

Styrelsen och verkställande direktören för

Tekniska verken i Linköping AB (publ)

Org nr 556004-9727

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

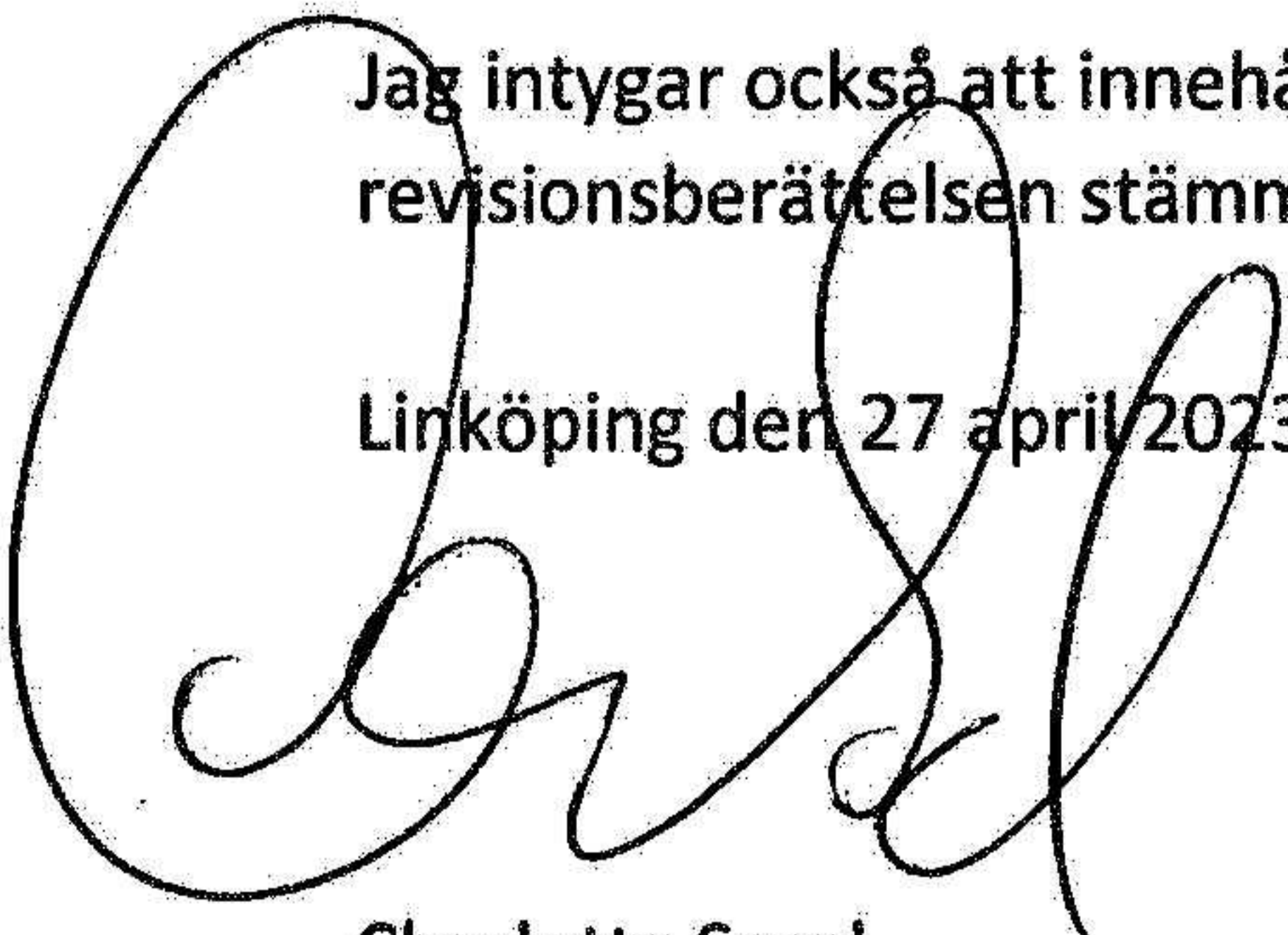
för räkenskapsåret 2022-01-01 -- 2022-12-31

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödesanalys	15
Redovisningsprinciper	16
Väsentliga uppskattningar och bedömningar	27
Noter	28
Underskrifter	45

Undertecknad verkställande direktör i Tekniska verken i Linköping AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 27 april 2023. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens och verkställande direktörens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen samt revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Linköping den 27 april 2023



Charlotta Sund

Förvaltningsberättelse

Siffrorna i års- och koncernredovisningen uttrycks i miljoner kronor (mnkr) om inte annat anges. Belopp inom parentes visar motsvarande period föregående år. Om inget annat framgår av text eller tabeller så gäller alla siffror för den konsoliderade Tekniska verken-koncernen.

Tekniska verken i Linköping AB (publ) upprättar årligen en hållbarhetsredovisning enligt årsredovisningslagens 6 kapitel. Hållbarhetsredovisningen finns att ladda ner på tekniskaverken.se/aretsomgatt.

Verksamheten

Tekniska verken i Linköping AB (publ) har sitt säte i Linköping och är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom elnät och elhandel, avfall, biogas, effektiva energilösningar, vatten och avlopp, fjärrvärme, fjärrkyla, bredband, belysning och laddlösningar.

Tekniska verken-koncernen ska erbjuda produkter och tjänster till attraktiva priser, med god leveranssäkerhet och med hänsyn till miljö- och klimataspekter.

Företaget ska vara professionella i sitt agerande mot kunder, leverantörer, ägare och andra intressenter. Koncernens marknadsstrategi är att vi skapar en god kundupplevelse i alla kundsituationer. Våra kärnvärden är att vara drivande – positiva – trovärdiga.

Verksamheterna inom Tekniska verken-koncernen är certifierad enligt ISO 9001 för kvalitet, ISO 14001 för miljö och ISO 45001 för arbetsmiljö.

Viktiga förhållanden

Linköpings kommun äger Tekniska verken genom Linköpings Stadshus AB. Koncernen består av moderföretaget och 14 dotterföretag samt 8 intresseföretag. Koncernens verksamheter är direkt eller indirekt påverkade av förhållanden utanför företagets kontroll, till exempel elpris, väder, händelser i omvärlden med mera. Flera verksamheter arbetar på en kraftigt reglerad marknad. Det gör att betydelsen av och osäkerheten kring politiska beslut har stor påverkan på koncernen.

Företagsstyrning

Koncernens verksamheter styrs av styrelser i respektive koncernföretag, samt från moderföretagets styrelse och koncernledning. Moderföretagets verksamhet spänner över flera verksamhetsområden. Dessa är indelade i affärsområden med egna internstyrelser, för att stärka styrningen i företagsliknande former.

Styrelsen

Styrelsen för moderföretaget i Tekniska verken, består av elva ordinarie ledamöter. Samtliga ledamöter utses av kommunfullmäktige i Linköping, men tillsätts formellt på företagets årsstämma. Styrelseledamöterna utses i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen. Vid styrelsemöten deltar även koncernens vd, delar av koncernledningen samt representanter för personalen. Styrelsen upprättar varje år en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och ägardirektiven, samt en instruktion till koncernens vd som innehåller vilka ansvar och befogenheter vd har.

Styrelsen fastställer årligen en mötesplan samt en planerings- och rapportplan för styrelsemöten. Styrelser i helägda dotterföretag tillsätts efter godkännande av kommunfullmäktige i Linköping. Samtliga företags styrelseledamöter väljs normalt vid respektive företags årsstämma. I dotterföretag är styrelseledamöter och suppleanter normalt tjänstemannatillsatta.

Styrelsen för Tekniska verken sammanträdde vid 16 protokollförda tillfällen under 2022. Vid mötena informerades styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling, finansiella utveckling och ställning.

Styrelsen deltar aktivt i att ta fram koncernens strategiska plan och godkänner varje år koncernens affärsplan, finansiell flerårsplan samt en årsbudget. Utöver protokollförda styrelsemöten har styrelsen också genomfört styrelseseminarier.

2

Styrelsens internkontroll

Styrelsen har det yttersta ansvaret för företagets internkontroll och utser normalt två ledamöter för att utgöra styrelsens internkontrollgrupp. Vid ett styrelsemöte i mars 2022 beslutade styrelsen om en internkontrollplan som internkontrollgruppen tillsammans med företagets koncernens vd ska utgå efter i sin granskning av verksamheten för perioden 2022 till och med 2023. Kontrollplanen baseras på identifierade risker graderade efter sannolikhet och konsekvens. Resultatet av arbetet, som är i linje med internkontrollplanen, har rapporterats vid två tillfällen till styrelsen. Styrelsen kan när som helst besluta om nödvändiga internkontrollmoment eller genomföra övervakande kontroller för att säkerställa att beslutad internkontroll implementeras och/eller efterlevs. Gentemot styrelsen är vd är alltid ytterst ansvarig.

Ägarstyrning och ägarmål

Linköpings kommun utfärdar årligen ett gemensamt ägardirektiv till samtliga kommunalt ägda företag i Linköping, samt ett särskilt ägardirektiv till Tekniska verken. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen och företagsledningen ska ge ägaren möjlighet att yttra sig i eller fatta beslut om. Exempel på ärenden som ska lyftas till kommunfullmäktige kan vara större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar och styrelseförändringar i dotterföretagen. Ägaren beslutar också om finansiella mål och restriktioner.

Koncernens finansiella mål:

Koncernen	Ägarmål	2022	2021
Soliditet, %	> 30	40	46
Avkastning på totalt kapital, % *)	> 6	7	6
Operativt kassaflöde, mnkr **)	> 0	364	22
Utdelning, mnkr ***)	187	300	187

*) Målen är ett snitt över en tioårsperiod. I tabellen visas resultatet för det enskilda året.

**) Intern definition: Resultat efter finansnetto plus återförda avskrivningar, med avdrag för investeringar och utdelning till ägararna i Linköpings Stadshus AB. Dessutom görs korrigeringar för t ex ej kassaflödespåverkande poster i VA:s särredovisning samt för förvärv/avyttringar som inte ryms i övriga ingående poster.

***) Enligt inriktning för utdelningsförväntan på Tekniska verken skall det från räkenskapsår 2022 eftersträvas att dela ut 30 % av Tekniska verkens resultat efter finansiella poster med en golvnivå om 200 miljoner kronor. Detta sker i form av utdelning och utdelningsbetingat koncernbidrag.

Under de senaste åren har företaget uppfyllt de finansiella mål eller restriktioner som ägaren har uttryckt. Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en rapport till Linköpings kommunfullmäktige över hur ägardirektiven har följts under året. Rapporten är en viktig del i granskningen av koncernens efterlevnad av ägardirektiven och det kommunala uppdraget. Granskningen utförs av lekmannarevisorer som utses av kommunfullmäktige. Rapport för 2022 avlämnades till kommunen i februari 2023.

Företagsledningen och styrelsens presidium sammanträder normalt med företagets lekmannarevisorer två gånger per år. Lekmannarevisionen får stöd av Linköpings kommuns revisionskontor i planeringen, genomförandet av överläggningar och granskningar samt i deras uppdrag som lekmannarevisorer. Därför deltar normalt även stadsrevisorn i mötena med lekmannarevisorerna.

Koncernledning

I koncernledningen ingår förutom vd, koncernens stabs- och affärsområdeschefer samt vd-assistent. Koncernledningen sammanträder normalt var tredje vecka.

Strukturella förändringar

I början av året sålde Tekniska verken 22 st mindre vattenkraftverk.

