

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

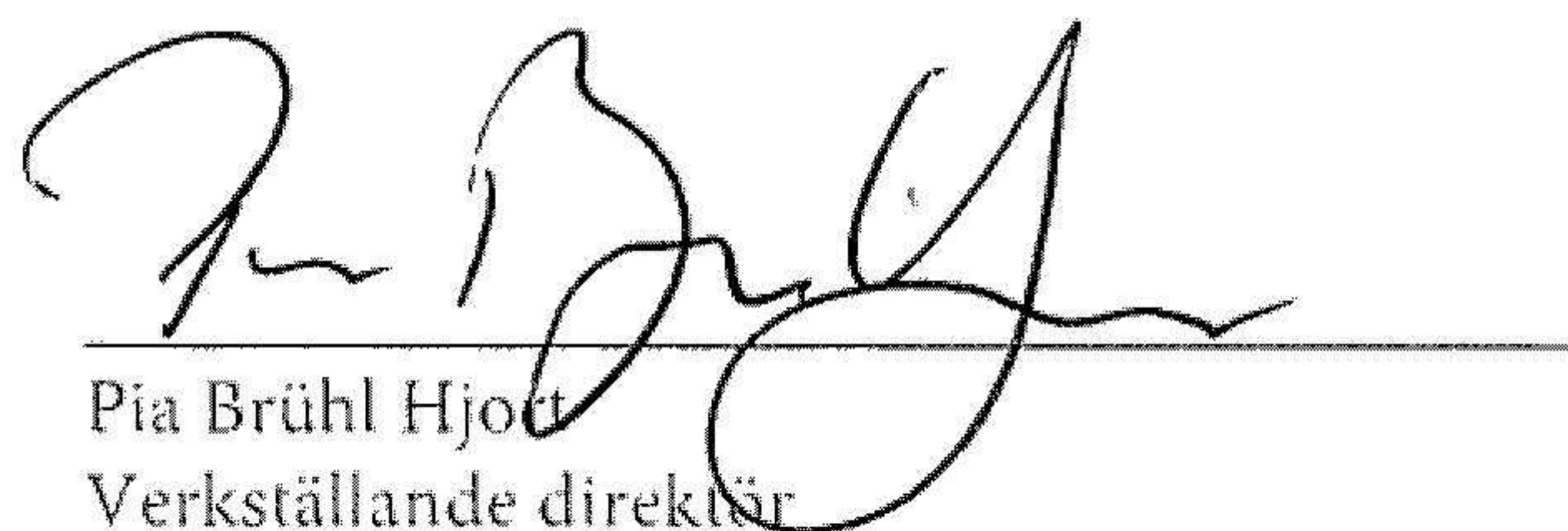
Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.

Innehåll	Sida
-förvaltningsberättelse	2
-resultaträkning	13
-balansräkning	14
-kassaflödesanalys	17
-noter	18
-underskrifter	35

Undertecknad vd i Trollhättan Energi AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen fastställts på årsstämma 2025-04-22

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition

Trollhättan 2025-04-29


Pia Brühl Hjort
Verkställande direktör

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisning och förvaltningsberättelse är upprättad i tkr. Nyckeltal redovisas för 2024 med 2023 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. 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 och fjärrvärme, säljer biogas samt producerar dricksvatten och renar avloppsvatten. Vidare ansvarar bolaget för stadens verksamhet avseende kommunalt avfall och säljer också tjänster inom elbilsladdning.

Dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB distribuerar el och ansvarar för starkströmsledningarna inom vårt distributionsområde. Grönt Bränsle i Sverige AB är under likvidation och bedriver ingen verksamhet. Tillsammans med Arctic Paper Munkedals AB äger Trollhättan Energi AB det vattenkraftsproducerande bolaget Kalltorp Kraft HB. Streemi AB ägs gemensamt av Trollhättan Energi AB, Uddevalla Energi AB och AB StrömstaNET. Detta bolag utövar rollen som kommunikationsoperatör genom att äga och förvalta en plattform för tillhandahållande av tjänster för datakommunikation.

Bolagets säte är Västra Götalands län, Trollhättans kommun.

KONCERNENS OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Koncernens nettoomsättning uppgick till 756,3 mkr (734,7 mkr). Resultat efter finansiella poster var 12,7 mkr (61,1 mkr). Soliditet totalt för bolaget uppgick till 16 % (18 %). Soliditet för energidelen i bolaget (exklusive kommunal service vilket avser verksamheterna för vatten och avlopp samt kommunalt avfall) uppgick till 40 % (41 %). Räntabilitet på totalt kapital uppgick till 2,0 % (3,3 %). Räntabilitet på totalt kapital för energidelen (exklusive kommunal service) uppgick till 1,9 % (5,5 %).

Årets resultat genereras till största del av verksamheterna Stadsnät och Elnät. Generella volymminskningar i kunders förbrukning märks inom flera områden, men kompenseras delvis av nytillkomna kunder. Detta bedöms vara en effekt av dels tidigare års höga elpriser och en ökad medvetenhet kring hushållning av resurser. Bolagets taxefinansierade verksamheter, vatten och avlopp samt kommunalt avfall, redovisade underskott vilket regleras mot resultatfond för respektive verksamhet.

