

Årsredovisning.

2024

Innehåll.

Bixia vd-ord	3	Kassaflödesanalys	11
Förvaltningsberättelse	4	Noter	12
Resultaträkning	8	Revisionsberättelse	19
Balansräkning	9	Styrelse och länkar	20

Vi håller kunderna nära, oavsett hur vindarna blåser.

2024 var ett år då Bixias tjänster på Svenska kraftnäts balansmarknad började blomma på allvar. Många av våra kunder valde att kroka arm med oss för att bidra till balansen på elmarknaden – och till energiomställningen.

Elmarknaden är en av de mest dynamiska, spännande – och komplicerade. För mig är det en förmån att få vara med och leda en av Sveriges mest intressanta aktörer på energimarknaden i en tid när hela samhället ställer om. Teknikutveckling och digitalisering skapar nya möjligheter, men också nya behov. Omställningen mot förnybar energi behöver vara snabb, men också robust, särskilt då geopolitiska förändringar i omvärlden påverkar Europa och Sverige. Vi kan inte kontrollera hur vindarna blåser, varken bokstavligt eller metaforiskt. Men vi kan fortsätta stå stadigt i det som varit vårt uppdrag sedan länge: att öka andelen förnybar och lokalproducerad el och på så sätt bidra till energiomställningen.

De snabba förändringarna ställer krav på oss att ha fokus på kund och affär, förstå marknadens utveckling, och hela tiden utveckla våra produkter och tjänster. Vi behöver helt enkelt ha ett starkt, grundmurat driv. Och när jag tittar tillbaka på 2024 så ser jag resultaten av precis just det: ett kundfokuserat, drivet teamwork.

Jag klev på som vd för Bixia i mars, efter att min företrädare slutat på företaget i januari. Och för mig blev det tydligt direkt, att det här är ett team som verkligen har kunderna nära. De gör det där lilla extra, hela tiden. Oberoende av vilket problem det handlar om, oberoende av vad klockan är. De håller hela tiden fokus på kunden och affären, på ett sätt som har imponerat djupt på mig.

Ett tydligt resultat av detta är att vi under 2024 har sett hur våra tjänster och lösningar på Svenska kraftnäts balansmarknaden blommat ut på riktigt. I takt med att mer väderberoende el integreras i systemet ökar behovet av balans- och flexibilitetstjänster, eftersom det måste finnas en exakt balans mellan förbrukning och produktion för att systemet ska fungera.

Därför gläds vi åt att många av våra stora kunder har valt att ta steget in på balansmarknaden tillsammans med oss under 2024. Vi har hjälpt kunder inom såväl detaljhandel som energiproduktion och industri att snabbt anpassa sin användning och produktion av el, som svar på snabba förändringar i den nationella elproduktionen. Våra tjänster och lösningar innebär att kunderna får nya intäktsströmmar samtidigt som de bidrar till stabilitet i elsystemet.

Tack vare vår mångåriga erfarenhet som aktör på balansmarknaden har vi kunnat bygga upp värdefull kompetens, som har möjliggjort utvecklingen av vår plattform HOPE. Det är en handelsoptimeringsplattform som stödjer företag och producenter i att automatisera, effektivisera och optimera sin elhandel. Plattformen är verkligen uppskattad av kunderna, och vi ser den som en central del av vårt erbjudande framöver.

Jag har arbetat länge i energibranschen, och är övertygad om att ett framgångsrikt elhandelsbolag också måste präglas av innovation och utveckling. Energiomställningen driver på smarta lösningar, innovationer och flexibla tjänster för våra företagskunder. Och vi ser samma utveckling för privatpersoner och småföretag, där allt fler förstår vikten av att ha koll på sin elförbrukning och anpassa den efter utbud och pris. Därför har det varit viktigt för oss att fördjupa vår relation till kunderna med en uppdaterad app, Mitt Bixia 2.0, och vi ser fram emot att lansera vår realtidsmätare under början av 2025. Det här är viktigt för Bixia utifrån flera aspekter, dels att vi kan leverera det våra kunder behöver, dels att vi skapar kraft och tryck i vår egen utvecklingsprocess. Vi lär oss för varje innovativ tjänst vi lanserar, och ser hur våra satsningar ger resultat.

För oss är hållbarhet själva utgångspunkten för vår verksamhet. Därför är det också viktigt för oss att lyfta fram andra som aktivt och konkret gör skillnad för klimatet och miljön. 2024 gick vårt miljötipendium på 250 000 kronor, Bixia Klimathjälte, till CleanSea från Örebro, ett företag som varje år städar bort tonvis med plast och skräp från Västkustens stränder. Att skydda havet och marina miljöer är en global utmaning med konsekvenser för hela planeten, och vi är glada över att kunna lyfta fram CleanSea som är ett oerhört inspirerande och innovativt initiativ.

Att vi är på rätt väg är tydligt även i våra ekonomiska resultat. Månad för månad har vi visat upp en stabil utveckling och vi når i princip alla de mål vi satt upp. Vi har också lagt tid på att arbeta igenom strategi och affärsplan, med siktet inställt på att fortsätta utveckla våra erbjudanden till såväl stora företag och kraftproducenter, som till småföretag och privatpersoner. Vi har goda möjligheter att skapa fortsatt tillväxt i hela vår affär och fördjupa vår ledande position på marknaden.

Samtidigt är vägen framåt inte spikrak, varken för oss eller för våra kunder. Som jag tidigare nämnt sker förändringar i omvärlden, som bland annat kan göra det svårare för producenter av förnybar el att nå lönsamhet. Därför är jag också stolt när jag ser hur medarbetarna på Bixia håller kunderna nära och bidrar med rådgivning och expertis på en komplicerad och utmanande elmarknad.

Det gäller att våga hålla i, oavsett hur vindarna blåser.

Klas Liljegren, vd



Förvaltningsberättelse.

Verksamheten

Bixia AB bildades 1997 av Tekniska verken i Linköping AB (publ) och Mjölby-Svartådalen Energi AB för att bedriva gemensam elhandel efter avregleringen. 2021 blev Bixia helägt av Tekniska verken.

Årsredovisningen är skriven i tkr om inte annat anges.

Bolagsstyrning

Styrelsen, bestående av fem ordinarie ledamöter, har under året hållit fem ordinarie, åtta extra och två konstituerande möten. Vid ordinarie möten informeras styrelsen om verksamhetens och den finansiella ställningens utveckling.

