

Årsredovisning för
Aptilo Networks AB
556609-4339

Räkenskapsåret
01-01-2022 – 31-12-2022

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 årsstämman 2023-06-28. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Kista 2023-06-28



Ola Burmark
Styrelseledamot

Årsredovisning
för
Aptilo Networks AB
556609-4339

Räkenskapsåret

2022

Styrelsen och verkställande direktören för Aptilo Networks AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

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 dotterbolagen Aptilo Networks Inc i USA, Aptilo Networks Sdn. Bhd i Malaysia samt Aptilo Networks AS i Norge. Aptilo Networks AB är helägt av Enea AB (publ).

Företaget har sitt säte i Stockholm.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Bolaget har under året genomfört en omvänd fusion där det tidigare moderbolaget Aptilo Holding AB (556819-6645) fusionerats ned till Aptilo Networks AB. Fusionen registrerades 2022-11-10 och hela Aptilo Holding ABs verksamhet för 2022 redovisas därmed i Aptilo Networks AB resultat.

Kriget i Ukraina orsakar stort mänskligt lidande, och har gjorde snabbt en stor del av den ukrainska befolkningen mycket sårbar. Ekonomiska sanktioner mot Ryssland påverkar marknaderna och multinationella företag med verksamhet där. Aptilo har inga anställda eller några betydande kundföretag i Ukraina eller Ryssland, vilket innebär att all direkt påverkan på oss är mycket begränsad. Vi granskar vår försörjningskedja systematiskt, för att undersöka i vilken utsträckning våra underleverantörer kommer att vara beroende av, eller verksamhet i, någon av dessa länder framöver.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Dotterbolaget Aptilo AS är försatt i frivillig likvidation under året och likvidationen planeras bli avslutad under 2023.

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 systemplattformslösningar, 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)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	105 494	77 359	84 405	87 716	83 819
Resultat efter finansiella poster	43 819	16 307	-12 426	18 590	9 750
Balansomslutning	138 819	143 180	128 854	151 167	162 461
Soliditet (%)	43,3	76,4	71,3	67,5	56,4

202309040070

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	12 045 633	44 028 803	17 473 975	109 366 258
Disposition enligt beslut av årsstämman:				17 473 975	-17 473 975	0
Fusionsresultat				-83 849 884		-83 849 884
Fond för utv. utgifter			-195 800	195 800		0
Årets resultat					34 609 816	34 609 816
Belopp vid årets utgång	5 438 766	30 379 081	11 849 833	-22 151 306	34 609 816	60 126 190

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-22 151 306
årets vinst	34 609 816
	12 458 510

disponeras så att
i ny räkning överföres

	12 458 510
--	------------

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

Resultaträkning	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	105 493 889	77 359 169
Aktiverat arbete för egen räkning		5 332 201	4 860 032
Övriga rörelseintäkter		6 382 480	1 554 658
		117 208 570	83 773 859
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-25 554 452	-15 780 855
Övriga externa kostnader	3	-14 281 577	-13 870 857
Personalkostnader	4	-29 151 419	-32 339 690
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-5 583 926	-5 172 345
Övriga rörelsekostnader		-3 663 007	-303 485
		-78 234 381	-67 467 232
Rörelseresultat	5	38 974 189	16 306 627
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	6 394 342	5 957 404
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-1 549 313	-250 777
		4 845 029	5 706 627
Resultat efter finansiella poster		43 819 218	22 013 254
Bokslutsdispositioner	8	-200 000	0
Resultat före skatt		43 619 218	22 013 254
Skatt på årets resultat	9	-9 009 402	-4 539 279
Årets resultat		34 609 816	17 473 975

Balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	10	11 849 833	12 045 633
Goodwill	11	0	0
		11 849 833	12 045 633
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	12	9 466	65 391
		9 466	65 391
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	13, 14	1 037 900	1 037 900
Uppskjutna skattefordringar	15	0	4 606 436
		1 037 900	5 644 336
Summa anläggningstillgångar		12 897 199	17 755 360
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		55 218 929	18 914 190
Fordringar hos koncernföretag		41 724 869	83 689 130
Aktuella skattefordringar		866 946	2 925 933
Övriga kortfristiga fordringar		1 260 204	1 611 346
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	16	3 666 000	10 351 000
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	319 185	12 225
		103 056 133	117 503 824
<i>Kassa och bank</i>		22 865 312	7 921 632
Summa omsättningstillgångar		125 921 445	125 425 456
SUMMA TILLGÅNGAR		138 818 644	143 180 816

2023090400072

Balansräkning

Not 2022-12-31 2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	18, 19, 20		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		5 438 766	5 438 766
Reservfond		30 379 081	30 379 081
Fond för utvecklingsutgifter		11 849 833	12 045 633
		47 667 680	47 863 480
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		-22 151 306	44 028 803
Årets resultat		34 609 816	17 473 975
		12 458 510	61 502 778
Summa eget kapital		60 126 190	109 366 258
Långfristiga skulder	21		
Skulder till koncernföretag		52 588 985	12 337 174
Summa långfristiga skulder		52 588 985	12 337 174
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 079 857	800 477
Skulder till koncernföretag		12 497 397	3 617 475
Övriga kortfristiga skulder		3 511 277	1 073 189
Förskott från kunder		531 358	2 559 503
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	8 483 580	13 426 740
Summa kortfristiga skulder		26 103 469	21 477 384
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		138 818 644	143 180 816

Kassaflödesanalys

Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	43 819 218	22 013 254
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	5 862 296	5 172 345
Betald skatt	2 137 706	-831 483
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	51 819 220	26 354 116
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kundfordringar	-36 304 739	-6 479 451
Förändring av kortfristiga fordringar	-1 958 080	-10 369 751
Förändring av leverantörsskulder	9 253 677	3 647 947
Förändring av kortfristiga skulder	-2 789 877	-8 012 556
Kassaflöde från den löpande verksamheten	20 020 201	5 140 305
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-5 332 200	-4 860 032
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar	205 205	205 205
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-5 126 995	-4 654 827
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån	50 475	65 341
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	50 475	65 341
Årets kassaflöde	14 943 681	550 819
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	7 921 631	7 370 812
Likvida medel vid årets slut	22 865 312	7 921 631

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.

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 överförs 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.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar netto redovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

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 kriterierna 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.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2022	2021
Nettoomsättningen per geografisk marknad		
Sverige	50 072 996	27 767 028
EMEA excl Sverige	21 560 975	27 752 940
AMER	30 179 932	14 030 497
APAC	3 679 986	7 808 704
	105 493 889	77 359 169
Nettoomsättning per försäljningskategori		
Nätverkslösningar	105 493 889	77 359 169
	105 493 889	77 359 169
Nettoomsättningen per kundkategori		
Telekom/Operatörer	102 645 158	72 697 714
Övrigt	2 848 731	4 661 455
	105 493 889	77 359 169

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.

	2022	2021
PricewaterhouseCoopers		
Revisionsuppdrag	144 515	0
	144 515	0

För 2021 har revisionsarvode utgått till moderbolaget Enea AB

Not 4 Anställda och personalkostnader

	2022	2021
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	0
Män	20	23
	20	23
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	0	1 381 206
Övriga anställda	17 615 356	18 690 633
	17 615 356	20 071 839
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	271 764
Pensionskostnader för övriga anställda	2 703 788	3 260 245
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	6 742 528	7 251 813
	9 446 316	10 783 822
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	27 061 672	30 855 661
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

	2022	2021
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	67,00 %	58,00 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	21,00 %	6,00 %

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	1 422 628	2 867 655
Övriga ränteintäkter	98 054	0
Kursdifferenser	4 873 660	3 089 749
	6 394 342	5 957 404

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	1 505 919	244 164
Övriga räntekostnader	43 394	6 613
	1 549 313	250 777

Not 8 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Lämnade koncernbidrag	-200 000	0
	-200 000	0

Not 9 Aktuell och uppskjuten skatt

	2022	2021
Skatt på årets resultat		
Uppskjuten skatt	-9 009 402	-4 539 279
Totalt redovisad skatt	-9 009 402	-4 539 279

Avstämning av effektiv skatt

	2022		2021	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		43 619 218		22 013 254
Skatt enligt gällande skattesats	20,6	-8 985 559	20,6	-4 534 730
Ej avdragsgilla kostnader		-22 864		-4 549
Övrigt		-979		0
Redovisad effektiv skatt	20,6	-9 009 402	20,6	-4 539 279

Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	72 627 811	67 767 779
Inköp	5 332 200	4 860 032
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	77 960 011	72 627 811
Ingående avskrivningar	-60 582 178	-56 046 178
Årets avskrivningar	-5 528 000	-4 536 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-66 110 178	-60 582 178
Utgående redovisat värde	11 849 833	12 045 633

Not 11 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 798 371	6 798 371
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 798 371	6 798 371
Ingående avskrivningar	-6 798 371	-6 231 852
Årets avskrivningar	0	-566 519
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 798 371	-6 798 371
Utgående redovisat värde	0	0

2023090400081

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 701 549	6 701 549
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 701 549	6 701 549
Ingående avskrivningar	-6 636 158	-6 566 331
Årets avskrivningar	-55 925	-69 827
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 692 083	-6 636 158
Utgående redovisat värde	9 466	65 391

Not 13 Andelar i koncernföretag

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	44 176 980	44 176 980
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	44 176 980	44 176 980
Ingående nedskrivningar	-43 139 080	-43 139 080
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-43 139 080	-43 139 080
Utgående redovisat värde	1 037 900	1 037 900

Not 14 Specifikation andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Aptilo Network SDN	100	100	10 000	770 337
Aptilo Network INC	100	100	100	6 643
Aptilo Network AS	100	100	2 000 000	260 920
				1 037 900

Not 15 Uppskjuten skattefordran

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 606 436	9 145 715
Årets förändring uppskjuten skatt	-7 976 360	-4 539 279
Övertagande vid fusion	3 369 924	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	4 606 436
Utgående redovisat värde	0	4 606 436

Not 16 Upparbetad men ej fakturerad intäkt

	2022-12-31	2021-12-31
Pågående leveranser	3 666 000	10 351 000
	3 666 000	10 351 000

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda kostnader	319 185	12 225
	319 185	12 225

Not 18 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	54 387 663	0,1
	54 387 663	

Not 19 Disposition av vinst eller förlust

	2022-12-31	
Förslag till vinstdisposition		
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:		
ansamlad förlust	-22 151 306	
årets vinst	34 609 816	
	12 458 510	
disponeras så att i ny räkning överföres	12 458 510	

Not 20 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 21 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder som ska betalas senare än 5 år efter balansdagen	52 588 985	12 337 174
	52 588 985	12 337 174

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	2 047 713	1 864 515
Upplupna semesterlöner inkl sociala avgifter	2 749 206	4 102 689
Beräknad upplupen löneskatt pension	655 939	5 545 704
Övriga upplupna kostnader	3 030 722	1 913 832
	8 483 580	13 426 740

Not 23 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckning	15 205 205	15 205 205
Garantiåtagande	0	205 205
	15 205 205	15 410 410

Not 24 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

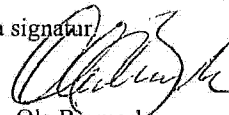
Dotterbolaget Aptilo AS är försatt i frivillig likvidation under året och likvidationen planeras bli avslutad under 2023.

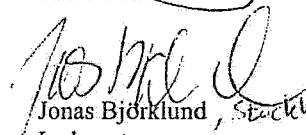
Undertecknade försäkrar härmed att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed, att aktuella redovisningsnormer har tillämpats och att lämnade uppgifter stämmer med faktiska förhållanden.

Stockholm 2023-06-28

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur


Jan Häglund
Ordförande

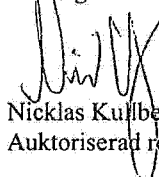

Ola Burmark
Ledamot


Jonas Björklund, Stockholm, 2023-06-28
Ledamot

2023-06-28

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

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB


Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

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 2022.

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 2022 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 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter 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.

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.

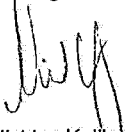
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

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.

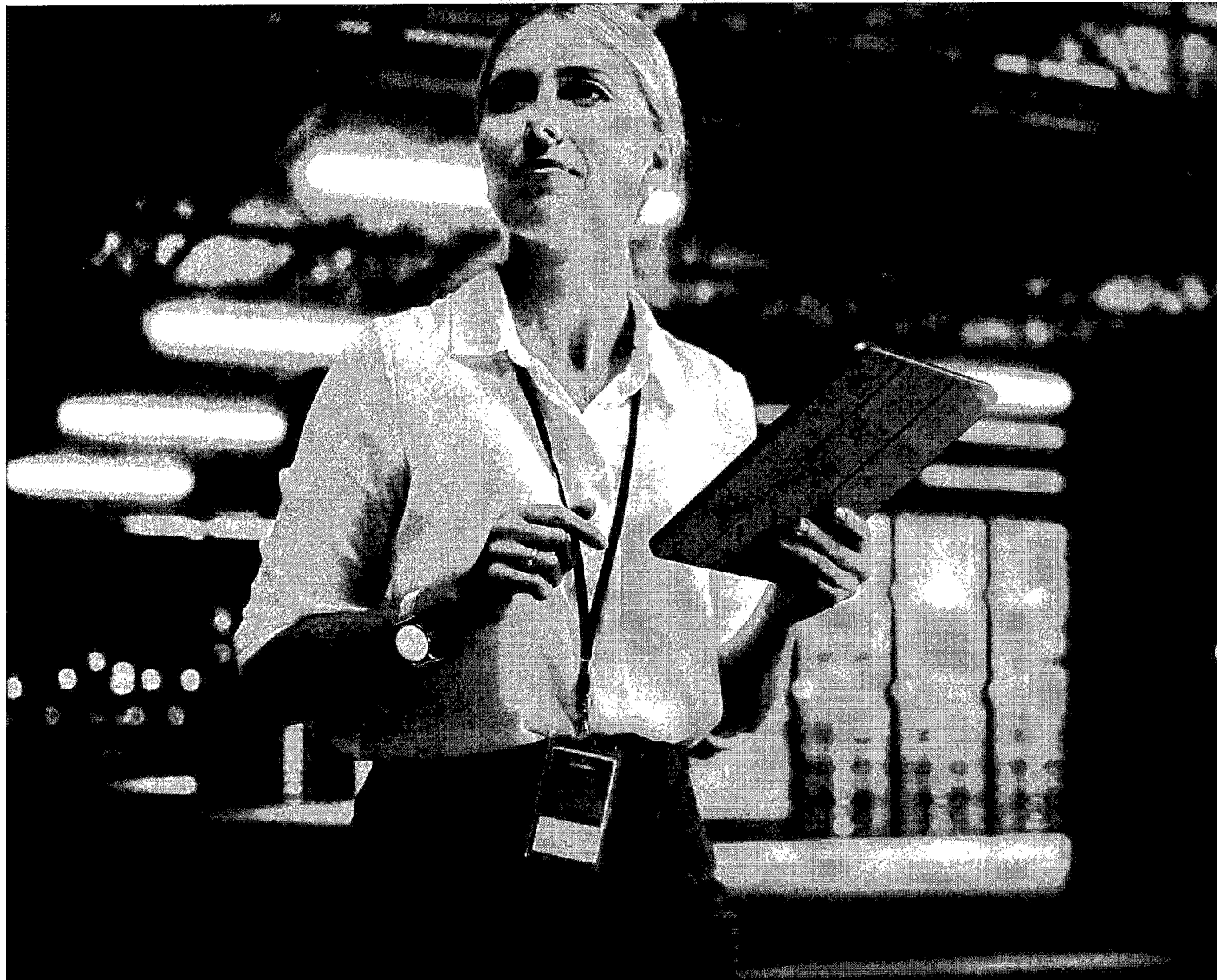
En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den ²⁸ juni 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor



Årsredovisning 2022

ENEA



Innehåll

ENEA I KORTHET

04

VD HAR ORDET

06

AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

08

MARKNADEN

12

PRODUKTER OCH TJÄNSTER

14

MEDARBETARE

18

ENEA-AKTIE

20

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

24

HÅLLBARHETSRAPPORT

30

RISKER OCH RISKHANTERING

44

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

48

FINANSIELL RAPPORT

58



06.

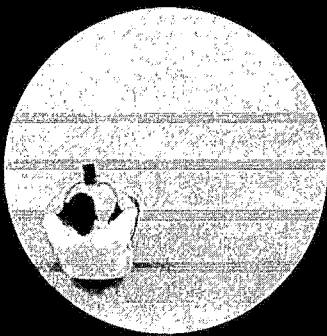
VD HAR ORDET



30.

HÅLLBARHETS- RAPPORT

- 31. Hållbarhet i fokus
- 32. Styrning, standarder och prioriteringar
- 35. FN:s globala mål för hållbar utveckling
- 36. Spotlight: produkter
- 37. Spotlight: samhällsengagemang
- 38. EU:s taxonomiförordning
- 43. Nyckeltal



58.

FINANSIELL RAPPORT

- 68. Noter
- 102. Försäkran från styrelse och VD
- 103. Revisionsberättelse
- 108. Femårsöversikt
- 109. Finansiella definitioner



04.

ENEA I KORTHET

Huvudkontor: Stockholm,
Sverige

Antal medarbetare: 543

Börs: NASDAQ Stockholm



<h1>928</h1> <p>MKR Omsättning</p>	<h1>15,3</h1> <p>procent Rörelsemarginal exkl. engångsposter</p>	<h1>29,1</h1> <p>procent Forskning och utveckling</p>
--	--	--

ERBJUDANDE OCH ORGANISATION

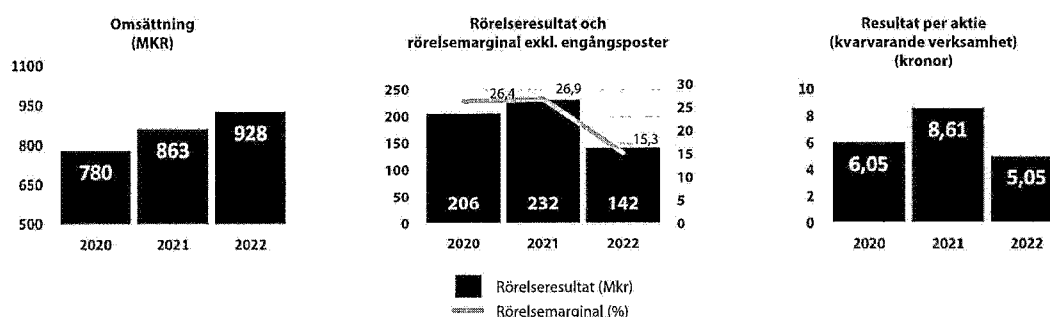
Vår affärsstrategi är att vara världsledande specialist inom avancerad programvara för telekom och cybersäkerhet. Våra molnbaserade lösningar skyddar och effektiviserar tjänster för mobilabbonenter, företag och sakernas internet. Drygt fyra och en halv miljarder människor förlitar sig på vår teknik i sin vardag när de använder mobiltelefoner och kopplar upp sig mot internet.

Vi har utvecklingscenter och försäljningskontor i Europa, Nordamerika och Asien, vilket ger en stark närvaro på nyckelmarknader och en god tillgång till kompetens för forskning och utveckling. Den största delen av intäkterna kommer från produktområdet Nätverklösningar, ett område som innefattar mobil och fast telekommunikation samt företagsnätverk.

Kunder använder vår programvara för ett antal kritiska nätverksfunktioner. Till exempel kan mobiloperatörer förbättra säkerheten i sin infrastruktur, säkerställa god kvalitet på olika typer av tjänster och effektivt hantera stora mängder data. Våra produkter säljs direkt till operatörer och integreras även i lösningar från andra leverantörer.

I juni avyttrades en global tjänsteverksamhet som utvecklar programvara på uppdrag från kunder inom olika branscher, till exempel medicinteknisk utrustning och maritima lösningar. Detta beslut innebär att vi ökar fokus på försäljning av programvaruprodukter till tjänste- och systemleverantörer inom telekom och cybersäkerhet.

Vi är selektiva och väljer marknadssegment med god lönsamhet och tillväxtpotential. Investeringar riktas mot områden där vi har störst möjlighet att gå från utmanare till marknadsledare. Cybersäkerhet och trafikhantering i mobilnätverk samt klassificering av nätverkstrafik är tre exempel på områden där vi uppnått en världsledande ställning



06.

VD HAR ORDET

“

Trots ett osäkert omvärldsläge ser vi positivt på marknaderna för 5G och avancerad cybersäkerhet. Investeringar och tekniskiften inom dessa områden behövs för att skydda och effektivisera nätverk och infrastruktur över hela världen.

Vi ser tillbaka på ett år där vi befäst vår position som specialist inom programvara för telekom och cybersäkerhet och där vi utmanat etablerade konkurrenter med hjälp av innovativa lösningar som tagits fram i samarbete med ledande kunder. Våra satsningar på forskning och utveckling inom öppna, molnbaserade system för 5G har möjliggjort flera strategiska affärer, bland annat i Nordamerika.

De senaste förvärven har öppnat dörren till nya marknader, till exempel publika Wi-Fi system och cybersäkerhet för mobilnätverk. Vi kan glädjas åt stora kontrakt där produkter från förvärvade verksamheter blivit valda i hård konkurrens med andra leverantörer. Flera av dessa affärer är exempel på hur vi drar nytta av en bredare kundbas för att sälja nya lösningar. Starka kundrelationer är en hörnsten i vår strategi och vi ökar investeringar i försäljning och marknadsföring för att nå ut till fler kunder med vårt erbjudande.

Under året avyttrade vi en tjänsteverksamhet för programvaruutveckling, inriktad bland annat mot medicinteknik och maritima lösningar. Verksamheten bedrevs som en självständig enhet och var därför möjlig att enkelt separera från övriga delar av företaget. Vi kan nu

fokusera på kunder och marknader inom telekom och cybersäkerhet och som renodlat produktföretag inom programvara dra nytta av en skalbar affär med höga bruttomarginaler. Avyttringen stärkte ytterligare vår finansiella position och bidrog till en minskad nettoskuld.

En stark finansiell position är extra viktig i ett läge där stigande inflation och ökade räntekostnader påverkar företag och kunder över hela världen. Som programvarubolag påverkas vi inte i någon stor utsträckning av den senaste tidens kraftigt ökade energipriser. Däremot får vi en indirekt effekt av att telekomoperatörer drabbas av höjda driftkostnader i sina datacenter och nätverk, vilket kan påverka deras investeringsbeslut och prioriteringar. Ökningen av datatrafik i fasta och mobila nätverk drivs i huvudsak av video, där den globala utvecklingen går mot fler strömningstjänster med högre bildupplösning. Som teknikspecialister inom optimering av videotrafik arbetar vi med ledande operatörer för att minska deras energianvändning och klimatavtryck, på ett sätt som minimerar påverkan för abonnenter och som är förenligt med rådande lagstiftning, till exempel principen om nätneutralitet.



Kriget i Ukraina innebär en geopolitisk situation och en hotbild i Europa som troligtvis kommer att kvarstå under överskådlig tid. Vi har som specialister inom cybersäkerhet för mobilsystem haft möjlighet att studera hur infrastruktur och kommunikationssystem spelar en central roll i konflikten. Mobilnätverken i Ukraina är viktiga för att sprida information som både påverkar stridsmoralen och taktiska beslut. Några av de åtgärder som vidtagits av Ukrainska myndigheter, till exempel att snabbt förhindra anslutning av utländska mobiltelefoner till Ukrainska mobilnätverk och att koppla ihop alla nationella mobilsystem, har troligtvis haft avgörande betydelse i konflikten och borde utgöra en del av alla länders beredskapsplanering.

Trots ett osäkert omvärldsläge ser vi positivt på marknaderna för 5G och avancerad cybersäkerhet. Investeringar och teknikskiften inom dessa områden behövs för att skydda och effektivisera nätverk och infrastruktur över hela världen. Vi är som etablerat och specialiserat programvaruföretag väl positionerade när kunder väljer nya leverantörer och vår ambition är att öka intäkterna genom att ta marknadsandelar med innovativa produkter och nya affärsmodeller. Vi fortsätter att söka kompletterande förvärv som stärker vår marknadsställning, vilket möjliggörs av en stark finansiell position. Vårt mål är öka omsättningen organiskt under kommande år med en bibehållen god rörelsemarginal. Säsongeffekter på marknaden samt

enskilda affärer och licensintäkter kan dock skapa variationer i våra intäkter mellan enskilda kvartal.

Jag vill passa på att tacka alla kunder, medarbetare och aktieägare för ert förtroende och samarbete. Våra produkter bidrar till säkrare och effektivare kommunikationssystem över hela världen och vi fortsätter att fokusera på att skapa lönsam tillväxt på spännande marknader där vi kan leda utvecklingen!

Jan Häglund
VD och Koncernchef



08.

AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

Vår affärsidé är att utveckla och sälja programvara som skyddar och effektiviserar digital kommunikation i mobil- och företagsnätverk.



Programvara för telekom och cybersäkerhet

TILLVÄXTSTRATEGI

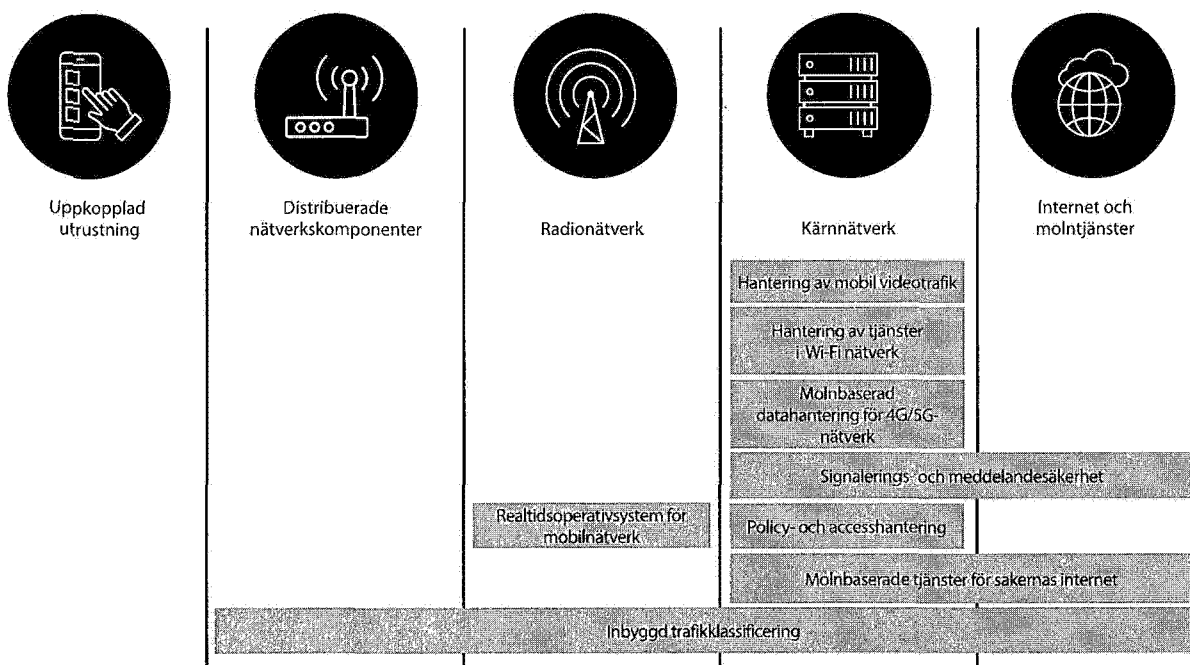
Människor, företag och samhällsfunktioner över hela världen blir alltmer beroende av säker och tillförlitlig digital kommunikation. Utvecklingen mot högre trafikvolymer och allt fler uppkopplade enheter förväntas fortsätta, vilket skapar drivkrafter för nya investeringar i teknik som skyddar och effektiviserar digital kommunikation. Vår tillväxtstrategi bygger på att utveckla och sälja världsledande nätverkslösningar till kunder över hela världen.

