



# Årsredovisning 2023

**ENEA**



# Innehåll

ENEA I KORTHET

04

VD HAR ORDET

06

AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

08

MARKNADEN

12

PRODUKTER OCH TJÄNSTER

14

ORDLISTA

17

MEDARBETARE

18

ENEA-AKTIE

20

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

24

HÅLLBARHETSRAPPORT

30

RISKER OCH RISKHANTERING

46

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

50

FINANSIELL RAPPORT

60

# 30.

## HÅLLBARHETS- RAPPORT

- 31. Hållbarhet i vår affär
- 32. Styrning, standarder och prioriteringar
- 37. FN:s globala mål för hållbar utveckling
- 38. Översikt Nyckeltal & Mål
- 39. Hållbarhet i fokus
- 41. EU:s taxonomiförordning

# 60.

## FINANSIELL RAPPORT

- 70. Noter
- 103. Försäkran från styrelse och VD
- 104. Revisionsberättelse
- 109. Femårsöversikt
- 110. Finansiella definitioner

04.

ENEÅ I KORTHET

Huvudkontor: Stockholm,  
Sverige

Grundat: 1968, Sverige

Antal medarbetare: 463

Börs: NASDAQ  
Stockholm

913

MKR  
Omsättning

34

procent  
EBITDA marginal

25

procent  
Forskning och  
utveckling

#### OM ENEÅ

Vår vision enkel, nämligen att göra världens kommunikation säkrare och mer effektiv.

Vi utvecklar, säljer och levererar innovativa och tillförlitliga lösningar som förbättrar säkerheten, prestandan och intelligensen i vår digitala kommunikation. Vi erbjuder brandväggar för att skydda mobilnätverk mot cyberattacker, produkter för klassificering av trafik, för optimering av videotrafik samt produkter som skyddar och hanterar WiFi-nätverk. Våra kunder är fler än 100 leverantörer av kommunikationstjänster och produkter världen över. Det innebär att drygt 4,5 miljarder människor världen över förlitar sig på vår teknik varje dag, när de kopplar upp sig mot mobilnätverk eller använder internet.

Enea grundades 1968 i Sverige och har en lång erfarenhet av teknisk innovation och utveckling, något som är av stor vikt för bolaget än idag. Bland annat var Enea inblandade i att skicka Sveriges första email samt var med och utvecklade den första mobilversionen av HTML. Produktportföljen och den globala marknadspositionen har de senaste åren stärkts genom ett antal förvärv. Enea finns idag på över 20 marknader över hela världen och har sitt huvudkontor i Kista, Stockholm, Sverige. Bolaget har fler än 30 nationaliteter bland de 463 medarbetarna, med de största Enea-kontoren i Sverige, Irland, UK, Frankrike och Kroatien. Enea är börsnoterat på NASDAQ Stockholm.

Eneas vision är att göra världens kommunikation säkrare och mer effektiv.



Region	Land	Stad	Produkt-utveckling	Försäljning
Afrika	Sydafrika	Johannesburg		●
Europa	Frankrike	Paris	●	●
	Irland	Dublin	●	●
	Kroatien	Osijek	●	
	Rumänien	Bukarest	●	●
	Storbritannien	Belfast	●	
	Sverige	Stockholm	●	●
	Tjeckien	Brno	●	
	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		●



# 06.

## VD HAR ORDET



Under året har hoten mot cybersäkerheten eskalerat från redan höga nivåer globalt, och med det en stark ökning av allmänhetens medvetenhet och åtgärder från tillsynsmyndigheter över hela världen. Enea har både produkter och kompetens att adressera dessa utmaningar.

### KÄRA AKTIEÄGARE

Vi har ett turbulent år bakom oss. 2023 var ännu ett år med krig i vår omvärld och ett påfrestande ekonomiskt klimat. Även för Enea var 2023 besvärande. I början av andra kvartalet meddelade en av våra större telekomkunder att man hade för avsikt att avbryta ett för oss betydande projekt. Beskedet kom oväntat och belastade omedelbart vår resultaträkning men även våra planer och vi behövde göra en översyn av vår verksamhet inom telekomaffären. Inom ramen för denna översyn blev det tydligt att vi även behövde väga in försämrade makroekonomiska utsikter med ökade avkastningskrav (WACC), förseningar i 5G-marknaden och konsekvenser av det avbrutna projektet. I samband med detta beslutade också styrelsen att en förändring på VD-posten behövde göras och jag återinträdde som tillförordnad VD för Enea.

### FANTASTISKA KUNDER OCH MEDARBETARE

Det som omedelbart mötte mig var några av världens mest framgångsrika företag. Företag som valt att köpa Eneas produkter och tjänster för att de är de bästa på marknaden. Våra kunder! Jag fick också igen på daglig basis träffa våra fantastiska medarbetare som utvecklar dessa produkter och som tar hand om våra kundrelationer. Alltid redo att göra sitt bästa för att våra kunder ska få mesta möjliga effekt utav sina investeringar och alltid redo att på bästa sätt representera Enea. Det är verkligen ett privilegium att få arbeta med all den talang och innovationskraft som finns samlad i dessa relationer. Tillsammans vill vi utveckla Enea till en ledande leverantör av programvara för cybersäkerhet och telekom.

### ENEA MITT I HÄNDELSESNAS CENTRUM

Under året har hoten mot cybersäkerheten eskalerat från redan höga nivåer globalt, och med det en stark ökning av allmänhetens medvetenhet och åtgärder från tillsynsmyndigheter över hela världen. Enea har både produkter och kompetens att adressera dessa utmaningar adressera dessa utma-

ningar med. För att vägleda myndigheter och telekomoperatörer om varför och hur man kan förbättra kommunikationssäkerhet och trygghet, har vi skrivit en handbok "Why signaling security will make or break network resilience", och publicerat en vägledning om hur man använder trafikhantering för föräldrakontroll och skydd av barn, och praktiska insikter om proaktivt nätverksskydd, baserat på en djupgående analys av den "hybridkrigföring" som observerats i Ukrainakonflikten. De senaste åren har varit minst sagt utmanande för många av våra kunder och lägger man så till uttrullningen av 5G och den snabba utvecklingen av AI blir framtiden än mer utmanande och samtidigt än mer spännande.

**"Det är verkligen ett privilegium att få arbeta med all den talang och innovationskraft som finns samlad i dessa relationer."**

### AI ACCELERERAR MARKNADEN

Cyberattacker som bygger på så kallad phishing, social engineering, eller malware kommer att bli än farligare med en ökande användning av artificiell intelligens. Det gäller även identitetsbedrägerier, dataintrång och distribuerade denial-of-service-attacker. I oktober 2023 lanserade vi en betydande forskningsstudie om möjligheterna och konsekvenserna för AI inom cybersäkerhet. Studien och relaterade branschseminarier visade på betydande oro över användningen av AI i offensiva teknologier, och att en majoritet av cybersäkerhetsbranschen avser att öka investeringarna i AI för defensiva teknologier, där Eneas mjukvara spelar en viktig roll för mjukvaruleverantörer och leverantörer av kommunikationstjänster. Så vi fortsätter att investera inom detta område och utvecklade under 2023 en banbrytande AI-driven lösning för A2P-meddelanden. Detta gör det möjligt för våra CPaaS-kunder (Communications Platform as a Service) att optimera sin debitering baserat på



meddelandekategori, och möjliggör ytterligare efterlevnad av vissa nationella bestämmelser.

### **INNOVATIONSKRAFT**

För att förstärka vår marknadsposition inom DPI-lösningar (Deep Packet Inspection) för fasta och mobila nätoperatörer, har vi under året också utvecklat nya funktioner inom vår plattform för trafikhantering. I synnerhet har vi utökat vår DPI-kapacitet inom områdena intäktsgenerering, skydd mot intäktsläckage och förebyggande av bedrägerier. Detta kommer att öppna upp nya och betydande affärsmöjligheter.

**”Vi vill vara agila, dynamiska, och utmana etablerade konkurrenter med öppna, innovativa och robusta lösningar. Kundfokus och innovationskraft är avgörande för oss.”**

Grunden för denna funktion är vår egen världsledande DPI-teknologi för inbyggnad. Baserat på denna har vi även utvecklat ett annat nytt cybersäkerhetserbjudande, Enea Qosmos Threat Detection SDK. Det är ett paket för mjukvaruutveckling som banar väg för ett nytt sätt att förhindra dataintrång. Erbjudandet kommer att göra det möjligt för oss att rikta in oss på ett nytt marknadssegment med potential för nya intäkter samt ytterligare stärka vår position inom cybersäkerhet.

Redan under slutet av 2023 började vi se positiva effekter av dessa produktnyheter och vi kommer under 2024 fortsätta att investera kraftfullt i vår produktutveckling.

### **GOD INTJÄNINGSFÖRMÅGA MED STARKA KASSAFLÖDEN**

Vi har i grunden en affärsmodell med

hög skalbarhet och god intjäningsförmåga. Under 2023 hade vi en bruttomarginal på 77 procent och en EBITDA marginal på 34 (35) procent, vilket visar också att vårt långsiktiga mål om en EBITDA marginal på över 35 procent på helårsbasis är väl inom räckhåll. Man ska också notera att detta har gjorts trots att vi under 2023 har kapitaliserat 41 MSEK mindre än vi gjorde under 2022. Justerar man för detta är vårt EBITDA resultat faktiskt starkare än under 2022. Detta trots något lägre intäkter, vilket visar på både god intjäningsförmåga och väl genomförda effektiviseringsåtgärder. De senaste årens investeringar i automatisering och centraliseringen av kompetens till vårt utvecklingscenter i Kroatien har skapat goda förutsättningar för denna effektivisering. Faktum är att vi nu har högre kvalitet och mer robusta leveranser än tidigare. Under fjärde kvartalet 2023 genomförde vi dessutom ytterligare effektiviseringar och kostnadsbasen när vi går in i 2024 är cirka 60 MSEK lägre än för tolv månader sedan. Detta trots de kostnadsökningar som följer av rådande inflationsläge.

Under 2023 hade vi ett operativt kassaflöde på 263 MSEK. Vår kassa vid årets slut var 262 MSEK och vår nettoskuld 209 MSEK. Vi har med andra ord kunnat genomföra operativa effektiviseringar, ett återköpsprogram av egna aktier och samtidigt förstärka vår finansiella position jämfört med starten på året.

### **VÄGEN FRAM**

Vi vill vara agila, dynamiska, och utmana etablerade konkurrenter med öppna, innovativa och robusta lösningar. Kundfokus och innovationskraft är avgörande för oss. Våra kunder ska känna att de får det bästa stödet före, under och efter en affär med oss. Vi har en stark marknadsposition inom

spännande områden som på flera sätt påverkar väldigt många människors vardag. Vår produktportfölj är väl positionerad i en värld där videotraffik och ökad efterfrågan på säkerhetslösningar driver den mobila utvecklingen. Vi har dessutom en global organisation med väldigt kompetenta medarbetare och minst lika viktigt, många framgångsrika kunder som ständigt utmanar och utvecklar oss. I kombination med vår intjäningsförmåga och våra starka kassaflöden gör det oss optimistiska inför framtiden.

Vi vill också skapa värde för våra många aktieägare och vara ett självklart val för den som vill investera i spännande, världsledande teknologi med bevisade kassaflöden. Under en period har det makroekonomiska klimatet haft en dämpande effekt på efterfrågan av våra produkter och det är för tidigt att idag uttala sig om en eventuellt förbättrad investeringsvilja bland våra kunder under 2024. Men vår målsättning på sikt är oförändrad. Vi vill uppnå tvåsiffrig tillväxt inom våra fokusområden och en EBITDA marginal över 35 procent med starka kassaflöden.

**”...ett självklart val för den som vill investera i spännande, världsledande teknologi med bevisade kassaflöden.**

Jag vill avsluta med att tacka alla våra aktieägare för Ert förtroende. 2023 har varit ett särskilt prövande år och Ert förtroende betyder mycket för oss – tack för det!

## **Anders Lidbeck**

Tf VD och koncernchef



# 08.

## AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

Vår vision är att göra  
världens kommunikation  
säkrare och mer effektiv.





# Mjukvara för telekom och cybersäkerhet

## VÅR 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 affärsidé är att utveckla och sälja mjukvara som skyddar och effektiviserar kommunikation i mobil- och företagsnätverk.

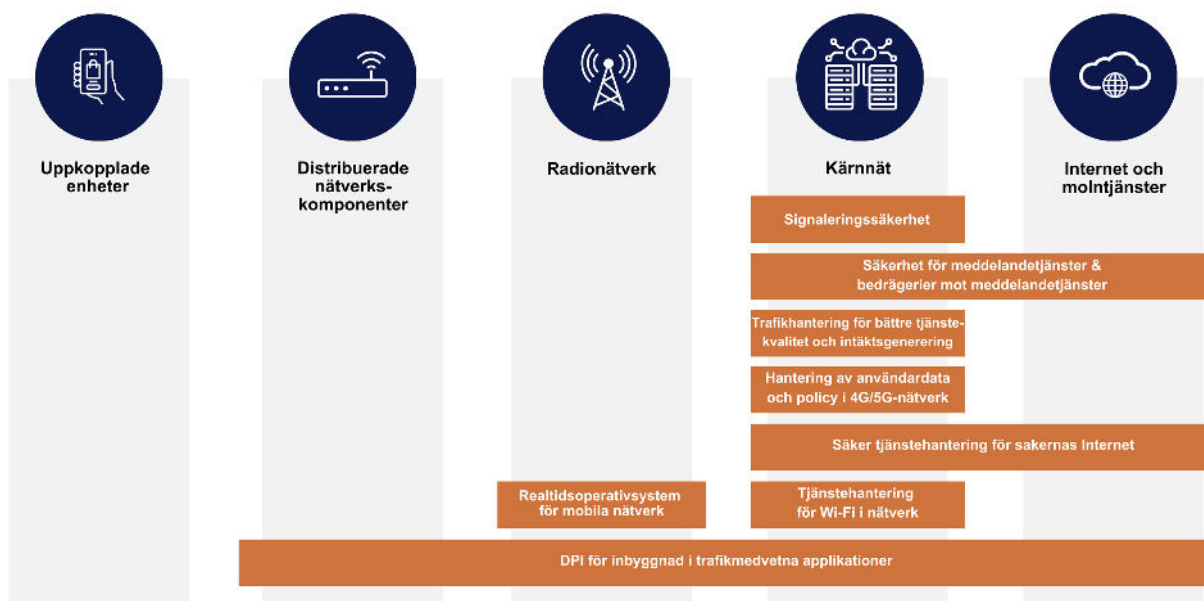
Teknikskiften mot molnlösningar, AI och femte generationens mobilnätverk (5G) förändrar dynamiken inom marknader som tidigare dominerats av ett fåtal företag. Traditionella lösningar, ofta baserade på komponenter från en enda leverantör, ersätts i allt högre grad av öppna, molnbaserade system där olika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

Vår tillväxt under de senaste åren har drivits av produktgruppen Nätverkslösningar, vars omsättning vuxit tack vare en kombination av egna satsningar och strategiska förvärv. Strategin för dessa investeringar bygger på att identifiera och fokusera på områden där det både finns underliggande tillväxt och god lönsamhet samt en möjlighet att gå från utmanare till marknadsledare. Ett exempel är trafikhantering i mobilnätverk, där en brant ökning av videotrafik i kombination med stigande driftskostnader skapar efterfrågan på videooptimering bland mobiloperatörer över hela världen. Ett annat exempel är klassificering av nätverkstrafik, en central funktion i de flesta säkerhetslösningar. Ett tredje exempel handlar om cybersäkerhet för mobilnätverk, där ett ökat trafikutbyte mellan operatörer leder till nya säkerhetshot.

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

## NYCKELOMRÅDEN

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



### INVESTERINGSOMRÅDEN

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

### AFFÄRS- OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER

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

Vi arbetar parallellt med två olika säljmodeller. Den första handlar om direktförsäljning riktad till telekomoperatörer och tjänsteleverantörer på nyckelmarknader i Nordamerika, Europa och Asien. Vi har kontinuerligt stärkt vår säljorganisation och har storskaliga implementeringar och långvariga affärer med många av världens ledande telekomoperatörer och tjänsteleverantörer. I den andra säljmodellen levereras vår mjukvara i samarbete med utvalda partners; både stora systemleverantörer där vi kompletterar deras portfölj och

specialiserade implementeringspartners. Detta gör det möjligt att erbjuda produkter och lösningar till kunder och på marknader som vi skulle ha svårt att nå på egen hand.

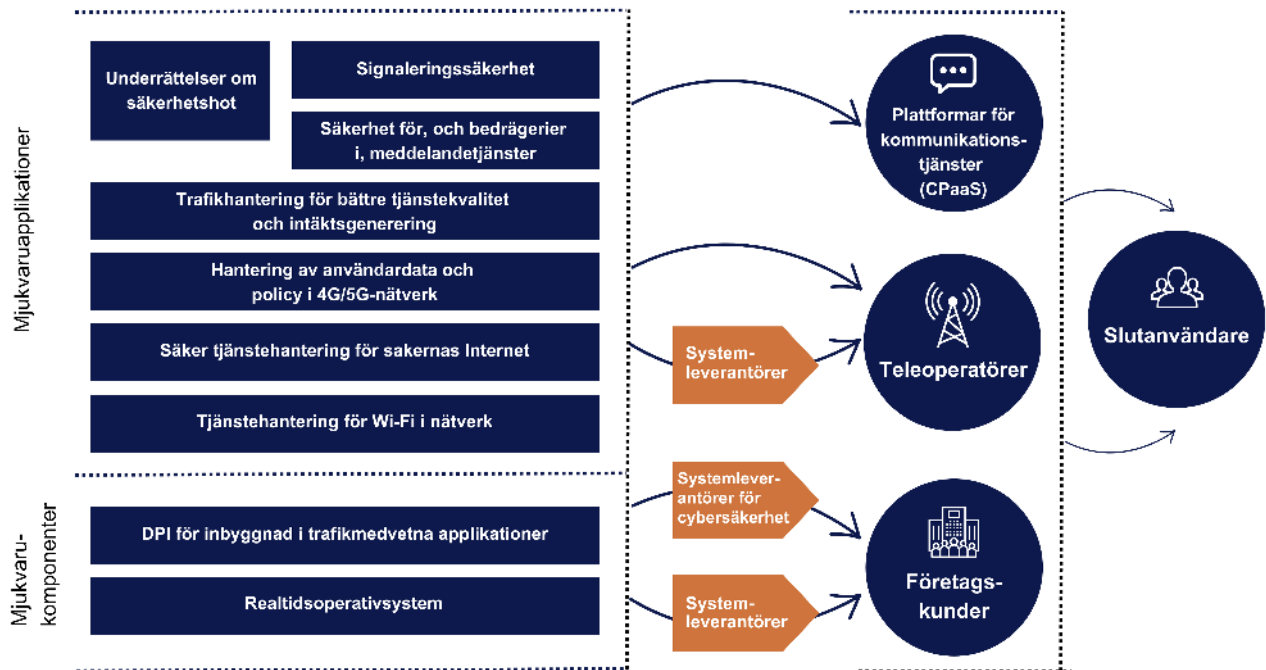
### FÖRVÄRV

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

# Affärsmodell

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

## PRODUKTPORTFÖLJ OCH FÖRSÄLJNINGSMODELLER



# 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 ledande inom cybersäkerhet och teknologier för telekom.

Vår mission är att tillhandahålla innovativa och robusta lösningar som förbättrar säkerheten, prestandan och intelligensen i nätverk.”

### **DRIVKRAFT FÖR TILLVÄXT**

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

### **KUNDER OCH KONKURRENTER**

Vår största kundgrupp består av stora telekomoperatörer som använder vår mjukvara i sina nätverk för att leverera kommunikationstjänster till abonnenter och företag. Detta är en strategiskt viktig kundgrupp som ger möjligheter till långsiktiga kontrakt med stabila intäkter, och som samtidigt ställer höga krav som driver vår innovation och driver vår konkurrenskraft. Vi har långvariga relationer med många av

världens största och mest tekniskt avancerade telekomoperatörer, där vi strävar efter att introducera fler lösningar ur vår portfölj. Dessutom utökar våra väletablerade indirekta försäljningspartnerskap med stora systemleverantörer vår marknadsräckvidd på ett effektivt sätt. Under året har vi vunnit femton nya kunder, bevis på vår förmåga att ta marknadsandelar med vår marknadsledande mjukvara och höga kundnära intimitet. En annan viktig kundgrupp är leverantörer av företagsmjukvaror som bygger in vår mjukvara i sina lösningar på licens. Till exempel vår DPI för inbyggnad, som är integrerad i kundernas egna applikationer för användning i företagsnätverk och cybersäkerhetslösningar. Inom dessa marknadssegment är vår kommersiella modell baserad på implementeringsvolym som ger en hög andel återkommande intäkter. I vissa fall består konkurrensen av kunders interna projekt där de försöker utveckla sin egen funktionalitet istället för att köpa färdiga programvarukomponenter och bibliotek. Under året lanserade vi en ny produkt för att upptäcka cyberhot som utökar lösningar med öppen källkod och ger inträde till nya marknadssegment för cybersäkerhet, till exempel med molnleverantörer. Ett annat kundsegment där vi har etablerat en stark position är hos stora leverantörer av kommunikationsplattformar (CPaaS) och meddelandeaggregatörer. Dessa kunder använder våra meddelandesäkerhetsbrandväggar för att skydda företag och abonnenter från oönskad och bedräglig sms-trafik. Inom detta område blir tjänstebaserade affärsmodeller och molnbaserade leveransmodeller allt vanligare.

## TRENDER

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

### 1. BEDRÅGERI OCH SÄKERHETSHOT

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

ar i cybersäkerhet och ställer högre förväntningar på sina telekomleverantörer.

### 2. ÖKANDE EFTERFRÅGAN PÅ DATA

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

### 3. ARTIFICIELL INTELLIGENS OCH AUTOMATION

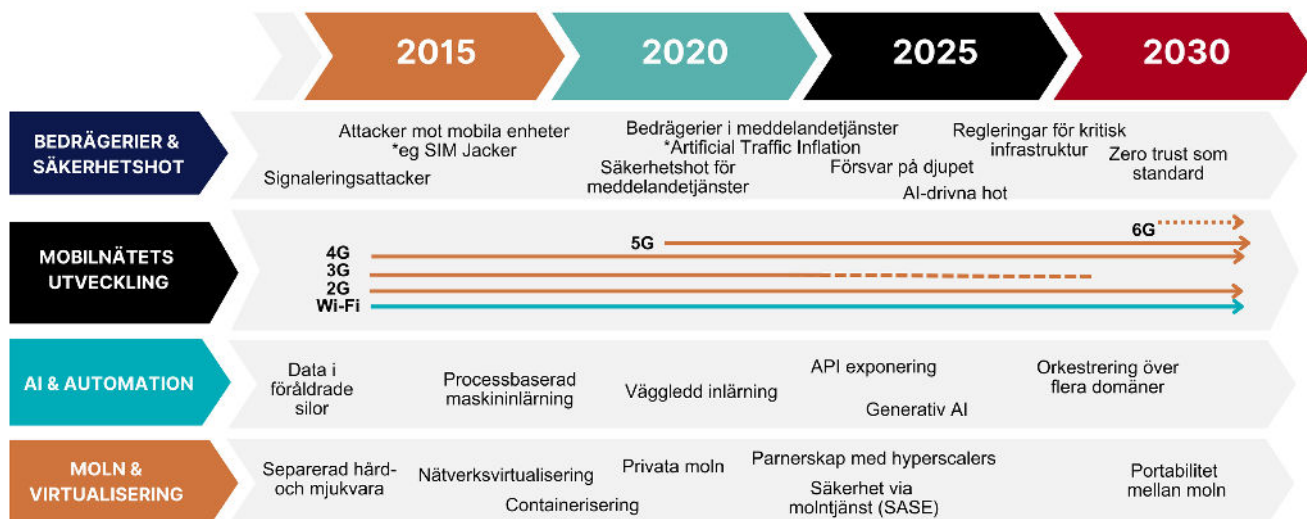
Telekom- och cybersäkerhetssektorerna har varit tidiga användare av den senaste tekniken för artificiell intelligens. Användningen inkluderar förbättring av kundtjänsten, samt automatisering av de komplexa uppgifterna att driva nätverk för att förbättra

nätverkets prestanda och förbättra effektiviteten. Eneas produkter innehåller AI-teknologier för uppgifter som att förutsäga och hantera överbelastning av nätverk och för att identifiera och klassificera olika trafikslag i stor skala. Eftersom all AI och automation är beroende av relevant och högkvalitativ data bör dessa trender öka efterfrågan på specialiserade mjukvaruprodukter som hjälper operatörer och mjukvaruleverantörer att samla in, hantera och tillämpa olika typer av data i realtid i kritiska nätverk.