Ledningen bestod under huvuddelen av 2024 av en tillförordnad vd (interim lösning) med en ledningsgrupp bestående av affärsenhetschefer för Stora företag & Producenter, Privat & Företag samt Ellagring, Laddning & Flexibilitet, samt chef för Produktledning, CFO, marknadschef och HR-partner. Ledningsgruppen sammanträder normalt två gånger per månad.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Den milda vintern 2023/2024, höga räntor och svag industriell konjunktur fick elpriserna att falla i hela Europa. Negativa priser uppstod redan i mars, och från maj blev elen rekordbillig med 700 timmar av negativa priser och ett snitt på 14–17 euro/MWh i stora delar av Sverige. Den nederbördsrika hösten gjorde 2024 till det billigaste elåret sedan 2020, med ett systempris på 41 öre/kWh. Trots det sköt priserna i höjden under november och december, där södra Sverige nådde 8 kr/kWh – jämförbart med elkrisen 2022.

EU:s energireformpaket godkändes i december 2023 och väntar slutligt godkännande innan det träder i kraft. Reformen, som ger kärnkraft större utrymme, innebär att Bixia ser över sin strategi och påbörjade ett strategiarbete under våren 2024 för att fortsatt stärka sin roll inom förnybar och lokalproducerad energi.

Under våren 2024 flyttades Bixias kundservice från Nässjö till kontoret i Linköping, och Nässjökontoret stängdes helt. Flytten har förbättrat både samverkan och verksamhetens effektivitet.

I slutet av 2024 lanserades Mitt Bixia 2.0, en central del av Bixias satsning på energismarta tjänster. Plattformen, utvecklad med

koncernens IT-team, bygger på befintliga funktioner för en stabil och skalbar lösning. Samtidigt vidareutvecklades handelsplattformen Bixia HOPE, där gemensamt ramverk med Mitt Bixia 2.0 skapade synergier och effektiviserade utvecklingen.

Privat & Företag

Affärsenheten Privat & Företag, med ansvar för konsumentkunder samt små- och mellanstora företag, har under året fortsatt jobba hårt med att stärka kundvärdet och kundupplevelsen. Intresset för solceller, batterier och laddboxar är fortsatt stort. Under året har ett nytt samarbete med en installationspartner Assemblin Solar lanserats. Detta för att ge fler kunder möjligheten att skapa ett mer energieffektivt hem.

En god kundnöjdhet är alltid högt prioriterat på Bixia. För att möta kundernas behov, och höja kompetensen hos medarbetare i snabbare takt har Bixia flyttat kundservice-verksamheten till huvudkontoret i Linköping. Kundnöjdheten har ökat under året. Stor kraft har lagts på att fortsätta utveckla appen, Mitt Bixia 2.0, som ger kunderna en mycket bättre översyn och förståelse kring sin elförbrukning och klimatpåverkan, samt en enkel överblick över fakturor och avtal. Via appen kan kunden också följa spotpriset samt styra sin elbilsaddning. Fler intressanta tjänster kopplat till energistyrning kommer att lanseras 2025.

Stora företag & Producenter

Affärsenheten Stora företag & Producenter ansvarar för Bixias största förbrukarkunder och elproducenter samt krafthandelsverksamheten. Bixia är direktaktör på elbörserna Nord Pool och Nasdaq Commodities samt balansansvarig gentemot Svenska kraftnät i samtliga svenska elområden. Under året har Bixia tillsammans med ett antal kunder blivit godkända för leverans av flera olika stödtjänster till Svenska kraftnät.

Bolaget har en policy för elhandeln och riskmodell omfattande elhandel och valuta samt övriga finansiella och fysiska instrument som hanteras. Modellen för riskhantering utvecklas och anpassas kontinuerligt till de förutsättningar och krav som ställs på en aktiv aktör på elmarknaden. Riskmodellen täcker hela värdekedjan avseende elhandel; inkluderande krafthandels-, elförsäljnings- och elinköpsverksamheten. De risker som ägnas speciell uppmärksamhet är pris-, volym-, profil- och valutarisk.

Marknaden har generellt varit lugnare 2024 jämfört med 2023, vilket återspeglas i bolagets riskutfall. Värt att notera är att under 2024 så har förekomsten av negativa priser på spotmarknaden ökat markant. I elområde 4 har andelen negativa priser fördubblats under 2024 jämfört med 2023, vilket framför allt får en negativ påverkan hos producentkunderna.

Ellagring, laddning och flexibilitet

Affärsenheten ellagring, laddning och flexibilitet bildades i oktober 2022 och ansvarar för att etablera affärerna ellagring och laddning samt automatisera och utveckla flexaffären som Bixia arbetat med i cirka fyra års tid.

Fokus har varit på att utveckla plattformen för handelsoptimering HOPE vilket har resulterat i att flera nya stödtjänster lanserats med gott resultat i nya affärer.

Trots kraftigt sjunkande priser inom stödtjänster är efterfrågan stor och med en av marknadens bästa lösningar har denna negativa prisutveckling vägts upp av en kraftigt volymökning. Denna ökning kommer både från befintliga affärsrelationer och nya samarbetspartners.

Under året har en kundportal för handel med flera olika funktioner och tjänster lanserats. Kunder har varit med i utvecklingsarbetet för att säkerställa att den uppfyller kundernas behov. Portalen gör det enkelt för kunderna att hantera sin produktionsplanering för både Intradag och Day ahead och göra finjusteringar när förutsättningarna ändras. Likaså har budgivning och larmhantering för stödtjänsten FCR utvecklats i portalen och kunderna kan även hämta budresultat och total kapacitet för FCR.

För konsumentaffären har ett egenutvecklat kundgränssnitt i form av inloggat läge i webb och app lanserats. Därmed finns fina förutsättningar att på sikt erbjuda kunderna olika typer av styrningstjänster som minskar kundens energikostnader samtidigt som de bidrar till balansen i energisystemet.

Hållbarhet

FN:s globala mål representerar en gemensam strävan mot en hållbar och rättvis värld. Precis som de flesta verksamheter kan Bixia på ett eller annat sätt påverka alla FN:s globala mål. Bixia har valt att i första hand prioritera de mål där bolaget bedömer sig ha störst möjlighet att göra skillnad. Dessa är:

- Mål 7 Hållbar energi för alla
- Mål 13 Bekämpa klimatförändringarna
- Mål 17 Genomförande och globalt partnerskap.