Teknikskiften mot molnlösningar 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 programvara. Vi är som ledande programvaruleverantör väl positionerade för att dra nytta av denna utveckling. Vår tillväxt under de senaste åren har drivits av produkt-

gruppen 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.

NYCKELOMRÅDEN

Enea fokuserar på ett begränsat antal väl utvalda nyckelområden och eftersträvar en ledande ställning inom dessa.



INVESTERINGSOMRÅDEN

Ett viktigt investeringsområde är cybersäkerhet, där vi under det senaste året breddat såväl erbjudande som kundbas genom det tidigare förvärvet av AdaptiveMobile Security. Behovet av förbättrad säkerhet i mobilnätverk ökar i hela världen och vi är väl positionerade att ta andelar inom denna växande marknad. Ett annat investeringsområde är kärnnätverk för fjärde och femte generationens mobiltelefoni (4G och 5G), där tidiga satsningar på forskning och utveckling gjort att vi vunnit nyckelaffärer inom data- och trafikhantering för 5G.

AFFÄRS- OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER

Vår affärsmodell bygger på utveckling och försäljning av programvaruprodukter. Oftast licensieras programvaran till kunden, där återkommande intäkter skapas med tids- och volymbaserade licenser, produktionslicenser, samt tekniskt stöd och underhåll. I ökad omfattning tillhandahåller vi även

programvara som tjänst ("Software as a Service" på engelska), där kunden betalar för användning och programvaran tillhandahålls med hjälp av molnbaserad teknik.

Vi arbetar parallellt med två olika försäljningsmodeller. Den första innebär direktförsäljning riktad mot teleoperatörer och tjänsteleverantörer på nyckelmarknader i Nordamerika, Europa och Asien. Vi har kontinuerligt förstärkt försäljningsorganisationen, och har under de senaste åren offentliggjort flera större kontrakt som bygger på affärsrelationer med ledande teleoperatörer och tjänsteleverantörer.

I den andra försäljningsmodellen levereras vår programvara i samarbete med utvalda partners. Detta gör det möjligt att erbjuda produkter och lösningar till kunder och på marknader som vi skulle ha svårt att nå ut till på egen hand.

FÖRVÄRV

Vår strategi bygger på att skapa långsiktig, organisk tillväxt inom

området Nätverkslösningar. Samtidigt är kompletterande förvärv ett viktigt sätt att öka tillväxttakten, och under de senaste fem åren har vi framgångsrikt förvärvat och integrerat flera företag inom detta produktområde. Med en stark finansiell ställning har vi goda möjligheter att finansiera ytterligare förvärv och potentiella förvärvskandidater utvärderas kontinuerligt.

Tillväxten drivs av produktgruppen Nätverkslösningar, vars omsättning vuxit stadigt de senaste åren.

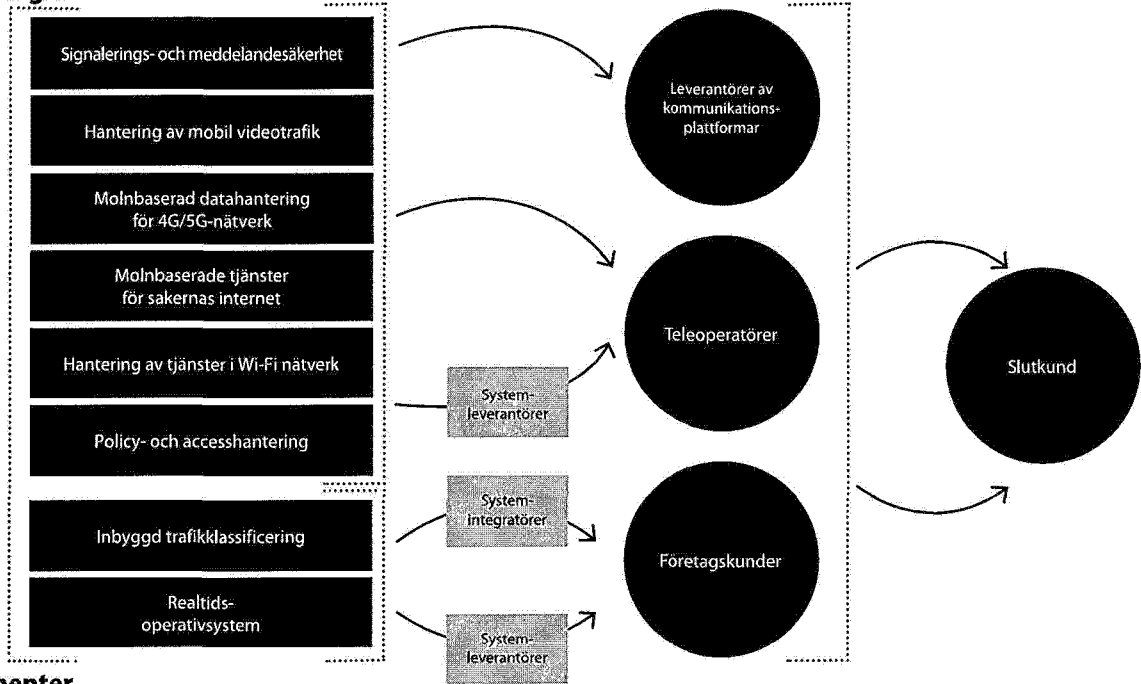
Affärsmodell

Affärsmodellen är att sälja egenutvecklad programvara för telekom och cybersäkerhet, antingen som produkt eller som tjänst.

2023090400096

PRODUKTPORTFÖLJ OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER

Tillämpningar



Komponenter

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.

12.

MARKNADEN

Vi är en världsledande programvaruspecialist på en global marknad för mobilnätverk och säkra kommunikationslösningar. Inom marknaden finns flera olika kundgrupper, där ökad efterfrågan på tjänster för mobil och fast datakommunikation utgör en gemensam drivkraft för tillväxt.

DRIVKRAFT FÖR TILLVÄXT

Den underliggande drivkraften för tillväxt inom mobilinfrastruktur och kommunikationslösningar är den ständigt ökande efterfrågan på snabb kommunikation med hög tillförlitlighet och säkerhet. Antalet abonnenter och uppkopplade enheter fortsätter att öka, liksom den totala trafikmängden i olika typer av nätverk. Växande abonnentantal och nätverkstrafik genererar investeringar i kapacitet, men driver också på effektivisering och teknikutveckling eftersom tjänsteleverantörernas intäkter inte utvecklas i takt med den ökade nätverkstrafiken. Molnplattformar, fiberutbyggnad liksom nya generationer av Wi-Fi och mobilsystem är några av de tekniskiften som redan pågår och som förväntas fortsätta under kommande år. Det allt större beroendet av digital kommunikation hos individer, företag och samhällen innebär att sårbarheten för cyberhot ökar. Investeringar för att skydda mobilnätverk och digital kommunikation är ett prioriterat område, som fått ytterligare fokus på grund av ett mer osäkert omvärldsläge.

KUNDER OCH KONKURRENTER

Vår viktigaste kundgrupp består av större telekomoperatörer som använder vår programvara och våra säkerhetslösningar i sina nätverk för att leverera kommunikationstjänster till abonnenter och företag. Det är en strategiskt betydelsefull kundgrupp som ger möjlighet till långsiktiga kontrakt med stabila intäkter och som samtidigt ställer höga krav. Det stärker vår konkurrenskraft och vi har redan affärsrelationer med många av de största telekomoperatörerna, vilket ger möjlighet att öka försäljningen med andra delar av vårt erbjudande. Utöver detta har vi ambitionen att vinna nya kunder och ta marknadsandelar genom att utmana etablerade leverantörer, utifrån en position som teknikledande programvaruföretag.

Nya affärer handlar framför allt om applikationer och nätverksfunktioner för 4G och 5G, samt säkerhetslösningar för signalering och meddelandehantering i mobilnätverk. Ett exempel är programvara för hantering av användardata, ett område där vi har vunnit flera stora affärer under de senaste åren och där vi etablerat oss som ett alternativ till det fåtal systemleverantörer som traditionellt dominerat marknaden för mobilinfrastruktur.

En annan viktig kundgrupp utgörs av systemleverantörer inom kommunikation och cybersäkerhet. Dessa kunder använder vår programvara som delkomponenter i sina lösningar och vi agerar underleverantör. Ett exempel är vår programvara för trafikklassificering, som ofta integreras i kundernas egna applikationer. Detta marknadssegment erbjuder affärer som växer i takt med kundens leveransvolym och så kallade produktionslicenser innebär en hög andel återkommande intäkter. Konkurrenten utgörs i vissa fall av kunders interna projekt där de försöker utveckla funktionalitet på egen hand i stället för att köpa färdiga programvarukomponenter.

Genom de senaste årens förvärv har vi breddat kundbasen och börjat rikta oss mot helt nya marknadssegment och kundgrupper. Ett exempel är leverantörer av tjänster som baseras på kommunikationsplattformar (på engelska "Communication Platform as a Service", CPaaS). Dessa kunder använder våra säkerhetslösningar för meddelandetraffic för att skydda företag och abonnenter mot oönskad trafik. Inom detta område blir tjänstebaserade affärsmodeller och molnbaserade leveransmodeller allt vanligare. För oss är det ett steg in på ett nytt och snabbt växande marknadssegment.

TRENDER

Marknaden för mobilinfrastruktur och kommunikationslösningar är i snabb omvandling. Leverans- och affärsmodeller förändras, med ett ökat fokus på molnbaserade lösningar och med ett större inslag av tjänstebaserade affärsmodeller. Samtidigt har ett generationsskifte från 4G till 5G påbörjats, vilket driver på utbyggnaden av nätverk och samtidigt skapar möjligheter för nya aktörer och tjänster. Till detta ska läggas ett antal yttre förhållanden som påverkat marknaden under de senaste åren, inklusive pandemi, handelskonflikter, geopolitiska risker och ökade cybersäkerhetsshot.

Introduktionen av 5G innebär både nya affärsmöjligheter och ett tekniskifte. Den nya generationens kärn nätverk bygger på en öppen arkitektur med standardiserade gränssnitt och programvara som är uppdelad i väldefinierade, utbytbara funktionsblock. För operatörer innebär denna

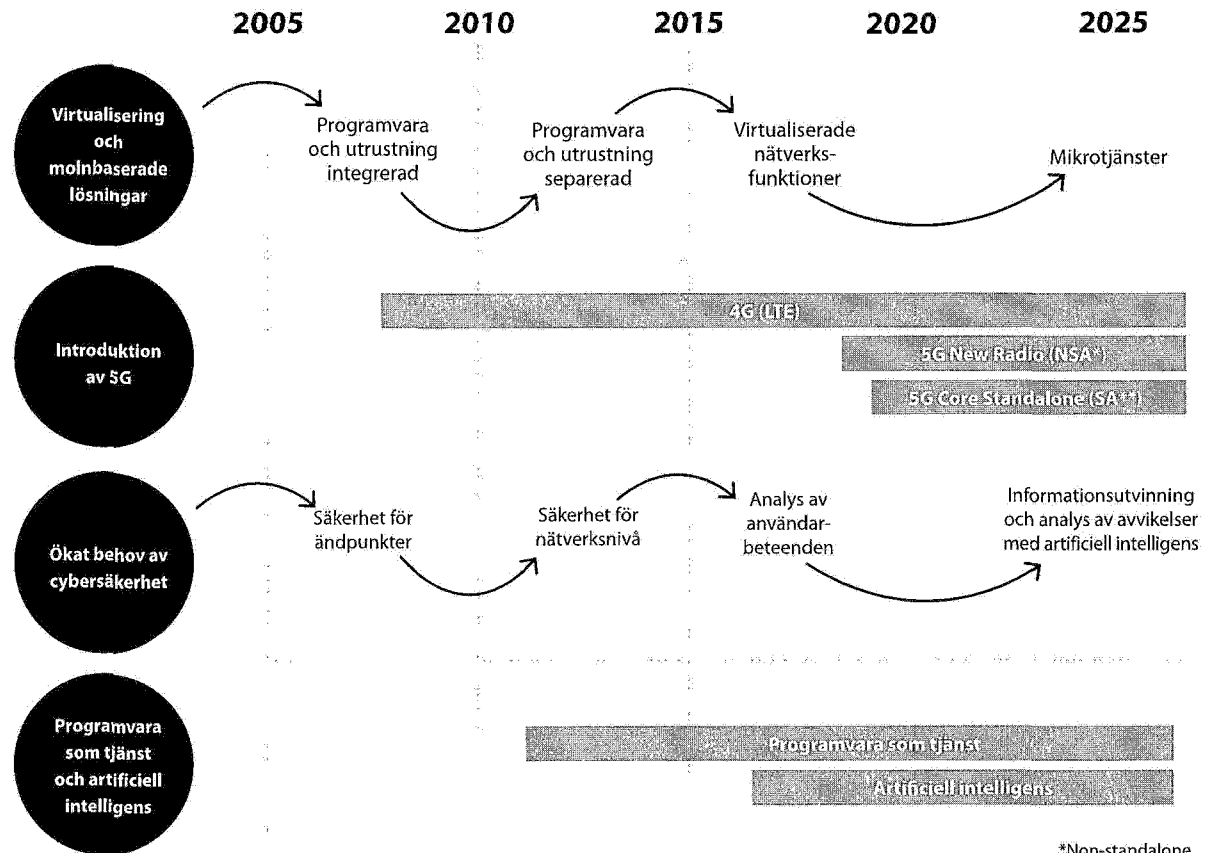
utveckling att man får flexiblare system med färre inläsningseffekter. Det blir enklare att kombinera nätverksfunktioner från olika leverantörer och operatörerna får därmed större frihet att välja de bästa komponenterna för sina helhetslösningar. Denna utveckling skapar nya försäljningsmöjligheter för oss som specialiserad programvaruleverantör med fokus på utvalda nätverksfunktioner.

En annan tydlig trend är användandet av molnbaserade lösningar. Det innefattar både publika och privata molnplattformar, där de senare fortfarande dominerar bland mobiloperatörer. Denna trend får betydelse för både teknikval och affärsmodeller. Tekniskt handlar det om att anpassa programvara för molnbaserade miljöer, med nya krav på den underliggande programarkitekturen och ett större behov av flexibilitet och skalbarhet. Förflyttningen mot molnbaserade

lösningar kan på sikt möjliggöra nya affärsmodeller som bygger på användning och faktiskt utnyttjande, vilket i förlängningen innebär att programvara tillhandahålls som tjänst snarare än som ett begränsat antal programvarulicenser.

En tredje trend som är av stor betydelse handlar om säkerhet. Med system som blir alltmer komplexa, i högre grad öppna och uppkopplade mot internet, ökar antalet möjliga och verkliga hot. Nätverk för mobiltrafik är inget undantag. I nyhetsflödet på senare tid har det funnits många exempel på hur stater, operatörer och individer blivit utsatta för cyberattacker och intrångsförsök. Även här bidrar geopolitiska faktorer till fler och större risker, och mobilinfrastruktur är i allt högre grad ett prioriterat mål för illasinnade aktörer.

GLOBALA TEKNIKTRENDER



*Non-standalone
**Standalone

14.

PRODUKTER OCH TJÄNSTER

Vi erbjuder produkter och lösningar för telekom- och företagsnätverk. Erbjudandet bygger på en unik samlad kompetens som våra specialister besitter inom bland annat 5G, cybersäkerhet och molnbaserade lösningar. I vårt erbjudande ingår även operativsystem för olika typer av tillämpningar.



Unikt erbjudande för säker och effektiv kommunikation

MARKNADSSEGMENT

Vår produktportfölj kan delas in i följande två marknadssegment

- Nätverklösningar
 - programvara för digital kommunikation med fokus på cybersäkerhet, styrning av användarupplevelse och optimering av datahantering.
- Operativsystem
 - programvara som utgör länken mellan datorutrustning och de tillämpningar som kunden använder.

AVYTTRING

I juni avyttrade vi tjänsteverksamheten för programvaruutveckling vilket innebär att vi inte längre utvecklar programvara på uppdrag från enskilda kunder. Bakgrunden till detta beslut var att bli ett renodlat programvaruföretag med fokus på produktförsäljning.

Våra viktigaste produkter

NÄTVERKSLÖSNINGAR

Inom marknadssegmentet Nätverkslösningar erbjuder vi produkter anpassade för molnbaserade lösningar som uppfyller telekom- och IT-branschens höga krav på tillförlitlighet och säkerhet. Denna del av produktportföljen innefattar bland annat följande:

LAGRING OCH HANTERING AV ABONNENTDATA

Produkter som gör det möjligt för telekomoperatörer att bygga skalbara och säkra lösningar för lagring av information relaterad till abonnemang och tjänster, samt att hantera denna information oavsett typ av kärnnätverk och datastrukturer. I portföljen ingår även applikationer för att autentisera användares abonnemang och styra utnyttjande av tjänster baserat på abonnenters behörighet.

TRAFIKHANTERING

Produkter som gör det möjligt för mobiloperatörer att klassificera, filtrera och förmedla datatrafik samt styra och optimera krypterad videotrafik för en bättre användarupplevelse och jämnare utnyttjande av nätverksresurser. Produkterna inom detta område utgör en del av produktfamiljen Openwave Traffic Management.

SÄKERHET FÖR MOBILNÄTVERK

Produkter som gör det möjligt för mobiloperatörer att i ett tidigt skede upptäcka och förhindra attacker via signaleringsnät i mobilnätverk och i realtid analysera meddelandetrafik för att skydda mobilabbonenter mot bedrägeriförsök. Produkterna inom detta område utgör en del av produktfamiljen AdaptiveMobile Security.

HANTERING AV WI-FI OCH INTERNET OF THINGS TJÄNSTER

En plattform för hantering av tjänster i publika Wi-Fi nätverk samt en molnbaserad tjänst som möjliggör för mobiloperatörer att skapa säkra, flexibla och innovativa tjänster för sakernas internet. Produkterna inom detta område utgör en del av produktfamiljen Aptilo.

TRAFIKKLASSIFICERING

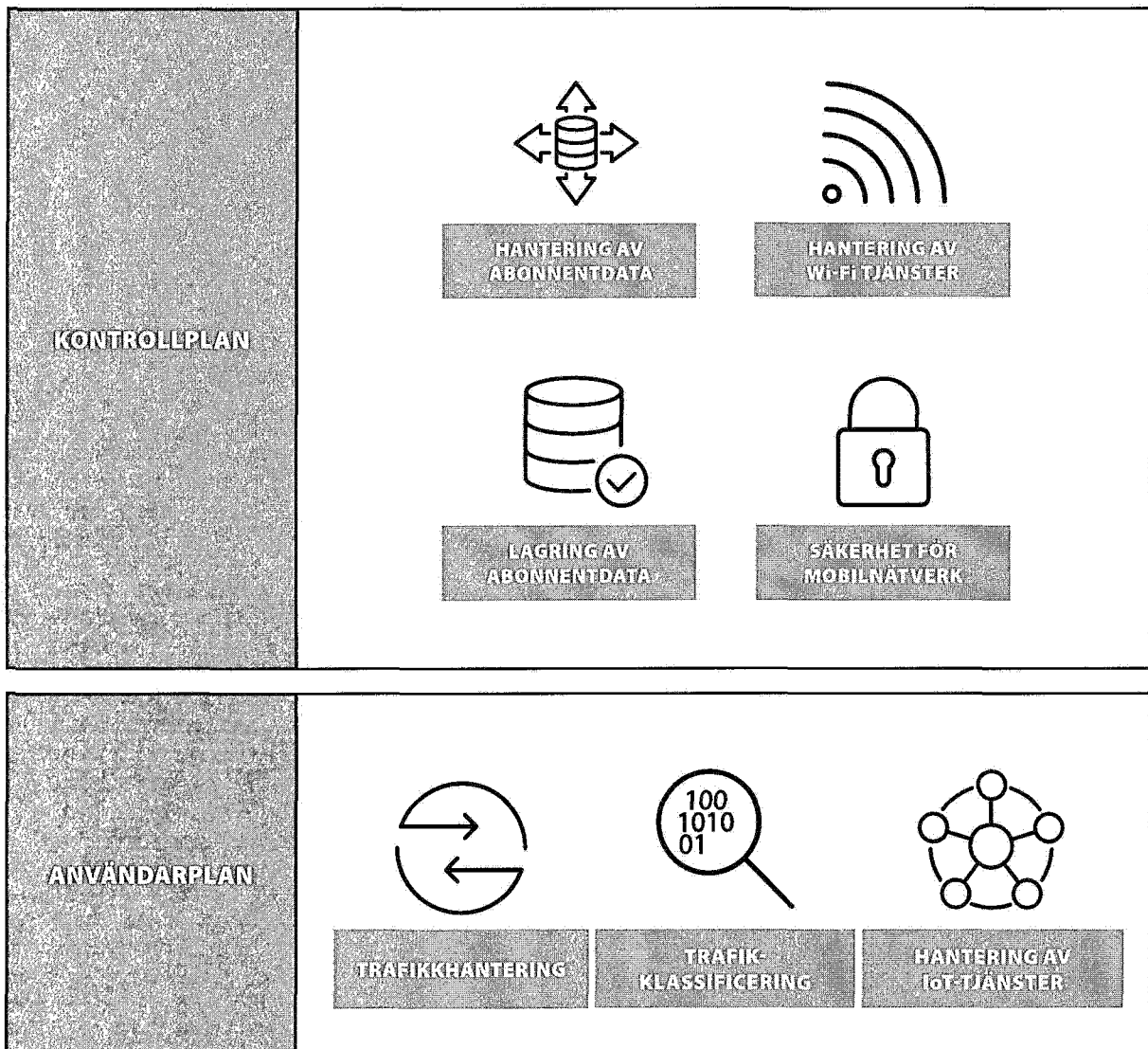
Produkter som gör det möjligt att klassificera datatrafik i telekom- och företagsnätverk, vilket ger förbättrad cybersäkerhet och förenklar nätverksplanering. Kan implementeras som en inbyggd komponent i kundens tillämpning eller som en separat programvarubaserad sond.

OPERATIVSYSTEM

Inom marknadssegmentet Operativsystem erbjuder vi högpresterande realtidsoperativsystem för telekom, nätverk och inbyggda applikationer. De gör det möjligt för kunder att snabbare lansera nya lösningar, minska risker, och sänka kostnader genom hela produktcykeln.

REALTIDSOOPERATIVSYSTEM

Produkter för kommunikation mellan applikationer och datorutrustning, som bland annat möjliggör optimering av processorers kapacitet och utnyttjandegrad.



18.

MEDARBETARE

Det är viktigt att alla medarbetare känner sig delaktiga och att de bidrar till företagets framgång. De enskilt viktigaste faktorerna för att uppnå företagets ambitiösa mål är medarbetarnas kompetens, engagemang och innovationskraft.

GEMENSAMMA VÄRDERINGAR

Vår företagskultur och våra arbetsätt genomsyras av fem gemensamma värderingar som har tagits fram i en dialog där alla medarbetare haft möjlighet att delta. Dessa värderingar, som styr hur vi agerar i arbetssituationer gentemot såväl kunder som kollegor, utgör grunden för oss som framgångsrikt företag och attraktiv arbetsgivare.

De fem gemensamma värderingarna kan beskrivas på följande sätt:

- Kundorientering - vi anstränger oss för att förstå kunders behov och för att säkerställa ömsesidig framgång.
- Ansvarstagande - vi håller löften och respekterar åtaganden gentemot kunder och varandra
- Innovation - vi befrämjar nya idéer, affärsmodeller och arbetsätt
- Flexibilitet - vi anpassar oss snabbt till förändringar och omfamnar nya möjligheter
- Lagarbete - vi bemöter konkurrenter, vinner kontrakt och delar glädje som ett lag

ENGAGERADE MEDARBETARE

Vi strävar efter att fortsätta vara en attraktiv arbetsgivare med engagerade medarbetare. I linje med detta införde vi en mer omfattande medarbetarundersökning under 2022. Resultatet bekräftade ett mycket högt engagemang, jämfört med liknande undersökningar i andra delar av branschen. Vi arbetar kontinuerligt med att främja en hälsosam arbetsmiljö där medarbeta-

re har god balans mellan arbete och fritid. Detta vilar på en övertygelse om att medarbetare som trivs och mår bra även presterar bättre resultat.

EN LÄRANDE ORGANISATION

Teknikutvecklingen inom telekom och cybersäkerhet fortsätter i snabb takt, vilket beror på att kunder ställer allt högre krav på förbättrade produkter och nya funktioner. Som världsledande specialiserad leverantör av programvara är det därför viktigt att ge medarbetare möjlighet till kompetensutveckling. Detta uppnås framför allt genom ett kontinuerligt lärande i det dagliga arbetet, vilket förutsätter ett stort engagemang samt en förmåga att anpassa arbetsätt till nya förutsättningar. Vi har ett stort antal medarbetare med unik spetskompetens inom sina respektive områden. Det innebär att samarbete och kunskapsutbyte mellan kollegor också är en möjlighet till kompetensutveckling. Varje medarbetare får en individuellt anpassad utvecklingsplan som utgår från företagets behov och individens intressen.

MÅNGFALD I INTERNATIONELL MILJÖ

Vi bedriver en internationell verksamhet och har en global närvaro. Det är av yttersta vikt för oss att ligga i framkant vad gäller forskning och utveckling. För att ta tillvara lokal kompetens finns ett antal utvecklingscenter med placering i Europa och Asien, och vår globala närvaro underlättar rekrytering. Flest medarbetare inom produktutveckling finns i Östeuropa och Indien där vi också har grupper för tekniskt stöd och produkt-nära tjänster.

Mångfald är en avgörande faktor för att skapa den kreativitet och innovationskraft som krävs för att fortsätta

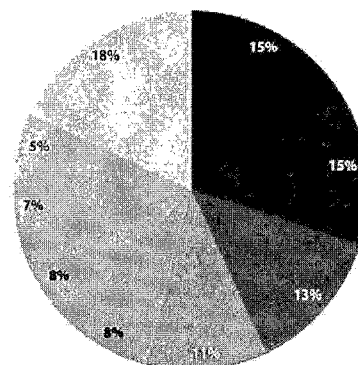
vara ett framgångsrikt företag. Det är också viktigt att organisationen speglar kundernas organisation och att medarbetare har kunskap om lokala marknader samt förståelse för olika kulturer.