Väder och kraftiga prisökningar påverkar fjärrvärmeaffären negativt. Förbrukningen av energiråvaror för fjärrvärme ökar totalt sett under året på grund av lägre restvärmeleveranser och kall inledning av året. Bränslekostnaderna har generellt ökat kraftigt för fjärrvärmeproduktionen på grund av rådande marknadspriser för skogsråvara. Den kalla starten på året innebar också att betydligt mer olja förbrukades, vilket även det gjorde att bränslekostnaden ökat mot tidigare år.

Bolagets räntekostnader ökade under året med 20,7 mkr. Detta primärt på grund av påverkan av marknadsräntor och sekundärt av ökad låneskuld. Kostnadsökningar begränsades av räntederivat (swappar, räntetak och fasträntelån) för den befintliga låneskulden.

KOMMUNALA ÄNDAMÅLET

I bolagsordningen för Trollhättan Energi AB respektive Trollhättan Energi Elnät AB anges ändamål och syfte med bolagen. 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

Ägardirektivet ställer ekonomiska krav på 'soliditet' och 'räntabilitet på totalt kapital', båda exkluderat uppdrag för det bolaget benämner kommunal service. Balansen vid årsskiftet uppfyller ställda krav på soliditet med 20 %. Avkastningskravet 'räntabilitet på totalt kapital' på 6 % uppfylls inte, då årets avkastning är 1,9 %.

Bolagets affärer bedrivs och utvecklas utifrån lokaliseringsprincipen, det vill säga i huvudsak inom Trollhättan. Vissa undantag sker för att verksamheterna ska bedrivas så effektivt och flexibelt som möjligt, vilket i sig gynnar 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 låga och "Nils Holgersson-undersökningen 2024" visar att Trollhättans placering är plats 38 (35) av undersökningens 290 svenska kommuner.

Mot bakgrund av detta, och den årsredovisning som lämnas för året, 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 samt att krav på skäliga taxenivåer uppfylls.

BOLAGETS UTVECKLING UNDER ÅRET

Generell utveckling för bolaget

Bolaget arbetar utifrån att vara en aktiv aktör i stadens utveckling. Detta samt bolagets vision om att vara "Den goda kraften för generationer" bidrar påtagligt till hur bolagets affärer och verksamheter utvecklats under året.

En ny affärsplan arbetades fram i början av 2024 som baseras på den uppdaterade bolagsstrategin. Den beskriver strategiska mål och strategiska aktiviteter för bolaget. Under året har den befintliga affärsplanens aktiviteter följts upp och målen utvärderats med gott resultat. Uppföljningen för 2024 visar att bolaget går i riktning med de aktuella strategiska målen som är; ökad lönsamhet och finansieringsförmåga, ökat cirkulärt resursutnyttjande, nyttja digitala möjligheter samt utveckla en flexibel kompetensförsörjning. Under året har det arbetats fokuserat med att öka kostnadseffektiviteten på bred front i bolaget. Grundläggande kartläggning av kostnader och utbildningsinsatser inom kostnadsmedvetenhet tillsammans med ett omfattande arbete med att kontrollera avtal kopplat till kostnader har genomförts.

Elpriserna har fallit till lägre nivåer än föregående år och liknar marknadspriserna från 2021. Fluktuationer ökar i systemet enskilda timmar vilket skapar möjligheter där förbrukningen går att planera och styra. De ökade priserna på (fjärrvärme-)bränslen slår hårt mot resultatet. Flisad skogsråvara är det som ökat mest. Detta är vårt huvudsakliga bränsle och här har kostnaden dubblats på kort tid. Här finns möjlighet att stödja fjärrvärmeproduktionen med hjälp av el de timmar då elpriserna är låga. Investeringar har därför genomförts under året för att kunna nyttja låga elpriser i fjärrvärmeproduktionen samt ökat fokus på hur vi kan arbeta aktivt med marknadsoptimering.

Ekonomisk utveckling för bolagets affärer i tabell (Nettoomsättning, resultat efter finansiella poster samt leverans/mottagen volym).

Affärer inom Trollhättan Energi-koncernen	Nettoomsättning (mkr)		Resultat (mkr)		Volym		
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	Enhet
Energi							
Värme	249	250	-49,6	7,3	313	320	GWh
Stadsnät	49	53	24	23,5	11 833	11 579	Anslutningar
Elnät	133	122	27,5	27,1	339	335	GWh
Elhandel	87	99	4,9	2,5	120	110	GWh
Smarta tjänster	1,3	3	-0,4	-1,4	-	-	-
Biogas	14	22	-1,4	-3,9	6,7	10	MWh
Återvinning, Uppdrag	4,4	6	2,6	1,6	-	-	-
Kommunal service							
Vatten	188	155	-5,5*	-5,2*	3,2	3,3	Mm ³
Återvinning, Hushåll	62	52	-0,5*	1,0*	10	10	ton

* Resultat för taxefinansierade vatten och avloppsverksamheten samt verksamheten för kommunalt avfall regleras i resultatfond.

Värme

Årets leveranser till kund har varit stabila. En kall start på året medförde ökad förbrukning av bioolja. Flispannorna har som planerat varit en stabil basproduktion. Inkommande leverans av restvärme har varit låg med en volym på 20 GWh (28,7 GWh). Detta har ökat behovet av andra mindre kostnadseffektiva bränslen, framför allt under sommaren. Prisökningen som skett för skogsråvara de senaste två åren har varit extraordinär. Att höja priset till kund i motsvarande grad har varit orimligt. Priset höjdes för året 2024 med 7%.