I följande text ges exempel på hur Bixia har arbetat med målen under året. Övriga globala hållbarhetsmål som verksamheten kan bidra till är koncerngemensamma och redovisas i ägarbolaget Tekniska verkens års- och hållbarhetsredovisning.

Mål 7 Hållbar energi för alla

Bixia strävar hela tiden efter en värld som drivs av enbart förnybar energi och där andelen lokalproducerad el ökar. Bland Sveriges elhandelsbolag är Bixia den aktör som köper in störst andel förnybar och lokalt producerad el från leverantörer i Sverige. Under 2024 köptes totalt 7,4 (7,1) TWh el från producenterna. Antal producenter som ansluter sig till Bixia ökar ständigt och under året tillkom cirka 4 000 anläggningar. Vid årsskiftet hade Bixia totalt cirka 11 500 aktiva anläggningar som producerar el från sol, vind, vatten samt kraftvärme. Den absoluta merparten finns inom solkraft.

Under året har utvecklingen av smarta styrnings- och optimerings-tjänster, som gör det möjligt att dela på de resurser som redan finns och säkerställa att den förnybara elen räcker till alla, fortsatt i hög takt. Flera avtal har tecknats med kunder inom exempelvis detaljhandel samt gjuteri-, livsmedels- och skogsindustrin som nu bidrar med sina flexibla resurser till energisystemet.

Mål 13 Bekämpa klimatförändringar

För att bekämpa klimatförändringarna och minimera dess påverkan instiftades Bixia Miljöfond år 2008 och sedan 2021 utses varje år Bixia Klimathjälte. År 2024 tilldelades CleanSea utmärkelsen och fick 250 000 kronor ur fonden. CleanSea arbetar med att rensa skräp på Västkustens stränder, som är de mest drabbade stränderna i Sverige på grund av Atlantens och Nordsjöns strömmar. Tack vare stipendiet kan föreningen plocka upp ytterligare cirka 2 500 kilo plast.

Bixia deltar i utbildningsprogrammet Bästa världen, som är ett samarbetsprojekt mellan grundskolorna i Linköpings kommun, Tekniska verken, Kolmårdens djurpark samt Lejonfastigheter. Syftet med Bästa världen, som startade 2018, är att öka kunskapen om energi, klimat och resurseffektivitet. Varje läsår deltar cirka 5 000 grundskoleelever. Årskurs 8 har tema energi och eleverna använder mobilspelet Elskolan, som utvecklats av Bixia.

Mål 17 - Genomförande och globalt partnerskap

Bixias Miljöfond stöttar såväl projekt för mer lokalproducerad el från förnybara energikällor, som nya klimatinnovationer och andra projekt som hjälper människor i länder som redan drabbats av klimatförändringar. Under 2024 skänkte Bixia 200 000 kronor till Erikshjälpen, vilket bidrog till fortsatt samarbete för förbättrade levnadsvillkor i bland annat Bangladesh och Etiopien.

Under 2024 etablerade Bixia fördjupade samarbeten med föreningar som bidrar till att främja ungas hälsa samt stärka föreningslivet i Växjöregionen. Dessa samarbeten är strategiskt inriktade på att skapa meningsfulla aktiviteter för barn och unga samt stödja deras psykiska och fysiska välmående.

Bolaget upprättar ingen egen hållbarhetsredovisning utan hänvisar till moderbolaget Tekniska verken i Linköping AB:s (publ), org. nr. 556004-9727, års- och hållbarhetsredovisning. Den officiella redovisningen finns på www.tekniskaverken.se.

Miljö

Genom att köpa in och erbjuda småskalig lokalproducerad el från förnybara källor i Sverige bidrar Bixia, tillsammans med producenter och kunder, till den gröna energiomställningen och en minskad klimatpåverkan.

Bixia är sedan 2009 certifierade enligt den internationella standarden för miljöledning, ISO 14001, vilket innebär att verksamheten arbetar förebyggande och långsiktigt med att minska påverkan på klimat och miljö. Bixia bedriver ingen anmälnings- eller tillståndspliktig verksamhet enligt Miljöbalken.

Försäljning och resultat

Bolagets totala intäkt uppgick under året till 4 469 mkr (5 859 mkr). En minskning med 1 390 mkr jämfört med föregående år.

För Bixia uppgick försåld volym 2024 till 5,8 TWh mot 6,3 TWh 2023- en minskning med 9 procent.

Rörelseresultatet uppgick till 81 (83 mkr), det vill säga en minskning med 2 mkr men ändå det näst bästa året i bolagets historia.

Lägre elpriser och minskad prisvolatilitet tillsammans med förändrat produkt erbjudande har minskat riskkostnaderna. Detta tillsammans med ökade satsningar på produkt- och IT-utveckling ger ett något sämre rörelseresultat än 2023.

2023 års finansiella resultat, som till stor del var en konsekvens

från extremåret 2022, har inte kunnat matchas.

Resultat efter finansiella poster uppgick därmed till 76 mkr (114 mkr).

Investeringar, finansiering och finansiell ställning

Balansomslutningen uppgick vid årets slut till 1 389 mkr att jämföra med 1 360 mkr vid årets början.

Kassaflödet från den löpande verksamheten är -0,2 mkr (- 2 259 mkr).

Det egna kapitalet uppgick till 449 mkr (442 mkr) och soliditeten uppgick till 32 % (33 %).

Känslighetsanalys

Påverkan på rörelseresultatet vid förändring enligt nedan:

- Volym el +/- 5% +/- 11 mkr
- Marginal el +/- 3% +/- 6 mkr

Risker i elhandelsverksamheten

Målet för Bolaget är att vara en ledande leverantör och inköpare av produktion på den svenska slutkundsmarknaden för el och därmed arbeta som en självständig aktör. För att uppnå målsättningen måste Bolaget ta positioner i kraftmarknaden vilket innebär risk. Syftet med detta avsnitt är att definiera och begränsa dessa risker så att de inte överstiger en för Bolaget acceptabel nivå.

De risker som behandlas i bolagets policy för elhandel är portföljrisk och dess underliggande delrisker, motpartsrisk, likviditetsrisk, administrativ risk samt energipolitisk risk.

