och räntor

FINANSIELLA SKULDER	Koncernen		Moderbolaget	
Långfristiga skulder, räntebärande	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Skulder till kreditinstitut[1)]	226 747	442 745	226 747	442 745
Summa långfristiga skulder, räntebärande	**226 747**	**442 745**	**226 747**	**442 745**
Kortfristiga skulder, räntebärande	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Skulder till kreditinstitut[1)]	51 314	27 053	51 314	27 053
Summa kortfristiga skulder, räntebärande	**51 314**	**27 053**	**51 314**	**27 053**
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Leverantörsskulder	21 296	13 749	7 402	2 661
Övriga skulder	10 538	13 532	947	922
Upplupna kostnader, leverantörsrelaterade	16 477	13 617	-	1 718
Summa kortfristiga skulder, ej räntebärande	**48 311**	**40 898**	**8 349**	**5 301**
Summa finansiella skulder	**326 372**	**510 698**	**286 410**	**475 099**

[1)] Enea har ett banklån med löptid 3 år. Räntan uppgår till EURIBOR 3M (med golv) plus en marknadsmässig marginal.

Not 23 Löptidsanalys finansiella skulder och räntor, forts

LÖPTIDSANALYS	Koncernen		Moderbolaget	
Lång- och kortfristiga räntebärande skulder	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Inom 1 år efter balansdagen	51 314	27 053	51 314	27 053
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	226 747	442 745	226 747	442 745
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
Räntor	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Inom 1 år efter balansdagen	10 800	23 532	10 800	23 532
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	21 588	7 844	21 588	7 844
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
Ej räntebärande skulder	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Inom 1 år efter balansdagen	48 311	40 900	8 349	5 301
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	-	-	-	-
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
Summa kapital och räntor	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Inom 1 år efter balansdagen	**110 425**	**91 485**	**70 463**	**55 886**
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	**248 335**	**450 589**	**248 335**	**450 589**
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

Not 24 Förpliktelser avseende ersättning till anställda och liknande förpliktelser

Koncernen har förmånsbestämda pensionsplaner för anställda inom Enea Software SAS i Frankrike och Enea GmbH i Tyskland. Pensionsplanerna är baserade på de anställdas pensionsgrundande ersättning och anställningstid. Den förmånsbestämda förpliktelsen uppgår per 31 december 2024 till 10,8 Mkr (9,0). Årets kostnader för förmånsbestämda pensioner uppgick till 0,9 Mkr (0,9), varav 0,9 Mkr (0,9) belastat Eneas resultat. Kostnaderna för 2025 beräknas uppgå till cirka 100 tEUR.

2024	**Förmånsbestämda pensionsplaner**
KONCERNEN	
Ackumulerade anskaffningsvärden	
Ingående balans 1 jan 2024	9 050
Värdeförändring/valutaomräkning	1 702
Utgående balans 31 dec 2024	**10 752**

Förmånsbaserade pensionsplaner bedöms falla ut efter mer än 5 år.

ank=20250709-20250710685O2

Not 24 Förpliktelser avseende ersättning till anställda och liknande förpliktelser, forts

	Koncernen	
Förmånsbestämda förpliktelser	**2024**	**2023**
Nuvärdet av ofonderade förmånsbestämda förpliktelser	10 752	9 050
Total skuld ofonderade förpliktelser	**10 752**	**9 050**

	Koncernen	
Aktuariella antaganden %	**2024**	**2023**
Diskonteringsränta	3,40	3,59
Framtida löneökningar	-	-

Not 25 Förslag till vinstdisposition

	2024
Moderbolaget, i kr	
Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	133 923 205
Årets resultat	-99 641
Totalt	**696 572 309**

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 696 572 309 kronor balanseras i ny räkning.

Not 26 Ställda säkerhet och eventualförpliktelser

	2024	2023
KONCERNEN		
Skadeståndsanspråk	20 527	16 528
Övrig exponering	1 206	39 876
Hyresdepositioner	1 908	1 809
	23 641	**58 213**

Not 27 Händelser efter balansdagen

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

ank=20250709;20250710685O3

Försäkran från styrelse och VD

Styrelse och verkställande direktör intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, och årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av koncernens resultat och ställning. Förvaltningsberättelsen för koncernen och moderföretaget ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernen och moderföretagets verksamhet, ekonomiska ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som rör moderföretaget och företagen inom koncernen. Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår nedan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 24 mars 2025. Koncernens resultat- och balansräkning samt moderföretagets resultat- och balansräkning kommer att bli föremål för fastställelse på årsstämma den 6 maj 2025.

Stockholm den 24 mars 2025
Enea AB (556209-7146)

Kjell Duveblad
Styrelseordförande

Åsa Schwarz
Styrelseledamot

Charlotta Sund
Styrelseledamot

Magnus Örnberg
Styrelseledamot

Anne Gynnerstedt
Styrelseledamot

Thibaut Bechetoille
Styrelseledamot

Jenny Andersson
Arbetstagarrepresentant

Anders Lidbeck
Tillförordnad VD
och koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 25 mars 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Enea AB (publ), org.nr 556209-7146

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Enea AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 21-69 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder, som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapporten över totalresultatet och balansräkningen för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

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 moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

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

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Enea är ett mjukvaruföretag som säljer både programvara och tjänster. Tjänster utförs i regel på löpande räkning där upparbetad tid faktureras kunden i efterhand. Vid försäljning av programvara är intäktsredovisningen många gånger beroende av kontraktsvillkoren om när kontrollen övergår till kunderna. Programvaruverksamheten består av försäljning av programvarulicenser och underhåll samt produktnära tjänster. Programvaruörsäljningen utgörs av tidsbegränsade och icke-tidsbegränsade samt volymbaserade licenser. Kundavtalen för försäljning av licenser innehåller ofta en kombination av licens och tjänster, s k sammansatta kundavtal. För denna typ av kundavtal överförs kontrollen för respektive del i avtalet vid olika tidpunkter. Intäktsredovisningen är beroende av avtalsvillkoren och således redovisas intäkten för respektive del vid olika tillfällen och fakturering samt betalning sker vid annan tidpunkt än intäktsredovisningen. Sammantaget innebär detta att intäktsredovisningen av sammansatta kundavtal är beroende av ledningens bedömningar kring fördelning av intäkter på olika delkomponenter, samt vad som avtalats med kunden. Under de senaste åren har Enea genomfört flera förvärv vilka medfört en ökning av bokförda värden på immateriella tillgångar i koncernredovisningen. Värdet på dessa tillgångar prövas årligen för nedskrivning eller när det finns indikationer på behov av nedskrivning.

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till risk för väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

ank=20250709;20250710685O4

Särskilt betydelsefullt område	Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området
Redovisning av sammansatta kundavtal Sammansatta kundavtal kan bestå av flera olika delkomponenter som mjukvarulicens, implementation och rätten i form av support och underhåll under avtalsperioden. Avtalen delas därför upp i delkomponenter där intäkten fördelas mellan respektive del i avtalet. Intäkten för respektive delkomponent redovisas därefter när riskerna och förmånerna överförts till kunden. Detta innebär att tidpunkten för intäktsredovisning vanligtvis inte sammanfaller med fakturering och betalning från kund. När företagsledningen delar upp i avtalet i delkomponenter behöver uppskattningar och bedömningar göras avseende det fristående försäljningspriset på de olika delarna i kundavtalen. Hur avtalet delas upp påverkar när försäljningsmarginalerna redovisas. Till följd av den inneboende komplexiteten i intäktsredovisningen samt inslaget av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen har vi bedömt intäkter från försäljning av sammansatta kundavtal som ett särskilt betydelsefullt område i revisionen. För ovan angivna redovisningsprinciper hänvisar vi er till sid 37, samt noterna 2, 13, 16 i Årsredovisningen för 2024.	Vi har i vår revision fokuserat på att utvärdera Eneas principer och bakomliggande antaganden för att dela upp intäkter från sammansatta kundavtal på olika komponenter samt att granska och kontrollera valda antaganden. Detta har vi gjort genom att vidta nedanstående granskningsåtgärder: - Utvärderat villkoren i kundavtalen ur ett redovisningsperspektiv. - Utvärderat antaganden i principer för intäktsredovisning. - Analytisk granskning av intäkterna över året. - Granskat ett urval av nya kundavtal för att säkerställa att intäktsredovisningen av dessa följt Eneas principer, samt att licensrättigheterna överförts tills kunden vid tidpunkten för intäktsredovisning. - Kontrollberäknat ett urval av nya kundavtal som löper över flera år för att säkerställa korrekt beräknad periodisering i redovisningen. - Verifierat att intäkter redovisats i rätt period och till rätt belopp genom att testa ett urval av licenser som levererats till kunder i slutet av räkenskapsåret.
Nedskrivningsprövning av goodwill och immateriella tillgångar I koncernens balansräkning redovisas förvärvsrelaterade övervärden och goodwill till ett värde av 1 843 MSEK. Goodwill och förvärvsrelaterade övervärden motsvarar skillnaden mellan värdet på nettotillgångar och erlagd köpeskilling vid ett förvärv. Till skillnad från övriga anläggningstillgångar sker det inga några avskrivningar av goodwill utan goodwill och varumärken prövas årligen för nedskrivning eller när det finns en indikation på nedskrivningsbehov. Övriga förvärvsrelaterade anläggningstillgångar skrivs av över den beräknade nyttjandeperioden. Prövningen, och därmed redovisade värden, är beroende av styrelsens och ledningens bedömningar och antaganden bl.a. om tillväxt och framtida lönsamhet samt diskonteringsränta. Framtida händelser kan komma att förändra dessa bedömningar och uppskattningar och det är därför särskilt viktigt för företagsledningen att löpande utvärdera om värdet på de förvärvsrelaterade immateriella tillgångarna kan motiveras med beaktande av gjorda antaganden. Företagsledningens beräkning av tillgångarnas nyttjandevärde är baserad på nästkommande års budget och prognoser för de efterföljande fyra åren. En närmare beskrivning av dessa antaganden framgår av not 10. Nedskrivningsprövningar innehåller naturligt ett större inslag av uppskattningar och bedömningar från företagsledningen, varför vi har bedömt detta som ett särskilt betydelsefullt område i vår revision. För ovan angivna redovisningsprinciper hänvisar vi er till sid 41 samt not 10 i Årsredovisningen för 2024.	I vår revision har vi ägnat särskilt fokus av hur företagsledningens prövning av nedskrivningsbehov och vilka övervärden som identifierats. Vi har bl.a. vidtagit nedanstående granskningsåtgärder: - Utvärderat Eneas process för att pröva goodwill och förvärvsrelaterade tillgångar för nedskrivning. - Granskat hur företagsledningen identifierat kassagenererande enheter och jämfört denna med hur Enea följer upp goodwill och förvärvsrelaterade tillgångar internt. - Utvärderat rimligheteten i gjorda antaganden och genomfört känslighetsanalyser för förändrade antaganden. - Utvärderat rimligheten i använd diskonteringsränta med hjälp av våra interna specialister för företagsvärdering. - Jämfört beräknat nyttjandevärde med börsvärde per den 31 december 2024. - Utifrån väsentlighet utvärderat ändamålsenligheten i lämnade notupplysningar.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-20, 74-92 respektive 103-111. Annan information innefattar även ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen 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 och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Enea AB (publ) för år 2024 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 moderbolaget och koncernen 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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. Den 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.

ank=20250709:20250710685O5

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Revisorns granskning av ESEF-rapporten

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för Enea AB (publ) för år 2024.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalanden

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 Revisorns granskning av Esef-rapporten. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Enea AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esefrapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 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 Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om att Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTMLformat och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och eget kapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21, Stockholm, utsågs till Enea AB:s (publ) revisor av bolagsstämman den 4 maj 2024 och har varit bolagets revisor sedan 15 maj 2007.

Stockholm den 25 mars 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

Finansiella definitioner

Avkastning på eget kapital
Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Avkastning på sysselsatt kapital
Rörelseresultat plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

Avkastning på totalt kapital
Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

Bruttomarginal
Bruttoresultat minus återförd tilläggsköpeskilling i förhållande till omsättning.

Direktavkastning
Utdelning i procent av börskursen vid årets slut.

EBITDA
Resultat före finansiella poster plus avskrivningar.

Justerad EBITDA
Resultat före finansiella poster plus avskrivningar med exklusive engångsposter.

Eget kapital per aktie
Eget kapital i förhållande till totalt antal utestående aktier.

Engångsposter
Poster av ej återkommande karaktär i den normala verksamheten. Engångsposter inkluderar omstruktureringskostnader, nedskrivningar av engångskaraktär, kostnader för juridisk rådgivning avseende större tvister samt transaktionskostnader avseende större förvärv. Transaktionskostnader inkluderar kostnader för juridisk och finansiell rådgivning men exkluderar finansieringskostnader. Även återförd tilläggsköpeskilling inkluderas i engångsposter. Syftet med att specificera dessa är att tydliggöra den underliggande verksamhetens utveckling.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie
Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

Likviditet
Likvida medel inklusive kortfristiga placeringar och kortfristiga fordringar i förhållande till kortfristiga skulder.

Nettoskuld
Räntebärande skulder och ovillkorade förvärvsskulder minus likvida medel och finansiella placeringar, dvs negativ nettokassa.

Omsättning per anställd
Omsättning i förhållande till medeltal anställda.

Omsättningstillväxt
Periodens omsättning i relation till föregående periods omsättning.

Resultat per aktie
Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

Räntetäckningsgrad
Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till finansiella kostnader.

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i förhållande till omsättningen.

Rörelseresultat exkl. engångsposter
Resultat från verksamheten före finansiella poster och skatt, justerat med förekommande engångsposter.

Skuldtjänstkvot
(Kassaflöde från löpande verksamhet - löpande investeringar + totala finansiella kostnader) i förhållande till amorteringar och totala finansiella kostnader under en referensperiod om tolv (12) månader.

Soliditet
Eget kapital inklusive minoritet i förhållande till balansomslutningen.

Substansvärde per aktie
Substansvärde, motsvarande eget kapital, i förhållande till totalt antal utestående aktier.

Sysselsatt kapital
Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder inklusive uppskjutna skatteskulder. Genomsnittligt sysselsatt kapital har beräknats som ingående plus utgående sysselsatt kapital dividerat med två.

Utdelning per aktie
Utdelning för innevarande räkenskapsår dividerat med antal aktier på balansdagen.

Vinstmarginal
Resultat efter finansiella poster i förhållande till nettoomsättningen.

ank=20250709:20250710685O6

Alternativa nyckeltal

I årsredovisningen 2024 hänvisas det till icke-IFRS mått som Enea och andra parter använder vid utvärdering av Eneas resultat. Dessa mått förser ledningen och investerare med betydelsefull information för att analysera trender i företagets affärsverksamhet. Dessa icke- IFRS mått är tänkta att komplettera, inte ersätta finansiella mått som presenteras i enlighet med IFRS.

Avstämning av omsättningstillväxt

	Helår	
	2024	**2023**
Omsättning, Mkr	904	913
Omsättningstillväxt, Mkr	-8	-15
Omsättningstillväxt, %	-1	-2
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, Mkr	-3	37
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, %	0	4
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, Mkr	-5	-52
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, %	1	-6

Avstämning av finansnetto

	Helår	
	2024	**2023**
Finansiella intäkter	278	383
Finansiella kostnader	-270	-440
Rapporterat finansnetto, Mkr	**8**	**-57**

Hållbarhetsrapport

Introduktion

Introduktion 77

Värdekedja och väsentlighetsbedömning

Värdekedja 78

Väsentlighetsanalys och väsentliga områden 79

Miljö

Klimatpåverkan 80

EU:s taxonomi 81

Social information

Anställda 86

Mångfald och jämställdhet 87

Cybersäkerhet 89

Ansvarsfull AI-utveckling 90

Styrelseskick

Hållbarhetsstyrning och affärsetik 91

Standarder och riktlinjer 91

Hållbarhetsredovisningen avser räkenskapsåret 2024 och omfattar sidorna 76-92. Läs mer om Väsentliga hållbarhetsrisker och hanteringen av dessa på sidorna 25-27.

ank=20250709;20250710685O7

Introduktion

Hållbarhet är en viktig del av Eneas verksamhet och en nyckelfaktor för vår långsiktiga framgång. Vi arbetar aktivt för att integrera hållbarhetsaspekter i hela vår affärsmodell. Genom att minska vår påverkan och stärka de positiva effekterna av våra lösningar bidrar vi till en mer hållbar och säker digital framtid.