Priset på skogsflis har fortsatt att gå upp ytterligare i slutet på året. Vidare har omfattande underhållsarbeten genomförts på vår huvudledning. Då exploateringar inte skett i den omfattning som var planerad har anslutningsgraden blivit betydligt lägre. Under året har reinvesteringar gjorts på befintlig elpanna för att öka flexibiliteten. Denna kommer att driftsättas i början på 2025.

Elproduktion

Elproduktionen på kraftvärmeverket minskade till 2,1 GWh (10,2 GWh), detta beror dels på låga elpriser i förhållande till höga produktionskostnader, dels på driftstörning på turbinen. Projektering för batterilager och vindkraft fortskrider som planerat. Driftsättning av batterilager är planerat under slutet av 2025 där placeringarna för batterilagren kommer vara på tre platser runt om i koncernens egna elnät (Trollhättan Energi Elnät AB). Markarbeten för vindkraft planeras starta under 2025. Det delägda bolaget Kalltorp kraft HB har producerat i motsvarande nivå som föregående år 5,1 GWh (5,2 GWh).

Stadsnät

Affären redovisar ett positivt resultat och har stärkt digitaliseringen i kommunen genom en förtätningskampanj där fler fastigheter valt att ansluta sig. Arbetet med att knyta fler kunder till våra datahallar fortgår samtidigt som ett antal större fiberprojekt pågår. Det nystartade delägda bolaget Streemi AB har initialt gått bättre än väntat. Bolaget förväntas att ge ännu bättre förutsättningar för att minska kostnader samtidigt som det levereras ett bra digitalt utbud i fibernätet. Vi blir genom bolaget starkare tillsammans och kan erbjuda snabb hjälp till våra kunder.

Elnät

Affären bedrivs i dotterbolaget Trollhättan Energi Elnät AB. Resultatet ligger i nivå med föregående år och transiteringen till kund har vänt uppåt igen efter att ha haft en nedåtgående trend de senaste åren. I februari orsakade stormen Louis ett relativt stort antal fel i nätet. Medelavbrottstiden per kund blev 34 minuter (37), vilket är högre än målet på 20 minuter. Det fortsatt spända världsläget har präglat verksamheten och en beredskapsplan har tagits fram under året där vi som aktör inom Sveriges elförsörjning beskriver hur verksamheten kan bedrivas vid höjd beredskap.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Bolaget har för första gången tagit fram en nätutvecklingsplan med en planeringshorisont på tio år som beskriver kommande överföringsbehov, behovet av flexibilitet samt vår bedömning av hur vi kan möta det prognostiserade behovet. Ett arbete har under året inletts för att ta fram en ny prismodell för elnätet (effekttaxa). Arbetet kommer att fortgå under 2025 och våra olika kundgrupper kommer successivt byta prismodell inom de kommande åren. Projektet med att uppföra en ny mottagningsstation pågår och löper på enligt plan fram till 2027.

Elhandel

Kundbasen har ökat till över 12 150 (12 100) kunder. Produktutbudet har bibehållits förutom att fastprisavtal har återinförts. Fokus ligger på att behålla privatkunder samt att öka antal företagskunder. Flera nya stora företagskunder med egen portföljförvaltning har tillkommit. Konceptet "Kraftkombo" har vuxit, där kunder köper el tillsammans med bolaget. Trollhättan Energi behåller kvalitetsmärkningen "Schysst Elhandel", där senaste revisionen var helt utan avvikelser. Under 2024 gick vi över från att sälja förnybar el till att sälja fossilfri el, dock kan stora företagskunder fortfarande välja om de vill ha förnybar eller fossilfri el.

Biogas

Verksamheten togs från årsskiftet 2023/2024 över från Grönt Bränsle i Sverige AB. Biogasleveranserna visade på en fortsatt nedåtgående trend under 2024, delvis på grund av minskad produktion av biogasbilar. Positivt är att skattebefrielsen för biogas återinfördes i december, vilket gör priset mer konkurrenskraftigt framöver. Affären avvecklas successivt under kommande år pga. olönsamhet. Grönt Bränsle i Sverige AB är under planerad likvidation.

Övriga verksamheter

Bolaget har publik elbilsladdning med omkring 90 laddpunkter runt om i Trollhättan. Delar av vår återvinningsverksamhet, som ligger utanför det kommunala ansvaret där vi agerar på en fullt konkurrensutsatt marknad, levererar ett gott resultat i förhållande till omfattning. Vi har en låg andel garantiärenden kopplat till vår tidigare solcellsförsäljning.

Kommunalt ansvar

Vatten

Vattenförbrukningen fortsatte att minska under året, vilket kan tyda på förändrade förbrukningsmönster hos kunderna. 15 nya fastigheter anslöts till det kommunala vatten- och avlopps nätet. Ett stort skyfall orsakade ca 140 st källaröversvämningar under året, vilket lett till en utredning som pågår. En uppskattning av de bedömda kostnaderna för detta har beräknats och tagits hänsyn till i årets resultat.

Byggnationen av ny kvävereringsanläggning är i slusket och anläggningen driftsätts under 2025. Projekteringen av nytt vattenverk är klar och byggnation påbörjades i slutet av året. Separeringen av ledningar och tunnelarbeten på Hjortmossen är avslutad och separeringen av Södra Centrums ledningar och tunnelarbeten påbörjades i slutet av 2024.