Risker inom elhandel

Omfattar alla risker och variabla faktorer som påverkar förväntat resultat vid elförsäljning och elinköp, som beskrivs utförligare nedan. Påverkan på portföljrisken beror på avtalsformen mellan Bolaget och kund, det vill säga vilken part som bär vilka risker.

Elprisrisk, system

Alla avtalsformer med en fast elprisdelt innebär elprisrisk kopplad till systempriset. Avtalets värde påverkas av förändringar i systempriset, vilket kan leda till betydande värdeförändringar och därmed hög risk på den volatila nordiska elmarknaden. Denna risk kan dock begränsas genom användning av elderivat. Elprisrisken uppstår redan i offertsituationen, när Bixia erbjuder att sälja en viss mängd kraft till ett förutbestämt pris vid en framtida tidpunkt.

Elprisrisk, elområde

Elområdesrisk är risken för prisavvikelse inom det gemensamma börsområdet då Nasdaq noterar finansiella elprodukter för prissäkring till ett gemensamt systempris för den nordiska marknaden. Den fysiska elhandeln, spothandeln, sker både till systempris och elområdespriser, vilket beror på bristande överföringskapacitet och leder till olika spotpriser.

Denna marknadsimperfection skapar risker vid prissäkring, eftersom den fysiska kraften måste handlas till områdespriser för leverans. För att begränsa denna risk kan man handla elområdeskontrakt (EPAD) eller elderivat som avräknas mot relevanta områdespriser.

Valutarisk

Valutarisk uppstår då avtalen med Bixias kunder vanligtvis sluts i lokal valuta medan de flesta elderivatet handlas i Euro, vilket innebär att avtalsvärdet påverkas av växelkursförändringar. För att reducera risken används valutasäkring vid avtalstecknandet. Dessa valutaderivat kan genomföras med en förfallodag per leveransmånad, men bör omfördelas senare då avräkningen sker dagligen. En riskpremie ska tas ut i avtalen.

Elcertifikatsrisk

Elcertifikat innebär att stödet för förnybar energi överförs från staten till elkonsumenterna. Svenska kraftnät utfärdar certifikat till godkända anläggningar per producerad MWh. Slutkunder måste köpa elcertifikat enligt en kvot och annullera dem vid årets slut, annars tillkommer en kvotpliktsavgift. Elleverantören är ansvarig för deklaration och inköp för sina kunder, med undantag för vissa företag och elnätsförluster. Kostnaden för elcertifikat ingår i elpriset, men kan tas ut separat för professionella kunder. Elcertifikat innebär en prisrisk, som kan begränsas genom bra prognoser och processer.

Ursprungsgarantirisk

Ursprungsgarantier (UG), även kallat GoO, är en handelsvara på den europeiska marknaden som tilldelas producenter per producerad MWh. UG gäller endast ett år efter produktionsmånaden och måste annulleras av elleverantören. Bolaget köper och säljer UG från producenter till förbrukare och garanterar sina konsumenter att enbart förnybar el köps in. Om Bolaget har ett under- eller överskott jämfört med förpliktelseerna uppstår en risk.

Utsläppsrättsrisk

En utsläppsrätt är en tillåtelse att släppa ut en viss mängd växthusgaser, som främst handlas i EUA (EU Emission Allowance)

vilket motsvarar ett ton CO2. Syftet är att sätta ett tak på utsläppen, så att företag inom de flesta sektorerna måste köpa utsläppsrätter som motsvarar sina utsläpp. Handeln med utsläppsrätter ger upphov till en prisrisk som behöver hanteras.

Volymavvikelseisk

Vid försäljning eller inköp för framtida leverans anges en prognosticerad energivolym för kundens avtalsperiod, uppdelad på månadsvolym. Utfallsvolymer avviker ofta från prognosen och dessa avvikelser medför att el behöver köpas/avyttras på spotmarknaden.

Eftersom volymrisk inte kan elimineras helt inkluderas förväntade kostnader och riskpremier i prissättningen.

Profilrisk

Profilrisk uppstår eftersom kundernas förbrukning eller produktion inte är jämnt fördelad över tid, medan finansiella instrument på Nasdaq har jämn effektfördelning. Prissäkring baserad på snitt-förbrukning innebär därför en osäkrad kostnad kopplad till uttagsprofilen. Profilrisk kan inte elimineras helt, vilket gör det viktigt att inkludera förväntad profilkostnad och en riskpremie vid prissättning.

Balanshanteringsrisk

Som balansansvarig prognostiserar Bolaget kommande dags förbrukning och produktion per timme/kvart samt säkerställer balans mellan köpt och såld volym gentemot Svenska Kraftnät. Avvikelse regleras till upp- och nedregleringspriser. Eftersom obalanskostnader inte kan prissäkras behöver risken minskas genom effektiva rutiner, system för god prognostisering samt justeringar på korttidsmarknader.

Effektbrist

Effektbrist uppstår när tillgänglig produktion inte möter efterfrågan på Nord Pools spotmarknad. Effekt-brist kan orsakas av extrem kyla eller produktionsbortfall, exempelvis i kärnkraft. Detta leder till höga priser på elspot- och reglermarknaden och påverkar profil-, obalans-, volym- och elområdesrisk. Bolaget ska därför systematiskt analysera risken för effektbrist vid ökad sannolikhet och vidta nödvändiga åtgärder.

Motpartsrisk

Motpartsrisk är risken för att en kontraktspart inte uppfyller sina förpliktelser, exempelvis på grund av konkurs eller andra problem. Motpartsexponeringen kan beräknas som det totala marknadsvärdet för samtliga bilaterala avtal med en och samma

motpart. Bolaget riskerar att, vid motpartens eventuella fallissemang, förlora pengar om ett förmånligt avtal måste ersättas med ett annat.

Vid handel mot börs clearas finansiella kontrakt så att börsen garanterar motpartens åtaganden.

Exekveringsrisk

Definieras som risken för att inte kunna göra de affärer man önskar inom rimlig tid och till ett rimligt pris på grund av att efterfrågan och/eller utbud saknas. Bolaget bör sträva efter att begränsa risken genom att handla på marknadsplatser och i instrument med god likviditet samt ha tillgång till handel med bilaterala motparter.

Administrativ risk

Förutom de risker som beskrivits ovan är elhandelsverksamheten förknippad med administrativa risker. Dessa ska kontrolleras genom administrativa rutiner, delegationsordningar med mera.

