

ÅRSREDOVISNING
och
KONCERNREDOVISNING
för
TROLLHÄTTAN ENERGI AB
Org.nr. 556194-6921

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01 -- 2022-12-31.

Innehåll	Sida
-förvaltningsberättelse	2
-resultaträkning	11
-balansräkning	12
-kassaflödesanalys	15
-noter	16
-underskrifter	33

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisning och förvaltningsberättelse är upprättad i tkr. Nyckeltal redovisas för 2022 med 2021 som jämförelse inom parentes. Hållbarhetsrapport redovisas separat och publiceras på bolagets hemsida.

ÄGARFÖRHÅLLANDE OCH VERKSAMHET

Koncernen Trollhättan Energi består av moderbolaget Trollhättan Energi AB, dotterbolagen Trollhättan Energi Elnät AB och Grönt Bränsle i Sverige AB. Koncernens andelar i Biogas Brålanda AB avyttrades under året. Moderbolaget Trollhättan Energi AB ägs av Trollhättan Stadshus AB, som i sin tur är helägt av Trollhättans Stad.

Trollhättan Energi AB ansvarar för stadens fjärrvärmenät, vatten- och avloppsnät samt fibernät. Bolaget producerar och säljer el, biogas och fjärrvärme, producerar dricksvatten och renar avloppsvatten. Vidare ansvarar bolaget för stadens verksamhet för avfall och återvinning och säljer också tjänster inom elbilsaddning och solenergi.

Dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB distribuerar el och ansvarar för starkströmsledningarna inom vårt distributionsområde. Trollhättan Energi AB förvärvade resterande andelar i Grönt Bränsle i Sverige AB, som distribuerar och säljer biogas. Bolaget är numera helägt. Tillsammans med Arctic Paper Munkedals AB äger Trollhättan Energi AB det vattenkraftsproducerande bolaget Kalltorp Kraft HB.

Bolagets säte är Västra Götalands län, Trollhättans kommun.

KONCERNENS OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens nettoomsättning uppgick till 728,6 mkr (668,8 mkr). Resultat efter finansiella poster var 71,3 mkr (99,9 mkr). Soliditet totalt för bolaget uppgick till 20 % (19 %). Soliditet exklusive verksamheterna vatten och avlopp samt återvinning för kommunalt avfall uppgick till 41 % (37 %). Räntabilitet på totalt kapital (avkastning) uppgick till 3 % (5 %). Räntabilitet på totalt kapital (avkastning) exklusive verksamheterna vatten och avlopp samt återvinning uppgick till knappt 6 % (8 %).

Årets resultat påverkades mest av affärerna fjärrvärme, stadsnät och elnät. Försäljning av outnyttjade utsläppsrätter medförde en positiv resultateffekt. Från halvårsskiftet är bolaget egen kommunikationsoperatör, vilket påverkade resultatet positivt. Generella volymminskningar i kunders förbrukning märks inom flera områden. Detta bedöms vara en effekt av högt elpris. Även elnäts resultat har försämrats på grund av det höga elpriset, då det ger ökade kostnader för överföringsförluster i nätet. Bolagets taxefinansierade verksamheter, vatten och avlopp samt återvinning för kommunalt avfall, redovisade överskott. Överskotten har förts till resultatfond för respektive verksamhet.

Väder och temperatur påverkar speciellt fjärrvärmeaffären. Året var varmt men med en kall avslutning. Detta innebar en lägre värmeförsäljning som dock kompensades av en lägre förbrukning av dyra bränslen i bolagets produktion. För elnät orsakade vädret inte några större avbrott som påverkade resultatet negativt.

Bolagets räntekostnader ökade under året främst på grund av stigande marknadsräntor. Kostnadsökningen begränsades av räntederivat och lån med fast ränta.

KOMMUNALA ÄNDAMÅLET

I bolagsordningen § 4 för Trollhättan Energi AB respektive § 3 för Trollhättan Energi Elnät AB anges ändamål och syfte med bolaget. De kommunalrättsliga grundprinciperna tillämpas enligt bolagsordning och ägardirektiv. Företrädare för bolaget, dess styrelse och kommunen genomför löpande planerings- och uppföljningssamtal om ekonomi- och verksamhetsfrågor. Ägardirektivet utgör grunden för arbetet inom bolaget.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Bolagets affärer bedrivs och utvecklas utifrån lokaliseringsprincipen, med fokus på Trollhättans Stad. Vissa undantag sker ur lokaliseringssynpunkt för att verksamheterna ska bedrivas så effektivt och flexibelt som möjligt, vilket i sig kan gynna stadens invånare ur till exempel kostnadshänseende.

Likställighets- och självkostnadsprincipen beaktas vid taxesättning, liksom ägardirektiv om låga taxor. Bolagets direktiv anger att taxenivån sammantaget ska ligga bland de 50 lägsta i landet. Vatten- och avloppstaxan samt taxan för kommunalt avfall, regleras i särskild lagstiftning. Bolagets taxor är fortsatt relativt låga och "Nils Holgersson-undersökningen 2022" visar att Trollhättans placering, i undersökningen av 290 kommuner, är plats 51. Jämfört med föregående års placering på 33, är detta en försämring. Det beror på att elpriset inom elområde 3 ökat kraftigt.

Resultatet för året innebär att ägarens ställda krav med mål på 20 % soliditet kan uppfyllas. Ägarens krav på räntabilitet på totalt kapital (avkastning) på 6 % uppfylls inte fullständigt, då årets avkastning är 5,9 %. Krav på skäliga taxenivåer uppfylls vid exkludering av elprisets påverkan. Mot bakgrund av detta, och den årsredovisning som lämnas för 2022, bedöms verksamheten ha bedrivits och utvecklats utifrån direktiv, syfte och ramar i bolagsordning och ägardirektiv samt även utifrån det kommunala ändamålet och inom ramen för kommunala principer och befogenheter.

BOLAGETS VERKSAMHETER OCH AFFÄRER – UTVECKLING UNDER ÅRET

Generell utveckling för bolaget

Bolaget har under året arbetat utifrån att vara en aktiv aktör i stadens utveckling. Trollhättan växer och det har byggts mycket nytt. Trollhättans Stads vision om fler invånare finns med i bolagets planering av investeringar i infrastruktur och samhällstjänster. Detta samt bolagets vision om att vara "Den goda kraften för generationer" bidrar påtagligt till hur bolagets affärer och verksamheter utvecklats under året.

Inför 2022 beslutade styrelsen om Affärsplan 2022-2024. Affärsplanen är baserad på bolagsstrategin, "Strategi 2025" och beskriver strategiska mål och strategiska aktiviteter för bolaget. Under året har de strategiska aktiviteterna genomförts och följts upp. Uppföljningen visar att bolaget går i riktning med de strategiska målen som är; kundrelation i särklass, minimerad egen klimatpåverkan och stark ekonomi med god avkastning.

Året har präglats av den omvälvande utvecklingen i omvärlden. Rysslands invasion av Ukraina har först och främst lett till en humanitär katastrof men på många andra sätt påverkat omvärlden. Den blev en vändpunkt för svensk försvars- och säkerhetspolitik, vilket haft direkta effekter på bolagets samhällsviktiga och kritiska verksamhet.

Invasionen ledde också till en priscock på gas och olja, som fortplantade sig genom ekonomin. Sveriges elpriser steg via ökande gaspriser i Europa. Detta medförde ökade kostnader för många företag, som därmed höjde priserna. De höjda priserna spädde på inflationen, som redan var på uppåtgående efter pandemin. För att motverka detta höjde Riksbanken räntan. Detta har påverkat bolagets räntekostnader och planering kring framtida investeringar.