Vi är stolta över hur våra lösningar bidrar till säkra och öppna samhällen genom att tillhandahålla robusta telekommunikationstjänster som det moderna samhället har kommit att förlita sig på. Genom samarbetet med Internet Watch Foundation arbetar vi kontinuerligt för att utveckla våra tjänster för innehållsfiltrering, vilket bland annat möjliggör för föräldrar att skydda sina barn från skadligt och olagligt material. Våra experter har dessutom forskat på och delat med sig av sin kunskap om hur man säkerställer och skyddar mobilkommunikationens roll i så kallad "hybridkrigföring", där nätverken är avgörande för samhällets funktion, men som även kan utnyttjas av motståndare.

Telekomindustrin står för upp till 2 procent av den globala energiförbrukningen, och mobil datatrafik kommer bara att växa. Studier från 2022 visar att våra trafikledningslösningar kan hjälpa en genomsnittlig mobiloperatör att minska sin energiförbrukning med över 10 procent. Videoströmning står för den största delen av datatrafiken och förväntas fortsätta att växa i framtiden. Tillsammans med den snabba utvecklingen av AR och VR har det aldrig varit viktigare än nu att förbättra effektiviteten för videostreaming, utan att kompromissa med användarupplevelsen.

Som experter inom vårt område är det viktigt för oss att aktivt bidra till att forma branschstandarder och utveckla säkerhetslösningar för mobila nät, vilket vi gör genom vårt engagemang i Mobile Ecosystem Forum och GSMA Fraud and Security Group där vi drivit på utvecklingen av nya ramverk. I vårt hållbarhetsarbete arbetar vi aktivt med att identifiera och mildra potentiella negativa effekter av våra produkter och vår verksamhet, samtidigt som vi förstärker de positiva effekterna.

KOMMENTARER TILL HÅLLBARHETSDATA

Under 2024 anlitades en extern partner för att hjälpa Enea med både insamling av hållbarhetsdata samt beräkning av klimatdata. Detta gjorde det möjligt för oss att utföra mer exakta och omfattande klimatberäkningar än tidigare. För första gången rapporterar vi nu fullständiga Scope 3-utsläpp.

I de fall där aktivitetsdata saknas har beräkningar genomförts med hjälp av den utgiftsbaserade metoden. Under året har vi genomfört betydande förbättringar i insamling och beräkning av hållbarhetsdata, särskilt inom områdena externa datacenter, tjänsteresor samt inköp av varor och tjänster, vilket påverkat Scope 3-utsläppen. I enlighet med detta har hållbarhetsdata för bolaget AdaptiveMobile Security, förvärvat 2021, inkluderats från och med 2022 års rapportering. Samtidigt avyttrades dotterbolaget Software Development Services under 2022, och dess hållbarhetsdata är därför inte en del av 2022 års rapport. Läs mer på sidorna 76-92.

Värdekedja

Eneas mjukvara kopplar samman, optimerar och säkrar kommunikation för världens ledande mobiloperatörer, tjänsteleverantörer, cybersäkerhets- och företagsnätverksleverantörer samt myndigheter.

PÅVERKAN, RISKER OCH MÖJLIGHETER

Som en global leverantör av mjukvara uppstår våra väsentliga IRO:er (Påverkan, Risker och Möjligheter) främst i vår egen verksamhet, där vi är beroende av en högkvalificerad arbetsstyrka samt hårdvaru- och mjukvaruresurser för att utveckla de lösningar vi erbjuder. Det finns även relevanta IRO:er i vår nedströmsverksamhet, där samma produkter fyller viktiga funktioner för säkerhet, förbättrad produktfunktionalitet och en stärkt kundupplevelse. Se Cybersäkerhet på sidan 89 samt Ansvarsfull AI-Utveckling på sidan 90.

En del av vår nedströmsverksamhet är hanteringen av uttjänt IT-utrustning. Eftersom vår infrastruktur, inklusive datacenter, servrar och kontorshårdvara, är avgörande för att leverera säkra, tillförlitliga och effektiva tjänster, strävar vi efter att hantera hela livscykeln för vår utrustning på ett ansvarsfullt och hållbart sätt. Vi är beroende av IT-utrustning, mjukvaruleverantörer och molntjänsteleverantörer i uppströmsledet, vilket är avgörande för att vi ska kunna leverera våra produkter och tjänster. En central aspekt av detta är att säkerställa en stabil och hållbar elförsörjning, särskilt för våra datacenter och molnlösningar.

För att minska vårt klimatavtryck och samtidigt främja en mer hållbar digital infrastruktur fokuserar vi på att välja energieffektiva lösningar och samarbeta med leverantörer som prioriterar förnybar energi. På så sätt kan vi aktivt bidra till att skapa en långsiktigt hållbar och klimatsmart affärsmodell.

SAMARBETE OCH LÅNGSIKTIG HÅLLBARHET

Genom samarbete med våra medarbetare, leverantörer, samarbetspartners och kunder säkerställer vi att vi kan genomföra vår hållbarhetsstrategi och upprätthålla en framgångsrik affärsmodell. Alla dessa beroenden, både uppströms och nedströms, har beaktats i vår initiala dubbla väsentlighetsanalys samt i utvärderingen av vårt arbetssätt och våra resultat.

ank=20250709:20250710685O8

Väsentlighetsanalys och väsentliga områden

DEN DUBBLA VÄSENTLIGHETSANALYSEN OCH ENEAS HÅLLBARHETSARBETE

Under 2024 har Enea genomfört en dubbel väsentlighetsanalys, baserad på väsentlighetsanalysen från 2023, för att uppdatera vår förståelse av bolagets väsentliga påverkan, risker och möjligheter ur ett hållbarhetsperspektiv. Analysen omfattade koncernens egen verksamhet samt bolagets uppströms och nedströms värdekedja. Enea har identifierat flera områden där företaget har en hållbarhetspåverkan, inklusive klimatförändringar, egen arbetskraft, affärsbeteende, resursanvändning och cirkulär ekonomi, arbetstagare i värdekedjan, konsumenter och slutanvändare, cybersäkerhet samt ansvarsfull AI. Samtidigt har vissa områden inte definierats som väsentliga för Enea, såsom föroreningar, vatten- och marina resurser, biologisk mångfald och ekosystem samt påverkade samhällen.

IDENTIFIERADE RISKER OCH MÖJLIGHETER INOM HÅLLBARHETSARBETET

När det gäller risker och möjligheter har Enea i arbetet med den dubbla väsentlighetsanalysen identifierat relevanta faktorer inom egen arbetskraft, affärsbeteende, konsumenter och slutanvändare, cybersäkerhet samt ansvarsfull AI. Vi har arbetat löpande med vår dubbla väsentlighetsbedömning under 2024 som kommer att ligga till grund för Eneas framtida rapportering i enlighet med Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

Under 2024 fortsatte vi vårt arbete med affärsetik, klimatpåverkan, hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, mångfald och jämställdhet. Vi prioriterade dessa områden utifrån trender och utmaningar i samhället, FN:s globala mål, marknadens krav, regelverk och vår förmåga att påverka positivt. Inom varje område redovisar vi nyckeltal och uppsatta mål.

PRIORITERADE HÅLLBARHETSOMRÅDEN

Våra fyra hållbarhetsområden: Människa, Teknik, Miljö och Efterlevnad har prioriterats utifrån relevans och vikt för intressenter samt påverkan på Eneas affär och rykte.

TEKNIK

Enea har alltid legat i framkant i den teknologiska utvecklingen och det är viktigt att vi utvecklar AI-lösningar ansvarsfullt även om regleringar och ramverk inte är på plats överallt än. Samtidigt är cybersäkerhet som generell fråga ett viktigt hållbarhetsområde för oss då vi är en expert på marknaden som lagstiftare och bransch vänder sig till för råd och insikter. Då vi är med och bekämpar cybersäkerhetshot på globalt plan blir vår egen IT-säkerhet extra viktig, både att arbeta med men också värna om dess detaljer.

MÄNNISKA

Området Människa på Enea omfattar arbetsmiljö, välmående och kompetensutveckling, och är ett viktigt investeringsområde med stor affärspåverkan. Mångfald och inkludering är en central del av vår strategi för social hållbarhet. En inkluderande arbetsmiljö stärker innovation, beslutsfattande och affärsresiliens samtidigt som den ökar engagemang och attraherar talanger. Genom att säkerställa lika möjligheter bidrar vi till en hållbar och konkurrenskraftig verksamhet samt främjar mänskliga rättigheter i hela värdekedjan.

EFTERLEVNAD

Ansvarsfullt företagande, inklusive god affärsetik och åtgärder för att motverka korruption, är avgörande för Enea som ett globalt företag. Hantering av leverantörskedjan är ett annat viktigt hållbarhetsområde som tillsammans med efterlevnad och intern kontroll ger ett 360-graders perspektiv på vår affär.

MILJÖ

Klimatpåverkan har Enea mätt och redovisat sedan 2021 och inom området energieffektivisering har Enea både konkreta mål för den egna verksamheten samt egna produkter som kan bidra positivt.

Miljö

KLIMATPÅVERKAN

Enea är ett renodlat mjukvaruföretag utan egna hårdvaruprodukter, fysisk logistik eller produktionsanläggningar. Som ett globalt företag med anställda och kunder över hela världen spelar resandet en viktig roll för både försäljning och för att säkerställa en innovativ och effektiv verksamhet. Eftersom våra datacenter står för en betydande del av vår energiförbrukning och klimatpåverkan är energieffektivisering ett fokusområde. Eneas mål är att ha 100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter år 2030.

För att öka transparensen har Enea tagit fram klimatdata för 2024 i samarbete med en extern partner. 2024 är även det första året då Enea rapporterar fullt ut på Scope 1, Scope 2 och Scope 3. De enda undantagen gäller anställdas pendling. Eftersom pendling endast utgör 2,1 procent av företagets totala utsläpp har vi beslutat att inte rapportera dessa. Även kontorsavfall från mindre kontor undantas, då tillförlitliga data och metoder ännu inte är tillgängliga. Där aktivitetsbaserade värden saknas har utsläpp beräknats med hjälp av en utgiftsbaserad metod, vilket medför en viss osäkerhet i de faktiska utsläppssiffrorna.

Den stora skillnaden mellan klimatrapporteringen för 2023 och 2024 kan framför allt härledas till att Enea tidigare endast rapporterat på affärsresor samt energiförbrukning för leasade tillgångar för Scope 3.

På grund av ett räknefel samt kompletterande information som inkommit efter publiceringen av 2022 års rapport redovisas nedan de uppdaterade siffrorna för energiintensitet och Scope 3-utsläpp.

Nyckeltal för 2024 inkluderar hela Eneas verksamhet. Nyckeltal för 2023 inkluderar Eneas verksamhet i Österrike, Kanada, Kroatien, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Sydafrika, Tjeckien, Storbritannien, Tyskland och USA. Nyckeltal för 2022 inkluderar Eneas verksamhet i Österrike, Kroatien, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA.

NYCKELTAL

	2024	2023	2022*	2022**
Energiförbrukning, MWh	2 585	2 605	3 018	3 018
Andel förnybar energi	22%	56%	55%	55%
Energiintensitet (MWh/nettoomsättning Mkr)	2,86	2,85	3,25	3,02
Scope 1 - totalt utsläpp av koldioxid, ton	92	71	24	24
Scope 2 - totalt utsläpp av koldioxid, ton	642	361	389	389
Scope 3 - totalt utsläpp av koldioxid, ton	5 325	547***	646***	461***
Totalt utsläpp av koldioxid, ton	6 059	976	1058	874

**Reviderade siffror för 2022. **Redovisade siffror för 2022 i 2022 års rapport. ***Endast affärsresor och energiförbrukning för leasade tillgångar*

CO_2e neutrala
datacenter senast 2030, både i molnbaserade datacenter samt i våra egna lokala datacenter.

100 %
förnybar energi i våra lokala datacenter senast 2030.

ank=20250709-20250710685O9

EU:S TAXONOMI

EU:s taxonomiförordning är ett EU-omfattande klassificeringssystem för att identifiera och verifiera hållbara ekonomiska verksamheter. Förordningen syftar till att styra investeringar mot verksamheter som bidrar till EU:s sex miljömål.

Fokus ligger på branscher med stor påverkan på hållbarhetsfrågor, både positivt och negativt. Företag måste först avgöra om deras verksamhet omfattas av regelverket och därefter bedöma om deras aktiviteter och produkter uppfyller taxonomins kriterier. En verksamhet anses taxonomianpassad om den:

- Bidrar väsentligt till minst ett av miljömålen, t.ex. genom att minska klimatpåverkan eller främja resurseffektivitet.
- Inte orsakar betydande skada på övriga miljömål och uppfyller taxonomins sociala minimiskyddskrav.

EU:S TAXONOMI – TILLÄMPNINGSOMRÅDE OCH KRITERIER

Bidrar substantiellt till ett eller flera miljömål

Påverkar inte något av miljömålen på ett påtagligt negativt sätt

Uppfyller på gruppnivå minimikraven relaterade till UNGP, OECD:s riktlinjer och ILO:s konventioner

1. BEGRÄNSNINGAR AV KLIMATPÅVERKAN
2. ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR
3. HÅLLBAR ANVÄNDNING OCH SKYDDANDE AV VATTEN OCH HAVSRESURSER
4. ÖVERGÅNG TILL CIRKULÄR EKONOMI
5. FÖRHINDRA OCH KONTROLLERA FÖRORENINGAR
6. SKYDDANDE OCH ÅTERUPPRÄTTANDE AV BIOLOGISK MÅNGFALD OCH EKOSYSTEM

Med externt stöd analyserade vi potentiellt "tillämpliga" aktiviteter inom de två aktivitetskategorierna "8.1. databehandling, hosting och därmed sammanhängande verksamhet" och "8.2 Dataprogrammering, konsulttjänster o.d. Enligt specifikationerna i EU:s taxonomi ansågs endast kategori 8.2 vara relevant eftersom vår kärnverksamhet är mjukvaruutveckling för telekom och cybersäkerhet. Analysen på nästa nivå visade dock att vi inom affärskategori 8.2 för närvarande inte har några "tillämpliga" produkter, vilket innebar att ingen ytterligare bedömning var nödvändig.

När det gäller "tillämplighet" till klimatmålet "Begränsa klimatförändringar", "Datadrivna lösningar för minskade utsläpp av växthusgaser" som begränsar klimatförändringar, är aktivitetskategori 8.2 relevant för oss, men vi har för närvarande inga produkter som är "tillämpliga". Trots att många av våra lösningar kan bidra till att minska utsläppen av växthusgaser, överensstämmer ingen av dem med beskrivningen att vara "huvudsakligen utvecklade för och i första hand inriktade på att möjliggöra minskningar av växthusgasutsläpp" (i tidigare nämnda exemplet med trafikledning är kostnadsbesparingar och användarupplevelse lika viktiga).

Gällande "tillämplighet" för klimatanpassningsmålet "Dataprogrammering, konsulttjänster och relaterade aktiviteter" är aktivitetskategori 8.2 återigen relevant för oss, men aktiviteter som hjälper kunder att nå klimatanpassningsmålet, så kallade möjliggörande aktiviteter, är inte "tillämpliga". Endast interna anpassningsinsatser, så kallade anpassningsaktiviteter, är "tillämpliga". Under 2024 har vi inte gjort några mätbara kapital- eller operationella investeringar i interna anpassningsaktiviteter. Följande tabeller sammanfattar vår rapportering i enlighet med EU:s taxonomi 2024. I förhållande till bokslutet för 2024 motsvarar den absoluta omsättningen här nettoomsättningen. Taxonomi CapEx är koncernens totala investeringar under 2024, vilka presenteras i raden tillägg, exklusive goodwill, i not 10 (Immateriella tillgångar) och not 11 (Lager, verktyg och installationer) samt i not 7 (Leasing). OpEx inkluderar kostnader för forskning och utveckling, underhåll och reparation av byggnader.