### 4. MOLN

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

## GLOBALA TEKNIKTRENDER







# 14.

## PRODUKTER OCH TJÄNSTER

Vi erbjuder produkter och lösningar för digital infrastruktur såsom telekom- och kommunikationsnätverk.

Erbjudandet bygger på en unik samlad kompetens som våra specialister besitter inom bland annat 5G, cybersäkerhet och molnbaserade lösningar.



```
int main()
{
    int octagonSide;
    int i, s;

    printf("Enter number of octagon side: ");
    scanf("%d", &octagonSide);

    for(i=0; i<octagonSide; i++)
    {
        printf("%d\n", i);
    }

    return 0;
}
```

```
int main()
{
    int octagonSide;
    int i, s;

    printf("Enter number of octagon side: ");
    scanf("%d", &octagonSide);

    for(i=0; i<octagonSide; i++)
    {
        printf("%d\n", i);
    }

    return 0;
}
```

```
int meter;
float kilometer;

printf("Enter distance (Meters): ");
scanf("%d", &meter);

kilometer = meter / 1000.0;

printf("Distance (kilometers) is %.3f\n", kilometer);

return 0;
```

# Unikt erbjudande för telekom och cybersäkerhet

## MARKNADSSEGMENT 2023

Vår produktportfölj kan delas in i följande två marknadssegment:

### NÄTVERKSLÖSNINGAR

Specialiserade mjukvarulösningar för cybersäkerhet, trafikintelligens och optimering och datahantering

### OPERATIVSYSTEM

Högpresterande realtidsoperativsystem för telekom, nätverk och inbyggda applikationer.

## MARKNADSSEGMENT 2024

Från och med 2024 har segmenten uppdaterats till följande tre segment för att bättre spegla Eneas marknad och produktportfölj.

### NÄTVERK

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

### OPERATIVSYSTEM

Högpresterande realtidsoperativsystem för telekom, nätverk och inbyggda applikationer.

### SÄKERHET

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

# Våra viktigaste produkter

## ENEAS ERBJUDANDE INOM SEGMENTET NÄTVERK:

### HANTERING AV ABONNENTDATA

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

### TRAFIKHANTERING

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

## ENEAS ERBJUDANDE INOM SEGMENTET SÄKERHET:

### SÄKERHET FÖR MOBILNÄTVERK

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

### HANTERING AV WI-FI OCH INTERNET OF THINGS TJÄNSTER

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

## ENEAS ERBJUDANDE INOM SEGMENTET OPERATIVSYSTEM:

### REALTIDSOPERATIVSYSTEM

Inom marknadssegmentet övrigt 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. Produkter för kommunikation mellan applikationer och datorutrustning, som bland annat utnyttjar processorns kapacitet bättre.

# Ordlista

Branschspecifika ord och begrepp som förekommer i denna rapport.

## TELEKOM

### 4G

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

### 5G

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

### A2P - APPLICATION-TO-PERSON

Meddelanden, huvudsakligen SMS, som skickas från en applikation till mobiltelefonanvändare via ett API.

### CPaaS – COMMUNICATIONS PLATFORM AS A SERVICE

När en molnbaserad kommunikationsplattform tillhandahålls som en tjänst vilket gör det enkelt för utvecklare att integrera kommunikationslösningar, till exempel A2P SMS.

### CSP - COMMUNICATION SERVICE PROVIDER

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

### DPI – DEEP PACKET INSPECTION

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

### GSMA

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

### IOT – INTERNET OF THINGS

Olika enheter är uppkopplade mot varandra och data skickas dem emellan på lokala nätverk. Exempelvis ett hemlarm-system eller smarta vitvaror som tvättmaskin och kyl.

### KOMMUNIKATIONSNÄTVERK

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

### KÄRNNET

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

### MOBILNÄTVERK

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

## SIGNALERING

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

## NÄTVERKSAPPLIKATION

En tjänst på nätverket med en specifik funktion eller uppgift.

## RADIONÄTVERK

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

## REALTIDSOPERATIVSYSTEM

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

## ROAMING

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

## TELEKOMOPERATÖR

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

## TELEKOMNÄT

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

## TRAFIKHANTERING

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

## WI-FI

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

## CYBERSÄKERHET

### DOS - DENIAL OF SERVICE

Ett slags cyberangrepp som går ut på att överbelasta systemet och därmed göra det otillgängligt.

### MALWARE

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

### PHISHING

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

### SIGNALING SECURITY

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



# 18.

## MEDARBETARE

Eneas ambition är att varje anställd ska känna sig inkluderad och att de spelar en viktig roll i företagets framgång.

Kompetensen, engagemanget och innovationsförmågan hos medarbetarna är avgörande för att nå företagsmålen.

# Medarbetare

## GEMENSAMMA VÄRDERINGAR

I takt med att omvärlden förändras behöver vi även internt uppdatera vår kultur och våra värderingar för att skapa engagemang, framdrift, och framgång. Därför har vi uppdaterat våra fem gemensamma värderingar under 2023 och lanserat dessa. Gemensamma värderingar ger oss vägledning i hur vi agerar i arbetssituationer gentemot såväl kunder som kollegor och utgör grunden för oss som framgångsrikt företag och attraktiv arbetsgivare.

De fem uppdaterade gemensamma värderingarna är följande:

- **Kundorientering och kvalitet** - Vi har kundfokus och kvalitet djupt förankrat i alla våra processer.
- **Agera mera** - Vi agerar snabbt, är flexibla och fokuserade och drivs av kontinuerliga förbättringar.
- **Ansvarstagande** - Vi tar ansvar för det vi gör och är stolta över det.
- **Inklusivitet** - Vi är inkluderande. Mångfald för oss innebär olika personligheter och talanger, och det hjälper oss att tänka djupare och vara mer innovativa.
- **Passion och glädje** - Passion för det vi gör och att ha roligt hjälper oss göra det lilla extra för att leverera det som krävs.

## ENGAGERADE MEDARBETARE

Det är viktigt för oss att vara en attraktiv arbetsgivare med engagerade medarbetare. Av den anledningen är vi väldigt glada och stolta över att vår medarbetarundersökning visar på ett mycket högt engagemang, jämfört med liknande undersökningar i andra delar av branschen. Vi arbetar kontinuerligt med att främja en hälsosam arbetsmiljö där medarbetare

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

## LÄRA, LÄRA OM, LÄRA NYTT

Vi har individuellt anpassade utvecklingsplaner som täcker både företagets behov och individens intressen. Som en ledande global specialist inom programvaruutveckling är det avgörande att medarbetare kontinuerligt utvecklar sin kompetens. Vi kan konstatera att en majoritet av medarbetarna anser att de utvecklas i sina roller. Detta främjas bäst genom en kombination av både formellt och informellt lärande. Det kontinuerliga lärandet i det dagliga arbetet spelar en viktig roll där vi har en betydande andel medarbetare med unik expertis inom sina områden, vilket skapar möjligheter för samarbete och kunskapsutbyte.

## INKLUSIVITET I INTERNATIONELL MILJÖ

Vi är verksamma internationellt och har en global närvaro. Vi har flera utvecklingscenter i Europa och Asien och en stor andel medarbetare inom produktutveckling i Östeuropa och Indien, där vi även har grupper för tekniskt stöd och produktnära tjänster. Hos oss jobbar fler än 30 nationaliteter med olika bakgrund och erfarenheter. Detta är en enorm styrka som hjälper oss att tänka både bredare och djupare och bidrar till vår konkurrenskraft.

Att vara inkluderande är en viktig framgångsfaktor för att främja den kreativitet och innovationskraft som också krävs för att Enea ska stärka sin position som globalt ledande aktör.

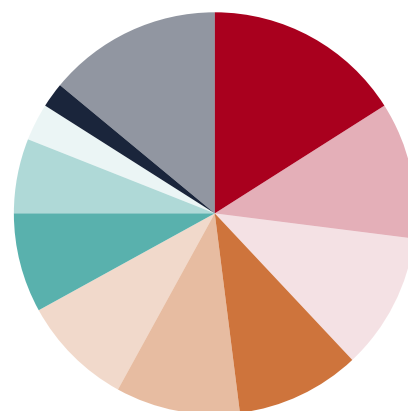


I Eneas internationella verksamhet är det också viktigt att organisationen speglar kundernas organisation och att medarbetare har kunskap om lokala marknader samt förståelse för olika kulturer.

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 inom bland annat rekrytering.

### KOMPETENTA LEDARE

Vi är stolta över att ha kompetenta och respekterade ledare. Deras förmåga och individuella ledarstil uppskattas av våra medarbetare och bekräftas av det höga ledarskapsindexet i vår medarbetarundersökning. Vi är medvetna om de utmaningar som våra ledare står inför med krav från olika håll, och vill under 2024 fokusera extra på att stödja och stärka denna grupp, eftersom de är nyckeln till att leda våra medarbetare framåt.



Antal medarbetare: 463



### DE FEM GEMENSAMMA VÄRDERINGARNA:

- » **Kundfokus och Kvalitet** – Vi har kundfokus och kvalitet djupt förankrat i alla våra processer.
- » **Agera mera** – Vi agerar snabbt, är flexibla och fokuserade och drivs av kontinuerliga förbättringar.
- » **Ansvarstagande** – Vi tar ansvar för det vi gör och är stolta över det.
- » **Inklusivitet** – Vi är inkluderande. Mångfald för oss är olika personligheter och talanger.
- » **Passion och glädje** – Passion för det vi gör och glädje hjälper oss att göra ett bra jobb



# 20.

ENEА-AKTIE

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



# Enea-aktien

## KURSUMVECKLING

Under året har Eneas aktiekurs varierat mellan 111,40 kronor som högst den 9 mars och 37,40 kronor som lägst den 25 oktober. Stängningskursen vid årets slut var 56,60 kronor vilket innebär att Eneas aktiekurs under året har minskat med 33,8 procent. Det kan jämföras med OMX Stockholm All-Share Gross Index (OMXSGI) och OMX Stockholm Technology Gross Index (SX9000GI) som ökade med 18,8 respektive 12,2 procent under samma period.

## HANDELSVOLYM

Totalt omsattes 11 miljoner aktier under året till ett sammanlagt värde av 627 Mkr (1 179) vilket innebär i genomsnitt 43 802 aktier (37 707) per börsdag.

## ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Antalet aktieägare var 9 149 den 31 december (10 506). 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 6,9 procent, C World Wide Asset Management 4,9 procent och Handelsbanken fonder 3,9 procent. De 20 största aktieägarna innehar tillsammans 71,5 (73,4) procent av bolagets kapital. De utländska ägarnas andel motsvarade 25,7 (22,0) 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 570 107 stamaktier samt 243 000 aktier av serie C, motsvarande cirka 3,7 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 2023.

## BEMYNDIGANDE – FÖRVÄRV AV EGNA AKTIER

Årsstämman 2023 beslöt att bemyndiga styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna aktier. Förvärv av egna aktier får endast ske på Nasdaq Stockholm eller i enlighet med förvärvserbjudande till bolagets samtliga aktieägare. Förvärv får ske av högst så många aktier att det egna innehavet vid var tid inte överstiger 10 procent av samtliga aktier i bolaget.

Överlåtelse av egna aktier i bolaget får ske även på annat sätt än på börsen, innefattande en rätt att överlåta med avvikelse från aktieägares företrädesrätt och att betalning kan ske med annat än pengar. Högst 10 procent av det totala antalet aktier i bolaget får överlåtas. Ovanstående bemyndiganden får utnyttjas vid ett eller flera tillfällen och längst till årsstämman år 2024.

Förvärv av aktier på börsen får endast ske till ett pris inom det på börsen vid var tidpunkt registrerade kursintervall. 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. Sammanställt och bearbetat data från bland annat Euroclear, Morningstar och Finansinspektionen.



**NYEMISSION**

Årsstämman 2023 bemyndigade styrelsen att intill tiden för årsstämman 2024 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 2023.

Emission ska kunna ske med eller

utan avvikelser från aktieägarnas företrädes- rätt. 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.

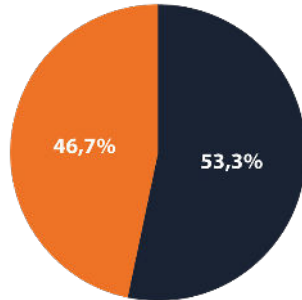
För mer information, se [www.enea.com](http://www.enea.com).

**INVESTERARRELATIONER**

Eneas arbete med investerarrelationer kännetecknas av transparens samt korrekt och relevant information.

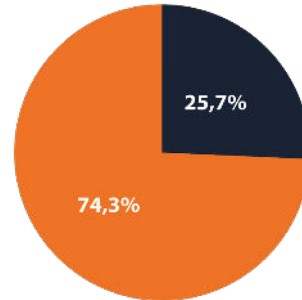
Bolaget offentliggör denna information i form av pressmeddelanden, delårsrapporter och årsredovisning samt på Eneas webbplats. Intressenter kan prenumerera på pressmeddelanden och finansiella rapporter via e-post.

Juridiska och fysiska personer baserat på innehav, andel av aktier



■ fysiska personer ■ juridiska personer

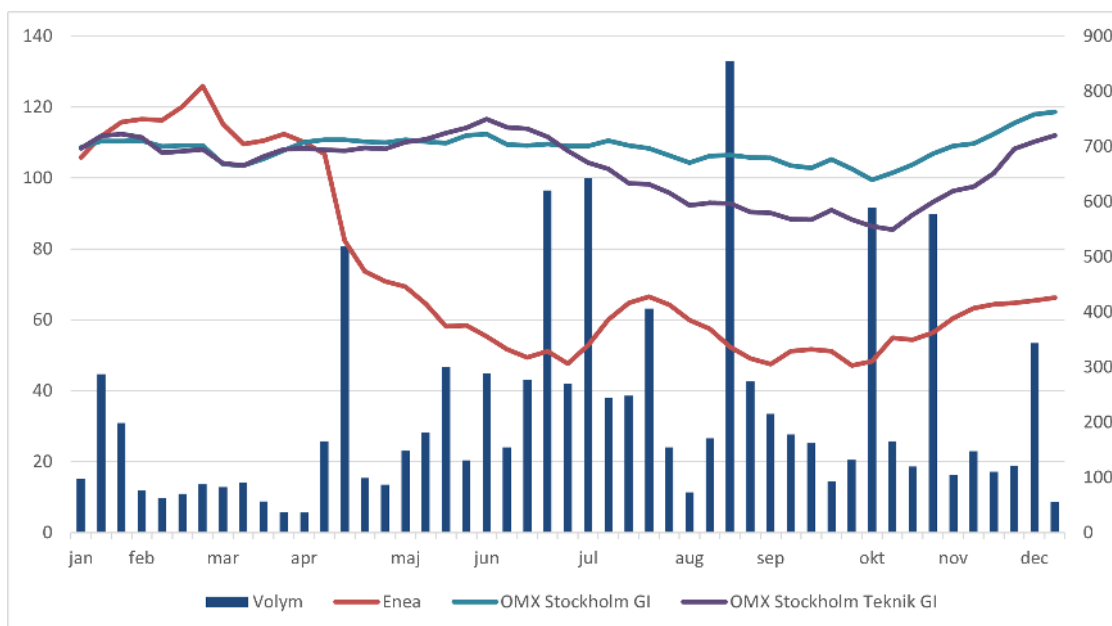
Svenskt och utländskt ägande, baserat på innehav, andel av aktier



■ utländskt ägande ■ svenskt ägande



AKTIEN 2023



AKTIERELATERADE NYCKELTAL, KRONOR

	2023	2022	2021	2020	2019
Substansvärde per aktie	77,83	106,06	82,66	69,09	69,54
Resultat per aktie	-25,80	10,43	9,30	6,63	8,47
Resultat per aktie, kvarvarande verksamhet	-25,80	5,05	8,61	6,05	8,23
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie	12,13	7,73	15,43	11,43	12,24
Utdelning per aktie <sup>1</sup>	0	0	0	0	0

<sup>1</sup> Styrelsens förslag till årsstämma 2024

AKTIEÄGARFÖRDELNING I STORLEKSKLASSER, 31 DECEMBER 2023

Innehav	Antal aktieägare	Antal aktier	Procent av röster och kapital
1-500	7989	762 142	3,5 / 3,5
501-1 000	528	415 207	1,9 / 1,9
1 001-5 000	486	1 085 377	5 / 5
5 001-10 000	62	451 930	2 / 2
10 001-20 000	36	543 859	2,5 / 2,5
20 001-50 000	11	339 628	1,6 / 1,6
50 001-	35	18 260 088	83,4 / 83,5
<b>Totalt</b>	<b>9 147</b>	<b>21 858 231</b>	<b>100,0</b>

TIO STÖRSTA AKTIEÄGARE, ÄGARGRUPPERAT, 31 DECEMBER 2023

Ägare	Antal aktier	Antal serie C aktier	Procent av kapital	Procent av röster
Per Lindberg	7 453 656		34,1	34,4
Första AP-fonden	1 500 000		6,9	6,9
C WorldWide Asset Management	1 059 146		4,9	4,9
Handelsbanken Fonder	856 578		3,9	4,0
Canaccord Genuity Wealth Management	532 820		2,4	2,5
Holmen Fondsforvaltning AS	528 694		2,4	2,4
Fondita Fund Management	420 788		1,9	1,9
Nordnet Pensionsförsäkring	381 345		1,7	1,8
Athanase Industrial Partners	333 878		1,5	1,5
Herald Investment Management	250 000		1,1	1,2
<b>Totalt tio största ägarna</b>	<b>13 316 905</b>		<b>60,8</b>	<b>61,5</b>
ENEAAB	570 107	243 000	3,7	2,8
Övriga aktieägare	7 728 219		35,5	35,7
<b>Totalt</b>	<b>21 615 231</b>	<b>243 000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

ÄGARE PER GEOGRAFISKT OMRÅDE

Område	Aktieägare, procent	Procent av kapital och röster
Sverige	96,8	74,6 / 74,4
Övriga Norden	1,7	12,2 / 12,3
Övriga Europa (exkl Sverige och Norden)	0,7	0,7 / 0,7
Storbritannien	0,2	4/4
USA	0,3	1,3 / 1,3
Övriga världen	100,0	100,0





# 24.

## FÖRVALTNINGS- BERÄTTELSE

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 2023, innefattande moderbolag och koncern.



# Förvaltningsberättelse

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 mjukvara som Enea levererar möjliggör bland annat för mobiloperatörer att förbättra säkerheten i sina nätverk, säkerställa jämn och god kvalitet på olika typer av tjänster och att hantera stora mängder data på ett resurseffektivt sätt. Produkter och lösningar säljs direkt till nätverksoperatörer och integreras även i lösningar från systemleverantörer.

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

## OMSÄTTNING

Eneas intäkter 2023 uppgick till 934,5 Mkr (964,7). Nettoomsättningen minskade med 2 procent (7) till 912,7 Mkr (927,7). Med justering för förändringar i valutakurser minskade omsättningen med 6 procent (1).

Omsättningen inom produktgrupp Nätverkslösningar uppgick till 751,2 Mkr (800,8) och minskade med 6 procent (13). Omsättningen inom produktgrupp Operativsystem uppgick till 161,4 Mkr (126,8) och ökade med 27 procent (19).

Ökningen beror i huvudsak på en licensintäkt från en av nyckelkunderna under Q1, där omsättningen ökat med 44 procent och utgör 68 procent (60) av produktgruppens omsättning.

## RESULTAT

Eneas rörelseresultat exklusive engångsposter uppgick till 122,2 Mkr (142,1), vilket motsvarar en rörelsemarginal exklusive engångsposter på

13,4 procent (15,3). Engångsposterna består av nedskrivning av goodwill samt immateriella tillgångar relaterat till balanserade utvecklingskostnader samt omstruktureringskostnader. Rörelseresultatet uppgick till -499,5 Mkr (118,1), vilket motsvarar en rörelsemarginal på -54,7 procent (12,7). Valutaeffekterna på koncernens resultat uppgick till -29,5 Mkr (-3,1). Bruttomarginalen för helåret uppgick till 77,0 procent (77,9). Finansnettot för helåret uppgick till -56,9 Mkr (-17,2). Den negativa påverkan på finansnettot härrör sig från valutakursförluster på finansiella poster samt räntenettet. Resultatet efter skatt uppgick till -550,7 Mkr (109,0) för helåret. Resultat per aktie uppgick till -25,80 kronor (10,43) för helåret.

## KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 258,9 Mkr (167,2) och det totala kassaflödet uppgick till 37,7 Mkr (-4,2). 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 261,8 Mkr (231,3). Totala räntebärande skulder uppgick vid samma tidpunkt till 470,9 Mkr (551,7) fördelat på 27,1 Mkr (6,6) i kortfristiga räntebärande skulder och 443,8 Mkr (545,1) i långfristiga räntebärande skulder.

Balansomslutningen vid årets utgång uppgick till 2 581,1 Mkr (3 318,0) och nettoskulden vid årets utgång uppgick till 209,1 Mkr (320,5). Enea har en fortsatt stark finansiell ställning med en soliditet på 65,1 procent (69,1).

## INVESTERINGAR OCH AVSKRIVNINGAR

Årets investeringar uppgick till 95,2 Mkr (138,8). Av- och nedskrivningar uppgick till 696,7 Mkr (159,9). Produktutvecklingskostnader som aktiverats uppgick till 88,1 Mkr (128,8). Av- och nedskrivningar relaterade till dessa uppgick till 204,1 Mkr (88,6). Avskrivningar hänförliga till leasingtillgångar uppgick till 18,2 Mkr (15,3).

## FORSKNING OCH UTVECKLING

2023 uppgick produktutvecklingskostnaderna till 830,5 Mkr (298,6), varav nedskrivningar belastade resultatet med 530,0 Mkr (0,3). Justerat för nedskrivningar utgjorde produktutvecklingskostnaderna 300,5 Mkr (298,3), vilket motsvarar 32,9 procent (32,2) av omsättningen under perioden. Produktutvecklingskostnader exklusive avskrivningar men inklusive aktiverade kostnader utgjorde 226,2 Mkr (269,1), vilket motsvarar 24,8 procent (29,0) av omsättningen under perioden.

## MODERBOLAGET

Moderbolagets verksamhet är främst inriktad på stabsfunktioner och förvaltning med avseende på verksamhetsstyrning, ekonomi, finans, IT och administration. Moderbolagets omsättning för helåret uppgick till 67,9 Mkr (42,2) och resultat före bokslutsdispositioner och skatt uppgick till 1,0 Mkr (-61,8). Finansnettot i moderbolaget var 17,6 Mkr (-4,7) och likvida medel samt finansiella placeringar uppgick vid årets slut till 35,6 Mkr (0,0). Moderbolagets investeringar uppgick till 3 Mkr (2,8). Antal anställda i moderbolaget var vid årets slut 15 personer (16). Moderbolaget bedriver ingen egen verksamhet och dess risker är i huvudsak hänförliga till verksamheten i dotterbolagen.

### **RIKTLINJER FÖR ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE**

Riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare framgår av not 4. En ersättningsrapport kommer att upprättas och läggas fram till årsstämman. Den beskriver hur riktlinjerna har tillämpats under 2023. 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**

Enea verkar i huvudsak inom cybersäkerhet och telekommunikation. Det osäkra omvärldsläget har en negativ effekt på den globala ekonomin, vilket påverkar kunders riskbenägenhet och

investeringsvilja. För Enea innebär detta att en del projekt försenas eller inte genomförs. Samtidigt kvarstår de underliggande drivkrafterna för telekommunikation, vilket innebär fortsatt fokus på virtualisering, 5G och ökad nätkapacitet.