Kraftigt ökande energipriser och volatila priser har skapat ryckighet och osäkerhet. Global efterfrågan på energi har ökat i snabbare takt än väntat. Tillbakahållna kapacitetsinvesteringar i förnybar energi och otillräcklig infrastruktur för att överföra energi mellan regioner och länder har även adderats till den rådande obalansen på energimarknaden. Allt detta har påverkat och gett konsekvenser för bolagets verksamheter, affärer och dess framtida utveckling.

Året inleddes med ökande samhällsspridning av Covid, i och med den nya virusvarianten. De första månaderna pågick därmed ett intensivt arbete för att fortsatt säkerställa trygga och stabila leveranser till kund. Under hela coronapandemin genomfördes åtgärder på kort och långt sikt kopplat till risker för smittspridning. Planeringen var hela tiden flexibel med utgångspunkt i att både ha ett robust och välfungerande nuläge men också att säkerställa bolagets utveckling på lång sikt. En extern granskning av bolagets coronahantering under

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

2020-2022 genomfördes 2022. Denna visade på en god riskhantering, beredskap och en hela tiden välfungerande leverans och verksamhet, som inte påverkade bolagets kunder negativt.

Följande redovisas omsättning och resultat samt utveckling under året för bolagets affärer/verksamheter.

Affärer	Nettoomsättning (mkr)		Resultat (mkr)		Volym	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Värme	212	228	42,4	58,0	307 GWh	348 GWh
Stadsnät	44	34	21,8	18,2	11 685 st	11 649 st
Elnät	112	111	18,2	34,5	340 GWh	371 GWh
Elhandel	135	84	4,0	-0,3	113 GWh	124 GWh
Smarta tjänster	4	5	-2,6	-1,2		
Biogas	45	36	-24,1	-14,4	27 MWh	28 MWh
Vatten och avlopp	143	136	6,3*	7,9*	3,4 Mm ³	3,6 Mm ³
Återvinning	56	52	3,7**	3,7**	10 ton	11 ton

* resultatet för den taxefinansierade VA-verksamhet avsätts i resultatfond.

** resultatet för den taxefinansierade verksamheten kommunalt avfall avsätts till resultatfond med 2,6 mkr (0,9 mkr).

Värme

Året var stabilt ur leveranssynpunkt men produktionskostnader påverkades av höga priser på el, bioolja och träflis. Värdet på utsläppsrätter var fortsatt högt och outnyttjade rätter avyttrades med ett positivt resultat på 19,7 mkr. Hög produktion hos Vargön Alloys innebar en god leverans av restvärme på 80,7 GWh (52,8 GWh). Priset för fjärrvärme höjdes för 2022 med 1,6 %. I princip all nybyggnation av flerfamiljshus och verksamhetsfastigheter, med närhet till fjärrvärmenätet, anslöts. Levererad fjärrvärmevolym var 307 GWh (348 GWh). Elproduktionen var 8,5 GWh (6,6 GWh).

Stadsnät

Affären redovisar ett positivt resultat som stärkts av att bolaget nu ansvarar för rollen som kommunikationsoperatör i egen regi. Detta leder till minskade kostnader. Fram till juni 2022 köptes tjänsten som kommunikationsoperatör externt. Efter att anslutning av villor i tätort och landsbygd färdigställts, har bolaget mer gått över i en fas av efteranslutningar. En ny datahall kommer att byggas under 2023.

Elnät

Affären bedrivs i dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB. Resultatet minskar jämfört med föregående år i och med att kostnad för elnätsförluster dubbleras. Medelavbrottstiden per kund 2022 var ca 33 minuter, vilket är i nivå med 2021. Det är högre än målet på 20 minuter men en halvering jämfört med år 2019 och 2020. Arbete med att vädersäkra elnätet på landsbygden har fortsatt och nya stationsområden och kabelsträckor har tagits i drift. För att säkerställa elleveranser över tid har planering för ny mottagningsstation genomförts. Bolagets kontrollorgan för ackreditering avvecklades 2022.

Elhandel

Vid årsskiftet fanns ca 12 000 elhandelskunder (företag och privat). En extern mätning av kundnöjdhet avseende bolagets elhandel utfördes av Svenskt kvalitetsindex (SKI) 2022. Bolagets placering blev förstaplats hos företag och tredjeplats hos privatkunder. Elförsäljningen minskade med 9 % jämfört 2021, vilket bedöms vara en effekt av kunders minskade förbrukning. "Kraftkombo" är en produkt för kunder med större förbrukningsvolym och består av olika delar rörligt och fast elpris. Här ökade antal kunder. I slutet av 2022 startade produkten, "Kraftkombo Hem & Småföretag" för kunder med mindre förbrukningsvolym.

Smarta tjänster

Affären Smarta tjänster består av försäljning av solceller, laddningspunkter för elbil samt publik elbilsaddning. Under 2022 såldes 38 (31) solcellsanläggningar och 24 (39) laddningspunkter för elbil.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Biogas

Affären bedrivs i både moder- och dotterbolag. Under året såldes aktierna i Biogas Brålanda AB i enlighet med beslutad strategi att omstrukturera biogasaffären. Styrelsebeslut fattades om att begränsa biogasverksamheten till Trollhättan samt att under 2023 avveckla verksamheten i dotterbolaget Grönt Bränsle i Sverige AB. Beslutet är taget för att minska risk och motverka framtida förluster. Grönt Bränsle AB är idag i kontrollbalansräkning, då mer än hälften av aktiekapitalet förbrukats. Årets resultat är negativt i och med nedskrivning av värdet i produktionsanläggningar och aktier. Den egna gasproduktionen var under året otillräcklig och extern gas köptes in för att kompensera detta. Den kraftiga prisuppgången på extern gas påverkade årets resultat negativt.

Vatten och avlopp

Ekonomiskt resultat var 6,3 mkr (7,9 mkr) före avsättning till resultatfond. Överskott på 6,3 mkr avsätts till resultatfond. De omfattande källaröversvämningar som uppstod 2014 är reglerade sedan tidigare. Under 2022 avslutades förhandlingen med dåvarande försäkringsbolag, med positivt utfall på 6 mkr. Bolaget levererade en vattenvolym på 3,4 Mm³ under 2022, jämfört med 3,6 Mm³ under 2021, vilket visade att kunderna minskade sin vattenförbrukning något. 36 nya fastigheter anslöts till kommunalt vatten och avlopp. Vid Arvidstorps avloppsreningsverk färdigställdes byggnationen av ny slamhanteringsprocess. Produktion av biogas på Arvidstorp upphörde vid årsskiftet 2022/2023. En gasmotor för el/värmeproduktion installerades under 2022, med planerad driftstart i början av 2023. Utifrån nytt miljötillstånd startade investeringar i ny kväverningsanläggning under 2022. Projektering av nytt vattenverk har pågått.

Återvinning

Verksamheten redovisade ett positivt resultat både inom taxefinansierad och uppdragsfinansierad verksamhet. Överskottet inom kommunalt avfall (taxefinansierad) var 2,6 mkr (0,9 mkr) och avsätts till resultatfond. Den 1 januari 2022 tog kommunerna över ansvaret för insamling och återvinning av returpapper. Insamlingen i Trollhättan sker i egen regi. Under året fattades beslut om att bygga en ny Återvinningscentral, ÅVC, som ska ersätta befintlig ÅVC.

KONCERNENS INVESTERINGAR

Koncernens totala investeringar 2022 uppgick till 344 mkr (276 mkr för 2021, 227 mkr för 2020) och fördelas enligt följande:

Affärer	2022	2021	2020
Värme	26,9	27,7	24,3
Stadsnät	32,8	28,1	15,2
Elnät	33,8	49,1	32,4
Smarta tjänster	0,0	0,3	0,0
Biogas	1,6	0,7	4,0
Vatten och avlopp	239,4	161,2	145,5
Återvinning	8,9	7,4	3,0
Övrigt	1,0	1,3	2,7

Under året har investeringar skett främst inom vatten och avlopp. Större investeringar inom verksamheten är projektering av nytt vattenverk samt biorening steg 3 på avloppsreningsverket Arvidstorp.