Väsentliga händelser under 2022

Tekniska verken-koncernens ekonomiska resultat har påverkats av vädret, men också av världsläget på grund av Rysslands invasion av Ukraina, den energikris som följde och det sanktionspaket som beslutats inom EU. Utmärkande för året har varit högre och kraftigt varierande elpriser, men även högre priser på bränslen, insatsvaror och utsläppsrätter. Det råder brist på vissa komponenter och insatsvaror på marknaden. Vi har hanterat utmaningarna genom noggranna uppföljningar, kontinuitetsplanering och i flera fall ökade lager. I ett fåtal fall har bristen på komponenter och varor skapat förseningar i projekt. Det har däremot inte påverkat tillgängligheten av Tekniska verkens produkter och tjänster till våra kunder, som fortsatt har legat på en mycket hög nivå. Vi bedömer därmed att vi har hanterat rådande situation väl under året.

För året kan bland annat följande händelser nämnas,

Tekniska verken var Sveriges första aktör inom vindkraft att etablera sig på Svenska kraftnäts flexibilitetsmarknad, genom att vi under första halvåret har kvalificerat vindkraftsparken i Sunne som stödtjänst. Tjänsten går ut på att vi drar ner kapaciteten i vindkraftsparken under en bestämd tid, för att bidra till att stabilisera elnätet.

Under 2022 har Tekniska verken-koncernen driftsatt nytt systemstöd för fakturering. Bixia har också lanserat en app som ska bidra till att möta den nya elmarknaden och kundernas behov.

Under året har företaget sålt 22 mindre vattenkraftstationer, vilket motsvarar 10 procent av den årliga producerade volymen från vattenkraft.

Det fleråriga projektet med att byta samtliga elmätare för att följa de nya så kallade funktionskraven har fortsatt under året. Med de nya mätarna kommer det att bli enklare för kunderna att följa sin elförbrukning och koppla på tjänster för exempelvis energieffektivisering, elbilsladdning och produktion av el från solceller.

Tekniska verken har fortsatt bygget av 10 vindkraftverk i Sunne kommun. Vindkraftsparken förväntas tas i drift under första halvåret 2023.

Tekniska verken har tecknat 6 markarrendeavtal om uppförande av solcellsparkar. Planen är att ha den första av parkerna i drift under 2023.

Tekniska verken har fortsatt bygget av en ackumulatortank i Lambohov, Linköping, som ska fungera som ett värmelager för fjärrvärme. Ackumulatorn förväntas tas i drift under första kvartalet 2023.

Försäljning och resultat

Koncernens intäkter ökade under 2022 och uppgick till 10 692 mnkr (6 526). Ökningen är till största delen en följd av höga marknadspriser på el. Resultatet efter finansiella poster uppgick till 1 000 mnkr (764).

För koncernen har årets väder, med en varm inledning på året och låga vattennivåer i sjöar och vattendrag, haft negativ inverkan på koncernens intäkter och resultat. Den varma vintern och våren har gett lägre fjärrvärme- och elnätsvolymer. Betydligt lägre nederbörd än normalt har gett lägre nivåer i koncernens vattenmagasin, vilket gjort att vi bara producerat 62 procent av den planerade vattenkraftsproduktionen. Vindkraftförhållandena har under året varit goda och produktionen därmed högre än föregående år.

Marknadspriset på el sätts på den Nordiska elbörsen Nord Pool Spot. Det genomsnittliga elspotpriset för år 2022 uppgick till 1374 kr/MWh (prisområde 3), att jämföras med föregående år då det genomsnittliga priset uppgick till 670 kr/MWh, även det högt ut ett 10-årsperspektiv.

Årets extrema elpriser har gett högre inkomster för koncernen, vilket kompenserat för den lägre elproduktionen inom samtliga produktionsslag. De höga och föränderliga elpriserna, tillsammans med mindre andel planerbar kraft, innebar dock en negativ påverkan på resultatet för elhandeln. Under året har priset för utsläppsrätter ökat kraftigt och därmed också medfört en ökad kostnad i produktionen.

I enlighet med våra ägardirektiv ligger de flesta av koncernens produkter och tjänster fortsatt under eller mycket under riksgenomsnittet i pris, i flera fall bland landets lägsta. Prissättningen för fjärrvärme och fjärrkyla sker i samverkan med kunder i den så kallade Prisdialogen. Priset på fjärrvärme höjdes för 2022 med 1,3 procent i Linköping och 0,8 procent i Katrineholm. Prishöjningen gällde både näringsidkare och privatkunder. För kunder inom samtliga kundkategorier i Borensberg och Kisa ökade priserna med 0,8 procent. För kunder i Åtvidaberg och Skärblackså ökade de med 1,0 procent.

I Katrineholm och Linköping höjdes elnätetspriset för effektkunderna med 3,5 procent från årsskiftet. Priset för säkringskunder i Linköping höjdes med 2 procent från den 1 juli 2022.

Under 2022 höjdes taxan för hushållsavfallstjänster, inklusive slamtömning och latrinhämtning, med 9 procent.

VA-taxan för bruksavgifterna i Linköping låg väl till i en nationell jämförelse och 2021 års priser bedömdes täcka kostnaderna som beräknades för år 2022. Därför gjordes ingen justering av vare sig bruks- eller anläggningsavgifterna. Eftersom kostnaderna var högre än beräknat för 2022 fick vi ett underuttag, vilket gör att vi kommer att behöva justera priserna framåt.

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 1 017 mnkr (796), en ökning med 221 mnkr i jämförelse med föregående år.

Investeringar, finansiering och finansiell ställning

Koncernens balansomslutning var vid årets slut 17 209 mnkr, att jämföra med 13 600 mnkr vid årets början. Balansräkningens ökning är till största delen hänförlig till vår elhandelsverksamhet där värdering av de finansiella kontrakten påverkar såväl tillgångs- som skuldsidan. I övrigt påverkas balansräkningen bland annat av ökat rörelsekapital till följd av de höga elpriserna.

Koncernens nettoinvesteringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar uppgick under året till 1 213 mnkr (1 112 mnkr).

Bland de större investeringarna märks den fortsatta byggnationen av vindkraft i Frykdalshöjden och Norra Länsmansberget i Sunne.

Koncernens fiberutbyggnad på landsbygden har fortsatt och är nu i sitt slutskede.

Den enskilt största investeringen inom vår kraftvärmeproduktion är bygget av en fjärrvärmeackumulator, en del i att minska koncernens klimatpåverkan.

Vi har genomfört omfattande investeringar inom samtliga verksamhetsområden för att upprätthålla och säkerställa tillgängligheten av våra leveranser.

Koncernens nettoinvesteringar har påverkats av försäljningen av ett antal mindre vattenkraftstationer som genomfördes i början av året.

Nettokassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 1 790 mnkr (1 402). Koncernens operativa kassaflöde, det vill säga kassaflöde efter investeringsverksamheten, uppgick till 2 266 mnkr (455).

Koncernens låneskuld, inklusive checkräkningskredit, uppgick till 2 741 mnkr (2 598) och utgjordes av 7 (13) procent certifikat, 84 (77) procent bilaterala lån, varav huvuddelen från Kommuninvest, men även ett större lån från Nordiska Investeringsbanken, och 9 (10) procent obligationer. Certifikaten, som till sin natur är kortfristiga, täcks helt av bakomliggande lånelöften.

Det egna kapitalet ökade med 562 mnkr och uppgick till 6 840 mnkr (6 278) inklusive minoritetsintresse.

Soliditeten för koncernen uppgår till 40 procent (46) vilket är en konsekvens av den ökade balansräkningen.

Tekniska verken har S&P Globals kreditbetyg A+. Sedan 2004 erhåller Tekniska verken officiell kreditvärdering av S&P. Tekniska verkens syfte med kreditvärderingen är att påvisa koncernens långsiktiga finansiella stabilitet och styrka samt kopplingen till en stark ägare. Ett gott kreditbetyg ska öka koncernens konkurrenskraft på kreditmarknaden och skapa bredare tillgång till finansiering samt påverka prisbilden på lånat kapital positivt.

Kreditvärderingen sedan start 2004 framgår nedan:

	Lång rating	Kort rating
2004 - 2008	A-	A2
2009 - 2016	A	A1
2017 -	A+	A1

Risker och riskhantering

Koncernen utsätts för en mängd olika risker. Vi delar in riskerna i finansiell risk, operationell risk och strategisk risk.

Vi tar medvetna och balanserade risker, där affärstransaktioner granskas både från lönsamhets- och riskperspektiv. Koncernen arbetar aktivt med att identifiera, förstå och reducera risker samt deras möjliga konsekvenser, så att de risker vi utsätts för är på en acceptabel nivå.

Nedan beskriver vi några exempel på risker och vilka åtgärder vi gör för att hantera respektive risk.

Finansiell risk

De finansiella marknaderna är oförutsägbara. Koncernens övergripande riktlinje för riskhantering fokuserar därför på att säkra tillgången på kapital och på att minska stora svängningar i resultatet.

Styrelsen upprättar skriftliga riktlinjer för såväl den övergripande riskhanteringen som för specifika riskområden, såsom

- * elpriser
- * valutor
- * räntor
- * krediter
- * användning av derivatinstrument och -finansiella instrument som inte är derivat
- * placering av överlikviditet.

Koncernen använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering. Koncernens finansavdelningar identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med de operativa verksamheterna.

Elprisrisk

Dotterföretaget Bixia AB sköter koncernens försäljning av el till kunder, till såväl rörliga som fasta priser. Andelen avtal med fasta priser har under året minskat i syfte att minska riskexponeringen. Vi köper el till rörliga priser på elmarknaden. Den risk som det medför hanteras med hjälp av finansiella elterminkontrakt som säkrar systempris, det vill säga ett snittpris för Norden.

Sverige är indelat i fyra elområden. Det innebär att priserna kan skilja sig åt mellan elområdena samt att priserna avviker från systempriset i Norden. För detta används prisdifferenskontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespriser.

Styrelsen i Bixia AB beslutar minst en gång per år om den policy för elhandel som reglerar såväl risknivå som på vilket sätt riskerna ska begränsas, styras och kontrolleras. Policyn reglerar även hur vi ska bedriva verksamheten.

Koncernens elproduktion utsätts också för elprisrisk. Vi har därför en riskpolicy för handel med producerad el, elcertifikat och utsläppsrätter som definierar hur risken ska hanteras. Styrelsen i Tekniska verken redovisar och omprövar policyn minst en gång per år.

Volymrisk

Vid koncernens försäljning av el till slutkund uppstår en volymrisk som motsvarar skillnaden mellan den förväntade och den volym som faktiskt levererats. Skillnaden kan bero på flera orsaker, till exempel väder, såsom växlande temperaturer och vindförhållanden, byte av värmekälla eller att vi har startat en ny produktionsanläggning.

Koncernen arbetar löpande med att gruppera kunder, analysera vädrets påverkan på volymer samt analysera väderprognoser för att kunna beräkna en volym som ligger så nära utfallet som möjligt. Med den beräknade volymen som bas säkrar vi elprisrisken. För produktionen av vattenkraft hanterar vi volymrisken genom analyser och prognoser av till exempel nederbörd och snösmältning.

Valutarisk

Elpriset på den finansiella elmarknaden i Norden sätts i euro. Den valutarisk som uppkommer genom elhandeln minskas med hjälp av valutaterminer. Övriga inköp och försäljningar i utländsk valuta som överstiger ett värde motsvarande 500 000 SEK säkras med hjälp av valutaterminer kopplat till planerade betalningsströmmar.