VERKSAMHET MED ANKNYTNING TILL KÄRNTEKNIK OCH FOSSILGAS[1]

	Kärnenergirelaterade verksamheter	
1	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergiprocesser med minimalt avfall från bränslecykeln.	Nej
2	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppgraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	Nej
3	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppgraderingar av dessa.	Nej
	Fossilgasrelaterade verksamheter	
4	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej
5	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej
6	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värmeproduktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej

[1] *Standardmallar för de upplysningar som avses i artikel 8.6 och 8.7*

ank 20251209:20251071068510

E-FINANSIELLA FÖRETAGS CENTRALA RESULTATINDIKATORER

ıdel av omsättningen från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med ɔnomikraven – upplysningar som omfattar år 2024.

ıget år 2024	År			Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)										
nomiska ɛsamheter (1)	Kod (e)(2)	Omsättning (3)	Andel av omsättningen, år 2024 (4)	Begränsning av klimatförändring ar (5)	Anpassning till klimatförändring ar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring ar (11)	Anpassning till klimatförändring ar (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)	Kategori omställningsverksamhet (20)
		SEK M	%	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T	

ERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN

Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
niljömässigt hållbara onomiförenliga) verksam-ernas omsättning (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-	
ıv möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	-	
ıv omställningsverksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	T	
Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																				
				EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)												
sättningen hos de verk-heter som omfattas av ɔnomin men som inte är ömässigt hållbara (ej tax-miförenliga) (A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%			
msättning för verksamheter som attas av taxonomin (A.1 +A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%			

ERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN

sättningen hos verksamheter ı inte omfattas av taxonomin		904,3	100%
ıl		904,3	100%

Andel av kapitalutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2024.

Budget år 2024		År		Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)									
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (a)(2)	Omsättning (3)	Andel av omsättningen, år 2024 (4)	Begränsning av klimatförändring (5)	Anpassning till klimatförändring (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring (11)	Anpassning till klimatförändring (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskydd åtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)
		SEK M	%	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	-
Varav omställningsverksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																			
				EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)	EL; N/EL (f)											
hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 +A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		

B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN

Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		106,5	100%
Total		106,5	100%

ank=20240709;20240710685111

Andel av driftsutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2024.

Budget år 2024		År		Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (h)									
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (a)(2)	Omsättning (3)	Andel av omsättningen, år 2024 (4)	Begränsning av klimatförändring ar (5)	Anpassning till klimatförändring ar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring ar (11)	Anpassning till klimatförändring ar (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Miniminiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättning, år 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)
		SEK M	%	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	J; N; N/EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																			
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
Varav möjliggörande verksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	-
Varav omställningsverksamheter		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	T
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (g)																			
				EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)											
Driftsutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 +A.2)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		

B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN

Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		134,2	100%
Total		134,2	100%

Social information

ANSTÄLLDA

Vår förmåga att bli framgångsrika beror på hur väl vi lyckas attrahera och behålla både breda och topptalanger på en mycket konkurrensutsatt marknad där teknik- och säkerhetsexperter efterfrågas inom många branscher. Här är vår företagskultur och arbetsmiljö avgörande. Vi strävar efter att arbetet ska vara givande och vi vill ge förutsättningar för alla att bidra och kunna nå sin fulla potential.

Enea följer kollektivavtal för anställda i de berörda länderna. För att bidra till våra anställdas välbefinnande och hälsa erbjuder vi (i enlighet med lokala skatte- och anställningsvillkor och sociala förmåner) förmåner som inkluderar sjukförsäkring och affärsincitament.

Enea har en arbetstagarrepresentant i styrelsen som deltar i samtliga styrelsemöten och företräder de anställdas intressen.

Kategori	2024	2023	2022
Index för medarbetarengagemang	76*	82%	80%
Medarbetarnöjdhet - Män	76	-	-
Medarbetarnöjdhet - Kvinnor	74	-	-
Antal anställda			
Ledningsgrupp	9	9	7
Chefer	93	-	-
Anställda	447	-	-
Totalt	482	463	543
Extern arbetskraft (antal personer)	35	-	-
Personalomsättning	7,8%**	11%	17%
Anställda som har lämnat företaget (%)			
Män	80%	-	-
Kvinnor	20%	-	-
Övriga	0%	-	-
<30 år	6%	-	-
30–50 år	57%	-	-
>50 år	37%	-	-
Totalt (antal)	35	-	-
Antal anställda som omfattas av kollektivavtal	107	N/A***	N/A***
Genomsnittligt antal registrerade utbildningstimmar per anställd och per kön			
Genomsnittliga utbildningstimmar - Alla	25	-	-
Genomsnittliga träningstimmar - Män	24	-	-
Genomsnittliga träningstimmar - Kvinnor	19	-	-
Andel anställda som får karriärutvecklingssamtal (%)			
Män	83%	85%	-
Kvinnor	17%	15%	-
Totalt	96%	99%	-

Alla rutor markerade med "-" är datapunkter som inte mättes under det gällande året.
**2024 infördes en ny mätmetod där fler parametrar vägts in. **Från 2024 mäts personalomsättningen i endast frivilliga uppsägningar.*
**** Kollektivavtal fanns, men inga uppgifter om hur många anställda som omfattades.*

80
Engagemangsindex på minst

Max 10 %
Personalomsättning

ank=20250709:20250710685 12

MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET

Enea är en internationell och mångfacetterad organisation. Med en mångkulturell arbetsstyrka är mångfald redan en viktig styrka i vår organisation, och det gör oss mer kreativa, förbättrar vårt beslutsfattande och stärker vårt resultat.

Vi har mer än 30 nationaliteter i vår personalstyrka och har sex nationaliteter i ledningsgruppen. Om vi ser till hela vår personalstyrka strävar vi efter att förbättra vår könsfördelning eftersom det stärker vår innovationsförmåga, konkurrenskraft och affärsresultat.

Kategori	2024	2023	2022
Könsfördelning Anställda (antal)			
Män	396	-	-
Kvinnor	86	-	-
Övrigt/ Ej rapporterad	0	-	-
Andel kvinnor per personalkategori (%)			
Ledningsgrupp	33%	33%	29%
Chefer	14%	14%	13%
Anställda	18%	17%	17%
Totalt antal anställda	18%	18%	19%
Andel kvinnor i styrelsen	50%	50%	43%
Andel anställda efter åldersgrupp (%)			
<30 totalt	16%	-	-
<30 män	12%	-	-
<30 kvinnor	4%	-	-
30-50 totalt	60%	-	-
30-50 män	49%	-	-
30-50 kvinnor	10%	-	-
>50 totalt	24%	-	-
>50 män	20%	-	-
>50 kvinnor	4%	-	-
Anställda per land (antal)			
Kroatien	83	87	92
Storbritannien	49	59	70
Sverige	48	51	60
Irland	51	51	46
Indien	57	61	91
Frankrike	45	46	49
USA	31	42	52
Rumänien	26	25	89

Kategori	2024	2023	2022
Anställda per land, fortsättning			
Kanada	17	16	13
Österrike	8	9	10
Annan	32	19	19
Antal nationaliteter i koncernledningen	6	6	5
Anställda efter kontraktstyp och kön (antal)			
Tillsvidareanställda - totalt	441	-	-
Tillsvidareanställda - Män	361	-	-
Tillsvidareanställda - Kvinnor	80	-	-
Tillsvidareanställda - Övrigt	0	-	-
Visstidsanställda - Totalt	6	-	-
Visstidsanställda - Män	4	-	-
Visstidsanställda - Kvinnor	2	-	-
Visstidsanställda - Övrigt	0	-	-

Alla rutor markerade med "-" är datapunkter som inte mättes under det gällande året.

30 %

Öka antalet kvinnliga ledare och den totala personalstyrkan till 2030 från 2022 års baslinje på 13 procent kvinnliga ledare och 19 procent kvinnlig arbetskraft.

ank=20250709;20250710685 13

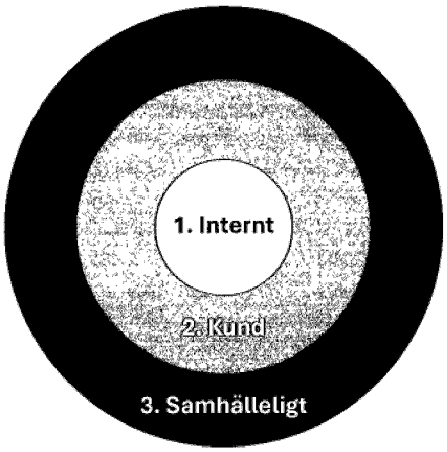
Cybersäkerhet

Cybersäkerhet är ett viktigt område för Enea ur flera perspektiv, man kan hävda att det är kärnan i det vi gör. Vår vision är att göra världens kommunikation säkrare och effektivare och vår ambition är att våra produkter alltid ska bidra till en positiv, demokratisk och hållbar samhällsutveckling.

Enea strävar efter att vara en ansvarsfull världsmedborgare. Våra kunder använder också vår programvara för att förbättra sina egna cybersäkerhetslösningar, antingen för att skydda sig själva eller för att bädda in och sälja sina egna cybersäkerhetsprodukter. I modellen nedan har vi beskrivit hur Cybersecurity påverkar de olika nivåerna av Enea.

Kriget i Ukraina har belyst mobilnätens dubbla roller. De spelar en viktig roll i samhället för utbildning, tillgång till hälso- och sjukvårdstjänster, handel, transporter, finansiella transaktioner och insamling och distribution av nyheter och information. Under pågående konflikter kan dock mobilnät förvandlas till ett vapen för hybridkrigföring och användas för att sprida desinformation, identifiera potentiella militära mål eller begränsa tillgången till viktiga tjänster. Enea har lyft fram dessa risker i flera rapporter genom åren.

Enea är en aktiv medlem i GSMA Fraud & Security Group där vi, genom att bidra till riktlinjerna för GSMA Fraud & Security Group, hjälper operatörer att minska sin exponering för signaleringsattacker (FS.21 Interconnect Signaling Security Recommendations). Vår programvara och våra underrättelsetjänster stöder cirka 100 mobilnät och skyddar miljarder abonnenter varje dag.



1. INTERNT	
+ Positivt (Möjligheten) Medarbetarna känner sig trygga och säkra och Enea anses vara en solid och professionell aktör på marknaden.	- Negativt (Risker) Läckage av data eller säkerhetsöverträdelser skulle allvarligt skada Eneas rykte, vilket skulle leda till ett försvagat arbetsgivarvarumärke och potentiella böter.
2. KUND	
+ Positivt (Möjligheten) Bättre cybersäkerhetsprodukter i vår portfölj gör befintliga kunder nöjdare och gör oss mer attraktiva för potentiella kunder.	- Negativt (Risker) Om Eneas cybersäkerhetsprodukter inte presterar bra kommer det att ha en negativ påverkan på försäljningen och affärer.
3. SAMHÄLLELIGA	
+ Positivt (Möjligheten) Eneas portfölj innehåller flera produkter som idag bidrar till ett säkrare och bättre samhälle. Till exempel föräldrakontroll för att skydda barn från skadligt innehåll, produkter som skyddar användare från bluffsamtal och produkter för att göra nätverk mer energieffektiva.	- Negativt (Risker) Om Eneas produkter, trots alla vidtagna åtgärder, missbrukas kan de potentiellt skada demokratiska samhällen och människor. Även om missbruk förhindras i Eneas direkta kontroll, behöver nedströms försörjningskedjan vara under extra kontroll för att förhindra sådana risker. Läs mer på sidorna 25-27.

Ansvarsfull AI-utveckling

Artificiell intelligens har utvecklats de senaste åren i en otrolig hastighet och det påverkar Enea på flera sätt. AI hjälper bedragare och hackare att utveckla mer sofistikerade och avancerade cyberhot än vi någonsin har sett tidigare, så det är avgörande att utnyttja kraften i AI för att motverka detta. AI kan förbättra och utöka befintliga programvaruprodukter och det kan också bidra till att göra interna processer mer effektiva.

Vår ambition är att utnyttja kraften i AI-teknik för att leverera banbrytande lösningar som ger oss och våra kunder möjlighet att blomstra och vara ledande inom våra affärsområden.

Eneas framtida mål:

1. **Förbättra produkter och kundupplevelser**
   Förbättra produkt- och kundupplevelser genom att implementera AI-driven funktionalitet och användningsfall i våra produkter. Öka automatiseringen och kvaliteten på tjänsten.
2. **Optimera affärsprocesser**
   Identifiera och implementera AI-drivna lösningar för att effektivisera interna processer, förbättra effektiviteten, automatiseringen och minska driftskostnaderna .
3. **Hållbara AI-metoder**
   Implementera ett hållbart AI-initiativ för att stärka kunskapen och säkerställa att AI-verktyg används ansvarsfullt och effektivt i verksamheten, samt att riktlinjer för AI-drivet beslutsfattande och dataskydd upprättas i enlighet med befintliga och framtida AI-regleringar.

ank=20250709:20250710685l4

Hållbarhetsstyrning och affärsetik

HÅLLBARHETSSTYRNING

För att säkerställa att hållbarhetsperspektivet integreras i verksamheten ansvarar de berörda linjeorganisationerna för målen, inklusive de för 2030. Dessa hanteras inom bolagets etablerade styrningsprocesser och forum, där styrelsen har det slutliga ansvaret för granskning och godkännande av mål och rapportering. Läs mer på sidan 93.

STYRELSEN

Styrelsen har tillsyn över Eneas strategi för hållbarhet och ansvarsfullt företagande och tar emot rapporter om utveckling och resultat minst en gång per år, eller oftare vid behov. Styrelsen godkänner års- och hållbarhetsredovisningen.

ESG-KOMMITTÉ

Eneas ESG-kommitté ansvarar för den operativa planeringen och rapporterar till ledningsgruppen. Kommittén leds av marknads- och kommunikationschefen och består av representanter från funktionerna ekonomi, kvalitet och hållbarhet, personal, juridik och kommunikation.

DEAL-KOMMITTÉ

Deal-kommittén bedömer och beslutar om affärer som behöver granskas ur ett riskperspektiv, såsom mänskliga rättigheter och etik, samt ur ett finansiellt perspektiv. Kommittén består av samtliga medlemmar i koncernledningen samt chefsjuristen.

POLICYER, RIKTLINJER OCH STANDARDS

Enea arbetar kontinuerligt med att uppdatera sina policyer för att säkerställa efterlevnad och relevans. Under 2024 har bolaget bland annat fokuserat på att nå efterlevnad av ISO 27001 för hela koncernen. Eneas Uppförandekod och policyer gäller för alla chefer och medarbetare i samtliga verksamheter. Det finns en etablerad process som säkerställer att anställda bekräftar att de har läst och förstått dessa.

UPPFÖRANDEKOD

Eneas uppförandekod beskriver företagets åtagande att efterleva etiska affärsmetoder, med betoning på integritet, respekt för mänskliga rättigheter, mångfald och miljöansvar. Enea stödjer internationellt erkända mänskliga rättigheter, säkerställer icke-diskriminering, respekterar integritet, upprätthåller föreningsfrihet och förbjuder tvångsarbete och barnarbete. Företaget främjar en inkluderande och rättvis arbetsplats där alla individer behandlas med värdighet och respekt, oavsett kön, ålder, etnicitet, religion, sexuell läggning eller andra skyddade egenskaper. Enea värdesätter olika perspektiv och främjar en säker, hälsosam och en arbetsmiljö fri från trakasserier. Anställda uppmuntras att upprätthålla dessa standarder och bidra till en positiv och stödjande arbetsplatskultur.