Eneas affärsstrategi bygger på att utveckla nya produkter och förbättra befintliga lösningar, vilket innebär betydande investeringar. Vid utgången av perioden uppgick värdet av balanserade utvecklingskostnader till 219,7 Mkr (338,3). Investeringar görs mot marknader med stor potential för tillväxt och lönsamhet och efter noggrann analys. Om produkter trots detta inte blir tekniskt eller kommersiellt framgångsrika kan det ha en negativ inverkan på bolagets verksam-

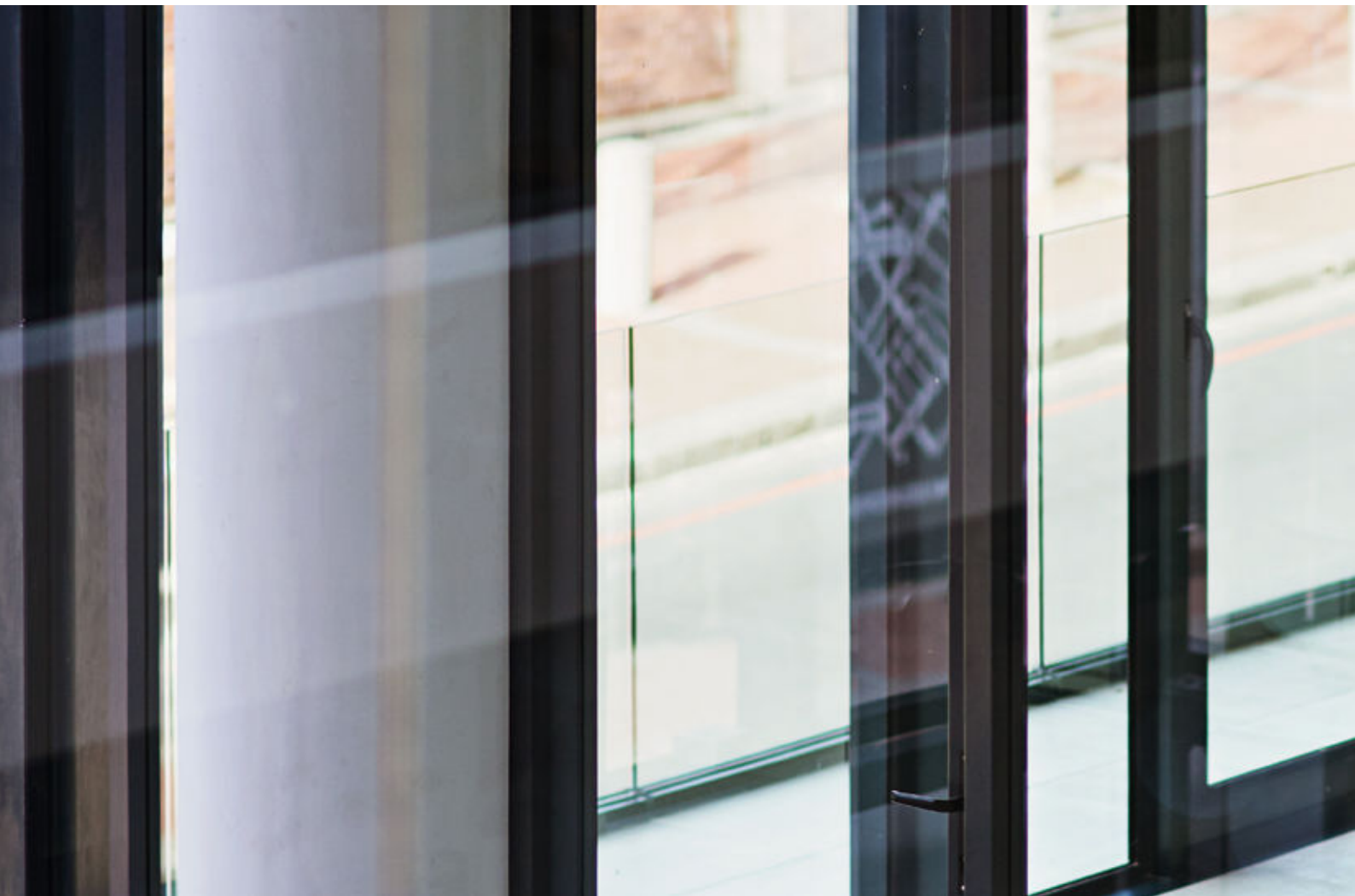
het och finansiella ställning vilket kan föranleda förändringar i strategi och prioriteringar.

### **HÅLLBARHETSRAPPORT**

En hållbarhetsrapport som har varit föremål för granskning av företagets revisorer har upprättats (se sidorna 30-45).

### **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.

Under året har Enea förvärvat 570 107 egna stamaktier för totalt 27,1 Mkr.

Eneas långsiktiga utdelningspolicy är att minst 30 procent av resultatet efter skatt ska överföras till aktieägarna. Hänsyn ska dock tas till företagets finansiella ställning, kassaflöde, förvärvsmöjligheter och framtidsutsikter. Givet bolagets förvärvsmöjligheter och tillväxtstrategi för de kommande åren föreslår styrelsen ingen utdelning för 2023.

### FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Följande medel står till moderbolagets förfogande (kronor):

Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	206 971 808
Årets resultat	762 484
<b>Totalt</b>	<b>770 483 037</b>

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 770 483 037 kronor balanseras i ny räkning.



# Viktiga händelser

I januari 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.

I mars tecknades ett avtal om licenser och fortsatta support- och underhållstjänster för operativsystemet OSE med en av företagets nyckelkunder. Kontraktet omfattar eviga mjukvarulicenser samt förlängda support- och underhållstjänster under minst tre år. Licensintäkter på 4,8 MEUR intäktsförs under första kvartalet 2023. Tjänsteintäkter motsvarande 1,8 MEUR kommer att redovisas under en treårsperiod. Det totala kontraktsvärdet uppgår till 6,6 MEUR. Kontraktet ersätter ett tidigare avtal med en minskande årlig avgift som inkluderade nyttjanderätter och tillhörande tjänster. Det tidigare avtalet löpte ut i december förra året och genererade kvartalsvisa intäkter på cirka 0,7 MEUR under 2022.

I juli tecknades ett kontrakt för trafikhantering med en telekomoperatör i Nordafrika. Lösningen utgör en del av kundens modernisering av mobilt och fast bredband och möjliggör effektivare hantering av tjänster och datatrafik samt förbättrad användarupplevelse. Avtalet omfattar mjukvarulicenser, professionella tjänster och tekniskt stöd. Mjukvarulicenser motsvarande ett värde av 1,4 MUSD intäktsförs i tredje kvartalet 2023, medan resterande delar av kontraktet levereras under det kommande året. Det totala kontraktsvärdet är 2,0 MUSD.

## **EFFEKTIVISERING OCH OMVÄRDERING AV IMMATERIELLA TILLGÅNGAR**

Bolaget meddelade den 3 juli att man genomför effektivisering och kostnadsreduktion inom professionella tjänster och produktutveckling. Effektiviseringen innebär ett förbättrat kassaflöde på cirka 60 MSEK per år, med full effekt från 2024, varav cirka 50 MSEK utgörs av minskade investeringar i egen produktutveckling. Vidare gör bolaget en omvärdering av tillgångar i balansräkningen.

Enea har under den senaste perioden haft stora framgångar på marknaden för Cybersäkerhet men parallellt med detta haft utmaningar inom sin produktportfölj mot Telekom. Bolaget har därför under andra kvartalet genomfört en strategisk översyn av sin verksamhet inom telekomaffären, för att bedöma den framtida potentialen i genomförda investeringar. Översynen visar att på grund av förseningar i 5G-marknaden, försämrade makroekonomiska utsikter samt ökade avkastningskrav (WACC) behöver bolaget göra en omvärdering av framtida kassaflöden och därtill upptagna tillgångar. Detta resulterar i en nedskrivning av immateriella tillgångar med totalt 530 MSEK, hänförligt till goodwill och balanserade utvecklingskostnader. Därutöver görs reserveringar för osäkra fordringar och ej erhållna intäkter med 66 MSEK, hänförliga till ett stoppat NDL-projekt samt till valutarestriktioner i Egypten. Reserveringar och omvärdering av immateriella tillgångar kommer att belasta det andra kvartalet men är inte kassaflödespåverkande.

Företagets produkter för datahantering i 5G-nätverk har uppnått kommersiell status och investeringstakten kommer att anpassas till marknadsläget. Personalstyrkan för leverans och kundspecifik testning inom Telekomportföljen kommer att minskas, bland annat i Tyskland. De senaste årens investeringar i automatisering samt av konsolidering av kompetens till företagets utvecklingscenter i Kroatien skapar goda förutsättningar för denna effektivisering. Totalt berör företagets effektiviseringsåtgärder cirka 70 medarbetare och externa konsulter i Europa, Indien och Nordamerika. Programmet innebär ett förbättrat kassaflöde på cirka 60 MSEK per år, med full effekt från 2024, varav cirka 50 MSEK utgörs av minskade investeringar i egen produktutveckling. Omstruktureringskostnader under 2023 bedöms uppgå till 30 MSEK, varav 20 MSEK belastar det andra kvartalet.



**VD-BYTE**

Styrelsen för Enea AB meddelade den 3 juli att VD Jan Häglund slutar som VD. Med anledning av detta har styrelsen utsett nuvarande ordförande Anders Lidbeck till VD. Kjell Duveblad utsågs till Ordförande för den tid som Anders Lidbeck på grund av VD-befattningen inte också kan vara styrelseordförande. Jan Häglund började på Enea i april 2019 med målet att formulera en långsiktig tillväxtstrategi samt att särskilt stärka bolaget inom Telekom segmentet. Sedan dess har bolaget väsentligt stärkt sin marknadsposition inom Telekom. Även inom marknaden för Cybersäkerhet har bolaget gjort betydande framsteg under denna period. Enea går nu in i ny fas där fokus kommer att vara på att ta vara på de stora affärsmöjligheter som finns med den produktportfölj som skapats, både inom marknaden för Telekom och den för Cybersäkerhet. Denna fas kräver andra ledarerfarenheter för att uppnå de mål bolaget som har vad gäller tillväxt, lönsamhet och kassaflöden.

**ÖVRIGT**

I juli meddelar bolaget att Enea Aktiebolags styrelse beslutat att utnyttja det erhållna bemyndigandet från årsstämman 2023 om återköp av egna aktier. Vid årsstämman i Enea den 4 maj 2023 beslutades om bemyndigande för styrelsen att besluta om förvärv och överlåtelse av egna stamaktier. Styrelsen har nu beslutat att utnyttja bemyndigandet avseende förvärv av egna stamaktier. Förvärv av stamaktier kommer att genomföras i enlighet med EU:s marknadsmissbruksförordning (MAR) och EU-kommissionens delegerade förordning 2016/1052 (den så

kallade Safe Harbour-förordningen). Förvärv av stamaktier kommer att genomföras av ett värdepappersföretag eller kreditinstitut som fattar sina handelsbeslut oberoende av Enea vad avser tidpunkten för förvärven av Eneas aktier. Rapportering av genomförda återköp kommer att ske i enlighet med gällande regler. Syftet med återköpsprogrammet är att möjliggöra för bolaget att över tid anpassa sin kapitalstruktur till sitt kapitalbehov, och därmed bidra till ett ökat aktieägarvärde. Avsikten är för närvarande att de aktier som återköps ska dras in genom beslut vid kommande bolagsstämmor. Under året har 570 107 stamaktier förvärvats, motsvarande 2,6% av totalt utestående akter.

Den 4 juli meddelade bolaget att styrelseledamoten Jan Frykhammar avgick på egen begäran från styrelsen med omedelbar verkan. Bakgrunden till beslutet är personliga skäl.

Den 20 december meddelade bolaget att Ulf Stigberg kliver in i rollen som Chief Financial Officer. Han har arbetat som interim CFO för bolaget sedan den 19 juli i år efter att tidigare CFO:n Ola Burmark lämnat.

**VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG 2023**

Inga väsentliga händelser har skett efter räkenskapsårets utgång.



# 30.

## HÅLLBARHETSRAPPORT

Hållbarhetsrapporten avser verksamhetsåret 2023 och omfattar sidorna 30-45. Väsentliga hållbarhetsrisker och dess hantering beskrivs i avsnittet "Risker och riskhantering" på sidorna 46-49.

- 31. Hållbarhet i vår affär
- 32. Styrning, standarder och prioriteringar
- 37. FN:s globala mål för hållbar utveckling
- 38. Översikt Nyckeltal & Mål
- 39. Hållbarhet i fokus
- 41. EU:s taxonomiförordning



# Hållbarhet i vår affär

Enea har funnits i 55 år, och har idag kunder och anställda över alla kontinenter som tillhandahåller viktig mjukvara för telekommunikationsnätverk och cybersäkerhet. Hållbara affärer är av avgörande betydelse för Eneas framgång i världen och i framtiden. Vi är särskilt stolta över hur våra lösningar bidrar till säkra och öppna samhällen genom att tillhandahålla robusta telekommunikationstjänster som det moderna samhället har kommit att förlita sig på.

Samarbetet vi har med Internet Watch Foundation hjälper oss utveckla våra tjänster för innehållsfiltrering, vilket gör att föräldrar kan skydda sina barn från skadligt och olagligt innehåll. Våra experter har även forskat på, och delat kunskap kring, hur man säkrar och skyddar mobilkommunikationens roll i så kallad "hybrid" krigföring, där nätverk är avgörande för att samhället ska fungera - samtidigt som de kan användas som verktyg av motståndare.

Som experter är det också självklart för oss att vara med och forma branschstandarder och utveckla säkerhetslösningar för mobila nätverk genom vårt engagemang i GSMA Signaling Intelligence Group och Mobile Ecosystem Forum.

I vårt hållbarhetsarbete arbetar vi aktivt med att identifiera de potentiellt negativa effekterna av vår affär och mildra dem, samtidigt som vi identifierar de positiva effekterna och förstärker dessa. Till exempel säkerställer vår Deal Committee att nya stora kontrakt granskas både utifrån affärsvärde men också utifrån ett antal etiska principer. Vi vet att våra trafikhanteringslösningar kan hjälpa mobiloperatörer att minska sin energiförbrukning och vi har egna utsläppsmål på plats som bland annat sätter ambitionen för koldioxidneutrala datacenter senast 2030.

En hållbar verksamhet innebär också att det är viktigt för oss att ha finansiell stabilitet i det vi gör. Detta för att kunna fortsätta leverera värde till våra aktieägare och investera i innovativa nya produkter och lösningar under lång tid framöver.

## Anders Lidbeck

tf VD och Koncernchef



# Styrning, standarder och prioriteringar

## STYRNINGSMODELL

Enea har en ESG-kommitté som rapporterar till ledningsgruppen och leds av marknads- och kommunikationschefen. I kommittén sitter representanter för funktionerna finans, kvalitets- och miljö- kontroll, 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. Styrelsen ansvarar ytterst för hållbarhetsredovisningen

## STANDARDER OCH RIKTLINJER

Våra policys och mål går i linje med FN:s mål för hållbar utveckling (UN SDGs) och följer även det globala rapporteringsinitiativets standarder (Global Reporting Initiative). 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). För ökad transparens mot marknaden rapporterar vi också hållbarhetsdata till Nasdaq, och vi är en certifierad Nasdaq ESG Transparency Partner.

## VÄSENTLIGA OMRÅDEN

Under 2023 fortsatte vi vårt arbete med affärsetik, klimatpåverkan, hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, mångfald och jämställdhet. Vi prioriterade dessa områden utifrån trender och utmaningar i samhället, FN:s globala mål, marknadens krav, regelverk och vår förmåga att påverka positivt. Inom varje område redovisar vi nyckeltal och uppsatta mål.

Under slutet av året togs också en första väsentlighetsanalys fram där vi redovisar fler prioriterade hållbarhetsområden. Dessa hållbarhetsområden har prioriterats utifrån relevans och vikt för intressenter samt påverkan på Eneas affär och rykte.

Inom Teknik: Enea har alltid legat i framkant i den teknologiska utvecklingen och det är viktigt att vi utvecklar AI-lösningar ansvarsfullt även om regleringar och ramverk inte är på plats överallt än. Samtidigt är cybersäkerhet som generell fråga ett viktigt hållbarhetsområde för oss då vi är en expert på marknaden som lagstiftare och bransch vän-

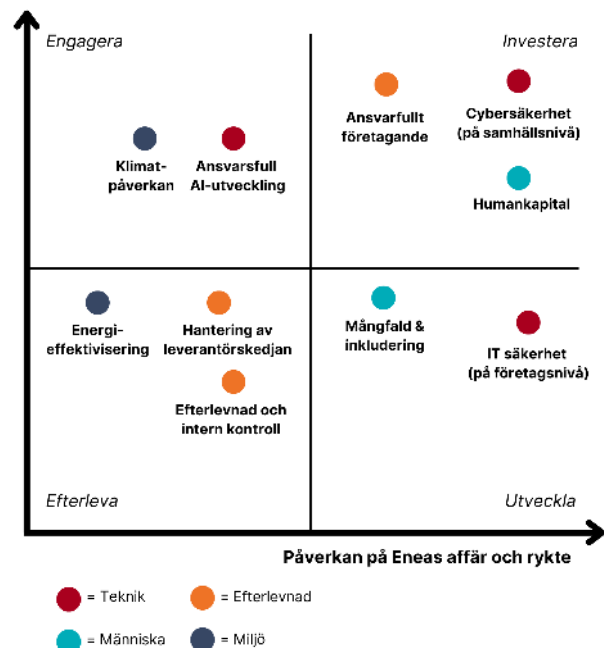
der sig till för råd och insikter. Då vi är med och bekämpar cybersäkerhetshot på globalt plan blir vår egna IT-säkerhet extra viktigt, båda att arbeta med men också värna om dess detaljer.

Inom Människa: Området humankapital täcker för Enea in arbetsmiljö, välmående samt utveckling och lärande som vi anser viktiga områden att investera i med stor affärspåverkan. Mångfald och inkludering har en självklar plats i matrisen och är något vi vill fortsätta utveckla.

Inom Efterlevnad: Ansvarsfullt företagande, det vill säga god affärsetik och anti-korruption, är mycket viktigt för Enea som globalt bolag. Hantering av leverantörskedjan är ett annat hållbarhetsområde som tillsammans med efterlevnad och intern kontroll ger ett 360 perspektiv på vår affär.

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

Relevans för intressenter



# Affärsetik

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

Vi anser att vårt viktigaste bidrag är att tillhandahålla robusta och säkra telekomnät som en grund för ekonomisk och social utveckling, och att engagera oss i utvecklingen av telekomsektorn i de länder som behöver det mest. Vi är medvetna om att detta kan medföra risker med tanke på att samma produkter som utför viktiga funktioner för säkerhet, intäktssäkring och nätverksprestanda potentiellt kan missbrukas. Det kan vara överdriven övervakning av grupper eller individer och internetcensur. Många länder antar lagar och regler för att hantera risker för samhälle och säkerhet, till exempel för att begränsa terrorism och spridning av falsk information. Karaktären på vad och hur innehåll ska hanteras utifrån såväl säkerhetsmässiga som ekonomiska skäl varierar avsevärt mellan länder och kan förändras i takt med den politiska utvecklingen. Detta skapar en dynamisk och utmanande miljö att navigera i.

Vi har utvecklat vårt ramverk för att utvärdera våra produkters påverkan på mänskliga rättigheter, och genomfört konsekvensbedömningar avseende mänskliga rättigheter (Human Rights Impact Assessments, HRIA) för alla pro-

dukter med funktioner som kan missbrukas, inklusive men inte begränsat till åsikts- och informationsfrihet, integritet, rörelse, sammankomster och tro.

I vårt förhållningssätt till ansvarsfullt företagande arbetar vi aktivt med att identifiera, bedöma och minska sådana risker. Det gör vi till exempel genom tekniska medel som att begränsa produktens funktionalitet, möjliggöra fjärrövervakning och avaktivering och genom strikta kommersiella avtal om produktanvändning. Vi arbetar med oberoende ratingdata för att bedöma huruvida fördelarna med att stärka kommunikationen uppväger eventuella återstående risker, och därigenom kunna fatta välgrundade affärsbeslut.

För att säkerställa att produkterna används som avsett kräver våra rutiner och vår styrning att alla potentiellt känsliga affärer, oavsett värde, utvärderas enligt avsett användningsfall, kund och distributionsland, och är föremål för granskning av en intern kommitté som inkluderar hela concernledningens. Under året har vi avstått från att göra vissa affärer utifrån dessa bedömningar.

Under 2023 utvärderade vi våra fyra största strategiska leverantörer utifrån ett hållbarhetsperspektiv. 2024 fortsätter vi att identifiera och utvärdera strategiska leverantörer utifrån samma perspektiv.

## NYCKELTAL

		2023	2022	2021	2020
<b>Affärsetik</b> Inköp, försäljning, ekonomi, marknadsföring	Visselblåsprocess och portal:	ja	ja	ja	nej
	Antal anmälda fall via visseblåsarfunktionen:	0	0	0	n/a
	Uppförandekod för leverantörer:	ja	ja	ja	ja
	Intern uppförandekod:	ja	ja	ja	ja
	Etablerad process för att anställda skall vidkänna att dom har läst och förstått den Interna uppförandekoden:	ja	ja	ja	nej

## MÅL

- Utvärdera 3-5 stora strategiska leverantörer utifrån ett hållbarhetsperspektiv under 2024
- 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

# Klimatpåverkan

Enea är ett renodlat mjukvaruföretag utan hårdvaruprodukter, fysisk logistik eller produktionsanläggningar. Däremot är vi ett globalt bolag med medarbetare och kunder i hela världen där resor är viktiga för både försäljning och att upprätthålla en innovativ och effektiv verksamhet. Våra datacenter står för största andelen energiförbrukningen och klimatpåverkan och de är därför vår högsta prioritet att effektivisera. Eneas mål är att ha 100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter till 2030, 2023 låg denna siffra på 56%.

Under 2023 släppte Eneas verksamhet ut totalt 976 ton CO<sub>2</sub>. Av dessa kommer cirka 7% från egna direkta utsläpp, framförallt företagsfordon, och 37% från direkta utsläpp dvs energiförbrukning. Mer än hälften, 56%, av Enea utsläpp kommer från indirekta utsläpp såsom resor och leasade tillgångar.

Eneas energiförbrukning minskade under 2023, framförallt på grund av färre antal kontor och färre medarbetare i

bolaget jämfört med tidigare år. Samtidigt har affärsresorna ökat 2023 som en följd av att pandemi effekterna avtagit, vilket syns framförallt i Scope 1-utsläppen.

På grund av ett räknefel samt kompletterande uppgifter som inkom efter föregående års rapport publicering, så redovisas här uppdaterade siffror för energiintensitet och scope 3-utsläpp för 2022. Enea började mäta sina utsläpp 2021.

Mätvärden för 2023 innefattar Eneas verksamhet i Österrike, Kanada, Kroatien, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Sydafrika, Tjeckien, Storbritannien, Tyskland och USA.. Mätvärden för 2022 och 2021 innefattar Eneas verksamhet i Österrike, Kroatien, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA. Mätvärden för 2020 innefattar Eneas verksamhet i Österrike, Kina, Kroatien, Frankrike, Indien, Irland, Japan, Malaysia, Rumänien, Singapore, Sverige, Storbritannien och USA.

## NYCKELTAL

		2023	2022*	2022**	2021	2020
<b>Klimatpåverkan</b> Energiförbrukning, affärsresor, leasade tillgångar	Energiförbrukning, MWh	2605	3 018	3 018	2 625	2 546
	Andel förnybar energi	56%	55%	55%	46%	40%
	Energiintensitet (MWh/nettoomsättning MSEK)	2,85	3,25	3,02	2,69	2,78
	Scope 1 (Företagsbilar) - totalt utsläpp av koldioxid, ton	71	24	24	10	-
	Scope 2 (Energiförbrukning) - totalt utsläpp av koldioxid, ton	361	389	389	170	-
	Scope 3 (Affärsresor och leasade tillgångar) - totalt utsläpp av koldioxid, ton	547	646	461	619	-
	Totalt utsläpp av koldioxid, ton	976	1058	874	799	-
	Godkänd miljöpolicy	ja	ja	ja	ja	ja

\*Reviderade siffror för 2022. \*\*Redovisade siffror för 2022 i 2022 års rapport.

## MÅL

- CO<sub>2</sub>e-neutrala datacenter till 2030 i molnbase-rade datacenter samt i våra lokala datacenter.
- 100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter till 2030.
- CO<sub>2</sub>e-neutral verksamhet och leveranskedja till 2040.



# Arbetsmiljö

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

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

Vi är stolta att under 2023 nådde Enea de uppsatta målen på medarbetarengagemang och personalomsättning och vår ambition är att upprätthålla detta under 2024.

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:

- 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
- vår interna uppförandekod, inklusive en säker och anonym visselblåsarfunktion

Enea har en arbetstagarrepresentant i styrelsen som sitter med på samtliga styrelsemöten och bevakar de anställdas intressen.

## NYCKELTAL

		2023	2022	2021	2020
Arbetsmiljö	Index för engagemang bland medarbetare	82%	80%	82% <sup>1</sup>	-
	Personalomsättning (andel avgångar hos anställda under året)	11%	17%	20%	-
	Kollektivavtal	ja	ja	ja	ja

<sup>1</sup> Under 2021 mättes nöjdhet bland medarbetare snarare än engagemang, vilket mäts i nuvarande årlig medarbetarundersökning.

## MÅL

- Engagemangsindex på minst 82%.
- Personalomsättning på max 12%.

# Mångfald och jämlikhet

Enea är en internationellt mångfacetterad organisation, bland annat på grund av att vår verksamhet är global. Det finns en intern uppförandekod som 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. I dagsläget har vi fler än 30 nationaliteter i vår personalstyrka och 6 nationaliteter i ledningsgruppen. Sett till hela vår personalstyrka strävar vi efter att förbättra vår könsfördelning eftersom det stärker vår innovationsförmåga, konkurrenskraft och verksamhetens resultat.