Ränterisk

Företagets ränterisk uppstår genom extern finansiering i form av lån. Lån som görs med rörlig ränta utsätter kassafödet för ränterisk. Det neutraliseras delvis av kassamedel med rörlig ränta men även genom att teckna räntederivat som binder räntan.

Kreditrisk

Kreditrisk uppstår framförallt genom kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner.

Vår kreditrisk för kundfordringar för koncernens produkter och tjänster är begränsad, eftersom koncernen har ett stort antal kunder där ingen enskild kund står för väsentlig del av koncernens omsättning. För att minimera kreditförlusterna analyserar vi kreditrisken för varje ny större företagskund.

Risken för att en avtalspart inte uppfyller sina förpliktelser för avtalade transaktioner inom elhandeln kallas för motpartsrisk. Genom att teckna en stor andel av kontrakten med Nasdaq som motpart, där kontrakten är clearade, begränsar vi risken. För övriga kontrakt, hanterar vi risken genom att fortlöpande upprätta en motpartslista, där vi definierar kreditgränser, så kallade limiter och tar hänsyn till avtalsparternas ekonomiska nyckeltal, ägarstruktur samt kontraktens avtalslängd.

Likviditetsrisk

Risken för att koncernen inte har möjlighet att finansiera sitt kapitalbehov, på såväl kort som lång sikt, kallas likviditetsrisk. På kort sikt ser koncernens checkräkningskredit till att vi har tillräckliga reserver för att möta oförutsedda händelser. På lång sikt säkerställs behovet av likviditet genom att vi tar lån i god tid innan behovet uppkommer. Koncernens samlade finansiering har mycket begränsad så kallad "covenant-risk". Vanligen kopplas eventuella krav, så kallade covenant, till att Linköpings kommun fortsatt ska vara hel- eller majoritetsägare för att inte finansiering ska sägas upp för omförhandling. Med företagets starka finansiella ställning och historiskt uppvisade finansiella stabilitet bedöms finansieringsrisken, det vill säga risken för att det saknas tillgång till kapital, som liten.

Vid koncernens finansiering med bilaterala lån, obligationer eller certifikat använder vi endast banker och finansinstitut som av oberoende värderare möter kreditbetygen nedan:

Ratinginstitut	Kort (< 365 dagar)	Lång (> 365 dagar)
S&P Global	A 1	Lägst A-
Moody's	P 1	Lägst A 3

Enligt balansräkningen uppgick koncernens kassa till 1 056 mnkr (752). Utöver redovisad kassa finns medel under kassaliknande villkor på koncernkonton i Linköpings kommun.

Vid årsslutet uppgick likviditeten på detta konto till 1 597 mnkr (-236). Den totala likviditeten var därmed 2 653 mnkr (516). Likviditetsrisken bedöms som mycket låg.

Operationell risk

Anläggningsrisk

Koncernens största anläggningsrisker rör driften av anläggningar som producerar och distribuerar vatten, el och värme. Viktiga delar av det löpande riskhanteringsarbetet är

- * rullande besiktningsprogram
- * kontinuerliga kontroller av efterlevnad av tillstånd
- * effektivt underhåll
- * att sprida risker över flera anläggningar.

Tack vare två fristående vattenverk, där vattnet hämtas från två olika vattendrag, kan vi säkra vattenförsörjningen. Varje vattenverk är dimensionerat för att det ensamt ska kunna möta Linköpings behov av dricksvatten. Genom att sprida risken över flera olika produktionsanläggningar säkras vi även behovet av fjärrvärme. Koncernen har en dokumenterad krisplan i händelse av störningar.

Juridisk risk

Tekniska verken förebygger juridiska risker bland annat genom att samarbeta med jurister i löpande affärsprocesser och vid tvister.

Strategisk risk

Tekniska verken utsätts för en mängd olika faktorer som är svåra att påverka. För att hantera strategisk risk arbetar koncernen bland annat med omvärldsbevakning och en omfattande strategisk planering som involverar koncernens samtliga verksamheter, koncernledning och styrelsen.

Politisk risk

Koncernens verksamheter påverkas i hög utsträckning av politiska beslut inom energi- och miljöområdet. De politiska besluten kan vara på lokal nivå, nationell nivå eller EU-nivå. Anpassning till politiska beslut påverkar ofta kostnader och gör det svårt att planera långsiktigt. En stor politisk osäkerhet är de beslut som kan bli en konsekvens av säkerhetsläget i vår omvärld. Även andra politiska beslut kopplat till lagar och regleringar utgör en politisk risk. Det gör att avgifter eller subventionssystem snabbt kan ändra förutsättningarna för genomförda och planerade investeringar där planerad drift kan vara 30-40 år. För att bevaka koncernens intressen bedriver Tekniska verken omvärldsbevakning. Dessutom ingår och deltar vi i olika nationella och internationella branschorganisationer.

Miljörisk

Den största miljörisk för koncernen är att vi inte når våra och Linköpings kommuns klimatmål, och då inte minskar vår klimatpåverkan i den mängd vi vill. Förändringar i lagar och styrmedel inom klimat- och energiområdet påverkar också koncernens strategiska arbete. De allvarigaste operativa miljöriskerna består av oplanerade utsläpp till luft, mark och vatten till följd av olycka, läckage eller annan yttre händelse såsom brand. Ett annat exempel är negativ påverkan på biotyper och arter på grund av koncernens vattenkraftverk. Skyfall, stormar, torra och jordskred som sker till följd av klimatförändringarna kan också orsaka störningar och oförutsedda händelser i leveranserna av el, värme, kyla, vatten, bredband, biogas och hämtning av avfall.

Tekniska verken har ett strukturerat, systematiskt och förebyggande miljöarbete. Till exempel identifierar och kategoriserar vi miljörisker löpande. Vi analyserar och värderar riskerna, åtgärder för att minska dem och utvärderar effekten.

Personal

Engagerade och motiverade medarbetare är en förutsättning för att koncernen ska nå sina långsiktiga mål. Under året har vi fortsatt arbeta med att stärka ledarskapet och medarbetarskapet inom koncernen, med fokus på kompetensutveckling, mångfaldsarbete och personlig säkerhet.

Under året rapporterades 6 (4) allvariga arbetsolyckor och 4 (6) allvariga tillbud till Arbetsmiljöverket. Sjukfrånvaron har ökat något till 2,0 procent (1,7). Det gäller även korttidsfrånvaron som ökat till 3,4 procent (1,1).

Medelantalet anställda var 935 personer (978).

Miljö

Tekniska verken-koncernens verksamhet är i stor utsträckning kopplad till energiområdet. Det området är nära sammankopplat med miljölagstiftning och miljöpolitik.

Inom koncernen finns 23 (21) tillståndspliktiga och 13 (13) anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken. Dessa verksamheter utgörs framförallt av avfallshantering samt el- och värmeproduktion. Därmed är en betydande del av koncernens verksamhet beroende av den tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheten.

Under året har samtliga verksamheter verkat i enlighet med gällande tillstånd och mött uppsatta krav. Eventuella enskilda avvikelser anmäls omedelbart till berörd myndighet i enlighet med kraven på avvikelserapportering.

Flerårsöversikt

Koncernen	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	10 432	6 302	4 910	5 362	5 314
Rörelseresultat	1 017	796	682	758	876
Resultat efter finansiella poster	1 000	764	650	723	833
Balansomslutning	17 209	13 600	11 970	11 225	10 528
Eget kapital	6 840	6 278	5 861	5 674	5 289
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 430	1 673	1 404	1 583	1 236
Soliditet, %	40	46	49	51	50
Avkastning på eget kapital, %	15	13	11	13	16
Avkastning på totalt kapital, %	7	6	6	7	9
Antal anställda, st	935	978	980	972	926
Moderföretaget	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	3 153	2 674	2 222	2 286	2 274
Rörelseresultat	629	651	408	487	598
Resultat efter finansiella poster	718	626	416	457	605
Balansomslutning	9 922	9 189	8 573	8 143	7 697
Eget kapital	1 556	1 386	1 116	1 194	1 385
Soliditet, %	44	46	46	49	53
Antal anställda, st	641	658	651	635	599

Förändring i eget kapital

Koncernen

	Hänförligt till ägare för moderföretaget				Minoritets- intresse	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital	Summa		
Belopp vid årets ingång	434	116	5 515	6 065	213	6 278
Aktieägartillskott			10	10		10
Utdelning			0	0	-11	-11
Övrigt			-1	-1		-1
Årets resultat			525	525	39	564
Redovisat värde	434	116	6 049	6 599	241	6 840

Moderföretaget

	Aktiekapital	Uppskriv- ningsfond	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	434	7	40	116	789	1 386
Avskrivning uppskrivet belopp		-2			2	0
Aktieägartillskott					10	10
Årets resultat					160	160
Redovisat värde	434	5	40	116	961	1 556

Förväntad framtida utveckling

Koncernen verkar inom områdena miljö, affär och samhälle och omfattar framtida utmaningar och möjligheter genom att i sin strategiska plan fokusera på förflyttning inom följande områden:

- Minska utsläpp av växthusgaser
- Energi och effekt i rätt tid, på rätt plats och i rätt form
- Ökad resurseffektivitet
- Datadrivna produkter och tjänster

Tekniska verkens vision är att bygga världens mest resurseffektiva region. Energibranschen är en bransch i kraftig förändring och Tekniska verken har ambitionen att vara drivande i arbetet med omställningen. Energibranschens förändring är en utmaning men ger samtidigt stora möjligheter. Därför är det viktigt med kontinuerlig omvärldsbevakning, forskning och processutveckling i samverkan med universitet, högskolor, kunder och andra företag både inom och utanför energibranschen.

Koncernen vill vara aktiva och ledande i branschens klimat- och miljöarbete. Därför sätts koncernens hållbarhetsfrågor högt på agendan och utgör också en viktig del i strategiarbetet. Kundbehoven kommer att se helt annorlunda ut i framtiden jämfört med idag. Därför är ett av fokusområdena datadrivna produkter och tjänster.

Det finns stor risk för mer föränderliga resultat i branschen. I takt med alltmer förnybar elproduktion i det svenska elsystemet och i koncernens produktion bedöms de föränderliga elpriserna att bestå, vilket i sin tur kräver beaktande i strategier och balansering av de risker som uppstår. Osäkerhet kring förändrade lagkrav och regleringar är även något som verksamheten behöver beakta och balansera.

Nedan sammanfattar vi några exempel på trender som påverkar branschen.

Högt pris på koldioxidutsläpp

Priset på utsläpp av fossil koldioxid kommer att stiga kraftigt de närmaste åren. Det beror dels på reformer av existerande system för handel med utsläppsätter, dels att koldioxidutsläpp blir en viktig faktor för andra styrmedel, till exempel skatter och tullar. Det innebär kraftigt försämrade marknadsvillkor för aktörer med höga utsläpp av koldioxid, men samtidigt affärsmöjligheter genom åtgärder som minskar utsläppen. Idag driver näringslivet på för minskade utsläpp av växthusgaser och en marknad för negativa utsläpp.

2023051207083

Leveranssäkerhet

Risken för störningar i utbudet på de internationella energimarknaderna ökar. Det beror dels på den pågående energiomställningen och dels på säkerhetspolitiska aspekter. EU vidtar nu omfattande åtgärder för ökad energisolidaritet, samtidigt som tendenser till energinationalism visar sig i flera länder. Överlag ökar fokus på leveranssäkerhet i alla led. Denna trend avspeglar sig också genom ett ökat intresse för egen elproduktion och lokala energisamhällen.