Vattentjänstplan är framtagen tillsammans med Trollhättans Stad. Varje kommun ska enligt lag ha en aktuell vattentjänstplan med långsiktig planering av hur allmänna vattentjänster ska tillgodoseas. Planen ska även innehålla en bedömning av vad som behöver vidtas för att de allmänna vatten- och avloppsanläggningarna (VA) ska fungera vid skyfall.

Återvinning

Från 1 januari 2024 lämnades ansvaret för insamling av förpackningar från hushåll över till oss. Även driften av stadens 25 återvinningsstationer gick över i vårt ansvar i samband med detta. Nya kommunikationsinitiativ har lanserats för att öka medvetenheten kring avfallshantering. Samlingsnamnet för detta är "Trash talk" och innefattar flera olika projekt. Ytterligare ett pilotprojekt kallat "Mobil ÅVC" startades i samarbete med frivillighetsorganisationen PMU (Svensk Pingstmission), som syftar till att göra återvinning mer lättillgängligt för medborgare som har svårt att ta sig till vår befintliga återvinningscentral.

Projektering av ny återvinningscentral har senarelagts på grund av förändrade investeringsprioriteringar. Vidare har beslutats att leasa renhållningsfordon för att minska investeringskostnaderna.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

KONCERNENS INVESTERINGAR

Koncernens totala investeringar fördelas enligt följande:

Affärer	2024	2023	2022	2021
Energi				
Elnät	29,9	45,3	33,8	49,1
Stadsnät	22,6	39,3	32,8	28,1
Värme	14,8	33,3	26,9	27,7
Biogas	-	1,6	1,6	0,7
Elproduktion	16,0	-	-	-
Övrigt	1,8	6,4	1,0	1,6
Summa	85	126	96	107
Kommunal service				
Vatten	403,3	374,0	239,4	161,2
Återvinning, Hushåll	2,1	7,6	8,9	7,4
Summa	405	382	248	169
Koncernjustering	-0,9	-	-	-
Totalt	490	507	344	276

Större investeringar har främst genomförts inom affären Vatten där projektering av nytt vattenverk, ledningsnätsförnyelse, byggnation av nytt bioreningssteg, renovering av vattentorn samt biorening (kväverening) på avloppsreningsverket är de största.

KONCERNENS FINANSIERING OCH LIKVIDITET

Koncernens betalningsberedskap var god. Löpande finansiering sker via koncernkonto med maximal kreditvolym att nyttja på 75 mkr. Finansiella skulder uppgick till 2 298 mkr (1 868 mkr). Den genomsnittliga räntan för bolagets totala skulder var vid årsskiftet 2,86 % (2,26 %). Räntan inkluderar borgensavgift. Årets investeringar finansierades med egna medel motsvarande 100 mkr (195 mkr) vilket ger en självfinansieringsgrad på 21 % (39 %).

RISKER

Koncernens verksamheter påverkas både direkt och indirekt av förhållanden utanför bolagets kontroll, exempelvis genom osäkert världsläge, politiska beslut och klimatpåverkan. Genom god och systematisk riskhantering säkerställs att verksamheten bedrivs på tillfredställande sätt. Koncernens arbete med intern styrning och kontroll bidrar till att identifiera, analysera och åtgärda risker inom varje verksamhet.

Koncernens risker kan huvudsakligen grupperas i omvärldsrisker, verksamhetsrisker och finansiella risker. Nedan beskrivning ger sammantaget en osäkerhet i ekonomiskt utfall framåt. Bolaget följer noga utvecklingen löpande och genomför fördjupade beräkningar och analyser genom bolagets långtidsscenarioarbete.

Omvärldsrisker

Under 2024 har världsläget präglats av ökade geopolitiska spänningar och klimatförändringar, vilket har skapat nya utmaningar för Sverige. Den globala säkerhetssituationen är den mest allvarliga sedan andra världskriget, och Sveriges medlemskap i NATO ställer höga krav på att stärka vår beredskap för kriser och krig. Särskilt hotbilden mot samhällsviktiga funktioner har inte på många år varit så hög som den är nu, vilket ställer höga krav på vår verksamhet.

Klimatförändringar har lett till fler extremväderhändelser, vilket påverkar och skapar större risker för vår infrastruktur och energiförsörjning. Samtidigt har cyberhoten mot kritiska samhällsfunktioner ökat, vilket kräver omfattande skyddsåtgärder. För att möta dessa utmaningar krävs en stark samverkan mellan myndigheter, företag och civilsamhället. Genom att investera i robusta system och stärka vår krisberedskap kan vi säkerställa att viktiga samhällsfunktioner upprätthålls även under svåra förhållanden. Det är avgörande att vi fortsätter att utveckla vår civila beredskap för att skydda samhället och säkerställa en trygg och stabil framtid, både i fredstid och krigsfara.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Ny tillkommande lagstiftning och krav från myndigheter tillsammans med världsläget har medfört att bolaget aktualiserat säkerhetsarbetet och planerar löpande olika åtgärder för att fortsatt säkerställa en robust verksamhet, produktion, distribution samt hög informationssäkerhet. Detta innebär både utmaningar och möjligheter för oss att förbättra vår motståndskraft och vårt hållbarhetsfokus. Misslyckande att uppfylla dessa krav kan leda till ekonomiska sanktioner och skada företagets förtroende.