Vi strävar även efter en jämnare könsfördelning och målet är att andelen kvinnliga medarbetare ska uppgå till 30 procent år 2030. Detta kräver ett aktivt arbete med att skapa en än mer attraktiv arbetsplats för båda könen samt satsningar inom rekrytering och utbildning.

LEDARSKAP

Bra och effektiva ledare kännetecknas av att de litar både på sitt eget ledarskap och på andra människors förmågor.

Vi arbetar med olika typer av insatser för att ge ledare och medarbetare möjlighet att utvärdera sina insatser och få värdefulla insikter. Till exempel finns det en väl fungerande process för utvecklingssamtal med medarbetare. Den årliga medarbetarundersökningen visar också att ledarskapet är en av våra främsta styrkor, med resultat tydligt över jämförbara externa index.



■ Kroatien ■ Indien ■ Sverige ■ Storbritannien ■ Frankrike
■ Irland ■ USA ■ Rumänien ■ Övriga

Antal medarbetare: 543



DE FEM GEMENSAMMA VÄRDERINGARNA:

- » **Kundorientering** - vi anstränger oss för att förstå kunders behov och för att säkerställa ömsesidig framgång
- » **Ansvarstagande** - vi håller löften och respekterar åtaganden gentemot kunder och varandra
- » **Innovation** - vi befrämjar nya idéer, affärsmodeller och arbetssätt
- » **Flexibilitet** - vi anpassar oss snabbt till förändringar och omfamnar nya möjligheter
- » **Lagarbete** - vi bemöter konkurrenter, vinner kontrakt och delar glädje som ett lag



20.

ENEА-AKTIE

Enea AB börsintroducerades 1989 och är sedan 2 januari 2019 börsnoterat på Nasdaq Stockholm Mid Cap (ticker: ENEA).



KURSTUTVECKLING

Under året har Eneas aktiekurs varierat mellan 284,00 kronor som högst den 4 januari och 67,60 kronor som lägst den 11 oktober. Stängningskursen vid årets slut var 86,10 kronor vilket innebär att Eneas aktiekurs under året har minskat med 68,3 procent. Det kan jämföras med OMX Stockholm All-Share Gross Index (OMXSGI) och OMX Stockholm Technology Gross Index (SX9000GI) som minskade med 23,0 respektive 35,9 procent under samma period.

HANDELSVOLYM

Totalt omsattes 9,5 miljoner aktier under året till ett sammanlagt värde av 1 179 Mkr (943) vilket innebär i genomsnitt 37 707 aktier (16 199) per börsdag.

ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var 10 506 den 31 december (8 891). Enea är noterat på Nasdaq Stockholm (ticker: ENEA). Bolaget har totalt 21 858 231 utestående aktier, varav 21 615 231 utgörs av stamaktier och 243 000 utgörs av C-aktier. Bolagets största aktieägare är Per Lindberg 34,1 procent, Första AP-fonden 7,3 procent, Handelsbanken fonder 6,8 procent, C World Wide Asset Management 4,9 procent. De 20 största aktieägarna innehar tillsammans 73,4 (78,6) procent av bolagets kapital. De utländska ägarnas andel motsvarade 22,2 (20,8) procent.

ANTAL AKTIER

Antalet aktier uppgick till 21 858 231 per den 31 december. Antal stamaktier uppgick till 21 615 231 och antalet aktier av serie C uppgick till

243 000. Enea AB innehar vid samma tidpunkt totalt 12 952 stamaktier samt 243 000 aktier av serie C, motsvarande cirka 1,2 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. En aktie av serie C berättigar till en röst per 10 aktier. De totala antalet röster uppgår till 21 639 531.

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 2022.

BEMYNDIGANDE – FÖRVÄRV AV EGNA AKTIER

Årsstämman 2022 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 förvärvserbjödande 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 2023.

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.

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

NYEMISSION

Årsstämman 2022 bemyndigade styrelsen att intill tiden för årsstämman 2023 vid ett eller flera tillfällen besluta om 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 2 185 823 aktier, det vill säga högst 10 procent av antalet utgivna aktier per dagen för kallelsen till årsstämman 2022.

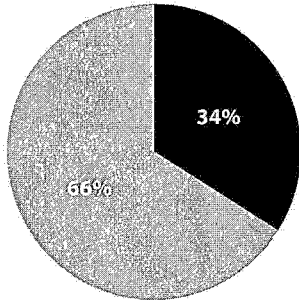
Emission ska kunna ske med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Nyemissionskursen ska fastställas på marknadsmässiga grunder. Betalning för nya aktier ska kunna ske kontant, genom kvittning eller mot tillskjutande av apportegendom, och ska i övrigt vara förenlig med villkor i 13 kap. 5 § första stycket 6 aktiebolagslagen. Styrelsen ska ha rätt att i övrigt bestämma villkoren för nyemission.

För mer information, se www.enea.com.

INVESTERARRELATIONER

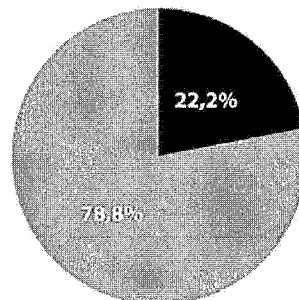
Eneas arbete med investerarrelationer kännetecknas av transparens samt korrekt och relevant information. Bolaget offentliggör denna information i form av pressmeddelanden, delårsrapporter och årsredovisning samt på Eneas webbplats. Intressenter kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter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

Juridiska och fysiska personer baserat på innehav, andel av aktier



■ fysiska personer ▒ juridiska personer

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

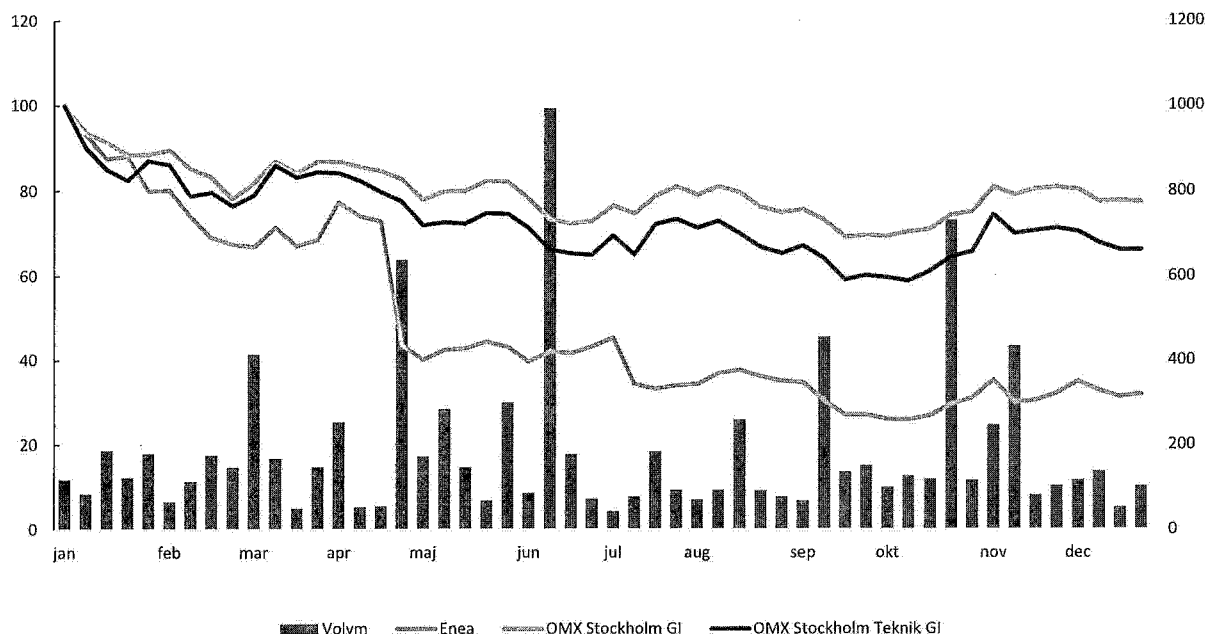


■ utländskt ägande ▒ svenskt ägande



2023090400108

AKTIEN 2022



AKTIERELATERADE NYCKELTAL, KRONOR

	2022	2021	2020	2019	2018
Substansvärde per aktie	106,06	82,66	69,09	69,54	50,99
Resultat per aktie	10,43	9,30	6,63	8,47	7,33
Resultat per aktie, kvarvarande verksamhet	5,05	8,61	6,05	8,23	7,25
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	7,73	15,43	11,43	12,24	8,72
Utdelning per aktie ¹	0	0	0	0	0

¹ Styrelsens förslag till årsstämmen 2023

AKTIEÄGARFÖRDELNING I STORLEKSKLASSER, 31 DECEMBER 2022

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Procent av röster och kapital
1-500	10 326	3 846 049	17,2 / 17,7
501-1 000	42	33 827	0,2 / 0,2
1 001-5 000	67	175 871	0,8 / 0,8
5 001-10 000	12	88 984	0,4 / 0,4
10 001-15 000	3	39 969	0,2 / 0,2
15 001-20 000	6	108 906	0,5 / 0,5
20 001-	50	17 564 625	80,7 / 80,2
Totalt	10 506	21 858 231	100,0

TIO STÖRSTA AKTIEÄGARE, ÄGARGRUPPERAT, 31 DECEMBER 2022

Ägare	Antal aktier	Antal serie C aktier	Procent av röster och kapital
Per Lindberg	7 376 668		34,1
Första AP-fonden	1 589 428		7,3
Handelsbanken Fonder	1 475 020		6,8
C WorldWide Asset Management	1 059 146		4,9
Swedbank Robur Fonder	700 000		3,2
Fondita Fund Management	605 312		2,8
Canaccord Genuity Wealth Management	587 367		2,7
Aktia Asset Management	395 000		1,8
Skandia Fonder	319 632		1,5
Fidelity Investments (FMR)	218 229		1,0
Totalt tio största ägarna	14 325 802		65,9
ENEA AB	12 952	243 000	1,2
Övriga aktieägare	7 276 477		33,1
Totalt	21 615 231	243 000	100,0

ÄGARE PER GEOGRAFISKT OMRÅDE

Område	Aktieägare procent	Procent av kapital och röster
Sverige	96,8	77,8 / 77,2
Övriga Norden	1,2	10,7 / 10,8
Övriga Europa (exkl Sverige och Norden)	0,2	4,1 / 4,2
USA	0,3	1,8 / 1,8
Övriga världen	1,5	5,6 / 6,0
Totalt	100,0	100,0

24.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelse och verkställande direktör för Enea AB (publ) org.nr 556209-7146, med säte i Stockholm, avger härmed redovisning för verksamhetsåret 1 januari – 31 december 2022, innefattande moderbolag och koncern.



Enea är en global leverantör av programvara för telekommunikation och cybersäkerhet. Intäkterna genereras i huvudsak inom produktområdet Nätverkslösningar, vilket omfattar mobil och fast telekommunikation samt företagsnätverk. Den programvara 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.

I dag nyttjar över fyra och en halv miljarder människor Eneas lösningar och tjänster för att kommunicera via mobiltelefoner och internet.

OMSÄTTNING

Eneas intäkter 2022 uppgick till 964,7 Mkr (887,5). Nettoomsättningen ökade med 7 procent (11) till 927,7 Mkr (863,2). Med justering för förändringar i valutakurser ökade omsättningen med 1 procent (14).

Omsättningen inom produktgrupp Nätverkslösningar uppgick till 800,8 Mkr (706,5) och ökade med 13 procent (22), framför allt till följd av förvärvet 2021 av AdaptiveMobile Security, en verksamhet för signalerings- och meddelandesäkerhet i mobila nätverk. Omsättningen inom produktgrupp Operativsystem uppgick till 126,8 Mkr (156,7) och minskade med 19 procent (22).

Minskningen är en konsekvens av att nyckelkunder inom detta marknadssegment i allt större utsträckning använder lösningar baserade på öppen källkod för produktlanseringar.

RESULTAT

Eneas rörelseresultat exklusive engångsposter uppgick till 142,1 Mkr (232,2), vilket motsvarar en rörelsemarginal exklusive engångsposter på 15,3 procent (26,9). Engångsposterna består av omstruktureringskostnader. Rörelseresultatet uppgick till 118,1 Mkr (197,8), vilket motsvarar en rörelsemarginal på 12,7 procent (22,9). Valutaeffekterna på koncernens resultat uppgick till 11,3 Mkr (-12,9). Bruttomarginalen för helåret uppgick till 81,0 procent (86,3). Finansnettot för helåret uppgick till -17,2 Mkr (4,7). Den negativa påverkan på finansnettot härrör sig från valutakursförluster på finansiella poster. Resultatet efter skatt för den kvarvarande verksamheten uppgick till 109,0 Mkr (185,5) för helåret. Resultat från den avyttrade verksamheten uppgick till 115,9 Mkr (14,8). Resultat per aktie uppgick till 10,43 kronor (9,30) för helåret och för den kvarvarande verksamheten uppgick resultatet per aktie till 5,05 kronor (8,61).

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 167,2 Mkr (333,7) och det totala kassaflödet uppgick till -4,2 Mkr (7,5). 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 231,3 Mkr (211,4). Totala räntebärande skulder uppgick vid samma tidpunkt till 551,7 Mkr (738,6) fördelat på 6,7 Mkr (268,8) i kortfristiga räntebärande skulder och 545,1 Mkr (469,8) i långfristiga räntebärande skulder. Balansomslutningen vid årets utgång uppgick till 3 318,0 Mkr (3 033,3) och nettoskulden vid årets utgång

uppgick till 320,4 Mkr (527,3). Enea har en fortsatt stark finansiell ställning med en soliditet på 69,1 procent (58,6).

INVESTERINGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Årets investeringar uppgick till 138,6 Mkr (631,3). Av- och nedskrivningar uppgick till 159,9 Mkr (139,7). Produktutvecklingskostnader som aktiverats uppgick till 128,8 Mkr (127,2). Av- och nedskrivningar relaterade till dessa uppgick till 88,6 Mkr (85,8). Avskrivningar hänförliga till leasingtillgångar uppgick till 15,3 Mkr (14,1).

FORSKNING OCH UTVECKLING

Enea bedriver forskning och utveckling i syfte att befästa sin position som en ledande teknisk innovatör. 2022 uppgick produktutvecklingskostnaderna till 298,6 Mkr (266,2), vilket motsvarar 32,2 procent (30,8) av omsättningen under perioden. Under perioden balanserades 128,8 Mkr (127,2). Den totala investeringen i produktutveckling (exklusive omstruktureringsposter) uppgick till 29,1 procent (30,6) av periodens omsättning.

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 42,2 Mkr (51,2) och resultat före bokslutsdispositioner och skatt uppgick till -61,8 Mkr (-31,3). Finansnettot i moderbolaget var -4,7 Mkr (-0,7) och likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årets slut till 0,0 Mkr (0,0). Moderbolagets investe-

ringar uppgick till 2,8 Mkr (2,3). Antal anställda i moderbolaget var vid årets slut 16 personer (17). Moderbolaget bedriver ingen egen verksamhet och dess risker är i huvudsak hänförliga till verksamheten i dotterbolagen.

AVYTTRING

Den 7 april 2022 offentliggjorde Enea avyttringen av verksamheten Tjänster för programvaruutveckling till AROBS Transilvania Software (AROB). Transaktionen slutfördes den 8 juni 2022. Den avyttrade verksamheten värderades till 17,9 MEUR på skuld- och kassafri basis, inklusive normaliserat rörelsekapital. Avyttringen stärkte Eneas finansiella ställning och bidrog med en positiv effekt på bolagets bruttomarginal. Transaktionen redovisas som avyttrad verksamhet och de finansiella effekterna framgår av not 28.

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 2022. Inga avsteg från riktlinjerna har gjorts och inga avvikelser har gjorts från den beslutsprocess som enligt riktlinjerna ska tillämpas för att fastställa ersättningen.

ÖVRIGA VÄSENTLIGA HÄNDELSER

De ökade geopolitiska spänningarna i Europa och övriga världen till följd av Rysslands krigsföring i Ukraina har ökat osäkerheten i marknaden, de höga elpriserna har en negativ påverkan på telekomoperatörernas driftskostnader och med

stigande räntor ökar kundernas kapitalkostnader. Sammantaget påverkar detta hur Eneas kunder prioriterar sina investeringar. Vi ser ett ökat intresse för såväl säkerhets- som effektivitetsinvesteringar i de mobila nätverken samtidigt som det större och underliggande teknikkiftet från 4G till 5G kan komma att ta än längre tid att realisera.

Coronapandemin (viruset Covid-19) har även under 2022 till viss del påverkat Eneas kunder, där vissa investeringsbeslut och uppgraderingar skjutits framåt. Samtidigt finns det ett ökat behov av kommunikation, vilket skapar en underliggande efterfrågan på tjänster och kapacitet i telekom- och företagsnätverk. Påverkan på Eneas operativa verksamhet har framför allt varit relaterad till begränsningar



i arbetet från våra kontor samt en kraftig minskning av resor till kunder och branschmässor. Emellertid kan merparten av Eneas utveckling och leveranser utföras via distansarbete eftersom produkterna utgörs av programvara.

HÅLLBARHETSRAPPORT

En hållbarhetsrapport som har varit föremål för granskning av företagets revisorer har upprättats (se sidorna 30-43).

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 denna 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.

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 2022.

FÖRSLAG TILL VINST-DISPOSITION

Följande medel står till moderbolagets förfogande (kronor):

Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	251 400 950
Årets resultat	-5 904 023
Totalt	808 245 672

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 808 245 672 kronor balanseras i ny räkning.



Viktiga händelser

NYA AFFÄRER

I april tecknades ett treårigt avtal med en nordamerikansk mobiloperatör avseende kärnätverksapplikationer för 5G och Wi-Fi. Enea tillhandahåller programvara för intelligent 5G APN tilldelning samt datamediering för samtliga 5G Standalone abonnenter i kundens mobilnätverk. Enea levererar en säkerhetsbrygga för autentisering i kundens småcellsnätverk samt en lösning för rikstäckande säker Wi-Fi uppkoppling, inklusive högkapacitetstjänster för idrottsarenor.

Avtalet innebär nya affärer med en befintlig kund och omfattar programvarulicenser, professionella tjänster samt support och underhåll. Programvarulicenser motsvarande ett värde av 2,8 MUSD intäktsfördes i första kvartalet 2022, medan resterade delar intäktsförs under hela avtalsperioden. Det totala kontraktsvärdet uppgick till 5,1 MUSD.

I augusti tecknades ett treårigt avtal för meddelandesäkerhet i mobilnätverk med en nordamerikansk leverantör av kommunikationstjänster (CPaaS). Enea tillhandahåller programvara och tjänster för att skydda Applikation-till-Person (A2P) trafik från säkerhetshot. Avtalet innebär utökad kapacitet med en befintlig kund och innefattar programvarulicenser, tjänster för informationssäkerhet samt support och underhåll. Programvarulicenser till ett värde av 1,8 MUSD intäktsfördes i det tredje kvartalet 2022, medan övriga delar av kontraktet intäktsförs under avtalsperioden. Det nya avtalet innebär en ökning av återkommande intäkter med 2,4 MUSD under kontraktperioden. Det totala ordervärdet uppgick till 5,9 MUSD.

I september tecknades ett kontrakt för 5G trafikhantering med en nordamerikansk mobiloperatör. Lösningen bygger på Eneas 5G tjänsteplattform (5G Service Engine, 5G-SE) vilken är en nyutvecklad produkt som lanserades i juli. Den kommer tillsammans med tillhörande funktioner för trafikhantering att förbättra användarupplevelsen för abonnenterna, öka datahastigheten för mobiltrafik och avlasta radionätverken. Avtalet innebär nya affärer med en befintlig kund omfattar programvarulicenser, professionella tjänster och produktsupport. Programvarulicenser

motsvarande ett värde av 3.3 MCAD levererades och intäktsfördes i tredje kvartalet 2022, medan resterande delar av kontraktet levereras löpande under de kommande tre åren. Det totala kontraktsvärdet uppgår 4,4 MCAD.

I november tecknades ett avtal för Carrier Wi-Fi med en nordamerikansk mobiloperatör. Eneas produkt Aptilo Wi-Fi Service Management Platform gör det möjligt för mobiloperatören att erbjuda Wi-Fi i publika miljöer, vilket ökar täckning och kapacitet för abonnenterna. Avtalet innebär nya affärer med en befintlig kund och omfattar programvarulicenser och professionella tjänster. Programvarulicenser motsvarande ett värde av 1,2 MUSD intäktsfördes i fjärde kvartalet 2022. Resterande del av kontraktet intäktsförs under 2023. Det totala kontraktsvärdet uppgår till 1,6 MUSD.

I december erhöll Enea en order för signaleringssäkerhet i mobilnätverk från en europeisk teleoperatör. Beställningen innebär nya affärer med en existerande kund och omfattar programvara samt tjänster i flera länder. Intäkter motsvarande 1 MEUR bokfördes i fjärde kvartalet 2022. Resterade delar av ordern intäktsförs under en treårsperiod. Det totala ordervärdet är 2,2 MEUR.

AVYTTRING

I april tecknades ett avtal om att avyttra verksamheten Tjänster för Programvaruutveckling till AROBS Transilvania Software (AROBS), en ledande leverantör av programvaruutvecklingstjänster och ett börsnoterat företag med huvudkontor i Rumänien. Den avyttrade verksamheten omfattar cirka 160 anställda som levererar programvaruutvecklings- och IT-tjänster till kunder framför allt i Europa och Nordamerika och inom en rad branscher, som till exempel medicinteknik, maritima lösningar och inbyggda system.

Den avyttrade verksamheten värderas till 17,9 MEUR (enterprise value) på skuld- och kassafri basis, inklusive normaliserat rörelsekapital. Transaktionen slutfördes i juni 2022. Transaktionen stärker Eneas finansiella ställning och har en positiv effekt på bolagets bruttomarginal. Transak-

tionen redovisas som avyttrad verksamhet och har haft en positiv påverkan på nettoresultatet med cirka 116 MSEK under året.

FINANSIERING

I april meddelas att bolaget ingått ett facilitetsavtal med en facilitet med fast löptid om EUR 40 miljoner samt en revolverande facilitet om SEK 350 miljoner med DNB Bank ASA samt AB Svensk Exportkredit (publ) som långivare. De nya faciliteterna används till att refinansiera skuld till DNB Sweden AB enligt befintligt facilitetsavtal samt som rörelsekapital, inklusive finansiering av framtida förvärv. De nya kreditfaciliteterna löper på tre år.

ÖVRIGT

I februari meddelar styrelsen i Enea AB att man beslutat att avsluta det återköpsprogram av egna aktier som kommunicerades den 16 juli 2021. Sammanlagt hade aktier, motsvarande cirka 0,4 procent av det totala antalet aktier och röster i bolaget, återköpts inom ramen för programmet för ett totalt inköpspris om 21,7 MSEK. Samtliga förvärv har genomförts på Nasdaq Stockholm av DNB på uppdrag av Enea AB under perioden 20 juli 2021 – 30 december 2021. Syftet med återköpsprogrammet som omfattade högst 180 000 aktier eller 45 MSEK var att säkerställa leverans av aktier i det av bolagsstämman tidigare beslutade långsiktiga incitamentsprogrammet LTIP 2019. Styrelsen i Enea AB gjorde nu bedömningen att tillräckligt många aktier har återköpts för att säkerställa leverans av aktier enligt incitamentsprogrammet och har därför beslutat att avsluta återköpsprogrammet.

Med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 6 maj 2021 meddelar styrelsen i Enea AB ("Enea") i februari att man beslutat att emittera och därefter omedelbart återköpa 243 000 C-aktier. Aktierna emitteras och återköps i enlighet med det aktiebaserade incitamentsprogrammet LTIP 2021 som antogs av årsstämman den 6 maj 2021.

Syftet med att emittera och återköpa C-aktier var att, sedan C-aktierna omvandlats till stamaktier, säkerställa leverans av stamaktier till ledande befattningshavare och nyckelpersoner i Enea som deltar i det aktiebaserade incitamentsprogrammet LTIP 2021 som antogs av årsstämman den 6 maj 2021. Tilldelning av stamaktier i LTIP 2021 kommer att ske inom tio arbetsdagar efter offentliggörande av Eneas delårsrapport för perioden 1 januari – 31 mars 2024. Enea innehar inga C-aktier sedan tidigare. C-aktier berättigar till en tiondels röst vardera och saknar rätt till vinstutdelning.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER UTGÅNGEN AV 2022

I januari 2023 tecknades ett ramavtal för support och underhåll av operativsystem med en av företagets nyckelkunder. Kontraktet är treårigt och förlänger supporttjänster från tidigare ettåriga avtal. Kontraktet ger garanterade återkommande intäkter till ett värde av cirka 20 MSEK per år. Det ettåriga avtal som löpte ut i december 2022 genererade intäkter motsvarande 25 MSEK.

Den sista januari 2023 meddelas att Ola Burmark kommer att lämna som CFO för Enea för en liknande roll i ett privatägt bolag samt att rekrytering av en ersättare har inletts.



30.

HÅLLBARHETSRAPPORT

Hållbarhetsrapporten avser verksamhetsåret 2022 och omfattar sidorna 30-43. Väsentliga hållbarhetsrisker och dess hantering beskrivs i avsnittet "Risker och riskhantering" på sidorna 44-47.

- 30. Hållbarhetsrapport
- 31. Hållbarhet i fokus
- 32. Styrning, standarder och prioriteringar
- 35. FN:s globala mål för hållbar utveckling
- 36. Spotlight: produkter
- 37. Spotlight: samhällsengagemang
- 38. EU:s taxonomiförordning
- 43. Nyckeltal



Hållbarhet i fokus

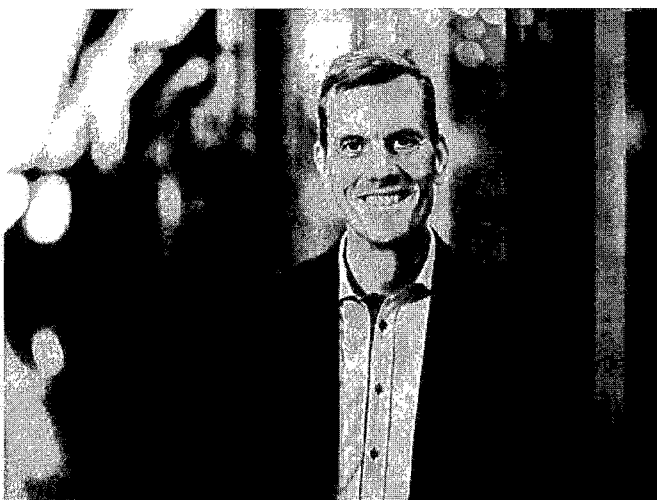
Under 2021 lanserade vi flera initiativ för hållbarhet inom områdena affärsetik, klimatpåverkan, hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, mångfald och jämställdhet. Huvudsyftet var att utvärdera våra styrkor och svagheter, fastställa referensvärden och identifiera vilka resurser som behövs för att mäta och följa upp förbättringar.