Volatila elsystem

En högre andel oplanerbar och väderberoende elproduktion i kombination med förändrade konsumtionsbeteenden skapar ett alltmer instabilt elsystem. Det gör att såväl tillgång som efterfrågan förändras snabbt. Efterfrågetoppar blir vanligare och spetsigare samtidigt som efterfrågan tidvis är negativ. Ökad sammankoppling med våra grannländer bidrar till utvecklingen. Såväl EU som den nya regeringen har annonserat elmarknadsreformer som kommer att främja åtgärder som ökar stabiliteten i elsystemet.

Cirkularitet

Som en del i att möta klimatutmaningen ställs allt högre krav på en förflyttning från ett linjärt till ett cirkulärt resursutnyttjande. På sikt är det vare sig kostnadseffektivt eller acceptabelt att råvaror och produkter inte ingår i ett cirkulärt system, där så lite som möjligt blir avfall. Flera initiativ från både regeringen och EU pekar ut riktningen och det kommer utmana och involvera stora delar av koncernens verksamheter. Energikrisen kan innebära ökad efterfrågan på återvunna resurser.

Elektrifiering

I syfte att minska utsläppen av fossil koldioxid och öka energieffektiviteten går samhället mot en framtid där en allt större del av energibehovet ska mötas med elektrifiering. Elektrifieringsvägen är tydlig både i Sverige, EU och andra delar av världen. För att den ska ge avsedd effekt är kraven stora på att både nuvarande och framtida elproduktion uteslutande baseras på fossilfri elproduktion.

Tekniska verken har goda förutsättningar att vara en stark aktör på den framtida energimarknaden och kunna investera enligt ägardirektivets krav inom affär, samhälle och miljö.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Företaget har gjort en reservering kopplat till biogasverksamheten där en EU-dom riskerar att få påverkan på tidigare beslutad skattebefrielse.

12

Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 1 077 146 968,06 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	1 077 146 968,06 kr
Summa	<u>1 077 146 968,06 kr</u>

Styrelsen har föreslagit så kallat utdelningsbetingat koncernbidrag om 300 mnkr, vilket reducerat de disponibla vinstmedlen.

Med anledning av förslaget får styrelsen härmed avge följande yttrande enligt 18 kap. 4 § aktiebolagslagen.

Styrelsen finner att vi har full tackning för företagets bundna egna kapital efter föreslagen utdelning.

Enligt styrelsens bedömning kommer företagets och koncernens egna kapital efter föreslagen utdelning att vara tillräckligt stort i förhållande till vilken typ av verksamheter vi har, samt deras omfattning och risker. Styrelsen har bland annat tagit hänsyn till företagets och koncernens historiska utveckling, budgeterad utveckling och konjunkturläget i sin bedömning.

Styrelsen bedömer också att företagets och koncernens soliditet även efter den föreslagna utdelningen är god i förhållande till den bransch som koncernen är verksam inom. Utdelningen kommer inte att påverka företaget och koncernens förmåga att infria sina betalningsförpliktelser. Styrelsen bedömer att företagets och koncernen har god beredskap att hantera såväl förändringar i likviditeten som oväntade händelser.

Styrelsen anser att företaget och koncernen har förutsättningar att ta framtida affärsrisker och även tåla eventuella förluster. Föreslagen utdelning kommer inte att påverka företagets och koncernens förmåga negativt när det gäller att göra ytterligare affärsmässigt motiverade investeringar i enlighet med styrelsens planer.

Styrelsen försäkrar att koncernredovisningen har upprättats i enlighet med redovisningsregelverket K3 och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat. Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed samt ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

2023051207085

RESULTATRÄKNING

mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2022	2021	2022	2021
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	3	10 432	6 302	3 153	2 674
Aktiverat arbete för egen räkning		153	166	39	37
Övriga rörelseintäkter	4	107	58	223	201
		10 692	6 526	3 415	2 912
Andel intresseföretags resultat		1	7		
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-1 034	-838	-922	-716
Handelsvaror		-6 037	-2 588	-	-
Övriga externa kostnader	5, 6	-1 002	-849	-777	-629
Personalkostnader	7	-822	-809	-567	-548
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-761	-629	-479	-351
Övriga rörelsekostnader		-20	-24	-41	-17
		-9 676	-5 737	-2 786	-2 261
Rörelseresultat		1 017	796	629	651
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag	8	-	-	84	8
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	9	-	-	3	-29
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	10	3	3	26	24
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	11	14	1	3	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-34	-36	-27	-29
		-17	-32	89	-25
Resultat efter finansiella poster		1 000	764	718	626
Bokslutsdispositioner	13	-312	-510	-540	-623
Resultat före skatt		688	254	178	3
Skatt på årets resultat	14	-124	-12	-18	11
Årets resultat		564	242	160	14
Varav hänförligt till					
Moderföretagets aktieägare		525	226		
Minoritetsintresse		39	16		

2

2023051207087

BALANSRÄKNING

mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	32	434	434	434	434
Uppskrivningsfond				5	7
Reservfond				40	40
				<u>479</u>	<u>481</u>
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond				116	116
Balanserat resultat				801	775
Årets resultat				160	14
				<u>1 077</u>	<u>905</u>
Övrigt tillskjutet kapital		116	116		
Annat eget kapital inkl. årets resultat	33	<u>6 049</u>	<u>5 515</u>		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		6 599	6 065		
Minoritetsintresse		<u>241</u>	<u>213</u>		
		<u>6 840</u>	<u>6 278</u>	<u>1 556</u>	<u>1 386</u>
Obeskattade reserver	34			3 530	3 587
Avsättningar					
<i>Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser</i>					
		12	12	6	6
Uppskjuten skatteskuld	35	1 312	1 190	–	–
Övriga avsättningar	36	<u>170</u>	<u>118</u>	<u>168</u>	<u>117</u>
		<u>1 494</u>	<u>1 320</u>	<u>174</u>	<u>123</u>
Långfristiga skulder					
Övriga skulder till kreditinstitut	37	2 049	2 080	1 791	1 784
Övriga skulder	38	<u>319</u>	<u>329</u>	<u>312</u>	<u>324</u>
		<u>2 368</u>	<u>2 409</u>	<u>2 103</u>	<u>2 108</u>
Kortfristiga skulder					
Checkräkningskredit	39	–	–	–	–
Övriga skulder till kreditinstitut		692	518	595	395
Förskott från kunder		622	–	–	–
Leverantörsskulder		422	351	240	218
Skulder till koncernföretag		303	253	517	439
Övriga skulder	40	591	608	516	250
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	41	<u>3 877</u>	<u>1 863</u>	<u>691</u>	<u>683</u>
		<u>6 507</u>	<u>3 593</u>	<u>2 559</u>	<u>1 985</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		17 209	13 600	9 922	9 189

h

KASSAFLÖDESANALYS

mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2022	2021	2022	2021
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		1 017	796	629	651
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		738	745	471	493
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	42	39	-101	95	-127
		1 794	1 440	1 195	1 017
Erhållen ränta		17	4	29	25
Erhållna utdelningar		-	-	9	9
Erlagd ränta		-29	-37	-25	-31
Betald inkomstskatt		8	-5	-1	-
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		1 790	1 402	1 207	1 020
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-43	-38	-37	-40
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-1 203	-811	-354	-253
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		2 886	1 120	133	236
Kassaflöde från den löpande verksamheten		3 430	1 673	949	963
Investeringsverksamheten					
Förvärv av aktier i dotterföretag		-	-76	-	-
Avyttring av aktier i dotterföretag		76	-	-	-
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-54	-42	-51	-36
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 210	-1 091	-516	-436
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		42	5	41	4
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		-18	-17	-348	-200
Avyttring av övriga finansiella tillgångar		-	3	75	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-1 164	-1 218	-799	-668
Operativt kassaflöde		2 266	455	150	295
Finansieringsverksamheten					
Utbetald utdelning		-8	-6	-	-
Lämnade koncernbidrag		-	-	-115	-
Amortering av skuld		-357	-150	-34	-308
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-365	-156	-149	-308
Årets kassaflöde		1 901	299	1	-13
Likvida medel vid årets början		752	453	1	14
Likvida medel vid årets slut	43	2 653	752	2	1

Noter

Belopp i mnkr om inte annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Ars- och koncernredovisningen 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.

I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa nedan under rubriken Redovisningsprinciper - undantagsregler i juridisk person.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar verksamheten i moderföretaget och samtliga dotterföretag fram till och med 31 december respektive räkenskapsår. Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden innebärande att ett förvärv av dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet fastställs anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen samt det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser. Uppskjuten skatt beaktas vid skillnader mellan redovisat och skattemässigt värde på alla poster utom goodwill. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser utgör goodwill eller, om beloppet är negativt, negativ goodwill. Värdet av minoritetens andel läggs till anskaffningsvärdet. Minoritetsintressen värderas med utgångspunkt från anskaffningsvärdet för aktierna.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och till och med avyttringstidpunkten.

Förvärv och avyttringar av minoritetsandelar redovisas inom eget kapital.

Belopp som redovisas för dotterföretag justeras där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Intresseföretag

Intresseföretag är de företag där koncernen innehar ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom att koncernen äger mellan 20% och 50% av röstetalen.

Vid förvärv av intresseföretag upprättas en förvärvsanalys på samma sätt som vid förvärv av dotterföretag.

Intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden från och med den tidpunkt då det betydande inflytandet erhålls till dess att det upphör. Kapitalandelsmetoden innebär att koncernens andel av intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad inom rörelseresultatet. Detta belopp justerar koncernens redovisade värde på andelarna i intresseföretaget.

Gemensamt styrda företag

Gemensamt styrda företag är en typ av joint venture och är redovisningsmässigt de verksamheter där koncernen genom samarbetsavtal med en eller flera parter har ett gemensamt bestämmande inflytande över den driftmässiga och finansiella styrningen. I det fall koncernen äger andelar i ett sådant gemensamt styrt företag konsolideras detta enligt klyvningsmetoden varigenom koncernen rad för rad redovisar sin andel av dess tillgångar, skulder, intäkter och kostnader.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

Vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag och joint ventures elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Förluster elimineras på samma sätt som vinster men betraktas som en nedskrivningsindikation.

Resultaträkning

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, det vill säga produktion, försäljning och distribution av el, värme och kyla, försäljning av gas, elhandel, bredband, anslutningsavgifter, avfallshantering samt andra intäkter såsom entreprenadavtal och uthyrning.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens 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.

Anslutningsavgifter exklusive va-verksamhet

Avgifter för anslutning till nät för el, värme, bredband eller kyla intäktsredovisas vid tidpunkten för anslutningen till den del som inte avser att täcka framtida åtaganden. Eventuella avgiftsdelar som avser framtida åtaganden intäktsredovisas i den takt som åtagandet minskar enligt avtalet med kunden.

Vatten- och avloppsverksamhet

Vatten- och avloppsverksamheten (va-verksamheten) prissätts genom beslut av va-huvudmannen. Prissättning sker enligt Lag om allmänna vattentjänster enligt en självkostnadsmodell som innebär att om va-huvudmannen beslutat en för hög taxa uppkommer en återbetalningsskyldighet till kunderna som regleras enligt lagen.