Energipolitisk risk

Politisk risk innebär risken för förändringar i den grundläggande marknadsstrukturen, som får följden att förutsättningarna påtagligt förändras. Politisk risk innebär vidare att kostnader för försäljning ändras genom myndighetsbeslut på ett sådant sätt att kompensation inte kan ske i redan tecknade leveransavtal.

Denna risk är svår att påverka men Bolaget ska aktivt verka för att försöka hantera den genom politisk omvärldsbevakning, lobbyarbete och andra former av påverkansarbete. Denna risk kan reduceras genom formuleringar i avtal med motparter där Bolaget frånskriver sig en del av dessa risker.

Personal

Vid ingången av 2024 var 73 personer anställda på Bixia, och i slutet av året 72. Den totala personalomsättningen under året var 23 procent, vilket är 5 procentenheter högre än föregående år.

Bixia utsågs 2024 till ett av Karriärföretagen, en utmärkelse som tilldelas arbetsgivare med attraktiva karriär- och utvecklingsmöjligheter. Utmärkelsen bekräftar Bixias arbete för en hållbar och utvecklande arbetsplats.

I slutet av året presenterades en större omorganisation av Tekniska verken (koncernen) som påverkar bolaget under 2025.

Flerårsöversikt

mnkr	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	4 466	5 857	7 059	3 125	1 891
Rörelseresultat	81	83	-94	-170	9
Resultat efter finansiella poster	76	114	-89	-170	8
Balansomslutning	1 389	1 360	4 264	1 884	814
Eget kapital	449	442	445	353	453
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-210	-2 259	1 400	583	94
Soliditet, %	32	33	10	19	60
Avkastning på eget kapital, %	17	25	Neg	Neg	2
Avkastning på totalt kapital, %	7	4	Neg	Neg	1
Medelantal anställda, st	62	60	60	71	76

Framtida utveckling

Bixia verkar i en energibransch i snabb förändring, vilket medför både utmaningar och möjligheter. Bixia har en tydlig ambition att vara en drivande aktör i energiomställningen genom att främja förnybar och lokalproducerad el. För att möta branschens utveckling krävs kontinuerlig omvärldsbevakning, innovation och samverkan med kunder, samarbetspartners och andra aktörer – både inom och utanför energibranschen.

Den volatila elmarknaden medför fortsatt stora prisvariationer, vilket kräver optimerade strategier och balanserad riskhantering. Samtidigt ökar osäkerheten kring nya lagkravs behovet av flexibilitet och anpassning.

Koncernens affärsområden skiljer sig åt men samverkar och kompletterar varandra, vilket skapar en stabil ekonomisk grund och möjliggör att ägarens avkastningskrav uppfylls. Långsiktig ekonomisk hållbarhet är avgörande för investeringar i framtidssäker teknik och för att vara en attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och utvecklas.

Kundernas efterfrågan på individuella lösningar ökar, och en stabil grundleverans är inte längre tillräcklig för att säkerställa kundnöjdhet. För att möta förväntningarna krävs nya tekniska lösningar inom AI, säkerhet och personlig integritet, samt ökad transparens, tydligare avtal och bättre kommunikation för en förbättrad kundupplevelse.

Den 1 januari 2025 införs en ny organisation och resan mot att etablera Tekniska verken som en stark och samlad affärspartner startar.

Målet är en mer kraftfull aktör – globalt, nationellt, regionalt och lokalt – med möjligheter att utvecklas, öka effektiviteten och arbeta mer kundorienterat. Tekniska verken har goda förutsättningar att fortsätta vara en ledande aktör på energimarknaden och att investera samt leverera tjänster i enlighet med ägardirektivets krav inom affär, samhälle och miljö.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets slut.

Förändring i eget kapital

tkr	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	51 304	63 180	107 387	222 673	- 2 905	441 639
Omföring				- 2 905	2 905	0
Årets resultat					7 313	7 313
Redovisat värde	51 304	63 180	107 387	219 768	7 313	448 952

Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 334 466 435,58 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	334 466 435,58 kr
Summa	334 466 435,58 kr

Resultaträkning.

TKR	Not	2024	2023
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	3	4 466 195	5 856 682
Övriga rörelseintäkter		2 758	1 999
		4 468 953	5 858 681
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-4 162 745	-5 565 627
Övriga externa kostnader	4, 5	-158 200	-146 240
Personalkostnader	6	-64 240	-60 451
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 911	-2 934
		-4 388 096	-5 775 252
Rörelseresultat		80 857	83 429
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	20 187	41 395
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-25 386	-11 267
		-5 199	30 128
Resultat efter finansiella poster		75 658	113 557
Bokslutsdispositioner	9	-66 250	-116 450
Resultat före skatt		9 408	-2 893
Skatt på årets resultat	10	-2 095	-12
Årets resultat		7 313	-2 905

Balansräkning.

TKR	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	11	7 751	10 658
		7 751	10 658
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	12	31	-
		31	0
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	13	5	5
Uppskjuten skattefordran	14	165	164
		170	169
Summa anläggningstillgångar		7 952	10 827
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m			
Färdiga varor och handelsvaror		522	-
		522	0
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		404 615	422 331
Fordringar hos koncernföretag		10 043	9 416
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		308	452
Aktuell skattefordran		-	1 336
Övriga fordringar	15	71 608	69 186
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	649 934	628 181
		1 136 508	1 130 902
Kassa och bank	17,24	243 604	217 906
Summa omsättningstillgångar		1 380 634	1 348 808
SUMMA TILLGÅNGAR		1 388 586	1 359 635

TKR	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	18	51 304	51 304
Uppskrivningsfond		63 180	63 180
		114 484	114 484
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		107 387	107 387
Balanserat resultat		219 767	222 672
Årets resultat		7 313	-2 905
		334 467	327 154
		448 951	441 638
Obeskattade reserver	19	2 700	3 450
Avsättningar			
Övriga avsättningar	20	3 388	1 395
		3 388	1 395
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		10 451	22 486
Leverantörsskulder		13 310	67 618
Skulder till koncernföretag		123 627	207 989
Aktuell skatteskuld		252	–
Övriga skulder	21	398 578	94 515
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	22	387 329	520 544
		933 547	913 152
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 388 586	1 359 635

Kassaflödesanalys.