KONCERNENS FINANSIERING OCH LIKVIDITET

Koncernens betalningsberedskap var god. Löpande finansiering sker via koncernkontot med maximal volym att nyttja på 75 mkr. Finansiella skulder uppgick till 1 508 mkr (1 423 mkr). Den genomsnittliga räntan för bolagets totala skulder var vid årsskiftet 1,34 % (0,7 %). Årets investeringar finansierades med egna medel motsvarande 234 mkr (276 mkr). Självfinansieringsgraden uppgick till 68 % (101 %).

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

RISKER

Koncernens risker kan huvudsakligen grupperas i finansiella risker och rörelse-/verksamhetsrisker. Nedan beskrivning ger sammantaget en osäkerhet i ekonomiskt utfall framåt. Bolaget följer utvecklingen löpande och våren 2023 sker fördjupade beräkningar och analyser av bolagets långtidsprognos.

Finansiella risker

Koncernen är genom sin verksamhet exponerad för olika slag av finansiella risker. Med finansiella risker avses fluktuationer i bolagets resultat och kassaflöde till följd av förändringar i räntenivåer, refinansierings- och kreditrisker samt risker kopplade till el- och krafthandeln. För att möta och kontrollera dessa risker finns fastställda policys för koncernen. Resultat och kassaflöden följs kontinuerligt och rapporteras till styrelsen.

I en tid av hög inflation som ser ut att leda in i en period av lågkonjunktur, har världens centralbanker höjt räntan kraftigt med konjunkturavmattning som följd. En högre ränta skapar utmaningar, då bolaget står inför kraftiga investeringar. En väl avvägd ränteportfölj och ett inköpt räntetak hjälper de närmaste åren och kan förhoppningsvis till del vara en brygga till en lägre räntenivå, som bör följa efter en lågkonjunktur.

Koncernens finanspolicy för hantering av finansiella risker har beslutats av styrelsen. Denna policy bildar ett ramverk av riktlinjer och regler för finansverksamheten (upplåning och räntesäkring). För att minska ränte- och refinansieringsrisken sprids förfall av både räntor och kapital på en tidshorisont om maximalt 10 år. En översyn av policyn genomförs löpande vid behov eller senast vartannat år. En översyn och analys av räntestrategin skedde under 2022. Översyn av finanspolicy och räntestrategi kommer återigen att ske våren 2023.

Investeringar krävs generellt för att klara av att möta nya och skärpta lagkrav kring miljö- och avfallshantering, samt utifrån behov i Trollhättans exploatering. Detta kommer att innebära fortsatt ökade VA- och avfallstaxor. En utmaning blir att balansera nödvändiga pris- och taxehöjningar med vår ägares ambition att ligga på en fortsatt låg taxenivå.

De närmaste tio åren planerar bolaget att genomföra sin största investering någonsin i nytt vattenverk och nytt råvattenintag. Planering sker också för byggnation av ny mottagningsstation för el samt olika investeringar i energiproduktion och system samt nya tjänster och kunderbjudanden. Bolaget har en löpande dialog kring kommunens kreditlimit (tillåtna lånenivå) och framtida möjligheter att gå i borgen för bolagets lån. En ansökan om utökad borgensram med 1 600 mkr kommer att ske januari 2023. Lånevolymen uppgick per balansdagen till 1 508 mkr (1 423 mkr). Flertalet av koncernens investeringar är beroende av att borgensåtagande är möjligt.

Risker i bolagets elhandel hanteras i avtal med E.ON. Risker i förändringar i elpriset avseende elinköp och producerad el, reduceras med användandet av prissäkringsportfölj. Befintliga risker beskrivs i riskpolicyn.

Rörelse- och verksamhetsrisker

För att hantera verksamhetsrisker genomförs både interna och externa riskbedömningar. Bolagets verksamheter visar på en bra nivå på redundans/backup. Risker kopplade till säkerhet vid anläggningar har värderats och olika åtgärder genomförs löpande. Rysslands invasion av Ukraina påverkar omvärlden och gör att hotbilden skärps. Detta ihop med skärpt lagstiftning medför att bolaget har sett över säkerhetsarbetet samt kompetenser och resurser. Bolaget planerar olika åtgärder för att fortsatt säkerställa en robust verksamhet, produktion och leverans.

Den ekonomiska utvecklingen för många bolag har påverkats på ett omvälvande sätt senaste året. Stigande energipriser påverkar så gott som alla. Även för bolaget är påverkan stor och framåt råder fortsatt ett osäkert läge. Pris på el, bioolja och träflis har ökat kraftigt 2022. Inom andra produktområden såsom till exempel betong, kemikalier och halvledare har ökande priser påverkat daglig drift och framtida projekt. Detta kommer att påverka våra produkter och tjänster med risk för högre pris/taxa samt därmed även risker i bolagets

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

konkurrenskraft som följd. Även för privatpersoner är utvecklingen ansträngande och högre priser kan medföra framtida kundförluster om betalningssvårigheter uppstår.

Inom Vatten och avlopp hanteras risker utifrån exempelvis klimatförändringar fortsatt genom separering av kombinerade ledningssystem. Risker med gamla anläggningar och framtida kapacitetsbrist hanteras genom investeringar i till exempel ny dricksvattenförsörjning och utökad kapacitet på avloppsreningsverket. Nytt dricksvattendirektiv och även avloppsdirektiv medför skärpta krav och utmaningar att hantera.

Det kommer nya krav på fler och renare avfallsfraktioner som kan återanvändas till nya produkter och därmed minska energiåtervinningen. Från och med 1 januari 2023 är bygg- och rivningsavfall ett kommunalt ansvar. Bland annat detta, leder till ökad belastning och har medfört att ny återvinningscentral nu projekteras.

Inom Elnät råder ett naturligt monopol och verksamheten är därför reglerad. Tillsynsmyndigheten Energimarknadsinspektionen (Ei) tilldelar elnätsbolaget en intäktsram, som reglerar vad elnätsföretagen får ta ut i avgift av kunderna under en fyraårsperiod. För varje period har intäktsramen reducerats och för kommande period kommer dessutom ett nytt sätt att hantera regleringen införas. Detta medför osäkerheter i planeringsförutsättningar och därmed hur verksamheten kan utvecklas.

Det föreligger viss brist på kompetens inom regionen vilket kan medföra svårighet att rekrytera vissa uppdrag. Utveckling av tjänster/produkter medför även att nya kompetenser behöver tillföras inom bolaget. Detta gör att kompetensförsörjning är fortsatt viktigt att arbeta med samt att utveckla nya rekryteringsvägar framåt.

FRAMTID

Bolaget har stor betydelse för utvecklingen i Trollhättan, både på kort och lång sikt. Bolagets vision ”Den goda kraften för generationer”, samt bolagets och Trollhättans Stads mål, finns med i bolagets planering av investeringar i infrastruktur och samhällstjänster. För att vara en del av Trollhättans utveckling, är strategin att skapa ett mer kundcentrerat Trollhättan Energi. Förväntningarna hos kunderna ökar och drivs av teknik- och samhällsutvecklingen, vilket kräver ett närmare samarbete med både kunder och partners för att säkra rätt erbjudande och långsiktig lönsamhet.

Bolaget står inför stora investeringar framför allt inom vatten och avlopp för att garantera säkra dricksvattenleveranser, god spillvattenhantering och fungerande dagvattenlösningar. Det omfattande projektet med nytt vattenverk samt nytt råvattenintag pågår. Beslut om beredningsprocess för vattenverket har fattats och projekteringen pågår. För att trygga avloppsrening byts processdelar i avloppsreningsverket ut och kapaciteten i kvävereningen ökas. Nytt miljötillstånd trädde i kraft 2021 och bland annat byggs en ny kväverenningsanläggning (BIO 3). Ett fem år långt projekt är upphandlat och startat för att separera VA-ledningar i Hjortmossen, Södra centrum, Drottninggatan och tunnlår.