Anslutningsavgifter för va, även benämnd anläggningsavgift, intäktsredovisas i enlighet med va-lagens bestämmelser enligt följande:

De faktiska kostnaderna i samband med anslutningen är ringa i förhållande till anläggningens totala anskaffningsvärde varför intäkterna i sin helhet fördelas över anläggningens vägda nyttjandeperiod.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Tjänste- och entreprenaduppdrag redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning, det vill säga att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Färdigställandegraden fastställs genom en jämförelse mellan beräknade och faktiska utgifter på balansdagen.

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till elcertifikatets verkliga värde för produktionsmånaden och ingår i posten Nettoomsättning.

Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten.

Handelsvaror

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

Hysesintäkter

Koncernen erhåller hyresintäkter från operationella leasingavtal rörande koncernens förvaltningsfastigheter. Hyresintäkterna intäktsredovisas linjärt över leasingperioden. Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i koncernen såsom materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter kvarstår hos koncernen. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

Portföljförvaltning

Koncernen 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.

Royaltyintäkter

Royaltyintäkter redovisas när det är sannolikt att de ekonomiska förmåner som är förknippade med avtalet kommer att tillfalla koncernen och att dessa kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Periodisering görs i enlighet med avtalets ekonomiska innebörd.

Erhållna utdelningar

Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld.

Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och fördelarna som är förknippade med ägande i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. Övriga leasingavtal är operationella leasingavtal. Klassificering av leasingavtal görs vid leasingavtalets ingående.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas vid första redovisningstillfället till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minimileaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Minimileaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje räkenskapsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de uppkommer.

Minimileaseavgifter enligt operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i koncernen som materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter enligt leasingavtalen kvarstår hos koncernen. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

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 koncernen förväntas betala till följd av den utnyttjade 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.

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

Koncernen har även förmånsbestämda planer i egen regi hos försäkringsbolag och värderar därmed dessa i enlighet med de erhållna uppgifterna. Förpliktelsen värderas till det belopp som försäkringsbolagen beräknar årligen.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigad 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 uppsägningslönen 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.

Mark och fallrättigheter har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen	Moderföretaget
Koncessioner och licenser	5-7 år	5-7 år
Ledningsrätter och andra nyttjanderätter	15-25 år	15 år
Goodwill	8-10 år	10 år

Materiella anläggningstillgångar

	Koncernen	Moderföretaget
Byggnader	20-100 år	20-100 år
Markanläggningar	20 år	20 år
Förbättringsutgift på annans fastighet	20 år	20 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7-33 år	7-33 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-20 år	3-20 år

Goodwill är främst kopplad till förvärvade verksamheters kundstock. Normalt kvarstår huvuddelen av kundstocken i mer än 5 år vilket motiverar bedömningen av en längre nyttjandeperiod och därmed avskrivningstid längre än 5 år. För goodwill avseende elhandelsverksamhet används 8 års avskrivningstid och för fjärrvärmeverksamhet används 10 års avskrivningstid.

Nedskrivningar

Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms huruvida 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 kassagenererande 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.

Va-verksamheten

Materiella anläggningstillgångar inom den del av va-verksamheten som lyder under lagen av allmänna vattentjänster nedskrivningsprövas inte. Eventuella underskott inom va-verksamheten har va-huvudmännen rätt att få täckning för av va-kollektivet samtidigt som överskott inte är möjliga eftersom verksamheten ska tillämpa självkostnadsprincipen.

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.

Aterföring av nedskrivning

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

Balansräkning

Immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter

Samtliga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer.

Goodwill

Goodwill representerar skillnaden mellan anskaffningsvärdet för ett rörelseförvärv eller ett inkrämsförvärv och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, skulder och eventalförpliktelser.

Goodwill redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade av- och nedskrivningar.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar inkluderar koncessioner, patent och liknande rättigheter. Dessa redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

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 koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

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 för anläggningstillgångar med krav på återställande inkluderar en beräknad avsättning för återställande av hyrd mark samt nedmontering och bortforsling. Aktiverat belopp utgörs av nuvärdet av den uppskattade utgiften för återställande, nedmontering och bortforsling. Motsvarande belopp redovisas som avsättning.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen 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.

Förvaltningsfastigheter

I materiella anläggningstillgångar ingår även koncernens förvaltningsfastigheter. Förvaltningsfastigheter är fastigheter som innehåses i syfte att erhålla hyresintäkter, värdestegring eller en kombination av dessa. Förvaltningsfastigheter redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för av- och nedskrivningar.

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 jämställa 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 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 koncernen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och koncernen 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 koncernen 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 koncernen 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

Koncernen 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 koncernen är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överlåts på balansdagen.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, det vill säga till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Energiderivat

Alla köp av energiderivat som görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart inköpspriset 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.

Koncernen redovisar ingen uppskjuten skatt på temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller gemensamt styrda företag eftersom koncernen kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det är uppenbart att de temporära skillnaderna inte kommer att återföras inom en överskådlig framtid.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen 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 beaktas 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 koncernen 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.

Förändringar i avsättningen för återställande, nedmontering och bortforsling som beror på förändringar av den uppskattade utgiften avseende utflöde av resurser eller diskonteringsräntan förändrar tillgångens anskaffningsvärde. Periodisk förändring av nuvärdet redovisas som en räntekostnad.

Avsättning för avbrottsersättning görs i den period som avbrottet skett under förutsättning att avbrottet ger upphov till en förpliktelse och avsättningens storlek kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Gottgörelse från försäkringsföretag redovisas som tillgång.

Avsättning för deponi beräknas genom att beräknad utgift för sluttäckning och underhåll nuvärdesberäknas och fördelas linjärt över återstående nyttjandeperiod för deponin, det vill säga tiden fram till sluttäckning görs.

Avsättning sker även för förlustkontrakt, det vill säga när oundvikliga utgifter för att uppfylla koncernens förpliktelser överstiger de förväntade ekonomiska fördelarna.

Skulder

Skulder för överuttag från va-verksamheten

Koncernens verksamhet inom va-verksamheten lyder under lagen om allmänna vattentjänster. Verksamheten ska enligt lagen tillämpa självkostnadsprinciper vilket innebär att intäkter maximalt får redovisas motsvarande för verksamheten nödvändiga kostnader (se Intäkter ovan). Om kunderna under räkenskapsåret fakturerats mer än de nödvändiga kostnaderna uppstår ett "överuttag". Ett överuttag kan nyttjas för täckande av högst tre år gamla underuttag, fonderas för framtida nyinvesteringar eller återbetalas till kunderna inom tre år. Den i va-särredovisningen redovisade investeringsfonden och ackumulerade skulden för övrigt överuttag är legalt att betrakta som skulder till kundkollektivet vilket medför att de även ska redovisas i koncernen. Investeringsfonden ingår i posten Övriga långfristiga skulder medan ackumulerade övriga överuttag redovisas som en övrig kortfristig skuld.

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 säkringssamband. 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 råvarutermener används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- * När valutatermener 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. Den del av företagets likvida medel som utgörs av tillgodohavanden i Linköpings kommuns koncernkonto i Nordea redovisas i balansräkningen som en övrig kortfristig fordran.

Redovisningsprinciper - undantagsregler i juridisk person

Materiella anläggningstillgångar

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande. Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de hänför sig till.

Aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar lämnade och återbetalda aktieägartillskott till och från dotterföretag som en ökning respektive minskning av värdet på andelarna i dotterföretaget.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Utdelningar från dotterföretag

Utdelningar från dotterföretag intäktsredovisas när moderföretagets rätt till utdelning bedöms som säker och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Andelar i intresseföretag, gemensamt styrda företag och övriga företag som det finns ägarintresse i

I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag och joint ventures redovisas som intäkt.

Gemensamt bedriven verksamhet

Moderföretagets andel i gemensamt bedriven verksamhet redovisas enligt klyvningsmetoden.

Andelar i handelsbolag

Redovisat värde på andelar i kommanditbolag och andra handelsbolag förändras årligen med moderföretagets andel av handelsbolagets resultat/skattepliktiga resultat.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver.

Avsättning för återställande, nedmontering och bortforsling

Till följd av skatterätten byggs avsättningen för återställande av mark upp över tillgångens nyttjandeperiod. Därmed ingår inte heller dessa i anskaffningsvärdet för materiell anläggningstillgång.

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättande av års- och koncernredovisning 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 års- och koncernredovisning.

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.

Effekter av elnätsregleringen

I koncernen finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätsverksamheten tar ut av sina kunder ligger inom ramen för vad som är tillåtet. Framtida effekter av elnätsregleringen är ännu osäkra.

Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella och materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 *Redovisnings- och värderingsprinciper*. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

Inkomstskatter och uppskjutna skatter

Koncernen 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 gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

Not 3 Nettoomsättning

Nettoomsättning per verksamhetsgren

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Värme och kyla	2 547	2 121	2 367	1 969
Avfall och återvinning	318	251	318	251
Sol, vind och vattenkraft	482	322	255	184
Biogas	303	242	123	101
Vatten och avlopp	307	280	307	280
Elnät	733	715	–	–
Bredband och IoT	242	224	–	–
Elhandel	7 059	3 125	–	–
Övrigt	14	14	14	14
Avgår internt	-1 573	-992	-231	-125
Nettoomsättning	10 432	6 302	3 153	2 674

Not 4 Övriga rörelseintäkter

Operationell leasing

Koncernen hyr ut fastigheter enligt avtal om operationell leasing. Intäktsförda leasingavgifter under året uppgår till 8 (7), varav moderföretaget uppgår till 24 (22) där huvuddelen av uthyrningen sker till dotterföretag. Framtida minimileaseavgifter uppgår till:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Inom 1 år	4	4	15	15
1-5 år	–	–	–	–
Senare än 5 år	–	–	–	–
Summa	4	4	15	15

Not 5 Operationell leasing

Koncernen leasar framförallt fordon enligt avtal om operationell leasing. Kostnadsförda leasingavgifter under året uppgår till 23 (28), varav moderföretaget uppgår till 8 (12). Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Inom 1 år	20	20	7	7
1-5 år	18	25	7	7
Senare än 5 år	–	–	–	–
Summa	38	45	14	14

12

2023051207102

Not 6 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>				
Revisionsuppdraget	2	2	1	1
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0	0	0
Skatterådgivning	0	0	0	0
Andra uppdrag	0	0	0	0
Summa	2	2	1	1
Lekmannarevision	0	0	0	0
Totala ersättningar till revisorer	2	2	1	1

Not 7 Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelse och verkställande direktör	9	9	4	4
Övriga anställda	549	527	368	357
Summa löner och andra ersättningar	558	536	372	361
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader	87	86	61	60
Varav för styrelse och verkställande direktör	(4)	(3)	(1)	(1)
Övriga sociala kostnader	171	170	118	114
Summa sociala kostnader	258	256	179	174

Från moderföretaget utgick arvoden till styrelsen och ersättningar till vd, tillika koncernchef enligt nedan, belopp i tkr:

	Arvoden och ersättningar	
	2022	2021
Charlotta Sund, vd, koncernchef	2 847	2 784
Gösta Gustavsson, styrelsens ordförande	375	363
Rebecka Hovenberg, styrelsens vice ordförande	225	219
Lars Hagman, ledamot	42	36
Lars Eklund, ledamot	43	36
Eva Joelsson, ledamot	44	38
Torsten Svärdröm, ledamot	39	31
Per Philipson, ledamot	40	34
Johan Löfstrand, ledamot	37	33
Tommy Åhlström, ledamot	40	35
Kerstin Johnsson, ledamot	40	35
Helena Persdotter, ledamot	50	30
Petter Nordström, ledamot	—	12
	3 822	3 686
Ersättningar till övriga ledande befattningshavare	21 770	19 147

h

Inget tantiem utgick till gruppen styrelse och vd. Ersättning utgick med 0 tkr (0) till Linköpings kommun för ordförandes uppdrag i styrelsen.