TKR	Not	2024	2023
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		80 857	83 429
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
- Avskrivningar		2 911	2 935
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	23	1 993	-155
		85 761	86 209
Erhållen ränta		20 188	41 394
Erlagd ränta		-25 386	-11 267
Betald inkomstskatt		-507	-225
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		80 056	116 111
Förändringar i rörelsekapital			
		-522	–
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-6 942	436 579
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-282 683	-2 811 679
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-210 091	-2 258 989
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-35	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-35	0
Operativt kassaflöde		-210 126	-2 258 989
Finansieringsverksamheten			
Amortering av skuld		-116 300	-206 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-116 300	-206 400
Årets kassaflöde		-326 426	-2 465 389
Likvida medel vid årets början		217 906	2 683 295
Likvida medel vid årets slut	24	-108 520	217 906

Noter. *Belopp i tkr om inte annat anges*

Not 1

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

Resultaträkning

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. elhandel, därtill hörande servicetjänster och tilläggsprodukter.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i företagets intäkter. I de fall varor och tjänster byts mot likartade varor och tjänster redovisas ingen intäkt.

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, det vill säga med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi

Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

Handelsvaror

Intäktsredovisning av handelsvaror görs vid leverans till kund och efter kundens accept.

Portföljförvaltning

Företaget bedriver aktiv handel med elderivat. Denna redovisas i resultaträkningen i takt med att affärer avslutas.

Försäkringsersättningar

Vid driftsstopp, skador etc. som helt eller delvis täcks av försäkringsersättning redovisas en beräknad försäkringsersättning när denna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäkringsersättningar redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Ränteintäkter

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bonus, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderats i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som företaget förväntas betala till följd av den outnyttjade rättigheten.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

Förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs därmed i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om företaget är förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningsslönen som den anställde får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten *Räntekostnader och liknande resultatposter*.

Avskrivningar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde. I ett fåtal fall tas hänsyn till ett beräknat restvärde. Rättigheter som är baserade på avtal skrivs av över avtalstiden.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Programvaror	5 år
--------------	------

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer	3-5 år
---	--------

Nedskrivningar

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Immateriella anläggningstillgångar som inte är färdigställda ska nedskrivningsprövas årligen.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov behöver tillgångarna grupperas ihop till kassagenererande enheter för att identifiera inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Nedskrivningsprövning görs i dessa fall för

hela den kassagenerande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

Nedskrivningar av tillgångar i en kassagenererande enhet fördelas i första hand på goodwill. Därefter görs en proportionell nedskrivning av övriga tillgångar som ingår i enheten.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor före skatt som återspeglar aktuella, marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och den risk som är förknippad med den specifika tillgången eller den kassagenererande enheten. Beräkningen görs per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra immateriella och materiella anläggningstillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per varje balansdag görs en bedömning av om det finns någon indikation på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde, se ovan.

Återföring av nedskrivning

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar återförs om de skäl som låg till grund för nedskrivningen har förändrats.

Balansräkning

Immateriella anläggningstillgångar

Borttagande från balansräkningen

Immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrangering eller avyttring av tillgången. När immateriella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens

redovisade värde och redovisas i resultaträkningen i någon av posterna *Övriga rörelseintäkter* eller *Övriga rörelsekostnader*.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla företaget och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförliga utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster. Låneutgifter inräknas inte i anskaffningsvärdet. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma företaget till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer.

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier värderas till verkligt värde vid produktionstillfället (elcertifikat och ursprungsgarantier) eller tilldelning (utsläppsrätter). Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämföras med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier som utgör kortfristiga innehav ingår i posten Övriga fordringar och värderas enligt lägsta värdets princip. Långfristiga innehav redovisas under rubriken Immateriella anläggningstillgångar och värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade nedskrivningar.

Finansiella instrument

Allmänna principer

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när företaget blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och företaget därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Leverantörsskulder redovisas när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller när företaget förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållande eller erläggande av betalning.

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då företaget tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagaren utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde menas det värde som framkommer när instrumentets förväntade kassaflöde diskonteras med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Kundfordringar värderas därmed till det värde som beräknas inflyta, det vill säga med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten *Övriga externa kostnader*.

Finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde,

det vill säga det förväntade kassaflödet diskonterat med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

Derivatinstrument

Företaget använder olika typer av derivatinstrument (terminer, optioner och swappar) för att säkra olika finansiella risker och då framförallt valutarisker, råvaruprisrisker och ränterisker. Här ingår inte energiderivat som förväntas regleras med leverans av el och annan energi.

Derivatinstrument värderas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för företaget är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överläts på balansdagen.

Varulager

Lagret av handelsvaror värderas till 97% av anskaffningsvärdet.

Energiderivat

Alla köp av energiderivat som görs i prissäkrings syfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart inköspriset på den volym energi som säkrats. Dessa energiderivat utgör således finansiella instrument.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Valutakursvinster och-förluster som uppkommer redovisas i posterna *Övriga rörelseintäkter* och *Övriga rörelsekostnader*. Övriga valutakursvinster och-förluster redovisas under rubriken *Resultat från finansiella poster*.

När en fordran eller skuld har terminssäkrats och denna säkring uppfyller kraven för säkringsredovisning värderas fordran eller skulden till terminskursen vid säkringstillfället, se Säkringsredovisning nedan.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och

skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Uppskjuten skatt

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

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, det vill säga skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Uppskjuten skatt redovisas inte på temporära skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen om inte förändringen är hänförlig till en post som redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas per varje balansdag för att återspegla aktuell bedömning av framtida skattemässiga resultat.

Uppskjuten skatt ingår i obesktade reserver.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Om effekten av när i tiden betalningen sker är väsentlig redovisas avsättningen till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen. Diskonteringsräntan utgörs av den räntesats som före skatt avspeglar aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med framtida betalningar till den del riskerna inte betaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för.

Eventuell gottgörelse som företaget är så gott som säker på att kunna erhålla av en extern part avseende förpliktelsen redovisas som en separat tillgång. Denna tillgång kan dock inte överstiga beloppet för den hänförliga avsättningen.

Avsättningen prövas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till avtal om framtida leverans av rättigheter och möjligheten till reglering av elcertifikat genom betalning av kvotpliktsavgift.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas som en kortfristig skuld.

Övrigt

Eventualförpliktelser

Som eventualförpliktelse redovisas

- en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualtillgångar

En eventualtillgång är en möjlig tillgång till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir.