Fjärrvärme står sig fortsatt stark ur konkurrenssynpunkt. Framtiden innebär vidare arbete med effektiviseringar för att fortsätta erbjuda kunder en säker och prisvärd produkt. Bolaget behöver även se över behovet av ett nytt fjärrvärmeverk, för att säkerställa en kostnadseffektiv produktion. Fjärrvärmeledningen mellan Vargön Alloys och värmeverket på Stallbacka har inneburit vinster ur ekonomi-, miljö- och säkerhetsperspektiv och arbete sker framgent för fortsatt utveckling.

I juli 2022 beslutade regeringen att kommunerna ska ansvara för att samla in förpackningsavfall från 1 januari 2024. Kommunerna ska också tillhandahålla fastighetsnära insamling (FNI) för pappers-, plast-, glas och metallförpackningar från 2027. Syftet med förändringen är att förpackningar ska hamna rätt från början och på så sätt öka materialåtervinningen. Bolaget har påbörjat omställningen och under 2025 är målet att alla villor och fritidshus ska ha nya kärl med totalt åtta olika fack för allt hushållsavfall som ska hämtas vid fastigheten. Omställningen är omfattande och det råder fortfarande en osäkerhet om vissa framtida krav. Ersättning för FNI-uppdraget är nu beslutat. I och med planering av ny Återvinningscentral utreds möjligheten att bygga en omlastningshall för mat- och restavfall.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Arbete med ny avfallsplan pågår i samråd med Trollhättans Stad och beräknas vara klar under 2023. I planen läggs ett tydligt fokus på ökad sortering och återbruk. Detta ligger helt i linje med det stora klimat- och hållbarhetsfokus som råder i samhället idag samt branschorganisationen Avfall Sveriges vision ”Det finns inget avfall”.

Elbranschen står inför omfattande förändringar. Nya krav ställs på ”smarta elnät”. Digitaliseringens framväxt och trenden som går mot fler ”prosumers” (producent och konsument) är några av utmaningarna under de kommande åren. För fortsatt framgång i dessa utmaningar kommer det krävas ett kontinuerligt arbete med effektivisering samt smarta och enkla lösningar för kunden.

En infrastruktur för Internet of Things (IoT) har skapats och kommer att etableras som en del av vårt erbjudande för digitala tjänster. IoT innebär att data från olika sensorer skickas till en och samma plattform som sammanställer intressant och viktig information. Intresset för sensornätverket förefaller stort, men utvecklingen är bara i sin början. Planering pågår kring möjligheter att nyttja insamlade mätdata. Detta kan innebära stora möjligheter att förbättra felsökning och på så sätt ge bättre service åt våra kunder. Även fjärrinsamling av vattendata byggs ut och hänger ihop med implementering av ny version av ”Mina sidor”, vilken ger kunderna möjlighet att se sin vattenförbrukning där.

Kapacitetsbrist i Sveriges elsystem är en utmaning i vissa områden. För att möta detta kommer krav på efterfrågefleksibilitet, vilket kan ses som en komponent i det som benämns ”smarta elnät”. För att minimera avbrottstider behövs ett mer proaktivt arbete för att hitta fel innan de orsakat avbrott. Det kan ske genom analys av mätvärden och att mäta på fler ställen i nätet. För att säkerställa en trygg elförsörjning har beslut fattats om att bygga en ny mottagningsstation, vilket kommer att ge redundans till befintlig station. Projektet fortlöper men tidplanen för anslutning mot regionnätet har fördröjts något.

Bolagets nuvarande och väl utbyggda fibernät ger stora förutsättningar för utveckling och ny datahall kommer att färdigställas under våren 2023.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

Inga händelser, som bedöms få en väsentlig påverkan på bolagets räkenskaper, har inträffat efter balansdagen.

HÅLLBARHET

För år 2022 avges en hållbarhetsrapport för Trollhättan Energi. Denna redovisas utifrån svensk lag om hållbarhetsrapport enligt årsredovisningslagen. Den visar hur koncernen arbetar med hållbarhetsfrågor inom miljö, sociala förhållanden, ekonomi, personal, respekt för mänskliga rättigheter och motverkande av korruption. Rapporten redovisas separat och publiceras på bolagets hemsida

<https://www.trollhattanenergi.se/om-oss/årsredovisning>.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

Flerårsjämförelse*, koncernen

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	728 587	668 768	575 363	586 551	572 644
Res. efter finansiella poster	71 339	99 906	63 809	77 376	66 953
Balansomslutning	2 601 997	2 435 772	2 298 345	2 112 854	1 973 346
Soliditet (%)	20	19	18	17	16
Soliditet exkl kommunal service	41	37	33	34	30
Avkastning på eget kapital (%)	14	23	17	23	23
Avkastning på eget kapital exkl kommunal service	14	23	17	21	21
Avkastning på totalt kapital (%)	3	5	3	4	4
Avkastning på totalt kapital exkl kommunal service	6	8	6	8	7
Vinstmarginal (%)	9	13	10	12	11
Vinstmarginal exkl kommunal service	12	18	14	17	15
Självfinansieringsgrad (%)	68	101	91	85	66
Självfinansieringsgrad exkl kommunal service	170	200	167	182	88

Flerårsjämförelse moderbolaget*

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	603 847	548 227	455 213	480 809	478 288
Res. efter finansiella poster	51 507	67 000	34 047	56 728	54 117
Balansomslutning	2 446 104	2 276 890	2 173 908	2 010 762	1 909 669
Soliditet (%)	17	16	15	15	14

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Kommunal service avser verksamhet Vatten och avlopp samt Återvinningsverksamheten för kommunalt avfall

Förändringar i eget kapital, koncern

	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl årets resultat	Minoritets-intresse	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	10 000	462 083	4 944	477 027
Förändring i koncerns struktur		-2 577	-4 917	-7 494
Årets resultat		50 084	-27	50 057
Belopp vid årets utgång	10 000	509 590	0	519 590

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

**Förändringar i eget kapital,
moderbolag**

	Aktiekapital	Övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid årets ingång	10 000	2 000	20 153	-139	20 014
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:			-139	139	0
Årets vinst				12 426	12 426
Belopp vid årets utgång	10 000	2 000	20 014	12 426	32 440

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står

balanserad vinst	20 014 708
årets vinst	12 425 928
	<u>32 440 636</u>

Styrelsen föreslår att
i ny räkning överföres

<u>32 440 636</u>
32 440 636

Koncernbidrag har, under förutsättning av bolagsstämmans godkännande, lämnats med 13,2 mkr (13,2 mkr).

Den föreslagna utdelningen, i form av koncernbidrag, reducerar bolagets soliditet med 0% (0%). Soliditeten är acceptabel mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortfarande bedrivs med lönsamhet. Likviditeten i koncernen bedöms kunna upprätthållas på en likaledes acceptabel nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget och koncernen från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt eller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna värdeöverföringen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kapitel 3 § 2-3 stycket (försiktighetsprincipen).