## NYCKELTAL

		2023	2022	2021	2020
<b>Mångfald och jämlikhet</b>	Andel kvinnliga medarbetare <sup>3</sup>	18%	19% <sup>1</sup>	21% <sup>2</sup>	23%
	Andel kvinnliga chefer <sup>3</sup>	14%	13% <sup>1</sup>	18% <sup>2</sup>	-
	Andel kvinnliga medlemmar i ledningsgruppen <sup>3</sup>	33%	29%	0	-
	Andel kvinnliga medlemmar i styrelsen <sup>3</sup>	50%	43%	43%	0
	Antal nationaliteter representerade i ledningsgruppen	6	5	5	5

<sup>1</sup> Underlaget för 2022 innefattar inte Software Development Services som avyttrades det året.

<sup>2</sup> Underlaget för 2021 innefattar inte AdaptiveMobile Security som förvärvades det året.

<sup>3</sup> Per 31 December 2023

## MÅL

- Öka andelen kvinnliga ledare och kvinnliga medarbetare i hela företaget till 30 procent till 2030.

# FN:s globala mål för hållbar utveckling

## TEKNIK FÖR GODA ÄNDAMÅL

Eneas mjukvara gör det möjligt för nätverksoperatörer, systemleverantörer och tjänsteleverantörer att optimera och skydda informations- och kommunikationsnätverk samt att utveckla innovativa tjänster baserade på dessa nätverk.

Några områden där Eneas produkter och tjänster bidrar är exempelvis:

- Datatrafikshantering som exempelvis optimering av video vilket ger energibesparingar.
- Trafikklassificering som möjliggör olika typer av cybersäkerhetslösningar
- Säkerhetslösningar för hur meddelanden hanteras vilket skyddar abonnenter från bedrägerier

Enea bidrar kontinuerligt med expertkunskap till branschen. Under 2023 har vi delat rapporter, blogginlägg och insikter inom exempelvis energieffektivisering inom wifi, barnfilter, hybrid krigsföring och motverkande av spam och bedrägerier.

Genom vår verksamhet bidrar vi till att främja målen för hållbar utveckling. Inom tre områden har vi en tydlig påverkan: 1) effektiv material- och energianvändning för informations- och kommunikationsnätverk, 2) göra digitaliseringen möjlig och 3) cybersäkerhet.



# Översikt Nyckeltal & Mål

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	FN:s Hållbarhetsmål	Eget hållbarhetsmål	Nyckeltal	2023	2022*	2022**	2021	2020
<b>Affärsetik</b> Inköp, försäljning, ekonomi, marknadsföring	UN SDG: Mål 16.5 (UN SDG)	Utvärdera våra 10 största strategiska leverantörer utifrån ett hållbarhets-perspektiv till 2023 Se till att 90 procent av alla anställda genomgår utbildning i uppförandekoden vartannat år Uppnå 100 procent efterlevnad av vår uppförandekod för nya strategiska leverantörer, och vid förnyelse av avtal med sådana externa parter, senast i slutet av 2024	Visselblåsarprocess och portal:	ja		ja	ja	nej
			Antal anmälda fall via visseblåsarfunktionen:	0		0	0	n/a
			Uppförandekod för leverantörer:	ja		ja	ja	ja
			Intern uppförandekod:	ja		ja	ja	ja
<b>Klimatpåverkan</b> Energiförbrukning, affärsresor, leasade tillgångar	UN SDG: Mål 7.2, 9.4, 9.5, 13	CO2e-neutrala datacenter till 2030 i molnbase- rade datacenter samt i våra lokala datacenter  100 procent förnybar energi i våra lokala datacenter till 2030  CO2e-neutral verksamhet och leveranskedja till 2040	Energiförbrukning, MWh	2605	3 018	3 018	2 625	2 546
			Andel förnybar energi	56%	55%	55%	46%	40%
			Energiintensitet (MWh/nettoomsättning MSEK)	2,85	3,25	3,02	2,69	2,78
			Scope 1 (Företagsbi-lar) - totalt utsläpp av koldioxid, ton <sup>5</sup>	71	24	24	10	-
			Scope 2 (Energiförbrukning) - totalt utsläpp av koldioxid, ton <sup>6</sup>	361	389	389	170	-
			Scope 3 (Affärsresor och leasade tillgångar) - totalt utsläpp av koldioxid, ton <sup>7</sup>	547	646	461	619	-
			Godkänd miljöpolicy	ja	ja	ja	ja	ja
<b>Arbetsmiljö</b>	UN SDG: Mål 3.4, 3.8, 8.5, 8.8	Engagemangsindex på minst 82 Personalomsättning på max 12 %	Index för engagemang bland medarbetare	82%		80%	82%	-
			Personalomsättning (andel avgångar hos anställda under året)	11%		17%	20%	-
			Kollektivavtal <sup>8</sup>	ja		ja	ja	ja
<b>Mångfald och jämlikhet</b>	UN SDG: Mål 5.1, 5.5, 8.5, 8.8, 10.2, 10.3	Öka andelen kvinnliga ledare och kvinnliga medarbetare i hela företaget till 30 procent till 2030.	Andel kvinnliga medarbetare	18%		19%	21%	23%
			Andel kvinnliga chefer	14%		13%	18%	-
			Andel kvinnliga medlemmar i ledningsgruppen	33%		29%	0	-
			Andel kvinnliga medlemmar i styrelsen	50%		43%	43%	0
			Antal nationaliteter representerade i ledningsgruppen	6		5	5	5

## KOMMENTAR KRING HÅLLBARHETSDATA

2023 års utsläppssiffror kan komma att revideras då ett antal leverantörer ej kunnat redovisa exakta utsläppsdata för året i tid till rapportens publicering. 2021 förvärvades 2021 förvärvades bolaget Adaptive Mobile Security vars hållbarhetsdata inkluderas i rapporten från och med 2022. 2022 avyttrades dotterbolaget Software Development Services varpå dess hållbarhetsdata ej är inkluderat i rapporten 2022. Visselblåsarprocess och portal infördes 2021. 2021 var också första året som Enea började mäta utsläppsdata.

För mer detaljerad information, se respektive fokusområde.

\*Reviderade siffror för 2022. \*\*Redovisade siffror för 2022 i 2022 års rapport.

## Eneas bidrag till säkrare mobilnät 2023

### EXPERTUTLÅTANDE FÖR ATT MOTVERKA KRIMINALITET

I linje med vår vision att göra världens kommunikation säkrare och effektivare gjorde vi ett antal insatser under 2023. En av dessa var att tillhandahålla expertis i utredningen "Ghost in the network" som gjordes av Lighthouse reports, ett internationellt respekterat konsortium av undersökande journalister. Utredningen handlade om företag som erbjuder övervakningstjänster för att avlyssna mobilnätet och facilitera brott, ett specifikt fall som lyfts fram är mordet på en mexikansk journalist.

### SÄKRA MOBILNÄT UNDER KONFLIKT

Kriget i Ukraina har belyst mobilnätets 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. Det här har Enea belyst i ett antal rapporter under 2023. Enea 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 underrättelse-tjänster stödjer cirka 100 mobilnät och skyddar dagligen mer än 4,5 miljarder abonnenter.



### UTMÄRKELSER OCH PRIS

Cyber Defense Magazine utsåg vår nyskapande DPI-teknik för inbyggnad, Enea Qosmos ixEngine, till vinnare av Global InfoSec Award 2023 i kategorin Bästa produkt för inbäddad säkerhet. Jean-Pierre Coury (chef för enheten för företagsaffärer) och Laura Wilber (strategisk marknadsföringschef) tog emot priset vid den årliga RSA-konferensen i San Francisco.

### RÅDGIVARE TILL EUROPAPARLEMENTET

PEGA-utskottet är Europaparlamentets initiativ för att undersöka potentiella cybersäkerhetsshot mot Europa. Eneas expert Rowland Corr var under 2023 inbjuden till utskottet för att ge sin och Eneas syn på saken. Rowland pratade om de fortfarande stora säkerhetsriskerna i mobila nätverk idag och hur EU skulle kunna bidra till att möta och motverka dessa.

## Eneas bidrag till energieffektivisering 2023

*Telekombranschen står för upp till 2% av den globala energiförbrukningen, och den mobila datatrafiken kommer bara bli mer och större. Därför är det av yttersta vikt att arbeta aktivt med energieffektivisering.*

### BEVISAD ENERGIBESPARINGSEFFEKT AV ENEAS PRODUKTER

Studier från 2022 visar att våra trafikhanteringslösningar kan hjälpa en genomsnittlig mobiloperatör minska sin energiförbrukning med över 10 procent. Videostreaming står för den mesta datatrafiken och förväntas fortsätta växa framöver. Tillsammans med den snabba utvecklingen av AR och VR har det aldrig varit så viktigt att förbättra effektiviteten i videostreaming utan att kompromissa med användarupplevelsen som nu.

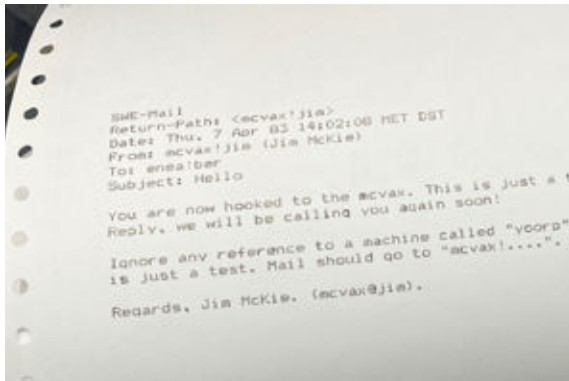
### ENEA BJUDER IN BRANSCHEN TILL SAMTAL OM ANSVAR FÖR TRAFIKHANTERING

En video innehåller mycket mer data än exempelvis text eller ljud och för närvarande står video för 60% av all mobil datatrafik. I framtiden förväntas dock video öka till upp till 90% av all mobil datatrafik på 5G nätet. Ovanpå det kommer den utveckling som sker snabbt inom både VR och AR påverka mängden datatrafik. Just nu ligger ansvaret för att hantera och effektivisera datatrafiken på operatörerna men det debatteras ifall även Google, Netflix och Meta ska bära delar av ansvaret. Enea tog under våren 2023 initiativ till ett digitalt event med titeln "Video ska inte kosta planeten" där detta, och mycket mer, diskuterades. Mobile Video Industry Council (MOVIC) stod värdar och mer än 90 aktörer från hela världen deltog, inklusive Orange, Deutsche Telekom och STC.

## Enea engagerar sig i lokalsamhället

### ENEA I SVERIGES TEKNIKHISTORIA

Våra medarbetare i Sverige firade under året 40-års jubileet av att Enea tog emot Sveriges första email genom att donera den terminal som användes vid tillfället till Tekniska Museet i Stockholm.



### SPRINGER FÖR VÄLGÖRENHET

Medarbetarna på Eneas kontor i Belfast sprang under 2023 till förmån för en lokal välgörenhetsorganisation som arbetar med Belfast Barncancer-sjukhus. Under 2022 sprang de för en lokal välgörenhetsorganisation som arbetar med hemlöshet.





# 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 de 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

Bidrar substantiellt till ett eller flera miljömål

Påverkar inte något av miljömålen på ett påtagligt negativt sätt

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



### 1. BEGRÄNSNINGAR AV KLIMATPÅVERKAN



### 2. ANPASSNING TILL KLIMATFÖRÄNDRINGAR



### 3. HÅLLBAR ANVÄNDNING OCH SKYDDANDE AV VATTEN OCH HAVSRESURSER



### 4. ÖVERGÅNG TILL CIRKULÄR EKONOMI



### 5. FÖRHINDRA OCH KONTROLLERA FÖRORENINGAR



### 6. SKYDDANDE OCH ÅTERUPPRÄTTANDE AV BIOLOGISK MÅNGFALD OCH EKOSYSTEM

För verksamhetsåret 2023 är Enea skyldiga att redovisa ekonomiskt indikatorer med avseende på "tillämplighet" och "förenliga" för miljömål 1 och 2 samt "tillämplighet" för mål 3 till 6. "Förenlighet" för miljömål 3 till 6 ska redovisas från och med räkenskapsåret 2024.

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 2023 har vi inte gjort några mätbara kapital- eller operativa investeringar i interna anpassningsaktiviteter.

Följande tabeller sammanfattar vår rapportering i enlighet med EU-taxonomin 2023. I förhållande till 2022 års bokslut motsvarar den absoluta omsättningen här nettoomsättningen. Taxonomy CapEx är koncernens totala kapitalutgifter 2023, 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.

## KÄRNENERGI- OCH FOSSILGASRELATERADE VERKSAMHETER<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> Standardmallar för de upplysningar som avses i artikel 8.6 och 8.7

## ICKE-FINANSIELLA FÖRETAGS CENTRALA RESULTATINDIKATORER

Andel av omsättningen från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2023

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (a)(2)	Omsättning (3)	Andel av omsättningen, år 2023 (4)	Kriterier för väsentligt bidrag					Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)										
				Begränsning av klimatförändring ar (5)	Anpassning till klimatförändring ar (6)	Vatten (7)	Föreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring ar (11)	Anpassning till klimatförändring ar (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) omsättningen, år 2022 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)
		SEK M	%	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T

### A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN

#### A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter

De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	0%		
Varav möjliggörande verksamheter	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	
Varav omställningsverksamheter	0	0%	0%							-	-	-	-	-	-	0%		T

#### A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)

			EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)											
Omsättningen för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		
A. Omsättning för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 +A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%									0%		

### B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN

Omsättning för verksamheter som inte omfattas av taxonomin (B)	912,7	100%
Totalt	912,7	100%

Andel av kapitalutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – uppgifter som omfattar år 2023

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (a)(2)	Kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifter, år 2023 (4)	Kriterier för väsentligt bidrag					Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)										Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) kapitalutgifter, år 2022 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori omställningsverksamhet (20)
				Begränsning av klimatförändring ar (5)	Anpassning till klimatförändring ar (6)	Vatten (7)	Föreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring ar (11)	Anpassning till klimatförändring ar (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	%	E			
		SEK M	%	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T		

**A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN**

A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																		
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	0%		
Varav möjliggörande verksamheter	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	
Varav omställningsverksamheter	0	0%	0%						-	-	-	-	-	-	0%		T	
A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																		
				EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)										
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								0%		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 +A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								0%		

**B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN**

Kapitalutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin	112,0	100%
<b>Totalt</b>	112,0	100%

Andel av driftsutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven – upplysningar som omfattar år 2023

Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (a)(2)	Driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifter, år 2023 (4)	Kriterier för väsentligt bidrag					Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)										Kategori omställningsverksamhet (20)	T
				Begränsning av klimatförändring ar (5)	Anpassning till klimatförändring ar (6)	Vatten (7)	Föroreningar (8)	Cirkulär ekonomi (8)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändring ar (11)	Anpassning till klimatförändring ar (12)	Vatten (13)	Cirkulär ekonomi (14)	Föroreningar (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) driftsutgifter, år 2022 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)		
		SEK M	%	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	J/N/ N/ EL (b) (c)	%	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	J/N	%	E	T	

#### A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN

##### A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter

De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	-	-	-	-	0%		
Varav möjliggörande verksamheter	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	E	
Varav omställningsverksamheter	0	0%	0%							-	-	-	-	-	-	0%		T

##### A.2 Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)

			EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)	EL; N/ EL (f)		
Driftsutgifter hos de verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 +A.2)	0	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%

#### B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN

Driftsutgifter hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin	583,7	100%
Totalt	583,7	100%





# 46.

## 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

GLOBALA  
EKONOMISKA  
FÖRHÅLL-  
ANDEN

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.

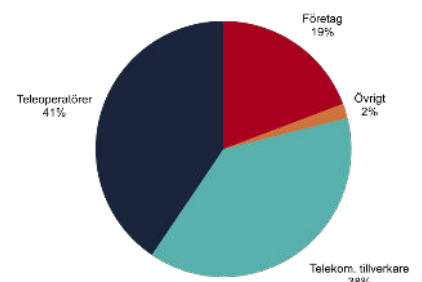
Om kundernas ekonomiska förmåga att investera minskar kan det ha en negativ inverkan på bolagets verksamhet och finansiella ställning.

## 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

KUND- OCH  
AVTALS-  
STRUKTUR

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.

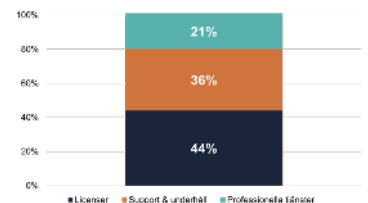
Licensintäkter utgörs såväl av engångsintäkter som av intäkter av återkommande karaktär. De initiala kundavtalen gäller normalt en period på 3 till 5 år.

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 2023 genererades 46 (55) procent av bolagets intäkter från de 10 största kunderna.

Andelen återkommande intäkter har ökat under året och står för cirka två tredjedelar av Eneas intäkter.

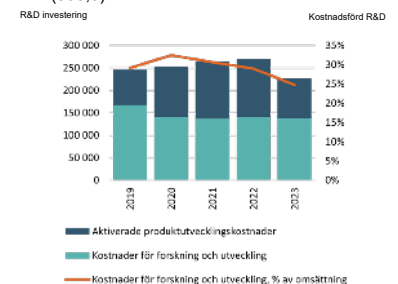
PRODUKTER  
OCH TEKNIK

Eneas affärsstrategi bygger på att utveckla nya produkter och förbättra befintliga lösningar, vilket innebär betydande investeringar. Under 2023 genomfördes en effektivisering och omvärdering av immateriella tillgångar. Denna uppdaterade värdering ledde till ett beslut om minskade investeringar i egen produktutveckling.

Investeringar görs mot marknader med potential för tillväxt och framtida lönsamhet och efter noggrann analys. Investeringar prioriteras inom molnbaserade produkter riktade mot datahantering, säkerhet, mobil videotrafik samt 5G.

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

Vid utgången av året uppgick värdet av balanserade utvecklingskostnader till 219,7 Mkr (338,3).

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 11,2 procent (17,5).

PRODUKTANS-  
VAR, IMMATE-  
RIELLA RÄT-  
TIGHETER 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 försäkrings-skydd om företagets produkter skulle göra intrång på annans patent eller upphovsrätt. Enea anlitar kontinuerligt juridisk expertis för att skydda sina immateriella rättigheter och minska riskerna för immaterialrättsintrång.

Vad gäller rättstvister, domstolsförfarande, tolkning av lokal lagstiftning eller skiljeförfarande är Enea AB eller dess dotterbolag för närvarande inblandade i ett mindre antal tvister. Bolagets bedömning är att ingen av dessa pågående tvister har en negativ inverkan på bolagets finansiella ställning och ingen reservation för ett negativt utfall har gjorts. Oenighet kring avtalslämningar 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 genomförde en nedskrivning av immateriella tillgångar med totalt 486 MSEK, hänförligt till goodwill och balanserade utvecklingskostnader.

Förvärvade immateriella tillgångar vid utgången av 2023 uppgick till 1 622,6 (2 116,6) 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 valutäsäkrades totalt 1,5 MEUR (5). Det fanns inga utestående derivat vid 2023 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 18 Mkr lägre/högre. Motsvarande belopp gentemot euro är 23 Mkr.												
LIKVIDITET	Med ränterisk avses att värdet på finansiella instrument kan variera på grund av förändringar i marknadsräntor.	Enea har sedan april 2022 ett nytt facilitetsavtal med en facilitet med fast löptid om 40 MEUR samt en revolverande facilitet om 350 Mkr med DNB Bank ASA samt AB Svensk Exportkredit som långgivare.  Lånet om 40 MEUR med fast löptid, förfaller till betalning i sin helhet i april 2025.	Tillgängliga kontanta medel och outnyttjade kreditfaciliteter vid utgången av 2023 uppgick till 655 Mkr.  Faciliteterna innehåller sedvanliga villkor avseende skuldjämvikt 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 2023 uppgick de utnyttjade finansiella faciliteterna till 471 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 vara till nytta för andra intressenter.	Detta uppnås genom att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla såväl kostnader som kapital nere. För att upprätthålla eller justera kapitalstrukturen kan koncernen besluta om utdelning till aktieägarna, återbetala kapital till aktieägarna, utfärda nya aktier eller sälja tillgångar för att minska skulderna.	Koncernen bedömer kapitalet på basis av nettoskulden, vilken vid utgången av 2023 uppgick till 209 Mkr.  Enligt villkoren för de huvudsakliga lånefaciliteterna är koncernen förpliktad att uppfylla sedvanliga finansiella lånevillkor, såsom skuldjämvikt och nettoskuld/EBITDA. Koncernen har uppfyllt lånevillkoren under hela perioden.  Styrelsen föreslår ingen utdelning för 2023.												
KREDITRISK	Med kreditrisk avses att en part i en finansiell transaktion inte kan fullgöra ett åtagande. Den främsta kreditrisken för Enea är utestående kundfordringar samt upparbetade ofakturerade tjänsteuppdrag. (Avtalstillgångar).	Bolagets kunder är till största del internationella eller lokalt väletablerade företag som påvisat historisk god betalningsförmåga. Kunderna är fördelade över flera olika länder och marknader där olikheter i betalningsmönster och valutarestriktioner förekommer.	Under året har 17,9 Mkr (2,0) reserverats för osäkra kundfordringar som under perioden förändrats enligt nedan.  <table border="1"> <tr> <td>Ingående balans 2023-01-01:</td> <td>10,6</td> </tr> <tr> <td>Återbetalning av osäker fordran:</td> <td>-1,1</td> </tr> <tr> <td>Avskrivning av osäker fordran:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Valutaeffekt:</td> <td>-0,8</td> </tr> <tr> <td>Reserv för osäkra fordringar:</td> <td>17,9</td> </tr> <tr> <td>Utgående balans 2023-12-31:</td> <td>26,7</td> </tr> </table> Under året har resultatet belastats av en nedskrivning av avtalstillgångar om 41,7 Mkr, till följd av ett i förtid avslutat kundprojekt.	Ingående balans 2023-01-01:	10,6	Återbetalning av osäker fordran:	-1,1	Avskrivning av osäker fordran:	-	Valutaeffekt:	-0,8	Reserv för osäkra fordringar:	17,9	Utgående balans 2023-12-31:	26,7
Ingående balans 2023-01-01:	10,6														
Återbetalning av osäker fordran:	-1,1														
Avskrivning av osäker fordran:	-														
Valutaeffekt:	-0,8														
Reserv för osäkra fordringar:	17,9														
Utgående balans 2023-12-31:	26,7														
KLIMAT-FÖRÄNDRINGAR		Eneas verksamhet påverkas inte på ett avgörande sätt av klimatförändringar. Enea identifierar risker som kan påverka bolaget finansiellt eller strategiskt på kort och lång sikt samt bolagets förmåga att leverera produkter och tjänster till kunder. Enea har utvärderat och bedömt risker med koppling till klimatförändringar. Dessa risker omfattar omställningar, anseende, kroppsliga och materiella skador, leveranskedjor och åtaganden gentemot kunder. Slutsatsen är att bolaget för närvarande inte påverkas av risker inom något av dessa områden.													







# 50.

## BOLAGSSTYRINGS- RAPPORT

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 2023 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 813 107 aktier bestående av 570 107 stamaktier samt ovan nämnda 243 000 C-aktier, vilket motsvarar cirka 3,7 procent av samtliga aktier. Bolagets största ägare är Per Lindberg 34,1 procent, Första AP Fonden 6,9 procent, C WorldWide Asset Management 4,9 procent, Handelsbanken Fonder 3,9 procent. De 20 största ägarna innehar tillsammans 71,5 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 4 maj 2023 i Stockholm.