Tack vare ett väl genomfört grundarbete kunde vi under 2022 skapa handlingsplaner och definiera resultatnriktade mål. 2022 var också ett år då geopolitiska konflikter och energikriser skapade ekonomiska och humanitära utmaningar på många av våra kunders marknader, vilket gjorde det tydligt vilken viktig roll vår mjukvara har att spela för att skydda och effektivisera viktiga kommunikationsnätverk.

Utöver fördelarna för miljö och säkerhet, gör våra lösningar det också möjligt för konsumenter, företag och samhällen att skapa de innovationer som behövs för att infria löftet om digitalisering - inklusive dess potential att bidra till en mer hållbar framtid för oss alla.

Jan Häglund

VD och Koncernchef



Styrning, standarder och prioriteringar

STYRNINGSMODELL

Vår ESG-kommitté rapporterar till ledningsgruppen och leds av marknads- och kommunikationschefen, med representanter för funktionerna finans, kvalitets- och miljökontroll, personal, juridik och kommunikation.

För att säkerställa att hållbarhetsperspektivet är integrerat i verksamheten ansvarar de berörda linjeorganisationerna för målen, inklusive de för 2030. De hanteras därmed också inom företagets redan etablerade styrningsprocesser och forum, där styrelsen står för den slutgiltiga granskningen och godkännandet av mål och rapportering.

STANDARDER OCH RIKTLINJER

Våra riktlinjer och mål (se tabell nedan) följer principerna i FN:s Global Compact och FN:s mål för hållbar utveckling (UN SDGs). De följer även Global Reporting Initiative Sustainability Reporting Standards (GRI Standards) utfärdade av Global Sustainability Standards Board.

För att fortsätta förbättra våra ESG-resultat och följa vår utveckling utvärderas vi regelbundet av oberoende specialister, bland annat CDP för miljömässig hållbarhet och EcoVadis för ansvarsfulla affärsmetoder (miljö, arbetskraft, mänskliga rättigheter, etik och hållbar upphandling).

Som en del av transparensen mot marknaden rapporterar vi också hållbarhetsdata till Nasdaq, och vi är en certifierad Nasdaq ESG Transparency Partner.

FOKUSOMRÅDEN

Under 2022 fortsatte vi vårt arbete med affäretik, 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.

Hållbarhetsområde	Bakgrund och mål
Arbetsmiljö	<p>Möjligheten för oss att vara framgångsrika beror på hur väl vi lyckas attrahera och behålla spetskompetens på en mycket konkurrensutsatt marknad där teknik- och säkerhetsexperter efterfrågas av många branscher.</p> <p>Här är vår företagskultur och arbetsmiljö avgörande. Vi strävar efter att arbetet ska vara givande och vi ska ge förutsättningar för alla att bidra och kunna nå sin fulla potential.</p> <p>Under året genomförde vi en global medarbetarundersökning, vilken visade på högt engagemang (80 procent) och gav oss en utgångspunkt för kontinuerliga förbättringar. Utifrån resultatet från undersökningen och fortsatt dialog med anställda och chefer fortsätter vi erbjuda hybridarbete för att balansera fördelarna med att arbeta tillsammans på plats, och innovation med bekvämligheten och flexibiliteten i distansarbete.</p> <p>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, gymmedlemskap, tillgång till racketklubben, gemensam frukost och spelrum.</p> <p>För att garantera en säker, hälsosam och givande arbetsmiljö är de grundläggande mänskliga rättigheterna och alla arbetstagares rättigheter en del av vår interna uppförandekod, till exempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rätten till personlig integritet • föreningsfrihet och kollektivavtal • skydd mot diskriminering, tvångsarbete och barnarbete • respekt för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen • rätten att tryggt kunna rapportera uppföranden som anses bryta mot lagar eller vår interna uppförandekod, inklusive en säker och anonym visseblåsarfunktion

Hållbarhetsområde	Bakgrund och mål
<p>Mångfald och jämställdhet</p>	<p>Enea åtnjuter en fördel av en internationellt mångfacetterad organisation, bland annat på grund av att vår verksamhet är global. I ledningsgruppen ingår fem olika nationaliteter och tack vare att två kvinnliga chefer har rekryterats under året har andelen kvinnor ökat till 29 procent under året.</p> <p>Sett till hela vår personalstyrka strävar vi efter att förbättra vår könsfördelning eftersom det stärker vår innovationsförmåga, konkurrenskraft och verksamhetens resultat. Under 2022 fastställde vi jämställdhetsmål för 2030 med tillhörande roller och ansvar i linjeorganisationen och i våra styrprocesser för att säkerställa fokus och uppföljning.</p> <p>Vår interna uppförandekod innehåller riktlinjer för att säkerställa icke-diskriminering. 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 slutresultat.</p> <p>För att ytterligare förbättra oss definierade vi under 2022 mål för ökad jämställdhet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Öka andelen kvinnliga ledare och kvinnliga medarbetare i hela företaget till 30 procent till 2030, från 13 procent kvinnliga ledare och 19 procent kvinnlig arbetskraft 2022. *
<p>Affärsetik</p>	<p>Vår interna uppförandekod beskriver vilka regler som styr vår affärsetik, inklusive ansvaret för våra kunder, partners, anställda, aktieägare och andra intressenter. I sitt dagliga arbete ska våra medarbetare följa lokala lagar och regler samt antikorrupsionslagstiftning. Vi utvärderar potentiella affärer specifikt för att säkerställa att vi följer lagar och regler, om det behöver tas etisk hänsyn och om det föreligger möjliga risker för vårt anseende.</p> <p>Våra rutiner och vår styrning kräver att större affärer och kontrakt granskas av en avtalskommitté som består av ledningsgruppen och utvalda nyckelpersoner. Alla potentiellt känsliga affärer med produkter som är föremål för exportkontroll eller som kan missbrukas granskas noggrant, oberoende av kontraktsvärdet. Under året har vi nekat affärer till följd av riskbedömningar vi gjort med hänsyn till de potentiellt upphandlande parterna och de länder där produkterna skulle komma att användas.</p> <p>Under 2022 genomförde vi en årlig översyn och uppdatering av vår interna uppförandekod och vår uppförandekod för leverantörer. För att kunna följa upp våra resultat fastställde vi följande mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utvärdera våra 10 största strategiska leverantörer utifrån ett hållbarhetsperspektiv till 2023 • Se till att 90 procent av alla anställda genomgår utbildning i uppförandekoden vartannat år • Uppnå 100 procents efterlevnad av vår uppförandekod för nya strategiska leverantörer, och vid förnyelse av avtal med sådana externa parter, senast i slutet av 2024
<p>Klimatpåverkan</p>	<p>Vår mjukvara används i telekommunikationsnät som allmänt anses vara viktiga för att hjälpa samhället och industrin bli mer resurseffektiva, och därmed bidra till att uppnå klimatmålen.</p> <p>Som ett renodlat mjukvaruföretag utan hårdvaruprodukter, fysisk logistik eller produktionsanläggningar, har vår huvudsakliga verksamhet låg miljöpåverkan. Under året genomförde vi en omfattande utvärdering av bolagets energiförbrukning och CO2e-utsläpp i huvudverksamheten. Den visade att våra datacenter står för vår största påverkan och de är därför vår högsta prioritet att effektivisera.</p> <p>2022 konsoliderade vi vår miljöpolicy på koncernnivå och satte CO2e-mål för 2030:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CO2e-neutrala datacenter till 2030 <ul style="list-style-type: none"> - i molnbaserade datacenter - i våra lokala datacenter • 100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter till 2030 • CO2e-neutral verksamhet och leveranskedja till 2040

* Statistik för AdaptiveMobile Security, som förvärvades 2021, har tagits med i referensvärdet för 2022.

Mål uppsatta 2022 för klimatpåverkan och jämställdhet



KLIMATPÅVERKAN

2022 konsoliderade vi vår miljöpolicy på koncernnivå och satte CO2e-mål för 2030:

- CO2e-neutrala datacenter till 2030:
 - i molnbaserade datacenter
 - i våra lokala datacenter
- 100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter till 2030
- CO2e-neutral verksamhet och leveranskedja till 2040



MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET

Öka andelen kvinnliga ledare och kvinnliga medarbetare i den totala arbetsstyrkan till 30 procent till 2030

FN:s globala mål för hållbar utveckling

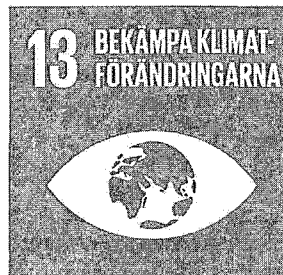
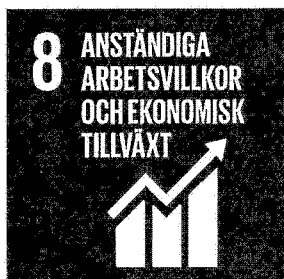
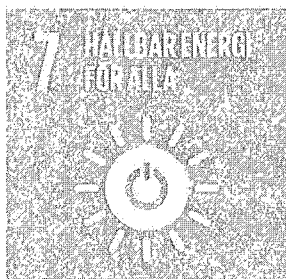
TEKNIK FÖR GODA ÄNDAMÅL

Vår mjukvara gör det möjligt för nätverksoperatörer, systemleverantörer och tjänsteleverantörer att optimera och säkra informations- och kommunikationsnätverk och att utveckla innovativa tjänster baserade på dessa nätverk. Genom våra kunders nätverk och verksamhet bidrar vår mjukvara till att främja målen för hållbar utveckling.

Inom tre områden har vi en tydlig påverkan: 1) effektivitet i material- och energianvändning för informations- och kommunikationsnätverk, 2) göra digitalisering möjlig och 3) cybersäkerhet.

Eneas bidragande mjukvaruprodukter är bland annat:

- Brandväggar för signalering skyddar mobilnätverk, mobiltrafik och abonnenter
- Säkerhet för meddelandehantering skyddar prenumeranter från bedrägerier
- Trafikklassificering gör avancerad nätverksorkestrering, optimering och cybersäkerhet möjliga
- Säkerhets- och kommunikationslösningar för sakernas internet förbättrar effektiviteten inom industrin
- Mjukvara för trafikhantering möjliggör betydande energi- och resursbesparingar för mobilnätoperatörer genom optimering av videotrafik



Säkerhet för mobilnät

Konflikten i Ukraina har belyst mobilnätens dubbla roller. De spelar en viktig roll i samhället för utbildning, tillgång till hälso- och sjukvårdstjänster, handel, transport, finansiella transaktioner och insamling och distribution av nyheter och information. Under pågående konflikt kan mobilnät dock förvandlas till ett vapen för hybridkrigföring och användas för att sprida desinformation, identifiera potentiella militära mål eller begränsa tillgången till viktiga tjänster.

Vi är en aktiv medlem i GSMA Signaling Intelligence Group där vi genom att bidra till riktlinjerna för GSMA Fraud & Security Groups hjälper operatörer minska sin exponering mot signaleringsattacker (FS.21 Interconnect Signaling Security Recommendations). Vår mjukvara och våra underrättelsetjänster stöder cirka 100 mobilnät och skyddar dagligen mer än 4,5 miljarder abonnenter.



Trafikhantering

Studier gjorda 2022 visar att våra trafikhanteringslösningar kan hjälpa en genomsnittlig mobiloperatör minska sin energiförbrukning med över 10 procent. Miljökrav och stigande energipriser gör att minskad energiförbrukning prioriteras högt av operatörerna. Huvuddelen av energiförbrukningen sker i radionätet och beror på trafikvolymen.

Eftersom videostreaming står för den mesta datatrafiken och samtidigt är den främsta tillväxtfaktorn har det aldrig varit så viktigt att förbättra effektiviteten i videostreaming utan att kompromissa med användarupplevelsen som nu.

↓
~10%

GENOMSNITTLIG
ENERGIBESPARING
PER ANVÄNDARE I
RADIONÄTET



↓
~10%

GENOMSNITTLIG
ENERGIBESPARING
KÄRNNETET



↓
~10%

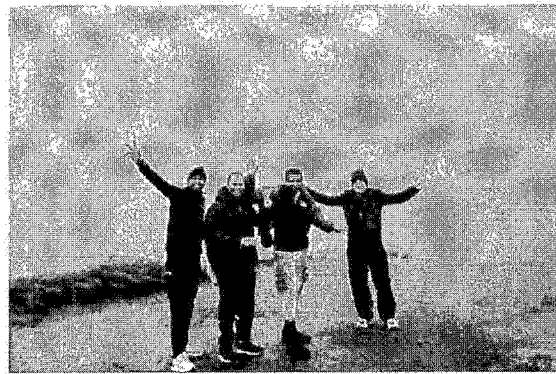
GENOMSNITTLIG
ENERGIBESPARING FÖR
ÖVERFÖRING AV DATA-
TRAFIK FRÅN INNEHÅLLS-
LEVERANTÖRER



Samhällsengagemang

Våra medarbetare stödjer lokala välgörenhetsorganisationer i sina respektive samhällen.

Under året arrangerades till exempel ett evenemang i och runt Belfast, där anställda cyklade, sprang och simmade för att samla in pengar till The Welcome Organisation, en lokal välgörenhetsorganisation som stöder hemlösa.



EU:s taxonomi-förordning

EU:s taxonomiförordning är ett EU-omfattande klassificeringssystem för att identifiera och verifiera hållbar ekonomisk verksamhet. Även om taxonomin är relativt ny har den redan visat sig mycket användbar som ett verktyg för att eliminera greenwashing och effektivt rikta privata och offentliga investeringar till de projekt som har störst inverkan.

Förordningen syftar till att uppnå detta genom att först fokusera på de branscher som har störst inverkan på hållbarhetsfrågor - positiva eller negativa - och sedan successivt arbeta med de specifika frågor

inom ramen för ESG som behöver behandlas, inledningsvis med fokus på begränsning och anpassning till klimatförändringar.

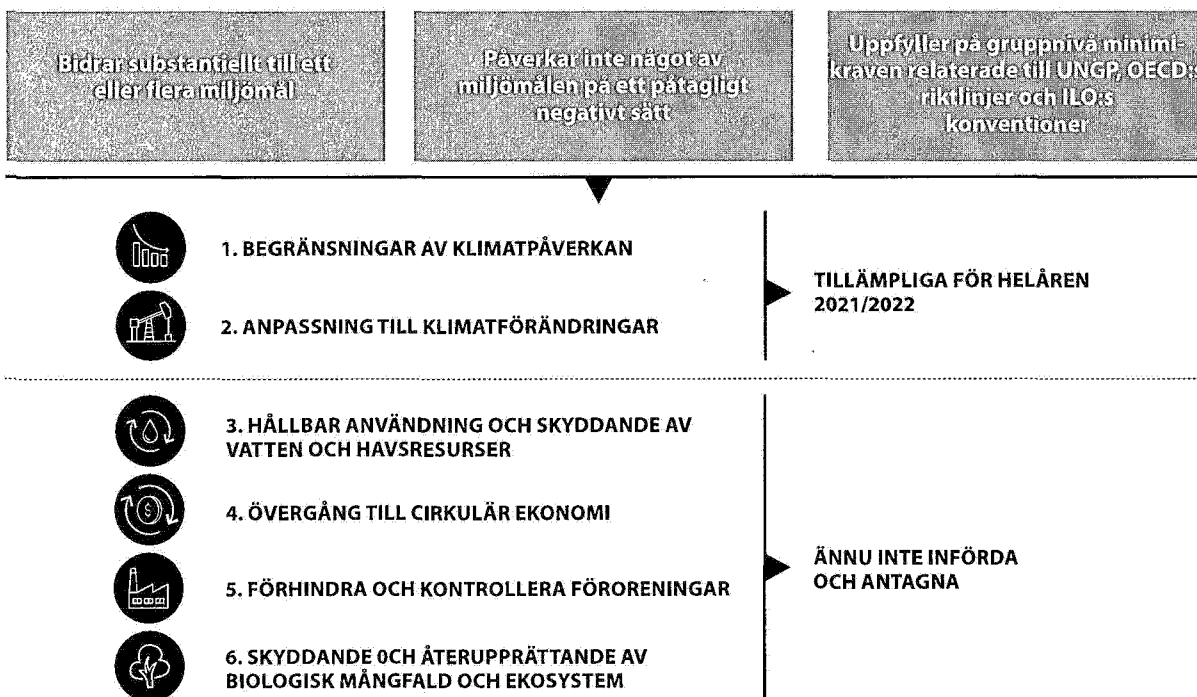
För att kunna tillämpa EU:s taxonomi måste ett företag först avgöra, för varje miljömål, om dess verksamhet omfattas av regelverket. Om en verksamhet omfattas av föreskrifterna, det vill säga är "tillämplig" enligt taxonomins terminologi, krävs ytterligare analys för att avgöra om något av företagets produkter inom denna verksamhet är taxonomiförenliga, det vill säga uppfyller specifika kriterierna i

regelverket. Med andra ord måste företaget avgöra om produkterna:

- 1) Uppfyller de specifika kriterierna för ett visst mål, till exempel att en produkt huvudsakligen utvecklas för att uppfylla ett mål som begränsning av klimatförändringar.
- 2) Inte har negativ inverkan på några andra mål, såsom hållbar vattenanvändning eller förebyggande av föroreningar.

Om dessa kriterier samt de sociala kriterierna i taxonomins minimiskydd är uppfyllda, anses verksamheten vara "förenlig" enligt EU-taxonomin.

EU TAXONOMIN — OMFATTNING OCH KRITERIER



Ett sista steg är att beräkna hur stor del av verksamhetens omsättning samt kapital- och driftskostnader som är relaterade till taxonomiförenliga aktiviteter, vilket utgör en vägledning för hållbara investeringsbeslut.

Med externt stöd analyserade vi potentiellt "tillämpliga" aktiviteter inom de två aktivitetskategorierna "8.1. Databehandling, hosting och relaterade aktiviteter" och "8.2 Datorprogrammering, konsulttjänster och relaterade aktiviteter". Enligt specifikationerna för EU-taxonomin bedömdes endast kategori 8.2 vara relevant eftersom vår kärnverksamhet är programvaruutveckling för telekom och cybersäkerhet. Analysen på nästa nivå visade dock att vi inom verksamhetskategori 8.2 för närvarande inte har några "tillämpliga" produkter, vilket innebar att ingen ytterligare bedömning var nödvändig.

Vad gäller "tillämplighet" för klimatmålet "Begränsning av 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 utvecklad för och huvudsakligen inriktad på att möjliggöra minskningar av utsläpp av växthusgaser" (i det tidigare nämnda exemplet om trafikhantering är kostnadsbesparingar och användarupplevelse lika viktiga).

När det gäller "tillämplighet" för klimatanpassningsmålet "Dataprogrammering, konsulttjänster och relaterade aktiviteter" är verksamhetskategori 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 2022 har vi inte gjort några mätbara kapital- eller operativa investeringar i interna anpassningsaktiviteter.

Följande tabeller sammanfattar vår rapportering i enlighet med EU-taxonomin 2022. I förhållande till 2022 års bokslut motsvarar den absoluta omsättningen här nettoomsättningen. Taxonomy CapEx är koncernens totala kapitalutgifter 2022, som presenteras på raden av tillägg, exklusive goodwill, i not 10 (Immateriella tillgångar) och not 11 (Inventarier, verktyg och installationer) och i not 7 (Leasingavtal).

OpEx inkluderar kostnader för FoU, underhåll och reparation av byggnader.

ICKE-FINANSIELLA FÖRETAGS CENTRALA RESULTATINDIKATORER

Andel av omsättningen från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – uppgifter som omfattar år 2022

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod/koder (2)	Absolut omsättning (3)	Andel av omsättningen (4)	Kriterier för väsentligt bidrag						Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)						Taxonomiförenlig andel av omsättningen, år 2021 (19)	Taxonomiförenlig andel av omsättningen, år 2022 (18)	Kategori (möjliggörandeverksamhet eller) (20)	Kategori (omsättningsverksamhet) (21)
				Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föreningar (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)				
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%	0%	-	-
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																			
Omsättningen för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%																
Totalt (A.1 + A.2)		0	0%																
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																			
Omsättning för verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		927.7	100%																
Totalt (A + B)		927.7	100%																

2023090400126

Andel av kapitalutgifterna från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2022

Ekonomiska verksamheter (1)	Kodkoder (2)	Absoluta kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter (4)	Kriterier för väsentligt bidrag										Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)					Taxonomiförenlig andel av kapitalutgifterna, år 2022 (18)	Taxonomiförenlig andel av kapitalutgifterna, år 2021 (19)	Kategori (möjliggörandeverksamhet eller) (20)	Kategori ("omställningsverksamhet") (21)
				Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Föreningar (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föreningar (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	ja/nej	ja/nej				
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																						
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																						
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	-	-	
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																						
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%																			
Totalt (A.1 + A.2)		0	0%																			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																						
Kapitalutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		156,4	100%																			
Totalt (A + B)		156,4	100%																			

Andel av driftsutgifterna från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – uppgifter som omfattar år 2022

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod/koder (2)	Absoluta driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifter (4)	Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)							Taxonomiförenlig andel av driftsutgifterna, år 2022 (18)	Taxonomiförenlig andel av driftsutgifterna, år 2021 (19)	Kategori (möjliggörandenverksamhet eller) (20)	Kategori "Omställningsverksamhet" (21)	
				Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten och marina resurser (7)	Cirkulär ekonomi (8)	Förurening (9)	Biologisk mångfald och ekosystem (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten och marina resurser (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Förurening (15)	Biologisk mångfald och ekosystem (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	o					m
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																						
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																						
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	-	0%	0%	-	-	-	
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																						
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0%																			
Totalt (A.1 + A.2)		0	0%																			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																						
Driftsutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)		159.6	100%																			
Totalt (A + B)		159.6	100%																			

Nyckeltal

Vi har valt ut ett antal nyckeltal för att följa upp resultatet av arbetet inom de prioriterade områdena (se tabell nedan). För varje prioriterat område hänvisar vi till FN:s mål för hållbar utveckling.

Prioritetsområde	Mål	Nyckeltal	2022	2021	2020
Affärsetik Inköp, försäljning, ekonomi, marknadsföring	UN SDG: Mål 16.5	Visselblåsarprocess och portal:	ja	ja ¹	nej
		Antal anmälda fall via visselblåsarfunktionen:	0	0	n/a
		Uppförandekod för leverantörer:	ja	ja	ja
		Intern uppförandekod:	ja	ja	ja
		Etablerad process för att anställda skall vidkänna att dom har läst och förstått den Interna uppförandekoden:	ja	ja	nej
Klimatpåverkan Energiförbrukning, affärsresor, leaseade tillgångar	UN SDG: Mål 7.2, 9.4, 9.5, 13	Energiförbrukning, MWh	3 018 ²	2 625 ³	2 546 ⁴
		Andel förnybar energi	55%	46%	40%
		Energiintensitet, MWh / Omsättning, Mkr	3,02	2,69	2,78
		Scope 1 - totalt utsläpp av koldioxid, ton ⁵	24	10	-
		Scope 2 - totalt utsläpp av koldioxid, ton ⁶	389	170	-
		Scope 3 - totalt utsläpp av koldioxid, ton ⁷	461	619	-
		Godkänd miljöpolicy	ja	ja	ja
Arbetsmiljö	UN SDG: Mål 3.4, 3.8, 8.5, 8.	Index för engagemang bland medarbetare	80%	82% ⁸	-
		Personalomsättning (andel avgångar hos anställda under året)	17%	20%	-
		Kollektivavtal ⁹	ja	ja	ja
Mångfald och jämlikhet	UN SDG: Mål 5.1, 5.5, 8.5, 8.8, 10.2, 10.3	Andel kvinnliga medarbetare	19% ¹⁰	21% ¹¹	23%
		Andel kvinnliga chefer	13% ¹⁰	18% ¹¹	-
		Andel kvinnliga medlemmar i ledningsgruppen	29%	0	-
		Andel kvinnliga medlemmar i styrelsen	43%	43%	0
		Antal nationaliteter representerade i ledningsgruppen	5	5	5

⁴Data för 2021 inkluderade inte Adaptive Mobile Security, som förvärvades 2021.

¹ Visselblåsarprocess och portal införda 2021.

² Mätvärden för 2022 innefattar Eneas verksamhet i: Österrike, Kroatien, Frankrike, Tyskland, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA. Under 2022 har Scope 2: Utsläppen ökat p.g.a. direkta energiinköp. Scope 3: Energiförbrukningen för leaseade tillgångar där värden för 2022 inte fanns tillgängliga har förbrukningen uppskattats baserat på värden för 2021. Utsläppen för affärsresor har under 2022 återgått till mer normala nivåer men utsläppen har överlag minskat p.g.a. överflyttning av energiförbrukning från leaseade tillgångar till direkta energinköp.

³ Mätvärden för 2021 innefattar Eneas verksamhet i: Österrike, Kroatien, Frankrike, Tyskland, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA. Energiförbrukningen för leaseade tillgångar där värden för 2021 inte fanns tillgängliga har förbrukningen uppskattats baserat på värden 2020. Utsläppen för affärsresor har under 2021 varit lägre än normalt p.g.a. coronapandemin.

⁴ Mätvärden för 2020 innefattar Eneas verksamhet i: Österrike, Kina, Kroatien, Frankrike, Tyskland, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA.

⁵ Omfattning 1: Företagsbilar

⁶ Omfattning 2: Energiförbrukning

⁷ Omfattning 3: Affärsresor och leaseade tillgångar

⁸ Under 2021 mättes nöjdhet bland medarbetare snarare än engagemang, vilket mäts i nuvarande årlig medarbetarundersökning.

⁹ Enea följer kollektivavtal för anställda i berörda länder.

¹⁰ Underlaget för 2022 innefattar inte Software Development Services som avyttrades det året.

¹¹ Underlaget för 2021 innefattar inte Adaptive Mobile Security som förvärvades det året.

Förkortning: UN SDG: UN Sustainable Development Goals (FN:s mål för hållbar utveckling)

44.

RISKER OCH RISKHANTERING

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 nedan och har delats in i kategorierna verksamhets- och branschrelaterade 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

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.

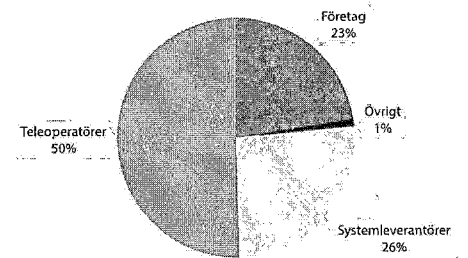
Om kundernas ekonomiska förmåga att investera minskar kan det ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning.

KOMMENTAR

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.

EXPONERING



GLOBALA EKONOMISKA FÖRHÅLLANDEN

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.

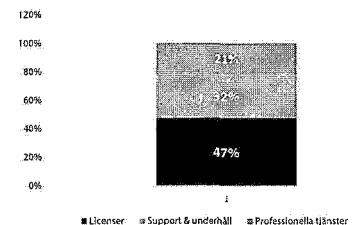
Licensintäkter utgörs såväl av engångsintäkter som av intäkter av återkommande karaktär. De initiala kundavtalen gäller normalt en period på 3 till 5 år.