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

RESULTATRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	3, 5	728 587	668 768	603 847	548 227
Anslutningsavgifter	4	14 168	20 589	11 341	12 911
Aktiverat arbete för egen räkning		25 589	26 188	16 360	15 664
Övriga rörelseintäkter		48 056	41 727	55 338	49 183
		<u>816 400</u>	<u>757 272</u>	<u>686 886</u>	<u>625 985</u>
Rörelsens kostnader					
Kostnader för råvaror och transitering		-290 002	-245 678	-248 506	-215 422
Övriga externa kostnader	6, 7	-139 937	-118 400	-122 048	-103 843
Personalkostnader	8	-156 230	-148 167	-125 780	-116 920
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-144 650	-134 791	-118 280	-113 275
Övriga rörelsekostnader		-326	-150	-255	-150
		<u>-731 145</u>	<u>-647 186</u>	<u>-614 869</u>	<u>-549 610</u>
Rörelseresultat		85 255	110 086	72 017	76 375
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0	-7 784	0
Resultat från andelar i intresseföretag	9	898	435	898	435
Ränteintäkter		426	164	426	164
Ränteintäkter från koncernföretag		0	0	1 144	803
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-15 240	-10 779	-15 194	-10 777
		<u>-13 916</u>	<u>-10 180</u>	<u>-20 510</u>	<u>-9 375</u>
Resultat efter finansiella poster		71 339	99 906	51 507	67 000
Bokslutsdispositioner					
Förändring av avskrivningar utöver plan		0	0	-29 666	-58 540
Erhållna koncernbidrag		0	0	3 360	4 550
Lämnade koncernbidrag		-13 200	-13 200	-13 200	-13 200
		<u>-13 200</u>	<u>-13 200</u>	<u>-39 506</u>	<u>-67 190</u>
Resultat före skatt		58 139	86 706	12 001	-190
Skatt på årets resultat	11	-8 082	-18 305	425	51
Årets resultat		<u>50 057</u>	<u>68 401</u>	<u>12 426</u>	<u>-139</u>
Hänförligt till:					
Moderföretagets aktieägare		50 084	69 380		
Innehav utan bestämmande inflytande		-27	-979		

BALANSRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Övriga immateriella anläggningstillgångar	12	3 367	3 796	3 367	3 796
		<u>3 367</u>	<u>3 796</u>	<u>3 367</u>	<u>3 796</u>
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	13	147 769	113 102	143 163	107 643
Distributionsanläggningar	14	1 055 302	1 043 992	832 987	810 808
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	557 820	551 759	542 627	525 998
Inventarier, verktyg och installationer	16	107 315	67 024	104 346	62 960
Pågående nyanläggningar	17	484 344	383 498	390 150	313 947
		<u>2 352 550</u>	<u>2 159 375</u>	<u>2 013 273</u>	<u>1 821 356</u>
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	18	0	0	45 929	55 639
Fordringar hos koncernföretag		0	0	159 795	156 435
Andelar i intresseföretag	19	4 089	3 191	4 089	3 191
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20	167	492	167	167
		<u>4 256</u>	<u>3 683</u>	<u>209 980</u>	<u>215 432</u>
Summa anläggningstillgångar		2 360 173	2 166 854	2 226 620	2 040 584
Omsättningstillgångar					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		30 922	14 564	30 922	14 564
Färdiga varor och handelsvaror		10 625	8 867	10 446	8 680
Pågående arbeten för annans räkning		1 218	498	1 218	498
		<u>42 765</u>	<u>23 929</u>	<u>42 586</u>	<u>23 742</u>
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		162 591	164 356	162 591	164 356
Aktuell skattefordran		2 811	2 542	2 382	2 122
Övriga fordringar		1 472	544	589	193
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	11 401	17 232	10 834	13 361
		<u>178 275</u>	<u>184 674</u>	<u>176 396</u>	<u>180 032</u>
Kassa och bank	24	20 784	60 315	502	32 532
Summa omsättningstillgångar		241 824	268 918	219 484	236 306
SUMMA TILLGÅNGAR		2 601 997	2 435 772	2 446 104	2 276 890

BALANSRÄKNING

		Koncernen		Moderbolaget	
	Not	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital, koncern					
Aktiekapital		10 000	10 000		
Annat eget kapital inklusive årets resultat		509 590	462 083		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		519 590	472 083		
Innehav utan bestämmande inflytande		0	4 944		
Summa eget kapital, koncern		519 590	477 027		
Eget kapital, moderföretag					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	22			10 000	10 000
Reservfond				2 000	2 000
				12 000	12 000
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				20 015	20 153
Årets resultat				12 426	-139
				32 441	20 014
Summa eget kapital, moderföretag				44 441	32 014
Obeskattade reserver					
Ackumulerade avskrivningar utöver plan		0	0	460 411	430 745
Summa obeskattade reserver		0	0	460 411	430 745
Avsättningar					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser enligt tryggandelagen		404	450	404	450
Uppskjuten skatteskuld		128 754	120 458	110	195
Summa avsättningar		129 158	120 908	514	645
Långfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut	23	1 268 000	1 112 000	1 268 000	1 112 000
Förutbetalda intäkter		210 042	200 941	210 042	200 941
Summa långfristiga skulder		1 478 042	1 312 941	1 478 042	1 312 941

BALANSRÄKNING

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kortfristiga skulder					
Checkräkningskredit		0	0	11 680	0
Skulder till kreditinstitut		240 000	311 000	240 000	311 000
Leverantörsskulder		146 754	128 384	128 247	109 295
Skulder till koncernföretag		0	0	31 519	40 275
Övriga skulder		36 558	44 197	2 585	2 739
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	51 895	41 315	48 665	37 236
Summa kortfristiga skulder		475 207	524 896	462 696	500 545
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 601 997	2 435 772	2 446 104	2 276 890

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		85 255	110 086	72 017	76 375
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	26	150 468	159 983	127 236	138 502
Erhållen ränta m.m.		426	164	1 569	967
Erlagd ränta		-15 240	-10 779	-15 194	-10 777
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		220 909	259 454	185 628	205 067
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-18 837	17 906	-18 844	17 844
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		1 765	-36 501	1 765	-37 074
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		4 904	-7 666	2 131	-5 279
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		18 371	41 467	18 953	39 752
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		2 941	4 041	2 519	-332
Kassaflöde från den löpande verksamheten		230 053	278 701	192 152	219 978
Investeringsverksamheten					
Försäljning av maskiner o andra tekniska anläggningar		350	0	350	0
Försäljning av inventarier, verktyg och installationer		945	70	145	66
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-344 605	-275 812	-310 083	-226 753
Förvärv av koncernföretag	18	0	0	-3 100	0
Försäljning av andelar i koncernföretag	18	5 026	0	5 026	0
Förändring långfristiga fordringar koncernföretag		0	0	-3 360	-4 550
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-338 284	-275 742	-311 022	-231 237
Finansieringsverksamheten					
Koncernbidrag		-13 200	-13 200	-9 840	-8 650
Nyupptagna lån		85 000	0	85 000	0
Ändring kortfristiga finansiella skulder		0	0	11 680	0
Amortering långfristiga lån		0	-20 000	0	-20 000
Förvärv av minoritetens andelar		-3 100	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		68 700	-33 200	86 840	-28 650
Förändring av likvida medel		-39 531	-30 241	-32 030	-39 909
Likvida medel vid årets början		60 315	90 556	32 532	72 441
Likvida medel vid årets slut	27	20 784	60 315	502	32 532

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

Års- och koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar, skulder och avsättningar

Om inget annat anges värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Intäktsredovisning

Intäkter avseende värme, elnät och elhandel redovisas i enlighet med avläst förbrukning. Intäkter avseende vatten redovisas i enlighet med fakturerad förbrukning. Intäkter avseende övriga tjänster redovisas vid leverans till kunden. All försäljning redovisas netto exkl moms och eventuella rabatter.

Fastigheter och anläggningar

Fastigheter och anläggningar redovisas till anskaffningskostnad efter avdrag för ackumulerade avskrivningar enligt plan. Räntor under byggnadstiden ingår ej i anskaffningsvärdena.