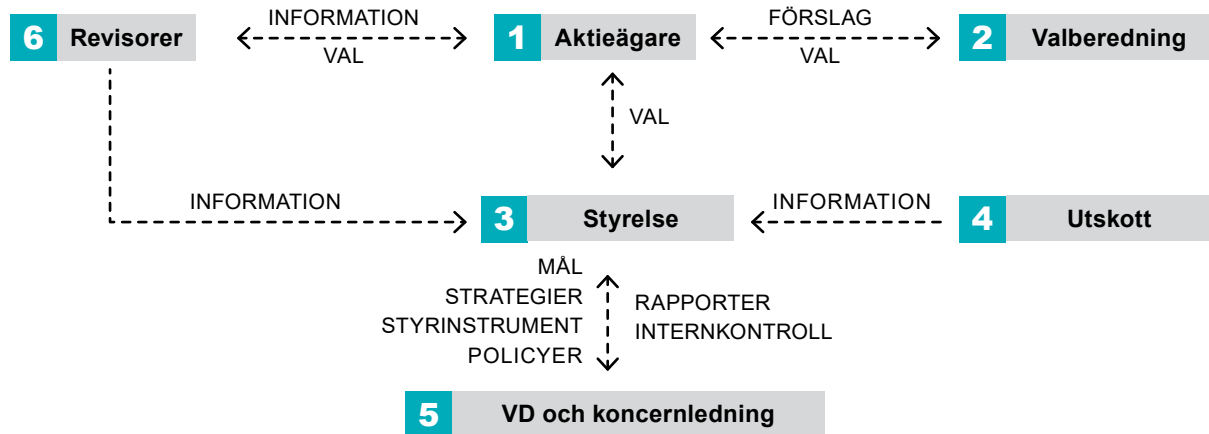
Årsstämman beslutade bland annat att:

- fastställa resultat- och balansräkning för företaget och koncernen
- ge ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktör
- ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret 2022
- godkänna arvoden till styrelseledamöter och revisorer
- godkänna styrelsens ersättningsrapport för räkenskapsåret 2022
- 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 stamaktier i enlighet med styrelsens förslag
- bemyndiga styrelsen att besluta om nyemission av stamaktier för att finansiera fortsatt tillväxt och expansion
- utse följande styrelseledamöter:

Omval av Anders Lidbeck, Kjell Duveblad, Jan Frykhammar, Mats Lindoff, Åsa Schwarz och Charlotta Sund

Anders Lidbeck valdes till styrelseordförande. Styrelsen utsåg Kjell Duveblad till styrelseordförande den 3 juli för den tid som Anders Lidbeck på grund av tf VD-befattning inte också

## ÖVERSIKT AV STYRNINGSMODELL



kan vara styrelseordförande. Tidigare ledamoten Jan Frykhammar avgick från styrelsen på egen begäran den 4 juli.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB omvaldes till revisor.

Protokoll från årsstämman inklusive beslutsunderlag finns publicerat på företagets webbplats ([www.enea.com](http://www.enea.com)) under rubriken Investerares 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 största registrerade aktieägarna per den 30 september och be dem utse en ledamot vardera. Om fler än två av dessa aktieägare ej önskar utse ledamot, tillfrågas ytterligare aktieägare i storleksordning om att utse

representant i valberedningen. Till ordförande i valberedningen bör utses en aktieägarrepresentant. Namnen på valberedningens ledamöter ska publiceras i bolagets delårsrapport för årets tre första kvartal. Mandatperioden för den utsedda valberedningen ska löpa intill dess att ny valberedning tillträtt. Om väsentlig förändring sker i ägarstrukturen efter det att valberedningen konstituerats, och senast tre månader före årsstämman, ska valberedningens sammansättning ändras i enlighet med principerna ovan. Valberedningen ska bereda och till årsstämman lämna förslag till ordförande vid årsstämman, val av ordförande och övriga ledamöter i bolagets styrelse, styrelsearvode uppdelat mellan ordförande och övriga ledamöter samt principerna för eventuell ersättning för utskottsarbete, val och arvodering av revisor och revisorssuppleant (i förekommande fall) samt beslut om principer för utseende av ny valberedning. Valberedningen ska ha rätt att belasta bolaget med kostnader för exempelvis rekryteringskonsulter och andra kostnader som erfordras för att valberedningen ska kunna fullgöra sitt uppdrag.

Valberedningen införde årsstämman 2024 utgörs av Per Lindberg (eget mandat), Niklas Johansson (Handels-

banken Fonder), Anna Magnusson (Första AP-fonden), Henrik Söderberg (C WorldWide Asset Management) samt Kjell Duveblad (styrelseordförande i Enea AB). Valberedningen har utsett Per Lindberg till sin ordförande och valberedningens fullständiga förslag till årsstämman 2024 med motivering offentliggörs i kallelsen till samma årsstämma. Kallelse publiceras på företagets webbplats ([www.enea.com](http://www.enea.com)) under rubriken Investerares 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. Fram till 4 juli bestod

Eneas styrelse av sex stämموvalda ledamöter, därefter har Eneas styrelse bestått av fem 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 företagets ledning. Minst två av dessa ska även vara oberoende i förhållande till företagets större aktieägare. Samtliga ledamöter var att anse som oberoende i förhållande till företaget och företagsledningen samt större aktieägare i företaget. För uppgifter om styrelsens ledamöter och deras aktieinnehav, se sidan 53.

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

I styrelsens uppgifter ingår bland annat att:

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

#### 4. REVISIONSUTSKOTT

Styrelsens övergripande ansvar kan inte delegeras, men styrelsen har inrättat ett revisionsutskott för att fördjupa och bereda viktiga frågor enligt nedan. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs 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. Jan Frykhammar var ordförande i revisionsutskottet fram till dess att han avgick från styrelsen den 4 juli. Styrelsen utsåg Kjell Duveblad till ny ordförande och Åsa Schwarz till ny ledamot i revisionsutskottet.

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

get 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 8 möten. I huvudsak har utskottet diskuterat utformningen av företagets delårsrapporter, produktlönsamhet, goodwill och andra immateriella tillgångar, kundfordringar, riskhantering, finansrelaterade frågor och internkontroll. Företagets revisorer rapporterar årligen sina iakttagelser från revisionen till hela styrelsen i samband med årsbokslutet.

Vidare träffar styrelsen företagets revisorer minst en gång om året, utan närvaro av företagsledningen, för att informera sig om revisionens inriktning och omfattning. Vid dessa möten diskuteras även samordningen mellan den externa revisionen och den interna kontrollen, samt synen på företagets risker enligt ovan.

#### 4. ERSÄTTNINGsutskott

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

Ersättningsutskottet sammankallas vid behov och avrapporterar sitt arbete till styrelsen. Under året hade ersättningsutskottet 7 protokollförda möten. Vid styrelsens konstituerande möte efter årsstämman utsågs Anders Lidbeck till ordförande och Charlotta Sund till ledamot i ersättningsutskottet. Anders Lidbeck var ordförande fram till övergång till VD-befattning den 3 juli. Styrelsen utsåg Charlotta Sund till ny ordförande och Mats Lindoff till ny ledamot i ersättningsutskottet.

## STYRELSE 2023



**Anders Lidbeck**  
Styrelseordförande Invald 2019  
tf VD sedan 3 juli 2023\*

**Född:** 1962  
**Utbildning:** Civilekonom, Lunds universitet  
**Tidigare befattningar:** VD och Koncernchef Enea, VD och Koncernchef för Telegic, 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:** tf VD sedan 3 juli 2023  
**Antal aktier:** 51 500  
**Utskottsarbete:** Ordförande i ersättningsutskottet fram till 3 Juli 2023

\* Kjell Duveblad har utsetts till Ordförande för den tid som Anders Lidbeck på grund av VD-befattningen inte också kan vara styrelseordförande.



**Kjell Duveblad**  
Styrelseledamot Invald 2008  
Styrelseordförande sedan 3 juli 2023

**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:** 30 000  
**Utskottsarbete:** 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, Ledamot i ersättningsutskottet sedan 3 Juli 2023



**Åsa Schwarz**  
Styrelseledamot  
Invald 2022

**Född:** 1973  
**Utbildning:** Fil.kand. i data- och systemvetenskap samt i företags ekonomi, 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 och Virtual Ink Stockholm AB.  
**Huvudsaklig sysselsättning:** Affärsutvecklingschef Knowit Cybersecurity & Law samt författare  
**Antal aktier:** 900  
**Utskottsarbete:** Ledamot i revisionsutskottet, ledamot i teknikutskottet sedan 3 juli 2023.



**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, VD och Koncernchef Tekniska verken i Linköping AB.  
**Övriga styrelseuppdrag:** Styrelseledamot Hexatronic Group AB. Styrelseuppdrag inom Tekniska verken koncernen.  
**Huvudsaklig sysselsättning:** VD och Koncernchef svenska rymdaktiebolaget SSC, Swedish Space Corporation.  
**Antal aktier:** 600  
**Utskottsarbete:** Ordförande i ersättningsutskottet



**Jenny Andersson**  
Arbetstagarrepresentant  
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

Jan Frykhammar avgick från styrelsen på egen begäran den 4 juli 2023.

#### 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 4 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 via en diskussion inom styrelsen. Därutöver har valberedningen intervjut styrelseledamöterna individuellt.

#### 5. VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR OCH KONCERNLEDNING

Jan Häglund, verkställande direktör sedan maj 2019, slutade med omedelbar verkan den 3 juli 2023. Med anledning av detta utsåg styrelsen styrelseordförande Anders Lidbeck till tf VD. Anders Lidbeck 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, fram till årsskiftet 2023/2024, fem stabs- och linjechefer som representerar organisationens funktioner och affärsområden. Sedan den 1 januari 2024 består koncernledningen av sju stabs- och linjechefer. 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.

#### 6. REVISORER

Vid årsstämman 2023 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

Enligt beslut vid årsstämman 2023 utgår styrelsearvode 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.



## KONCERNLEDNING 2023



**Anders Lidbeck**  
Tf VD och koncernchef

**Född:** 1962

**Utbildning:** Civilekonom, Lunds Universitet

**Tidigare befattningar:** Ordförande och styrelseledamot för Enea, VD och Koncernchef Enea, VD och Koncernchef för Telelogic, olika sälj och marknadspositioner på Nokia, ICL och Telia Megacom, inklusive VD för ICL Direct i Benelux och Vice President of Sales and Marketing för ICL Industry Systems.

**Antal aktier:** 51 500



**Ulf Stigberg**

Ekonomi- och Finanschef Anställd sedan Aptilo 2001, Enea 2020. Medlem i ledningsgruppen sedan 2023

**Född:** 1965

**Utbildning:** Civilekonom, Luleå tekniska universitet

**Tidigare befattningar:** CFO på Aptilo Networks AB, Operations Manager Mobile Internet Axis Communications AB. Olika befattningar inom Ericsson; Regional Marketing Manager, Business Manager, Business Controller, Financial Controller, Electromechanical Designer.

**Antal aktier:** 4000



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

**Född:** 1971

**Utbildning:** Ekonomie 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:** 300



**Anna de la Cruz Selander**

Senior Vice President, Head of People & Culture  
Anställd sedan 2023 Medlem i ledningsgruppen sedan 2023

**Född:** 1968

**Utbildning:** Internationell Ekonomexamen, Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet

**Tidigare befattningar:** Director Learning, Leadership, Performance & Culture Northvolt och Klarna Bank, Ansvarig Ericsson ConsumerLab, Ansvarig Ericsson Academy och talangutveckling inom sälj, Handelssekreterare Argentina Exportrådet, olika internationella befattningar Ericsson.

**Antal aktier:** 0



**Roland Steiner**  
Senior Vice President Telecom Business Unit  
Anställd sedan Siemens 2001, Atos 2018, Enea 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



**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



**John Hughes**  
Senior Vice President AdaptiveMobile 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



**Osvaldo Aldao**

Chief Technology and Product Officer, Head of Product Operations  
Anställd sedan 2021 Medlem i ledningsgruppen sedan 2023

**Född:** 1972

**Utbildning:** Civilingenjörsexamen (M.Sc.) i telekommunikation och elektronikteknik från Institutet för teknik, Buenos Aires, Argentina

**Tidigare befattningar:** VP för produktledning på Enea sedan 2021. Tidigare positioner på Ericsson inkluderade Head of Portfolio, Communications Services, chef för IoT Accelerator och chef för försäljningsstöd.

**Antal aktier:** 1000



**Emma Bergvall**  
SVP Head of Sales Operations  
Anställd sedan: Enea 2021  
Medlem i ledningsgruppen sedan 2023

**Född:** 1985

**Utbildning:** Master of Science in Industrial Engineering and Management – International, Linköping University

**Tidigare befattningar:** Group Sales Operations Manager, Cramo Group, samt olika befattningar inom Tele2 inklusive Head of Business Sales Support och Sales Process Development, Head of Product Management Large Enterprise.

**Antal aktier:** 100

**Medlemmar i koncernledning som lämnat Enea under 2023:**

Jan Häglund, VD och Koncernchef

Ola Burmark, Ekonomi- och Finanschef

Camilla Vautier, Senior Vice President Service Provider Sales

Ersättning till verkställande direktör beslutas av styrelsen efter förslag från ersättningsutskottet.

Under året behandlade styrelsen företagets strategi och dess affärsverksamhet och ersättning till ledande befattningshavare. Den verkställande direktörens lägesrapport som innehåller en löpande uppföljning av verksamheten och prognoser tillsänds styrelsen varje månad, med undantag för januari och juli. Styrelsen har under året behandlat dessa liksom

delårsrapporter, budget och affärsplan för 2024 samt förvärvsplaner och initierade förvävsprojekt. Utöver detta har styrelsen diskuterat medarbetar- och ledningsfrågor samt omvärldsfaktorer som konkurrens- och teknikutveckling.

I slutet av året utvärderades styrelsens arbete. Styrelsen hade 16 protokollförda möten och ett konstituerande möte under 2023. Utöver ordinarie styrelsearbete ingår vissa ledamöter även i företagets revisionsutskott,

ersättningsutskott och teknikutskott. Närvaro vid styrelsemötena under året framgår av tabellen.

## STYRELSELEDAMÖTERNAS MÖTESNÄRVARO 2023

Styrelseledamot	Styrelsemöten (antal möten: 16)	Revisionsutskott (antal möten: 8)	Ersättnings- utskott (antal möten: 7)	Teknikutskott (antal möten: 4)
Anders Lidbeck <sup>1</sup>	8		5	
Kjell Duveblad <sup>2</sup>	16	8		
Mats Lindoff <sup>3</sup>	16		2	4
Charlotta Sund <sup>4</sup>	15		7	
Åsa Schwarz <sup>5</sup>	16	3		3
Jenny Andersson <sup>6</sup>	15			
Jan Frykhammar <sup>7</sup>	8	5		

<sup>1</sup> Styrelseordförande samt Ersättningsutskott ordförande till den 3 juli. Av styrelsen utsedd tf VD den 3 juli.

<sup>2</sup> Styrelseordförande utsedd av styrelsen sedan den 3 juli. Revisionsutskott ledamot, ordförande sedan 3 juli.

<sup>3</sup> Teknikutskott ordförande. Ersättningsutskott ledamot sedan den 3 juli.

<sup>4</sup> Ersättningsutskott ledamot, ordförande sedan den 3 juli.

<sup>5</sup> Teknikutskott ledamot. Revisionsutskott ledamot sedan den 3 juli.

<sup>6</sup> Arbetstagarrepresentant.

<sup>7</sup> Avgick från styrelsen på egen begäran den 4 juli.

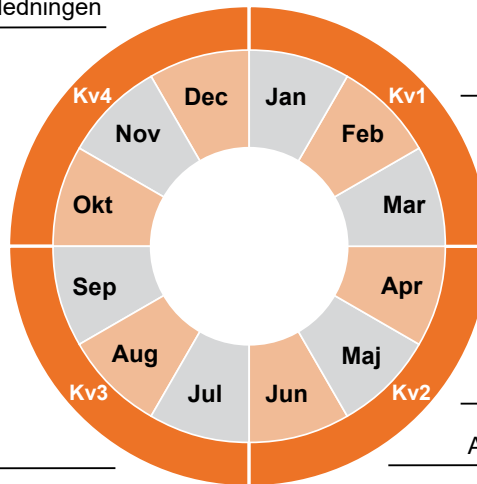
## STYRELSENS ARBETE 2023

Affärsplan, budget, utvärdering av ledningen

Affärsläget, delårsrapport

Strategi, organisation

Affärsläget, delårsrapport



Affärsläget, bokslutskommuniké

Årsredovisning, förberedelse inför årsstämman

Affärsläget, delårsrapport

Årsstämma

Affärsläget, strategi

### PENSIONSAVTAL

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

### AVGÅNGSVEDERLAG

Vid uppsägning av verkställande direktör ska företaget 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 majoritetsägare i företaget är verkställande direktör berättigad till avgångsvederlag på sex månaderslöner. 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 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, utöver 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 51-52.

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

**UPPFÖLJNING**

Eneas ekonomifunktioner inom koncernen är integrerade i ett gemensamt ekonomistyrnings- och redovisningssystem och har gemensamma redovisningsinstruktioner. Företagets marknads- och säljfunktion hanterar befintliga och potentiella kunder i

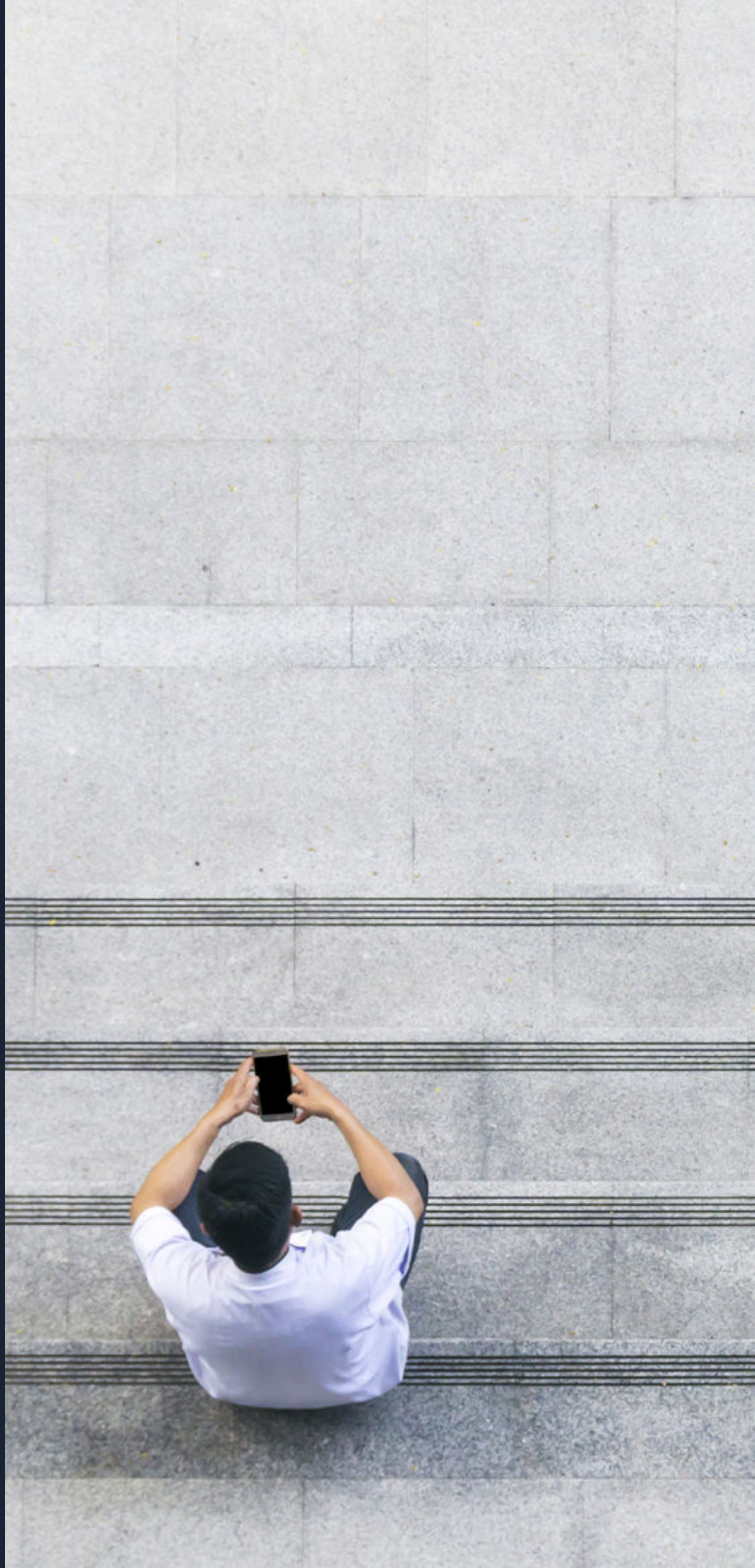
affärsstödssystem, vilket säkerställer att Eneas säljare har tillgång till den information de behöver. Företaget rapporterar fortlöpande till styrelse och revisionsutskott om till exempel efterlevnad av uppförandekod och de exportlagar som Enea är skyldigt att följa. Mot bakgrund av verksamhetens storlek och karaktär samt de befintliga rapporteringsrutinerna gentemot styrelse och revisionsutskott, har styrelsen bedömt att det inte är ekonomiskt försvarbart att inrätta en särskild internrevisionsfunktion. Den interna kontroll som redovisas ovan bedöms vara tillräcklig för att säkerställa kvaliteten på den finansiella rapporteringen.





60.

FINANSIELL RAPPORT



# Finansiell rapport

<b>FINANSIELLA RAPPORTER</b>	<b>60</b>
Koncernens rapport över totalresultatet (kvarvarande verksamhet).....	62
Koncernens balansräkning .....	63
Förändring av koncernens eget kapital .....	64
Kassaflödesanalys för koncernen.....	65
Moderbolagets rapport över totalresultat.....	66
Moderbolagets balansräkning .....	67
Förändring av moderbolagets eget kapital .....	68
Kassaflödesanalys för moderbolaget .....	69
Noter.....	70
<b>FÖRSÄKRAN FRÅN STYRELSE OCH VD</b>	<b>103</b>
<b>REVISIONSBERÄTTELSE</b>	<b>104</b>
Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen .....	104
Särskilt betydelsefulla områden.....	105
Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen .....	106
Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar .....	106
Revisorns granskning av ESEF-rapporten .....	108
<b>FEMÅRSÖVERSIKT</b>	<b>109</b>
<b>FINANSIELLA DEFINITIONER</b>	<b>110</b>
Alternativa nyckeltal.....	110
<b>INFORMATION TILL AKTIEÄGARNA</b>	<b>111</b>
<b>ENEAS HISTORIA</b>	<b>112</b>
<b>VIKTIGA MILSTOLPAR</b>	<b>113</b>

# Koncernens rapport över totalresultatet

(kvarvarande verksamhet)

Tkr (1 januari - 31 december)	Not	2023	2022
Omsättning	2,16	912 678	927 670
Övriga rörelseintäkter	2	21 851	37 077
<b>Summa intäkter</b>		<b>934 529</b>	<b>964 747</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Kostnad sålda varor och tjänster		-214 983	-213 679
<b>Bruttoresultat</b>		<b>719 546</b>	<b>751 068</b>
Försäljnings- och marknadsföringskostnader		-290 724	-232 289
Produktutvecklingskostnader		-830 510	-298 649
Administrationskostnader		-97 782	-101 990
<b>Rörelseresultat *</b>	3,4,5,6,7,10,11,20	<b>-499 470</b>	<b>118 140</b>
Finansiella intäkter		383 256	281 968
Finansiella kostnader		-440 202	-299 139
<b>Finansnetto</b>	8	<b>-56 946</b>	<b>-17 171</b>
Resultat före skatt kvarvarande verksamhet		-556 416	100 969
Skatt	9	5 696	7 984
<b>Resultat efter skatt kvarvarande verksamhet</b>		<b>-550 720</b>	<b>108 953</b>
Resultat avyttrad verksamhet		-	115 857
<b>Resultat efter skatt</b>		<b>-550 720</b>	<b>224 810</b>
<b>Övrigt totalresultat som kan komma att omklassificeras till resultaträkningen</b>			
Valutakursdifferenser		-22 000	279 350
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt		428	-1 500
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt		-88	309
<b>Övrigt totalresultat som inte kommer att omklassificeras till resultaträkningen</b>			
Pensionsåtaganden		987	5 847
<b>Summa totalresultat för året, netto efter skatt</b>		<b>-571 393</b>	<b>508 816</b>
<b>Periodens resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>-550 720</b>	<b>224 810</b>
<b>Periodens totalresultat hänförligt till moderbolagets aktieägare</b>		<b>-571 393</b>	<b>508 816</b>
<b>* Engångsposter som ingår i rörelseresultatet</b>		<b>2023</b>	<b>2022</b>
Rörelseresultat, inklusive engångsposter		-499 470	118 140
Omstruktureringskostnader		29 410	23 921
Nedskrivningar		529 259	-
Reserv för redovisade men ännu ej erhållna intäkter och osäkra fordringar		63 019	-
<b>Rörelseresultat, exklusive engångsposter</b>		<b>122 218</b>	<b>142 061</b>
Resultat per aktie, SEK		-25,80	10,43
Resultat per aktie kvarvarande verksamhet, SEK		-25,80	5,05