De förmåner som verkställande direktören har, förutom fast månadslön är: förmånsbil enligt företagets bilpolicy samt sjukvårdsförsäkring. Verkställande direktören har följande pensionsförsäkring:

- Pensionsavsättning motsvarande 30 % av grundlönen.
- 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.

Verkställande direktören har 6 månaders uppsägningstid på den anställdes egen begäran och 12 månaders uppsägning på företagets begäran. Om uppsägning sker från arbetsgivarens sida och uppsägningen inte är föranledd av grovt avtalsbrott från verkställande direktörens sida äger denne rätt till maximalt 12 månader avgångsvederlag.

För år 2022 uppgick pensionskostnaden (exkl. särskild löneskatt) för verkställande direktören till 1 058 tkr (959 tkr). För moderbolagets styrelseledamöter finns inga pensionspremier.

Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Kvinnor	283	290	205	209
Män	652	688	436	449
Totalt	935	978	641	658

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	Moderföretaget	
	2022	2021
<i>Styrelse</i>		
Kvinnor	4	4
Män	7	7
Totalt	11	11
<i>Övriga ledande befattningshavare</i>		
Kvinnor	6	6
Män	11	12
Totalt	17	18

Not 8 Resultat från andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2022	2021
Utdelning	8	8
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	76	-
Summa	84	8

Not 9 Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	Moderföretaget	
	2022	2021
Nedskrivningar	-	-29
Återförda nedskrivningar	3	-
Summa	3	-29

2023051207104

Not 10 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag			24	23
Ränteintäkter från övriga företag	1	2	-	-
Utdelningar	2	1	2	1
Summa	3	3	26	24

Not 11 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter från övriga företag	14	1	3	-
Valutakursdifferenser på kortfristiga fordringar	-	-	-	1
Summa	14	1	3	1

Not 12 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader till övriga företag	-34	-36	-27	-29
Summa	-34	-36	-27	-29

Not 13 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Överavskrivningar			57	-32
Erhållna koncernbidrag	-	-	54	65
Lämnade koncernbidrag	-312	-510	-651	-656
Summa	-312	-510	-540	-623

1

Not 14 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	-1	-1	-	-
Uppskjuten skatt	-123	-11	-18	11
Summa	-124	-12	-18	11
Redovisat resultat före skatt	688	254	178	3
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-142	-52	-37	-1
Skatteeffekt av uppkommet underskottsavdrag	-	1	-	-
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-2	-4	-	-7
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	17	1	18	2
Skattereduktion	3	42	1	17
Redovisad skattekostnad	-124	-12	-18	11

Not 15 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	33	28	28	21
Inköp	50	4	45	4
Försäljningar/utrangeringar	-4	-2	-4	-
Omklassificeringar	40	3	30	3
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	119	33	99	28
Ingående ackumulerade avskrivningar	-22	-20	-20	-17
Försäljningar/utrangeringar	4	2	4	-
Årets avskrivningar	-7	-4	-4	-3
Utgående ackumulerade avskrivningar	-25	-22	-20	-20
Redovisat värde	94	11	79	8

Not 16 Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	28	27	3	3
Inköp	-	1	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	28	28	3	3
Ingående ackumulerade avskrivningar	-13	-13	-3	-3
Utgående ackumulerade avskrivningar	-13	-13	-3	-3
Redovisat värde	15	15	0	0

A

2023051207106

Not 17 Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	141	300	99	99
Försäljningar/utrangeringar	-	-159	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	141	141	99	99
Ingående ackumulerade avskrivningar	-140	-294	-99	-99
Försäljningar/utrangeringar	-	159	-	-
Årets avskrivningar	-1	-5	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-141	-140	-99	-99
Redovisat värde	0	1	0	0

Not 18 Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	107	72	96	67
Inköp	2	37	2	31
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Omklassificeringar	-37	-2	-26	-2
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	72	107	72	96
Redovisat värde	72	107	72	96

Not 19 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 320	2 227	2 071	2 007
Inköp	19	31	17	29
Försäljningar/utrangeringar	-36	-3	-24	-1
Omklassificeringar	2	65	2	36
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 305	2 320	2 066	2 071
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 065	-1 001	-1 017	-959
Försäljningar/utrangeringar	17	3	10	1
Årets avskrivningar	-64	-67	-56	-59
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 112	-1 065	-1 063	-1 017
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-9	-40	-8	-39
Återförda nedskrivningar	-	31	-	31
Försäljningar/utrangeringar	1	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-8	-9	-8	-8
Redovisat värde	1 185	1 246	995	1 046

2

Förvaltningsfastigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Redovisat värde	208	209	208	209
Marknadsvärde	794	790	794	790

Marknadsvärderingarna har utförts av extern värderingsman i samband med fastställande av fastigheternas försäkringsvärde. Försäkringsvärdet används som marknadsvärde förutom i de fall fastigheterna avyttrats efter respektive balansdag då istället försäljningspriset används.

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 12 (7) i koncernen och 4 (4) i moderföretaget.

Not 20 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	17 144	16 143	10 326	10 040
Inköp	518	716	261	263
Försäljningar/utrangeringar	-163	-203	-137	-148
Omklassificeringar	108	488	51	171
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	17 607	17 144	10 501	10 326
Ingående ackumulerade avskrivningar	-8 196	-7 740	-5 930	-5 658
Försäljningar/utrangeringar	95	174	76	131
Omklassificeringar	-	5	-	-
Årets avskrivningar	-631	-635	-381	-403
Utgående ackumulerade avskrivningar	-8 732	-8 196	-6 235	-5 930
Ingående ackumulerade uppskrivningar	8	12	9	11
Omklassificeringar	-	-2	-	-
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-2	-2	-2	-2
Utgående ackumulerade uppskrivningar	6	8	7	9
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-425	-498	-38	-139
Återförda nedskrivningar	-	76	-	101
Försäljningar/utrangeringar	-	-	-	-
Omklassificeringar	-	-3	-	-
Årets nedskrivningar	-23	-	-8	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-448	-425	-46	-38
Redovisat värde	8 433	8 531	4 227	4 367

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 95 (84) i koncernen och 58 (54) i moderföretaget.

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende biobränslepanna vilket ingår i redovisat värde med 11 (12).

2023051207107

~

2023051207108

Not 21 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	409	377	376	345
Inköp	31	37	28	33
Försäljningar/utrangeringar	-17	-13	-14	-6
Omklassificeringar	-	8	-	4
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	423	409	390	376
Ingående ackumulerade avskrivningar	-274	-254	-262	-243
Försäljningar/utrangeringar	13	13	12	6
Omklassificeringar	-	-1	-	-
Årets avskrivningar	-32	-32	-28	-25
Utgående ackumulerade avskrivningar	-293	-274	-278	-262
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-1	-	-
Återförda nedskrivningar	-	1	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Redovisat värde	130	135	112	114

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 2 (2) i koncernen och 1 (0) i moderföretaget.

Not 22 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	397	642	158	253
Inköp	707	334	229	133
Försäljningar/utrangeringar	-26	-17	-22	-16
Omklassificeringar	-113	-562	-56	-212
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	965	397	309	158
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-3	-12	-	-10
Återförda nedskrivningar	-	8	-	10
Omklassificeringar	-	1	-	-
Årets nedskrivningar	-	-	-	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-3	-3	0	0
Redovisat värde	962	394	309	158

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 0 (11) i koncernen och 0 (11) i moderföretaget.

~

2023051207109

Not 23 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	711	591
Förvärv	–	120
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	711	711
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-40	-40
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-40	-40
Redovisat värde	671	671

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, %		Antal andelar	Redovisat värde	
			kapital	(röster)		2022	2021
Bixia AB	556544-2638	Linköping	100,0	(100,0)	513 040	259	259
Utsikt Bredband AB	556808-1052	Linköping	100,0	(100,0)	1 100 000	157	157
Mjölby-Svartådalen Energi AB	556093-1593	Mjölby	50,9	(50,9)	21 959	110	110
Tekniska verken Linköping Nät AB	556483-4926	Linköping	100,0	(100,0)	500 000	64	64
Tekniska verken i Linköping Vind AB	556853-7038	Linköping	100,0	(100,0)	500	55	55
Svensk Biogas i Linköping AB	556034-8228	Linköping	100,0	(100,0)	160 000	21	21
Usital AB	556506-6734	Linköping	100,0	(100,0)	50 000	5	5
Svensk Biogas Handel AB	556853-6998	Linköping	100,0	(100,0)	500	0	0
Tekniska verken Driftum AB	556853-7129	Linköping	100,0	(100,0)	500	0	0
Goldcup 20579 AB	559353-0529	Stockholm	100,0	(100,0)	50 000	–	0
						671	671

Not 24 Fordringar hos koncernföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	–	–	1 655	1 491
Utlåning	–	–	581	169
Amortering	–	–	-172	-5
Omklassificeringar	–	–	-127	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	0	1 937	1 655
Redovisat värde	0	0	1 937	1 655

2023051207110

Not 25 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	71	24	109	49
Förvärv	-	8	-	-
Aktieägartillskott	3	62	3	60
Återbetalning av aktieägartillskott	-2	-	-	-
Resultatandel i intresseföretag	1	6	-	-
Omklassificeringar	-	-29	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	73	71	112	109
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-64	-35
Årets nedskrivningar	-	-	-	-29
Återförda nedskrivningar	-	-	3	-
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	-61	-64
Redovisat värde	73	71	51	45

I koncernens redovisning

Intresseföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Justerat EK 1) / Årets resultat 2)	Redovisat värde	
					2022	2021
<i>Direkt ägda</i>						
EVereg AB	559000-6994	Helsingborg	33,0 (33,0)	24 / -8	24	32
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	19 / 3	19	13
<i>Indirekt ägda</i>						
Nodena AB	559275-9566	Örebro	25,0 (25,0)	1 / 0	1	1
Vökby Bredband AB	556650-3321	Boxholm	40,0 (40,0)	9 / 1	9	8
Hackeryd Vind AB	556853-2831	Mjölby	25,0 (25,0)	7 / 1	7	8
Blixia Gryningsvind AB	556779-5348	Linköping	20,0 (20,0)	13 / 4	13	9
Bobergs Vind AB	556892-8625	Linköping	33,0 (33,0)	0 / 0	0	0
Herrberga Vind AB	556815-6060	Mjölby	41,7 (41,7)	0 / 0	0	0
					73	71

I moderföretagets redovisning

Intresseföretag	Org nr	Säte	Andel, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde	
					2022	2021
EVereg AB	559000-6994	Helsingborg	33,0 (33,0)	495	32	32
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	100	19	13
					51	45

1) Med justerat eget kapital avses den ägda andelen av företagets egna kapital inklusive eget kapitalandelen av obeskattade reserver.

2) Med årets resultat avses ägarandelen av företagets resultat efter skatt inklusive eget kapitalandelen i årets förändring av obeskattade reserver.