Klimatförändringar påverkar nederbördens intensitet med risk för översvämningar som följd. Ledningssystem riskerar att vara underdimensionerade vid tillfälligt lokalt höga flöden. Vi arbetar fortsatt fokuserat med separering av kombinerade ledningssystem där dagvatten separeras till egna nät och därmed erhålls högre kapacitet. Riskbedömningar av nät och områden har flödesmätts och fleråriga insatser har genomförts. Risker med gamla anläggningar och framtida kapacitetsbrist hanteras genom investeringar i till exempel ny dricksvattenförsörjning och utökad kapacitet på avloppsreningsverket. Dricksvattendirektiv och avloppsdirektiv medför framtida skärpta krav och utmaningar att hantera.

Energimarknaden genomgår snabba förändringar med ökade krav på hållbarhet och förnybar energi, vilket driver behovet av innovation och teknisk utveckling. Kundernas förväntningar på miljövänliga och smarta energilösningar ökar, vilket kräver kontinuerlig anpassning. Samtidigt påverkar energipriser och försörjningssäkerhet bolagets strategier och investeringar. För att förbli konkurrenskraftiga måste vi övervaka marknadstrender och anpassa våra affärsmodeller för att möta framtidens krav och behov. Exempelvis kan behov av att erhålla lokal balans i vårt elnät öka. Under hösten 2024 infördes flödesbaserad kapacitetsberäkningsmetod för det svenska elnätet. Detta skapar troligen större fluktuationer av elpriset och kan innebära en ökad risk för ökade kostnader, men även en möjlighet om förbrukning och produktion går att styra effektivt mot aktuellt marknadspris.

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 åtgärder genomförs löpande utifrån beslutad handlingsplan. Exempel är miljörisker genom utsläpp av olja eller andra skadliga kemiska ämnen från våra produktionsanläggningar. Dessa risker hanteras genom ett systematiskt miljöskyddsarbete.

Bolagets levererade volymer för fjärrvärme, elnät och vatten har en nedåtgående trend historiskt. Trenden antas långsiktigt fortsätta då effektivare energisystem och byggnadsinnovation utvecklas samtidigt som en ökad medvetenhet om resursutnyttjande blivit alltmer aktuell bland kunder. Detta påverkar bolagets intäkter som till stor del är volymrelaterade. Bestående fasta kostnader som fördelas på en minskad volym kan försämra bolaget konkurrenskraft över tid.

Generellt stigande råvarupriser har framförallt utmanat fjärrvärmeproduktionen de senaste åren. Priserna har påverkats av ökad efterfrågan pga. internationella marknadsförhållanden men påverkas också av avverkningscykler och efterfrågan på övriga skogsråvaror. Flera leverantörer nyttjas parallellt och material lagerhålls inför varje säsong för att minska risk av utebliven leverans. Långsiktigt finns risk att EU ändrar sin uppfattning om flis från skogen fortsatt ska anses vara hållbar. Om det förändras, påverkar det kraftigt kostnaden för fjärrvärmeproduktion, på det sätt den sker idag.

Priset på våra produkter och tjänster kommer öka med mer än inflationstakten, då delvis kostnadsökningar kortsiktigt har begränsats av prissäkringar (exempelvis leveransavtal och räntederivat), samtidigt som långsiktiga stora investeringsprojekt succesivt färdigställs. Tillkommande större investeringar ökar avskrivningar och de finansiella kostnaderna, även om inflationstakt och räntor sjunker. Vi står inför omfattande behov av förnyelse och anpassning efter nya marknadsförutsättningar, för att säkerställa vår långsiktiga konkurrenskraft och leveranssäkerhet. Risk föreligger att kunder och intressenter kortsiktigt reagerar och ifrågasätter förändringen. En tydlig marknadsdialog är därför viktig för att bibehålla en god långsiktig kundrelation.

Inom Elnät råder ett naturligt monopol och verksamheten är därför reglerad. Tillsynsmyndigheten Energimarknadsinspektionen (Ei) tilldelar elnätsverksamheten en intäktsram, som reglerar vad elnätsföretagen får ta ut i total avgift av kunderna under en fyraårsperiod. För varje period har intäktsramen reducerats. För

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

kommande period (2028–2031) föreslås beräkningsmetoden förändras genom övergång till ett förmögenhetsbevarande beräkningssätt, dvs. ursprungliga anskaffningsvärden. Generellt i branschen förväntas en sådan modell minska kapitalbasen med ca 30% mot dagens nivå. Samtidigt står elnäten inför stora behov av ökad redundans och tekniska lösningar för aktiv övervakning och drift för att kunna förbättra nätens balans på både lokal och regional nivå.

Bolaget är beroende av specifika kompetenser för att lyckas med sitt uppdrag, både idag och i framtiden. Det råder brist på kompetens inom vissa yrkesgrupper som är kritiska för bolaget, vilket kan medföra svårigheter att rekrytera personal framöver. Den snabba utvecklingen av tjänster och produkter innebär också att nya kompetenser behövs, vilket gör kompetensutveckling och kompetensförsörjning till en långsiktig riskfaktor. Traditionellt har bolagets kompetensförsörjning fokuserat på rekryteringar. För att möta framtidens arbetsmarknad och demografiska förändringar med bibehållen konkurrenskraft utvecklas nya strategier. Målsättningen är att skapa flexibilitet i organisationen och hitta nya rekryteringsvägar, både internt och externt.