Enea arbetar för transparens och integritet genom att följa antikorruptionslagar, undvika intressekonflikter och upprätthålla en efterlevnad av exportkontrollregler. Enea kräver att dess leverantörer uppfyller liknande etiska, miljömässiga och sociala standarder, som beskrivs i uppförandekoden för leverantörer.

Uppförandekoden för leverantörer är i linje med FN:s Global Compact-ramverk och våra policyer och mål är i linje med FN:s mål för hållbar utveckling. Genom vår verksamhet bidrar vi till att främja målen för hållbar utveckling. Vi har en tydlig påverkan inom tre områden:

1) effektiv material- och energianvändning för informations- och kommunikationsnätverk,
2) möjliggörande av digitalisering och,
3) cybersäkerhet

För att fortsätta att förbättra vår ESG-prestanda och följa våra framsteg utvärderas vi regelbundet av oberoende specialister, inklusive CDP för miljömässig hållbarhet och EcoVadis för ansvarsfulla affärsmetoder (miljö, arbete, mänskliga rättigheter, etik och hållbar upphandling).

Grundläggande policyer och styrdokument
- Uppförandekod
- Leverantörsuppförandekod
- Miljöpolicy
- Policy för mänskliga rättigheter
- Säkerhetspolicy
- Dataskyddspolicy
- Arbetsmiljöpolicy

AFFÄRSETIK

Vår interna Uppförandekod beskriver de regler som styr vår affärsetik, inklusive ansvaret för våra kunder, partners, anställda, aktieägare och andra intressenter. I vårt dagliga arbete ska våra medarbetare följa lokala lagar och regler samt antikorruptionslagstiftning.

Vår vision är att göra världens kommunikation säkrare och effektivare. Vi anser att vårt viktigaste bidrag är att tillhandahålla robusta och säkra telekomnät som grund för ekonomisk och social utveckling, och att engagera oss i utvecklingen av telekomsektorn i de länder som behöver det mest. Vi är medvetna om att detta kan innebära risker eftersom samma produkter som utför viktiga funktioner för säkerhet, skydd av barn, intäktsskydd och nätverksprestanda potentiellt kan missbrukas. Det kan vara överdriven övervakning av grupper eller individer och internetcensur. Många länder antar lagar och regler för att hantera risker för samhälle och säkerhet, till exempel för att begränsa terrorism och spridning av falsk information. Hur innehållet ska hanteras utifrån både säkerhetsskäl och ekonomiska skäl varierar kraftigt mellan länder och kan förändras i takt

med den politiska utvecklingen. Detta skapar en dynamisk och utmanande miljö att navigera.

Vi har ett ramverk för att utvärdera våra produkters påverkan på mänskliga rättigheter och har genomfört konsekvensbedömningar avseende mänskliga rättigheter (Human Rights Impact Assessments, HRIA) för alla produkter med funktioner som kan missbrukas eller överanvändas på ett sådant sätt att de kan påverka mänskliga rättigheter, inklusive, men inte begränsat till, åsiktsfrihet, informationsfrihet, integritet, rörelsefrihet, mötesfrihet och trosfrihet.

Under 2024 har Enea inte donerat några pengar till något politiskt parti eller bedrivit någon lobbyverksamhet eller politisk påverkan. I vårt förhållningssätt till ansvarsfullt företagande arbetar vi aktivt för att identifiera, bedöma och minska sådana risker. Det gör vi till exempel genom tekniska medel som att begränsa produktens funktionalitet, möjliggöra fjärrövervakning och avaktivering samt genom strikta kommersiella avtal om produktanvändning. Vi arbetar med oberoende ratingdata för att bedöma om fördelarna med att stärka kommunikationen överväger eventuella kvarstående risker, och därmed kunna fatta välgrundade affärsbeslut. För att säkerställa att produkterna används på avsett sätt kräver våra rutiner och vår styrning att alla potentiellt känsliga transaktioner, oavsett värde, utvärderas i enlighet med avsett användningsfall, kund och distributionsland, och är föremål för granskning av avtalskommittén som inkluderar hela koncernledningen

Under 2024 tackade vi nej till affärsmöjligheter i Deal-kommittén på grund av etiska skäl. Det finns ett antal länder som Enea automatiskt avstår från att göra affärer i eftersom de utgör en för stor risk.

VISSELBLÅSARPROCESS & VISSELBLÅSARPORTAL

Som en del av vårt arbete för etiska affärsmetoder har Enea en visselblåsarprocess för att säkerställa transparens och ansvarstagande. Denna process är en del av vårt arbete för en ansvarsfull och hållbar företagskultur och ger anställda samt andra lagstadgade personer möjlighet att anonymt rapportera misstanke om beteenden som inte är i linje med företagets värderingar eller etiska principer.

För att garantera objektivitet och anonymitet hanteras alla rapporter genom en säker visselblåsarportal som administreras av en oberoende tredje part. Inkommande rapporter behandlas konfidentiellt och följs upp av ansvariga personer i ledande befattningar, i enlighet med gällande lagstiftning.

NYCKELTAL

	2024	2023	2022
Antal anmälda fall via visselblåsarfunktionen	0	0	0
Politisk finansiering (SEK)	0	0	0

90 %

av alla medarbetare utbildas i uppförandekoden vartannat år.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Enea AB (publ), org.nr 556209-7146

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 på sidorna 76–92 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Stockholm den 25 mars 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

ank=20250709;20250710685l5

Bolagsstyrningsrapport

Enea är ett svenskt aktiebolag med huvudkontor i Stockholm, Sverige. Företaget är börsnoterat på Nasdaq Stockholm och bolagsstyrningen inom koncernen utgår från svensk lagstiftning samt de regler och rekommendationer som ges ut av organisationer som till exempel Kollegiet för svensk bolagsstyrning och Aktiemarknadsnämnden.

STYRNINGSMODELL

Styrning, ledning och kontroll av Enea fördelas mellan aktieägarna på årsstämman, styrelse och verkställande direktör i enlighet med den svenska aktiebolagslagen och styrelsens arbetsordning. Enea har under verksamhetsåret följt Svensk kod för bolagsstyrning som ges ut av Kollegiet för svensk bolagsstyrning, och bolagsstyrningsrapporten har upprättats i enlighet med densamma. Denna bolagsstyrningsrapport har varit föremål för lagstadgad granskning.

1 Aktieägare

Eneas aktie är noterad på Nasdaq Stockholms Mid Cap-lista. Enligt den av Euroclear Sweden förda aktieboken uppgick antalet aktier till 21 202 484 per den 31 december 2024. Vid samma tidpunkt uppgick aktiekapitalet till 24 705 525 kronor. Eneas innehav av egna aktier uppgick till 1 165 729 aktier, vilket motsvarar cirka 5,5 procent av totalen. Bolagets största ägare, förutom Enea AB, är Per Lindberg 36,3 procent, Första AP Fonden 8,9 procent, Canaccord Genuity Wealth Management 2,9 procent samt Handelsbanken Fonder 2,3 procent. De 10 största ägarna innehar tillsammans 63,9 procent av bolagets kapital.

Årsstämma

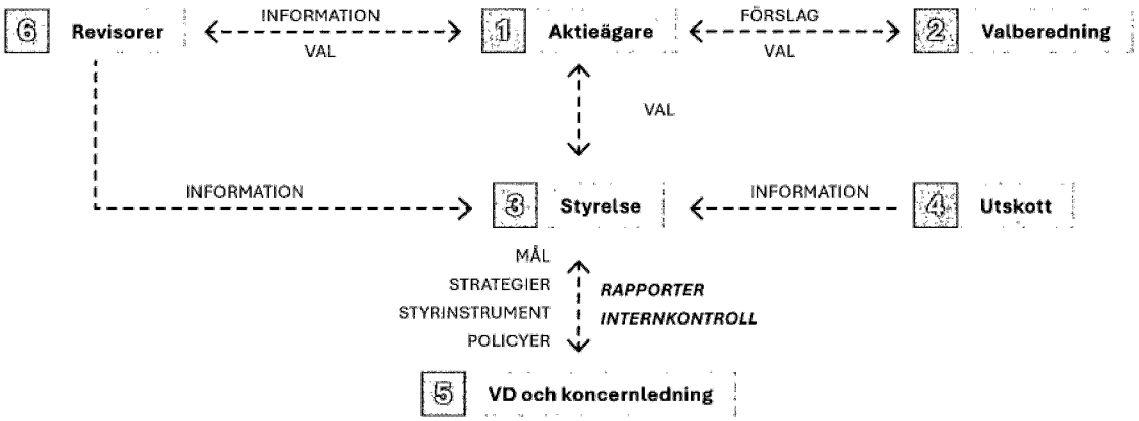
Årsstämman, eller i förekommande fall extra bolagsstämmor, är Eneas högsta beslutande organ. Vid årsstämman har samtliga aktieägare rätt att delta (personligen eller genom ombud med fullmakt) och få ett ärende behandlat. Årsstämman beslutar bland annat om:

- eventuella förändringar i bolagsordning
- val av styrelse, styrelseordförande och revisor
- fastställande av resultat- och balansräkningar
- dispositioner beträffande vinst eller förlust samt beviljande om ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör
- principer för tillsättande av valberedning
- riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

För beslut om ändring av bolagsordningen krävs två tredjedelars majoritet vid omröstning. Årsstämman ägde rum den 7 maj 2024 i Stockholm. Årsstämman beslutade bland annat att:

- fastställa resultat- och balansräkning för företaget och koncernen
- ge ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör
- ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2023
- godkänna arvoden till styrelseledamöter och revisorer
- godkänna styrelsens ersättningsrapport för räkenskapsåret 2023
- godkänna styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- godkänna valberedningens förslag om principer för tillsättande av ny valberedning

ÖVERSIKT AV STYRNINGSMODELL



- bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna stamaktier i enlighet med styrelsens förslag
- bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av stamaktier för att finansiera fortsatt tillväxt och expansion
- utse följande styrelseledamöter:

Omval av Kjell Duveblad, Mats Lindoff, Åsa Schwarz och Charlotta Sund som styrelseledamöter, och inval av Anne Gynnerstedt, Magnus Örnberg och Thibaut Bechetoille som nya styrelseledamöter i enlighet med valberedningens förslag. Anders Lidbeck hade avböjt omval. Mats Lindoff avgick från styrelsen på egen begäran den 7 november.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB omvaldes till revisor.

Protokoll från årsstämman inklusive beslutsunderlag finns publicerat på företagets webbplats (www.enea.com) under rubriken Investerare i navigationsmenyn.

2 Valberedning

Årsstämman beslutar om principer för tillsättande av ny valberedning. Valberedningen ska bestå av representanter för två större aktieägare samt styrelsens ordförande. Valberedningen kan dock utgöras av representanter för tre eller fyra större aktieägare samt styrelsens ordförande om styrelsens ordförande finner att ett sådant intresse föreligger hos de större aktieägarna i samband med valberedningens formerande. Styrelsens ordförande ges i uppdrag att kontakta de fyra röstmässigt största registrerade aktieägarna per den 30 september och be dem utse en ledamot vardera. Om fler än två av dessa aktieägare ej önskar utse ledamot, tillfrågas ytterligare aktieägare i storleksordning om att utse representant i valberedningen. Till ordförande i valberedningen bör utses en aktieägarrepresentant. Namnen på valberedningens ledamöter ska publiceras i bolagets delårsrapport för årets tre första kvartal. Mandatperioden för den utsedda valberedningen ska löpa intill dess att ny valberedning tillträtt. Om väsentlig förändring sker i ägarstrukturen efter det att valberedningen konstituerats, och senast tre månader före årsstämman, ska valberedningens sammansättning ändras i enlighet med principerna ovan. Valberedningen ska bereda och till årsstämman lämna förslag till ordförande vid årsstämman, val av ordförande och övriga ledamöter i bolagets styrelse, styrelsearvode uppdelat mellan ordförande och övriga ledamöter samt principerna för eventuell ersättning för utskottsarbete, val och arvodering av revisor och revisorssuppleant (i förekommande fall) samt beslut om principer för utseende av ny valberedning. Valberedningen ska ha rätt att belasta bolaget med kostnader för exempelvis rekryteringskonsulter och andra kostnader som erfordras för att valberedningen ska kunna fullgöra sitt uppdrag.

Valberedningen inför årsstämman 2025 utgörs av Per Lindberg (eget mandat), Niklas Johansson (Handelsbanken Fonder), Anna Magnusson (Första AP-fonden), samt Kjell Duveblad (styrelseordförande i Enea AB) deltar som adjungerad. Valberedningen har utsett Per Lindberg till sin ordförande och valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2025 med motivering offentliggörs i kallelsen till samma årsstämma. Kallelse publiceras på företagets webbplats (www.enea.com) under rubriken Investerare i navigationsmenyn.

3 Styrelse

Enligt bolagsordningen ska Eneas styrelse väljas på årsstämman och bestå av fem till sju ledamöter samt högst sju suppleanter. Eneas styrelse är utsedd i enlighet med Svensk kod för bolagsstyrning och företagets mångfaldspolicy. Hänsyn har tagits till behovet av mångsidighet, kompetens och erfarenhet som på olika sätt bidrar till Eneas utveckling, samt till kravet på att eftersträva en jämn könsfördelning. Hänsyn har också tagits till att styrelseledamöterna ska kunna avsätta erforderlig tid för uppdrag i företaget. Styrelsens sammansättning återspeglar detta och en majoritet av styrelsemedlemmarna har såväl kunskap som lång erfarenhet från branscher där Enea verkar. Fram till 7 november bestod Eneas styrelse av sju stämmovalda ledamöter, därefter har Eneas styrelse bestått av sex stämmovalda ledamöter.

Verkställande direktören och finansdirektören deltar vid varje styrelsemöte och rapporterar företagets affärsläge, framtidsutsikter, ekonomiska ställning och händelser av väsentlig betydelse. Även andra medarbetare i företaget deltar vid behov som föredragande under styrelsemöten. Finansdirektören verkar även som styrelsens sekreterare. Under de delar av styrelsemöten som avhandlar förhållandet mellan verkställande direktör och företaget deltar inte verkställande direktör. Minst en gång per år utvärderas den verkställande direktörens och övriga ledande befattningshavares arbete.

Styrelsens oberoende

Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ska en majoritet av de stämmovalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till företaget och företagets ledning. Minst två av dessa ska även vara oberoende i förhållande till företagets större aktieägare.

Samtliga ledamöter var att anse som oberoende i förhållande till företaget och företagsledningen samt större aktieägare i företaget. För uppgifter om styrelsens ledamöter och deras aktieinnehav, se sidan 100.

Styrelsens arbete

Styrelsens arbetsordning fastställs årligen vid det konstituerande styrelsemötet i samband med årsstämman och justeras därefter endast vid speciella behov. Förutom styrelsens arbetsuppgifter redogör arbetsordningen bland

ank=20250709;20250710685l6

annat för styrelsens ansvar och arbetsfördelning. Styrelsen utfärdar även en instruktion för verkställande direktör. Vid det konstituerande styrelsemötet fastställs också bemanning av styrelsens revisions-, ersättnings- och teknikutskott. Utöver det konstituerande styrelsemötet ska styrelsen hålla minst sex styrelsemöten årligen. Styrelsen ska förvalta företagets angelägenheter i företagets och samtliga aktieägares intresse. I styrelsens uppgifter ingår bland annat att:

- fastställa verksamhetsmål och strategi
- tillsätta, utvärdera och vid behov entlediga verkställande direktören
- införa effektiva system för uppföljning och kontroll av företagets verksamhet
- säkerställa en tillfredsställande kontroll av företagets efterlevnad av lagar och andra regler som gäller för företagets verksamhet
- fastställa erforderliga etiska riktlinjer för företagets uppträdande
- kontinuerligt utvärdera strategiska och kompletterande förvärv
- säkerställa att företagets informationsgivning präglas av öppenhet samt är relevant och tillförlitlig

4 Revisionsutskott

Styrelsens övergripande ansvar kan inte delegeras, men styrelsen har inrättat ett revisionsutskott för att fördjupa och bereda viktiga frågor enligt nedan. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs Magnus Örnberg till ordförande och Kjell Duveblad till ledamot i revisionsutskottet. Eneas verkställande direktör, finansdirektör och företagets revisorer adjungeras till revisionsutskottets möten som normalt hålls en gång per kvartal.