2

2023051207111

Not 26 Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	25	78	–	53
Utlåning	16	–	–	–
Amortering	–	-53	–	-53
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	41	25	0	0
Redovisat värde	41	25	0	0

Not 27 Ägarintressen i övriga företag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	20	20	16	16
Förvärv	–	–	–	–
Aktieägartillskott	2	–	3	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22	20	19	16
Redovisat värde	22	20	19	16

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget	
			2022	2021	2022	2021
Allight XI AB	559127-9616	187	19	16	19	16
Sinfra ek.för.	716419-3323	915	0	0	0	0
Def.waste ek förening	769608-2184	1	0	0	0	0
Vattenkraftens Miljöfond Sverige AB	559172-3407	2 250	0	0	0	0
Ventosum AB	556547-2791	10	0	0	–	–
Ängelholms Näringsliv AB	556255-5093	50	0	0	–	–
Lagmansberga Tvåan Vind ek.för.	769616-9684	1 900	3	4	–	–
			22	20	19	16

Av koncernens 915 andelar i Sinfra ek.för. ägs 900 av moderföretaget och 15 av dotterföretaget Mjölby-Svartådalen Energi AB.

Not 28 Uppskjuten skattefordran

Moderföretaget	2022			2021		
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	19		4	20		4
Upplupna pensionskostnader	10		2	11		2
Skattereduktion 2021 års investeringar			–			17
Delsumma		0	6		0	23
Kvittning		0	0		0	0
Redovisat värde			6			23

N

Not 29 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8	10	9	10
Amortering	-1	-2	-2	-1
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7	8	7	9
Redovisat värde	7	8	7	9

Not 30 Övriga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Koncernkontofordran	1 597	-	-	-
Övriga fordringar	145	155	38	13
Redovisat värde	1 742	155	38	13

Koncernkontofordran

Bolaget är anslutet till Linköpings kommuns koncernkonto i Nordea. Under räkenskapsåret fanns möjlighet för moderföretaget att nyttja Tekniska verken-koncernens checkräkningskredit som per balansdagen uppgick till 500 mkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar medan koncernkontoskuld redovisas bland övriga skulder.

Not 31 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna intäkter	1 997	1 057	295	269
Förutbetalad hyra	1	1	-	-
Förutbetalda försäkringar	1	12	1	10
Övriga poster	19	30	-	-
Redovisat värde	2 018	1 100	296	279

Not 32 Aktiekapital

Aktiekapitalet i Tekniska verken i Linköping AB (publ) består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 500 kr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på bolagsstämman.

	Moderföretaget	
	2022	2021
<i>Tecknade och betalda aktier:</i>		
Vid årets början	868 000	868 000
Summa aktier vid årets slut	868 000	868 000

Not 33 Annat eget kapital inkl. årets resultat

Annat eget kapital inklusive årets resultat består bl.a. av följande poster:

	Uppskrivningsfond	Kapitalandelsfond	Ack. valutakursdifferenser
Ingående balans 2021-01-01	9	2	0
Årets förändring	-2	6	0
Ingående balans 2022-01-01	7	8	0
Årets förändring	-2	5	0
Utgående balans 2022-12-31	5	13	0

Not 34 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2022	2021
Akkumulerade överavskrivningar	3 530	3 587
Redovisat värde	3 530	3 587

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

Not 35 Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	2022			2021		
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
<i>Obeskattade reserver</i>						
Akkumulerade överavskrivningar	-6 447		1 328	-6 163		1 270
<i>Övriga temporära skillnader</i>						
Byggnader och mark	20	4	-	22	5	-
Maskiner och andra tekniska anl.	19	4	-	22	4	-
Pågående nyanläggningar	-14	-	-3	-	-	-
Upplupna pensionskostnader	14	3		15	3	
Skattereduktion 2021 års investeringar		-			42	-
Underskottsavdrag		2			26	
Delsumma		13	1 325		80	1 270
Kvittning		-13	-13		-80	-80
Redovisat värde			1 312			1 190

Not 36 Övriga avsättningar

Koncernen

	Deponi- kostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2021	100	45	145
Tillkommande avsättningar	3	-	3
Anspråktaga belopp	-	-30	-30
Aterförda belopp	-	-	-
Redovisat värde 2021	103	15	118
Ingående redovisat värde 2022	103	15	118
Tillkommande avsättningar	-	54	54
Anspråktaga belopp	-	-2	-2
Redovisat värde 2022	103	67	170

Moderföretaget

	Deponi- kostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2021	100	16	116
Tillkommande avsättningar	3	-	3
Anspråktaga belopp	-	-2	-2
Redovisat värde 2021	103	14	117
Ingående redovisat värde 2022	103	14	117
Tillkommande avsättningar	-	53	53
Anspråktaga belopp	-	-2	-2
Redovisat värde 2022	103	65	168

Not 37 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Förfallotidpunkt från balansdagen:				
Mellan 1 och 5 år	2 305	2 284	2 043	2 004
Senare än 5 år	63	125	60	104
Redovisat värde	2 368	2 409	2 103	2 108

Not 38 Övriga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Investeringsfond enligt va-lagen	312	324	312	324
Övrigt	7	5	-	-
Redovisat värde	319	329	312	324

Not 39 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Beviljad limit uppgår till	2	2	-	-

Not 40 Övriga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Koncernkontoskuld	-	236	251	80
Övriga skulder	591	372	265	170
Redovisat värde	591	608	516	250

Koncernkontoskuld

Bolaget är anslutet till Linköpings kommuns koncernkonto i Nordea. Under räkenskapsåret fanns möjlighet för moderföretaget att nyttja Tekniska verken-koncernens checkräkningskredit som per balansdagen uppgick till 500 mnkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar medan koncernkontoskuld redovisas bland övriga skulder.

Not 41 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna personalkostnader	114	118	80	81
Upplupna räntekostnader	6	1	3	1
Upplupna energikostnader	3 053	1 043	-	-
Förutbetalda anläggningsavgifter va	441	437	441	437
Övriga poster	263	264	167	164
Redovisat värde	3 877	1 863	691	683

Not 42 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Avsättning till pensioner	-	-1	-	-
Övriga avsättningar	52	2	51	1
Nedskrivningar av immateriella och materiella anl.tillgångar	23	-116	8	-142
Realisationsresultat på im- och materiella anl.tillgångar	41	21	36	14
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag	-76	-	-	-
Resultatandel i intresseföretag	-1	-7	-	-
Summa	39	-101	95	-127

Not 43 Likvida medel vid årets slut

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	2021	2022	2021
Kassa och Bank	1 056	752	2	1
Koncernkontofordran som ingår i övriga fordringar	1 597	-	-	-
Summa	2 653	752	2	1

Not 44 Förändringar i koncernens sammansättning

Inga väsentliga förändringar har skett under året.

Not 48 Koncernuppgifter

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Linköping Stadshus AB, org. nr. 556706-9793 med säte i Linköping.

Not 49 Definiton av nyckeltal

Avkastning på eget kapital	$\frac{\text{Resultat efter finansiella poster}}{\text{Genomsnittligt eget kapital inkl. andelen eget kapital på obeskattade reserver}}$
Avkastning på totalt kapital	$\frac{\text{Rörelseresultat + övriga ränteintäkter och liknande resultatposter}}{\text{Genomsnittlig balansomslutning}}$
Nettoskuld	Summa räntebärande skulder reducerat med räntebärande tillgångar
Nettoskuldsättningsgrad	Nettoskuld i relation till totalt eget kapital
Operativt kassaflöde (intern def.)	Resultat efter finansnetto + återförda avskrivningar - investeringar - utdelningsbetingat koncernbidrag.
Soliditet	$\frac{\text{Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt)}}{\text{Balansomslutningen}}$
Vinstmarginal	Resultat efter finansiella poster i relation till rörelsens intäkter.
Utdelningsbetingat koncernbidrag	Till ägaren lämnat koncernbidrag som efter hänsyn till skatt återfås i form av aktieägartillskott är skattebetingat koncernbidrag. Den del av lämnat koncernbidrag som inte återfås och därmed reducerar disponibla vinstmedel är utdelningsbetingat koncernbidrag.

Not 50 Resultatdisposition

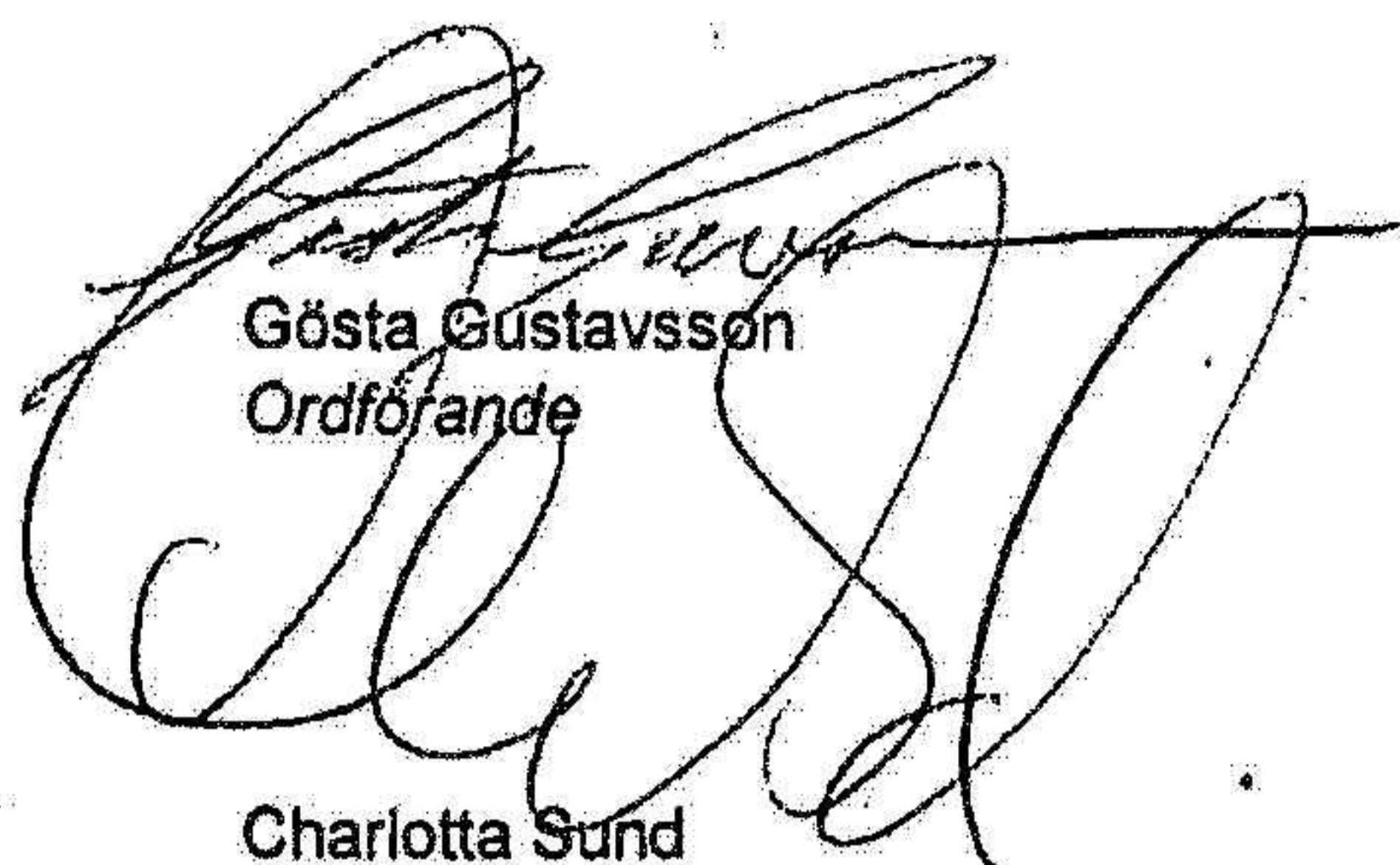
Till årsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 1 077 146 968,06 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	1 077 146 968,06
Summa	<u>1 077 146 968,06</u>