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 bland annat 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, kassaflöden och nyckeltal följs kontinuerligt och rapporteras till styrelsen.

En tid av hög inflation och högre marknadsräntor, i syfte att avmatta konjunkturen, har lett oss in i en period av lågkonjunktur. Bolaget är i sin helhet känsligt för räntesvängningar, speciellt i en tid med stora investeringsbehov med tillkommande nya lånebehov. En väl avvägd ränteportfölj och ett inköpt räntetak har minskat kapitalkostnaderna och blir troligtvis en effektiv brygga till en lägre räntenivå. Behovet av en fortsatt effektiv säkringspolicy är avgörande ur ett riskperspektiv, speciellt inför kommande år när låneskulden beräknas öka i snabbare takt än tidigare.

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 planeras under 2025. Kommande år planeras stora investeringar inom kommunal service. Den kraftigt ökande belåningen i kombination med förbud för kommunal service att gå med vinst, kommer ställa högre krav på säkerhet i ränteportföljen. För att även i fortsättningen kunna erhålla en effektiv ränteportfölj för hela bolaget kan en differentiering av strategier behöva göras mellan kommunal service och energi.

Generellt görs investeringar för att utveckla verksamheten och generera ökad lönsamhet i framtiden. Nu och kommande år genomförs investeringar för att möta nya och skärpta lagkrav kring miljö- och avfallshantering samt exploateringar. Flera större investeringar för både vatten och återvinningskollektiven, drivna av både lagkrav och uttjänade anläggningar pågår. Detta kommer att innebära fortsatt ökade priser för kommunal service. En utmaning blir att balansera nödvändiga prisökningar med ägares ambition att ligga på en fortsatt låg taxenivå i förhållande till Sveriges övriga kommuner, när reinvesteringar sker i olika takt i olika kommuner. Målsättningen förändras år 2025 från att styra bolaget mot att vara bland de 50 lägsta sammanvägda priserna i Sverige av landets 290 kommuner, till att i stället var bland de 75 lägsta. Förändringen innebär att målet för bolagets sammanvägda prisbild går ifrån att vara bland de 17% lägsta till de 25% lägsta i landet.

Inom de kommande åren kommer bolaget att genomföra sin största investering någonsin i ett nytt vattenverk. Planering sker också för byggnation av ny mottagningsstation för el samt olika investeringar i energiproduktion, energibalansering och system. Bolaget har en dialog med kommunen och kreditgivare kring gällande låneram och framtida möjligheter att erhålla lån med kommunal borgen. En utökning av borgensramen till 4 000 mkr (från 1 900 mkr) genomfördes i januari 2023 för att möjliggöra bland annat investeringar i nytt vattenverk. Låneramen är ett fast tak som är det samma som borgensåtagande från Trollhättans stad. Lånevolymen uppgick per balansdagen till 57 % (47 %) av låneramen. Av ramen erhåller idag kommunal service 45 % och om 10 år beräknas kommunal service nyttja 95%. Resterande del på 5% tillhandahålls till Energidelen i Trollhättan Energi. Historiska resultat från energi har successivt lånats ut till

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

kommunal service för att minimera koncernens totala kapitalkostnader. När finansieringsmöjligheterna begränsas riskerar det att begränsa verksamhetsutvecklingen då historiskt erhållen avkastning inte finns tillgänglig vid (åter)investeringsbehov. Det skapar en risk att lönsamma investeringar inte kan genomföras.

Den beviljade låneramen är ej inflationsuppräknad vilket i praktiken minskar investeringsutrymmet med inflationen. De senaste årens höga inflation har kraftigt urgröpt realvärdet i borgensramen med högre krav på självfinansiering som följd. Investeringar inom främst Vatten blir på så vis underfinansierade. Ett ökat krav på självfinansiering riskerar att driva avgiftsökningar inom Värme och Elnät när de nu står inför stora investeringsbehov. Finansieringsrisk föreligger därför både genom begränsade kreditmöjligheter samt takets reala värdeminskning.

Risker i bolagets elhandel minimeras genom avtal med extern balansansvarig part. Risker i förändringar i elpriset avseende elinköp och producerad el, reduceras med användandet av prissäkringsportfölj. Befintliga risker beskrivs och hanteras i en riskpolicy.

FRAMTID

Koncernen 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. Tillsammans med våra kunder, och i takt med ändrade förväntningar och behov, utvecklar vi tjänster som hjälper dem att bli mer hållbara, lönsamma och genom smart teknik förbättrar kundupplevelsen. Ny strategi är framtagen och beskriver koncernens inriktning på lång och medellång sikt. Inriktningen är att bygga ett kundcentrerat bolag med produkter och tjänster som gör kunderna mer hållbara och genom smart teknik förbättrar kundupplevelsen. Strategin syftar till att långsiktigt hantera flera ekonomiska utmaningar. Den nya strategins fokusområden är att öka lönsamhet och finansieringsförmåga, öka cirkulärt resursutnyttjande, nyttja digitala möjligheter samt utveckla en flexibel kompetensförsörjning.