Säkringsredovisning

Säkringsredovisning tillämpas för derivatinstrument som ingår i ett dokumenterat säkrings samband. För att säkringsredovisning ska kunna tillämpas krävs att det finns en entydig koppling mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Det krävs också att säkringen effektivt skyddar den risk som är avsedd att säkras, att effektiviteten löpande kan visas vara tillräckligt hög genom effektivitetsmätningar och att säkringsdokumentation har upprättats. Bedömningen om huruvida säkringsredovisning ska tillämpas görs vid ingången av säkringsrelationen. Redovisning av värdeförändringen beror på vilken typ av säkring som ingåtts. Förluster hänförliga till den säkrade risken redovisas inte så länge som säkringsförhållandet består.

Säkringsredovisningen upphör när säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in samt när säkringen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning.

Kassaflödessäkringar

Kassaflödessäkringar används huvudsakligen i följande situationer:

- När råvaruterminer används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- När valutaterminer används för säkring av valutarisk i framtida inköp och försäljning i utländsk valuta.
- När ränteswappar används för att ersätta upplåning till rörlig ränta med fast ränta.

Så länge som säkringsrelationen är effektiv sker ingen redovisning av derivatinstrumentet. Värdeförändringarna på terminerna redovisas i samma period som det prognosticerade flödet uppstår. Ineffektiv del redovisas löpande i den mån det utgör ett förlustkontrakt.

Säkringar av verkligt värde

Säkringar av verkligt värde tillämpas huvudsakligen för kundfordringar och leverantörsskulder i utländsk valuta samt lån i utländsk valuta men också genom ränteswappar för säkring av ränterisk från rörlig till fast ränta.

Den säkrade posten värderas till terminskurs.

Samtliga säkrade poster värderas till säkrad kurs så länge som kraven för säkringsredovisning är uppfyllda.

Likvida medel

Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut och kortfristiga, likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatta för en obetydlig risk för värdefluktuationer. Sådana placeringar har en löptid på maximalt tre månader.

Not 2

Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättande av årsredovisning enligt K3 kräver att företagsledning och styrelse gör antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden. Det görs också bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna årsredovisning.

Uppskattningar och bedömningar baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och bedömningar används sedan för att fastställa redovisade värden på tillgångar och skulder som inte framgår tydligt från andra källor.

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

Det slutliga utfallet av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Inkomstskatter och uppskjutna skatter

Företaget redovisar i sin balansräkning uppskjutna skattefordringar och skulder vilka förväntas bli realiserade i framtida perioder. Vid beräkning av dessa uppskjutna skatter måste vissa antaganden och uppskattningar göras avseende framtida skattekonsekvenser som hänför sig till skillnaden mellan i balansräkningen redovisade tillgångar och skulder och motsvarande skattemässiga värden.

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

Not 3 Nettoomsättning**Nettoomsättning per verksamhetsgren**

	2024	2023
El	4 466 195	5 856 682
Nettoomsättning	4 466 195	5 856 682

Not 4 Operationell leasing

Bolaget leasar framförallt fordon och lokaler enligt avtal om operationell leasing. Kostnadsförda leasingavgifter uppgår till 7 397 tkr (6 978 tkr), eavgifter förfaller enligt följande:

	2024	2023
Inom 1 år	3 836	5 929
1-5 år	338	304
Summa	4 174	6 233

Not 5 Ersättning till revisorer

	2024	2023
<i>Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdraget	645	580
Andra uppdrag	373	263
Summa	718	843
Lekmannarevision	38	11
Totala ersättningar till revisorer	756	854

Not 6 Löner och ersättningar

Löner och andra ersättningar	2024	2023
<i>Löner och andra ersättningar</i>		
Styrelse och verkställande direktör	2 091	1 769
Övriga anställda	40 039	37 205
Summa löner och andra ersättningar	42 130	38 974
<i>Sociala kostnader</i>		
Pensionskostnader	7 215	6 590
Varav för styrelse och verkställande direktör	(407)	(560)
Övriga sociala kostnader	13 380	12 763
Summa sociala kostnader	20 595	19 353

<i>Från företaget utgick arvoden och ersättningar till vd och styrelse enligt nedan:</i>	2024	2023
Tidigare vd	1 963	1 690
Styrelsen	128	79
	2 091	1 769

Nuvarande vd tillträdde sin tjänst i mars 2024, eftersom vd är inhyrd redovisas ej kostnaderna som lön.

Avgående vd frånträdde sin tjänst i januari 2024. De förmåner som avgående vd hade, förutom fast månadslön var: Förmånsbil enligt företagets bilpolicy samt sjukvårdsförsäkring. Pensionsförsäkringar utgick enligt företagets pensionspolicy, den kollektivavtalade ITP1 samt den pensionsförsäkring som alla med ledande befattning inom koncernen omfattar där företaget avsätter 100 % av ett prisbasbelopp per år för de som är äldre än 50 år.

Avgående vd bibehöll lön och samtliga förmåner under 6 månaders uppsägningstid. Därefter utgick 6 månaders avgångsvederlag i form av månadslön och tillgång till förmånsbil.

Medelantalet anställda	2024	2023
Kvinnor	32	32
Män	30	28
Totalt	62	60

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)	2024	2023
<i>Styrelse</i>		
Kvinnor	1	2
Män	4	3
Totalt	5	5

<i>Övriga ledande befattningshavare</i>		
Kvinnor	-	-
Män	4	4
Totalt	4	4

Not 7 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024	2023
Ränteintäkter från övriga företag	20 187	41 395
Summa	20 187	41 395

Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-7 531	-2 180
Räntekostnader till övriga företag	-17 855	-9 087
Summa	-25 386	-11 267

Not 9 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Överavskrivningar	750	-150
Lämnade koncernbidrag	-67 000	-116 300
Summa	-66 250	-116 450

Not 10 Skatt på årets resultat

	2024	2023
Aktuell skatt	-2 095	-3
Uppskjuten skatt	-	-9
Summa	-2 095	-12

Redovisat resultat före skatt	9 408	-2 893
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-1 938	596
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-173	-625
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	16	17
Redovisad skattekostnad	-2 095	-12

Not 11 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	14 533	14 533
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 533	14 533
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 875	-969
Årets avskrivningar	-2 907	-2 906
Utgående ackumulerade avskrivningar	-6 782	-3 875
Redovisat värde	7 751	10 658