Revisionsutskottets arbete protokollförs och avrapporteras till styrelsen. Utskottet ansvarar för att bereda styrelsens arbete med avseende på att:

- kvalitetssäkra företagets finansiella rapportering
- informera sig om revisionens inriktning och omfattning
- diskutera samordningen mellan den externa revisionen och företagets interna kontrollfunktioner och synen på företagets risker
- fastställa riktlinjer för vilka andra tjänster än revision som företaget får upphandla av företagets revisorer
- utvärdera revisorsinsatsen och informera företagets valberedning om utvärderingen
- biträda valberedningen vid framtagande av förslag till företagets revisorer och arvodering

Under året hade revisionsutskottet 6 möten. I huvudsak har utskottet diskuterat utformningen av företagets delårsrapporter, produktlönsamhet, goodwill och andra immateriella tillgångar, kundfordringar, riskhantering, finansrelaterade frågor och internkontroll. Företagets revisorer rapporterar årligen sina iakttagelser från revisionen till hela styrelsen i samband med årsbokslutet. Vidare träffar styrelsen företagets revisorer minst en gång om året, utan närvaro av företagsledningen, för att informera sig om revisionens inriktning och omfattning. Vid dessa möten diskuteras även samordningen mellan den externa revisionen och den interna kontrollen, samt synen på företagets risker enligt ovan.

4 Ersättningsutskott

Styrelsens övergripande ansvar kan enligt ovan inte delegeras, men styrelsen har även inrättat ett ersättningsutskott med uppgift att bereda frågor om lön, andra ersättningar och övriga anställningsvillkor för verkställande direktör och i tillämpliga fall för övriga medlemmar i koncernledningen.

Ersättningsutskottet sammankallas vid behov och avrapporterar sitt arbete till styrelsen. Under året hade ersättningsutskottet 1 protokollfört möte. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs Charlotta Sund till ordförande och Anne Gynnerstedt till ledamot i ersättningsutskottet.

4 Teknikutskott

Det övergripande målet för teknikutskottet är att ge styrelsen möjlighet att utbyta kunskap och återkoppling med företagsledningen kring teknikval för Eneas produkt- och förvärvsstrategi. Teknikutskottet har en rådgivande funktion och fritar inte styrelsen från något ansvar. Teknikutskottet har haft 3 möten under året. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs Mats Lindoff till ordförande och Åsa Schwarz till ledamot i teknikutskottet. Eneas verkställande direktör adjungeras till teknikutskottets möten. Därtill vid behov andra nyckelpersoner från Eneas organisation. Mats Lindoff var ordförande i teknikutskottet fram till dess att han avgick från styrelsen den 7 november. Styrelsen utsåg Åsa Schwarz till ny ordförande och Thibaut Bechetoille till ny ledamot i teknikutskottet.

Utvärdering av styrelsens arbete

Styrelsens ordförande är ansvarig för utvärdering av styrelsens arbete. Utvärderingen har gjorts via en diskussion inom styrelsen. Därutöver har valberedningen intervjuat styrelseledamöterna individuellt.

5 VD och koncernledning

Anders Lidbeck har varit tf VD sedan den 3 juli 2023.

Eneas koncernledning består av Eneas verkställande direktör, finansdirektör samt, sju stabs- och linjechefer. För mer information om koncernledningens medlemmar, se presentationen av på sidan 101.

Koncernledningen träffas två gånger per månad för att analysera affärsläget för samtliga affärsenheter samt diskutera andra löpande och relevanta frågor. Koncernledningen träffas även ett antal gånger per år för att diskutera företagets strategi och avrapporterar i september förslag på strategi för kommande år till styrelsen. Med utgångspunkt från godkänd strategi tar verkställande direktör och finansdirektör fram en affärsplan för det kommande året. Denna affärsplan presenteras för godkännande på ett styrelsemöte i december.

6 Revisorer

Vid årsstämman 2024 valdes Öhrlings Pricewaterhouse-Coopers AB till revisor med Nicklas Kullberg (auktoriserad revisor) som huvudansvarig. Företagets revisorer gör varje år en granskning av företagets interna kontroll och förvaltning och avrapporterar iakttagelser samt bedömning till styrelsen i sin helhet. Riktlinjerna för styrelsens arbete utgår från arbetsordningen som bland annat reglerar arbetsfördelningen inom styrelsen samt mellan styrelse och företagsledning. Under året genomförde revisorerna en granskning av årsbokslutet och revisionsberättelsen finns med i denna årsredovisning (se sidan 70). En översiktlig granskning gjordes även i samband med det tredje kvartalsbokslutet och företagets revisorer lämnade sin granskningsrapport i delårsrapporten för perioden januari-september.

ERSÄTTNING TILL STYRELSEN

Enligt beslut vid årsstämman 2024 utgår styrelsearvode med sammanlagt 2 490 Tkr som fördelas med 550 Tkr till ordföranden och 270 Tkr vardera till övriga av stämman utsedda styrelseledamöter. Arvode för utskottsarbete utgår i revisionsutskottet med 100 Tkr till ordföranden och 60 Tkr till en ledamot, i ersättningsutskottet med 50 Tkr till ordföranden och 30 Tkr till en ledamot samt i teknikutskottet med 50 Tkr till ordföranden och 30 Tkr till en ledamot. Styrelsens arbetstagarrepresentant erhåller ej styrelsearvode.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Företaget ska erbjuda konkurrenskraftiga och marknadsmässiga villkor avseende ersättningar och övriga anställningsvillkor i syfte att kunna rekrytera och behålla ledande befattningshavare. Den samlade ersättningen till ledande befattningshavare består av fast lön, rörlig lön, pensionsavsättning och aktierelaterad ersättning. Såväl den fasta som rörliga lönen fastställs årligen på individuell nivå. Modellen för ledande befattningshavares rörliga lön och fastställande av dess utfall, beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet. Vidare baseras den rörliga lönen på utfall i förhållande till årligen fastställda mål avseende framför allt företagets omsättning och rörelseresultat samt individuella mål anpassade till respektive befattningshavares ansvarsområde. Om målen uppnås utgår en del av den maximala rörliga lönen och om målen överträffas kan en högre ersättning utgå, upp till ett fastställt tak. Ledande befattningshavare kan ges möjlighet att delta i aktiebaserade incitamentsprogram efter beslut av årsstämma. Det innebär att ersättning även kan utgå i form av aktierelaterad ersättning, under förutsättning att mål och övriga villkor för det aktiebaserade incitamentsprogrammet har uppfyllts. Ersättning till verkställande direktör beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet.

Under året behandlade styrelsen företagets strategi och dess affärsverksamhet och ersättning till ledande befattningshavare. Den verkställande direktörens lägesrapport som innehåller en löpande uppföljning av verksamheten och prognoser tillsänds styrelsen varje månad, med undantag för januari och juli. Styrelsen har under året behandlat dessa liksom delårsrapporter, budget och affärsplan för 2025 samt förvärvsplaner och initierade förvärvsprojekt. Utöver detta har styrelsen diskuterat medarbetar- och ledningsfrågor samt omvärldsfaktorer som konkurrens- och teknikutveckling.

I slutet av året utvärderades styrelsens arbete. Styrelsen hade 16 protokollförda möten och ett konstituerande möte under 2024. Utöver ordinarie styrelsearbete ingår vissa ledamöter även i företagets revisionsutskott, ersättningsutskott och teknikutskott. Närvaro vid styrelsemötena under året framgår av tabellen på nästa sida.

Pensionsavtal

Avtalad pensionsålder för VD är 67 år och för övriga ledande befattningshavare finns ingen särskilt avtalad pensionsålder. Pensionsavtal till verkställande direktör beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet. Övriga ledande befattningshavare i Sverige har pensionsavtal som ligger inom ramen för ITP-planen med en förväntad pensionsålder på 65 år och pensionsavsättningar relateras till den anställdes lön. Övriga ledande befattningshavare i andra länder än Sverige kan omfattas av motsvarande lokala pensionsplaner i sina respektive hemländer. I samtliga fall ska pensionen utgöra maximalt 30 procent av den totala ersättningen exklusive LTI. Pensionspremier betalas löpande.

Avgångsvederlag

Vid uppsägning av verkställande direktör ska företaget iaktta en uppsägningstid om sex månader och verkställande direktör har en uppsägningstid om sex månader gentemot företaget.

Härutöver utgår ett avgångsvederlag motsvarande sex månaders fast lön om företaget avslutar anställningen. Om ägarförhållandena ändras på sådant sätt att det blir nya majoritetsägare i företaget är verkställande direktör berättigad till avgångsvederlag på sex månadslöner. Uppsägningslön och avgångsvederlag avräknas mot eventuell annan inkomst av tjänst. För övriga ledande

ank=20250709;20250710685l7

befattningshavare tillämpas en uppsägningstid upp till nio månader. Styrelsen förbehåller sig rätten att göra avsteg från de föreslagna riktlinjerna om det i enskilt fall föreligger särskilda skäl.

INTERN KONTROLL OCH RISKHANTERING

Styrelsen ansvarar enligt den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning för den interna kontrollen och riskhanteringen.

Revisionsutskottet har som uppgift att övervaka den interna kontrollen i Enea, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt. Syftet är att verksamheten ska drivas ändamålsenligt och effektivt samt att den externa rapporteringen följer de lagar och interna regler som gäller för företaget. För att lyckas med detta arbetar styrelsen på ett strukturerat sätt och delegerar vissa uppgifter till företagets koncernledning, revisionsutskott samt andra medarbetare. Enea beskriver hur detta arbete ska utföras respektive delegeras i företagets policyer, exempelvis i finanspolicy och attestpolicy.

Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

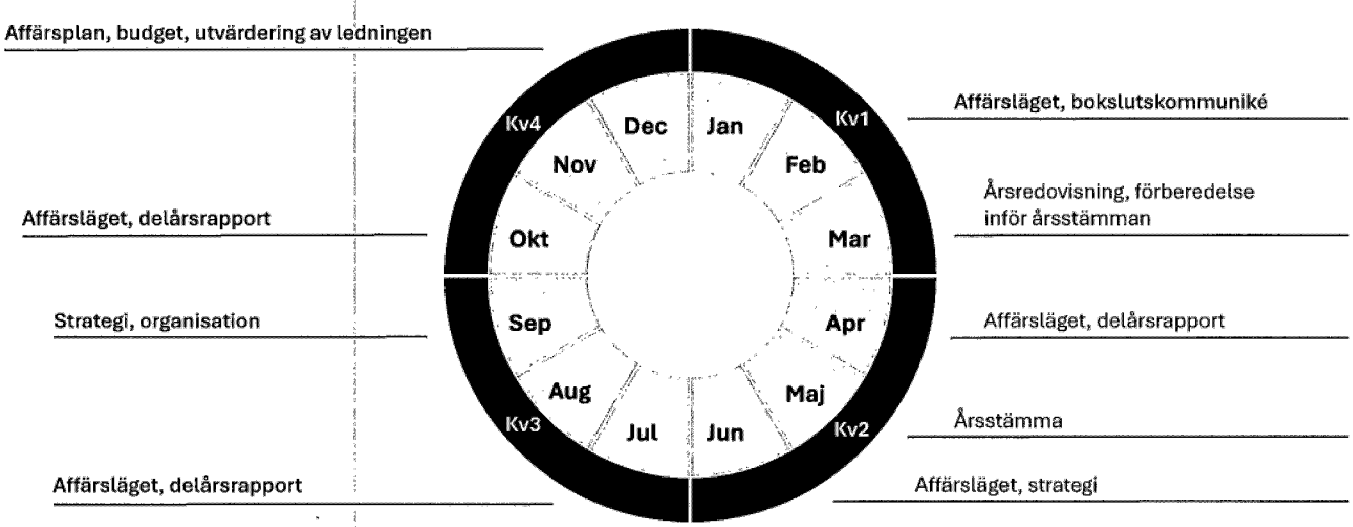
Kontrollmiljön utgör basen för den interna kontrollen avseende finansiell rapportering. En viktig förutsättning för en god kontrollmiljö är att beslutsvägar, befogenheter och ansvar kommuniceras på ett tydligt sätt inom organisationen. Enea uppfyller de krav om löpande arbete med intern kontroll och riskhantering som följer av att företaget tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning. Intern kontroll av finansiell rapportering är inom Enea en integrerad del av bolagsstyrningen. Den innefattar processer och metoder för att säkerställa både koncernens tillgångar och riktigheten i den finansiella rapporteringen, vilket i sin tur syftar till att skydda ägarnas investering i företaget. Styrelsen övervakar den finansiella rapporteringens kvalitet på ett flertal sätt. Styrelsen fastställer årligen en arbetsordning som bland annat styr ordförandens och verkställande direktörens uppgifter. Verkställande direktör ansvarar enligt instruktionen för kontrollmiljön och granskar samt säkerställer kvaliteten i all finansiell rapportering, och att se till att styrelsen i övrigt får den rapportering som krävs för att löpande kunna bedöma koncernens ekonomiska ställning. Av instruktionen till verkställande direktör framgår vilka frågor som kräver bemyndigande eller godkännande av styrelsen. Vid ett konstituerande styrelsesammanträde efter årsstämman, fastställer styrelsen arbetsordning för styrelse, revisionsutskott, ersättningsutskott och teknikutskott. Dessutom fastställs instruktionen till verkställande direktör, attestinstruktion, finanspolicy och instruktion för handel med företagets aktier. Eneas verkställande direktör och koncernledning har det operativa ansvaret för den interna kontrollen. Koncernledningen har på grundval av styrelsens riktlinjer samt lagar och regler avseende den finansiella rapporteringen, exempelvis den svenska aktiebolagslagen, årsredovisningslagen och Svensk kod för bolagsstyrning, fastställt roll- och ansvarsfördelningen för anställda som arbetar med finansiell rapportering inom koncernen. Koncernen är uppdelad i enheter vars respektive chef ansvarar för mål- och budgetuppfyllelse och styrningsfrågor för sin verksamhet. Eneas organisationsstruktur kommuniceras på koncernens intranät så att ansvarsområden och roller är tydliga för alla

STYRELSELEDAMÖTERNAS MÖTESNÄRVARO 2024

Styrelseledamot	Styrelsemöten (antal möten: 16)	Revisionsutskott (antal möten: 6)	Ersättningsutskott (antal möten: 1)	Teknikutskott (antal möten: 3)
Kjell Duveblad[1]	16	6		
Åsa Schwarz[2]	16	2		3
Charlotta Sund[3]	16		1	
Magnus Örnberg[4]	9	4		
Anne Gynnerstedt[5]	11			
Thibaut Bechetoille[6]	11			1
Jenny Andersson[7]	16			
Anders Lidbeck[8]	5			
Mats Lindoff[9]	12		1	2

[1] Styrelseordförande. Ordforande i revisionsutskottet till den 7 maj, ledamot sedan den 7 maj.
[2] Ledamot i revisionsutskottet till den 7 maj. Ledamot i teknikutskottet till den 7 november, ordförande sedan den 7 november.
[3] Ordförande i ersättningsutskottet.
[4] Styrelseledamot sedan den 7 maj. Ordförande i revisionsutskottet sedan den 7 maj.
[5] Styrelseledamot sedan den 7 maj. Ledamot i ersättningsutskottet sedan den 7 maj.
[6] Styrelseledamot sedan den 7 maj. Ledamot i teknikutskottet sedan den 7 november.
[7] Arbetstagarrepresentant.
[8] Avgick vid årsstämman 2024 på egen begäran.
[9] Avgick från styrelsen på egen begäran den 7 november. Ordförande i teknikutskottet till den 7 november. Ledamot i ersättningsutskottet till den 7 maj.