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 2022 genererades 55 (51) procent av bolagets intäkter från de 10 största kunderna.

De återkommande intäkterna står för drygt hälften av Eneas intäkter.



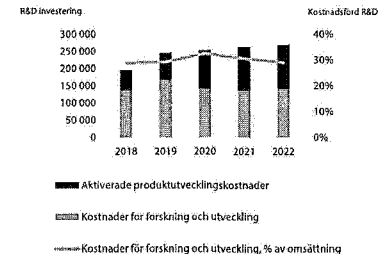
PRODUKTER OCH TEKNIK

Eneas affärsstrategi bygger på att utveckla nya produkter och förbättra befintliga lösningar, vilket innebär betydande investeringar. Om produkter 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.

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 videotraffic samt 5G.

Bolaget förväntar en fortsatt nedgång av försäljningen inom Operativsystem, vilken beror på att nyckelkunderna ökar användningen av öppen källkod i sina systemlösningar.

Vid utgången av året uppgick värdet av balanserade utvecklingskostnader till 338,3 Mkr (269,7).



KOMPETENS-FÖRSÖRJNING

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 17,5 procent (20,1).

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 försäkringskydd 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 negativ utfall har gjorts. Oenighet kring avtalstillämpningar eller ett för bolaget negativt utfall i domstol skulle kunna ha en negativ inverkan på bolagets finansiella ställning.

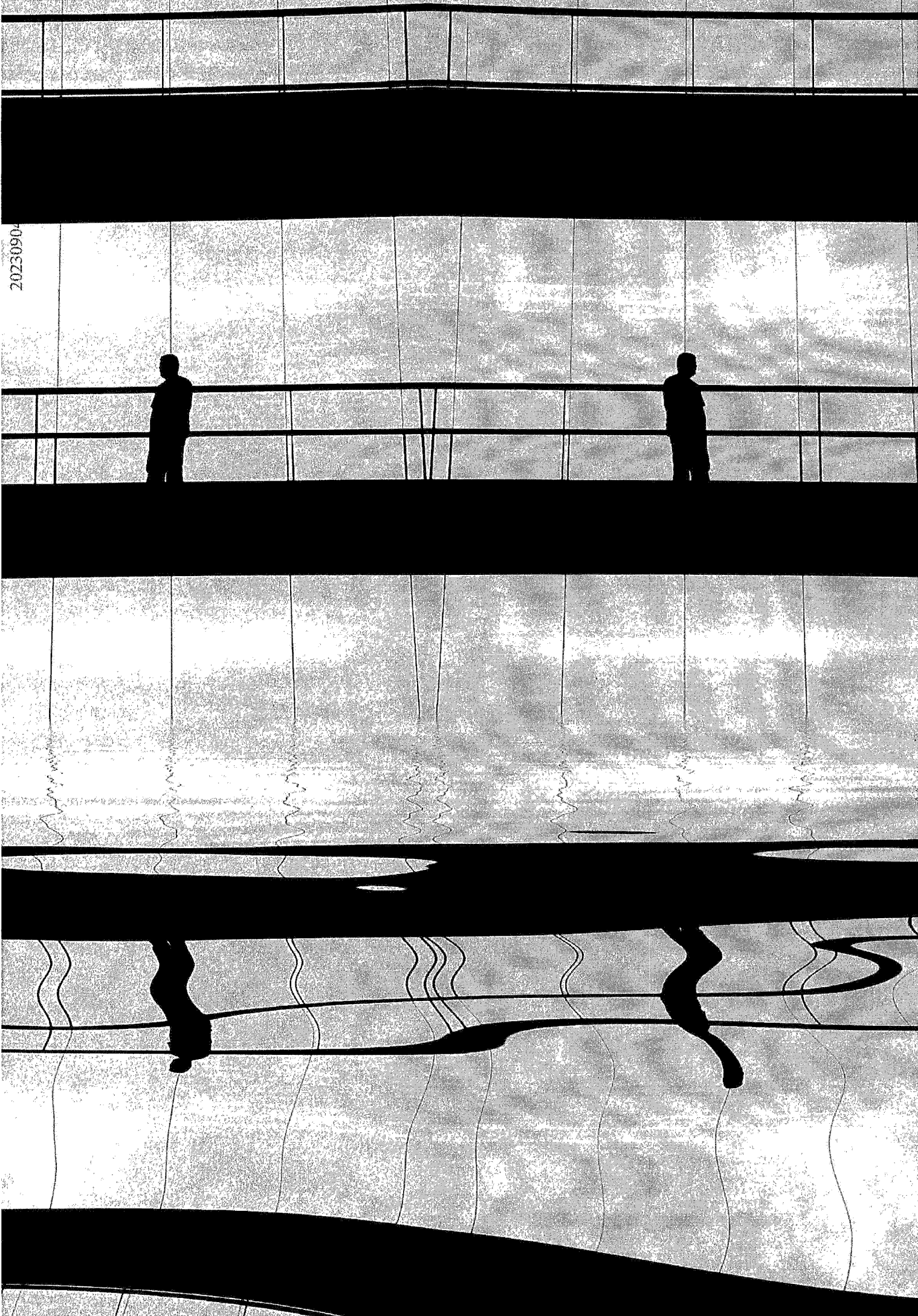
FÖRVÄRV/ AVYTTRINGAR

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.

Enea avyttrade under året tjänsteverksamheten för programvaruutveckling och är nu ett renodlat produktföretag inom programvara för telekom och cybersäkerhet.

Förvärvade immateriella tillgångar vid utgången av 2022 uppgick till 2 116,6 (2 006,7) Mkr (se vidare not 10).

	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 5 MEUR (10). Det fanns 2 utestående derivat till ett sammanlagt värde om 1,5 MEUR med kurs 10,67 vid 2022 års utgång. Om den svenska kronan hade förstärkts/försvagats med 5% i genomsnitt i förhållande till den amerikanska dollarn med alla andra variabler konstanta, skulle årets intäkter varit 32 Mkr lägre/högre. Motsvarande belopp gentemot euro är 15 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 ingick i april 2022 ett nytt facilitetsavtal med en facilitet med fast löptid om 50 MEUR samt en revolverande facilitet om 350 Mkr med DNB Bank SAA samt AB Svensk Exportkredit som långgivare. Dessa faciliteter refinansierade skuld och löper på tre år.	Tillgängliga kontanta medel och outnyttjade kreditfaciliteter vid utgången av 2022 uppgick till 545 Mkr. Faciliteterna innehåller sedvanliga villkor avseende skuld tjänstkvot och Nettoskuld/EBITDA. Dessa villkor var uppfyllda vid årets utgång.												
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 2022 uppgick de utnyttjade finansiella faciliteterna till 551 Mkr. Om den underliggande styrräntan förändras med 1% 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 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 2022 uppgick till 320 Mkr. Enligt villkoren för de huvudsakliga lånefaciliteterna är koncernen förpliktigad att uppfylla sedvanliga finansiella lånevillkor, såsom skuldtjänstkvot och nettoskuld/EBITDA. Koncernen har uppfyllt lånevillkoren under hela perioden. Styrelsen föreslår ingen utdelning för 2022.												
KREDITRISK	Med kreditrisk avses att en part i en finansiell transaktion inte kan fullgöra ett åtagande. Den främsta kreditrisken för Enea är utestående kundfordringar.	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 2,0 Mkr (4,8) reserverats för osäkra kundfordringar som under perioden förändrats enligt nedan. <table border="1"> <tr> <td>Ingående balans 2022-01-01:</td> <td>10,1</td> </tr> <tr> <td>Återbetalning av osäker fordran:</td> <td>-1,0</td> </tr> <tr> <td>Avskrivning av osäker fordran:</td> <td>-1,6</td> </tr> <tr> <td>Valutaeffekt:</td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>Reserv för osäkra fordringar:</td> <td>2,0</td> </tr> <tr> <td>Utgående balans 2022-12-31:</td> <td>10,6</td> </tr> </table>	Ingående balans 2022-01-01:	10,1	Återbetalning av osäker fordran:	-1,0	Avskrivning av osäker fordran:	-1,6	Valutaeffekt:	1,2	Reserv för osäkra fordringar:	2,0	Utgående balans 2022-12-31:	10,6
Ingående balans 2022-01-01:	10,1														
Återbetalning av osäker fordran:	-1,0														
Avskrivning av osäker fordran:	-1,6														
Valutaeffekt:	1,2														
Reserv för osäkra fordringar:	2,0														
Utgående balans 2022-12-31:	10,6														



20230904

48.

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 21 858 231 per den 31 december 2022 bestående av 21 615 231 stamaktier samt 243 000 C-aktier. Vid samma tidpunkt uppgick aktiekapitalet till 24 705 525 kronor. Eneas innehav av egna aktier uppgick till 255 952 aktier bestående av 12 952 stamaktier samt ovan nämnda 243 000 C-aktier, vilket motsvarar cirka 1,2 procent av samtliga aktier. Bolagets största ägare är Per Lindberg 34,1 procent, Första AP Fonden 7,3 procent, Handelsbanken Fonder 6,8 procent, C WorldWide Asset Management 4,9 procent. De 20 största ägarerna innehar tillsammans 73,4 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 5 maj 2022 och genomfördes enbart genom förhandsröstning (poströstning) med stöd av tillfälliga lagregler. 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 2021
- godkänna arvoden till styrelseledamöter och revisorer
- godkänna styrelsens ersättningsrapport för räkenskapsåret 2021
- godkänna styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare
- godkänna valberedningens förslag om principer för tillsättande av ny valberedning
- bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier i enlighet med styrelsens förslag
- bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av aktier för att finansiera fortsatt tillväxt och expansion
- utse följande styrelseledamöter:
 - omval: Anders Lidbeck, Kjell Duveblad, Jan Frykhammar, Mats Lindoff och Charlotta Sund
 - nyval: Åsa Schwarz

Anders Lidbeck valdes till styrelseordförande. Tidigare ledamöten Birgitta Stymne Göransson avböjde omval. Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB omvaldes till revisor.

Protokoll från årsstämman inklusive beslutsunderlag finns publicerat på företagets webbplats (www.enea.com) under rubriken Investering 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 bedöm 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 2023 utgörs av Per Lindberg (eget mandat), Niklas Johansson (Handelsbanken Fonder), Sophie Larsén (Första AP-fonden), Henrik Söderberg (C WorldWide Asset Management) samt Anders Lidbeck (styrelseordförande i Enea AB). Valberedningen har utsett Per Lindberg till sin ordförande och valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2023 med

motivering offentliggörs i kallelsen till samma årsstämma. Kallelse publiceras på företagets webbplats (www.enea.com) under rubriken Investering i navigationsmenyn.

3. STYRELSEN

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. Under året har Eneas styrelse bestått av sex stämموvalda 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.

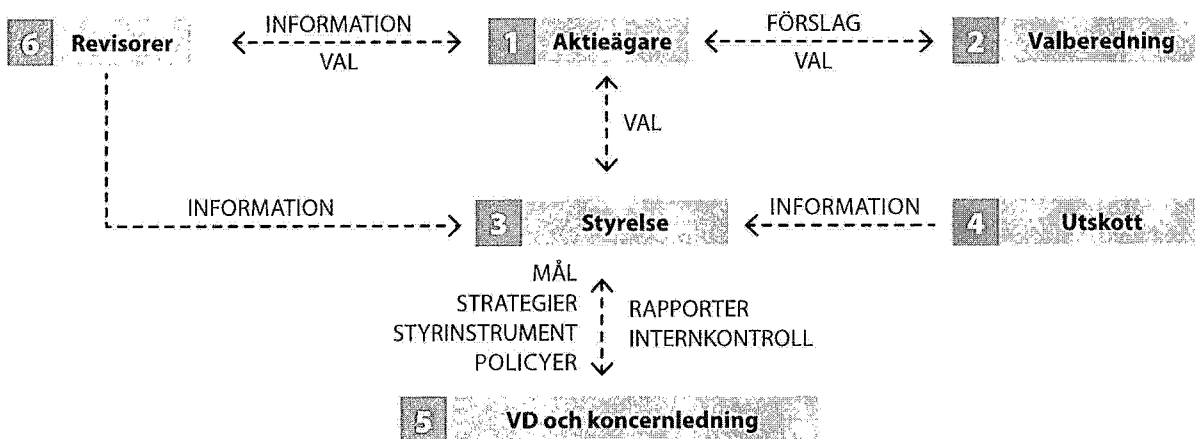
STYRELSENS OBEROENDE

Enligt Svensk kod för bolagsstyrning ska en majoritet av de stämموvalda styrelseledamöterna vara oberoende i förhållande till företaget och företagens 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 51.

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 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 konsti-

tuerande styrelsemötet ska styrelsen hålla minst sex styrelsemöten årligen. Styrelsen ska förvalta företagets angelägenheter i företagets och samtliga aktieägares intresse.

ÖVERSIKT AV STYRNINGSMODELL

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

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 2023 samt förvärvsplaner och initierade förvärvsprojekt. Utöver detta har styrelsen diskuterat medarbetar- och ledningsfrågor samt omvärldsfaktorer som konkurrens- och teknikutveckling.

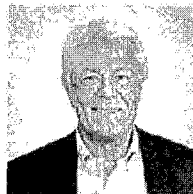
I slutet av året utvärderades styrelsens arbete. Styrelsen hade 13 protokollförda möten och ett konstituerande styrelsearbete ingår vissa ledamöter även i företagets revisionsutskott, ersättningsutskott och teknikutskott. Närvaro vid styrelsemötena under året framgår av tabellen på sidan 54.

STYRELSE 2022



Anders Lidbeck
Styrelseordförande
Invald 2019

Född: 1962
Utbildning: Civilekonom, Lunds universitet
Tidigare befattningar: 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.
Övriga styrelseuppdrag: -
Huvudsaklig sysselsättning: Investerare och styrelsearbete
Antal aktier: 44 702
Utskottsarbete: Ordförande i ersättningsutskottet



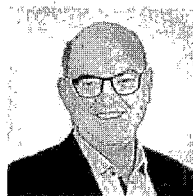
Kjell Duveblad
Styrelseledamot
Invald 2008

Född: 1954
Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm
Tidigare befattningar: Försäljningsdirektör på IBM Svenska AB och VD för Oracle Sverige, Norden och Baltikum.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande i QBNK Holding AB samt styrelseledamot i ett antal onoterade bolag.
Huvudsaklig sysselsättning: Ledningskonsult och styrelsearbete
Antal aktier: 10 000
Utskottsarbete: Revisionsutskottet



Jan Frykhammar
Styrelseledamot
Invald 2021

Född: 1965
Utbildning: Civilekonom, Uppsala universitet
Tidigare befattningar: VD Ericsson (interim), Vice VD och Ekonomichef Ericsson 2009-2016, Chef för affärsområde Global Services.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseordförande Aspia AB och Clavister Holding AB. Styrelseledamot i Telavox AB, ITAB Shop Concept AB, Roima Intelligence Oy, Nordic Semiconductor ASA, Alphawave Semi Plc, Ox2 AB.
Huvudsaklig sysselsättning: Oberoende styrelseledamot, senior rådgivare och investerare
Antal aktier: 0
Utskottsarbete: Ordförande i revisionsutskottet



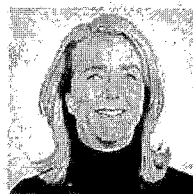
Mats Lindoff
Styrelseledamot
Invald 2010

Född: 1961
Utbildning: Civilingenjör EE
Tidigare befattningar: Chief Technology Officer Sony-Ericsson, VD C-Technologies AB.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Precise Biometrics AB samt i ett antal onoterade bolag.
Huvudsaklig sysselsättning: Strategikonsult
Antal aktier: 990
Utskottsarbete: Ordförande i teknikutskottet



Åsa Schwarz
Styrelseledamot
Invald 2022

Född: 1973
Utbildning: Fil.kand. i data- och systemvetenskap samt i företagsekonomi, Stockholms Universitet & KTH
Tidigare befattningar: Sälj- och marknadschef på Knowit Cybersecurity & Law, Managementkonsult inom cybersäkerhet på Cybercom, KAM på Nexus, grundare av säkerhetskonsulten Dagaz.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot i Precise Biometrics AB.
Huvudsaklig sysselsättning: Affärsutvecklingschef Knowit Cybersecurity & Law samt författare
Antal aktier: 900
Utskottsarbete: Teknikutskottet



Charlotta Sund
Styrelseledamot
Invald 2020

Född: 1963
Utbildning: Civilingenjör Industriell Ekonomi, Linköpings Tekniska Högskola
Tidigare befattningar: Senior Vice President Ericsson, Vice President Ericsson, olika produkt-, marknads- och säljpositioner inom Ericsson.
Övriga styrelseuppdrag: Styrelseledamot Hexatronic Group AB. Styrelseuppdrag inom Tekniska verken koncernen.
Huvudsaklig sysselsättning: VD och Koncernchef Tekniska verken i Linköping AB
Antal aktier: 450
Utskottsarbete: Ersättningsutskottet



Jenny Andersson
Arbetsgarerepresentant
Sveriges Ingenjörer
Invald 2019

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

Birgitta Stymne Göransson avgick vid årsstämman 2022.

Uppgifterna som omfattar eget och närståendes innehav av aktier, avser situationen den 23 mars 2023.

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 Jan Frykhammar 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. Birgitta Stymne Göransson var ledamot i revisionsutskottet fram till maj.

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 fem 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. ERSÄTTNINGSPÅSKOTT

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 tre protokollförda möten. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs Anders Lidbeck till ordförande och Charlotta Sund 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 förvävsstrategi. Teknikutskottet har en rådgivande funktion och fritar inte styrelsen från något ansvar. Teknikutskottet har haft fyra 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.

UTVÄRDERING AV STYRELSENS ARBETE

Styrelsens ordförande är ansvarig för utvärdering av styrelsens arbete. Utvärderingen har gjorts i två delar där den första delen var en öppen diskussion i styrelsen där varje enskild

styrelseledamot gavs möjlighet och tid att reflektera och diskutera sin syn på styrelsens arbete.

Denna diskussion låg sedan till grund för den andra delen som utgjordes av att valberedningen, exklusive styrelsens ordförande, enskilt intervjuat en till två ledamöter vardera. Valberedningen har därefter fått fem skriftliga rapporter som man utgått ifrån när man där har bedömt styrelsens arbete.

5. VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH KONCERNLEDNING

Jan Häglund är verkställande direktör sedan maj 2019. Han har inga väsentliga innehav av aktier i företag som Enea har affärsförbindelser med och hans övriga väsentliga uppdrag och erfarenheter framgår av presentationen av koncernledningen på nästa sida.

Eneas koncernledning består av Eneas verkställande direktör, finansdirektör samt fem stabs- och linjechefer som representerar organisationens funktioner och affärsområden. För mer information om koncernledningens medlemmar, se presentationen av koncernledningen på nästa sida.

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.

KONCERNLEDNING 2022



Jan Häglund
VD och koncernchef
Anställd sedan 2019
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2019

Född: 1966

Utbildning: Teknologie Doktor i fysik vid Kungliga Tekniska Högskolan, DEA i fysik vid tekniska högskolan i Grenoble, Civilingenjör Teknisk fysik vid Kungliga Tekniska Högskolan.

Tidigare befattningar: Ericsson: Ansvarig för produktportfölj och utveckling vid affärsenheten för digitala tjänster, produktområdesansvarig för nätverksanalys och kontroll, produktområdesansvarig för IP och bredband.

Antal aktier: 16 698

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 21 000



Ola Burmark
Ekonomi- och Finnschef
Anställd sedan 2021
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2021

Född: 1969

Utbildning: Civilekonom, Mittuniversitet

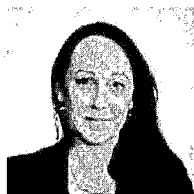
Tidigare befattningar: CFO på ZetaDisplay, Medivir, Onemed Group och Aditro.

Övriga uppdrag: Styrelseledamot i Kjell&Company Group AB.

Antal aktier: 0

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 12 000

Ola Burmark avser lämna Enea under 2023.



Stephanie Huf
Chief Marketing Officer
Anställd sedan 2022
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2022

Född: 1971

Utbildning: Ekonomi kandidatexamen (Marknadsföring), Monash University, Melbourne, Australien

Tidigare befattningar: VP Group Communications Telia Company, Head of Marketing and Industries, Telia Global and Division X, Head of Global Campaigns Ericsson AB, Head of Marketing and Communications Industry and Society Ericsson AB, VP Marketing and Public Affairs Ericsson South East Asia and Oceania. Non-executive Director Information City Australia.

Antal aktier: 200

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 8 000



Camilla Vautier
Senior Vice President Service
Provider Sales
Anställd sedan 2022
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2022

Född: 1969

Utbildning: Civilekonom, Linköpings Universitet

Tidigare befattningar: Regionalt ansvar Industry Partner IBM:s Telecom Industry Transformation Unit. Olika internationella befattningar inom Ericsson; Country President, Global Account Head och Regional Head of Commercial Management. Non-executive Director ATC Europe.

Antal aktier: 0

Max antal aktier från incitamentsprogram: 0



Roland Steiner
Senior Vice President Telecom
Business Unit
Anställd sedan 2019
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2019

Född: 1974

Utbildning: M.Sc. Electrical Engineering, Vienna University of Technology

Tidigare befattningar: VP Global Head of Telco Solutions på Atos, VP Business Unit LTE på Siemens Convergence Creators.

Antal aktier: 7 828

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 12 000



Jean-Pierre Coury
Senior Vice President Enterprise
Business Unit
Anställd sedan: Qosmos 2010,
Enea 2017
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2022

Född: 1977

Utbildning: M.Sc. Telecommunication & Networking Engineering, STRI Toulouse (Frankrike), Exec-MBA, ESSEC (Frankrike)

Tidigare befattningar: VP of Global Sales & Customer Operations på Enterprise Business Unit, Head of Customer operations på Qosmos.

Antal aktier: 7 693

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 6 000



John Hughes
Senior Vice President Adaptive-
Mobile Security Business Unit
Anställd sedan: AdaptiveMobile
Security 2006, Enea 2021
Medlem i ledningsgruppen
sedan 2022

Född: 1974

Utbildning: Bachelor of Engineering, Electronic Engineering, Dublin City University

Tidigare befattningar: Chief Operating Officer på Enea AdaptiveMobile Security. Började karriären på Vodafone Irland.

Antal aktier: 0

Max antal aktier från incitamentsprogram: LTIP 2021: 6 000

Erik Larsson, Senior Vice President Marketing, ingick i koncernledning 1 januari – 1 mars 2022.

Jean-Philippe Lion, Senior Vice President Enterprise Business Unit, ingick i koncernledning 1 januari – 1 juli 2022.

Medlemmar i koncernledning som lämnat Enea under 2022:

Daniel Forsgren, Senior Vice President Corporate Development

Jonas Jacobsson, Senior Vice President Head of Service Provider Sales

Brian Collins, Senior Vice President AdaptiveMobile Security Business Unit

Marius Dutu, Senior Vice President Software Development Services Business Unit

Uppgifterna, som omfattar eget och närståendes innehav av aktier, avser situationen den 23 mars 2023

6. REVISORER

Vid årsstämman 2022 valdes Öhrlings PricewaterhouseCoopers 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 103). 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

Styrelsearvode utgår med sammanlagt 2 220 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.

STYRELSELEDAMÖTERNAS MÖTESNÄRVARO 2022

Styrelseledamot	Styrelsemöten (antal möten: 14)	Revisionsutskott (antal möten: 5)	Ersättningsutskott (antal möten: 3)	Teknikutskott (antal möten: 4)
Anders Lidbeck	14		3	
Kjell Duveblad	14	5		
Jan Frykhammar	14	5		
Mats Lindoff	14			4
Charlotta Sund	14		3	
Åsa Schwarz ¹	8			2
Jenny Andersson ²	14			
Birgitta Stymne Göransson ³	5	2		

¹ Valdes in vid årsstämman 2022

² Arbetstagarrepresentant

³ Avgick vid årsstämman 2022

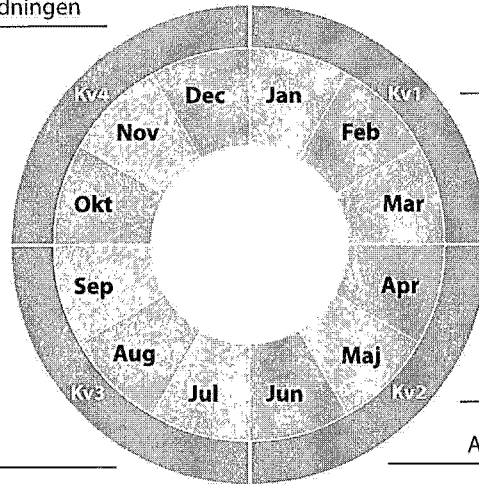
STYRELSENS ARBETE 2022

Affärsplan, budget, utvärdering av ledningen

Affärsläget, delårsrapport

Strategi, organisation

Affärsläget, delårsrapport



Affärsläget, bokslutskommuniké

Årsredovisning, förberedelse inför årsstämman

Affärsläget, delårsrapport

Årsstämma

Affärsläget, strategi

PENSIONSAVTAL

Pensionsavtal till verkställande direktör beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet och utgör 30 procent av den totala lönen. 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. Pensionspremier betalas löpande.

AVGÅNGSVEDERLAG

Vid uppsägning av verkställande direktör ska företaget iakttä 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 majoritet-

sägare i företaget är verkställande direktör berättigad till avgångsvederlag på sex månadslöner. Uppsägningslön och avgångsvederlag avräknas mot eventuell annan inkomst av tjänst. För övriga ledande 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 ska 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 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.

Dokumenterna 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, utöve den lagstadgade revisionen
- styrning och löpande uppföljning av företagets redovisning
- finansiella och juridiska policyer
- 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 49-52.