Bolaget står inför stora viktiga förändringar 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. För att trygga avloppsrening byts processdelar i avloppsreningsverket ut och kapaciteten i kvävereningen ökas. Nya krav från EU-direktiv och länsstyrelsen finns i horisonten, men är ännu ej tillräckligt konkreta för att värdera behov av insats.

Samtidigt utmanas befintliga lösningar och system av både den förändrade världsekonomin drivet ur pandemi och krig i kombination med tuffare hållbarhetsmål och importtullar. Det driver på behovet av nya metoder för att producera fjärrvärme och erhålla smarta och framför allt stabil elförsörjning. På dessa områden måste investeringar prioriteras för att bibehålla en effektiv drift och leveranssäkerhet.

Vi utmanas ekonomiskt av kraftigt ökat bränslepris vilket påverkar vår fjärrvärme, och vi tror att detta sannolikt fortsätter. Här behöver ytterligare effektiviseringar ske så att vi kan fortsätta att erbjuda våra kunder en säker och prisvärd produkt. Fjärrvärmeledningen som möjliggör restvärmeleveranser och samarbete med närliggande nät har hittills inneburit vinster ur ekonomi-, miljö- och redundansperspektiv. Restvärmevolymen varierar mellan åren och har en minskande trend. Översyn av befintligt avtal kring restvärmeleveranser och förändrade produktionsförutsättningar förändrar förutsättningarna för långsiktiga samarbeten. Åtgärder och investeringar värderas och planeras för att säkra kostnadseffektiv energiproduktion, lagring och leverans i framtiden, där Trollhättan Energis totala energibehov är i bra balans, vilket minimerar oväntade snabba prisförändringar för koncernen. Möjligheter att både stödja elnätet och samtidigt producera fjärrvärme billigt, vid specifika tillfällen, är lösningar som finns på plats under en snar framtid.

Tilldelning av och handel med utsläppsrätter har genom åren gett goda ekonomiska förutsättningar för fjärrvärme. Systemet för utsläppsrättshandel förändras och utökas med fler branscher vilket innebär att tilldelningen av utsläppsrätter fasas ut för oss, vilket på sikt påverkar värmeverksamhetens resultat negativt. Sammantaget med ökade råvarupriser utmanar detta fjärrvärmeverksamhetens lönsamhet om inte investeringar sker.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

Framtidens energisystem medför att elnätet behöver nyttjas mer effektivt. Trender visar att mer effekt kommer krävas utan att mer energi efterfrågas i elnätet. Senast 1 jan 2027 skall samtliga elnät i Sverige ha en effekttaxekomponent i sin prismodell. En översyn av nuvarande taxestruktur pågår därför och en ny effekttaxa tas fram som börjar gälla succesivt från 2025. Den nya taxan syftar till att ge incitament och signaler till att utnyttja elnätet mer resurseffektivt.

Nya typer av anläggningar (snabbladdare, solceller, batterier/energilagrar) skapar nya effektflöden i elnätet. På många sätt är de nya produktionskällorna bra men de medför även stora utmaningar att hantera. De nya flödena medför behov av mer aktivt och proaktivt arbete med drift av elnätet. Förmåga att prognostisera och styra kommer vara mycket avgörande för att minimera kostnaderna.

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 orsakar 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 ger ökad redundans och fördelning i nätet. Projektet pågår och planeras att vara klart 2027.

För att ytterligare stärka både vårt elnät och erbjuda flexibilitetstjänster är målsättningen att investera i batterilagrar på strategiskt lämpliga platser. Batterilagrar kommer också kunna nyttjas som buffert för att ta emot energi från vår planerade solcellspark som planeras att byggas inom kort. I det längre perspektivet är målsättningen att öka vår elproduktion ytterligare genom vindkraftsproduktion.

Bolagets nuvarande och väl utbyggda fibernät ger goda förutsättningar för utveckling och anslutning av nyttillkommande kunder. Ett större anslutningsprojekt gällande fiber till flerbostadshus pågår och kommer fortsatt att genomföras under det kommande året. Det samägda bolaget Streemi AB förväntas ge bättre förutsättningar att bli mer kostnadseffektiva samt fortsätta leverera ett bra digitalt utbud i fibernätet och samtidigt erbjuda snabb hjälp till våra kunder.

Det kommer nya krav på fler och renare avfallsfraktioner som kan återanvändas till nya produkter och därmed öka återanvändningen av materialen. Inför 2025 kommer det ske förändringar gällande krav på insamling och sortering av plast och textilier. Flödet för textilier utmanas då insamlingen är driven ur lagstiftning, men saknar ännu någon tydlig part för återvinning. Från 2027 ska också kommunerna tillhandahålla fastighetsnära insamling (FNI) för pappers-, plast-, glas och metallförpackningar. Syftet med förändringen är att förpackningar ska hamna rätt från början och på så vis öka materialåtervinningen. Bolaget har påbörjat omställningen och under första kvartalet 2025 är bolagets mål att leverera hemsorteringskärl till samtliga villor och fritidshus, samt att under 2026 tillhandahålla insamling av samtliga förpackningsslag vid samtliga flerfamiljshus. Arbetet med ny återvinningscentralen pausas och senareläggs därmed. Från årsskiftet 2024/2025 upphör Trollhättan Energis driftavtal för Munkebo deponi, och ansvaret för drift återgår till Trollhättans Stad. Beslut har tagits för att bättre kunna fokusera på Återvinningens kärnverksamhet och effektivisera driften.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER BALANSDAGEN

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

HÅLLBARHET

För år 2024 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/arsredovisning-och-hallbarhetsrapport/>.