Avskrivning enligt plan baseras på tillgångarnas anskaffningsvärden och beräknade nyttjandeperiod. Följande avskrivningstider tillämpas:

	<u>Antal år</u>
Immateriella anläggningstillgångar	5-10
Byggnader och markanläggningar	10-50
Distributionsanläggningar	10-75
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-50
Inventarier, verktyg och installationer	3-25

Immateriella tillgångar

	<u>Antal år</u>
Licenser	5
Övriga immateriella anläggningstillgångar	10

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER

Lager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Monopolverksamhet

Moderbolaget bedriver taxefinansierad monopolverksamhet inom Vatten och avlopp samt del av Avfall och återvinningsverksamheten. Vatten och avlopp lyder under lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) och Avfall och återvinning under Miljöbalken (1998:808). Verksamheterna skall enligt lagen tillämpa självkostnadsprincipen, vilket innebär att intäkter högst får redovisas motsvarande för verksamheten nödvändiga kostnader. Om högre intäkter tagits ut avsättes de till fond för framtida investeringar eller skuldförs för återbetalning till kundkollektivet inom tre år.

Statliga stöd

Statliga stöd för anskaffning av materiella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Koncernredovisning

Dotterföretag

I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagets egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värden, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagets egna kapital som tillkommit efter förvärvet.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet. Interna transaktioner har eliminerats. I moderföretagets bokslut redovisas andelar i dotterföretag till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar. Som utdelning från dotterföretag redovisas endast erhållen utdelning av vinstmedel som intjänats efter förvärvet.

NOTER

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Årligen prövas värdet på de tillgångar där det finns indikation på nedskrivningsbehov. Om det redovisade värdet vid prövning överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet ned till återvinningsvärdet. Återvinningsvärdet baseras på en bedömning av de kassaflöden som tillgången genererar under en överskådlig nyttjandeperiod.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3	Derivatinstrument	Koncernen		Moderbolaget	
		2022	2021	2022	2021
	Räntederivat				
	Nominellt värde	1 025 000	1 025 000	1 025 000	1 025 000
	Verkligt värde	65 599	-9 579	65 599	-9 579
	Elderivat				
	Nominellt värde	49 815	34 535	49 815	34 535
	Verkligt värde	88 952	58 641	88 952	58 641

Koncernen utnyttjar olika typer av derivatinstrument (optioner, terminskontrakt och swappar) för att minska exponeringen för finansiella risker, främst på räntemarknaden. Värdeförändringar i den säkrade transaktionen ska motverkas av säkringsinstrumentet och på så sätt hantera fluktuationer på marknaden och därmed reducera eller minimera den ursprungliga risken. Alla derivat ingår i säkringsrelation enl K3, kap 11."

På balansdagen fanns inga derivatinstrument redovisade i balansräkningen. Verkligt värde på derivaten har beräknats med de kostnader och intäkter som hade orsakats om kontrakten stängts på balansdagen.

Not 4	Anslutningsavgifter	Koncernen		Moderbolaget	
		2022	2021	2022	2021
	Engångsersättningar i samband med anslutning av:				
	Elnät	2 843	7 811	0	0
	Värme	656	1 705	656	1 705
	Vatten	4 531	4 235	4 531	4 235
	Stadsnät	6 138	6 838	6 154	6 971
		14 168	20 589	11 341	12 911

NOTER

Not 5 Inköp och försäljning inom koncernen

	Moderbolaget	
	2022	2021
Andel av försäljningen som avser koncernföretag	7%	7%
Andel av inköpen som avser koncernföretag	2%	4%

**Not 6 Leasingavtal - Operationell leasing
leasetagare**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Under året har företagets leasingavgifter uppgått till	12 355	10 966	8 847	7 559
Framtida minimileasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:				
Inom 1 år	8 891	9 767	5 392	6 498
Mellan 2 till 5 år	10 295	8 451	4 022	2 915
Senare än 5 år	694	694	0	0
	<u>19 880</u>	<u>18 912</u>	<u>9 414</u>	<u>9 413</u>

Not 7 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Revisionsuppdrag	255	354	120	151
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	271	79	214	65
Övriga tjänster	749	2 034	738	2 034
	<u>1 275</u>	<u>2 467</u>	<u>1 072</u>	<u>2 250</u>

Med revisionsuppdrag avses revisors arbete för den lagstadgade revisionen och med revisionsverksamhet olika typer av kvalitetssäkringstjänster. Övriga tjänster är sådant som inte ingår i revisionsuppdrag, revisionsverksamhet eller skatterådgivning.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER

Not 8	Personal	Koncernen		Moderbolaget	
		2022	2021	2022	2021

Medelantalet anställda

Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

Medelantal anställda har varit	208,88	204,18	168,10	160,42
varav kvinnor	58,50	55,04	54,86	50,78
varav män	150,38	149,14	113,24	109,64

Löner, ersättningar m.m.

Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:

Styrelsen och VD:

Löner och ersättningar	2 328	1 615	1 598	1 615
Pensionskostnader	751	460	414	460
	<u>3 079</u>	<u>2 075</u>	<u>2 012</u>	<u>2 075</u>

Övriga anställda:

Löner och ersättningar	101 728	98 018	82 098	76 868
Pensionskostnader	8 761	8 935	7 162	7 058
	<u>110 489</u>	<u>106 953</u>	<u>89 260</u>	<u>83 926</u>

Sociala kostnader	34 831	33 301	28 034	26 285
-------------------	--------	--------	--------	--------

Summa styrelse och övriga	<u>148 399</u>	<u>142 329</u>	<u>119 306</u>	<u>112 286</u>
---------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Könsfördelning i styrelse och företagsledning

Antal styrelseledamöter	14	15	14	15
varav kvinnor	5	5	5	5
varav män	9	10	9	10
Antal övriga befattningshavare inkl. VD	9	9	8	8
varav kvinnor	4	4	4	4
varav män	5	5	4	4

Avtal finns med verkställande direktören om en engångsersättning motsvarande sex månadslöner vid uppsägning från företags sida.

NOTER

Not 9 Resultat från andelar i intresseföretag	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Resultatandel Kalltorp Kraft HB, 50%	898	435	898	435
	<u>898</u>	<u>435</u>	<u>898</u>	<u>435</u>

Not 10 Räntekostnader och liknande resultatposter	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader	11 377	5 765	11 377	5 763
Valutaomräkning	-948	289	-948	289
Övriga finansiella kostnader	4 811	4 725	4 765	4 725
	<u>15 240</u>	<u>10 779</u>	<u>15 194</u>	<u>10 777</u>

Not 11 Skatt på årets resultat	Koncernen	
	2022	2021
Aktuell skatt	339	0
Uppskjuten skatt	<u>-8 421</u>	<u>-18 305</u>
	-8 082	-18 305
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Resultat före skatt	58 139	86 706
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	-11 977	-17 861
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-142	-76
Skattereduktion inventarieinköp 2021	5 092	0
I år uppkomna underskottsavdrag	-1 137	-418
Förändring Uppskjuten skatt	<u>82</u>	<u>50</u>
Summa	<u>-8 082</u>	<u>-18 305</u>

NOTER

Moderbolaget

Aktuell skatt	340	0
Uppskjuten skatt	85	51
	<u>425</u>	<u>51</u>
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Resultat före skatt	12 001	-190
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	-2 472	39
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-1 668	-39
Skattereduktion inventarieinköp år 2021	4 480	0
Förändring Uppskjuten skatt	85	51
Summa	<u>425</u>	<u>51</u>

**Not 12 Övriga immateriella
anläggningstillgångar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 221	358	4 221	358
Omklassificeringar	0	3 863	0	3 863
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>4 221</u>	<u>4 221</u>	<u>4 221</u>	<u>4 221</u>
Ingående avskrivningar	-425	-221	-425	-221
Årets avskrivningar	-429	-204	-429	-204
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-854</u>	<u>-425</u>	<u>-854</u>	<u>-425</u>
Utgående redovisat värde	3 367	3 796	3 367	3 796