STYRELSENS ARBETE 2024



som arbetar med finansiell information. Inom Enea finns det instruktioner för koncernens medarbetare som anger vilken behörighet olika medarbetare har att företa vissa åtgärder, exempelvis attest- och behörighetspolicy. Enea har även ett antal policyer som styr det dagliga arbetet och som skapar en grund för intern kontroll, till exempel finanspolicy, insiderpolicy (enligt EU:s marknadsmissbruksförordning), attestpolicy, IT-policy, hållbarhetspolicy och kommunikationspolicy. Koncernen har även en manual för redovisning och finansiell rapportering som redogör för koncernens redovisningsprinciper och tillhandahåller rapporteringsinstruktioner. Den innehåller även en tidsplan för att säkerställa tillgängligheten av enhetlig och korrekt redovisningsinformation vid rätt tidpunkt. Riktlinjerna uppdateras regelbundet och kommuniceras till de anställda som arbetar direkt eller indirekt med finansiell rapportering.

Dokumenten är även klassificerade enligt befogenhetsnivåer beroende på vilken roll medarbetaren innehar. Styrelsen får verksamhetsrapporter månadsvis. Rapporterna analyseras av styrelsen och eventuella åtgärder diskuteras på nästkommande styrelsemöte. Vid brådskande åtgärder sammankallar styrelseordförande ett extra styrelsemöte för att behandla frågan. Den interna kontrollen följs upp på olika sätt, bland annat genom ekonomi- och kvalitetsfunktionen, Eneas företagsjurist, leveransfunktionen, interna kvalitetsmöten och under revisionsutskottets möten varje kvartal. Dessa funktioner arbetar utifrån olika mål och styrdokument för att säkerställa kvalitet i företagets processer och beslut.

Riskbedömning

Målsättningen med Eneas riskbedömning är att säkra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning. Styrelsen godkänner principer och riktlinjer för företagets riskhantering medan verkställande direktör och koncernledning har det operativa ansvaret. Inom ramen för Eneas månatliga finansiella uppföljning görs en löpande riskbedömning av koncernledning och respektive enhetschef varvid åtgärder vidtas vid behov. Enligt ovan är Eneas organisation uppbyggd för att hantera, granska och utvärdera den interna kontrollen. Vidare omfattas även den interna kontrollen av företagets planerings- och budgetprocess, där en årlig genomgång av riskerna i verksamheten tas upp. Revisionsutskottet och styrelsen är ansvariga att analysera och bedöma dessa risker.

Kontrollaktiviteter

Eneas kontrollmiljö är utformad för att hantera de risker som styrelsen bedömer vara väsentliga för den interna kontrollen av finansiell rapportering. Kontrollmiljön bygger på att företagets organisation har tydliga roller som möjliggör en effektiv arbetsfördelning samt att kontrollaktiviteter tidigt kan upptäcka och förebygga risker för fel i den finansiella rapporteringen.

Exempel på aktiviteter och dokument för detta ändamål innefattar bland annat:

- granskning utförd av auktoriserade revisorer, utöver den lagstadgade revisionen
- styrning och löpande uppföljning av företagets redovisning
- finansiella och juridiska policyer

ank=20250709-20250710685 18

- kvartalsvis uppdatering av företagets prognos
- löpande uppföljning och genomgång av särskilda områden
- styrelsens kvartalsvisa genomgång av affärsläget med avseende på planer och budget
- uppföljning av ekonomisk utveckling för företagets affärsenheter och produkter
- analys av större affärer, kassaflöde, balansräkning och framtidsutsikter
- finansfunktionen går igenom utvecklingsprojekten tillsammans med utvecklingsfunktionen normalt varje månad. För nya projekt diskuteras den kommersiella bärigheten och andra kriterier som ska vara uppfyllda.

Enea är ISO-certifierat sedan 2006. Företagets produktverksamhet följer de principer som definieras i ISO 9001:2015. Omcertifieringar sker vart tredje år och uppföljande revisioner äger rum åren däremellan.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

De styrdokument (till exempel policyer, riktlinjer och manualer) som avser finansiell rapportering, kommuniceras via Eneas intranät samt dokumenthanteringssystem. Varje styrdokument ägs av en avdelning som ansvarar för innehåll och eventuella revideringar.

Största delen av all kommunikation sker digitalt och vid behov har avdelningschefer möten med personalen för att informera, följa upp och utvärdera. Kommunikation av styrelsematerial sker digitalt via en verifierat säker kanal. Styrelsens och koncernledningens regler för kommunikation redovisas på sidorna 94-96.

Styrdokument för intern och extern information är upprättade för att säkerhetsställa efterlevnad av informationsskyldigheter och för att hantera kommunikationen med interna och externa parter.

UPPFÖLJNING

Eneas ekonomifunktioner inom koncernen är integrerade i ett gemensamt ekonomistyrnings- och redovisningssystem och har gemensamma redovisningsinstruktioner. Företagets marknads- och säljfunktion hanterar befintliga och potentiella kunder i affärsstödssystem, vilket säkerställer att Eneas säljare har tillgång till den information de behöver. Företaget rapporterar fortlöpande till styrelse och revisionsutskott om till exempel efterlevnad av uppförandekod och de exportlagar som Enea är skyldigt att följa. Mot bakgrund av verksamhetens storlek och karaktär samt de befintliga rapporteringsrutinerna gentemot styrelse och revisionsutskott, har styrelsen bedömt att det inte är ekonomiskt försvarbart att inrätta en särskild internrevisionsfunktion. Den interna kontroll som redovisas ovan bedöms vara tillräcklig för att säkerställa kvaliteten på den finansiella rapporteringen.

Stockholm den 24 mars 2025

Enea AB
Styrelsen

STYRELSE 2024

Kjell Duveblad
Styrelseordförande
Styrelseledamot sedan 2008

Född:1954
Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan Stockholm, Sverige.
Tidigare befattning: Försäljningsdirektör på IBM Svenska AB och VD på Oracle Sverige, Norden och Baltikum.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i QBNK Holding AB samt styrelseledamot i ett antal onoterade bolag.
Huvudsaklig sysselsättning: Ledningskonsult och styrelsearbete.
Utskottsarbete: Ledamot i revisionsutskottet.
Antal aktier: 30 000

Charlotta Sund
Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1963
Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi, Linköpings universitet. Teknologie hedersdoktor, Linköpings universitet, Sverige.
Tidigare befattning: VD och Koncernchef på Tekniska verken Linköping AB. Olika befattningar inom Ericsson inklusive Senior Vice President, Vice President samt olika produkt-, marknads- och säljpositioner.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseuppdrag inom SSC.
Huvudsaklig sysselsättning: VD och Koncernchef, SSC, Swedish Space Corporation.
Utskottsarbete: Ordförande i ersättningsutskottet.
Antal aktier: 900

Anne Gynnerstedt
Styrelseledamot sedan 2024

Född: 1957
Utbildning: Jur kand, Stockholms universitet, Sverige.
Tidigare befattning: SVP, Head Legal and Corporate Security & Resilience Vattenfall AB, SVP chefsjurist Saab AB, Verksledning och chefsjurist, Riksgälden, bolagsjurist SAS.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot och ordförande i Swedish Space Corporation AB och styrelseledamot i SVT.
Huvudsaklig sysselsättning: Styrelsearbete.
Utskottsarbete: Ledamot i ersättningsutskottet.
Antal aktier: 0

Jenny Andersson
Arbetstagarrepresentant Sveriges Ingenjörer sedan december 2019

Född: 1973
Utbildning: Högskoleingenjör datateknik, KTH, Sverige.
Tidigare befattning: Anställd på Enea sedan 2010 (testledare och projektledare)
Huvudsaklig sysselsättning: Group Quality Manager and Sustainability, Enea.
Utskottsarbete: Ej med i utskott.
Antal aktier: 0

Mats Lindoff avgick från styrelsen på egen begäran den 7 november 2024.

Thibaut Bechetoille
Styrelseledamot sedan 2024

Född: 1960
Utbildning: Civilingenjör i datavetenskap, ENSIMAG Grenoble, Frankrike.
Tidigare befattning: Ordförande i den franska föreningen CroissancePlus, VD Qosmos, grundare och VD MAIAHH!
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Centreon, Bleckwen och Qontrol.
Huvudsaklig sysselsättning: Operating Partner, Ring Capital och styrelsearbete.
Utskottsarbete: Ledamot i teknikutskottet.
Antal aktier: 0

Åsa Schwarz
Styrelseledamot sedan 2022

Född: 1973
Utbildning: Fil.kand. i Data- och systemvetenskap samt i Företagsekonomi, Stockholms universitet och KTH, Sverige.
Tidigare befattning: Sälj- och marknadschef på Knowit Cybersecurity & Law, Managementkonsult inom cybersäkerhet på Cybercom, KAM på Nexus och grundare av Dagaz.
Övriga styrelseuppdrag: Ledamot i Precise Biometrics AB och Virtual Ink Stockholm AB.
Huvudsaklig sysselsättning: Affärsutvecklingschef, Knowit Cybersecurity & Law samt författare.
Utskottsarbete: Ledamot i teknikutskottet till den 7 november, därefter ordförande.
Antal aktier: 900

Magnus Örnberg
Styrelseledamot sedan 2024

Född: 1965
Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan, Stockholm, Sverige.
Tidigare befattning: CFO SAS, CFO Saab, samt olika finanspositioner inom ABB.
Övriga styrelseuppdrag: –
Huvudsaklig sysselsättning: CFO, Södra Skogsägarna.
Utskottsarbete: Ordförande i revisionsutskottet.
Antal aktier: 0

ank=20250709:20250710685 19

KONCERNLEDNING 2024

Anders Lidbeck
Tillförordnad VD och Koncernchef

Anställd sedan: 2023
Född: 1962
Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet, Sverige.
Tidigare befattningar: Ordförande och styrelseledamot för Enea. VD och Koncernchef Enea. VD och Koncernchef för Telelogic, olika sälj och marknadspositioner på Nokia, ICL och Telia Megacom, inklusive VD för ICL Direct i Benelux och Vice President of Sales and Marketing för ICL Industry Systems Europe.
Antal aktier: 51 760

Anna de la Cruz Selander
Chief People & Culture Officer

Anställd sedan: 2023
Född: 1968
Utbildning: MBA Internationell ekonomi, Handelshögskolan vid Göteborgs universitet, Sverige.
Tidigare befattningar: Director Learning, Leadership, Performance & Culture på Northvolt och Klarna Bank. Olika befattningar inom Ericsson inklusive Head of Academy and Talent readiness för Sales och Head of Consumer Lab samt Handelssekreterare för Argentina Exportrådet.
Antal aktier: 0

Osvaldo Aldao
Chief Technology and Product Officer

Anställd sedan: 2021
Född: 1972
Utbildning: M.Sc. i Telecommunications and Electronic Engineering, Institute of Technology, Buenos Aires, Argentina.
Tidigare befattningar: VP Product Management på Enea sedan 2021. Olika befattningar inom Ericsson inklusive Head of Portfolio, Communications Services, Head of IoT Accelerator och Head of Sales Support.
Antal aktier: 1 000

John Hughes
SVP, Head of Network Security Business Group

Anställd sedan: AdaptiveMobile Security 2006, Enea 2021
Född: 1974
Utbildning: Bachelor of Engineering, Electronic Engineering, Dublin City University, Irland.
Tidigare befattningar: Chief Operating Officer på Enea AdaptiveMobile Security. Började karriären på Vodafone Irland.
Antal aktier: 0

Stephanie Huf
Chief Marketing Officer

Anställd sedan: 2022
Född: 1971
Utbildning: Kandidatexamen i ekonomi (marknadsföring), Monash University, Melbourne, Australien.
Tidigare befattningar: VP Group Communications på Telia Company, Head of Marketing and Industries på Telia Global och Division X. Olika befattningar inom Ericsson inklusive Head of Global Campaigns, Head of Marketing and Communications, Industry and Society, samt VP Marketing and Public Affairs på Ericsson South East Asia och Oceania. Non-executive Director Information på City Australia.
Antal aktier: 300

Ulf Stigberg
Ekonomi- och Finanschef

Anställd sedan: Aptilo 2001, Enea 2020
Född: 1965
Utbildning: Civilekonom, Luleå tekniska universitet, Sverige.
Tidigare befattningar: CFO på Aptilo Networks AB, Operations Manager Mobile Internet Axis Communications AB. Olika befattningar inom Ericsson inklusive Regional Marketing Manager, Business Manager, Business Controller, Financial Controller och Electro-mechanical Designer.
Antal aktier: 4 000

Emma Bergvall
SVP, Head of Sales Operations

Anställd sedan: 2022
Född: 1985
Utbildning: Master of Science in Industrial Engineering and Management – International, Linköpings universitet, Sverige.
Tidigare befattningar: Group Sales Operations Manager på Cramo Group. Olika befattningar inom Tele2, inklusive Head of Business Sales Support och Sales Process Development samt Head of Product Management på Large Enterprise.
Antal aktier: 100

Jean-Pierre Coury
SVP, Head of Embedded Security Business Group

Anställd sedan: Qosmos 2010, Enea 2017
Född: 1977
Utbildning: M.Sc. Telecommunication & Networking Engineering, STRI Toulouse, Exec-MBA, ESSEC, Frankrike.
Tidigare befattningar: VP Global Sales & Customer Operations på Enterprise Business Unit och Head of Customer operations på Qosmos.
Antal aktier: 7 693

Roland Steiner
SVP, Head of Network Solutions Business Group

Anställd sedan: Siemens 2001, Enea 2019
Född: 1974
Utbildning: M.Sc. Electrical Engineering, Vienna University of Technology, Österrike.
Tidigare befattningar: VP Global Head of Telco Solutions på Atos och VP Business Unit LTE på Siemens Convergence Creators.
Antal aktier: 7 828

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagstämman i Enea AB (publ), org.nr 556209-7146

Uppdrag och ansvarsfördelning
Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2024 på sidorna 93-101 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning
Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande
En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6§ andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 25 mars 2025

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

ank=20250709;20250710685 20

Övrig information

Femårsöversikt 104

Ordlista 105

Enea-aktien 106

Information till aktieägare och finansiell kalender 109

Eneas historia 110

Femårsöversikt

Mkr	2024	2023	2022	2021	2020
RESULTATRÄKNING					
Omsättning	904,3	912,7	927,7	863,2	780,6
Övriga rörelseintäkter	15,9	21,9	37,1	24,3	13,7
Rörelsens kostnader	-797,8	-1 434,0	-846,6	-689,7	-620,9
Rörelseresultat	122,4	-499,5	118,1	197,8	173,4
Finansnetto	8,1	-56,9	-17,2	4,7	-24,1
Resultat före skatt	130,5	-556,4	101,0	202,5	149,4
Periodens resultat	143,1	-550,7	109,0	185,5	129,8
Resultat från avyttrad verksamhet	-	-	115,9	14,8	12,5
Summa	**143,1**	**-550,7**	**224,8**	**200,3**	**142,3**
BALANSRÄKNING					
Immateriella anläggningstillgångar	1 897,5	1 883,0	2 493,7	2 313,4	1 734,5
Övriga anläggningstillgångar	37,5	31,6	43,9	50,3	40,7
Övriga finansiella anläggningstillgångar	2,3	2,2	3,6	4,3	6,1
Finansiella tillgångar som kan säljas, långfristiga	-	-	-	-	-
Kortfristiga fordringar	446,1	403,7	545,4	454,0	357,5
Finansiella tillgångar som kan säljas, kortfristiga		-	-	-	-
Likvida medel	161,5	261,8	231,3	211,4	195,1
Summa tillgångar	**2 544,9**	**2 582,3**	**3 318,0**	**3 033,3**	**2 334,0**
Eget kapital	1 851,2	1 681,3	2 291,2	1 776,0	1 487,5
Långfristiga skulder, räntebärande	226,7	442,7	545,1	469,8	291,7
Långfristiga skulder, ej räntebärande	103,1	136,2	161,3	169,3	141,0
Kortfristiga skulder, räntebärande	51,3	27,1	6,6	268,8	142,2
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	312,5	295,0	313,8	349,3	271,7
Summa eget kapital och skulder	**2 544,9**	**2 582,3**	**3 318,0**	**3 033,3**	**2 334,0**
KASSAFLÖDE					
Från den löpande verksamheten	279,2	263,5	167,2	333,7	274,2
Från investeringsverksamheten	-92,7	-95,2	-138,8	-138,4	-130,9
Från investeringsverksamheten - avyttring av verksamhet	-	-	173,2	-	-
Från investeringsverksamheten - förvärv av verksamhet	-	-	-	-379,4	-90,5
Från finansieringsverksamheten	-300,7	-126,0	-205,9	191,5	8,9
Periodens kassaflöde	**-114,2**	**42,2**	**-4,2**	**7,5**	**61,6**
NYCKELTAL					
Omsättningstillväxt, %	-0,9	-1,6	7,5	10,6	-7,8
Rörelsemarginal, %	13,5	-54,7	12,7	22,9	22,2
Vinstmarginal, %	14,4	-61,0	10,9	23,5	19,1
Avkastning på sysselsatt kapital, %	18,4	-27,7	11,1	13,2	10,4
Avkastning på eget kapital, %	8,1	-4,6	14,7	12,3	9,6
Avkastning på totalt kapital, %	15,6	-3,9	12,6	11,1	8,8
Räntetäckningsgrad, ggr	1,5	-0,3	1,3	3,1	3,9
Soliditet, %	72,7	65,1	69,1	58,6	63,7
Likviditet, %	167,0	206,6	242,4	107,6	133,5
EBITDA	293,0	215,4	292,8	352,6	275,4
Nettoskuld/EBITDA	0,40	0,97	1,10	1,50	0,87
Medelantal anställda	464	489	619	504	403
Omsättning per anställd, Mkr	1,9	1,9	1,5	1,7	1,9
Substansvärde per aktie, kronor	92,39	78,89	106,06	82,66	69,09
Resultat per aktie, kronor	6,96	-25,80	10,43	9,30	6,63
Resultat per aktie kvarvarande verksamhet, kronor	6,96	-25,80	5,05	8,61	6,05

ank=20250709-20250710068521

Ordlista

Branschspecifika ord och begrepp som förekommer i denna rapport.