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	5 639	5 639
Inköp	35	-
Försäljningar/utrangeringar	-223	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5 451	5 639
Ingående ackumulerade avskrivningar	-5 639	-5 611
Försäljningar/utrangeringar	223	-
Årets avskrivningar	-4	-28
Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 420	-5 639
Redovisat värde	31	0

Not 13 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	5	5
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	5	5
Redovisat värde	5	5

Företag	Antal andelar	2024	2023
Ängelholms Näringsliv AB	50	5	5
Org nr 556255-5093		5	5

Not 14 Uppskjuten skattefordran

	2024			2023		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Upplupna pensionskostnader	801		165	799		164
Underskottsavdrag			-			-
Delsumma	0	165		0	164	
Kvittning	0	0		0	0	
Redovisat värde			165			164

Not 15 Övriga fordringar

	2024	2023
Koncernkontofordran	-	-
Övriga fordringar	71 608	69 186
Redovisat värde	71 608	69 186

Koncernkontofordran

Bolaget är anslutet till Linköpings kommuns koncernkonto i Nordea. Under räkenskapsåret fanns möjlighet för bolaget att nyttja Tekniska verken-koncernens checkräkningskredit på totalt 600 mnkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar medan koncernkontoskuld redovisas bland övriga skulder.

Not 16 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024	2023
Upplupna intäkter	631 582	610 313
Förutbetalda kostnader	18 352	17 868
Redovisat värde	649 934	628 181

Not 17 Kassa och bank

	2024	2023
Beviljad limit på checkräkningskredit uppgår till	600 000	600 000

En av företagets banker gjorde felaktigt en insättning till företagets bankkonto i slutet av 2024 vilket banken korrigerade genom uttag i början av 2025. Per 2024-12-31 ingick därmed beloppet, 250 mnkr, i företagets bankkontosaldo. För att spegla den ekonomiska innebörden av banktransaktionerna har de inte påverkat årsredovisningens balansräkning, kassaflödesanalys eller nyckeltal.

Not 18 Aktiekapital

Aktiekapitalet består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 100 kr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på bolagsstämma.

<i>Tecknade och betalda aktier:</i>	2024	2023
Vid årets början	51 304	51 304
Summa aktier vid årets slut	51 304	51 304

Not 19 Obeskattade reserver

	2024	2023
Ackumulerade överavskrivningar	2 700	3 450
Redovisat värde	2 700	3 450

Not 20 Övriga avsättningar

	Omstrukturering	Återställning	Avbrottsersättning	Deponikostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2023	-	-	-	-	1 550	1 550
Tillkommande avsättningar	-	-	-	-	572	572
lanspråkstagna belopp	-	-	-	-	-727	-727
Redovisat värde 2023	0	0	0	0	1 395	1 395
Ingående redovisat värde 2024	0	0	0	0	1 395	1 395
Tillkommande avsättningar	-	-	-	-	2 533	2 533
lanspråkstagna belopp	-	-	-	-	-540	-540
Redovisat värde 2024	0	0	0	0	3 388	3 388

Not 21 Övriga skulder

Koncernkontoskuld	2024	2023
Övriga skulder	352 124	55 700
	46 454	38 815
Redovisat värde	398 578	94 515

Koncernkontoskuld

Företaget är anslutet till Linköpings kommuns koncernkonto i Nordea. Under räkenskapsåret fanns möjlighet för bolaget att nyttja checkräkningskredit på totalt 600 mnkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar medan koncernkontoskuld redovisas bland övriga skulder.

Not 22 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024	2023
Upplupna personalkostnader	7 843	6 946
Upplupna energikostnader	356 450	485 793
Förutbetalda intäkter	–	23
Övriga poster	23 036	27 782
Redovisat värde	387 329	520 544

Not 23 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	2024	2023
Övriga avsättningar	1 993	-155
Summa	1 993	-155

Not 24 Likvida medel vid årets slut

	2024	2023
Kassa och Bank	243 604	217 906
Koncernkontofordran som ingår i:		
Övriga fordringar	-352 124	
Summa	-108 520	217 906

Not 25 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter	2024	2023
<i>För handelsrättigheter på Nasdaq och eSett</i>		
Bankmedel	183 573	216 575
Övriga kortfristiga fordringar	55 372	54 858
Redovisat värde	238 945	271 433

Not 26 Derivatinstrument

	2024	2024	2023	2023
	Omfattning	Verkligt värde	Omfattning	Verkligt värde
Elderivat	3972 GWh	-231 814	4 607 GWh	-285 390
Valutaterminer EUR	190 374 TEUR	3 221	236 468 TEUR	-44 375

Not 27 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av företagets nettoomsättning utgjorde 2 % (2 %) omsättning mot andra företag i Tekniska verken-koncernen. Av inköpen avsåg 14 % (16 %) rörelsekostnader och investeringar från andra företag i Tekniska verken-koncernen.

Not 28 Koncernuppgifter

Företaget är ett helägt dotterföretag till Tekniska verken i Linköping AB (publ), org. nr. 556004-9727 med säte i Linköping. Tekniska verken i Linköping AB (publ) ägs av Linköpings Stadshus AB, org nr 556706-9793, med säte i Linköping som upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Not 29 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets slut.

Not 30 Definition av nyckeltal

Avkastning på eget kapital	Resultat efter finansiella poster Genomsnittligt eget kapital inkl. andelen eget kapital på obeskattade reserver
Avkastning på totalt kapital	Rörelseresultat + övriga ränteintäkter och liknande resultatposter Genomsnittlig balansomslutning
Soliditet	Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) Balansomslutningen

Not 31 Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 334 466 435,58 kr. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	334 466 435,58 kr
Summa	334 466 435,58 kr

Revisionsberättelse.

Till bolagsstämman i Bixia AB
org. Nr 556544-2638

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

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

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Bixia ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Bixia AB.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig

för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Linköping den 24 mars 2025

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB
Andreas Landin, auktoriserad revisor

Här hittar ni våra kontaktuppgifter.

Bixia.se

Följ länken



Nyfiken på vår historia?

Bixia.se/bixiastory

Följ länken



Linköping den 4 mars 2025

Styrelse

Conny Udd
Styrelseordförande

Niklas Petersen
Ledamot

Daniel Andersson
Ledamot

Patrik Nyberg
Ledamot

Lena Svensk
Ledamot

Revisor

Andreas Landin
Auktoriserad revisor
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB