


# Årsredovisning 2021

# Innehåll

Förvaltningsberättelse.....	5
Resultaträkning .....	11
Balansräkning.....	12
Kassaflödesanalys.....	14
Noter .....	15
Underskrifter .....	27
Revisionsberättelse.....	28







Styrelsen och verkställande direktören för

## **Tekniska verken i Linköping AB (publ)**

org nr 556004-9727

får härmed avge

# **Årsredovisning och koncernredovisning**

för räkenskapsåret 2021-01-01 – 2021-12-31

# Förvaltningsberättelse

Års- och koncernredovisningen är genomgående uttryckt i miljoner kronor (mnkr) om inte annat särskilt anges. Belopp inom parentes avser jämförelsevärde för motsvarande period föregående år. Om inte annat särskilt framgår av text eller tabeller så avser alla siffror den konsoliderade Tekniska verken-koncernen.

Tekniska verken i Linköping AB (publ) upprättar årligen en särskild Hållbarhetsredovisning i enlighet med Årsredovisningslagens krav. Hållbarhetsredovisningen hålls tillgänglig på bolagets webbplats [tekniskaverken.se](http://tekniskaverken.se).

## Verksamheten

Tekniska verken i Linköping AB (publ), organisationsnummer 556004-9727 med säte i Linköping, är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom produktion och distribution av el, elhandel, fjärrvärme, fjärrkyla, biogas, biogödsel, bredband, vatten, avlopp, avfallshantering, belysning och till dessa områden tillhörande tjänster.

Koncernens olika verksamhetsområden är i flera fall en viktig del av vardagen för medborgarna i regionen och utgör grunden i ett modernt samhälles infrastruktur. Tekniska verken-koncernen ska erbjuda produkter och tjänster till attraktiva priser, med god leveranssäkerhet och med beaktande av miljö- och klimataspekter. Uppdraget är därmed fokuserat, men inte avgränsat, till att tillhandahålla och utveckla ledningsbunden infrastruktur och energilösningar för den resurseffektiva regionen. Bolagets vision lyder "Vi bygger världens mest resurseffektiva region". Visionen ska ses som ett samlat uttryck för att förverkliga de olika delar i ägarmålen som kommunicerats till bolaget.

Bolaget eftersträvar hög grad av professionalism i sitt agerande gentemot kunder, leverantörer, ägare och andra intressenter. Koncernens marknadsstrategi eftersträvar att erbjuda kunden ett intressant och relevant erbjudande i varje kundsituation. Koncernens arbete präglas i hög grad av transparens i syfte att möta koncernens kärnvärden: Drivande – Positiva – Trovärdiga.

## Viktiga förhållanden

Tekniska verken i Linköping AB (publ) ägs ytterst av Linköpings kommun via holdingbolaget Linköpings Stadshus AB (publ). Tekniska verken-koncernen består av moderföretaget och 15 dotterföretag samt åtta intresseföretag. Koncernens verksamheter är i många delar direkt eller indirekt påverkade av förhållanden utanför bolagets kontroll, såsom väderförhållanden med temperatur, nederbörd och vind. Flera verksamheter återfinns i en kraftigt reglerad marknad varför också betydelsen av och osäkerheten kring politiska beslut påverkar koncernen påtagligt.

## Bolagsstyrning

Styrning av koncernens samlade verksamheter sker genom styrelser i respektive koncernföretag samt från moderföretagets styrelse och koncernledning. Moderföretagets verksamhet spänner över ett flertal verksamhetsområden och har för styrning indelats i affärsområden med egna internstyrelser för att stärka styrningen i bolagsliknande former.

## Styrelsen

Styrelsen för moderföretaget, Tekniska verken i Linköping AB (publ), består av elva ordinarie ledamöter. Samtliga ledamöter utses ytterst av kommunfullmäktige i Linköping, men tillsätts formellt på företagets årsstämma. Även om årsstämman formellt utser styrelseledamöterna varje år så väljs styrelseledamöterna i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen. Vid styrelsemöten deltar även vd, delar av koncernledning samt personalrepresentanter. Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och erhållna ägardirektiv. Årligen upprättas också en instruktion till vd.

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

Styrelsen för Tekniska verken i Linköping AB (publ) sammanträdde vid 14 protokollförförda tillfällen under 2021. Vid dessa möten informerades alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling, finansiella utveckling och ställning.

Styrelsen deltar aktivt i framtagande av koncernens strategiska plan och godkänner årligen koncernens affärsplan, finansiell flerårsplan samt en årsbudget. Utöver protokollförförda styrelsemötena har styrelsen också genomfört styrelseseminarier.

## Styrelsens internkontroll

Styrelsen har det yttersta ansvaret för bolagets internkontroll. Styrelsen har normalt inom sig utsett två ledamöter att utgöra styrelsens internkontrollgrupp. Vid styrelsemöte i december 2019 beslutade styrelsen om en internkontrollplan som internkontrollgruppen tillsammans med bolagets vd ska utgå efter i sin granskning av verksamheten för perioden 2020 till och med 2021. Kontrollplanen baseras på identifierade risker graderade efter sannolikhet och konsekvens. Resultatet av arbetet, som är i linje med internkontrollplanen, har under året 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 alltid ytterst ansvarig.

## Ägarstyrning och ägarmål

Linköpings kommun utfärdar årligen "Gemensamt ägardirektiv" till samtliga kommunalt ägda företag i Linköping samt "Särskilt ägardirektiv" till Tekniska verken i Linköping AB (publ). Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen och företagsledningen ska föra till ägaren för möjlighet att yttra sig eller att fatta beslut om. Ärenden som ska lyftas till kommunfullmäktige kan gälla större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar och styrelseförändringar i dotterföretag. Ägaren fastställer också finansiella mål eller restriktioner.

Koncernens finansiella mål anges nedan:

Koncernen	Ägarmål	2021	2020
Soliditet, %	> 30	46	49
Avkastning på totalt kapital, % *)	> 6	6	6
Operativt kassaflöde, mnkr **)	> 0	22	-256
Utdelning, mnkr ***)	187	187	262

\*) Ägarmålet är uttryckt som ett snitt över en flerårsperiod och utfall utifrån det enskilda året.

\*\*) Intern definition: Resultat efter finansnetto + återförda avskrivningar - investeringar - utdelning/utdelningsbetingat koncernbidrag. Ägarmålet är uttryckt som ett snitt över en flerårsperiod.

\*\*\*) Utdelningen utgår i form av utdelning och utdelningsbetingat koncernbidrag.

De finansiella målen eller restriktionerna som ägaren har uttryckt har under de senaste åren uppfyllts. Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en rapport till Linköpings kommunfullmäktige över hur ägardirektiven har följts under året. Rapporten utgör en viktig del i de av kommunfullmäktige utsedda lekmannarevisorernas granskning av koncernens efterlevnad av ägardirektiven och det kommunala uppdraget. Rapport för 2021 avlämnades till kommunen i februari 2022.

Företagsledningen och styrelsens presidium sammanträder normalt två gånger per år med bolagets lekmannarevisorer. Linköpings kommuns revisionskontor biträder lekmannarevisionen i planering, genomförande av överläggningar och granskningar samt i deras uppdrag som lekmannarevisorer. Vid möte med lekmannarevisorerna deltar därför normalt även stadsrevisorn.

## Koncernledning

Koncernledningen utgörs förutom av vd, av koncernens stabs- och affärsområdeschefer samt vd-assistent. Koncernledningen sammanträder normalt var tredje vecka i samlat forum.



## Strukturella förändringar

- Tekniska verken har under året köpt resterande andelar av dotterbolaget Bixia AB och är därmed hundra procentig ägare.
- Under året har en koncernintern omstrukturering genomförts då Bixia ProWin AB fusionerats in i Tekniska verken i Linköping Vind AB.
- Utsikt Bredband AB har under 2021 utökat sitt regionala samarbete genom att bli delägare i Nodena AB (25 %) och VÖKBY Bredband AB (40 %).
- Under 2021 har det även skett förändringar kopplade till Tekniska verkens ägarintressen i EVereg AB och Utvecklingsklustret Energi AB. EVereg AB har avyttrat delar av sitt dotterföretag Mer Sweden AB (tidigare Bee Charging Solutions AB), medan Utvecklingsklustret Energi AB förvärvat andelar i andra bolag.

## Väsentliga händelser under 2021

Tekniska verken-koncernen har fortsatt sitt arbete med att bidra till ett koldioxidneutralt Linköping 2025. Målet är att koncernen under ett normalår ska ha en helt kol- och fossiloljefri produktion. Under året har koncernen fått tillstånd att bygga en värmeackumulator i Lambohov i Linköping, vilken bidrar till att ge förnybar värme. Förväntad driftstart är under 2023.

Byggnationen av två vindkraftsparker i Sunne, i Värmland, har fortsatt. Parkerna består av 10 vindkraftverk på Frykdalshöjden och Norra Länsmansberget.

Utbyggnaden av Utsikt Bredbands fibernät har fortsatt. Bredbandsmarknaden är fortsatt expansiv, efterfrågan är hög och växer på samtliga områden (förutom inom ADSL som avecklas nationellt). Satsningarna på fiberutbyggnad på landsbygden har varit en viktig del av verksamheten även under 2021. Linköping är den enda kommunen i Östergötland som har uppnått regeringens nationella bredbandsmål och arbetet fortgår för att uppnå de regionala målen för 2025.

IoT (Internet of Things) är ett utvecklingsområde som rör sig snabbt framåt på marknaden. Utsikt Bredband har genomfört en rad säkerhetshöjande åtgärder av nätet samt deltagit i det nationella säkerhetsarbetet.

Nätverksamheten har fortsatt det fleråriga projektet med att byta samtliga elmätare för att följa de nya så kallade funktionskraven. Funktionskraven innebär en möjlighet att utveckla bolagets kunderbudande och för kunden att själv öka sina möjligheter att påverka sin energiförbrukning.

Spridningen av Coronaviruset har under året fortsatt varit omfattande och den rådande pandemin har påverkat hela näringslivet. Styrelsen och ledningen har vidtagit erforderliga åtgärder för att i möjligaste mån skydda företaget. Anpassningen har skett efter rådande direktiv och riktlinjer med målet att minska smittspridningen inom såväl företaget som samhället i stort. Åtgärderna har varit framgångsrika och det är styrelsens bedömning att pandemin inte haft någon väsentlig påverkan på företagets resultat och ställning under 2021,

eller med nuvarande kunskap, kommer att ha det i framtiden.

## Försäljning och resultat

Koncernens intäkter ökade under 2021 och uppgick till 6 526 mnkr (5 155).

För koncernen var årets temperaturförhållanden gynnsamma, med framförallt en kall inledning av året, som medfört en ökad fjärrvärmeförsäljning. Koncernens sålda elförsäljningsvolym från vattenkraft, vindkraft och kraftvärme var högre jämfört med föregående år. Priseffekten, utifrån årets elprisnivåer, var gynnsam för produktionen i samtliga produktionslag. De höga och volatila 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.

Marknadspriset på el sätts på den Nordiska elbörsen Nord Pool Spot. Det genomsnittliga elspotpriset för år 2021 uppgick till 670 kr/MWh (prisområde 3), att jämföras med föregående år då det genomsnittliga priset uppgick till 221 kr/MWh. Det höga elpriset medförde höga effekter på såväl elhandel som koncernens elproduktion. Effekterna begränsades av elprissäkringar.

Prisnivån på huvuddelen av koncernens produkter och tjänster är fortsatt under eller mycket under riksgenomsnittet. I flera delar bland landets lägsta, vilket är i enlighet med ägardirektiven. Prissättningen för fjärrvärme och fjärrkyla sker i samverkan med kunder (i den så kallade Prisdialogen). För 2021 genomfördes i Linköping en prishöjning på fjärrvärme för både näringsidkare och privatkunder med 0,8 procent och 0,5 procent i Katrineholm. För kunder inom samtliga kundkategorier i Borensberg och Kisa ökade priserna med 0,3 procent. För kunder i Åtvidaberg och Skärblacka ökade de med 0,5 procent.

Inom koncernens elnätverksamhet genomfördes i Linköping en prisökning för säkringskunderna med 4 procent från halvårsskiftet, medan pris för effektkunder lämnades oförändrade jämfört med 2020. I Mjölby ökade priserna med 2 procent, medan priserna lämnades oförändrade i Katrineholm.

Under 2021 höjdes taxan för hushållsavfalls-tjänster (inklusive slamtömning och latrin-hämtning) med 10 procent på den fasta avgiften och 4 procent på den rörliga avgiften, vilket innebar en sammanvägd justering om 6 procent från årets början. Taxehöjningen är ett steg i att nå balans då taxan inte nått självkostnad.

I enlighet med gällande redovisningsregelverk prövas tillgångarnas värden enligt fastställd modell. Under året återfördes tidigare gjorda nedskrivningar inom vattenkraften med en positiv resultateffekt uppgående till 107 mnkr och inom vindkraften med 10 mnkr.

Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till 796 mnkr (682), en ökning med 114 mnkr vid jämförelse med föregående år. Resultatet från finansiella intäkter och kostnader uppgick till -32 mnkr (-32). Resultat efter finansiella intäkter och kostnader (EBT) uppgick till 764 mnkr (650).

## Investeringar, finansiering och finansiell ställning

Koncernens balansomslutning uppgick vid årets slut till 13 600 mnkr (att jämföra med 11 970 mnkr vid årets början). Ökningen är ett resultat av de under 2021 omfattande investeringarna, vilket är ett led i verksamhetens strategiska plan, men också kopplat till ökat rörelsekapital bland annat på grund av ökade elpriser.

Under året uppgick koncernens nettoinvesteringar i materiella och immateriella anläggningstillgångar till 1 112 mnkr (1 360).

Koncernens strategiska satsningar inom vindkraft är stora. Under året påbörjades uppförandet av ytterligare en större vindkraftspark, Frykdalshöjden i Sunne. Årets nettoinvesteringar i vindkraft uppgick till 62 mnkr (282 mnkr).

Koncernens fiberutbyggnad, framförallt på landsbygden, fortsatte och årets nettoinvesteringar uppgick till 157 mnkr (180).

Bränslebaserad energi har under 2021 fortsatt med omställningen till en helt kol- och fossiloljefri produktion. En ny fjärrvärmeledning mellan Mjölby och Väderstad är på plats.

Arbetet med utbyte av samtliga elmätare fortsatte och framskred enligt den fleråriga projektplanen. Inom Vatten och Avlopp har omfattande investeringar i avloppsrening påbörjats.

Nettokassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 1 402 mnkr (1 351). Koncernens operativa kassaflöde, det vill säga kassaflöde efter investeringsverksamheten, uppgick till 455 mnkr (-57).

Koncernens låneskuld, inklusive checkräkningskredit, uppgick till 2 598 mnkr (2 783) och utgjordes av 13 (22) procent certifikat, 77 (78) procent bilaterala lån, varav huvuddelen från Kommuninvest, men även ett större lån från Nordiska Investeringsbanken, och 10 (0) procent obligationer. Koncernen har under året tecknat sin första gröna obligation. Certifikaten som till sin natur är kortfristiga täcks helt av bakomliggande lånelöften.

Det egna kapitalet ökade med 417 mnkr och uppgick till 6 278 mnkr (5 861) inklusive minoritetsintresse.

Soliditeten för koncernen uppgår till 46 procent (49).

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 prisbildningen 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 exponeras genom sin verksamhet för en mängd olika risker, vilka nedan indelas i finansiell risk, operationell risk och strategisk risk.

Tekniska verken tillämpar ett medvetet och balanserat risktagande där affärstransaktioner granskas både från lönsamhets- och riskperspektiv. Koncernen arbetar aktivt med att identifiera, förstå och reducera risker eller dess möjliga konsekvenser för att erhålla en acceptabel riskexponering.

Nedan beskrivs valda exempel på risker som koncernen är exponerad för samt vilka åtgärder som vidtas för att hantera respektive risk.

### Finansiell risk

Koncernens övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att säkra tillgången på kapital samt reducera volatilitet i resultat.

Styrelsen upprättar skriftliga policyer såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom elprisrisk, valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivat-instrument och finansiella instrument som inte är derivat samt placering av överlikviditet. Koncernen använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering. Riskhanteringen sköts dels av moderbolaget och dels av dotterbolaget Bixias finansavdelningar dels av energiproduktionens planeringsavdelning. Inom Bixia återfinns även en fristående Risk manager.

Finansavdelningarna identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med de operativa enheterna.

### Elprisrisk

Koncernens försäljning av el till kunder, inom dotterbolaget Bixia AB, sker såväl till rörliga priser som fasta priser. Inköp av el sker till rörliga priser på elmarknaden. Den exponering som detta medför hanteras med hjälp av finansiella elterminkontrakt som säkrar systempris (snittpris för Norden).

Sverige är indelat i fyra elområden, vilket kan innebära att priserna skiljer sig åt mellan elområdena och även att priserna avviker från systempriset i Norden. För detta nyttjas prisdifferenskontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespris.

Styrelsen i Bixia AB fastställer minst årligen den policy för elhandel som reglerar såväl risknivå som på vilket sätt riskerna ska begränsas, styras och kontrolleras. Policyn reglerar även hur verksamheten ska bedrivas.

Elprisrisk finns även gällande koncernens elproduktion. Koncernen tillämpar en upprättad riskpolicy för handel med producerad el, elcertifikat och utsläppsrätter. Denna redovisas och omprövas av styrelsen i Tekniska verken i Linköping AB (publ) minst årligen.

### Volymrisk

Vid koncernens försäljning av el till slutkund uppstår en volymrisk motsvarande avvikelser mellan förväntad och faktiskt levererad volym. Avvikelsen kan bero på flera orsaker såsom

väder (temperaturer och vind), konjunkturer eller ändrade förhållanden (byte av värmekälla eller ny produktionsanläggning).

Koncernen arbetar löpande med kundklassificering, analyser av vädrets påverkan av volymer samt med väderprognoser för att beräkna en prognostiserad volym som ligger så nära utfallet som möjligt. Med den prognostiserade volymen som bas säkras elpriserisken. Inom produktionsverksamheten för vattenkraft hanteras volymrisken genom analyser och prognoser av exempelvis nederbörd och snösmältning.

### Valutarisk

Den finansiella elmarknaden i Norden prissätter el i euro. Den genom elhandeln uppkomna valutarisken reduceras 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 långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter företaget för ränterisk avseende kassaflöde, vilken delvis neutraliseras av kassamedel med rörlig ränta. Företaget har som policy som normalportfölj ha 30 procent av sin upplåning med förfall inom 12 månader.

### Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom likvida medel, derivat-instrument, tillgodohavanden hos banker och finansinstitut samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner.

Exponeringen för kreditrisk avseende kundfordringar är begränsad för koncernens produkter och tjänster eftersom koncernen har ett stort antal kunder där ingen enskild kund står för väsentlig del av koncernens omsättning. För att minimera kreditförlusterna analyseras kreditrisken för varje ny större företagskund varefter kundens kreditvärdighet och betalningsförmåga följs upp löpande, vid behov införskaffas säkerheter. För samtliga kunder bedrivs aktiv kreditbevakning och inkassoverksamhet i samverkan med externt kreditbaserat företag.

Risken för att avtalspart inte uppfyller sina förpliktelser gällande avtalade transaktioner inom elhandeln kallas även för motpartsrisk. Koncernen begränsar risken genom att en hög andel av kontrakten tecknas med Nasdaq som motpart där kontrakten är clearade. För övriga, så kallade bilaterala kontrakt, hanteras risken genom att fortlöpande upprätta en motpartslista där limiter definieras och där hänsyn tas till avtalsparternas ekonomiska nyckeltal, ägarstruktur samt kontraktens avtalslängd.

### Likviditetsrisk

Likviditetsrisk avser risken för att koncernen inte har möjlighet att finansiera sitt kapitalbehov, på såväl kort som lång sikt. Kassaflödesprognoser upprättas för både kort och lång sikt, vilka analyseras löpande av företaget.

På kort sikt säkerställer koncernens checkräkningskredit att tillräckliga reserver finns för att möta oförutsedda händelser. Behovet av likviditet på lång sikt säkerställs genom att upplåning sker i god tid innan behovet uppkommer. Koncernens samlade finansiering har mycket begränsad så kallad "covenant-risk".

Vanligen kopplas eventuell kovenant (krav) till att Linköpings kommun fortsatt ska vara hel- eller majoritetsägare för att inte finansiering ska sägas upp för omförhandling. Med bolagets starka finansiella ställning och historiskt uppvisade finansiella stabilitet bedöms finansieringsrisken, det vill säga tillgången till kapital, som liten.

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

Rating institut	Kort (< 365 dagar)	Lång (> 365 dagar)
S&P Global	A 1	Lägst A-
Moody's	P 1	Lägst A3

Koncernens kassa enligt balansräkningen uppgick till 752 mnkr (289). Utöver redovisad kassa återfinns medel under kassaliknande villkor på koncernkonto i Linköpings kommun.

Vid årsslutet uppgick likviditeten på detta konto till -236 mnkr (164). Den totala likviditeten var därmed 516 mnkr (453). Likviditetsrisken bedöms som mycket låg.

### Operationell risk

#### Anläggningsrisk

Koncernens största anläggningsrisk är förknippade med driften av anläggningar för vatten, el och värme gällande såväl produktion som distribution. En viktig del av det fortlöpande riskhanteringsarbetet är rullande besiktningssystem, en kontinuerlig kontroll av tillstånd, effektivt underhåll samt sprida risker över flera anläggningar. Vattenförsörjningen säkerställs genom två fristående vattenverk vilka försörjs av separata råvattenintag. Respektive vattenverk dimensioneras för närvarande så att var och ett av verken ska kunna möta Linköpings behov av vatten. Behovet av värme säkerställs genom spridning av risk över flera alternativa produktionsanläggningar. 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 är exponerad mot 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 involverande 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 driver oftast kostnader och skapar utmaningar för långsiktigt planeringsarbete. Största politiska osäkerheten återfinns dock i avsaknad av nationell, blocköverskridande, långsiktig energipolitik som genom avgifter eller subventionssystem snabbt kan ändra förutsättningarna för genomförda och planerade investeringar som görs för planerad drift i kanske 30-40 år. Tekniska verken bedriver omvärldsbevakning samt tillhör och medverkar i olika nationella och internationella branschorganisationer för att tillvarata koncernens intressen.

### Miljörisk

Faktorer i vår omvärld, både krav och förväntningar från våra intressenter och vår egen verksamhet, för med sig att Tekniska verken står inför olika risker och möjligheter. Vår verksamhet har både naturliga och potentiella konsekvenser på grund av olika risker och möjligheter. Det kan ha naturliga orsaker men också bero på att en stor del av verksamheten regleras av lagstiftning och olika regelverk, till exempel miljötillstånd.

Tekniska verkens verksamhet har, eller kan ha, en påverkan på invånare och samhälle inom flera olika områden - både lokalt, regionalt och nationellt. Verksamheten kan också påverka på ett mer eller mindre bra sätt avseende till exempel miljöpåverkan, tillgänglighet och regional utveckling.

Tekniska verken arbetar aktivt och förebyggande med att identifiera, förstå och mildra risker och potentiella konsekvenser. På samma sätt är det viktigt för att identifiera och analysera olika möjligheter verksamheten ger. Det görs i verksamhetsledningssystemet, genom återkommande analyser av arbetet utifrån ekonomi, kvalitet, miljö och arbetsmiljöfrågor. Idéhantering, förbättringsarbete och återkommande omvärldsanalyser samt kontakter med intressent hjälper till att identifiera risker och möjligheter.

Risken för oplanerade och oönskade händelser hanteras med hjälp av riskanalyser i alla delar av organisationen, till exempel för våra produktions- och avfallsanläggningar, kemikalieutsläpp, brand, sabotage och explosion.

När risker och möjligheter identifierats görs en ny värdering och prioriterar dessa utifrån hur stor påverkan är. När vi prioriterar bland strategiska utmaningar och övergripande mål måste vi utvärdera risker och möjligheter genom att välja ett område över ett annat, beroende på vilka konsekvenser det kan ge (för mer detaljerad beskrivning se Tekniska verkens fullständiga hållbarhetsredovisning).

### Personal

Engagerade och motiverade medarbetare är en förutsättning för att koncernen ska nå sina långsiktiga mål. Under året har arbete fortgått med att stärka ledarskapet inom koncernen med fokus på kompetensutveckling och mångfaldsarbete.

Under året rapporterades fyra allvarliga arbetsolyckor och sex allvarliga tillbud till Arbetsmiljöverket. Totala sjukfrånvaron har minskat något till 2,8 procent (2,9). Långtidsfrånvaron har ökat något till 1,7 procent (1,6), medan korttidsfrånvaron har minskat något till 1,1 procent (1,3).

Medelantal anställda uppgick till 978 personer (980).

### Miljö

Tekniska verken-koncernens verksamhet är i stor utsträckning kopplad till energiområdet. Detta område är nära sammankopplat med miljöfrågor och miljöpolitik.

Tekniska verkens vision är att bygga världens mest resurseffektiva region. Tekniska verken-koncernens övergripande uppdrag är att tillhandahålla och utveckla ledningsbunden infrastruktur för den resurseffektiva regionen.

Inom koncernen finns 21 (21) tillståndspliktiga och 13 (13) anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken. Dessa verksamheter utgörs framförallt av avfallshandling 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.

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



## Flerårsöversikt

Koncernen	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	6 302	4 910	5 362	5 314	4 652
Rörelseresultat	796	682	758	876	685
Resultat efter finansiella poster	764	650	723	833	636
Balansomslutning	13 600	11 970	11 225	10 528	10 093
Eget kapital	6 278	5 861	5 674	5 289	4 942
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 673	1 404	1 583	1 236	1 366
Soliditet, %	46	49	51	50	49
Avkastning på eget kapital, %	13	11	13	16	14
Avkastning på totalt kapital, %	6	6	7	9	7
Antal anställda, st	978	980	972	926	875

Moderföretaget	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	2 674	2 222	2 286	2 274	2 060
Rörelseresultat	651	408	487	598	417
Resultat efter finansiella poster	626	416	457	605	398
Balansomslutning	9 189	8 573	8 143	7 697	7 235
Eget kapital	1 386	1 116	1 194	1 385	1 235
Soliditet, %	46	46	49	53	51
Antal anställda, st	658	651	635	599	575

## 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	5 033	5 583	278	5 861
Aktieägartillskott			256	256		256
Utdelning			0	0	-6	-6
Minoritet i förvärvade dotterföretagsandelar			0	0	-75	-75
Årets resultat			226	226	16	242
Redovisat värde	434	116	5 515	6 065	213	6 278

Moderföretaget	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	434	9	40	116	517	1 116
Avskrivning uppskrivet belopp		-2			2	0
Aktieägartillskott					256	256
Årets resultat					14	14
Redovisat värde	434	7	40	116	789	1 386

## Förväntad framtida utveckling

Energibranschen är en bransch i förändring och Tekniska verken är en aktivt drivande aktör i omställningen.

Koncernen vill också vara en aktiv och ledande aktör i branschens klimat- och miljöarbete. Fortsatt samverkan med universitet och högskolor, andra branschföretag (men också helt andra branscher) och våra kunder är nödvändiga för att möta de kundbehov som kan förväntas se helt annorlunda ut i framtiden jämfört med idag.

Tekniska verken strävar efter att uppfylla FN:s globala mål för hållbar utveckling. Trender i branschen kan exemplifieras inom följande rubriker;

### Högt pris på koldioxidutsläpp

Priset på utsläpp av fossil koldioxid bedöms stiga kraftigt de närmaste åren. Det beror dels på reformer av existerande utsläppshandelsystem och dels på att koldioxidutsläpp blir en viktig faktor för andra styrmedel (exempelvis skatter och tullar). Det innebär å ena sidan kraftigt förändrade marknadsvillkor för aktörer med höga utsläpp av koldioxid, å andra sidan affärsmöjligheter genom åtgärder som minskar utsläppen.

### Leveranssäkerhet

Risken för utbudsstörningar på de internationella energimarknaderna ökar. Det beror dels på obalanser orsakad av den pågående energiomställningen och dels på säkerhetspolitiska aspekter. Det kommer leda till ökad energinationalism, liksom ett ökat fokus på leveranssäkerhet i alla led. I det lilla märks denna trend genom ett ökat intresse för egen elproduktion och lokala energisamhällen.

### Volatillare elsystem

En allt högre andel oplanerbar och väderberoende elproduktion i kombination med förändrade konsumtionsbeteenden skapar ett alltmer instabilt elsystem med ökad volatilitet på såväl tillgång som efterfrågan. Efterfrågetoppar blir vanligare och spetsigare samtidigt som efterfrågan tidvis är negativ. Ökad sammankoppling med våra grannländer bidrar till utvecklingen.

### 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 helt enkelt varken kostnadseffektivt eller acceptabelt att inte säkerställa att råvaror och produkter ingår i cirkulärt system där så lite som möjligt slutar som ändligt avfall. Flera

initiativ från både regeringen och EU pekar ut riktningen och det kommer utmana och involvera stora delar av koncernens verksamheter.

### 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 och 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 genom sina förutsättningar för investeringar baserat både miljömässiga, samhälliga och affärsmässiga prioriteringar i ägarens direktiv.

### Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Tekniska verken avyttrade i början av 2022 några av de mindre vattenkraftverken.

### Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 905 102 017,42 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	<b>905 102 017,42 kr</b>
Summa	<b>905 102 017,42 kr</b>

Styrelsen har föreslagit så kallat utdelningsbetingat koncernbidrag om 187 mnkr, vilket reducerat de disponibla vinstmedlen.

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

Styrelsen finner att full täckning finns för bolagets bundna egna kapital efter föreslagen utdelning.

Enligt styrelsens bedömning kommer bolagets och koncernens egna kapital efter föreslagen utdelning att vara tillräckligt stort i förhållande till verksamhetens art, omfattning och risker. Styrelsen har i detta beaktat bland annat bolagets och koncernens historiska utveckling, budgeterad utveckling och konjunkurläget.

Bolagets och koncernens soliditet bedöms även efter den föreslagna utdelningen vara god i förhållande till den bransch som koncernen är verksam inom. Utdelningen kommer inte att påverka bolagets och koncernens förmåga att infria sina betalningsförpliktelser. Styrelsen

bedömer att bolaget och koncernen har god beredskap att hantera såväl förändringar med avseende på likviditeten som oväntade händelser.

Styrelsen anser att bolaget och koncernen har förutsättningar att ta framtida affärsrisker och även tåla eventuella förluster. Föreslagen utdelning kommer inte att negativt påverka bolagets och koncernens förmåga 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, god redovisningssed och ger en rättvisande bild av moderbolagets ställning och resultat.

# Resultaträkning

Belopp i mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2021	2020	2021	2020
<i>Rörelsens intäkter m.m.</i>					
Nettoomsättning	3	6 302	4 910	2 674	2 222
Aktiverat arbete för egen räkning		166	162	37	39
Övriga rörelseintäkter	4	58	83	201	189
		<u>6 526</u>	<u>5 155</u>	<u>2 912</u>	<u>2 450</u>
Andel intresseföretags resultat		7	-18		
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och andra direkta kostnader		-838	-639	-716	-477
Handelsvaror		-2 588	-1 560	-	-
Övriga externa kostnader	5, 6	-849	-811	-629	-614
Personalkostnader	7	-809	-765	-548	-507
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-629	-662	-351	-441
Övriga rörelsekostnader		-24	-18	-17	-3
		<u>-5 737</u>	<u>-4 455</u>	<u>-2 261</u>	<u>-2 042</u>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>796</b>	<b>682</b>	<b>651</b>	<b>408</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Resultat från andelar i koncernföretag	8	-	-	8	12
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	9	-	-	-29	-2
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	10	3	2	24	24
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	11	1	5	1	3
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-36	-39	-29	-29
		<u>-32</u>	<u>-32</u>	<u>-25</u>	<u>8</u>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>764</b>	<b>650</b>	<b>626</b>	<b>416</b>
Bokslutsdispositioner	13	-510	-291	-623	-409
<b>Resultat före skatt</b>		<b>254</b>	<b>359</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Skatt på årets resultat	14	-12	-81	11	-
<b>Årets resultat</b>		<b>242</b>	<b>278</b>	<b>14</b>	<b>7</b>
Varav hänförligt till					
Moderföretagets aktieägare		226	273		
Minoritetsintresse		16	5		



# Balansräkning

Belopp i mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<b>Tillgångar</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>					
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	15	11	8	8	4
Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter	16	15	14	0	0
Goodwill	17	1	6	–	–
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	18	107	72	96	67
		<b>134</b>	<b>100</b>	<b>104</b>	<b>71</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>					
Byggnader och mark	19	1 246	1 186	1 046	1 009
Maskiner och andra tekniska anläggningar	20	8 531	7 917	4 367	4 254
Inventarier, verktyg och installationer	21	135	122	114	102
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	22	394	630	158	243
		<b>10 306</b>	<b>9 855</b>	<b>5 685</b>	<b>5 608</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>					
Andelar i koncernföretag	23			671	551
Fordringar hos koncernföretag	24	–	–	1 655	1 491
Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	25	71	24	45	14
Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag	26	25	78	–	53
Ägarintressen i övriga företag	27	20	20	16	16
Uppskjuten skattefordran	28	–	–	23	12
Andra långfristiga fordringar	29	8	10	9	10
		<b>124</b>	<b>132</b>	<b>2 419</b>	<b>2 147</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>10 564</b>	<b>10 087</b>	<b>8 208</b>	<b>7 826</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<b>Varulager mm</b>					
Råvaror och förnödenheter		141	103	124	84
		<b>141</b>	<b>103</b>	<b>124</b>	<b>84</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>					
Kundfordringar		642	476	251	226
Fordringar hos koncernföretag		–	–	84	47
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		168	69	165	62
Aktuell skattefordran		78	74	64	64
Övriga fordringar	30	155	254	13	47
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	31	1 100	618	279	210
		<b>2 143</b>	<b>1 491</b>	<b>856</b>	<b>656</b>
<b>Kassa och bank</b>		752	289	1	7
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>3 036</b>	<b>1 883</b>	<b>981</b>	<b>747</b>
<b>Summa tillgångar</b>		<b>13 600</b>	<b>11 970</b>	<b>9 189</b>	<b>8 573</b>

# Balansräkning

Belopp i mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>					
<b>Eget kapital</b>					
<i>Bundet eget kapital</i>					
Aktiekapital	32	434	434	434	434
Uppskrivningsfond				7	9
Reservfond				40	40
				<u>481</u>	<u>483</u>
<i>Fritt eget kapital</i>					
Överkursfond				116	116
Balanserat resultat				775	510
Årets resultat				14	7
				<u>905</u>	<u>633</u>
Övrigt tillskjutet kapital		116	116		
Annat eget kapital inkl. årets resultat	33	<u>5 515</u>	<u>5 033</u>		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		6 065	5 583		
Minoritetsintresse		<u>213</u>	<u>278</u>		
		<b>6 278</b>	<b>5 861</b>	<b>1 386</b>	<b>1 116</b>
<b>Obeskattade reserver</b>	34			<b>3 587</b>	<b>3 554</b>
<b>Avsättningar</b>					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelse		12	13	6	6
Uppskjuten skatteskuld	35	1 190	1 179	–	–
Övriga avsättningar	36	<u>118</u>	<u>145</u>	<u>117</u>	<u>116</u>
		<b>1 320</b>	<b>1 337</b>	<b>123</b>	<b>122</b>
<b>Långfristiga skulder</b>					
Övriga skulder till kreditinstitut	37	2 080	2 096	1 784	1 828
Övriga skulder	38	<u>329</u>	<u>320</u>	<u>324</u>	<u>314</u>
		<b>2 409</b>	<b>2 416</b>	<b>2 108</b>	<b>2 142</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>					
Checkräkningskredit	39	–	–	–	–
Övriga skulder till kreditinstitut		518	687	395	495
Leverantörsskulder		351	199	218	88
Skulder till koncernföretag		253	209	439	333
Övriga skulder	40	608	286	250	94
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	41	<u>1 863</u>	<u>975</u>	<u>683</u>	<u>629</u>
		<b>3 593</b>	<b>2 356</b>	<b>1 985</b>	<b>1 639</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>		<b>13 600</b>	<b>11 970</b>	<b>9 189</b>	<b>8 573</b>

# Kassaflödesanalys

Belopp i mnkr	Not	Koncernen		Moderföretaget	
		2021	2020	2021	2020
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat		796	682	651	408
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		745	659	493	441
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	42	-101	36	-127	1
		<b>1 440</b>	<b>1 377</b>	<b>1 017</b>	<b>850</b>
Erhållen ränta		4	8	25	27
Erhållna utdelningar		-	-	9	12
Erlagd ränta		-37	-27	-31	-34
Betald inkomstskatt		-5	-7	-	-
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>1 402</b>	<b>1 351</b>	<b>1 020</b>	<b>855</b>
<b>Förändringar i rörelsekapital</b>					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-38	-10	-40	-6
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-811	91	-253	-92
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		1 120	-28	236	81
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>1 673</b>	<b>1 404</b>	<b>963</b>	<b>838</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
Förvärv av aktier i dotterföretag		-76	-	-	-
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-42	-33	-36	-26
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-1 091	-1 441	-436	-447
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		5	49	4	2
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		-17	-36	-200	-485
Avyttring av övriga finansiella tillgångar		3	-	-	-
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-1 218</b>	<b>-1 461</b>	<b>-668</b>	<b>-956</b>
<b>Operativt kassaflöde</b>		<b>455</b>	<b>-57</b>	<b>295</b>	<b>-118</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
Utbetald utdelning		-6	-173	-	-167
Upptagna lån		-	323	-	288
Amortering av skuld		-150	-	-308	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-156</b>	<b>150</b>	<b>-308</b>	<b>121</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>299</b>	<b>93</b>	<b>-13</b>	<b>3</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>453</b>	<b>360</b>	<b>14</b>	<b>11</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	43	<b>752</b>	<b>453</b>	<b>1</b>	<b>14</b>



# Noter

Belopp i mnkr om inte annat anges

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- 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 röstetalet.

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 driftsmässiga 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 outnyttjade rättigheten.

## Avgiftsbestämda pensionsplaner

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

## Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

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 förpliktad 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:

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	Koncernen	Moderföretaget
Balanserade utvecklingsutgifter	5-7 år	5-7 år
Ledningsrätter och andra nyttjanderätter	15-25 år	15 år
Goodwill	8-10 år	10 år

<i>Materiella anläggningstillgångar</i>	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.

#### Återföring 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 inkråmsförvärv och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, skulder och eventualförpliktelser.

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

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

### Kassaflödessäkringar

Kassaflödessäkringar används huvudsakligen i följande situationer:

- När 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 Energi- marknadsinspektionen. De avgifter som elnätsverksamheten tar ut av sina kunder ligger inom ramen för vad som är tillåtet. Framtida effekter av elnäts- regleringen 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 nedskrivnings- behov 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	
	2021	2020	2021	2020
Värme och kyla	2 121	1 792	1 969	1 670
Avfall och återvinning	251	231	251	231
Sol, vind och vattenkraft	409	170	184	69
Biogas	242	221	101	109
Vatten och avlopp	280	253	280	253
Elnät	639	618	–	–
Bredband och IoT	224	197	–	–
Elhandel	3 125	1 891	–	–
Övrigt	14	33	14	33
Avgår internt	-1 003	-496	-125	-143
<b>Nettoomsättning</b>	<b>6 302</b>	<b>4 910</b>	<b>2 674</b>	<b>2 222</b>

## Not 4 Övriga rörelseintäkter

### Operationell leasing

Koncernen hyr ut fastigheter enligt avtal om operationell leasing. Intäktsförda leasingavgifter under året uppgår till 7 (8), varav moderföretaget uppgår till 22 (23) där huvuddelen av uthyrningen sker till dotterföretag.

Framtida minimileaseavgifter uppgår till:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Inom 1 år	4	4	15	16
1-5 år	–	–	–	–
Senare än 5 år	–	–	–	–
<b>Summa</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>16</b>

## Not 5 Operationell leasing

Koncernen leasar framförallt fordon enligt avtal om operationell leasing. Kostnadsförda leasingavgifter under året uppgår till 28 (29), varav moderföretaget uppgår till 12 (13).

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Inom 1 år	20	21	7	8
1-5 år	25	28	7	9
Senare än 5 år	–	–	–	–
<b>Summa</b>	<b>45</b>	<b>49</b>	<b>14</b>	<b>17</b>

## Not 6 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
<i>Öhrlings PricewaterhouseCoopers</i>				
Revisionsuppdraget	2	2	1	1
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	1	0	0
Skatterådgivning	0	0	0	0
Andra uppdrag	0	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Lekmannarevision	0	0	0	0
<b>Totala ersättningar till revisorer</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Not 7 Löner och ersättningar****Löner och ersättningar till anställda**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
<i>Löner och andra ersättningar</i>				
Styrelse och verkställande direktör	9	8	4	4
Övriga anställda	527	499	357	331
<b>Summa löner och andra ersättningar</b>	<b>536</b>	<b>507</b>	<b>361</b>	<b>335</b>
<i>Sociala kostnader</i>				
Pensionskostnader	86	84	60	56
Varav för styrelse och verkställande direktör	(3)	(3)	(1)	(1)
Övriga sociala kostnader	170	159	114	105
<b>Summa sociala kostnader</b>	<b>256</b>	<b>243</b>	<b>174</b>	<b>161</b>

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

## Arvoden och ersättningar

	Arvoden och ersättningar	
	2021	2020
Charlotta Sund, vd, koncernchef	2 784	2 660
Gösta Gustavsson, styrelsens ordförande	363	357
Rebecka Hovenberg, styrelsens vice ordförande	219	220
Lars Hagman, ledamot	36	34
Lars Eklund, ledamot	36	35
Eva Joelsson, ledamot	38	34
Petter Nordström, ledamot	12	34
Torsten Svärdström, ledamot	31	33
Per Philipson, ledamot	34	34
Johan Löfstrand, ledamot	33	31
Tommy Ählström, ledamot	35	34
Kerstin Johnsson	35	30
Helena Persdotter	30	–
Tidigare styrelseledamöter	–	5
	<b>3 686</b>	<b>3 541</b>

Ersättningar till övriga ledande befattningshavare 19 147 19 823

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 2021 uppgick pensionskostnaden (exkl. särskild löneskatt) för verkställande direktören till 959 tkr (1 007 tkr). För moderbolagets styrelseledamöter finns inga pensionspremier.

**Medelantalet anställda**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Kvinnor	290	295	209	203
Män	688	685	449	448
<b>Totalt</b>	<b>978</b>	<b>980</b>	<b>658</b>	<b>651</b>

**Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)**

	Moderföretaget	
	2021	2020
<i>Styrelse</i>		
Kvinnor	4	3
Män	7	8
Totalt	11	11
<i>Övriga ledande befattningshavare</i>		
Kvinnor	6	7
Män	12	10
Totalt	18	17

**Not 8 Resultat från andelar i koncernföretag**

Utdelning	Moderföretaget	
	2021	2020
Utdelning	8	12
<b>Summa</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

**Not 9 Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

Nedskrivningar	Moderföretaget	
	2021	2020
Nedskrivningar	-29	-2
<b>Summa</b>	<b>-29</b>	<b>-2</b>

**Not 10 Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter från koncernföretag			23	24
Ränteintäkter från övriga företag	2	2	–	–
Utdelningar	1	–	1	–
<b>Summa</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>24</b>

**Not 11 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter från övriga företag	1	1	–	–
Valutakursdifferenser på kortfristiga fordringar	–	4	1	3
<b>Summa</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

**Not 12 Räntekostnader och liknande resultatposter**

Räntekostnader till övriga företag	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Räntekostnader till övriga företag	-36	-39	-29	-29
<b>Summa</b>	<b>-36</b>	<b>-39</b>	<b>-29</b>	<b>-29</b>

**Not 13 Bokslutsdispositioner**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Överavskrivningar			-32	18
Erhållna koncernbidrag	–	–	65	90
Lämnade koncernbidrag	-510	-291	-656	-517
<b>Summa</b>	<b>-510</b>	<b>-291</b>	<b>-623</b>	<b>-409</b>

**Not 14 Skatt på årets resultat**

Aktuell skatt	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skatt	-1	-6	–	–
Uppskjutet skatt	-11	-75	11	–
<b>Summa</b>	<b>-12</b>	<b>-81</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Redovisat resultat före skatt	254	359	3	7
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-52	-77	-1	-1
Skatteeffekt av uppkommet underskottsavdrag	1	–	–	–
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-4	-4	-7	-1
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	1	-3	2	2
Skattereduktion	42	3	17	–
<b>Redovisad skattekostnad</b>	<b>-12</b>	<b>-81</b>	<b>11</b>	<b>0</b>



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

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	28	25	21	20
Inköp	4	3	4	1
Försäljningar/utrangeringar	-2	-	-	-
Omklassificeringar	3	-	3	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>21</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-20	-16	-17	-15
Försäljningar/utrangeringar	2	-	-	-
Årets avskrivningar	-4	-4	-3	-2
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-22</b>	<b>-20</b>	<b>-20</b>	<b>-17</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

### Not 16 Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	27	27	3	3
Inköp	1	-	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-13	-13	-3	-3
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-13</b>	<b>-13</b>	<b>-3</b>	<b>-3</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Not 17 Goodwill

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	300	300	99	99
Försäljningar/utrangeringar	-159	-	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>141</b>	<b>300</b>	<b>99</b>	<b>99</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-294	-290	-99	-99
Försäljningar/utrangeringar	159	-	-	-
Årets avskrivningar	-5	-4	-	-
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-140</b>	<b>-294</b>	<b>-99</b>	<b>-99</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Not 18 Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	72	43	67	43
Inköp	37	32	31	27
Försäljningar/utrangeringar	-	-3	-	-3
Omklassificeringar	-2	-	-2	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>107</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>67</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>107</b>	<b>72</b>	<b>96</b>	<b>67</b>

### Not 19 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	2 227	2 213	2 007	1 998
Inköp	31	8	29	4
Försäljningar/utrangeringar	-3	-	-1	-
Omklassificeringar	65	6	36	5
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 320</b>	<b>2 227</b>	<b>2 071</b>	<b>2 007</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-1 001	-939	-959	-905
Försäljningar/utrangeringar	3	-	1	-
Årets avskrivningar	-67	-62	-59	-54
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 065</b>	<b>-1 001</b>	<b>-1 017</b>	<b>-959</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-40	-40	-39	-39
Återförda nedskrivningar	31	-	31	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-9</b>	<b>-40</b>	<b>-8</b>	<b>-39</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 246</b>	<b>1 186</b>	<b>1 046</b>	<b>1 009</b>

### Förvaltningsfastigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Redovisat värde	209	213	209	213
Marknadsvärde	790	790	790	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 7 (7) i koncernen och 0 (0) i moderföretaget.

### Not 20 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	16 143	14 619	10 040	9 603
Inköp	716	947	263	258
Försäljningar/utrangeringar	-203	-139	-148	-4
Omklassificeringar	488	716	171	183
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>17 144</b>	<b>16 143</b>	<b>10 326</b>	<b>10 040</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-7 740	-7 261	-5 658	-5 299
Försäljningar/utrangeringar	174	79	131	1
Omklassificeringar	5	-	-	-
Årets avskrivningar	-635	-558	-403	-360
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-8 196</b>	<b>-7 740</b>	<b>-5 930</b>	<b>-5 658</b>
Ingående ackumulerade uppskrivningar	12	14	11	14
Omklassificeringar	-2	-	-	-
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-2	-2	-2	-3
<b>Utgående ackumulerade uppskrivningar</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-498	-499	-139	-141
Återförda nedskrivningar	76	-	101	-
Försäljningar/utrangeringar	-	2	-	2
Omklassificeringar	-3	-	-	-
Årets nedskrivningar	-	-1	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-425</b>	<b>-498</b>	<b>-38</b>	<b>-139</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>8 531</b>	<b>7 917</b>	<b>4 367</b>	<b>4 254</b>

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 84 (71) i koncernen och 54 (44) i moderföretaget.

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende biobränslepanna vilket ingår i redovisat värde med 12 (13).

## Not 21 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	377	369	345	314
Inköp	37	37	33	29
Försäljningar/utrangeringar	-13	-35	-6	-4
Omklassificeringar	8	6	4	6
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>409</b>	<b>377</b>	<b>376</b>	<b>345</b>
Ingående ackumulerade avskrivningar	-254	-259	-243	-224
Försäljningar/utrangeringar	13	34	6	4
Omklassificeringar	-1	-	-	-
Årets avskrivningar	-32	-29	-25	-23
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-274</b>	<b>-254</b>	<b>-262</b>	<b>-243</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-1	-1	-	-
Återförda nedskrivningar	1	-	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>135</b>	<b>122</b>	<b>114</b>	<b>102</b>

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

## Not 22 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	642	976	253	295
Inköp	334	398	133	153
Försäljningar/utrangeringar	-17	-3	-16	-1
Omklassificeringar	-562	-729	-212	-194
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>397</b>	<b>642</b>	<b>158</b>	<b>253</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-12	-10	-10	-10
Återförda nedskrivningar	8	-	10	-
Omklassificeringar	1	-	-	-
Årets nedskrivningar	-	-2	-	-
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-3</b>	<b>-12</b>	<b>0</b>	<b>-10</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>394</b>	<b>630</b>	<b>158</b>	<b>243</b>

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 11 (3) i koncernen och 11 (3) i moderföretaget.

## Not 23 Andelar i koncernföretag

	Moderföretaget	
	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	591	591
Förvärv	120	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>711</b>	<b>591</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-40	-40
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-40</b>	<b>-40</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>671</b>	<b>551</b>

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, % kaptial (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
Bixia AB	556544-2638	Linköping	100,0 (100,0)	513 040	259	139
Utsikt Bredband AB	556808-1052	Linköping	100,0 (100,0)	1 100 000	157	157
Mjölby-Svartådalens 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	-
					<b>671</b>	<b>551</b>

## Not 24 Fordringar hos koncernföretag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	-	-	1 491	728
Utlåning	-	-	169	948
Omklassificeringar	-	-	-5	-185
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 655</b>	<b>1 491</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 655</b>	<b>1 491</b>

## Not 25 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	24	15	49	37
Förvärv	8	-	-	-
Aktieägartillskott	62	12	60	12
Resultatandel i intresseföretag	6	-18	-	-
Omklassificeringar	-29	15	-	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>109</b>	<b>49</b>
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-	-	-35	-33
Årets nedskrivningar	-	-	-29	-2
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-64</b>	<b>-35</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>45</b>	<b>14</b>

## I koncernens redovisning

Intresseföretag	Org nr	Säte	Andel, % kaptial (röster)	Justerat EK 1) / Årets resultat 2)	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
<i>Direkt ägda</i>						
EVereg AB	559000-6994	Helsingborg	33,0 (33,0)	32 / 20	32	0
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	13 / -1	13	14
<i>Indirekt ägda</i>						
Nodena AB	559275-9566	Karlstad	25,0 (25,0)	1 / 0	1	-
Vökby Bredband AB	556650-3321	Boxholm	40,0 (40,0)	8 / 0	8	-
Hackeryd Vind AB	556853-2831	Mjölby	25,0 (25,0)	8 / 1	8	7
Bixia Gryningsvind AB	556779-5348	Linköping	20,0 (20,0)	9 / 6	9	3
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
					<b>71</b>	<b>24</b>

## I moderföretagets redovisning

Intresseföretag	Org nr	Säte	Andel, % kaptial (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2021	Redovisat värde 2020
EVereg AB	559000-6994	Helsingborg	33,0 (33,0)	495	32	1
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	Linköping	20,0 (20,0)	100	13	13
					<b>45</b>	<b>14</b>

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.

## Not 26 Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	78	67	53	42
Utlåning	-	11	-	11
Amortering	-53	-	-53	-
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>53</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>25</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>53</b>

**Not 27 Ägarintressen i övriga företag**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	20	5	16	0
Förvärv	–	6	–	7
Aktieägartillskott	–	9	–	9
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget	
			2021	2020	2021	2020
Alight Xi AB	559127-9616	187	15	15	16	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	5	5	–	–
			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

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	2021		2020	
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld
Byggnader och mark	20	4	47	10
Upplupna pensionskostnader	11	2	12	2
Skattereduktion 2021 års investeringar		17		–
Delsumma	0	23	0	12
Kvittning	0	0	0	0
<b>Redovisat värde</b>		<b>23</b>		<b>12</b>

**Not 29 Andra långfristiga fordringar**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	10	12	10	12
Amortering	-2	-2	-1	-2
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

**Not 30 Övriga fordringar**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Koncernkontofordran	–	164	–	7
Övriga fordringar	155	90	13	40
<b>Redovisat värde</b>	<b>155</b>	<b>254</b>	<b>13</b>	<b>47</b>

**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 uppgår till 500 mnkr. Dotterföretaget Bixia AB har en egen checkräkningskredit på 600 mnkr, varför Tekniska verken-koncernens totala heckräkningskredit uppgår till 1 100 mnkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar.

**Not 31 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Upplupna intäkter	1 057	584	269	196
Förutbetalda hyra	1	–	–	–
Förutbetalda försäkringar	12	15	10	14
Övriga poster	30	19	–	–
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 100</b>	<b>618</b>	<b>279</b>	<b>210</b>

**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	
	2021	2020
<i>Tecknade och betalda aktier:</i>	868 000	868 000
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 2020-01-01	11	2	0
Årets förändring	-2	0	0
Ingående balans 2021-01-01	9	2	0
Årets förändring	-2	6	0
Utgående balans 2021-12-31	7	8	0

**Not 34 Obeskattade reserver**

	Moderföretaget	
	2021	2020
Akkumulerade överavskrivningar	3 587	3 554
<b>Redovisat värde</b>	<b>3 587</b>	<b>3 554</b>

I obeskattade reserver ingår 20,6% uppskjuten skatt.

**Not 35 Uppskjuten skatteskuld**

Koncernen	2021		2020	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fodran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld
<i>Obeskattade reserver</i>				
Akkumulerade överavskrivningar	-6 163	1 270	-5 764	1 188
Periodiseringsfonder	–	–	-48	10
<i>Övriga temporära skillnader</i>				
Byggnader och mark	22	5	49	10
Maskiner och andra tekniska anl.	22	4	19	4
Upplupna pensionskostnader	15	3	14	3
Skattereduktion 2021 års investeringar	42	–	–	–
Underskottsavdrag	26	–	2	–
Delsumma	80	1 270	19	1 198
Kvittning	-80	-80	-19	-19
<b>Redovisat värde</b>		<b>1 190</b>		<b>1 179</b>

**Not 36 Övriga avsättningar**

Koncernen	Deponi-kostnader	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2020	97	30	127
Tillkommande avsättningar	3	15	18
<b>Redovisat värde 2020</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>145</b>
Ingående redovisat värde 2021	100	45	145
Tillkommande avsättningar	3	–	3
lanspråktaga belopp	–	-30	-30
<b>Redovisat värde 2021</b>	<b>103</b>	<b>15</b>	<b>118</b>
<b>Moderföretaget</b>	<b>Deponi-kostnader</b>	<b>Övrigt</b>	<b>Totalt</b>
Ingående redovisat värde 2020	97	17	114
Tillkommande avsättningar	3	–	3
lanspråktaga belopp	–	-1	-1
<b>Redovisat värde 2020</b>	<b>100</b>	<b>16</b>	<b>116</b>
Ingående redovisat värde 2021	100	16	116
Tillkommande avsättningar	3	–	3
lanspråktaga belopp	–	-2	-2
<b>Redovisat värde 2021</b>	<b>103</b>	<b>14</b>	<b>117</b>

**Not 37 Långfristiga skulder**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Förfalltidpunkt från balansdagen:				
Mellan 1 och 5 år	2 284	2 240	2 004	1 994
Senare än 5 år	125	176	104	148
<b>Redovisat värde</b>	<b>2 409</b>	<b>2 416</b>	<b>2 108</b>	<b>2 142</b>

**Not 38 Övriga skulder**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Investeringsfond enligt va-lagen	324	314	324	314
Övrigt	5	6	–	–
<b>Redovisat värde</b>	<b>329</b>	<b>320</b>	<b>324</b>	<b>314</b>

**Not 39 Checkräkningskredit**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Beviljad limit uppgår till	2	903	–	–

**Not 40 Övriga skulder**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Koncernkontoskuld	236	–	80	–
Övriga skulder	372	286	170	94
<b>Redovisat värde</b>	<b>608</b>	<b>286</b>	<b>250</b>	<b>94</b>

*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 uppgår till 500 mnkr. Dotterföretaget Bixia AB har en egen checkräkningskredit på 600 mnkr varför Tekniska verken-koncernens totala checkräkningskredit uppgår till 1 100 mnkr. Eventuell koncernkontofordran redovisas bland övriga fordringar.

**Not 41 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Upplupna personalkostnader	118	99	81	67
Upplupna räntekostnader	1	2	1	2
Upplupna energikostnader	1 043	240	–	–
Förutbetalda anläggningsavgifter va	437	431	437	431
Övriga poster	264	203	164	129
<b>Redovisat värde</b>	<b>1 863</b>	<b>975</b>	<b>683</b>	<b>629</b>

**Not 42 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Avsättning till pensioner	-1	1	–	-1
Övriga avsättningar	2	3	1	2
Nedskrivningar av immateriella och materiella anl.tillgångar	-116	3	-142	–
Realisationsresultat på im- och materiella anl.tillgångar	21	11	14	–
Resultatandel i intresseföretag	-7	18	–	–
<b>Summa</b>	<b>-101</b>	<b>36</b>	<b>-127</b>	<b>1</b>

**Not 43 Likvida medel vid årets slut**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
Kassa och Bank	752	289	1	7
Koncernkontofordran som ingår i övriga fordringar	–	164	–	7
<b>Summa</b>	<b>752</b>	<b>453</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

**Not 44 Förändringar i koncernens sammansättning**

Inga väsentliga förändringar har skett under året.

**Not 45 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser**

	Koncernen		Moderföretaget	
	2021	2020	2021	2020
<b>Ställda säkerheter</b>				
<i>För egna avsättning och skulder</i>				
<i>Skulder till kreditinstitut</i>				
Företagsinteckningar	50	50	–	–
Övriga ställda säkerheter	–	139	–	6
Pantsatta bankmedel	–	–	–	–
Pantsatta kortfristiga fordringar	126	18	–	–
<b>Redovisat värde</b>	<b>176</b>	<b>207</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>Eventalförpliktelser</b>				
Borgensförbindelse till förmån för koncernföretag	–	–	377	419
<b>Redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>377</b>	<b>419</b>

Borgensförbindelse till förmån för koncernföretag avser Bixia Byggvind AB med 369 (411), Tekniska verken i Linköping Vind AB (f g år Bixia ProWin AB) med 2 (2) och Värmlands Vind AB 6 (6). Borgensförbindelsen till förmån för Bixia Byggvind AB sjunker i takt med betalningar för uppförandet av vindkraftparken på Frykdalshöjden vilka finansieras med koncerninterna lån. Risken för infriande av borgensförbindelserna bedöms vara låg.

**Not 46 Derivatinstrument**

Derivatinstrumenten som innehåser i säkringssyfte är i balansräkningen värderade till anskaffningsvärdet, omfattningen och verkligt värde framgår nedan.

Koncernen	2021		2020	
	Omfattning	Verkligt värde	Omfattning	Verkligt värde
Valutaterminer EUR	126 MEUR	-18	142 MEUR	-74
Valutaterminer NOK	6 MNOK	–	–	–
Elterminer	3 908 GWh	-113	4 278 GWh	3
Ränteswappar	976 MSEK	9	870 MSEK	-19

Moderföretaget	2021		2020	
	Omfattning	Verkligt värde	Omfattning	Verkligt värde
Elterminer	167 GWh	-118	0 GWh	–
Ränteswappar	950 MSEK	10	750 MSEK	-18

Handeln av elterminer sker främst på marknadsplatsen Nasdaq OMX Commodities där handelsvalutan är euro varvid även handel med valutaterminer sker. Handel som görs i syfte att säkra priset på framtida produktions- och försäljningsvolymerna resultatredovisas i samma period som de underliggande avtalen löper ut.

Ränteswappar anskaffas i syfte att omvandla underliggande lån med rörlig ränta till fast ränta eller omvänt, swapparna resultatredovisas i samma period som räntan på de underliggande lånen.

**Not 47 Inköp och försäljning mellan koncernföretag**

Av moderföretagets nettoomsättning utgjorde 20 % (10 %) omsättning mot andra koncernföretag.

Av inköpen avsåg 7 % (5 %) rörelsekostnader och investeringar från andra koncernföretag.

**Not 48 Koncernuppgifter**

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



**Not 49 Definition 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
Nettoskulsättningsgrad	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.

**Not 50 Resultatdisposition**

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 905 102 017,42 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	<u>905 102 017,42</u>
Summa	905 102 017,42

# Underskrifter

**Linköping den 25 mars 2022**

Gösta Gustavsson  
*Ordförande*

Rebecka Hovenberg  
*Vice ordförande*

Charlotta Sund  
*Verkställande direktör*

Lars Hagman

Lars Eklund

Eva Joelsson

Helena Persdotter

Torsten Svärdström

Per Philipson

Johan Löfstrand

Tommy Ählström

Kerstin Johnsson

**Vår revisionsberättelse har avgivits den 25 mars 2022**

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jonas Leek  
*Auktoriserad revisor*

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 2021.

Revisionsberättelsen avser sidorna 1-27 i denna digitala publicerade årsredovisning.

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 2021 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 revisions- sed 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](http://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 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda 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 revisionsssed 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](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Linköping den 25 mars 2022  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Jonas Leek  
Auktoriserad revisor

Andreas Landin  
Auktoriserad revisor