# Koncernens balansräkning

Tkr (31 december)	Not	2023	2022
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	10	1 844 558	2 456 571
Nyttjanderätter	7	38 411	37 146
Inventarier, verktyg och installationer	11	18 474	21 533
Uppskjutna skattefordringar	9	13 139	22 402
Övriga långfristiga fordringar		2 227	3 593
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 916 809</b>	<b>2 541 244</b>
Kundfordringar	12	228 739	292 716
Skattefordringar		26 896	37 231
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	140 238	204 497
Övriga fordringar		7 793	10 979
Likvida medel	18	261 791	231 302
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>665 457</b>	<b>776 725</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>2 582 266</b>	<b>3 317 969</b>
<b>Eget kapital</b>			
	14,25		
Aktiekapital		24 706	24 706
Övrigt tillskjutet kapital		992 529	992 529
Reserver		331 556	353 216
Balanserade vinstmedel inklusive årets resultat		332 491	920 750
<b>Summa eget kapital</b>		<b>1 681 282</b>	<b>2 291 201</b>
<b>Avsättningar</b>			
Övriga avsättningar		2 370	4 547
<b>Summa avsättningar</b>		<b>2 370</b>	<b>4 547</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Uppskjutna skatteskulder	9	92 409	116 298
Långfristiga skulder, räntebärande	23	442 745	543 216
Förpliktelse avseende ersättning till anställda	24	19 094	18 891
Långfristiga skulder hyresåtaganden	7	22 329	23 437
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>576 577</b>	<b>701 842</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristiga skulder, räntebärande	23	27 055	6 622
Kortfristiga skulder hyresåtaganden	7	17 306	14 525
Leverantörsskulder		13 749	21 552
Skatteskulder		-	5 187
Övriga skulder	23	13 532	23 456
Derivatinstrument		-	661
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	250 395	248 376
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>322 037</b>	<b>320 379</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>2 582 266</b>	<b>3 317 969</b>

## 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		
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	24 431	992 529	851	74 206	683 992	1 776 009
<b>Totalresultat</b>						
Årets resultat	-	-	-	-	224 810	224 810
<b>Övrigt totalresultat</b>						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt	-	-	-1 500	-	-	-1 500
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt	-	-	309	-	-	309
Valutakursdifferens	-	-	-	279 350	-	279 350
Pensionsåtaganden	-	-	-	-	5 847	5 847
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	-	-	-1 191	279 350	5 847	284 006
<b>Summa totalresultat</b>	-	-	-1 191	279 350	230 657	508 816
<b>Transaktioner med aktieägare</b>						
Inlösenprogram	-	-	-	-	33	33
Nyemission	275	-	-	-	-	275
Aktiesparprogram	-	-	-	-	6 343	6 343
Återköp egna aktier	-	-	-	-	-275	-275
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	275	-	-	-	6 101	6 376
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	24 706	992 529	-340	353 556	920 750	2 291 201
<b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>	24 706	992 529	-340	353 556	920 750	2 291 201
<b>Totalresultat</b>						
Årets resultat	-	-	-	-	-550 720	-550 720
<b>Övrigt totalresultat</b>						
Kassaflödessäkringar, resultat före skatt	-	-	428	-	-	428
Kassaflödessäkringar, skatteeffekt	-	-	-88	-	-	-88
Valutakursdifferens	-	-	-	-22 000	-	-22 000
Pensionsåtaganden	-	-	-	-	987	987
<b>Summa övrigt totalresultat</b>	-	-	340	-22 000	987	-20 673
<b>Summa totalresultat</b>	-	-	340	-22 000	-549 733	-571 393
<b>Transaktioner med aktieägare</b>						
Inlösenprogram	-	-	-	-	12	12
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Aktiesparprogram	-	-	-	-	-11 404	-11 404
Återköp egna aktier	-	-	-	-	-27 134	-27 134
<b>Summa transaktioner med aktieägare</b>	-	-	-	-	-38 526	-38 526
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	24 706	992 529	-	331 556	332 491	1 681 282



# Kassaflödesanalys för koncernen

Tkr (1 januari-31 december)	Not 19	2023	2022
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före skatt		-556 416	218 012
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		701 457	69 314
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före betald skatt</b>		<b>145 041</b>	<b>287 326</b>
Betald skatt		-3 247	-7 324
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet</b>		<b>141 794</b>	<b>280 002</b>
<b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar		153 503	-2 081
Förändring av rörelseskulder		-31 837	-111 085
<b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>		<b>121 666</b>	<b>-113 166</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>263 460</b>	<b>166 836</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-89 247	-130 539
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	11	-7 298	-7 669
Förvärv/avyttring av finansiella tillgångar		1 329	-229
Avyttring av verksamhet, efter avdrag för avyttrade likvida medel**	27	-	173 246
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-95 216</b>	<b>34 809</b>
<b>Finansieringsverksamheten***</b>			
Upptagna lån		20 431	82 839
Amortering av lån		-100 000	-272 295
Amortering av leasingskuld		-19 315	-16 403
Nyemission		-	275
Inlösenprogram		12	33
Återköp av egna aktier		-27 134	-275
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-126 006</b>	<b>-205 826</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>42 238</b>	<b>-4 181</b>
Likvida medel vid årets början		231 302	211 370
Kursdifferens i likvida medel		-11 749	24 113
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>261 791</b>	<b>231 302</b>

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

\*\*\* I finansieringsverksamheten ingår inga ej kassaflödespåverkande omräkningseffekter

## Moderbolagets rapport över totalresultat

Tkr (1 januari - 31 december)	Not	2023	2022
<b>Nettoomsättning</b>		<b>67 861</b>	<b>42 248</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Administrationskostnader		-84 390	-99 351
<b>Rörelseresultat</b>	3,4,5,6,7,10,11,20	<b>-16 529</b>	<b>-57 103</b>
Ränteintäkter och liknande resultatposter		247 562	107 834
Räntekostnader och liknande resultatposter		-229 990	-112 560
<b>Finansnetto</b>	8	<b>17 572</b>	<b>-4 726</b>
<b>Resultat efter finansnetto</b>		<b>1 043</b>	<b>-61 829</b>
Bokslutsdispositioner		-212	55 925
<b>Resultat före skatt</b>		<b>831</b>	<b>-5 904</b>
Skatt	9	-68	-
<b>Årets resultat</b>		<b>763</b>	<b>-5 904</b>

## Moderbolagets balansräkning

Tkr (31 december)	Not	2023	2022
<b>Tillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	10	2 320	1 659
Inventarier, verktyg och installationer	11	3 993	3 693
Andelar i koncernföretag	17	208 616	208 616
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>214 929</b>	<b>213 968</b>
Fordringar hos koncernföretag	19	1 163 235	1 230 884
Skattefordringar		1 348	1 348
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	10 029	10 456
Övriga fordringar		631	1 859
Likvida medel	18	75	64
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 175 318</b>	<b>1 244 611</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>1 390 247</b>	<b>1 458 579</b>
<b>Eget kapital</b>			
	14		
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		24 706	24 706
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		562 749	562 749
Balanserat resultat		206 970	251 400
Årets resultat		763	-5 904
<b>Summa eget kapital</b>		<b>795 188</b>	<b>832 951</b>
<b>Avsättningar</b>			
Obeskattade reserver		1 136	924
<b>Summa avsättningar</b>		<b>1 136</b>	<b>924</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Långfristiga skulder, räntebärande	23	442 745	543 216
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>442 745</b>	<b>543 216</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Kortfristiga skulder, räntebärande	23	27 053	6 622
Leverantörsskulder		2 661	7 641
Skulder till koncernföretag	19	104 679	52 605
Övriga skulder		922	1 370
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	15 795	13 250
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>151 178</b>	<b>81 488</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>1 390 247</b>	<b>1 458 579</b>

## 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	
<b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>	<b>24 431</b>	-	<b>562 749</b>	<b>245 299</b>	-	<b>832 479</b>
Inlösenprogram	-	-	-	33	-	33
Aktiesparprogram	-	-	-	6 343	-	6 343
Återköp av egna aktier	-	-	-	-275	-	-275
Årets resultat	-	-	-	-	-5 904	-5 904
<b>Utgående eget kapital 2022-12-31</b>	<b>24 706</b>	-	<b>562 749</b>	<b>251 400</b>	-	<b>838 855</b>
<b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>	<b>24 706</b>	-	<b>562 749</b>	<b>251 400</b>	-	<b>838 855</b>
Inlösenprogram	-	-	-	12	-	12
Nyemission	-	-	-	-	-	-
Aktiesparprogram	-	-	-	-11 404	-	-11 404
Återköp av egna aktier	-	-	-	-27 134	-	-27 134
Årets resultat	-	-	-	-	763	763
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	<b>24 706</b>	-	<b>562 749</b>	<b>212 874</b>	<b>763</b>	<b>801 092</b>

## Kassaflödesanalys för moderbolaget

Tkr (1 januari-31 december)	Not 20	2023	2022
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat före skatt		831	-5 904
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		-9 666	-47 105
		<b>-8 835</b>	<b>-53 009</b>
Betald skatt		-	-
		<b>-8 835</b>	<b>-53 009</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet</b>			
<b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar		69 304	181 661
Förändring av rörelseskulder		49 191	7 829
		<b>118 495</b>	<b>189 490</b>
<b>Kassaflöde från förändring i rörelsekapital</b>			
Kassaflöde från den löpande verksamheten		109 660	136 481
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	10	-1 169	-1 424
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	11	-1 789	-1 342
		<b>-2 958</b>	<b>-2 766</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>			
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Upptagna lån		20 431	82 839
Amortering av lån		-100 000	-270 671
Inlösenprogram		12	33
Erhållna/lämnade koncernbidrag		-	54 115
Återköp av egna aktier		-27 134	-275
		<b>-106 691</b>	<b>-133 684</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>11</b>	<b>31</b>
Likvida medel vid årets början		64	33
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>75</b>	<b>64</b>



# 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 skatteskal.

## Förutsättningar vid upprättande av moderbolagets och koncernens finansiella rapporter

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

## Ändringar i redovisningsprinciper och upplysningar

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

De standarder, ändringar och tolkningar som träder ikraft för räkenskapsår som börjar 1 januari 2023 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 2023. Dessa standarder är inte obligatoriska och har ingen väsentlig 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.

## Klassificering m.m.

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

## Konsolideringsprinciper

### Dotterföretag

Dotterföretag är alla företag över vilka koncernen har ett bestämmande inflytande. Koncernen har bestämmande inflytande över ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och kan påverka avkastningen genom sitt bestämmande inflytande i företaget. Dotterföretag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskillingen för förvärvet av ett dotterföretag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad 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 företagets 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 orealiserade vinster eller förluster som uppkommer från koncerninterna transaktioner mellan

koncernföretag, elimineras i sin helhet vid upprättandet av koncernredovisningen. Orealiserade förluster elimineras på samma sätt som 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".

## Intäkter

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

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

### Programvaruförsäljning

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

kundfordran när samtliga kriterier avseende rätt att fakturera kund uppfyllts.

### Utvecklingslicenser och utköp

En licens är ett prestationsåtagande. När kunden utvecklar en produkt betalas en utvecklingslicens till Enea. Utvecklingslicenser prissätts vanligtvis per utvecklingsingenjör. Kunden kan välja att köpa en tidsbegränsad eller icke tidsbegränsad licens. För både utvecklingslicenser och utköp gäller att intäkten redovisas då leverans av licensdelen har skett och kunden fått kontroll över varan. Intäkter från tidsbegränsade licensavgifter periodiseras linjärt över avtalsperioden eftersom kunden under avtalsperioden är beroende av löpande uppgraderingar och modifieringar för att kunna använda licensen, medan intäkter från icke-tidsbegränsade licensavgifter och utköp redovisas vid leverans då inga prestationsåtaganden kvarstår. Support och underhåll säljs dels enskilt och dels tillsammans med licenserna. Separata underhållsavtal löper normalt under en 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 0 (9,9) samt stöd för forskning och utveckling om 0 Mkr (3,3) ingår i intäktsposten Övriga rörelseintäkter. I USA har Covid-relaterade lån från staten om sammanlagt 0 (9,9) Mkr avseende täckning för operativa kostnader efterskänkts. Statligt stöd baserat på årets kostnader för forskning och utveckling i form av reduktion av betalbar inkomstskatt om 0 Mkr (3,0) har erhållits i Frankrike. Övriga bidrag uppgår till 0,3 Mkr (0). 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 överensstamma 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 kreditförlustreserv baserad på förväntade kreditförluster redovisas. Koncernen har tillämpat övergången framåtriktad och beaktat historiska kundförluster över en konjunkturcykel och kan därefter konstatera att det inte finns någon 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.

**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 säkrings- ändamål	Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
<b>31 december 2023</b>				
<b>Tillgångar i balansräkningen</b>				
Derivatinstrument	-	-	-	-
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimsfordringar	-	-	238 876	238 876
Likvida medel	-	-	261 791	261 791
	-	-	<b>500 667</b>	<b>500 667</b>
<b>31 december 2022</b>				
<b>Tillgångar i balansräkningen</b>				
Derivatinstrument	-	-	-	-
Kundfordringar och andra fordringar, exklusive interimsfordringar	-	-	309 095	309 095
Likvida medel	-	-	231 302	231 302
	-	-	<b>540 397</b>	<b>540 397</b>
	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Derivat som används för säkrings- ändamål	Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Summa
<b>31 december 2023</b>				
<b>Skulder i balansräkningen</b>				
Skulder till kreditinstitut	-	-	469 800	469 800
Skulder hyresåtaganden	-	-	39 635	39 635
Derivatinstrument	-	-	-	-
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	-	-	27 281	27 281
	-	-	<b>536 716</b>	<b>536 716</b>
<b>31 december 2022</b>				
<b>Skulder i balansräkningen</b>				
Skulder till kreditinstitut	-	-	549 838	549 838
Skulder hyresåtaganden	-	-	37 962	37 962
Skuldförda köpeskillingar, långfristiga	-	-	-	-
Skuldförda köpeskillingar, kortfristiga	-	-	-	-
Derivatinstrument	-	661	-	661
Leverantörsskulder och andra skulder, exklusive finansiella skulder	-	-	45 008	45 008
	-	<b>661</b>	<b>632 808</b>	<b>633 469</b>

## 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	2023	2022
Kassa och bank	261 791	231 302
<b>Totalt</b>	<b>261 791</b>	<b>231 302</b>



**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.

<b>Kortfristiga skulder</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Leverantörsskulder	13 749	21 552
Övriga skulder	13 532	23 456
<b>Totalt</b>	<b>27 281</b>	<b>45 008</b>

**Upplåning**

	<b>2023</b>		
	<b>Kortfristiga</b>	<b>Långfristiga</b>	<b>Summa</b>
<b>Lån utan ställda säkerheter</b>			
Checkräkningskredit	27 055	-	27 055
Banklån	-	442 745	442 745
<b>Totalt</b>	<b>27 055</b>	<b>442 745</b>	<b>469 800</b>

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

## Immateriella tillgångar

### Goodwill

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

### Forskning och utveckling

Utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap redovisas som kostnad då de uppkommer.

Utgifter för utveckling, där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer, redovisas som en tillgång i balansräkningen, när följande kriterier är uppfyllda:

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

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

### Övriga immateriella tillgångar

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

### Avskrivningsprinciper

Avskrivningar redovisas i resultaträkningen linjärt över immateriella tillgångars beräknade nyttjandeperioder, såvida inte sådana nyttjandeperioder är obestämda. Goodwill prövas för nedskrivningsbehov kvartalsvis eller så snart indikationer uppkommer som tyder på att tillgången i fråga har minskat i värde. Avskrivningsbara immateriella tillgångar skrivs av från det datum då de är tillgängliga för användning. Den beräknade nyttjandeperioden för balanserade utvecklingsutgifter är mellan 3 och 5 år. Förvärvade 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 tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska företag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt företags andel av den totala förpliktelsen och dess förvaltningstillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Planen finansieras löpande genom pensionsförsäkringar. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Den kollektiva konsolideringsnivån utgörs av marknadsvärdet på Alectas tillgångar i procent av försäkringsåtagandena beräknade enligt Alectas försäkringstekniska beräkningsantaganden, vilka inte överensstämmer med IAS 19. Anställda tjänstemän i 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 aktuariella antaganden redovisas i övrigt totalresultat under den period de uppstår. Kostnader avseende tjänstgöring under tidigare perioder redovisas direkt i resultaträkningen.

### Ersättningar vid uppsägning

En avsättning redovisas i samband med uppsägningar av personal endast om företaget är bevisligen 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 ersättningsarna 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 tilldelning 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 tidsvärde och, om det är tillämpligt, de risker som är förknippade med skulden.

### Omstrukturering

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

### Förlustkontrakt

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

### 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. Anticiperad 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 Intäktsslag och rörelsesegmentsrapportering

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

<b>Omsättning per intäktsslag Nätverklösningar</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Licenser	289 355	361 012
Support & underhåll	279 044	247 835
Professionella tjänster	182 832	191 980
	<b>751 231</b>	<b>800 827</b>

<b>Omsättning per intäktsslag Operativsystem</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Licenser	109 674	77 666
Support & underhåll	46 744	45 303
Professionella tjänster	5 029	3 874
	<b>161 447</b>	<b>126 843</b>

<b>Omsättning per produktgrupp</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Operativsystem	161 447	126 843
Nätverklösningar	751 231	800 828
	<b>912 678</b>	<b>927 670</b>

<b>Omsättning per geografi</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Sverige	51 057	72 669
Finland	172 640	70 484
USA	215 403	282 882
Amerika exklusive USA	34 980	146 373
EMEA exklusive Sverige & Finland	398 889	314 903
Asien	39 709	40 359
	<b>912 678</b>	<b>927 670</b>

<b>Anläggningstillgångar per geografi</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Sverige	356 173	392 078
Amerika	578 276	1 135 316
Irland	509 306	521 406
Frankrike	408 621	416 721
Övriga Europa och Asien	10 655	12 584
	<b>1 863 031</b>	<b>2 478 105</b>

<b>Övriga rörelseintäkter</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	21 185	23 572
Statliga bidrag	304	13 413
Övrigt	362	92
	<b>21 851</b>	<b>37 077</b>

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 2023. Omsättning per geografi baseras på kundernas geografiska hemvist.



## Not 3 Kursvinster och kursförluster

	2023	2022
<b>MODERBOLAGET</b>		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-	-
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-90	-
<b>KONCERNEN</b>		
Kursvinster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	21 185	23 960
Kursförluster på fordringar/skulder av rörelsekaraktär	-15 323	-22 000

## Not 4 Personal och övriga ledande befattningshavare

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

### Vem riktlinjerna omfattar och riktlinjernas tillämplighet

Dessa riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare omfattar verkställande direktör samt andra personer i koncernledningsgruppen. Riktlinjerna ska tillämpas på ersättningar som avtalas, och på förändringar som görs i redan avtalade ersättningar, efter det att riktlinjerna antagits av årsstämman 2023. Beträffande anställningsförhållanden som lyder under andra regler än svenska får vederbörlig anpassning ske för att följa tvingande sådana regler eller lokal praxis, varvid dessa riktlinjers övergripande ändamål ska tillgodose. Riktlinjerna omfattar inte ersättningar som beslutas av årsstämman. Styrelsen ska ha rätt att tillfälligt frångå, helt eller delvis, riktlinjerna om det i ett enskilt fall finns särskilda skäl för det och ett avsteg är nödvändigt för att tillgodose företagets långsiktiga intressen och hållbarhet eller för att säkerställa företagets ekonomiska bärkraft. Om sådana avvikelser sker ska detta redovisas i ersättningsrapporten inför närmast följande årsstämma. Riktlinjerna avser tiden från årsstämman 2023 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 omsättningstillväxt, hög lönsamhet och goda kassaflöden. Den organiska tillväxten är basen för verksamheten och fortlöpande arbete sker för att utveckla, effektivisera och optimera denna. Både strategiska och kompletterande förvärv kommer kontinuerligt att utvärderas, och om de bedöms addera värde för både kunder och aktieägare inom ramen för en väl avvägd risknivå, kommer Enea att försöka genomföra sådana förvärv. Enea har som mål att verka med en rörelsemarginal överstigande 20 procent per år. Rörelsemarginalen kommer att variera under kvartalen i takt med tillväxten. Tillväxt och resultatutveckling kommer att variera under åren och mellan kvartalen, framförallt beroende på hur enskilda affärer inträffar och hur royaltyströmmarna utvecklas. För vidare information om Eneas strategi, se [www.enea.com](http://www.enea.com). Styrelsen bedömer att det är kritiskt för en framgångsrik implementering

av företagets affärsstrategi och tillvaratagandet av företagets långsiktiga intressen, inklusive dess hållbarhet, att företaget kan attrahera, motivera och behålla högpresterande medarbetare och ledare. För detta krävs att företaget kan erbjuda ett konkurrenskraftigt kompensationspaket. Den totala kompensationen kan innehålla en rörlig del som är kopplad till medarbetares och ledares individuella prestationer men som också är synkroniserad med företagets lönsamhet och långsiktiga hållbarhet.

### Formerna av ersättning mm.

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

### Fast grundlön

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

### Kortsiktigt incitamentsprogram (STI)

Eneas kortsiktiga incitamentsprogram består av tre delar. Två av delarna bestäms av att vissa mål för företaget uppnås, medan en del bestäms av att individuella mål uppnås. Den övervägande delen av ersättningen är kopplad till företagets finansiella mål, medan den individuella delen av ersättningen utgör en mindre andel av densamma. De kriterier som ska tillämpas såvitt avser finansiella mål är kopplade till av styrelsen vid var tid beslutade långsiktiga mål, såsom exempelvis försäljning, rörelseresultat (EBIT) eller resultat före avskrivningar och amorteringar (EBITDA). Kriteriet som ska tillämpas såvitt avser individuella mål ska tas fram innan utgången av första kvartalet av det räkenskapsår som ersättningen avser och ska vara lika specifika som kriterierna avseende mål för företaget. Kriterierna är utformade i syfte att främja företagets affärsstrategi, långsiktiga intressen samt hållbarhet och därmed företagets långsiktiga värdeskapande. Utfallet av ersättningen bereds av ersättningsutskottet och beslutas av styrelsen för VD. För övriga ledande befattningshavare bereds och beslutas utfallet av

ersättningen av ersättningsutskottet. Utbetalning av ersättningen sker så snart som möjligt efter det styrelsemöte varvid företagets årsbokslut fastställs avseende intjänandeåret. Företaget har inte möjlighet att återkräva ersättningen. För VD kan STI maximalt uppgå till 100 procent av den fasta grundlönen samt vid fullt utfall uppgå till maximalt 50 procent av den totala ersättningen exklusive LTI. För övriga ledande befattningshavare kan STI maximalt uppgå till 150 procent av den fasta grundlönen samt vid fullt utfall uppgå till max 60 procent av den totala ersättningen exklusive LTI.

### Långsiktigt incitamentsprogram (LTI)

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

### Pension

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

### Andra förmåner

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

### Uppsägningstid och avgångsvederlag

Ledande befattningshavares anställnings- eller uppdragsavtal ska gälla tillsvidare eller för viss tid. För VD gäller vid uppsägning från företagets sida 6 månaders uppsägningstid. Utöver uppsägningslönen är VD berättigad till avgångsvederlag motsvarande 6 gånger den fasta månadslönen med avräkning om VD erhåller ersättning från ny anställning eller uppdrag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. För övriga ledande befattningshavare gäller vid uppsägning från företagets sida maximalt 9 månaders uppsägningstid. Övriga ledande befattningshavare är utöver uppsägningslönen inte berättigade till avgångsvederlag. Under uppsägningstiden löper gällande anställningsavtal med tillhörande förmåner. I de fall avgångsvederlag skulle utbetalas utgår inga övriga förmåner för tiden efter uppsägningstidens utgång. Avtalet med verkställande direktören löper fram t o m 4 januari 2024.

### 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 2023:

”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	2023		2022	
	Totalt	varav män, %	Totalt	varav män, %
Moderbolaget	15	44	17	57
Dotterföretag	473	85	602	84
<b>Koncernen totalt</b>	<b>488</b>	<b>83</b>	<b>619</b>	<b>83</b>
Varav:				
Sverige	51	80	60	85
USA	42	80	52	80
Rumänien	25	82	89	74
Japan	5	100	5	100
Frankrike	46	79	49	83
Tyskland	7	94	12	92
Storbritannien	59	88	70	89
Irland	51	78	46	80
Kroatien	87	85	92	86
Österrike	9	89	10	90
Spanien	5	100	5	100
Kanada	16	77	13	69
Malaysia	7	85	5	80
Indien	61	87	91	84
Övriga länder	19	100	19	100
<b>Koncernen totalt</b>	<b>488</b>	<b>83</b>	<b>619</b>	<b>83</b>
<b>Könsfördelning i koncernledningen</b>				
Styrelse	6	67	7	57
Andra ledande befattningshavare	7	67	9	83

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Löner och ersättningar	456 031	482 217
Aktierelaterade ersättningar	-11 404	6 342
Summa löner och ersättningar*	444 627	488 559
* varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare 1)	23 500	30 627
Pensionskostnader 2)	27 125	28 730
varav förmånsbaserade pensionsplaner	932	1 169
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	26 193	27 561
Övriga sociala kostnader	83 210	72 788
<b>Summa</b>	<b>554 962</b>	<b>590 077</b>

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader	2023	2022
<b>MODERBOLAGET</b>		
Löner och ersättningar	19 086	21 131
Aktierelaterade ersättningar	-3 185	-563
Summa löner och ersättningar*	15 901	20 568
* varav styrelse, VD och andra ledande befattningshavare 3)	10 288	14 072
Pensionskostnader 4)	4 583	5 279
varav avgiftsbaserade pensionsplaner	4 583	5 279
Övriga sociala kostnader	5 735	3 316
<b>Summa</b>	<b>26 219</b>	<b>29 163</b>

1) Av koncernens löner och ersättningar avser 837 (1 034) TSEK rörlig ersättning till gruppen styrelse och verkställande direktör (inklusive verkställande direktörer och styrelser i dotterföretag).