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

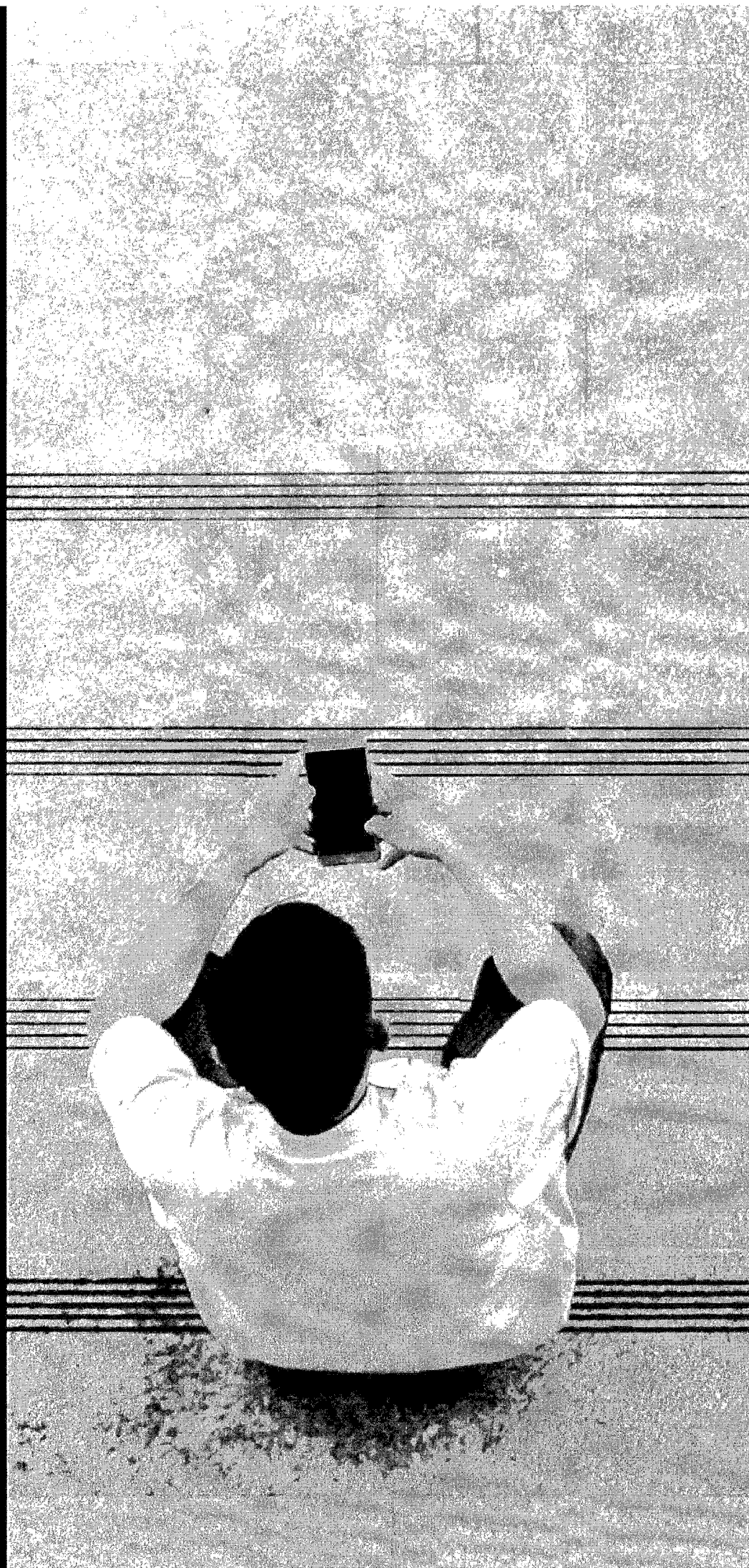
UPPFÖLJNING

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.

58.

FINANSIELL RAPPORT



Finansiell rapport

FINANSIELLA RAPPORTER

60

Koncernens rapport över totalresultatet (kvarvarande verksamhet).....	60
Koncernens balansräkning.....	61
Förändring av koncernens eget kapital.....	62
Kassaflödesanalys för koncernen.....	63
Moderbolagets rapport över totalresultat.....	64
Moderbolagets balansräkning.....	65
Förändring av moderbolagets eget kapital.....	66
Kassaflödesanalys för moderbolaget.....	67

FÖRSÄKRAN FRÅN STYRELSE OCH VD

102

REVISIONSBERÄTTELSE

103

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.....	103
Särskilt betydelsefulla områden.....	104
Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen.....	105
Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar.....	105
Revisorns granskning av ESEF-rapporten.....	106

FEMÅRSÖVERSIKT

108

FINANSIELLA DEFINITIONER

109

Alternativa nyckeltal.....	109
----------------------------	-----

INFORMATION TILL AKTIEÄGARNA

110

OM ENEA

111

VÄRLDEN RUNT

112

Koncernens rapport över totalresultatet (kvarvarande verksamhet)

Tkr (1 januari - 31 december)	Not	2022	2021
Omsättning	2,17	927 670	863 205
Övriga rörelseintäkter	2	37 077	24 277
Summa intäkter		964 747	887 482
Rörelsens kostnader			
Kostnad sålda varor och tjänster		-213 679	-142 509
Bruttoresultat		751 068	744 973
Försäljnings- och marknadsföringskostnader		-232 289	-174 101
Produktutvecklingskostnader		-298 649	-266 171
Administrationskostnader		-101 990	-106 902
Rörelseresultat *	3,4,5,6,7,10,11,21	118 140	197 799
Finansiella intäkter		281 968	99 617
Finansiella kostnader		-299 139	-94 930
Finansnetto	8	-17 171	4 687
Resultat före skatt kvarvarande verksamhet		100 969	202 486
Skatt	9	7 984	-17 006
Resultat efter skatt kvarvarande verksamhet		108 953	185 480
Resultat avyttrad verksamhet		115 857	14 784
Resultat efter skatt		224 810	200 263
Övrigt totalresultat som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen			
Valutakursdifferenser		279 350	108 327
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt		-1 500	-3 224
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt		309	664
Övrigt totalresultat som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen			
Pensionsåtaganden		5 847	1 014
Summa totalresultat för året, netto efter skatt		508 816	307 044
Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		224 810	200 263
Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare		508 816	307 044
* Engångsposter som ingår i rörelseresultatet		2022	2021
Rörelseresultat, inklusive engångsposter		118 140	197 799
Omstruktureringskostnader		23 921	1 895
Nedskrivningar		-	20 100
Transaktionskostnader avseende större förvärv		-	12 453
Rörelseresultat, exklusive engångsposter		142 061	232 247
Resultat per aktie, SEK		10,43	9,30
Resultat per aktie kvarvarande verksamhet, SEK		5,05	8,61

2023090400145

Koncernens balansräkning

Tkr (31 december)	Not	2022	2021
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	2 456 571	2 276 433
Nyttjanderätter	7	37 146	36 919
Inventarier, verktyg och installationer	11	21 533	25 635
Derivatinstrument	15	-	534
Uppskjutna skattefordringar	9	22 402	24 704
Övriga långfristiga fordringar		3 593	3 742
Summa anläggningstillgångar		2 541 244	2 367 968
Kundfordringar	12	292 716	219 758
Skattefordringar		37 231	30 686
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	204 497	182 070
Övriga fordringar		10 979	20 145
Derivatinstrument	14	-	1 302
Likvida medel	19	231 302	211 370
Summa omsättningstillgångar		776 725	665 331
Summa tillgångar		3 317 969	3 033 299
Eget kapital			
	15,26		
Aktiekapital		24 706	24 431
Övrigt tillskjutet kapital		992 529	992 529
Reserver		353 216	75 057
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		920 750	683 992
Summa eget kapital		2 291 201	1 776 009
Avsättningar			
Övriga avsättningar		4 547	2 031
Summa avsättningar		4 547	2 031
Långfristiga skulder			
Uppskjutna skatteskulder	9	116 298	124 320
Långfristiga skulder, räntebärande	24	543 216	469 829
Förpliktelse avseende ersättning till anställda	25	18 891	21 576
Långfristiga skulder hyresåtaganden	7	23 437	21 412
Summa långfristiga skulder		701 842	637 137
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	24	6 622	268 832
Kortfristiga skulder hyresåtaganden	7	14 525	16 390
Leverantörsskulder		21 552	24 552
Skatteskulder		5 187	2 945
Övriga skulder	24	23 456	33 040
Derivatinstrument	14	661	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	248 376	272 363
Summa kortfristiga skulder		320 379	618 122
Summa eget kapital och skulder		3 317 969	3 033 299

2023090400146

Förändring av koncernens eget kapital

Tkr (1 januari-31 december)	Reserver				Balanserade vinstmedel inkl årets resultat	Totalt eget kapital
	Aktie- kapital	Övrigt till- skjutet kapital	Kassaflödes- säkringar	Omräknings- reserv		
Ingående eget kapital 2021-01-01	24 431	992 529	3 411	-34 121	501 230	1 487 480
Totalresultat						
Årets resultat					200 263	200 263
Övrigt totalresultat						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt			-3 224			-3 224
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt			664			664
Valutakursdifferens				108 327		108 327
Pensionsåtaganden					1 014	1 014
Summa övrigt totalresultat			-2 560	108 327	1 014	106 781
Summa totalresultat			-2 560	108 327	201 277	307 044
Transaktioner med aktieägare						
Aktiesparprogram					3 155	3 155
Återköp egna aktier					-21 670	-21 670
Summa transaktioner med aktieägare					-18 515	-18 515
Utgående eget kapital 2021-12-31	24 431	992 529	851	74 206	683 992	1 776 009
Ingående eget kapital 2022-01-01	24 431	992 529	851	74 206	683 992	1 776 009
Totalresultat						
Årets resultat					224 810	224 810
Övrigt totalresultat						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt			-1 500			-1 500
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt			309			309
Valutakursdifferens				279 350		279 350
Pensionsåtaganden					5 847	5 847
Summa övrigt totalresultat			-1 191	279 350	5 847	284 006
Summa totalresultat			-1 191	279 350	230 657	508 816
Transaktioner med aktieägare						
Inlösenprogram					33	33
Nyemission	275					275
Aktiesparprogram					6 343	6 343
Återköp egna aktier					-275	-275
Summa transaktioner med aktieägare	275	-	-	-	6 101	6 376
Utgående eget kapital 2022-12-31	24 706	992 529	-340	353 556	920 750	2 291 201

2023090400147

Kassaflödesanalys för koncernen

Tkr (1 januari-31 december)	Not 19	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		218 012	221 155
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		69 314	158 261
Kassaflöde från den löpande verksamheten före betald skatt		287 326	379 416
Betald skatt		-7 324	-12 081
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet		280 002	367 334
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		-2 081	-12 215
Förändring av rörelseskulder		-111 085	-21 376
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		-113 166	-33 592
Kassaflöde från den löpande verksamheten		166 836	333 742
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-130 539	-127 228
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-7 669	-13 331
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar		-229	2 138
Förvärv av verksamhet, efter avdrag för förvärvade likvida medel*		-	-379 357
Avyttring av verksamhet, efter avdrag för avyttrade likvida medel**	28	173 246	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		34 809	-517 778
Finansieringsverksamheten***			
Upptagna lån		82 839	412 994
Amortering av lån		-272 295	-181 490
Amortering av leasingskuld		-16 403	-18 292
Nyemission		275	-
Inlösenprogram		33	-
Återköp av egna aktier		-275	-21 670
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-205 826	191 542
Årets kassaflöde		-4 181	7 506
Likvida medel vid årets början		211 370	195 070
Kursdifferens i likvida medel		24 113	8 793
Likvida medel vid årets slut		231 302	211 370

* Utbetalning avseende förvärv av verksamhet utgjordes 2021 av likvid för förvärv AdaptiveMobile Security

** Inbetalning avseende avyttring av verksamhet utgjordes 2022 av likvid för avyttring av verksamheten Tjänster för programvaruutveckling

*** I finansieringsverksamheten ingår inga ej kassaflödespåverkande omräkningseffekter

2023090400148

Moderbolagets rapport över totalresultat

Tkr (1 januari - 31 december)	Not	2022	2021
Nettoomsättning		42 248	51 198
Rörelsens kostnader			
Administrationskostnader		-99 351	-81 779
Rörelseresultat	3,4,5,6,7,10,11,21	-57 103	-30 581
Ränteintäkter och liknande resultatposter		107 834	37 841
Räntekostnader och liknande resultatposter		-112 560	-38 557
Finansnetto	8	-4 726	-716
Resultat efter finansnetto		-61 829	-31 297
Bokslutsdispositioner		55 925	30 536
Resultat före skatt		-5 904	-760
Skatt	9	-	-
Årets resultat		-5 904	-760

2023090400149

Moderbolagets balansräkning

Tkr (31 december)	Not	2022	2021
Tillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	10	1 659	543
Inventarier, verktyg och installationer	11	3 693	3 972
Andelar i koncernföretag	18	208 616	208 616
Summa anläggningstillgångar		213 968	213 131
Fordringar hos koncernföretag	20	1 230 884	1 416 543
Skattefordringar		1 348	1 348
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	10 456	7 357
Övriga fordringar		1 859	960
Likvida medel	19	64	33
Summa omsättningstillgångar		1 244 611	1 426 241
Summa tillgångar		1 458 579	1 639 372
Eget kapital			
	15		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		24 706	24 431
Fritt eget kapital			
Överkursfond		562 749	562 749
Balanserat resultat		251 400	246 059
Årets resultat		-5 904	-760
Summa eget kapital		832 951	832 479
Avsättningar			
Obeskattade reserver		924	2 734
Summa avsättningar		924	2 734
Långfristiga skulder			
Långfristiga skulder, räntebärande	24	543 216	469 829
Summa långfristiga skulder		543 216	469 829
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga skulder, räntebärande	24	6 622	267 293
Leverantörsskulder		7 641	6 929
Skulder till koncernföretag	20	52 605	38 169
Övriga skulder		1 370	1 195
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	13 250	20 744
Summa kortfristiga skulder		81 488	334 330
Summa eget kapital och skulder		1 458 579	1 639 372

2023090400150

Förändring av moderbolagets eget kapital

Tkr (1 januari -31 december)	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2021-01-01	24 431	-	562 749	264 546		851 726
Inlösenprogram				28		28
Aktiesparprogram				3 155		3 155
Återköp av egna aktier				-21 670		-21 670
Årets resultat					-760	-760
Utgående eget kapital 2021-12-31	24 431	-	562 749	246 059	-760	832 479
Ingående eget kapital 2022-01-01	24 431	-	562 749	245 299		832 479
Inlösenprogram				33		33
Nyemission	275					275
Aktiesparprogram				6 343		6 343
Återköp av egna aktier				-275		-275
Årets resultat					-5 904	-5 904
Utgående eget kapital 2022-12-31	24 706	-	562 749	251 400	-5 904	832 951

2023090400151

Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr (1 januari-31 december)	Not 20	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Resultat före skatt		-5 904	-760
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		-47 105	-25 796
		-53 009	-26 556
Betald skatt		-	-146
		-53 009	-26 702
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet			
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		181 661	-309 520
Förändring av rörelseskulder		7 829	22 689
		189 490	-286 831
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		189 490	-286 831
Kassaflöde från den löpande verksamheten		136 481	-313 533
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-1 424	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-1 342	-2 306
		-2 766	-2 306
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		82 839	409 224
Amortering av lån		-270 671	-101 320
Inlösenprogram		33	28
Erhållna/lämnade koncernbidrag		54 115	29 604
Återköp av egna aktier		-275	-21 670
		-133 684	315 866
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-133 684	315 866
Årets kassaflöde		31	27
Likvida medel vid årets början		33	6
Likvida medel vid årets slut		64	33

2023090400152

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i tusen kronor där inte annat anges.

Överensstämmelse med normgivning och lag

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningar från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) såsom 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 23. 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 ikraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2022 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 2022. Dessa standarder är inte obligatoriska och har ingen materiell effekt på koncernen och har därför inte tillämpats.

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. Koncernen tillämpar IFRS 8 Rörelsesegment från och med 1 januari 2009.

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 överlätna 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 köpeskillning. 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 företagens nettotillgångar. Det belopp varmed köpeskillning, 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 resultaträkningen. Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter eller kostnader och realiserade 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 realiserade 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 realiserar de till verksamheten hänförliga ackumulerade omräkningsdifferenserna. Ackumulerade omräkningsdifferenser presenteras som en separat kategori under posten "Reserver" och innehåller omräkningsdifferenser ackumulerade från och med den 1 januari 2004. Ackumulerade omräkningsdifferenser före den 1 januari 2004 är fördelade på andra eget kapital kategorier och sårredovisas inte.

Intäkter

Koncernen har intäkter från programvaruförsäljning och tjänster och tillämpar IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder från 1 januari 2018. 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 tolv månadersperiod 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.

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. Statliga stöd relaterade till Covid-19 uppgående till Mkr 9,9 (9,7) samt stöd för forskning och utveckling om 3,3 Mkr (6,1) ingår i intäktsposten Övriga rörelseintäkter för räkenskapsåret 2022. I USA har Covid-relaterade lån från staten om sammanlagt 9,9 (9,7) Mkr avseende tackning för operativa kostnader eftersänkts. Statligt stöd baserat på årets kostnader för forskning och utveckling i form av reduktion av betalbar inkomstskatt om 3,0 Mkr (3,5) har erhållits i Frankrike. Det finns inga uppfyllda villkor eller eventuella förpliktelser knutna till dessa bidrag. Koncernen har inte erhållit några andra former av statligt stöd.

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 leasingkulden. Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde, skrivs av över leasingperioden och inkluderar följande:

- Det belopp leasingkulden 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

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 leasingkulden 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 och 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 instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar på tillgångssidan finansiella tillgångar som kan säljas, övriga långfristiga fordringar, likvida medel samt kundfordringar och bland skulder och eget kapital återfinns leverantörsskulder och övriga lång- och kortfristiga skulder. En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. Kundfordringar tas upp i balansräkningen när faktura har skickats. Leverantörsskuld tas upp i balansräkningen när faktura har erhållits. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller företaget förlorar kontrollen över dem. Förvärv och avyttring avista av finansiella tillgångar redovisas på likviddagen,

som utgör den dag då tillgången levereras. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Verkligt värde på noterade finansiella tillgångar motsvaras av tillgångens noterade köpkurs på balansdagen. I det fall sådan saknas görs värdering genom allmänt vedertagna metoder såsom diskontering av framtida kassaflöden till noterad marknadsränta för respektive löptid. För kortfristiga lån och placeringar bedöms det verkliga värdet överensstämma med det bokförda värdet mot bakgrund av att en förändring av marknadsräntan inte ger någon materiell effekt på marknadsvärdet. Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Finansiella tillgångar och skulder indelas i följande kategorier enligt IAS 39.

Lånefordringar och kundfordringar

Kategorin omfattar finansiella tillgångar som inte är derivat, med fasta betalningar eller med betalningar som går att fastställa, och som inte är noterade på en aktiv marknad. Fordringarna uppstår när pengar, varor eller tjänster tillhandahålls direkt till annan part utan avsikt att bedriva handel i fordringarna. Tillgångarna i denna kategori värderas till upplupet anskaffningsvärde minskat med eventuell reservering för värdeminskning. Kategorin omfattar bland annat kundfordringar och likvida medel.

Kundfordringar

Då kundfordringars förväntade löptid är kort sker redovisning till det belopp som förväntas inflyta baserat på en individuell bedömning av osäkra fordringar utan diskontering enligt metoden för upplupet anskaffningsvärde. En eventuell nedskrivning av kundfordringar påverkar rörelseresultatet. Enligt IFRS 9 ska en kreditförlustrereserv baserad på förväntade kreditförluster redovisas. Koncernen har tillämpat övergången framåtriktat och beaktat historiska kundförluster över en konjunkturcykel och kan därefter konstatera att det inte finns något anledning till att upprätta en generell nedskrivningsreserv. Dock förekommer nedskrivning av kundfordringar baserat på individuell prövning.

Likvida medel

Likvida medel består av kassamedel hos finansinstitut samt kortfristiga placeringar med en ursprunglig löptid understigande tre månader. Likvida medel redovisas till nominellt belopp.

Finansiella tillgångar som kan säljas

Finansiella tillgångar som kan säljas avser tillgångar som inte är derivat och där tillgångarna identifierats som att de kan säljas eller inte har klassificerats i någon av övriga kategorier. Tillgångarna ingår i anläggningstillgångar om ledningen inte har för avsikt att avyttra tillgången inom tolv månader efter rapportperiodens slut.

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 skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen

I denna kategori ingår derivatinstrument med negativa marknadsvärden om de inte används för säkringsredovisning. Likaså ingår finansiella skulder som innehas för handel. Skulderna i denna

kategori värderas löpande till verkligt värde och värdeförändringarna redovisas i resultaträkningen. Under året har inga finansiella derivatinstrument klassificerats i denna kategori.

Redovisning av derivat som används i säkringsändamål

Samtliga derivat redovisas initialt och löpande till verkligt värde i balansräkningen. Resultat vid omvärdering av derivat som används för säkring redovisas enligt följande. Värdeförändringar avseende kassaflödessäkringar redovisas i övrigt totalresultat och förs till resultaträkningen i den takt som det säkrade kassaflödet påverkar resultaträkningen. Eventuell ineffektiv del i värdeförändringen redovisas direkt i resultaträkningen. Resultat vid omvärdering av derivat som avser säkringar av verkligt värde, redovisas i resultaträkningen tillsammans med förändringar i verkligt värde på den fordran eller skuld som är exponerad för den säkrade risken. För att kvalificera till säkringsredovisning krävs viss dokumentation beträffande säkringsinstrumentet och dess förhållande till den säkrade posten. Koncernen dokumenterar även mål och strategier för riskhantering och säkringsåtgärder tillsammans med en bedömning av säkringsrelationens effektivitet när det gäller att utjämna förändringar i verkligt värde eller kassaflöde för säkrade poster, både vid säkringens början och i den löpande redovisningen.

Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde

I denna kategori ingår finansiella skulder som inte innehas för handel, såsom låneskulder och leverantörsskulder. Dessa redovisas initialt till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader, och därefter till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Låneskulder och leverantörsskulder

Värderingsprincipen för låneskulder och leverantörsskulder är upplupet anskaffningsvärde. Lånens och leverantörsskuldernas förväntade löptid är kort, varför skulderna redovisas till nominellt belopp utan diskontering. Skulder som förfaller inom tolv månader klassificeras som kortfristiga.

Finansiella instrument per kategori

	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkringsändamål	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
31 december 2022				
Tillgångar i balansräkningen				
Derivatinstrument	-	-	-	-
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimfordringar	-	-	309 095	309 095
Likvida medel	-	-	231 302	231 302
	-	-	540 397	540 397
31 december 2021				
Tillgångar i balansräkningen				
Derivatinstrument	-	1 836	-	1 836
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimfordringar	-	-	283 301	283 301
Likvida medel	-	-	211 370	211 370
	-	1 836	494 671	496 507

	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkringsändamål	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
31 december 2022				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	-	-	549 838	549 838
Skulder hyresättaganden	-	-	37 962	37 962
Derivatinstrument	-	661	-	661
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	-	-	45 008	45 008
	-	661	632 808	633 469
31 december 2021				
Skulder i balansräkningen				
Skulder till kreditinstitut	-	-	738 661	738 661
Skulder hyresättaganden	-	-	37 802	37 802
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	-	-	57 592	57 592
	-	-	834 055	834 055

Fördelning per nivå vid värdering till verkligt värde 31 december

2022	Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Total
Derivatinstrument som används för säkringsändamål				
Skuld valutaderivat	-	661	-	661
Summa 2022	-	661	-	661
2021				
Derivatinstrument som används för säkringsändamål				
Fordran valutaderivat	-	1 836	-	1 836
Summa 2021	-	1 836	-	1 836

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	2022	2021
Kassa och bank	231 302	211 370
Totalt	231 302	211 370

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	2022	2021
Leverantörsskulder	21 552	24 552
Övriga skulder	23 456	33 040
Totalt	45 008	57 592

Upplåning

	2022		
	Kortfristiga	Långfristiga	Summa
Lån utan ställda säkerheter			
Checkräkningskredit	6 622		6 622
Banklån	-	543 216	543 216
Totalt	6 622	543 216	549 838

	2021		
	Kortfristiga	Långfristiga	Summa
Lån utan ställda säkerheter			
Checkräkningskredit	36 973	-	36 973
Banklån	231 859	469 829	701 688
Totalt	268 832	469 829	738 661

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 obestämde. 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 är för balanserade utvecklingsutgifter är mellan 3 och 5 år. Förvärvade produkt rättigheter 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 hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen. Exempel på direkt hänförliga 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.

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 Qosmos 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 tryggs 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 Qosmos 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 aktuella 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 förpliktigt 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 ett utestående incitamentsprogram där regleringen görs med aktier och där företaget erhåller tjänster från anställda som ersättning för koncernens eget kapitalinstrument (aktier). Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till utdelning av eget kapitalinstrument (aktier) kostnadsförs över intjänandeperioden. Värdering sker utifrån vedertagna modeller. För mer information kring incitamentsprogram se vidare not 21.

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 tidvärde 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.

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

Den 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 bokslutsdisposition. Skatteeffekten redovisas i enlighet med IAS 12.

Not 2 Intäktslag 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 intäktslag Nätverklösningar	2022	2021
Licenser	361 012	360 223
Support & underhåll	247 835	198 556
Professionella tjänster	191 980	147 755
	800 827	706 534
Omsättning per intäktslag Operativsystem	2022	2021
Licenser	77 666	105 003
Support & underhåll	45 303	49 668
Professionella tjänster	3 874	2 000
	126 843	156 671
Omsättning per produktgrupp	2022	2021
Operativsystem	126 843	137 048
Nätverklösningar	800 828	726 157
	927 670	863 205
Omsättning per geografi	2022	2021
Sverige	72 669	59 505
Amerika	429 255	328 579
EMEA exklusive Sverige	385 387	392 625
Asien	40 359	82 496
	927 670	863 205
Anläggningstillgångar per geografi	2022	2021
Sverige	392 078	420 519
Amerika	1 135 316	957 258
Irland	521 406	487 028
Frankrike	416 721	387 601
Övriga Europa och Asien	12 584	21 116
	2 478 105	2 273 522
Övriga rörelseintäkter	2022	2021
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	23 572	7 552
Statliga bidrag	13 413	15 843
Övrigt	92	882
	37 077	24 277

Enea har ett antal stora kunder som står för en stor del av företagets omsättning. Ingen av företagets kunder står för tio procent eller mer av företagets omsättning 2022. Föregående år stod en av företagets kunder för 12 procent av företagets omsättning. Omsättning per geografi baseras på kundernas geografiska hemvist.

Not 3 Kursvinster och kursförluster

	2022	2021
MODERBOLAGET		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-
	2022	2021
KONCERNEN		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	23 960	7 999
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-22 000	-5 066

Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare

Årsstämman i maj 2022 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 2022. 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 2022 till nästa årsstämma. 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 omsättningsstillväxt, 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, framförallt beroende på hur enskilda affärer inträffar och hur royaltystrommarna utvecklas. För vidare information om Eneas strategi, se www.enea.se. 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 compensationen 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

Fast grundlön för VD och övriga ledande befattningshavare omprövas årligen. För VD ska den fasta grundlönen utgöra max 60 procent av den totala ersättningen exklusive LTI (Long Term Incentive) och under antagande av ett 50-procentigt utfall av STI (Short Term Incentive). För övriga ledande befattningshavare ska den fasta grundlönen utgöra max 90 procent av den totala ersättningen exklusive LTI och under antagande av ett 50-procentigt utfall av STI.

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 mål för företaget är försäljning samt rörelseresultat (EBIT), enligt fastställt årsbokslut. 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 och utgör 30 procent av den totala ersättningen exklusive LTI. 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. Utöver nämnda pensionsförmåner har företaget inga pensionsförpliktelser mot ledande befattningshavare. Pensionspremier betalas löpande. Ledande befattningshavare som är anställda i andra länder än Sverige omfattas av lokala pensionsplaner i sina respektive hemländer. 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.

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 uppsägnings-

lönen 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.