h

Linköping den 27 mars 2023

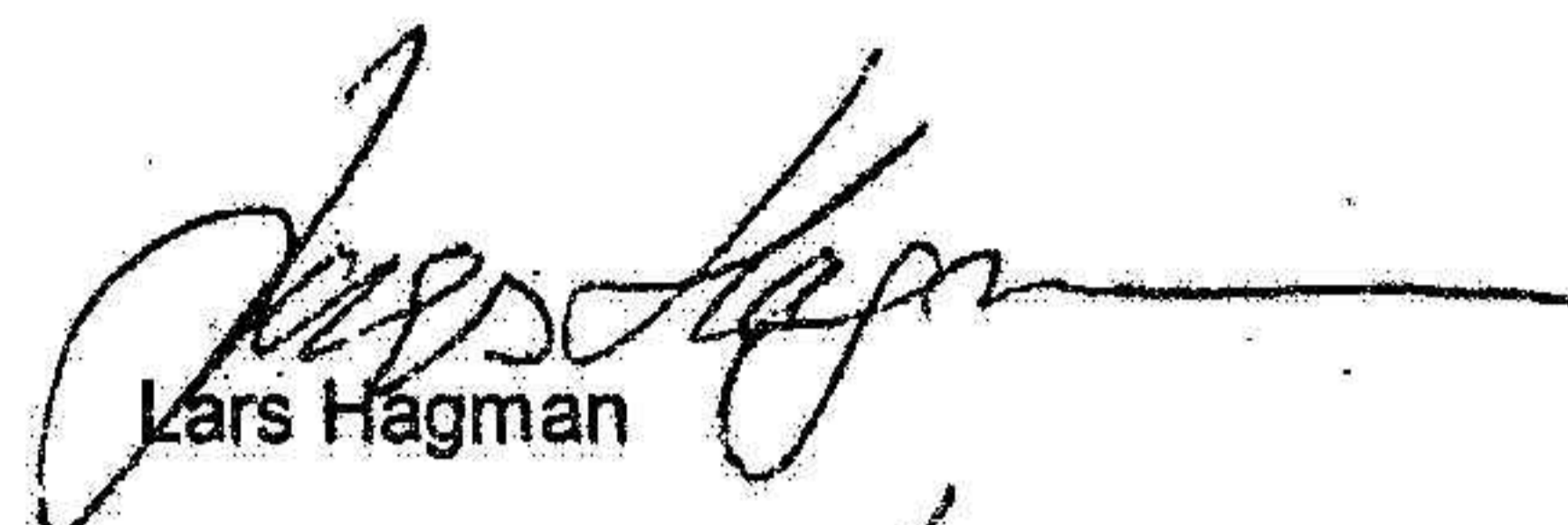


Gösta Gustavsson
Ordförande

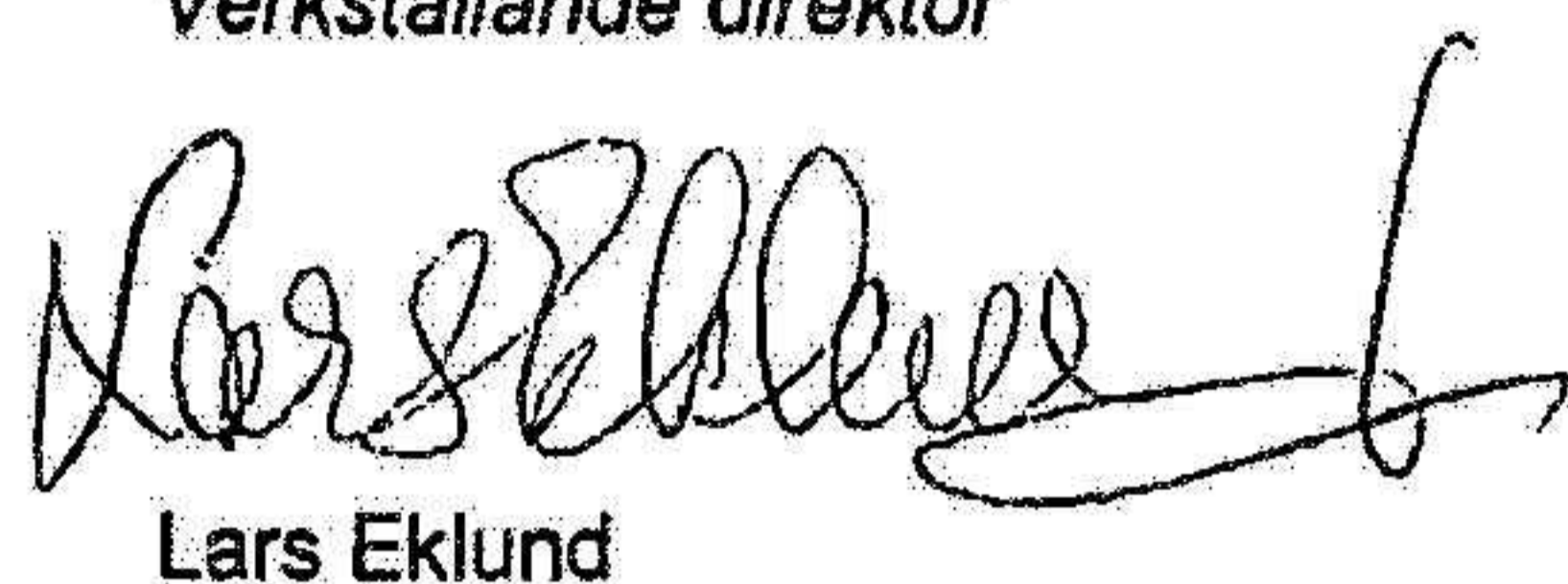


Rebecka Hovenberg
Vice ordförande

Charlotta Sund
Verkställande direktör



Lars Hagman



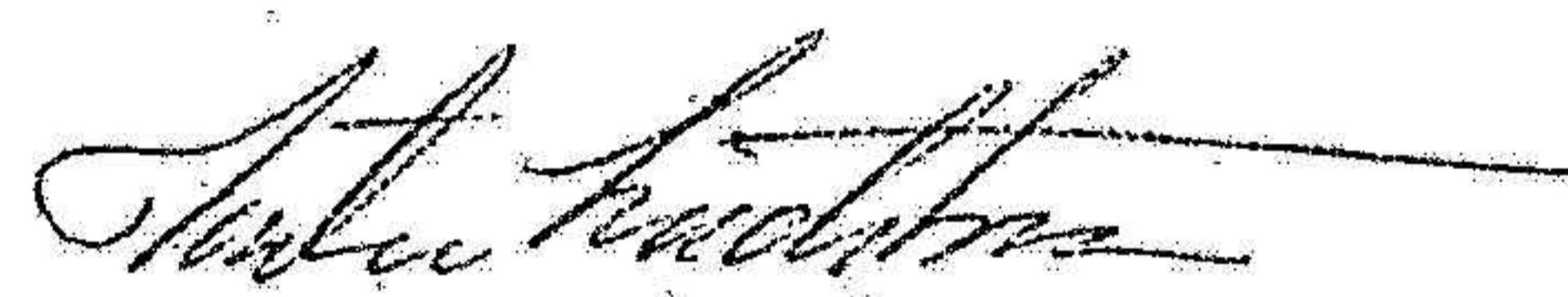
Lars Eklund



Eva Joelsson



Helena Persdotter



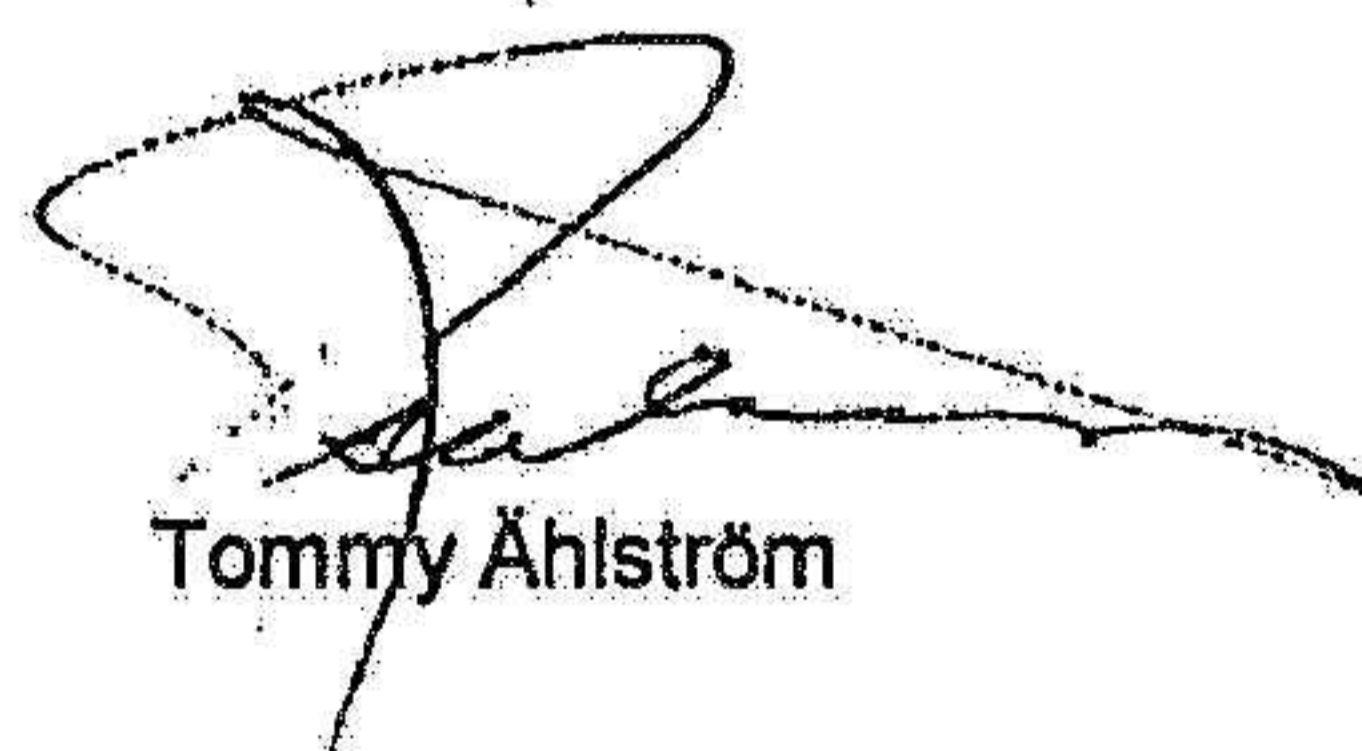
Torsten Svärström



Per Philipson



Johan Löfstrand



Tommy Åhlström



Kerstin Johnson

Vår revisionsberättelse har avgivits den 27 mars 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Andreas Landin
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Tekniska verken i Linköping AB (publ), org.nr 556004-9727

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Tekniska verken i Linköping AB (publ) för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

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.

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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 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.

Revisorns ansvar

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

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Tekniska verken i Linköping AB (publ) för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- 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 revisions sed 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 27 mars 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Andreas Landin
Auktoriserad revisor



Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Tekniska verken i Linköping AB (publ), org.nr 556004-9727

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Linköping den 27 mars 2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. Landin', written over a horizontal line.

Andreas Landin
Auktoriserad revisor