TELEKOM

4G
Den fjärde generationen av mobiltelekommunikationsteknik. 4G ger tillgång till mobilt bredband, IP-telefoni, speltjänster, högupplöst mobil-tv med mera.

5G
5G (5:e generationens mobilnät eller 5:e generationens trådlösa system) betecknar nästa stora fas av mobiltelekommunikationsstandarder som möjliggör nya användningsområden.

A2P - APPLICATION-TO-PERSON
Meddelanden, huvudsakligen SMS, som skickas från en applikation till mobiltelefonanvändare via ett API.

CPAAS – COMMUNICATIONS PLATFORM AS A SERVICE
När en molnbaserad kommunikationsplattform tillhandahålls som en tjänst vilket gör det enkelt för utvecklare att integrera kommunikationslösningar, till exempel A2P SMS.

CSP - COMMUNICATION SERVICE PROVIDER
Ett samlingsnamn för företag som erbjuder telekommunikationstjänster eller en kombination av informations- och medietjänster, underhållning och tjänster via telekommunikationsnät.

DPI – DEEP PACKET INSPECTION
DPI används för att inspektera datatrafik och klassificera vilken typ av innehåll det är. DPI-teknik byggs in i en mängd olika nätverkslösningar, till exempel brandväggar och routrar, för att de ska kunna skilja olika typer av trafik åt. Fristående DPI-lösningar används av teleoperatörer för trafikhantering, tex för att kunna filtrera bort skadlig eller oönskad trafik och hantera trafikflöden bättre.

GSMA
En branschorganisation som företräder mobiloperatörernas intressen i hela världen. Arbetar bland annat med standarder och rekommendationer.

IOT – INTERNET OF THINGS
Olika enheter är uppkopplade mot varandra och data skickas dem emellan på lokala nätverk. Exempelvis ett hemlarmsystem eller smarta vitvaror som tvättmaskin och kyl.

KOMMUNIKATIONSNÄTVERK
Ett övergripande begrepp som inkluderar alla typer av nätverk för kommunikation mellan enheter eller personer.

KÄRNNÄT
Mobilnätverkets centrala del. Kärnnätet sköter anslutning av användarenheter och tillhandahåller en stor mängd nätverkstjänster. I kärnnätverket finns bland annat nätverksfunktioner för att lagra abonnentdata, hantera access och autentisering, sköta anslutningar mellan användarenheter och mobilnätverk, styra signalering och mycket mer.

MOBILNÄTVERK
Mobilnätverket består av olika geografiska celler, med en egen antenn/basstation där mobiltelefoner ansluter, dvs användarna, och går ut på att överföra röst- och datainformation mellan dessa.

SIGNALERING
I mobilnätverk avser signalering de kontrollmeddelanden som utbyts mellan nätverksenheter för att styra och hantera samtal, meddelanden eller datatrafik.

NÄTVERKSAPPLIKATION
En tjänst på nätverket med en specifik funktion eller uppgift.

RADIONÄTVERK
Ett nätverk som använder radio som länk för att kommunicera mellan enheter.

REALTIDSOPERATIVSYSTEM
En typ av operativsystem som används där det krävs snabba, pålitliga och säkra svar inom en snäv tidsgräns.

ROAMING
När en användare reser utanför dess mobiltelefonbolags räckvidd och hemnätverk ansluter telefonen automatiskt till ett annat telefonbolags tjänst.

TELEKOMOPERATÖR
Operatörer som erbjuder produkter och tjänster inom både fast och mobil telefoni.

TELEKOMNÄT
Ett bredare begrepp som inkluderar alla typer av nätverk som används för att överföra information, inklusive röst, data och video. Kan vara trådbundet eller trådlöst som exempelvis bredbandsnät, kabel-TV-nät, fibernät etc.

TRAFIKHANTERING
När datatrafiken på ett nätverk, exempelvis video, styrs eller kontrolleras på ett sätt för att effektivisera driften eller skydda nätet och dess användare mot skadlig eller oönskad trafik.

WI-FI
En teknik som möjliggör trådlös kommunikation och uppkoppling mellan olika enheter via radiovågor, även kallad trådlöst LAN.

CYBERSÄKERHET

DOS - DENIAL OF SERVICE
Ett slags cyberangrepp som går ut på att överbelasta systemet och därmed göra det otillgängligt.

MALWARE
Paraplybegrepp för skadlig mjukvara, exempelvis virus, spionprogram och trojaner.

PHISHING
Även kallat nätfiske som går ut på att via falska sms, mail eller chatt lura mottagaren att öppna ett dokument, ladda ner en fil (malware) eller besöka en webbplats.

SIGNALING SECURITY
Refererar till funktioner och tekniker för att skydda nätverk, kommunikation och användardata mot attacker en förövare utför genom otillbörlig signalering.

Enea-aktien

KURSUTVECKLING

Under året har Eneas aktiekurs varierat mellan 109,40 kronor som högst den 9 december och 46,65 kronor som lägst den 24 april. Stängningskursen vid årets slut var 99,10 kronor vilket innebär att Eneas aktiekurs under året har ökat med 75,1 procent. Det kan jämföras med OMX Stockholm All-Share Gross Index (OMXSGI) som ökade med 9,7 procent under samma period.

HANDELSVOLYM

Totalt omsattes 8,7 miljoner aktier under året till ett sammanlagt värde av 606 Mkr (627) vilket innebär i genomsnitt 34 782 aktier (43 802) per börsdag.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var 8 403 den 31 december 2024 (9 149). Enea är noterat på Nasdaq Stockholm (ticker: ENEA). Bolagets största aktieägare är Per Lindberg 36,3 procent, Första AP-fonden 8,9 procent, Enea AB 5,5 procent, Canaccord Genuity Wealth Management 2,9 procent och Handelsbanken fonder 2,3 procent. De 20 största aktieägarna innehar tillsammans 70,8 procent (71,5) av bolagets kapital. De utländska ägarnas andel motsvarade 22,9 procent (25,7).

ANTAL AKTIER

Antalet aktier uppgick till 21 202 484 per den 31 december 2024. Enea AB innehar vid samma tidpunkt totalt 1 165 729 aktier motsvarande 5,5 procent av det totala antalet aktier.

En stamaktie har ett kvotvärde på 1,13 kronor och berättigar till rösträtt (en röst per aktie) vid årsstämman. De totala antalet röster uppgår till 21 202 484.

Bestämmelser i bolagsordningen gör att det inte finns några begränsningar i aktiernas överlåtbarhet eller varje aktieägares rösträtt vid årsstämman.

KAPITALSTRUKTUR

I ett företag av Eneas karaktär, där utveckling och försäljning av programvara utgör en väsentlig del av verksamheten, är bibehållen stark finansiell ställning av stor vikt. För att Enea ska kunna fortsätta att utvecklas också genom förvärv kan bolaget över tid komma att vara nettobelånat. Styrelsen följer fortlöpande bolagets långsiktiga finansieringsbehov.

UTDELNINGSPOLICY

Eneas långsiktiga utdelningspolicy är att minst 30 procent av vinsten efter skatt ska överföras till aktieägarna. Hänsyn ska dock tas till finansiell ställning, kassaflöde, förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter. Givet de förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter som Eneas styrelse ser för de kommande åren föreslås ingen utdelning för 2024.

BEMYNDIGANDE – FÖRVÄRV AV EGNA AKTIER

Årsstämman 2024 beslöt att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier. Förvärv av egna aktier får endast ske på Nasdaq Stockholm eller i enlighet med förvärvserbjudande till bolagets samtliga aktieägare. Förvärv får ske av högst så många aktier att det egna innehavet vid var tid inte överstiger 10 procent av samtliga aktier i bolaget.

Överlåtelse av egna aktier i bolaget får ske även på annat sätt än på börsen, innefattande en rätt att överlåta med avvikelse från aktieägares företrädesrätt och att betalning kan ske med annat än pengar. Högst 10 procent av det totala antalet aktier i bolaget får överlåtas. Ovanstående bemyndiganden får utnyttjas vid ett eller flera tillfällen och längst till årsstämman år 2025.

Förvärv av aktier på börsen får endast ske till ett pris inom det på börsen vid var tidpunkt registrerade kursintervallet. Överlåtelse i samband med företagsförvärv får ske till av styrelsen bedömt marknadsvärde. Syftet med förvärv respektive överlåtelse av egna aktier är att fortlöpande kunna anpassa bolagets kapitalstruktur till bolagets kapitalbehov, möjliggöra finansiering, helt eller delvis, i samband med företagsförvärv, samt för att kunna säkerställa tillgängliga aktier i beslutade aktiesparprogram.

NYEMISSION

Årsstämman 2024 bemyndigade styrelsen att intill tiden för årsstämman 2025 vid ett eller flera tillfällen besluta om

ank=20250709;20250710685222

nyemission i syfte att kunna finansiera fortsatt tillväxt och expansion, till exempel i samband med företagsförvärv.

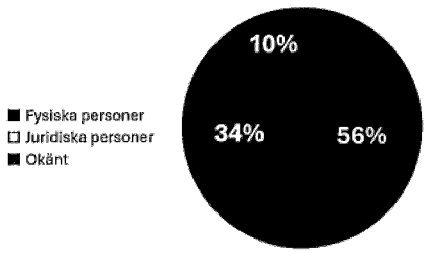
Bemyndigandet innebär en rätt för styrelsen att utfärda aktier till ett antal som motsvarar högst 2 120 248 aktier, det vill säga högst tio procent av antalet utgivna aktier efter genomförandet av indragning av aktier enligt beslut på årsstämman. Emission ska kunna ske med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Nyemissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga grunder. Betalning för nya aktier ska kunna ske kontant, genom kvittning eller mot tillskjutande av apportegendom, och ska i övrigt vara förenlig med villkor i 13 kap. 5 § första stycket 6 aktie- bolagslagen. Styrelsen ska ha rätt att i övrigt bestämma villkoren för nyemission. För mer information, se www.enea. com

INVESTERARRELATIONER

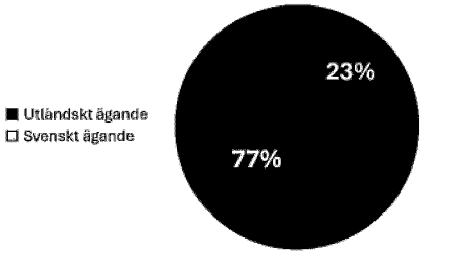
Eneas arbete med investerarrelationer kännetecknas av transparens samt korrekt och relevant information. Bolaget offentliggör denna information i form av pressmeddelanden, delårsrapporter och årsredovisning samt på Eneas webbplats. Intressenter kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter via e-post.

Källa: Modular Finance AB. Sammanställd och bearbetad data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.

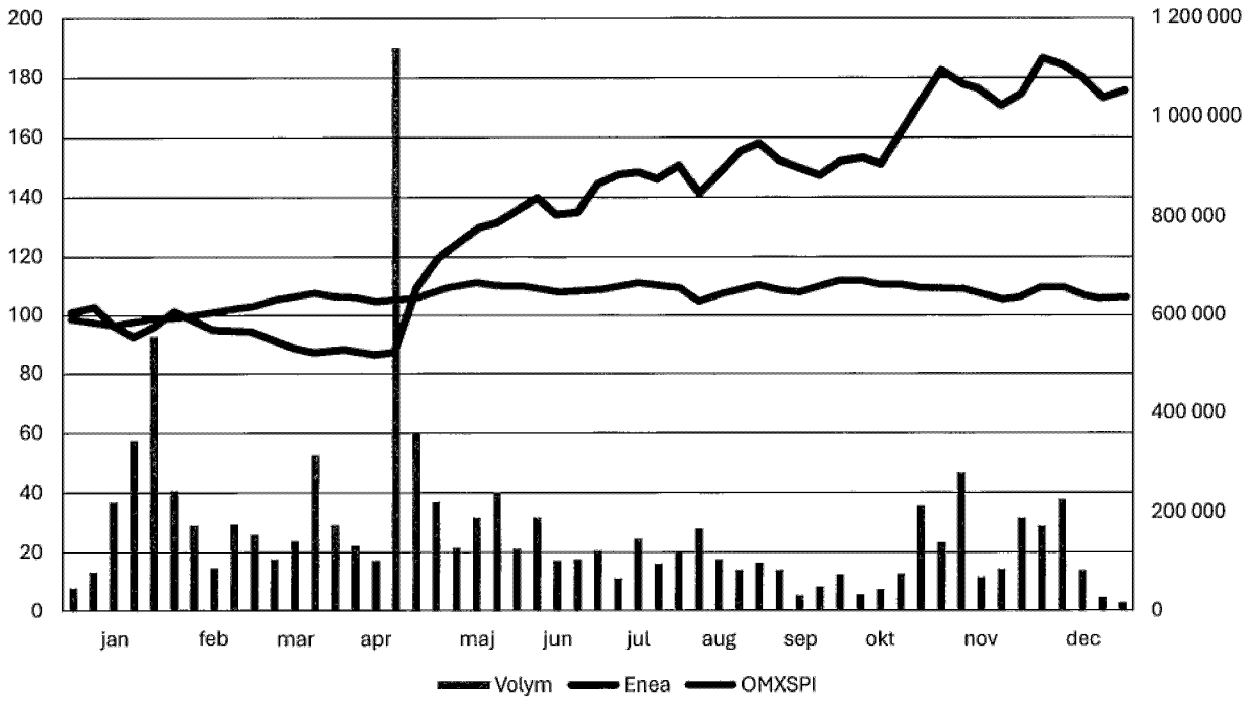
Juridiska och fysiska personer baserat på innehav, andel av aktier