NOTER

Not 13 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	226 481	213 579	217 954	205 053
Försäljningar/utrangeringar	0	-509	0	-509
Omklassificeringar	44 149	13 411	45 433	13 410
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	270 630	226 481	263 387	217 954
Ingående avskrivningar	-113 379	-104 820	-110 311	-102 073
Försäljningar/utrangeringar	0	372	0	372
Omklassificeringar	1 781	0	1 108	0
Årets avskrivningar	-9 883	-8 931	-9 641	-8 610
Utgående ackumulerade avskrivningar	-121 481	-113 379	-118 844	-110 311
Årets nedskrivningar	-1 380	0	-1 380	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 380	0	-1 380	0
Utgående redovisat värde	147 769	113 102	143 163	107 643
Redovisat värde byggnader	112 281	76 790	110 325	74 705
Redovisat värde markanläggningar	29 166	29 990	27 361	27 461
Redovisat värde mark	6 322	6 322	5 477	5 477
	147 769	113 102	143 163	107 643

Not 14 Distributionsanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 654 909	1 568 065	1 205 859	1 133 038
Försäljningar/utrangeringar	0	-12 151	0	-1 384
Omklassificeringar	59 767	98 995	51 254	74 205
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 714 676	1 654 909	1 257 113	1 205 859
Ingående avskrivningar	-609 045	-574 621	-393 179	-366 482
Försäljningar/utrangeringar	0	12 138	0	1 371
Årets avskrivningar	-48 457	-46 562	-29 075	-28 068
Utgående ackumulerade avskrivningar	-657 502	-609 045	-422 254	-393 179
Ingående nedskrivningar	-1 872	-456	-1 872	-456
Årets nedskrivningar	0	-1 416	0	-1 416
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 872	-1 872	-1 872	-1 872
Utgående redovisat värde	1 055 302	1 043 992	832 987	810 808

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER**Not 15 Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 149 824	1 126 882	1 075 868	1 052 924
Försäljningar/utrangeringar	-17 034	-17 627	-3 210	-17 627
Omklassificeringar	76 647	40 569	76 122	40 571
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 209 437	1 149 824	1 148 780	1 075 868
Ingående avskrivningar	-589 011	-554 326	-540 816	-507 650
Försäljningar/utrangeringar	11 161	17 627	3 144	17 627
Årets avskrivningar	-55 680	-52 312	-54 833	-50 793
Utgående ackumulerade avskrivningar	-633 530	-589 011	-592 505	-540 816
Ingående nedskrivningar	-9 054	-2 455	-9 054	-2 455
Årets nedskrivningar	-9 033	-6 599	-4 594	-6 599
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-18 087	-9 054	-13 648	-9 054
Utgående redovisat värde	557 820	551 759	542 627	525 998

För koncernen 2022 ingår i raderna Försäljningar/utrangeringar anläggningstillgångar tillhörande det avyttrade bolaget Biogas Brålanda AB.

Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	164 851	148 781	152 933	138 812
Försäljningar/utrangeringar	-4 216	-483	-2 500	-345
Omklassificeringar	63 014	16 553	61 071	14 466
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	223 649	164 851	211 504	152 933
Ingående avskrivningar	-96 734	-79 253	-88 880	-72 442
Försäljningar/utrangeringar	2 881	474	2 251	336
Omklassificeringar	-1 781	0	-1 108	0
Årets avskrivningar	-18 840	-17 955	-17 609	-16 774
Utgående ackumulerade avskrivningar	-114 474	-96 734	-105 346	-88 880
Ingående nedskrivningar	-1 093	-281	-1 093	-281
Årets nedskrivningar	-767	-812	-719	-812
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 860	-1 093	-1 812	-1 093
Utgående redovisat värde	107 315	67 024	104 346	62 960

För koncernen 2022 ingår i raderna Försäljningar/utrangeringar anläggningstillgångar tillhörande det avyttrade bolaget Biogas Brålanda AB.

NOTER

Not 17 Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	383 498	281 077	313 947	233 709
Inköp	344 605	275 812	310 083	226 753
Omklassificeringar	-243 579	-173 391	-233 880	-146 515
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	484 524	383 498	390 150	313 947
Årets nedskrivningar	-180	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-180	0	0	0
Utgående redovisat värde	484 344	383 498	390 150	313 947

**Not 18 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2022-12-31		2021-12-31
Företag Organisationsnummer	Antal/Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Trollhättan Energi Elnät AB 556686-0879	1 100%	45 929	45 929
Biogas Brålanda AB 556783-9450	0 0%	0	5 960
Grönt Bränsle i Sverige AB 559112-5405	2 000 100%	0	3 750
		<u>45 929</u>	<u>55 639</u>
Trollhättan Energi Elnät AB			
Ingående anskaffningsvärde		45 929	45 929
Utgående redovisat värde		<u>45 929</u>	<u>45 929</u>
Biogas Brålanda AB			
Ingående anskaffningsvärde		5 960	5 960
Försäljningar/utrangeringar		-5 960	0
Utgående redovisat värde		<u>0</u>	<u>5 960</u>
Grönt Bränsle i Sverige AB			
Ingående anskaffningsvärde		3 750	3 750
Inköp		3 100	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden		<u>6 850</u>	<u>3 750</u>
Årets nedskrivningar		-6 850	0
Utgående redovisat värde		<u>0</u>	<u>3 750</u>

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER**Not 19 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag**

Koncernen			2022-12-31	2021-12-31
Företag		Kap.	Redovisat	Redovisat
Organisationsnummer	Säte	andel %	värde	värde
Kalltorp Kraft HB		50%	4 089	3 191
969635-3524	Trollhättan			
Ingående anskaffningsvärde			3 191	2 756
Resultatandel Kalltorp Kraft HB			898	435
Utgående redovisat värde			4 089	3 191
Moderbolaget			2022-12-31	2021-12-31
Företag		Kap.	Redovisat	Redovisat
Organisationsnummer	Säte	andel %	värde	värde
Kalltorp Kraft HB		50%	4 089	3 191
969635-3524	Trollhättan			
Ingående anskaffningsvärde			3 191	2 756
Resultatandel Kalltorp Kraft HB			898	435
Utgående redovisat värde			4 089	3 191

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen		2022-12-31	2021-12-31
Värdepapper			
Sinfra Ek.för.		25	25
Nätaktiebolaget Biogas Brålanda AB		0	315
Netwest Sweden AB		142	142
Brålanda-Frändefors Ek.för.		0	10
		167	492
Moderbolaget		2022-12-31	2021-12-31
Värdepapper			
Sinfra Ek.för.		25	25
Netwest Sweden AB		142	142
		167	167

NOTER

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Försäkringsersättning	0	1 996	0	1 996
Räntetak	1 584	1 980	1 584	1 980
Biogasstöd	0	1 818	0	0
Övriga förutbetalda kostnader	9 817	11 438	9 250	9 385
	<u>11 401</u>	<u>17 232</u>	<u>10 834</u>	<u>13 361</u>

Not 22 Upplysningar om aktiekapital

	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
Antal/värde vid årets ingång	10 000	1 000,00
Antal/värde vid årets utgång	10 000	1 000,00

Not 23 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Skulder till kreditinstitut	1 268 000	1 112 000	1 268 000	1 112 000
Amortering inom 2 till 5 år	1 131 000	975 000	1 131 000	975 000
Amortering efter 5 år	137 000	137 000	137 000	137 000
Förutbetalda intäkter	210 042	200 941	210 042	200 941
Förutbetalda anslutningsavgifter VA	138 435	126 399	138 435	126 399
Förutbetalda anslutningsavgifter Fiber	54 507	57 442	54 507	57 442
Investeringsfond VA	17 100	17 100	17 100	17 100

Not 24 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	75 000	75 000	75 000	75 000

Avser kredit på koncernkonto. Krediten är gemensam för koncernen Trollhättan Energi.