Styrelsens förslag till riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare

Styrelsen föreslår att årsstämman beslutar om riktlinjer till ledande befattningshavare med nedan ändringar mot de riktlinjer som gällt under 2022:

”Grunderna för beräkningen av fast grundlön har förenklats, det har gjorts vissa förtydliganden avseende pension, det har införts en skrivning under vilka förutsättningar andra förmåner kan utgå samt att kriterierna såvitt avser företagets mål när det kommer till kortsiktiga incitamentsprogram (STI) ska vara kopplade till de av styrelsen beslutade långsiktiga målen (tidigare försäljning samt rörelseresultat (EBIT))”.

Medelantal anställda	2022		2021	
	Totalt	varav män, %	Totalt	varav män, %
Moderbolaget	17	57	15	59
Dotterföretag	602	84	693	81
Koncernen totalt	619	83	708	81
Varav:				
Sverige	60	85	68	86
USA	52	80	57	77
Rumänien	89	74	204	70
Kina	-	-	4	75
Japan	5	100	5	100
Frankrike	49	83	57	83
Tyskland	12	92	12	91
Storbritannien	70	89	68	88
Irland	46	80	25	78
Kroatien	92	86	90	87
Österrike	10	90	9	89
Spanien	5	100	5	100
Kanada	13	69	7	89
Malaysia	5	80	5	78
Indien	91	84	82	84
Övriga länder	19	100	12	100
Koncernen totalt	619	83	708	81

Könsfördelning i koncernledningen

Styrelse	7	57	7	57
Andra ledande befattningshavare	9	83	10	100

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022	2021
KONCERNEN		
Löner och ersättningar	482 217	438 391
Aktierelaterade ersättningar	6 342	3 155
Summa löner och ersättningar*	488 559	441 546
* varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare 1)	30 627	33 540
Pensionskostnader 2)	28 730	27 754
varav förmånsbaserade pensionsplaner	1 169	1 213
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	27 561	26 541
Övriga sociala kostnader	72 788	85 720
Summa	590 077	555 020

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022	2021
MODERBOLAGET		
Löner och ersättningar	21 131	20 317
Aktierelaterade ersättningar	-563	964
Summa löner och ersättningar*	20 568	21 281
* varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare 3)	14 072	11 281
Pensionskostnader 4)	5 279	4 628
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	5 279	4 628
Övriga sociala kostnader	3 316	8 220
Summa	29 163	34 129

1) Av koncernens löner och ersättningar avser 1 034 (2 073) TSEK rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör (inklusive verkställande direktörer och styrelser i dotterföretag).

2) Av koncernens pensionskostnader avser 1 933 (1 218) TSEK gruppen styrelse och verkställande direktör.

3) Av moderbolagets löner och ersättningar avser 624 (1 606) TSEK rörlig ersättning till 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 2022

	Styrelse- arvode	Arvode revisions- utskott	Arvode ersättnings- utskott	Arvode teknik- utskott	Summa
Anders Lidbeck (ordf)	550	-	50	-	600
Kjell Duveblad	270	60	-	-	330
Jan Frykhammar	270	100	-	-	370
Charlotta Sund	270	-	30	-	300
Mats Lindoff	270	-	-	50	320
Åsa Schwarz	270	-	-	30	300
Summa 2022	1 900	160	80	80	2 220

Till av årsstämman valda ledamöter som inte är anställda i bolaget utgick i enlighet med årsstämmans beslut följande ersättningar under 2021

	Styrelse- arvode	Arvode revisions- utskott	Arvode ersättnings- utskott	Arvode teknik- utskott	Summa
Anders Lidbeck (ordf)	530	-	50	-	580
Kjell Duveblad	250	90	-	-	340
Jan Frykhammar	250	50	-	-	300
Charlotta Sund	250	-	30	-	280
Mats Lindoff	250	-	-	30	280
Birgitta Stymne Göransson	250	50	-	-	300
Summa 2021	1 780	190	80	30	2 080

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2022

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Pensions- kostnad
VD Jan Häglund	3 593	624	3	1 154	5 374	1 876
Övriga ledande befattningshavare (9 st)	13 258	5 557	462	2 235	21 512	2 149
Summa 2022	16 851	6 181	465	3 389	26 886	4 025

Antal ledande befattningshavare har varierat under året

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2021

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Aktierelaterade ersättningar	Summa	Pensions- kostnad
VD Jan Häglund	3 184	1 607	-	260	5 051	1 160
Övriga ledande befattningshavare (10 st)	15 795	5 318	632	1 746	23 491	2 016
Summa 2021	18 979	6 925	632	2 006	28 542	3 176

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 2 351 (1 663) Tkr PwC Sverige, av skatterådgivning avser 15 (0) Tkr PwC Sverige och av andra uppdrag avser 680 (730) Tkr PwC Sverige.

	2022	2021
KONCERNEN		
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag	2 351	1 803
Övriga lagstadgade uppdrag	82	17
Skatterådgivning	15	-
Andra uppdrag	680	730
<i>Ernst & Young</i>		
Revisionsuppdrag	-	614
KPMG		
Revisionsuppdrag	-	183
Övriga lagstadgade uppdrag	-	-
Skatterådgivning	-	46
Andra uppdrag	-	-
	3 128	3 393

	2022	2021
MODERBOLAGET		
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag	2 351	1 445
Övriga lagstadgade uppdrag	82	17
Skatterådgivning	15	-
Andra uppdrag	31	20
	2 479	1 482

Not 6 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

	2022	2021
Förnödenheter och underkonsulter	56 906	45 271
Andra externa kostnader	138 709	101 398
Personalkostnader	534 480	478 657
Av- och nedskrivningar	175 444	159 058
	905 539	784 384

Årets av- och nedskrivningar fördelas på Kostnad sålda varor och tjänster med 1,3 (133,7) Mkr, Försäljnings- och marknadsföringskostnader med 0,4 (3,3) Mkr, Produktutvecklingskostnader med 149,7 (3,7) Mkr och Administrationskostnader med 24,1 (18,3) Mkr. Av årets av- och nedskrivningar avser 16,4 (18,3) Mkr avskrivning på nyttjanderätter enligt IFRS 16.

Not 7 Leasing

Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Tillgångar med nyttjanderätt	2022	2021
Fastigheter	35 738	35 220
Fordon	1 409	1 699
	37 147	36 919

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2022 uppgick till 18,2 (12,8) Mkr, varav 0 (9,7) Mkr tillkommit via förvärv.

Leasingskulder	2022	2021
Långfristiga	23 437	21 412
Kortfristiga	14 525	16 390
	37 962	37 802

Löptidsanalys leasingskulder	2022	2021
Inom 1 år efter balansdagen	14 525	16 385
Senare än 1 år men inom 2 år efter balansdagen	11 589	8 774
Senare än 2 år men inom 5 år efter balansdagen	10 629	11 351
Senare än 5 år efter balansdagen	1 219	1 292
	37 962	37 802

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

Avskrivningar på nyttjanderätter	2022	2021
Fastigheter	15 430	17 125
Fordon	1 047	1 233
	16 477	18 358

Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	1 129	1 165
Kostnader avseende korttidsleasingavtal	1 525	2 038
Kostnader avseende leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde	326	821
Koncernen har inga variabla leasingavgifter		

Belopp redovisade i Kassaflödesanalys koncern	2022	2021
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	18 254	21 151

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

Åtaganden avseende operationell leasing	2022	2021
MODERBOLAGET		
Leasingavgifter innevarande år	5 107	4 898
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 1 år	4 772	4 527
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 2–5 år	9 189	292

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

Not 8 Finansnetto

	2022	2021
KONCERNEN		
Ränteintäkter	4 832	845
Kursvinster	277 186	98 769
Finansiella intäkter	282 018	99 614
Räntekostnader	-17 683	-11 087
Övriga finansiella kostnader	-1 155	-203
Kursförluster	-280 351	-83 636
Finansiella kostnader	-299 189	-94 926
Finansnetto	-17 171	4 688
	2022	2021
MODERBOLAGET		
Ränteintäkter, övriga	4 619	911
Ränteintäkter, koncernföretag	12 901	9 270
Kursvinster	90 314	27 660
Ränteintäkter och liknande resultatposter	107 834	37 841
Räntekostnader, övriga	-16 260	-9 933
Räntekostnader, koncernföretag	-3 302	-
Övriga finansiella kostnader	-1 155	-203
Kursförluster	-91 843	-28 421
Räntekostnader och liknande resultatposter	-112 560	-38 557
Finansnetto	-4 726	-716

2023090400169

Not 9 Skatter

	2022	2021
KONCERNEN		
Aktuell skattekostnad		
Periodens skattekostnad kvarvarande verksamhet	-4 137	-21 045
Periodens skattekostnad avyttrad verksamhet	-1 186	-3 885
	-5 323	-24 930
Uppskjuten skatt		
- skatteintäkt i under året aktiverade underskottsavdrag	6 634	12 014
- skattekostnad i under året utnyttjade underskottsavdrag	-10 327	-4 570
- skattekostnad/intäkt avseende temporära skillnader	11 991	-3 406
- förändring uppskjuten skatt pga ändrad skattesats	3 823	-
	12 121	4 039
Avstämning av effektiv skatt		
KONCERNEN		
Resultat före skatt kvarvarande verksamhet	100 969	202 486
Resultat före skatt avyttrad verksamhet	117 043	18 669
Schablonskatt 20,6%	-44 910	-45 558
Skatteeffekt av		
- andra skattesatser i utländska dotterbolag	5 576	-9 861
- utnyttjande av tidigare aktiverade underskottsavdrag	-	-101
- utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	6 664	20 000
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-555	-
- värdering av framtida underskottsavdrag	6 634	12 014
- ej avdragsgilla kostnader	-6 569	-4 266
- ej skattepliktiga intäkter	28 507	3 381
- förändrade bedömningar	-	338
- forskning och utveckling	16 738	8 263
Övriga skatter	-9 110	-5 101
Justering av tidigare års skatt	3 823	-
Total skattekostnad, koncernen	6 798	-20 891
	-7%	10%
	2022	2021
MODERBOLAGET		
Aktuell skatt		
Periodens skatt	-	-

2023090400170

Avstämning av effektiv skatt	2022	2021
MODERBOLAGET		
Resultat före skatt	-5 904	-760
Skatt 20,6%	1 216	157
Skatteeffekt av		
- ej avdragsgilla kostnader	-908	-142
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-283	-
Övriga skatter	-25	-15
Total skatt, moderbolaget	0	-0
	0%	0%

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder	2022	2021
KONCERNEN		
Följande komponenter ingår i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder		
Uppskjutna skattefordringar:		
- underskottsavdrag	16 380	18 233
- temporära skillnader på immateriella anläggningstillgångar	-	-
- övriga temporära skillnader	6 021	6 472
Summa uppskjutna skattefordringar	22 401	24 705
Uppskjutna skatteskulder:		
- temporära skillnader	116 298	124 320
Summa uppskjutna skatteskulder	116 298	124 320

Förändring av uppskjuten skatt - Koncernen
2022

Uppskjutna skattefordringar	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Underskottsavdrag	18 233	-3 693	-	1 840	-	16 380
Övriga temporära skillnader	6 472	-1 139	12	676	-	6 021
Summa uppskjutna skattefordringar	24 705	-4 832	12	2 516	-	22 401

Uppskjutna skatteskulder	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Bokslutsdispositioner	32 320	-13 003	-	-	-	19 317
Immateriella anläggningstillgångar	52 226	-8 664	-	4 009	-	47 571
Övriga temporära skillnader	39 774	4 714	-321	5 243	-	49 410
Summa uppskjutna skatteskulder	124 320	-16 953	-321	9 252	-	116 298

2021

	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Uppskjutna skattefordringar						
Underskottsavdrag	10 321	7 445	-	467	-	18 233
Övriga temporära skillnader	9 117	-2 647	-	2	-	6 472
Summa uppskjutna skattefordringar	19 438	4 798	-	469	-	24 705

	Ingående balans	Redovisat i resultat-räkningen	Redovisat i övrigt totalresultat	Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
Uppskjutna skatteskulder						
Bokslutsdispositioner	33 770	-1 450	-	-	-	32 320
Immateriella anläggningstillgångar	32 587	-6 614	-	1 301	24 952	52 226
Övriga temporära skillnader	29 648	8 823	581	722	-	39 774
Summa uppskjutna skatteskulder	96 005	759	581	2 023	24 952	124 320

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 100,7 (88,5) Mkr och avser USA, Norge och Irland.

Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

2022	Goodwill	Balanserade utvecklings-kostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Övriga immateriella anläggnings-tillgångar	Totalt
KONCERNEN							
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2022	1 595 587	631 541	106 267	391 020	27 205	12 080	2 763 699
Årets anskaffning	-	128 814	-	-	-	1 725	130 539
Årets avyttring/utrangering	-29 524	-	-	-	-	-1 287	-30 811
Årets omräkningsdifferens	171 025	40 338	8 486	25 644	2 976	248	248 716
Redovisat värde per 31 dec 2022	1 737 088	800 692	114 753	416 664	30 180	12 766	3 112 143
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2022	-	-361 802	-37 202	-76 302	-461	-11 499	-487 266
Årets avyttring/utrangering	-	-	-	-	-	1 287	1 287
Årets avskrivningar	-	-88 640	-14 045	-42 666	-515	-330	-146 196
Årets nedskrivningar	-	-	-	-	-	-301	-301
Årets omräkningsdifferens	-	-11 930	-3 873	-7 026	-22	-246	-23 097
Utgående balans 31 dec 2022	-	-462 371	-55 120	-125 994	-998	-11 089	-655 572
Redovisat värde per 31 dec 2022	1 737 088	338 321	59 633	290 670	29 183	1 677	2 456 571

2021	Goodwill	Balanserade utvecklingskostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Övriga immateriella anläggningstillgångar	Totalt
KONCERNEN							
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan 2021	1 227 670	488 456	82 179	209 001	23 532	12 819	2 043 656
Årets anskaffning	291 156	127 228	20 833	176 458	2 325	-	618 000
Årets avyttring/utrangering	-	-	-	-	-	-791	-791
Årets omräkningsdifferens	76 761	15 857	3 255	5 561	1 348	52	102 834
Utgående balans 31 dec 2021	1 595 587	631 541	106 267	391 020	27 205	12 080	2 763 699
Akkumulerade av- och nedskrivningar							
Ingående balans 1 jan 2021	-	-272 470	-24 753	-41 990	-68	-11 807	-351 088
Årets avskrivningar	-	-65 580	-11 033	-31 741	-392	-433	-109 179
Årets nedskrivningar	-	-20 194	-	-	-	-	-20 194
Årets omräkningsdifferens	-	-3 558	-1 416	-2 571	-1	-50	-7 596
Utgående balans 31 dec 2021	-	-361 802	-37 202	-76 302	-461	-11 499	-487 266
Redovisat värde per 31 dec 2021	1 595 587	269 739	69 065	314 718	26 744	580	2 276 434
Övriga immateriella anläggningstillgångar						2022	2021
MODERBOLAGET							
Akkumulerade anskaffningsvärden							
Ingående balans 1 jan						8 637	8 637
Årets anskaffning						1 424	-
Utgående balans 31 dec						10 061	8 637
Ingående balans 1 jan						-8 094	-7 823
Årets avskrivningar						-308	-271
Utgående balans 31 dec						-8 402	-8 094
Redovisat värde per 31 dec						1 659	543

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 2022 uppgick till ett bokfört värde av 2 456,6 (2 276,4) varav goodwill uppgick till 1 737,1 (1 595,6) Mkr och fördelar sig på Enterprise 444,6 (410,6) Mkr, Telekom 976,2 (866,0) Mkr, Tjänster för mjukvaruutveckling 0 (28,3) Mkr och AdaptiveMobile Security 316,3 (290,1) Mkr. 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, Enterprise (OS och DPI/Qosmos), Telekom (PAC, Openwave Mobility och Aptilo) och AdaptiveMobile Security. 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 3 (3) procent. De kassaflöden som prognostiserats har baserats på en årlig intäkstillväxt för Enterprise på -2 procent, Telekom på 5 procent samt AdaptiveMobile Security på 5 procent baserat på förväntad tillväxt hos existerande kunder och i underliggande marknader. Kostnadsutveckling har för Enterprise prognostiserats till 2 procent, Telekom till 3 procent samt AdaptiveMobile Security till 2 procent. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta om 10,5 (9) procent 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 procentenhet och en generell ökning av vägd kapitalkostnad med 1 procentenhet. Känslighetsanalyserna påvisade inget nedskrivningsbehov. Företagsledningen anser därmed att någon rimlig möjlig förändring i antagandena inte skulle kunna reducera återvinningsvärdet under dess bokförda värde. Väsentliga antagandena för nedskrivningsprövningen beskrivs i följande uppställning:

Variabel	Antagande Enterprise		Antagande Telekom		Antagande AdaptiveMobile Security	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Intäktsstillväxt	-2%	-2%	5%	5%	5%	N/A
Kostnadsutveckling	2%	2%	3%	3%	2%	N/A
Diskonteringsränta	10,5%	9%	10,5%	9%	10,5%	N/A
Långsiktig stabil tillväxt	3%	3%	3%	3%	3%	N/A

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ackumulerade anskaffningsvärden				
Vid årets början	166 680	135 116	16 576	14 457
Årets anskaffning	7 669	13 331	1 342	2 306
Årets anskaffning via förvärv av verksamhet	-	29 947	-	-
Årets avyttring via försäljning av verksamhet	-6 295	-	-	-
Avyttringar/utrangeringar	-5 931	-18 580	-952	-187
Årets omräkningsdifferenser	8 506	6 866	-	-
	170 630	166 680	16 966	16 576
Ackumulerade av- och nedskrivningar				
Vid årets början	-141 045	-113 865	-12 604	-11 477
Avyttringar/utrangeringar	5 994	18 563	651	187
Årets avyttring via försäljning av verksamhet	5 681	-	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-12 451	-11 327	-1 320	-1 314
Årets avskrivningar via förvärv av verksamhet	-	-28 616	-	-
Årets omräkningsdifferenser	-7 276	-5 800	-	-
	-149 097	-141 045	-13 273	-12 604
Redovisat värde vid årets slut	21 533	25 635	3 693	3 972

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 sannolikhet för att kunden betalar är låg. Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 10,6 (10,1) Mkr. 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	2022	2021
KONCERNEN		
Ej förfallet	204 408	161 566
Förfallet 1–60 dagar	48 174	43 733
Förfallet 61–90 dagar	3 932	6 535
Förfallet 90 dagar	36 202	7 924
Totalt	292 716	219 758

Förändring av osäkra kundfordringar	2022	2021
KONCERNEN		
Ingående balans	10 094	5 310
Justering ingående balans	-	2 635
Återbetalning	-1 000	-1 639
Avskrivning	-1 602	-1 051
Valutaeffekt	1 195	-
Årets reservering	1 957	4 839
Totalt	10 644	10 094

Not 13 Förutbetalda kostnader, avtalstillgångar och upplupna intäkter

	2022	2021
KONCERNEN		
Förutbetalda försäkringar	1 480	1 215
Förutbetalda hyror	3 026	2 058
Upplupna intäkter	176 836	158 811
Övriga förutbetalda kostnader	23 155	19 986
	204 497	182 070

	2022	2021
MODERBOLAGET		
Förutbetalda försäkringar	451	-
Förutbetalda hyror	1 212	1 089
Övriga förutbetalda kostnader	8 793	6 268
	10 456	7 357

Avtalstillgångar

Koncernen redovisar följande intäktrelaterade avtalstillgångar	2022	2021
Avtalstillgångar avseende uppfyllda prestationsåtaganden, där rätt till betalning är villkorad av annat än tid	175 029	120 317

Avtalstillgångarna har inte varit föremål för nedskrivning, redovisade belopp redovisas därför netto.

Väsentliga förändringar i avtalstillgångar

Koncernens avtalstillgångar ökat på grund av ett antal större antal pågående projekt jämfört med tidigare år.

Not 14 Derivatinstrument

	2022		2021	
	Tillgångar	Skulder	Tillgångar	Skulder
Långfristiga				
Valutaterminer - kassaflödessäkringar	-	661	534	-
Kortfristiga				
Valutaterminer - kassaflödessäkringar	-	661	1 302	-

Not 15 Eget kapital

Koncernen

Aktiekapital

Per den 31 december 2022 omfattade det registrerade aktiekapitalet 21 615 231 stamaktier med kvotvärde på 1,13 kr samt 243 000 C-aktier. Innehavare av stamaktier är berättigade till utdelning som fastställs efter hand och aktieinnehavet berättigar till rösträtt vid årsstämman med en röst per aktie. Företaget har under året köpt 243 000 egna C-aktier (91 812 egna stamaktier) samt

tilldelat anställda 117 548 (48 000) egna aktier i samband med reglering av LTIP19 (LTIP18).

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.

Antal aktier	2022	2021
Ingående antal aktier	21 615 231	21 615 231
Nyemission	243 000	-
Utgående antal aktier	21 858 231	21 615 231

Säkringsreserv	2022	2021
Ingående säkringsreserv	851	3 411
Kassaflödessäkringar:		
- verkligt värde-vinster/förluster under året	-2 497	-3 357
- skatt på verkligt värde-vinster/förluster	514	692
- överföringar till resultaträkningen	997	133
- skatt på överföringar till resultaträkningen	-205	-27
Utgående säkringsreserv	-340	851

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.

	2022	2021
Ingående omräkningsreserv	74 206	-34 121
Årets omräkningsdifferenser	279 350	108 327
Utgående omräkningsreserv	353 556	74 206

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 2022 till 255 952. Aktierna innehas som egna aktier och var per 31 december 2022 till fullo betalda.

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.

Fritt eget kapital

Överkursfond

När aktier emitteras till överkurs, dvs det betalas mer för aktierna än aktiernas nominella belopp, ska ett belopp motsvarande det

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

Not 16 Resultat per aktie

	2022	2021
Resultat per aktie före utspädning		
Årets resultat efter skatt	224 810	200 263
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 559	21 540
Resultat per aktie före utspädning i SEK	10,43	9,30
Resultat per aktie efter utspädning		
Årets resultat efter skatt	224 810	200 263
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 559	21 540
Resultat per aktie efter utspädning i SEK	10,43	9,30
Resultat per aktie före utspädning kvarvarande verksamhet		
Årets resultat efter skatt kvarvarande verksamhet	108 953	185 480
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 559	21 540
Resultat per aktie före utspädning i SEK	5,05	8,61
Resultat per aktie efter utspädning kvarvarande verksamhet		
Årets resultat efter skatt kvarvarande verksamhet	108 953	185 480
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 559	21 540
Resultat per aktie efter utspädning i SEK	5,05	8,61

Resultat per aktie beräknas genom att det resultat som är hänförligt till moderbolagets aktieägare divideras med "Genomsnittligt antal aktier"

2023090400177

Not 17 Upplupna kostnader, avtalsskulder, förutbetalda intäkter och prestationsåtaganden

	2022	2021
KONCERNEN		
Förutbetalda supportintäkter*	96 015	112 674
Upplupna personalkostnader	90 725	92 509
Övriga förutbetalda intäkter*	35 163	35 782
Övrigt	26 473	31 398
	248 376	272 363

	2022	2021
MODERBOLAGET		
Upplupna personalkostnader	7 493	16 449
Övrigt	5 757	4 295
	13 250	20 744

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 intäcksrelaterade avtalsskulder	2022	2021
Avtalsskulder avseende ej uppfyllda prestationsåtaganden	124 925	140 768

Ingående avtalsskulder intäktsförda under år	2022	2021
KONCERNEN	139 760	106 690

Intäkter från prestationsåtaganden uppfyllda tidigare perioder	2022	2021
KONCERNEN	18 143	46 286

Ouppfyllda långfristiga prestationsåtaganden*	2022	2021
KONCERNEN	693 403	554 084

Intäkter från prestationsåtaganden avseende långfristiga, ej uppsägningsbara avtal som kommer att rapporteras som intäkt i framtida perioder

Ledningen förväntar sig att 59 procent av transaktionspriset som har fördelats till ouppfyllda avtal per 31 december 2022 kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår (410 740 Tkr). Återstående 41 procent kommer att redovisas under åren 2024–2028.

Not 18 Moderbolagets innehav i koncernföretag

	Land	Ägarandel i %		
Enea Software AB	Sverige	100		
Enea Zealcore AB	Sverige	100		
Aptilo Networks AB	Sverige	100		
Enea Software & Services, Inc	USA	100		
Enea GmbH	Tyskland	100		
Enea KK	Japan	100		
Enea Polyhedra Ltd	Storbritannien	100		
Enea Software SRL	Rumänien	100		
Qosmos SA	Frankrike	100		
Openwave Mobility Inc	USA	100		
AdaptiveMobile Security Ltd	Irland	100		
Enea Software GmbH	Österrike	100		
Enea Software d.o.o.	Kroatien	100		
	2022	2021		
Akkumulerade anskaffningsvärden				
Vid årets början	367 212	367 212		
Utgående balans 31 december	367 212	367 212		
Akkumulerade 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	%	2022	2021
Dotterbolag/Org nr/Säte				
Enea Software AB, 556183-3012, Kista	5 900	100	208 616	208 616
			208 616	208 616

2023090400179

Not 19 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.

Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Kassa och bank	231 302	211 370	64	33
Totalt	231 302	211 370	64	33

Upplysningar om räntor	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Under perioden erhållen ränta uppgår till	4 690	864	17 520	10 181
Under perioden betald ränta uppgår till	-18 721	-11 491	-20 751	-10 232

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Av- och nedskrivningar	175 425	159 058	1 628	1 585
Vinst/förlust vid avyttring och likvidation av dotterbolag	-116 840	-	-	-
Vinst/förlust vid utrangering av anläggningstillgångar	124	17	301	-
Incitamentsprogram	6 343	3 155	6 343	3 155
Bokslutsdispositioner	-	-	-55 925	-30 536
Förändring pensionsskuld	1 700	2 027	-	-
Avsättningar	2 328	-1 299	-	-
Eftersänkta lån	-	-4 821	-	-
Ej betald ränta	548	-	548	-
Valutakursdifferenser	-314	124	-	-
Totalt	69 314	158 261	-47 105	-25 796

Not 20 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 21 Pensioner, aktierelaterade ersättningar, ledande befattningshavares förmåner.

Moderbolaget har en närståenderelation med sina dotterföretag (se not 18).