2) Av koncernens pensionskostnader avser 936 (1 933) TSEK gruppen styrelse och verkställande direktör.

3) Av moderbolagets löner och ersättningar avser 837 (624) 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 2023

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

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
<b>Summa 2022</b>	<b>1 900</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>2 220</b>

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2023

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Övrig ersättning	Ersättning vid uppsägning	Aktierelaterade ersättningar
VD Jan Häglund	1 790	837	3	-	3 380	-1 370
TF VD Anders Lidbeck	-	-	-	3 000	-	-
Övriga ledande befattningshavare (9 st)	14 384	2 658	518	-	-	-3 854
<b>Summa 2023</b>	<b>16 174</b>	<b>3 495</b>	<b>521</b>	<b>3 000</b>	<b>3 380</b>	<b>-5 224</b>

Antal ledande befattningshavare har varierat under året. Fram till att Anders Lidbeck utsågs till VD utgick ersättning till honom i form av styrelsearvode.

Sammanställning över ersättningar och övriga förmåner under 2022

	Fast lön	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Övrig ersättning	Ersättning vid uppsägning	Aktierelaterade ersättningar
VD Jan Häglund	3 593	624	3	-	-	1 154
Övriga ledande befattningshavare (9 st)	13 258	5 557	462	-	-	2 235
<b>Summa 2022</b>	<b>16 851</b>	<b>6 181</b>	<b>465</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3 389</b>

## 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 förädlas av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag. Av revisionsuppdrag avser 2 887 (2 351) Tkr PwC Sverige, av skatterådgivning avser 129 (15) Tkr PwC Sverige och av andra uppdrag avser 0 (680) Tkr PwC Sverige.

	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag	2 887	2 351
Övriga lagstadgade uppdrag	30	82
Skatterådgivning	129	15
Andra uppdrag	-	680
	<b>3 046</b>	<b>3 128</b>
<b>MODERBOLAGET</b>		
<i>PricewaterhouseCoopers</i>		
Revisionsuppdrag	1 739	2 351
Övriga lagstadgade uppdrag	30	82
Skatterådgivning	129	15
Andra uppdrag	-	31
	<b>1 898</b>	<b>2 479</b>

## Not 6 Rörelsens kostnader fördelade på kostnadsslag

	2023	2022
Förnödenheter och underkonsulter	16 840	56 906
Andra externa kostnader	193 314	138 709
Personalkostnader	508 983	534 480
Av- och nedskrivningar	714 862	175 444
	<b>1 433 999</b>	<b>905 539</b>

Årets av- och nedskrivningar fördelas på Kostnad sålda varor och tjänster med 1,3 (1,3) Mkr, Försäljnings- och marknadsföringskostnader med 0,3 (0,4) Mkr, Produktutvecklingskostnader med 688,9 (149,7) Mkr och Administrationskostnader med 24,5 (24,1) Mkr. Av årets av- och nedskrivningar avser 18,2 (16,4) Mkr avskrivning på nyttjanderätter enligt IFRS 16 samt nedskrivningar av goodwill och balanserade utvecklingskostnader om 530,0 (0) Mkr.



## Not 7 Leasing

### Leasingavtal

I balansräkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

<b>Tillgångar med nyttjanderätt</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fastigheter	36 308	35 738
Fordon	2 103	1 409
	<b>38 411</b>	<b>37 147</b>

Tillkommande nyttjanderättstillgångar under 2023 uppgick till 13,8 (18,2) Mkr.

<b>Leasingskulder</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Långfristiga	22 329	23 437
Kortfristiga	17 306	14 525
	<b>39 635</b>	<b>37 962</b>

<b>Löptidsanalys leasingskulder</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Inom 1 år efter balansdagen	17 324	14 525
Senare än 1 år men inom 2 år efter balansdagen	14 478	11 589
Senare än 2 år men inom 5 år efter balansdagen	6 688	10 629
Senare än 5 år efter balansdagen	1 145	1 219
	<b>39 635</b>	<b>37 962</b>

I resultaträkningen redovisas följande belopp relaterade till leasingavtal:

<b>Avskrivningar på nyttjanderätter</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Fastigheter	17 036	15 430
Fordon	1 126	1 047
	<b>18 162</b>	<b>16 477</b>
Räntekostnader (ingår i finansiella kostnader)	2 008	1 129
Kostnader avseende korttidsleasingavtal	1 306	1 525
Kostnader avseende leasingavtal för vilka den underliggande tillgången är av lågt värde	259	326
Koncernen har inga variabla leasingavgifter		

<b>Belopp redovisade i Kassaflödesanalys koncern</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Summa kassaflöden hänförliga till leasingavtal	-17 750	18 254

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

<b>Åtaganden avseende operationell leasing</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>MODERBOLAGET</b>		
Leasingavgifter innevarande år	5 169	5 107
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 1 år	4 799	4 772
Avtalade framtida minimileaseavgifter inom 2–5 år	4 752	9 189

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

## Not 8 Finansnetto

	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Ränteintäkter	54 564	4 832
Kursvinster	328 692	277 186
<b>Finansiella intäkter</b>	<b>383 256</b>	<b>282 018</b>
Räntekostnader	-81 066	-17 683
Övriga finansiella kostnader	-921	-1 155
Kursförluster	-358 215	-280 351
<b>Finansiella kostnader</b>	<b>-440 202</b>	<b>-299 189</b>
<b>Finansnetto</b>	<b>-56 946</b>	<b>-17 171</b>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>MODERBOLAGET</b>		
Ränteintäkter, övriga	54 026	4 619
Ränteintäkter, koncernföretag	63 483	12 901
Kursvinster	130 053	90 314
<b>Ränteintäkter och liknande resultatposter</b>	<b>247 562</b>	<b>107 834</b>
Räntekostnader, övriga	-78 755	-16 260
Räntekostnader, koncernföretag	-21 064	-3 302
Övriga finansiella kostnader	-921	-1 155
Kursförluster	-129 250	-91 843
<b>Räntekostnader och liknande resultatposter</b>	<b>-229 990</b>	<b>-112 560</b>
<b>Finansnetto</b>	<b>17 572</b>	<b>-4 726</b>

## Not 9 Skatter

Inkomstskatter redovisade i resultaträkningen	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
<b>Aktuell skattekostnad</b>		
Periodens skattekostnad kvarvarande verksamhet	-14 271	-4 137
Periodens skattekostnad avyttrad verksamhet	-	-1 186
<b>Summa</b>	<b>-14 271</b>	<b>-5 323</b>
<b>Uppskjuten skatt</b>		
- skatteintäkt i under året aktiverade underskottsavdrag	7 161	6 634
- skattekostnad i under året utnyttjade underskottsavdrag	-10 589	-10 327
- skattekostnad/intäkt avseende temporära skillnader	23 395	11 991
- förändring uppskjuten skatt pga ändrad skattesats	-	3 823
<b>Summa</b>	<b>19 967</b>	<b>12 121</b>
<b>Total skattekostnad, koncernen</b>	<b>5 696</b>	<b>6 798</b>
<b>Avstämning av effektiv skatt</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>KONCERNEN</b>		
Resultat före skatt kvarvarande verksamhet	-556 416	100 969
Resultat före skatt avyttrad verksamhet	-	117 043
Schablonskatt 20,6%	114 622	-44 910
<b>Skatteeffekt av</b>		
- andra skattesatser i utländska dotterbolag	-71 078	5 576
- utnyttjande av tidigare aktiverade underskottsavdrag	-7 161	-
- utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	16 428	6 664
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-55 102	-555
- värdering av framtida underskottsavdrag	7 161	6 634
- ej avdragsgilla kostnader	-79 181	-6 569
- ej skattepliktiga intäkter	75 418	28 507
- forskning och utveckling	7 355	16 738
Övriga skatter	-2 766	-9 110
Justering av tidigare års skatt	-	3 823
<b>Total skattekostnad, koncernen</b>	<b>5 696</b>	<b>6 798</b>
<b>Effektiv skattesats</b>	<b>1%</b>	<b>-7%</b>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>MODERBOLAGET</b>		
<b>Aktuell skatt</b>		
Periodens skatt	-68	-
<b>Skattekostnad</b>	<b>-68</b>	<b>-</b>
<b>Avstämning av effektiv skatt</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>MODERBOLAGET</b>		
Resultat före skatt	831	-5 904
Skatt 20,6%	-171	1 216
<b>Skatteeffekt av</b>		
- ej avdragsgilla kostnader	-182	-908
- skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	283	-283
Övriga skatter	-	-25
<b>Total skatt, moderbolaget</b>	<b>-68</b>	<b>0</b>
<b>Effektiv skattesats</b>	<b>8%</b>	<b>0%</b>

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Följande komponenter ingår i uppskjutna skattefordringar och skatteskulder		
Uppskjutna skattefordringar:		
- underskottsavdrag	12 748	16 380
- Leasing	224	144
- övriga temporära skillnader	167	5 877
<b>Summa uppskjutna skattefordringar</b>	<b>13 139</b>	<b>22 401</b>
Uppskjutna skatteskulder:		
- temporära skillnader	92 410	116 298
<b>Summa uppskjutna skatteskulder</b>	<b>92 410</b>	<b>116 298</b>

**Förändring av uppskjuten skatt - Koncernen  
2023**

Uppskjutna skattefordringar	Ingående balans	Redovisat i		Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
		resultat-räkningen	Redovisat i övrigt total-resultat			
Underskottsavdrag	16 380	-3 428	-	-204	-	12 748
Leasing	144	70	-	10	-	224
Övriga temporära skillnader	5 733	-86	-	-5 480	-	167
<b>Summa uppskjutna skattefordringar</b>	<b>22 257</b>	<b>-3 444</b>	<b>-</b>	<b>-5 674</b>	<b>-</b>	<b>13 139</b>

Uppskjutna skatteskulder	Ingående balans	Redovisat i		Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
		resultat-räkningen	Redovisat i övrigt total-resultat			
Bokslutsdispositioner	19 317	5 836	-	-	-	25 153
Immateriella anläggningstillgångar	47 571	-9 135	-	-152	-	38 284
Övriga temporära skillnader	49 410	-20 112	88	-413	-	28 973
<b>Summa uppskjutna skatteskulder</b>	<b>116 298</b>	<b>-23 411</b>	<b>88</b>	<b>-565</b>	<b>-</b>	<b>92 410</b>

**2022**

Uppskjutna skattefordringar	Ingående balans	Redovisat i		Valutakurs-differenser	Förvärv av dotterbolag	Utgående balans
		resultat-räkningen	Redovisat i övrigt total-resultat			
Underskottsavdrag	18 233	-3 693	-	1 840	-	16 380
Leasing	149	-13	-	8	-	144
Övriga temporära skillnader	6 323	-1 126	12	668	-	5 877
<b>Summa uppskjutna skattefordringar</b>	<b>24 705</b>	<b>-4 832</b>	<b>12</b>	<b>2 516</b>	<b>-</b>	<b>22 401</b>

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 91,8 (100,7) Mkr och avser USA, Norge och Irland.

## Not 10 Immateriella anläggningstillgångar

2023	Goodwill	Balanserade utvecklingskostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Ovriga immateriella anläggningstillgångar	Totalt
<b>KONCERNEN</b>							
<i><b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b></i>							
Ingående balans 1 jan 2023	1 737 088	800 692	114 753	416 664	30 180	12 766	3 112 143
Årets anskaffning	-	88 078	-	-	-	1 169	89 247
Årets avyttring/utrangering	-	-	-	-	-	-	-
Årets omräkningsdifferens	-34 986	-14 891	-1 465	-3 196	-579	-7	-55 124
<b>Redovisat värde per 31 dec 2023</b>	<b>1 702 102</b>	<b>873 879</b>	<b>113 288</b>	<b>413 468</b>	<b>29 601</b>	<b>13 928</b>	<b>3 146 266</b>
<i><b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b></i>							
Ingående balans 1 jan 2023	-	-462 372	-55 120	-125 994	-998	-11 089	-655 572
Årets avyttring/utrangering	-	-	-	-	-	-	-
Årets avskrivningar	-	-94 631	-14 779	-44 750	-534	-519	-155 213
Årets nedskrivningar	-420 585	-109 451	-	-	-	-	-530 036
Årets omräkningsdifferens	22 636	12 240	1 344	2 871	10	11	39 112
<b>Utgående balans 31 dec 2023</b>	<b>-397 949</b>	<b>-654 214</b>	<b>-68 555</b>	<b>-167 873</b>	<b>-1 522</b>	<b>-11 597</b>	<b>-1 301 709</b>
<b>Redovisat värde per 31 dec 2023</b>	<b>1 304 153</b>	<b>219 666</b>	<b>44 733</b>	<b>245 595</b>	<b>28 080</b>	<b>2 331</b>	<b>1 844 557</b>
2022	Goodwill	Balanserade utvecklingskostnader	Produkt-rättigheter	Kund-kontrakt	Varu-märken	Ovriga immateriella anläggningstillgångar	Totalt
<b>KONCERNEN</b>							
<i><b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b></i>							
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
<b>Utgående balans 31 dec 2022</b>	<b>1 737 088</b>	<b>800 692</b>	<b>114 753</b>	<b>416 664</b>	<b>30 180</b>	<b>12 766</b>	<b>3 112 143</b>
<i><b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b></i>							
Ingående balans 1 jan 2022	-	-361 802	-37 202	-76 302	-461	-11 499	-487 266
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
<b>Utgående balans 31 dec 2022</b>	<b>-</b>	<b>-462 372</b>	<b>-55 120</b>	<b>-125 994</b>	<b>-998</b>	<b>-11 089</b>	<b>-655 572</b>
<b>Redovisat värde per 31 dec 2022</b>	<b>1 737 088</b>	<b>338 321</b>	<b>59 633</b>	<b>290 670</b>	<b>29 183</b>	<b>1 677</b>	<b>2 456 571</b>



Övriga immateriella anläggningstillgångar	2023	2022
<b>MODERBOLAGET</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
Ingående balans 1 jan	10 061	8 637
Årets anskaffning	1 169	1 424
<b>Utgående balans 31 dec</b>	<b>11 230</b>	<b>10 061</b>
Ingående balans 1 jan	-8 402	-8 094
Årets avskrivningar	-508	-308
<b>Utgående balans 31 dec</b>	<b>-8 910</b>	<b>-8 402</b>
<b>Redovisat värde per 31 dec</b>	<b>2 320</b>	<b>1 659</b>

Balanserade utvecklingskostnader avser främst internt arbete med utveckling av nya produkter. Avskrivningstiden är för balanserade utvecklingskostnader tre till fem år, produkttråttigheter 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 2023 uppgick till ett bokfört värde av 1 844,6 (2 456,6) Mkr varav goodwill uppgick till 1 304,2 (1 737,1) Mkr och fördelar sig på Enterprise 398,6 (444,6) Mkr, Telekom 590,1 (976,2) Mkr och AdaptiveMobile Security 315,4 (316,3) Mkr. Tillgångar med obestämt livslängd prövas årligen för eventuellt nedskrivningsbehov. Enskilda tillgångar kan prövas oftare om det finns indikationer på en värdepåminskning. 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 2 (3) procent. De kassaflöden som prognostiserats har baserats på en årlig intäkstillväxt för Enterprise på 1 procent, Telekom på 3 procent samt AdaptiveMobile Security på 3 procent baserat på förväntad tillväxt hos existerande kunder och i underliggande marknader. Kostnadsutveckling har för Enterprise prognostiserats till 2 procent, Telekom till 2 procent samt AdaptiveMobile Security till 2 procent. De prognostiserade kassaflödena har nuvärdeberäknats med en diskonteringsränta om 11,5 (10,5) 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 0,5 procentenheter och en generell ökning av vägd kapitalkostnad med 0,5 procentenheter. Den årliga nedskrivningsprövningen påvisade inget nedskrivningsbehov per 31 december 2023. Företagsledningen anser därmed att någon rimlig möjlig förändring i antagandena inte skulle kunna reducera återvinningsvärdet under dess bokförda värde. Utvecklingen följs upp kontinuerligt för att verifiera tillgångarnas värde. Väsentliga antaganden för nedskrivningsprövningen beskrivs i följande uppställning:

Variabel	Antagande Enterprise		Antagande Telekom		Antagande AdaptiveMobile Security	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Intäkstillväxt	1%	-2%	3%	5%	3%	5%
Kostnadsutveckling	2%	2%	2%	3%	2%	2%
Diskonteringsränta	11,5%	10,5%	11,5%	10,5%	11,5%	10,5%
Långsiktig stabil tillväxt	2%	3%	2%	3%	2%	3%

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

## Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>				
Vid årets början	170 630	166 680	16 966	16 576
Årets anskaffning	8 962	7 669	1 789	1 342
Årets avyttring via försäljning av verksamhet	-	-6 295	-	-
Avyttringar/utrangeringar	-41 825	-5 931	-68	-952
Årets omräkningsdifferenser	738	8 506	-	-
	<b>139 237</b>	<b>170 630</b>	<b>18 687</b>	<b>16 966</b>
<b>Akkumulerade av- och nedskrivningar</b>				
Vid årets början	-149 097	-141 045	-13 273	-12 604
Avyttringar/utrangeringar	40 702	5 994	68	651
Årets avyttring via försäljning av verksamhet	-	5 681	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-11 012	-12 451	-1 489	-1 320
Årets omräkningsdifferenser	-624	-7 276	-	-
	<b>-120 763</b>	<b>-149 097</b>	<b>-14 694</b>	<b>-13 273</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>18 474</b>	<b>21 533</b>	<b>3 993</b>	<b>3 693</b>

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

## Not 12 Kundfordringar

Ej förfallna kundfordringar avser kunder med god betalningsförmåga och betalningshistorik. Kundfordringar förfaller generellt till betalning inom 30–90 dagar. Kundfordringar där ett nedskrivningsbehov föreligger överensstämmer med avsättning för osäkra kundfordringar. Reservering görs när man har vidtagit åtgärder för att driva in fordran utan resultat samt bedömer att sannolikheten för att kunden betalar är låg. Reserv för osäkra kundfordringar uppgår till 26,7 (10,6) 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	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Ej förfallet	119 303	204 408
Förfallet 1–60 dagar	64 059	48 174
Förfallet 61–90 dagar	10 799	3 932
Förfallet 90 dagar	34 578	36 202
<b>Totalt</b>	<b>228 739</b>	<b>292 716</b>
<b>Förändring av osäkra kundfordringar</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>KONCERNEN</b>		
Ingående balans	10 644	10 094
Justering ingående balans	-	-
Återbetalning	-1 091	-1 000
Avskrivning	-	-1 602
Valutaeffekt	-769	1 195
Årets reservering	17 883	1 957
<b>Totalt</b>	<b>26 667</b>	<b>10 644</b>

## Not 13 Förutbetalda kostnader, avtalstillgångar och upplupna intäkter

	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Förutbetalda försäkringar	1 537	1 480
Förutbetalda hyror	3 119	3 026
Upplupna intäkter	112 215	176 836
Övriga förutbetalda kostnader	23 367	23 155
	<b>140 238</b>	<b>204 497</b>

	2023	2022
<b>MODERBOLAGET</b>		
Förutbetalda försäkringar	556	451
Förutbetalda hyror	1 285	1 212
Övriga förutbetalda kostnader	8 188	8 793
	<b>10 029</b>	<b>10 456</b>

### Avtalstillgångar

Koncernen redovisar följande intäktsrelaterade avtalstillgångar	2023	2022
Avtalstillgångar avseende uppfyllda prestationsåtaganden, där rätt till betalning är villkorad av annat än tid	110 980	175 029

### Avtalstillgångar

Avtalstillgångar avser uppfyllda prestationsåtaganden som ännu ej fakturerats, där faktureringen är beroende av annat än tid såsom avtalsvillkor eller ytterligare arbete. Avtalstillgångar redovisas i balansräkningen under upplupna intäkter.

Avtalstillgångarna har varit föremål för nedskrivning om 41,7 Mkr (0 Mkr) relaterat till ett i förtid avslutat kundprojekt.

## Not 14 Eget kapital

### Koncernen

#### Aktiekapital

Per den 31 december 2023 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.

Antal aktier	2023	2022
Ingående antal aktier	21 858 231	21 615 231
Nyemission	-	243 000
<b>Utgående antal aktier</b>	<b>21 858 231</b>	<b>21 858 231</b>

Säkringsreserv	2023	2022
Ingående säkringsreserv	-340	851
Kassaflödessakringar:		
- verkligt värde-vinster/förluster under året	661	-2 497
- skatt på verkligt värde-vinster/förluster	-136	514
- överföringar till resultaträkningen	-233	997
- skatt på överföringar till resultaträkningen	48	-205
<b>Utgående säkringsreserv</b>	<b>-0</b>	<b>-340</b>

#### 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.

	2023	2022
Ingående omräkningsreserv	353 556	74 206
Årets omräkningsdifferenser	-22 000	279 350
<b>Utgående omräkningsreserv</b>	<b>331 556</b>	<b>353 556</b>

#### 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 2023 till 813 107. Aktierna innehas som egna aktier och var per 31 december 2023 till fullo betalda.

#### Fritt eget kapital

##### Överkursfond

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

#### 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.

motsvarande det erhållna beloppet utöver det nominella värdet på aktierna, föras till överkursfonden.

#### Balanserade vinstmedel

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

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

## Not 15 Resultat per aktie

	2023	2022
<b>Resultat per aktie före utspädning</b>		
Årets resultat efter skatt	-550 720	224 810
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 349	21 559
Resultat per aktie före utspädning i SEK	-25,80	10,43
<b>Resultat per aktie efter utspädning</b>		
Årets resultat efter skatt	-550 720	224 810
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 349	21 559
Resultat per aktie efter utspädning i SEK	-25,80	10,43
<b>Resultat per aktie före utspädning kvarvarande verksamhet</b>		
Årets resultat efter skatt kvarvarande verksamhet	-550 720	108 953
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 349	21 559
Resultat per aktie före utspädning i SEK	-25,80	5,05
<b>Resultat per aktie efter utspädning kvarvarande verksamhet</b>		
Årets resultat efter skatt kvarvarande verksamhet	-550 720	108 953
Genomsnitt antal aktier i tusental	21 349	21 559
Resultat per aktie efter utspädning i SEK	-25,80	5,05

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



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

	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Förutbetalda supportintäkter	92 863	96 015
Upplupna personalkostnader	77 990	90 725
Övriga förutbetalda intäkter	59 495	35 163
Övrigt	20 047	26 473
	<b>250 395</b>	<b>248 376</b>

	2023	2022
<b>MODERBOLAGET</b>		
Upplupna personalkostnader	6 233	7 493
Övrigt	9 562	5 757
	<b>15 795</b>	<b>13 250</b>

### 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 intäktrelaterade avtalsskulder	2023	2022
Avtalsskulder avseende ej uppfyllda prestationsåtaganden	146 427	124 925

Ingående avtalsskulder intäktsförda under år	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>	112 084	139 760

Intäkter från prestationsåtaganden uppfyllda tidigare perioder	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>	22 830	18 143

Ouppfyllda långfristiga prestationsåtaganden*	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>	714 512	693 403

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

Ledningen förväntar sig att 57 procent av transaktionspriset som har fördelats till uppfyllda avtal per 31 december 2023 kommer att redovisas som intäkt under nästa räkenskapsår (408 552 Tkr). Återstående 43 procent kommer att redovisas under åren 2025–2029.