Svenskt och utländskt ägande, baserat på innehav, andel av aktier



AKTIEN 2024



Aktierelaterade nyckeltal, kronor

	2024	2023	2022	2021	2020
Substansvärde per aktie	92,39	79,89	106,06	82,66	69,09
Resultat per aktie	6,96	-25,80	10,43	9,30	6,63
Resultat per aktie, kvarvarande verksamhet	6,96	-25,80	5,05	8,61	6,05
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	13,58	12,13	7,73	15,43	11,43
Utdelning per aktie[1]	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

[1] *Styrelsens förslag till årsstämman 2025*

Aktieägarfördelning i storleksklasser, 31 december 2024

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Procent av röster och kapital
1-500	7 315	706 655	3,3
501-1 000	485	379 743	1,8
1 001-5 000	459	1 006 076	4,7
5 001-10 000	73	513 856	2,4
10 001-20 000	28	420 677	2,4
20 001-50 000	13	378 336	1,8
50 001-	30	15 667 447	73,9
Totalt	**8 403**	**21 202 484**	**100,0**

Ägare per geografiskt område, 31 december 2024

Område	Aktieägare procent	Procent av kapital och röster
Sverige	96,5	77,1
Övriga Norden	1,0	3,8
Storbritannien	0,2	5,6
USA	0,4	1,4
Övriga världen	1,8	12,0
Totalt	**100,0**	**100,0**

Tio största aktieägarna, ägargrupperat 31 december 2024

Ägare	Antal aktier	Procent av röster och kapital
Per Lindberg	7 688 967	36,26%
Första AP-fonden	1 890 000	8,91%
Enea AB	1 165 729	5,50%
Canaccord Genuity Wealth Management	623 773	2,94%
Handelsbanken Fonder	478 444	2,26%
Holmen Fondforvaltning AS	477 873	2,25%
Herald Investment Management	350 000	1,65%
Athanase Industrial Partners	333 878	1,57%
Nordnet Pensionsförsäkring	285 779	1,35%
Aktia Asset Management	250 000	1,18%
Totalt tio största ägarna	**13 544 443**	**63,88%**
Övriga aktieägare	7 658 041	36,12%
Totalt	**21 202 484**	**100,0**

ank=20250709;20250710083523

Information till aktieägare och finansiell kalender

Kallelse till årsstämma 2025

Aktieägarna i Enea AB har kallats till årsstämma den 6 maj 2025, klockan 16.30 i Scandic Victoria Tower, Arne Beurlings Torg 3 i Kista, Stockholm. Rätt att delta i årsstämman har den som är registrerad som aktieägare i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 25 april 2025 och har anmält sitt deltagande till Enea senast den 29 april 2025.

Anmälan görs per post, e-post eller telefon (se kontaktuppgifter nedan). Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade genom bank eller annan förvaltare måste hos förvaltaren, för att äga rätt att delta vid årsstämman, begära att föras in i aktieboken i eget namn hos Euroclear Sweden AB (s.k. rösträttsregistrering). Förvaltaren måste ha genomfört rösträttsregistreringen senast den 29 april 2025, vilket innebär att aktieägare som önskar sådan rösträttsregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före nämnda datum.

Finansiell kalender

Delårsrapport Q1	24 april
Årsstämma	6 maj
Delårsrapport Q2	16 juli
Delårsrapport Q3	23 oktober
Bokslutskommuniké	30 januari 2026

Informationskällor

All finansiell information publiceras på Eneas webbplats och finansiella rapporter kan även beställas per brev eller e-post (kontaktuppgifter nedan).

Kontaktuppgifter

Postadress:	Enea AB, Box 1033, 164 21 Kista
E-post:	ir@enea.com (beställning av finansiella rapporter)
	agm@enea.com (anmälan till årsstämma)
Telefon:	08-507 140 00

Enea AB är ett publikt företag (org. nr. 556209-7146) med säte i Stockholm, Sverige.

Investerarrelationer

Enea eftersträvar att alltid tillhandahålla öppen, korrekt och relevant information till aktieägare, investerare och analytiker för att öka kunskapen om koncernens verksamhet och aktie. Enea delger information i form av delårsrapporter, årsredovisningar samt pressmeddelanden och publicerar även fördjupande information på bolagets webbplats. Aktieägare och andra intressenter kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter via e-post. Under 2024 har pressmeddelanden utfärdats för större produktnyheter, strategiskt viktiga affärer samt avtal av större ordervärde. På hemsidan uppdateras den generella informationen såsom aktieägarförteckningen vid utgången av varje kvartal. Vid större förändringar uppdateras webbplatsen omgående. Enea tillämpar 30 dagars tyst period inför finansiell rapportering.

Produktion: Enea i samarbete med Rippler Communications. Foton: Enea's arkiv, Linda Otterstedt, Adobe Stock, iStock, Shutterstock, Unsplash. Tryck: Elanders.

Eneas historia

Enea, ursprungligen förkortat Engmans Elektronik Aktiebolag, är ett svenskt bolag som grundades 1968. Idag är vi runt 480 medarbetare över hela världen och är världsledande specialister på mjukvara inom telekom, cybersäkerhet och företagsnät.

Hur gick det till egentligen? Grunden för vår framgång är en strategi som innefattar egen produktutveckling och kompletterande förvärv. Investeringar görs inom strategiskt viktiga områden med god lönsamhet och tillväxtpotential, och där vi har störst möjlighet att gå från utmanare till marknadsledare.

Områden där vi snabbt fått en ledande ställning är inbyggd trafikklassificering, hantering av tjänster i storskaliga Wi-Fi nätverk, säkerhet för mobilnätverk, och optimering av mobil videotrafik. Vi har också lanserat en av marknadens första molnbaserade lösningar för hantering av abonnentdata i 5G-nätverk.

Genom åren har många av våra idéer och lösningar varit direkt banbrytande. Ett av de första uppdragen var att ta fram en lösning för datahantering i ett trafikledarsystem. Uppdragsgivaren Luftfartsverket ställde av naturliga skäl mycket höga krav på tillgänglighet och korta svarstider. Det är ingen överdrift att vi skrev historia genom att utveckla och leverera ett realtidsoperativsystem i slutet av 60-talet.

Framgången med operativsystem lade grunden för utveckling av nya produkter och tillämpningar i andra branscher. År 1985 lanserades Enea OSE, i dag ett av världens mest använda och spridda operativsystem. Både Ericsson och Nokia har under lång tid använt sig av detta operativsystem i så kallade radiobasstationer för flera generationer av mobilnätverk.

Under samma årtionde var vi visionärer och pionjärer inom elektronisk kommunikation och internet. Vi var först i Norden med att vara uppkopplat mot internet, tog emot Sveriges första e-postmeddelande och registrerade landets första internetdomän. I ett tidigt skede var Enea knutpunkten för internettrafik i Sverige.

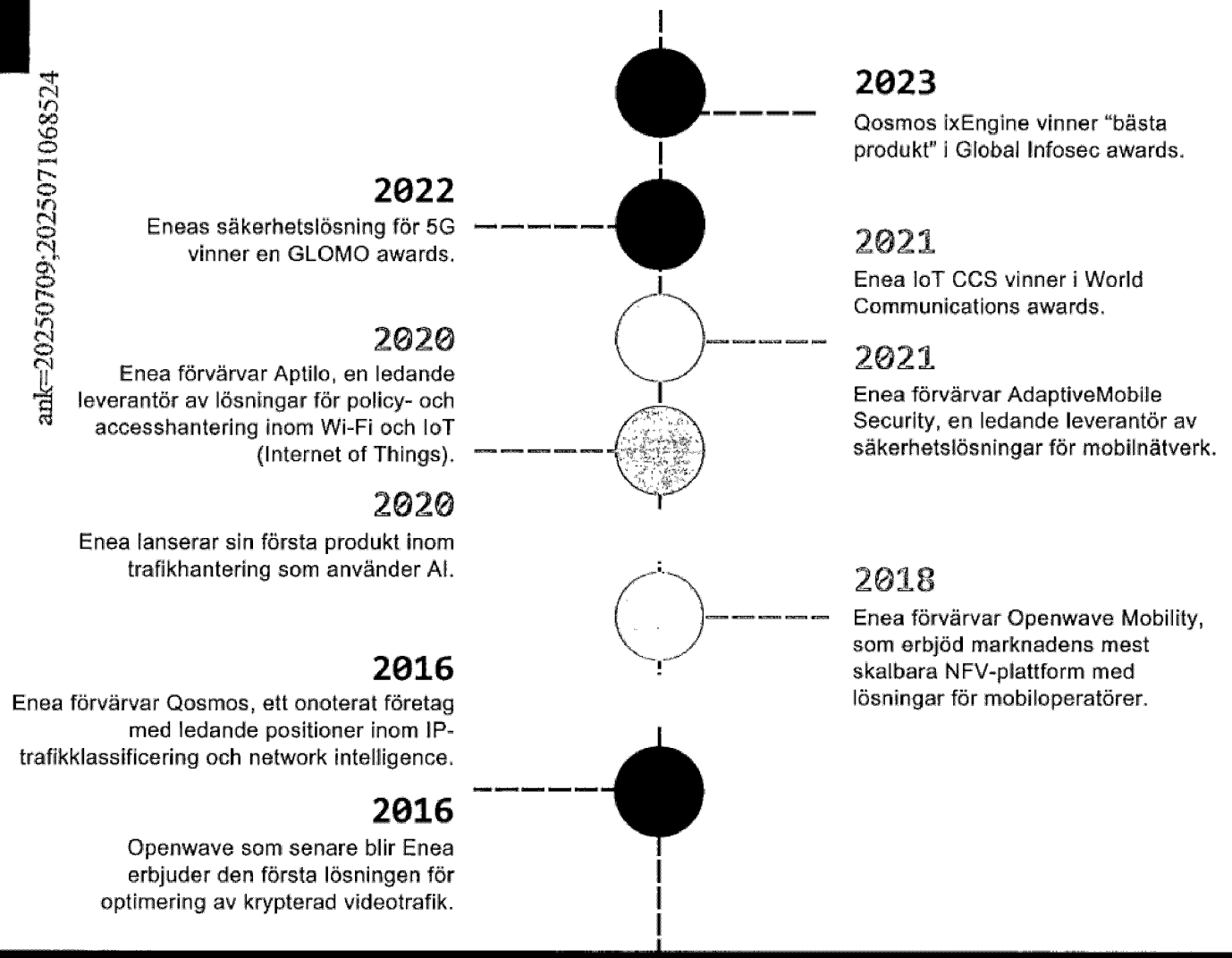
Vi bidrog också till framväxten av mobil datakommunikation. När Ericsson under 90-talet byggde GSM-nätverk världen över var den senaste versionen av Enea OSE fortfarande en central byggsten. I basstationerna möjliggjorde vårt realtidsoperativsystem hantering av samtal och senare mobila dataförbindelser. Vi utvecklade även den första mobilversionen av HTML (metod för att formatera text).

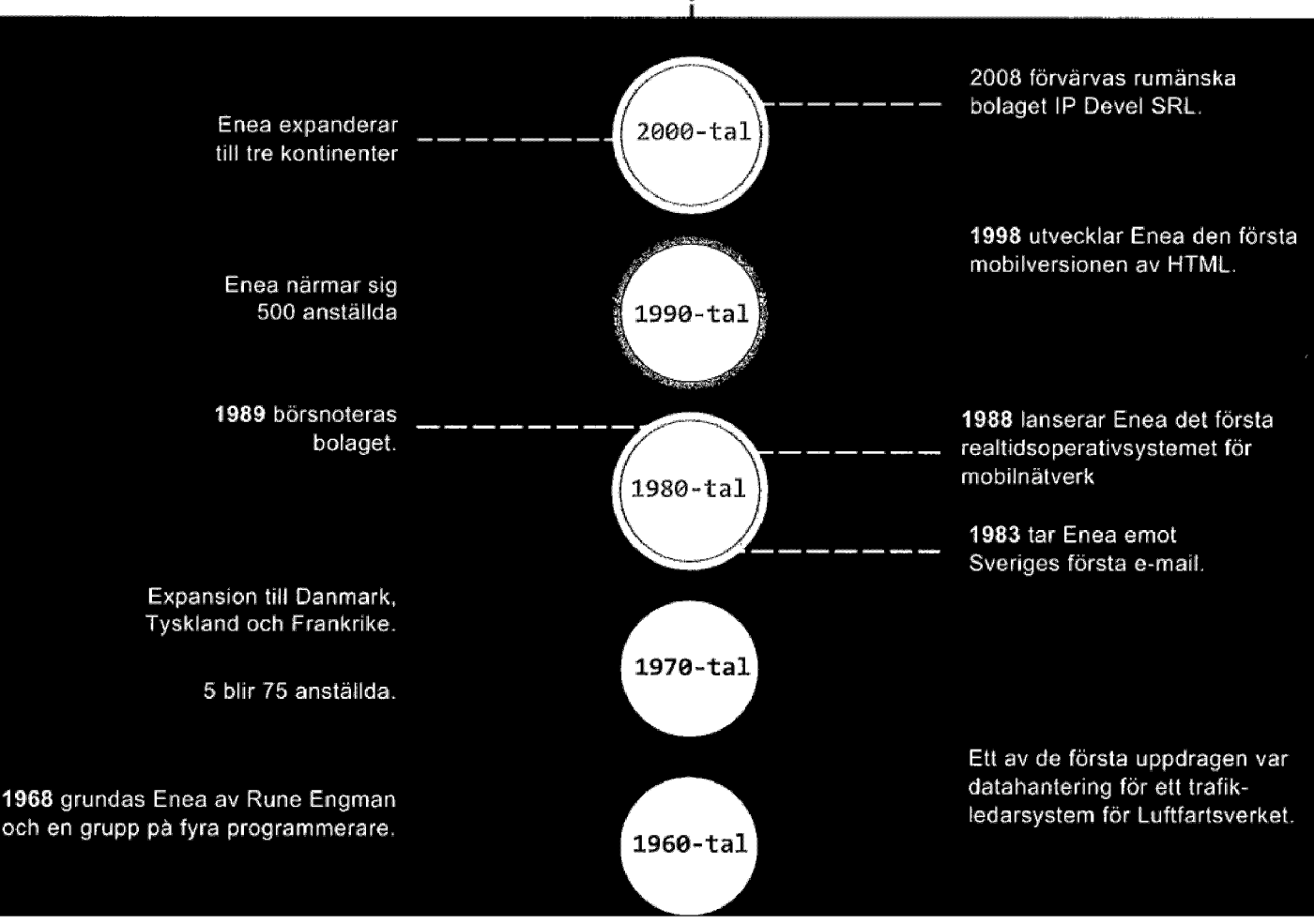
Ända sedan Rune Engman grundande Enea 1968 har det varit ett innovativt företag. Våra utvecklingsingenjörer har alltid drivits av en passion för ny teknik. Även om företaget har stöpts om från ett IT-konsultföretag till en renodlad programvaruleverantör, har den röda tråden hela tiden varit att lösa kunders problem med hjälp av nytänkande och uppfinningsrika lösningar.

Under senare år har ett antal förvärv bidragit till att stärka vår ställning inom strategiskt viktiga områden. Integrationen av Qosmos, Openwave Mobility, Aptilo Networks och AdaptiveMobile Security har utvidgat produktportföljen med några av marknadens bästa lösningar inom utvalda områden. Detta i kombination med investeringar för organisk tillväxt illustrerar väl den strategi vi utvecklat för att säkerställa fortsatt tillväxt och framgång.

ank=20250709;20250710685524

Viktiga milstolpar





ENEA

www.enea.com

ank=20250709-20250711068466

pwc

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Enea Software AB, org.nr 556183-3012

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Enea Software AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Enea Software ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 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 för Enea Software AB.

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 Enea Software 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 Enea Software AB för år 2024 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 Enea Software AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

ank=20250709;20250710684 67

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. Den 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 revisionssed 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

ank=20250709;20250710684 68

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID	*2025-06-30 11:00:07 UTC*
Undertecknare	Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: Rolf Nicklas Kullberg

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post