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	2022	37 845	25 915	52 605	1 230 844
Dotterföretag	2021	51 433	19 445	38 169	1 416 543

Not 21 Pensioner och aktierelaterade ersättningar

Avgiftsbestämda planer

Metoderna för att beräkna pensionskostnader och pensionskulder skiljer sig mellan länderna. Företagen rapporterar enligt lokala regler och de rapporterade siffrorna konsolideras i koncernboks slutet. Samtliga pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Qosmos i Frankrike och Enea GmbH i Tyskland, är avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastas 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 2022 uppgår till 4 717 (4 670) Tkr. Kostnaden för 2023 bedöms uppgå till motsvarande belopp. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2022 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 172 (172) procent. 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	
	2022	2021	2022	2021
Kostnader för avgiftsbestämda planer	20 264	18 945	5 279	4 267
Kostnader för förmånsbestämda planer	1 169	1 213	-	-

Aktierelaterade ersättningar

LTIP 2019

I maj 2019 beslutade årsstämman att erbjuda nyckelmedarbetare att delta i ett Long Term Incentive Program (LTIP). Det huvudsakliga målet med programmet är att sammanlänka aktieägarnas respektive företagsledningens och andra nyckelpersoners intressen för att säkerställa maximalt långsiktigt värdeskapande. LTIP 2019 bedöms vidare underlätta för företaget att rekrytera och behålla personer i koncernledningen och andra nyckelpersoner. LTIP 2019 omfattar cirka 25 anställda bestående av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Deltagarna tilldelas prestationsbaserade aktierätter som ger rätt till aktier. Efter den fastställda intjänandeperioden kommer deltagarna att vederlagsfritt tilldelas aktier i företaget förutsatt att vissa villkor är uppfyllda. Tilldelning av aktier förutsätter fortsatt anställning i Enea-koncernen under intjänandeperioden. Erhållet av aktier enligt huvudprincipen är beroende av att särskilda prestationskrav, kopplade till Eneas

genomsnittliga årliga tillväxt i vinst per aktie för räkenskapsåren 2019–2021. Maximnivån som berättigar till full utdelning är att Eneas ackumulerade vinst per aktie under 2019–2021 uppgår till minst 29,27 kronor. Miniminivån för tilldelning är att ackumulerad vinst per aktie uppgår till minst 24,26 kronor för åren 2019–2021. Utöver huvudprincipen finns en alternativregel som träder i kraft om utfallen per år ger ett totalt bättre resultat än huvudprincipen. I alternativregeln beräknas åren 2019, 2020 och 2021 vart och ett för sig, varvid maximalt 1/4 av full tilldelning kan erhållas baserat på tillväxten i vinst per aktie för respektive år. Deltagarna ska erhålla tilldelning enligt det för deltagarna mest fördelaktiga alternativet. Det maximala värdet en deltagare kan erhålla per aktierätt (inkl. ev. kompensation för extraordinära utdelningar) är begränsat till 551 kronor. Om värdet på Eneas aktie vid tilldelning överstiger det maximala värdet minskas det antal aktier som varje aktierätt berättigar till i motsvarande utsträckning. Det verkliga värdet av de tjänster som utförs baseras på aktiekursen för de aktier som förväntas tilldelas. Incitamentsprogrammet innebär en finansiell exponering för företaget till följd av förändringar i Eneas aktiekurs och förväntad tilldelning av aktier. För att säkra programmet har beslut fattats om överlåtelse av redan förvärvade egna aktier under Programmet. Vederlagsfri överlåtelse till deltagarna i Programmet får ske av högst 438 000 aktier inklusive utdelningskompensation avseende extraordinära utdelningar. LTIP 2019 slutreglerades 2022 med en uppfyllandegrad om 32,6% och 117 548 aktier tilldelades.

LTIP 2021

I maj 2021 beslutade årsstämman att erbjuda nyckelmedarbetare att delta i ett Long Term Incentive Program (LTIP). Det huvudsakliga målet med programmet är att sammanlänka aktieägarnas respektive bolagsledningens och andra nyckelpersoners intressen för att säkerställa maximalt långsiktigt värdeskapande. LTIP 2021 bedöms vidare underlätta för Bolaget att rekrytera och behålla personer i koncernledningen och andra nyckelpersoner. LTIP 2021 omfattar cirka 30 anställda bestående av ledande befattningshavare och andra nyckelpersoner. Deltagarna tilldelas prestationsbaserade aktierätter som ger rätt till aktier. Efter den fastställda intjänandeperioden kommer deltagarna att vederlagsfritt tilldelas aktier i Bolaget förutsatt att vissa villkor är uppfyllda. Tilldelning av aktier förutsätter fortsatt anställning i Enea-koncernen under intjänandeperioden. Därutöver krävs att vissa specifika prestationsmål uppnåtts avseende utvecklingen av Eneas vinst per aktie. Maximnivån som berättigar till full utdelning är att Eneas ackumulerade vinst per aktie under 2021–2023 uppgår till minst 29,86 kronor. Miniminivån för tilldelning är att ackumulerad vinst per aktie uppgår till minst 24,75 kronor för åren 2021–2023. Utöver huvudprincipen finns en alternativregel som träder i kraft om utfallen per år ger ett totalt bättre resultat än huvudprincipen. I alternativregeln beräknas åren 2021, 2022 och 2023 vart och ett för sig, varvid maximalt 1/4 av full tilldelning kan erhållas baserat på tillväxten i vinst per aktie för respektive år. En förutsättning för att alternativregeln ska kunna tillämpas är dock att totalavkastningen (Total Shareholder Return, TSR) under löptiden för LTIP 2021 är positiv. Totalavkastningen ska beräknas som "slutpris" minus "startpris", där startpris utförs av den volymviktade genomsnittskursen för Eneas aktie under de 10 handelsdagarna närmast efter årsstämman den 6 maj 2021 och slutpris utförs av den volymviktade genomsnittskursen för Eneas aktie under de sista 10 handelsdagarna i mars 2024 med tillägg för eventuella utdelningar som beslutats efter årsstämman 2021. Deltagarna ska erhålla tilldelning enligt det för deltagarna mest fördelaktiga alternativet. Det maximala värdet en deltagare kan erhålla per aktierätt (inkl. ev. kompensation för extraordinära utdelningar) är begränsat till 943 kronor. Om värdet på Eneas aktie vid tilldelning överstiger det

maximala värdet minskas det antal aktier som varje aktierätt berättigar till i motsvarande utsträckning. För att säkra programmet har beslut fattats om bemyndigande för riktad emission av C-aktier, bemyndigande för återköp av C-aktier och överlåtelse av egna stamaktier. Vederlagsfri överlåtelse till deltagarna i Programmet får ske av högst 243 000 aktier.

LTIP 2018	2022	2021
Ingående antal aktierätter	-	48 000
Förverkade under perioden	-	-
Tilldelade under perioden	-	-48 000
Utestående vid periodens slut	-	-
Antal deltagare 31 dec	-	-

LTIP 2019	2022	2021
Ingående antal aktierätter	366 000	402 000
Förverkade under perioden	-248 452	-36 000
Tilldelade under perioden	-117 548	-
Utestående vid periodens slut	-	366 000
Antal deltagare 31 dec	-	22

LTIP 2021	2022	2021
Ingående antal aktierätter	231 000	-
Förverkade under perioden	-60 000	-
Tilldelade under perioden	8 000	231 000
Utestående vid periodens slut	179 000	231 000
Antal deltagare 31 dec	24	30

2023090400182

Not 22 Omräkningsexponering

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

Använda kurser för koncernens betydande valutor framgår av tabellen nedan.

Valuta	Balansdagskurs		Genomsnittskurs	
	2022	2021	2022	2021
EUR	11,1283	10,2269	10,6317	10,1449
USD	10,4371	9,0437	10,1245	8,5815
GBP	12,5811	12,1790	12,4669	11,8022
JPY	0,0792	0,0785	0,0771	0,0781
RON	2,2495	2,0665	2,1560	2,0619
SGD	7,7748	6,6806	7,3368	6,3842
INR	0,1262	0,1216	0,1287	0,1160
MXN	0,5353	0,4390	0,5036	0,4229
CAD	7,7060	7,0636	7,7712	6,8453
HRK	1,4764	1,3597	1,4066	1,3462
MYR	2,3658	2,1643	2,2974	2,0701
NOK	1,0572	1,0254	1,0523	0,9980

Vid omräkning av utländska dotterbolags balansräkningar till svenska kronor är koncernen exponerad för fluktuationer i valutakurser. Effekten på det egna kapitalet år 2022 vid omräkning av utländska dotterbolags räkenskaper till svenska kronor uppgick till 279 350 (108 327) Tkr. Koncernens exponering i eget kapital för valutakursfluktuationer var på balansdagen följande:

Valuta	2022		2021	
	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs
EUR	50 447	561 389	39 105	399 923
USD	28 575	298 240	23 408	211 695
GBP	14 177	178 362	13 469	164 039
JPY	85 725	6 787	78 964	6 200
RON	613	1 379	14 492	29 948
SGD	316	2 457	293	1 957
INR	75 833	9 568	36 726	4 465
MXN	646	346	646	284
CAD	276	2 127	276	1 950
HRK	5 395	7 965	3 536	4 808
MYR	-4 582	-10 840	-4 846	-10 488
NOK	178	188	215	220

Not 23 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 2022. 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 2022.

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 24 Löptidsanalys finansiella skulder och räntor

FINANSIELLA SKULDER	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Långfristiga skulder, räntebärande				
Skulder till kreditinstitut*	545 132	469 829	545 132	469 829
Summa långfristiga skulder, räntebärande	545 132	469 829	545 132	469 829
Kortfristiga skulder, räntebärande	2022	2021	2022	2021
Skulder till kreditinstitut*	6 622	268 832	6 622	267 293
Summa kortfristiga skulder, räntebärande	6 622	268 832	6 622	267 293
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	2022	2021	2022	2021
Leverantörsskulder	21 552	24 552	7 641	6 929
Övriga skulder	23 456	33 040	1 370	1 195
Upplupna kostnader, leverantörsrelaterade	15 548	16 348	5 757	4 295
Summa kortfristiga skulder, ej räntebärande	60 556	73 940	14 768	12 419
Summa finansiella skulder	612 310	812 601	566 522	749 541
LÖPTIDSANALYS				
Lång- och kortfristiga räntebärande skulder				
Inom 1 år efter balansdagen	36 622	268 832	36 622	267 293
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	515 132	469 829	515 132	469 829
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
Räntor				
Inom 1 år efter balansdagen	20 090	8 414	20 090	8 414
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	26 645	3 509	26 645	3 509
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ej räntebärande skulder				
Inom 1 år efter balansdagen	60 556	73 940	14 768	12 419
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	-	-	-	-
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Summa kapital och räntor				
Inom 1 år efter balansdagen	117 268	351 186	71 480	288 126
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	541 777	473 338	541 777	473 338
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-

* Enea har två banklån med löptid 3 år. Räntan uppgår till Stibor 3M (med golv) plus en marknadsmässig ränta.

Not 25 Förpliktelser avseende ersättning till anställda och liknande förpliktelser

Koncernen har förmånsbestämda pensionsplaner för anställda inom Qosmos i Frankrike och Enea GmbH i Tyskland. Pensionsplanerna är baserade på de anställdas pensionsgrundande ersättning och anställningstid. Den förmånsbestämda förpliktelsen uppgår per 31 december 2022 till 9,1 (12,9) Mkr. Årets kostnader för förmånsbestämda pensioner uppgick till 1 169 (1 213) Tkr, varav 1 169 (1 213) Tkr belastat Eneas resultat. Kostnaderna för 2023 beräknas uppgå till cirka 100 kEUR.

2022	Förmånsbestämda pensionsplaner
KONCERNEN	
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>	
Ingående balans 1 jan 2022	12 856
Värdet förändring/valutaomräkning	-3 760
Utgående balans 31 dec 2022	9 096

Förmånsbaserade pensionsplaner bedöms falla ut efter mer än 5 år.

	Koncernen	
	2022	2021
Förmånsbestämda förpliktelser		
Nuvärdet av ofonderade förmånsbestämda förpliktelser	9 096	12 856
Total skuld ofonderade förpliktelser	9 096	12 856

	Koncernen	
	2022	2021
Aktuariella antaganden %		
Diskonteringsränta	3,88	1,17
Framtida löneökningar	-	-

Not 26 Förslag till vinstdisposition

	2022
Moderbolaget	
Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	251 400 950
Årets resultat	-5 904 023
Totalt	808 245 672

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 808 245 672 balanseras i ny räkning.

Not 27 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2022	2021
KONCERNEN		
Skadeståndsanspråk	17 179	14 886
Övrig exponering	33 735	25 525
Hysesdepositioner	2 123	2 720
	53 038	43 131

Not 28 Avyttring av verksamhet

Avyttring av Tjänster för programvaruutveckling

Enea offentliggjorde den 7 april 2022 ett avtal om avyttring av verksamheten Tjänster för Programvaruutveckling till AROBS Transilvania Software (AROB). Transaktionen slutfördes den 8 juni. Den avyttrade verksamheten värderas till 17,9 MEUR (enterprise value) på skuld- och kassafri basis, inklusive normaliserat rörelsekapital. Verksamheten redovisas som avyttrad verksamhet och de finansiella effekterna framgår av nedanstående tabell:

Tkr	2022	2021
Totala intäkter	58 895	112 865
Kostnad sålda varor och tjänster	-41 400	-78 383
Bruttoresultat	17 495	34 482
Rörelsens kostnader	-7 368	-16 317
Rörelseresultat	10 127	18 165
Resultat före skatt	10 373	18 669
Skatt	-1 186	-3 885
Resultat från avyttrad verksamhet efter skatt	9 187	14 784
Resultat vid försäljning av verksamhet	106 670	
Resultat från avyttrad verksamhet	115 857	14 784
Valutakursdifferenser vid omräkning av avyttrad verksamhet	13 874	
Övrigt totalresultat från avyttrad verksamhet	13 874	
Kontant köpeskilling	186 520	
Redovisat värde för sålda nettotillgångar	55 812	
Resultat före omklassificering av valutaomräkningsreserv	130 708	
Omklassificering av valutaomräkningsreserv	-13 874	
Transaktionskostnader	-10 164	
Resultat vid försäljning av verksamhet	106 670	
Redovisat värde på tillgångar och skulder vid försäljningstidpunkten		
Goodwill	29 057	
Materiella anläggningstillgångar	885	
Rörelsetillgångar	36 558	
Summa tillgångar	66 500	
Rörelseskulder	10 688	
Nettotillgångar	55 812	
Kassaflöde	2022	2021
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten	-763	25 215
Nettokassaflöde från investeringsverksamheten	173 076	-404
Nettokassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 220	-2 749
Summa kassaflöde från avyttrad verksamhet	171 093	22 062



Försäkran från styrelse och VD

2023090400187

Styrelse och verkställande direktör intygar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS sådan den 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 och tar upp väsentliga risker och säkerhetsfaktorer som rör moderföretaget och företagen inom koncernen. Årsredovisningen och koncernredovisningen har, som framgår ovan, godkänts för utfärdande av styrelsen den 5 april 2023. Koncernens resultat- och balansräkning samt moderföretagets resultat- och balansräkning kommer att bli föremål för fastställelse på årsstämma den 4 maj 2023.

Stockholm den 5 april 2023

Enea AB (556209-7146)

Anders Lidbeck

Styrelseordförande

Kjell Duveblad

Styrelseledamot

Jan Frykhammar

Styrelseledamot

Mats Lindoff

Styrelseledamot

Åsa Schwarz

Styrelseledamot

Charlotta Sund

Styrelseledamot

Jenny Andersson

Arbetstagarrepresentant

Jan Häglund

VD och koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 6 april 2023

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 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 48-57 respektive 30-43. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 24-102 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 2022 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 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 48-57 respektive 30-43. 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 och koncernens 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 programvara och därtill relaterade tjänster. Kundavtalen innehåller ofta en kombination av

programvarulicens och tjänster, s k sammansatta kundavtal. För denna typ av kundavtal överförs kontrollen för respektive del i avtalet vid olika tidpunkter. Intäktsredovisningen är därför 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 bolagets och 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 rapportering 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.

Särskilt betydelsefullt område

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 överförs till kunden. Detta innebär att tidpunkten för intäktsredovisning vanligtvis inte sammanfaller med fakturering och betalning från kund. Detta innebär att ledningen måste göra uppskattningar och bedömningar avseende priset på de olika komponenterna i kundavtalen. 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 69, samt noterna 2, 13, 17 i Årsredovisningen för 2022.

Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området

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 till 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 förvävsrelaterade övervärden och goodwill

I koncernens balansräkning redovisas förvävsrelaterade övervärden och goodwill till ett värde av 2 457 MSEK. Goodwill och förvävsrelaterade 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 provas årligen för nedskrivning eller när det finns en indikation på nedskrivningsbehov. Övriga förvävsrelaterade 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 förvävsrelaterade 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 74 samt not 10 i Årsredovisningen för 2022.

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 förvävsrelaterade tillgångar för nedskrivning.
- Granskat hur företagsledningen identifierat kassagenererande enheter och jämfört denna med hur Enea följer upp goodwill och förvävsrelaterade tillgångar internt.
- Utvärderat rimligheten 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 2022.
- Utvärderat ledningens prognosförmåga genom att jämföra tidigare gjorda prognoser mot utfall.
- Utifrån väsentlighet bekräftat att tillräckliga notupplysningar lämnas.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-23, respektive 103-114. Informationen i ersättningsrapporten som publiceras på Eneas hemsida är också annan information. 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, så 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 dispositioner 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 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till 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:

- företaget någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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.

Uttalande

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 2022.

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 uttalandet

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 revisionssed 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 Esef-rapporten 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 ISQC 1 *Kvalitetskontroll för revisionsföretag som utför revision och översiktlig granskning av finansiella rapporter samt andra bestyrkandeuppdrag och näralliggande tjänster* och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och 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 koncernredovisning. 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 en validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format 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 egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 48–57 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande 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...

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplýsningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 6 april 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg
Auktoriserad revisor

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 30–43 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande 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.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Torsgatan 21 Stockholm, utsågs till Enea AB:s (publ) revisor av bolagsstämman den 5 maj 2022 och har varit bolagets revisor sedan 15 maj 2007.

Femårsöversikt

2023090400193

Mkr	2022	2021	2020	2019	2018
RESULTATRÄKNING					
Omsättning	927,7	863,2	780,6	846,2	679,3
Övriga rörelseintäkter	37,1	24,3	13,7	17,1	17,5
Rörelsens kostnader	-846,6	-689,7	-620,9	-615,4	-510,5
Rörelseresultat	118,1	197,8	173,4	247,9	186,3
Finansnetto	-17,2	4,7	-24,1	-52,0	-28,1
Resultat före skatt	101,0	202,5	149,4	195,9	158,2
Periodens resultat	109,0	185,5	129,8	164,9	140,2
Resultat från avyttrad verksamhet	115,9	14,8	12,5	4,8	1,4
Summa	224,8	200,3	142,3	169,7	141,7
BALANSRÄKNING					
Immateriella anläggningstillgångar	2 493,7	2 313,4	1 734,5	1 672,3	1 381,4
Övriga anläggningstillgångar	43,9	50,3	40,7	27,6	33,7
Övriga finansiella anläggningstillgångar	3,6	4,3	6,1	3,4	3,1
Finansiella tillgångar som kan säljas, långfristiga	-	-	-	-	-
Kortfristiga fordringar	545,4	454,0	357,5	364,3	426,8
Finansiella tillgångar som kan säljas, kortfristiga	-	-	-	-	-
Likvida medel	231,3	211,4	195,1	146,1	74,7
Summa tillgångar	3 318,0	3 033,3	2 334,0	2 213,8	1 919,7
Eget kapital	2 291,2	1 776,0	1 487,5	1 481,3	985,8
Långfristiga skulder, räntebärande	545,1	469,8	291,7	263,0	539,8
Långfristiga skulder, ej räntebärande	161,3	169,3	141,0	119,6	86,8
Kortfristiga skulder, räntebärande	6,6	268,8	142,2	99,1	94,3
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	313,8	349,3	271,7	250,8	212,9
Summa eget kapital och skulder	3 318,0	3 033,3	2 334,0	2 213,8	1 919,7
KASSAFLÖDE					
Från den löpande verksamheten	167,2	333,7	274,2	245,2	168,6
Från investeringsverksamheten	-138,8	-138,4	-130,9	-90,9	30,5
Från investeringsverksamheten - avyttring av verksamhet	173,2	-	-	-	-
Från investeringsverksamheten - förvärv av verksamhet	-	-379,4	-90,5	-47,1	-954,4
Från finansieringsverksamheten	-205,9	191,5	8,9	-35,9	514,2
Periodens kassaflöde	-4,2	7,5	61,6	71,2	-241,1
NYCKELTAL					
Omsättningstillväxt, %	7	11	-8	25	50
Rörelsemarginal, %	12,7	22,9	22,2	29,3	27,4
Vinstmarginal, %	10,9	23,5	19,1	23,1	23,3
Avkastning på sysselsatt kapital, %	11,1	13,2	10,4	15,2	16,7
Avkastning på eget kapital, %	14,7	12,3	9,6	13,8	16,3
Avkastning på totalt kapital, %	12,6	11,1	8,8	12,9	13,6
Räntetäckningsgrad, ggr	1,3	3,1	3,9	3,8	4,0
Soliditet, %	69,1	58,6	63,7	66,9	51,4
Likviditet, %	242,4	107,6	133,5	145,9	163,2
EBITDA	292,8	352,6	275,4	328,5	225,5
Nettoskuld/EBITDA	1,10	1,50	0,87	0,66	2,48
Medelantal anställda	619	504	403	389	298
Omsättning per anställd, Mkr	1,5	1,7	1,9	2,2	2,3
Substansvärde per aktie, kronor	106,06	82,66	69,09	69,54	50,99
Resultat per aktie, kronor	10,43	9,30	6,63	8,47	7,33
Resultat per aktie kvarvarande verksamhet, kronor	5,05	8,61	6,05	8,23	7,25

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 tilläggsköpeskillning i förhållande till omsättning.

Direktavkastning

Utdelning i procent av börskursen vid årets slut.

EBITDA

Resultat före finansiella poster plus avskrivningar.

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 tilläggsköpeskillning 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.

Skuldtjänstknot

(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. Genom snittligt 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.

Alternativa nyckeltal

I årsredovisningen 2022 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	
	2022	2021
Omsättning, Mkr	927,7	863,2
Omsättningstillväxt, Mkr	64,5	82,6
Omsättningstillväxt, %	7	11
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, Mkr	59,9	-30,2
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, %	7	-4
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, Mkr	4,6	112,8
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, %	1	14

Avstämning av finansnetto

	Helår	
	2022	2021
Finansiella intäkter	282,0	-99,6
Finansiella kostnader	-299,1	-94,9
Rapporterat finansnetto, Mkr	-17,2	4,7

Kallelse till årsstämma 2023

Aktieägarna i Enea AB har kallats till årsstämma den 4 maj 2023, klockan 16.30 i Kista Science Tower, Färögatan 33 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 2023 och har anmält sitt deltagande till Enea senast den 27 april 2023, helst före klockan 17.00. 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 27 april 2023, vilket innebär att aktieägare som önskar sådan rösträttsregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före nämnda datum.

Finansiell kalender

2023-04-27:	Publicering av delårsrapport för perioden Januari–mars 2023
2023-05-04:	Genomförande av årsstämma 2023
2023-07-18:	Publicering av delårsrapport för perioden april–juni 2023
2023-10-26:	Publicering av delårsrapport för perioden juli–september 2023
2024-02-01:	Publicering av bokslutskommuniké för 2023

Informationskällor

All finansiell information publiceras på Eneas webbplats och finansiella rapporter kan även beställas per brev eller e-post (se webbadress och 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 2022 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.



På Eneas webbplats publiceras information för kunder, aktieägare och investerare. Blogginlägg, nyhetsartiklar, intervjuer och webbseminarier ger också möjlighet till fördjupning i aktuella ämnen.

www.enea.com



På Eneas LinkedInkonto publiceras information om Eneas produktportfölj och lösningar samt nya kontrakt och affärshändelser. Det är också en kanal som används vid rekrytering.

www.linkedin.com/company/enea-software-ab



På Eneas Twitterkonto publiceras kontinuerligt notiser om nya pressmeddelanden, blogginlägg och andra aktiviteter. Det är en mycket bra kanal för intressenter som vill följa Eneas nyhetsflöde.

www.twitter.com/EneaAB



På Eneas YouTube-kanal publiceras intervjuer med branschanalytiker och Eneas experter. På denna kanal publiceras även inspelningar från utbildningar, webbseminarier och produkt demonstrationer.

www.youtube.com/Enea-Software

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 2021.

Information om trender och konkurrenssituation är Eneas bedömningar om inte någon källa anges. Dessa bedömningar är baserade på senast tillgängliga faktaunderlag.

Årsredovisningen har producerats av Enea i samarbete med Rehngruppen. Porträttbilder av styrelse och koncernledning samt bilder till innehållsförteckningar: olika källor och inköpta bilder.

This Annual Report is also available in English and can be downloaded from the Enea website or ordered from the company (see web address and contact details above).

Reviderad årsredovisning omfattar sidorna 25-29, 44-46 samt 60-102.

Hållbarhetsrapporten på sidorna 30-43 har granskats av revisorerna enligt FAR:s uttalande RevR 12. Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten.

Om Enea

Hur kan det komma sig att ett litet företag som Enea med bara 550 medarbetare, har lyckats bli en världsledande specialist på programvara för nyckelområden inom telekom, cybersäkerhet och företagsnät?

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 världens 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 ett 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 grundade 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 världens 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.

Ledande ställning



Realtids-operativsystem

Inbyggd trafikklassificering

Hantering av tjänster i storskaliga Wi-Fi nätverk

Hantering av mobil videotrafik

Säkerhet i mobilnätverk

1983

1988

1998

2006

2016

2019

Historiska milstolpar

Enea tar emot Sveriges första e-post-meddelande.

Enea tillhandahåller det första realtids-operativsystemet för mobilnät.

Enea utvecklar den första mobilversionen av HTML.

Enea lanserar den första kommersiella tillämpningen av trafikklassificering.

Enea erbjuder den första lösningen för optimering av krypterad videotrafik.

Enea lanserar en av de första molnbaserade lösningarna för datahantering i 5G-nätverk.



112.

VÄRLDEN RUNT

Vi är ett globalt företag med huvudkontor i Stockholm och kunder i många länder runt om i världen. För att underlätta dialogen med kunder och fånga upp nya marknadskrav har vi också utvecklings- och försäljningskontor på strategiskt utvalda platser i olika regioner.

Totalt arbetar cirka 550 personer på företaget.



2023090400198

Region	Land	Stad	Produkt-utveckling	Försäljning
Afrika	Sydafrika	Johannesburg		●
Europa	Frankrike	Paris	●	●
	Irland	Dublin	●	●
	Kroatien	Osijek	●	
	Rumänien	Bukarest	●	●
	Spanien	Madrid		●
	Storbritannien	Belfast	●	
	Storbritannien	London		●
	Sverige	Stockholm	●	●
	Tjeckien	Brno	●	
	Tyskland	Berlin		●
Österrike	Wien		●	

Region	Land	Stad	Produkt-utveckling	Försäljning
Mellanöstern	Förenade Arabemiraten	Dubai		●
Nordamerika	Kanada	Toronto		●
	USA	Dallas		●
	USA	Redwood City		●
	USA	Washington DC		●
Nordöstra Asien	Japan	Tokyo		●
Sydöstra Asien	Indien	Hyderabad	●	
	Indien	Pune	●	
	Malaysia	Kuala Lumpur		●
	Singapore	Singapore		●



ENECA

www.enea.com