## Not 17 Moderbolagets innehav i koncernföretag

	Land	Agarandel i %		
Enea Software AB	Sverige	100		
Enea Zealcore AB	Sverige	100		
Aptilo Networks AB	Sverige	100		
Enea Software & Services, Inc	USA	-		
Enea GmbH	Tyskland	100		
Enea KK	Japan	100		
Enea Polyhedra Ltd	Storbritannien	100		
Enea Software SRL	Rumänien	100		
Qosmos SA	Frankrike	-		
Qosmos Tech SAS	Frankrike	100		
Openwave Mobility Inc	USA	100		
AdaptiveMobile Security Ltd	Irland	100		
Enea Software GmbH	Österrike	100		
Enea Software d.o.o.	Kroatien	100		
	<b>2023</b>	<b>2022</b>		
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>				
Vid årets början	367 212	367 212		
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>367 212</b>	<b>367 212</b>		
<b>Akkumulerade nedskrivningar</b>				
Vid årets början	-158 596	-158 596		
<b>Utgående balans 31 december</b>	<b>-158 596</b>	<b>-158 596</b>		
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>208 616</b>	<b>208 616</b>		
	<b>Redovisat värde</b>			
<b>Specifikation av moderbolagets innehav av andelar i dotterbolag</b>	<b>Antal andelar</b>	<b>%</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Dotterbolag/Org nr/Säte				
Enea Software AB, 556183-3012, Kista	5 900	100	208 616	208 616
			<b>208 616</b>	<b>208 616</b>

## Not 18 Kassaflödesanalys

### Likvida medel

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

Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Kassa och bank	261 791	231 302	75	64
<b>Totalt</b>	<b>261 791</b>	<b>231 302</b>	<b>75</b>	<b>64</b>

Upplysningar om räntor	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Under perioden erhållen ränta uppgår till	54 464	4 690	117 487	17 520
Under perioden betald ränta uppgår till	-81 978	-18 721	-101 270	-20 751

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Av- och nedskrivningar	714 424	175 425	1 997	1 628
Vinst/förlust vid avyttring och likvidation av dotterbolag	-	-116 840	-	-
Vinst/förlust vid utrangering av anläggningstillgångar	1 025	124	-	301
Incitamentsprogram	-12 696	6 343	-12 696	6 343
Bokslutsdispositioner	-	-	212	-55 925
Förändring pensionskulld	1 447	1 700	-	-
Avsättningar	-2 272	2 328	-	-
Ej betald ränta	821	548	821	548
Valutakursdifferenser	-1 292	-314	-	-
<b>Totalt</b>	<b>701 457</b>	<b>69 314</b>	<b>-9 666</b>	<b>-47 105</b>

## Not 19 Närstående

### Sammanställning över närståendetransaktioner

Transaktioner med närstående är prissatta på marknadsmässiga villkor. För information om ersättningar till nyckelpersoner i ledande ställning se not 4 Anställda och personalkostnader och not 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	2023	63 210	19 448	104 679	1 163 235
Dotterföretag	2022	37 845	25 915	52 605	1 230 844

## Not 20 Pensioner och aktierelaterade ersättningar

### Avgiftsbestämda planer

Metoderna för att beräkna pensionskostnader och pensionsskulder skiljer sig mellan länderna. Företagen rapporterar enligt lokala regler och de rapporterade siffrorna konsolideras i koncernbokslutet. Samtliga pensionslösningar i utländska dotterbolag, förutom Qosmos i Frankrike och Enea GmbH i Tyskland, är avgiftsbestämda planer som innebär att koncernens resultat belastats med pensionskostnader i takt med att förmånerna intjänats. Anställda tjänstemän i Sverige omfattas av ITP-planen vilken redovisas som en avgiftsbestämd pensionsplan. Åtaganden för ålderspension och familjepension för tjänstemän i Sverige tryggas genom en försäkring i Alecta. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering, UFR 10, är detta en förmånsbestämd plan som omfattar flera arbetsgivare. Alecta, som är ett ömsesidigt försäkringsbolag och som även administrerar pensionsplanens förmåner, kan inte tillhandahålla Enea eller andra svenska företag tillräcklig information för att fastställa ett enskilt företags andel av den totala förpliktelsen och dess tillgångar. Pensionsplaner enligt ITP som tryggas genom en försäkring i Alecta redovisas därför som en avgiftsbestämd plan. Kostnaden för 2023 uppgår till 4 211 (4 717) Tkr. Kostnaden för 2024 bedöms uppgå till motsvarande belopp. Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/ eller de försäkrade. Vid utgången av 2023 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva konsolideringsnivån till 158 (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	
	2023	2022	2023	2022
Kostnader för avgiftsbestämda planer	26 193	20 264	4 583	5 279
Kostnader för förmånsbestämda planer	932	1 169	-	-

### Aktierelaterade ersättningar

#### 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 utgörs 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 2021	2023	2022
Ingående antal aktierätter	179 000	231 000
Förverkade under perioden	-69 000	-60 000
Tilldelade under perioden	-	8 000
Utestående vid periodens slut	110 000	179 000
Antal deltagare 31 dec	17	24

Beräknat utfall i programmet är 0%. Totalt balanserad avsättning för utestående program uppgår vid periodens slut till 0 Mkr varvid resultateffekten av återförda avsättningar uppgår till 12,6 Mkr.

## Not 21 Omräkningsexponering

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

Använda kurser för koncernens betydande valutor framgår av tabellen nedan.

Valuta	Balansdagskurs		Genomsnittskurs	
	2023	2022	2023	2022
EUR	11,0960	11,1283	11,4765	10,6317
USD	10,0416	10,4371	10,6128	10,1245
GBP	12,7680	12,5811	13,1979	12,4669
JPY	0,0710	0,0792	0,0756	0,0771
RON	2,2301	2,2495	2,3196	2,1560
SGD	7,6047	7,7748	7,9012	7,3368
INR	0,1207	0,1262	0,1285	0,1287
MXN	0,5926	0,5353	0,5992	0,5036
CAD	7,5782	7,7060	7,8637	7,7712
HRK	-	1,4764	-	1,4066
MYR	2,1853	2,3658	2,2144	2,2974
NOK	0,9871	1,0572	1,0054	1,0523

Vid omräkning av utländska dotterbolags balansräkningar till svenska kronor är koncernen exponerad för fluktuationer i valutakurser. Effekten på det egna kapitalet år 2023 vid omräkning av utländska dotterbolags räkenskaper till svenska kronor uppgick till -22 000 (279 350) Tkr. Koncernens exponering i eget kapital för valutakursfluktuationer var på balansdagen följande:

Valuta	2023		2022	
	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs	Belopp	Omräknat i SEK enligt balansdagens kurs
EUR	53 538	594 058	50 447	561 389
USD	6 793	68 213	28 575	298 240
GBP	14 885	190 052	14 177	178 362
JPY	91 538	6 497	85 725	6 787
RON	433	966	613	1 379
SGD	333	2 532	316	2 457
INR	103 738	12 521	75 833	9 568
MXN	646	383	646	346
CAD	333	2 524	276	2 127
HRK	-	-	5 395	7 965
MYR	-3 894	-8 510	-4 582	-10 840
NOK	-	-	178	188



## Not 22 Viktiga uppskattningar och bedömningar

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

### Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper

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

### Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar Nedskrivningsprövning av goodwill

Vid beräkning av kassagenererande enheters återvinningsvärde för bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov av goodwill, har flera antaganden om framtida förhållanden och uppskattningar av parametrar gjorts. Enea har genomfört en känslighetsanalys över viktiga antaganden där ledningen har funnit att inga rimliga förändringar av antaganden föranleder någon nedskrivning per 31 december 2023. 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 2023.

### Bedömning om kundfordringar och avtalsstillgångar

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

### Värdering av underskottsavdrag

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

## Not 23 Löptidsanalys finansiella skulder och räntor

FINANSIELLA SKULDER	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
<b>Långfristiga skulder, räntebärande</b>				
Skulder till kreditinstitut*	443 840	545 132	443 840	545 132
<b>Summa långfristiga skulder, räntebärande</b>	<b>443 840</b>	<b>545 132</b>	<b>443 840</b>	<b>545 132</b>
<b>Kortfristiga skulder, räntebärande</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Skulder till kreditinstitut*	27 055	6 622	27 055	6 622
<b>Summa kortfristiga skulder, räntebärande</b>	<b>27 055</b>	<b>6 622</b>	<b>27 055</b>	<b>6 622</b>
<b>Kortfristiga skulder, ej räntebärande</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Leverantörsskulder	13 749	21 552	2 661	7 641
Övriga skulder	13 532	23 456	922	1 370
Upplupna kostnader, leverantörsrelaterade	13 617	15 548	1 718	5 757
<b>Summa kortfristiga skulder, ej räntebärande</b>	<b>40 898</b>	<b>60 556</b>	<b>5 301</b>	<b>14 768</b>
<b>Summa finansiella skulder</b>	<b>511 793</b>	<b>612 310</b>	<b>476 196</b>	<b>566 522</b>
<b>LÖPTIDSANALYS</b>				
<b>Lång- och kortfristiga räntebärande skulder</b>				
Inom 1 år efter balansdagen	27 055	36 622	27 055	36 622
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	443 840	515 132	443 840	515 132
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
<b>Räntor</b>				
Inom 1 år efter balansdagen	23 532	20 090	23 532	20 090
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	7 844	26 645	7 844	26 645
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
<b>Ej räntebärande skulder</b>				
Inom 1 år efter balansdagen	40 898	60 556	5 301	14 768
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	-	-	-	-
Senare än 3 år men inom 5 år efter balansdagen	-	-	-	-
<b>Summa kapital och räntor</b>				
Inom 1 år efter balansdagen	91 485	117 268	55 888	71 480
Senare än 1 år men inom 3 år efter balansdagen	451 684	541 777	451 684	541 777
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 24 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 2023 till 9,0 (9,1) Mkr. Årets kostnader för förmånsbestämda pensioner uppgick till 932 (1 169) Tkr, varav 932 (1 169) Tkr belastat Eneas resultat. Kostnaderna för 2024 beräknas uppgå till cirka 100 kEUR.

2023	Förmånsbestämda pensionsplaner
<b>KONCERNEN</b>	
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>	
Ingående balans 1 jan 2023	9 096
Värdet förändring/valutaomräkning	-46
<b>Utgående balans 31 dec 2023</b>	<b>9 050</b>

Förmånsbaserade pensionsplaner bedöms falla ut efter mer än 5 år.

	Koncernen	
	2023	2022
<b>Förmånsbestämda förpliktelser</b>		
Nuvärdet av ofonderade förmånsbestämda förpliktelser	9 050	9 096
<b>Total skuld ofonderade förpliktelser</b>	<b>9 050</b>	<b>9 096</b>

	Koncernen	
	2023	2022
<b>Aktuariella antaganden %</b>		
Diskonteringsränta	3,59	3,88
Framtida löneökningar	-	-

## Not 25 Förslag till vinstdisposition

	2023
<b>Moderbolaget, i kr</b>	
Överkursfond	562 748 745
Balanserade vinstmedel	206 971 808
Årets resultat	762 484
<b>Totalt</b>	<b>770 483 037</b>

Styrelsen föreslår att medlen disponeras så att 770 483 037 balanseras i ny räkning.

## Not 26 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2023	2022
<b>KONCERNEN</b>		
Skadeståndsanspråk	16 528	17 179
Övrig exponering	39 876	33 735
Hysesdepositioner	1 809	2 123
	<b>58 213</b>	<b>53 038</b>

# Försäkran från styrelse och VD

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 2024. Koncernens resultat- och balansräkning samt moderföretagets resultat- och balansräkning kommer att bli föremål för fastställelse på årsstämma den 7 maj 2024.

Stockholm den 8 april 2024

Enea AB (556209-7146)

**Kjell Duveblad**

Styrelseordförande

**Mats Lindoff**

Styrelseledamot

**Åsa Schwarz**

Styrelseledamot

**Charlotta Sund**

Styrelseledamot

**Jenny Andersson**

Arbetstagarrepresentant

**Anders Lidbeck**

Styrelseledamot  
Tillförordnad VD  
och koncernchef

Vår revisionsberättelse har avgivits den 11 april 2024

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 2023 med undantag för bolagsstyrningsrapporten och hållbarhetsrapporten på sidorna 50-59 respektive 30-45. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 25-103 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 2023 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 2023 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 50-59 respektive 30-45. 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. Tjänster utförs i regel på löpande räkning där upparbetad tid faktureras kunden i efterhand. Vid försäljning av programvara är intäktsredovisningen många gånger beroende

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

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

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till 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.

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 2023.

### 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 överförs tills kunden vid tidpunkten för intäktsredovisning.
- Kontrollberäknat ett urval av nya kundavtal som löper över flera år för att säkerställa korrekt beräknad periodisering i redovisningen.
- Verifierat att intäkter redovisats i rätt period och till rätt belopp genom att testa ett urval av licenser som levererats till kunder i slutet av räkenskapsåret

### Nedskrivningsprövning av förvävsrelaterade övervärden och goodwill

I koncernens balansräkning redovisas förvävsrelaterade övervärden och goodwill till ett värde av 1 843 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 prövas 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 76 samt not 10 i Årsredovisningen för 2023.

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 rimlighet 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 2023.
- 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 109-114. 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 revisionsssed 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](http://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 2023 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 revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns

ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Revisorns granskning av ESEF-rapporten

### 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 2023.

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 revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis jag 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 revisionsssed 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 näraliggande 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 50–59 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. Upplysningar 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.

### **Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten**

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 36–45 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 4 maj 2023 och har varit bolagets revisor sedan 15 maj 2007.

Stockholm den 11 april 2024  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Nicklas Kullberg  
Auktoriserad revisor

# Femårsöversikt

Mkr	2023	2022	2021	2020	2019
<b>RESULTATRÄKNING</b>					
Omsättning	912,7	927,7	863,2	780,6	846,2
Övriga rörelseintäkter	21,9	37,1	24,3	13,7	17,1
Rörelsens kostnader	-1 434,0	-846,6	-689,7	-620,9	-615,4
Rörelseresultat	-499,5	118,1	197,8	173,4	247,9
Finansnetto	-56,9	-17,2	4,7	-24,1	-52,0
Resultat före skatt	-556,4	101,0	202,5	149,4	195,9
Periodens resultat	-550,7	109,0	185,5	129,8	164,9
Resultat från avyttrad verksamhet	-	115,9	14,8	12,5	4,8
<b>Summa</b>	<b>-550,7</b>	<b>224,8</b>	<b>200,3</b>	<b>142,3</b>	<b>169,7</b>
<b>BALANSRÄKNING</b>					
Immateriella anläggningstillgångar	1 883,0	2 493,7	2 313,4	1 734,5	1 672,3
Övriga anläggningstillgångar	31,6	43,9	50,3	40,7	27,6
Övriga finansiella anläggningstillgångar	2,2	3,6	4,3	6,1	3,4
Finansiella tillgångar som kan säljas, långfristiga	-	-	-	-	-
Kortfristiga fordringar	403,7	545,4	454,0	357,5	364,3
Finansiella tillgångar som kan säljas, kortfristiga	-	-	-	-	-
Likvida medel	261,8	231,3	211,4	195,1	146,1
<b>Summa tillgångar</b>	<b>2 582,3</b>	<b>3 318,0</b>	<b>3 033,3</b>	<b>2 334,0</b>	<b>2 213,8</b>
Eget kapital	1 681,3	2 291,2	1 776,0	1 487,5	1 481,3
Långfristiga skulder, räntebärande	442,7	545,1	469,8	291,7	263,0
Långfristiga skulder, ej räntebärande	136,2	161,3	169,3	141,0	119,6
Kortfristiga skulder, räntebärande	27,1	6,6	268,8	142,2	99,1
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	295,0	313,8	349,3	271,7	250,8
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>2 582,3</b>	<b>3 318,0</b>	<b>3 033,3</b>	<b>2 334,0</b>	<b>2 213,8</b>
<b>KASSAFLÖDE</b>					
Från den löpande verksamheten	263,5	167,2	333,7	274,2	245,2
Från investeringsverksamheten	-95,2	-138,8	-138,4	-130,9	-90,9
Från investeringsverksamheten - avyttring av verksamhet	-	173,2	-	-	-
Från investeringsverksamheten - förvärv av verksamhet	-	-	-379,4	-90,5	-47,1
Från finansieringsverksamheten	-126,0	-205,9	191,5	8,9	-35,9
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>42,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>7,5</b>	<b>61,6</b>	<b>71,2</b>
<b>NYCKELTAL</b>					
Omsättningstillväxt, %	-2	7	11	-8	25
Rörelsemarginal, %	-54,7	12,7	22,9	22,2	29,3
Vinstmarginal, %	-61,0	10,9	23,5	19,1	23,1
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-27,7	11,1	13,2	10,4	15,2
Avkastning på eget kapital, %	-4,6	14,7	12,3	9,6	13,8
Avkastning på totalt kapital, %	-3,9	12,6	11,1	8,8	12,9
Räntetäckningsgrad, ggr	-0,3	1,3	3,1	3,9	3,8
Soliditet, %	65,1	69,1	58,6	63,7	66,9
Likviditet, %	206,6	242,4	107,6	133,5	145,9
EBITDA	215,4	292,8	352,6	275,4	328,5
Nettoskuld/EBITDA	0,97	1,10	1,50	0,87	0,66
Medelantal anställda	488	619	504	403	389
Omsättning per anställd, Mkr	1,9	1,5	1,7	1,9	2,2
Substansvärde per aktie, kronor	78,93	106,06	82,66	69,09	69,54
Resultat per aktie, kronor	-25,80	10,43	9,30	6,63	8,47
Resultat per aktie kvarvarande verksamhet, kronor	-25,80	5,05	8,61	6,05	8,23

# Finansiella definitioner

## Avkastning på eget kapital

Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

## Avkastning på sysselsatt kapital

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

## Avkastning på totalt kapital

Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

## Bruttomarginal

Bruttoresultat minus återförd tilläggsköpeskilling i förhållande till omsättning.

## Direktavkastning

Utdelning i procent av börskursen vid årets slut.

## EBITDA

Resultat före finansiella poster plus avskrivningar.

## Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till totalt antal utestående aktier.

## Engångsposter

Poster av ej återkommande karaktär i den normala verksamheten. Engångsposter inkluderar omstruktureringskostnader, nedskrivningar av engångskaraktär, kostnader för juridisk rådgivning avseende större tvister samt transaktionskostnader avseende större förvärv.

Transaktionskostnader inkluderar kostnader för juridisk och finansiell rådgivning men exkluderar finansieringskostnader. Även återförd tilläggsköpeskilling inkluderas i engångsposter. Syftet med att specificera dessa är att tydliggöra den underliggande verksamhetens utveckling

## Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie

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

## Likviditet

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

## Nettoskuld

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

## Omsättning per anställd

Omsättning i förhållande till medeltal anställda.

## Omsättningstillväxt

Periodens omsättning i relation till föregående periods omsättning.

## Resultat per aktie

Resultat efter skatt i förhållande till genomsnittligt antal aktier.

## Räntetäckningsgrad

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

## Rörelsemarginal

Rörelseresultat i förhållande till omsättningen.

## Rörelseresultat exkl. engångsposter

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

## 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 2023 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	
	2023	2022
Omsättning, Mkr	912,7	927,7
Omsättningstillväxt, Mkr	-15,0	64,5
Omsättningstillväxt, %	-2	7
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, Mkr	37,0	59,9
Valutaeffekt, samma växelkurser föregående år, %	4	7
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, Mkr	-110,0	4,6
Omsättningstillväxt, samma växelkurser föregående år, %	-11	1

### Avstämning av finansnetto

	Helår	
	2023	2022
Finansiella intäkter	383 256,0	282,0
Finansiella kostnader	-440 202,4	-299,1
<b>Rapporterat finansnetto, Mkr</b>	<b>-56 946,4</b>	<b>-17,2</b>

### Kallelse till årsstämma 2024

Aktieägarna i Enea AB har kallats till årsstämma den 7 maj 2024, klockan 17.30 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 26 april 2024 och har anmält sitt deltagande till Enea senast den 30 april 2024, 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 30 april 2024, vilket innebär att aktieägare som önskar sådan rösträttsregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före nämnda datum.

### Finansiell kalender

2024-04-25:	Publicering av delårsrapport för perioden januari–mars 2024
2024-05-07:	Genomförande av årsstämma 2024
2024-07-18:	Publicering av delårsrapport för perioden april–juni 2024
2024-10-25:	Publicering av delårsrapport för perioden juli–september 2024
2025-01-30:	Publicering av bokslutskommuniké för 2024

### 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 2023 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.

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 2022. Reviderad årsredovisning omfattar sidorna 25-29, 46-48 samt 62-103.

Hållbarhetsrapporten på sidorna 30-45 har granskats av revisorerna enligt FAR:s uttalande RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten.

Årsredovisningen har producerats av Enea i samarbete med Rehgruppen. 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).





## Eneas Historia

**Enea, ursprungligen förkortat Engmans Elektronik Aktiebolag, är ett svensk-grundat bolag som funnits i 55 år. Idag är vi 463 medarbetare över hela världen och är världsledande specialister på mjukvara inom telekom, cybersäkerhet och företagsnät.**

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

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

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

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

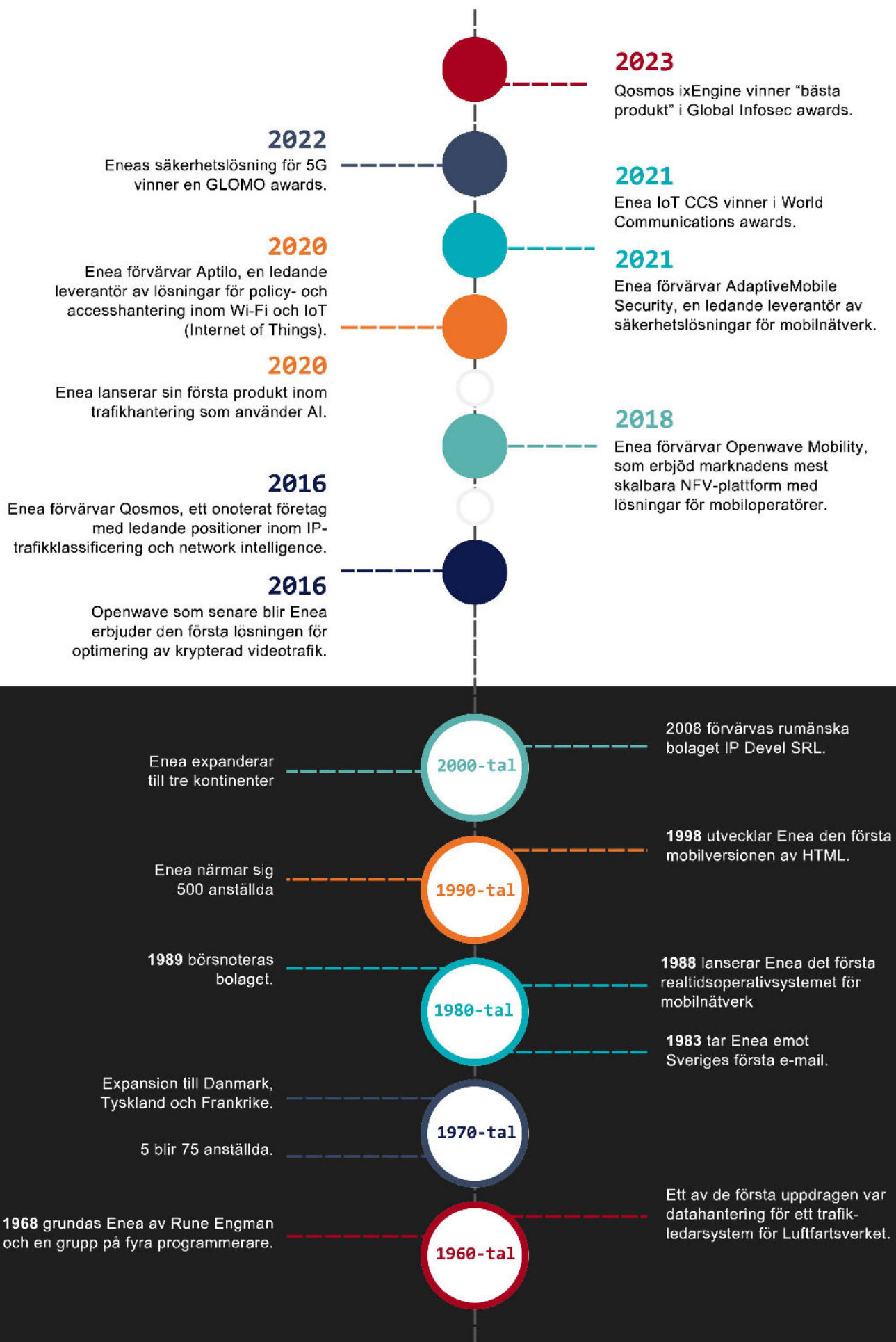
Under samma årtionde var vi visionärer och pionjärer inom elektronisk kommunikation och internet. Vi var först i Norden med att vara uppkopplat mot internet, tog emot Sveriges första e-postmeddelande och registrerade landets första internetdomän. I ett tidigt skede var Enea knutpunkten för internettrafik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

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

Ända sedan Rune Engman 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 marknadens bästa lösningar inom utvalda områden. Detta i kombination med investeringar för organisk tillväxt illustrerar väl den strategi vi utvecklat för att säkerställa fortsatt tillväxt och framgång.

# Viktiga milstolpar



**ENEA**

[www.enea.com](http://www.enea.com)