NOTER

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Lönerelaterade poster	6 137	6 572	4 952	5 154
Sociala avgifter	4 544	4 524	3 750	3 564
Resultatfond Återvinning	5 160	2 529	5 160	2 529
Resultatfond VA	19 644	13 331	19 644	13 331
Upplupna räntekostnader	2 675	573	2 675	573
Förutbetalda anslutningsavgifter VA	4 619	4 395	4 619	4 395
Förutbetalda anslutningsavgifter Fiber	2 935	2 935	2 935	2 935
Övrigt	6 181	6 456	4 930	4 755
	<u>51 895</u>	<u>41 315</u>	<u>48 665</u>	<u>37 236</u>

Not 26 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Avskrivningar	133 290	125 964	111 587	104 448
Övriga poster	-3 127	-112	-354	-81
Förändring av långfristig del av förutbetalda intäkter	9 101	25 298	9 101	25 298
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-436	-59	0	-55
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	326	150	255	150
Avsättningar	-46	-85	-46	-85
Nedskrivningar	11 360	8 827	6 693	8 827
	<u>150 468</u>	<u>159 983</u>	<u>127 236</u>	<u>138 502</u>

Not 27 Likvida medel

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
Kassa och bank	20 784	60 315	502	32 532

I likvida medel ingår koncernkonto med 0 tkr (1 351 tkr) för moderbolaget och 20 282 tkr (29 134 tkr) för koncernen. Negativa värden redovisas som checkräkningskredit.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER**Not 28 Disposition av vinst eller förlust****2022-12-31**

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står

balanserad vinst

20 015

årets vinst

12 426

32 441

Styrelsen föreslår att

i ny räkning överföres

32 441

32 441

Koncernbidrag har, under förutsättning av bolagsstämman godkännande, lämnats med 13,2 mkr (13,2 mkr).

Den föreslagna utdelningen, i form av koncernbidrag, reducerar bolagets soliditet med 0% (0%). Soliditeten är acceptabel mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortfarande bedrivs med lönsamhet. Likviditeten i koncernen bedöms kunna upprätthållas på en likaledes acceptabel nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget och koncernen från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt eller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna värdeöverföringen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kapitel 3 § 2-3 stycket (försiktighetsprincipen).

Not 29 Eventualförpliktelser**Koncernen****Moderbolaget****2022-12-31****2021-12-31****2022-12-31****2021-12-31**

Betalningsansvar i egenskap av bolagsman i Kalltorp Kraft HB

434

579

434

579

434

579

434

579**Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Inga händelser, som bedöms få en väsentlig påverkan på bolagets räkenskaper, har inträffat efter balansdagen.

Not 31 Koncernförhållanden

Bolaget är helägt dotterbolag till Trollhättans Stadshus AB, Org.nr.556207-4699, med säte i Västra Götalands län, Trollhättans kommun.

N O T E R

Not 32 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat med tillägg för finansiella intäkter, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av totala intäkter

Självfinansieringsgrad

Kassaflöde från den löpande verksamheten i procent av kassaflöde från investeringsverksamheten

NOTER

Not 33 Sammanställning Återvinningsverksamheten för kommunalt avfall	Moderbolaget	
	2022	2021
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	54 344	50 886
Verksamhetens kostnader	-47 690	-45 340
Avskrivningar	-3 902	-4 569
Rörelseresultat	2 752	977
Räntekostnader	-121	-87
Verksamhetens resultat	2 631	890
Resultatutjämningsfond	-2 631	-890
Verksamhetens nettoresultat	0	0
Balansräkning		
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	21 254	16 354
Omsättningstillgångar	6 260	8 865
Summa tillgångar	27 514	25 219
Eget kapital och skulder		
Långfristiga skulder	12 954	10 676
Kortfristiga skulder	4 990	6 597
Resultatutjämningsfond	5 160	2 529
Koncernkonto	4 410	5 417
Summa eget kapital och skulder	27 514	25 219

NOTER

Not 34 Sammanställning verksamheten för Vatten och avlopp	Moderbolaget	
	2022	2021
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	168 921	147 613
Verksamhetens kostnader	-110 683	-96 630
Avskrivningar	-40 186	-36 097
Rörelseresultat	18 052	14 886
Räntekostnader	-11 739	-7 018
Verksamhetens resultat	6 313	7 868
Resultatutjämningsfond	-6 313	-7 868
Verksamhetens nettoresultat	0	0
Balansräkning		
Imateriella anläggningstillgångar	3 352	3 767
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	1 292 353	1 092 705
Omsättningstillgångar	28 393	30 623
Summa tillgångar	1 324 098	1 127 095
Eget kapital och skulder		
Investeringsfond	17 100	17 100
Långfristiga skulder	1 097 426	921 208
Förutbetalda anslutningsavgifter	138 435	126 399
Kortfristiga skulder	45 612	37 068
Resultatutjämningsfond	19 644	13 331
Koncernkonto	5 881	11 989
Summa eget kapital och skulder	1 324 098	1 127 095

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

Trollhättan

Datum enligt stämplrar för digital signering sist i detta dokument.

Carina Lorentzon
Ordförande

Sven Arne Karlsson
Vice ordförande

Jimmy Augustsson

Jan Ove Berntsson

Ann Eriksson Nordqvist

Anna Foldemark

Jibran Gergy

Torbjörn Karlsson

Börje Kvist

Andreas Lundh

Lena Nilsson

Esther O'Hara

Paul Öhman

Pia Brühl Hjort
Verkställande direktör

Markus Rödin
Arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har lämnats .

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Elektronisk underskrift av: ANDERS LINUSSON 2023-03-31 14:25:34

Elektronisk underskrift av: Paul Bruno Öhman 2023-03-29 12:28:15

Elektronisk underskrift av: Börje Robert Kvist 2023-03-29 12:28:08

Elektronisk underskrift av: LENA NILSSON 2023-03-29 12:27:42

Elektronisk underskrift av: Ann Maria Nord vist 2023-03-29 12:26:51

Elektronisk underskrift av: JIMMY AUGUSTSSON 2023-03-29 12:26:17

Elektronisk underskrift av: CARINA LORENTZON 2023-03-29 12:26:15

Elektronisk underskrift av: Markus Hans William Rödin 2023-03-29 12:25:46

Elektronisk underskrift av: ANNA FOLDEMARK 2023-03-29 12:25:27

Elektronisk underskrift av: ESTHER O'HARA 2023-03-29 12:25:23

Elektronisk underskrift av: JIBRAN GERGY 2023-03-29 12:24:56

Elektronisk underskrift av: Sven Arne Karlsson 2023-03-29 12:24:14

Elektronisk underskrift av: Sven Gustav Torbjörn Karlsson 2023-03-29 12:19:46

Elektronisk underskrift av: PIA BRÜHL HJORT 2023-03-29 12:03:09

Elektronisk underskrift av: JAN OVE BERNTSSON 2023-03-29 11:09:54

Elektronisk underskrift av: ANDRÉAS LUNDH 2023-03-29 11:01:55

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Trollhättan Energi AB, org.nr 556194-6921

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Trollhättan Energi AB för räkenskapsåret 2022.

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

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 av Trollhättan Energi AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god 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. 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 försumelse som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg, datum enligt digital signering

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDERS LINUSSON

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19740605xxxx

IP: 94.234.xxx.xxx

2023-03-31 12:28:20 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Trollhättan Energi AB, org.nr 556194-6921

Uppdrag och ansvarfördelning

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

Granskningens inriktning och omfattning

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

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Götebord, datum enligt digital signering

Ernst & Young AB

Anders Linusson

Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDERS LINUSSON

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19740605xxxx

IP: 145.62.xxx.xxx

2023-03-31 13:38:20 UTC



Penneo dokumentnyckel: L4IYM-QWHDO-SS3WY-6EPE6-CX46K-P8HGJ

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datogenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>