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

2025050604709

Flerårsjämförelse*, koncernen

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	756 345	734 697	728 587	668 768	575 363
Res. efter finansiella poster	12 676	61 101	71 339	99 906	63 809
Balansomslutning	3 428 321	3 043 483	2 601 997	2 435 772	2 298 345
Soliditet (%)	16	18	20	19	18
Soliditet exkl kommunal service (%)	40	41	41	37	33
Avkastning på eget kapital (%)	2	11	14	23	17
Avkastning på eget kapital exkl kommunal service (%)	2	11	14	23	17
Avkastning på totalt kapital (%)	2	3	3	5	3
Avkastning på totalt kapital exkl kommunal service (%)	2	5	6	8	6
Vinstmarginal (%)	2	7	9	13	10
Vinstmarginal exkl kommunal service (%)	2	10	12	18	14
Självfinansieringsgrad (%)	21	39	68	101	91
Självfinansieringsgrad exkl kommunal service (%)	95	111	170	200	167

Flerårsjämförelse moderbolaget*

	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	636 588	615 186	603 847	548 227	455 213
Res. efter finansiella poster	-13 475	30 397	51 507	67 000	34 047
Balansomslutning	3 216 765	2 855 016	2 446 104	2 276 890	2 173 908
Soliditet (%)	13	15	17	16	15

*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	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	10 000	548 316	558 316
Årets resultat		-1 543	-1 543
Belopp vid årets utgång	10 000	546 773	556 773

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	32 441	-61	32 380
Resultatdisp. enl. beslut av årsstämma:			-61	61	0
Årets förlust				-5 355	-5 355
Belopp vid årets utgång	10 000	2 000	32 380	-5 355	27 025

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämmans förfogande står balanserad vinst	32 379 262
årets förlust	-5 354 710
	<u>27 024 552</u>
Styrelsen föreslår att i ny räkning överföres	<u>27 024 552</u>
	<u>27 024 552</u>

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	
		2024-01-01	2023-01-01	2024-01-01	2023-01-01
		2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	3, 5	756 345	734 697	636 588	615 186
Anslutningsavgifter	4	19 986	19 793	13 047	11 473
Aktiverat arbete för egen räkning		22 285	25 137	13 929	15 750
Övriga rörelseintäkter		51 448	61 945	52 412	61 170
		850 064	841 572	715 976	703 579
Rörelsens kostnader					
Kostnader för råvaror och transitering		-304 761	-295 271	-272 696	-263 382
Övriga externa kostnader	6, 7	-171 427	-156 026	-148 360	-134 098
Personalkostnader	8	-176 711	-168 610	-149 468	-138 809
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-135 258	-131 620	-111 748	-109 619
Övriga rörelsekostnader		0	-599	0	-240
		-788 157	-752 126	-682 272	-646 148
Rörelseresultat		61 907	89 446	33 704	57 431
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag		0	0	0	-1 200
Resultat från andelar i intresseföretag	9	765	1 708	840	1 708
Ränteintäkter		2 591	1 870	1 998	1 863
Ränteintäkter från koncernföretag		0	0	2 597	2 539
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-52 587	-31 923	-52 583	-31 904
Räntekostnader till koncernföretag		0	0	-31	-40
		-49 231	-28 345	-47 179	-27 034
Resultat efter finansiella poster		12 676	61 101	-13 475	30 397
Bokslutsdispositioner					
Förändring av avskrivningar utöver plan		0	0	15 718	-23 063
Erhållna koncernbidrag		0	0	5 596	5 800
Lämnade koncernbidrag		-13 200	-13 200	-13 200	-13 200
		-13 200	-13 200	8 114	-30 463
Resultat före skatt		-524	47 901	-5 361	-66
Skatt på årets resultat	11	-1 019	-9 175	6	5
Årets resultat		-1 543	38 726	-5 355	-61

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

BALANSRÄKNING

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Övriga immateriella anläggningstillgångar	12	2 543	2 938	2 543	2 938
		2 543	2 938	2 543	2 938

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark	13	151 013	146 176	140 959	135 607
Distributionsanläggningar	14	1 165 980	1 067 708	878 900	825 457
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	578 126	573 874	564 175	560 110
Inventarier, verktyg och installationer	16	74 782	92 727	72 825	90 291
Pågående nyanläggningar	17	1 097 579	845 882	1 044 715	754 460
		3 067 480	2 726 367	2 701 574	2 365 925

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	18	0	0	45 929	45 929
Fordringar hos koncernföretag		0	0	140 641	165 595
Andelar i intresseföretag	19	18 426	5 797	18 501	5 797
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20	167	167	167	167
		18 593	5 964	205 238	217 488

Summa anläggningstillgångar

3 088 616 2 735 269 2 909 355 2 586 351

Omsättningstillgångar

Varulager m.m.

Råvaror och förnödenheter		52 704	49 674	52 704	49 674
Färdiga varor och handelsvaror		34 432	25 673	34 432	25 596
		87 136	75 347	87 136	75 270

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		37 602	161 642	37 602	161 642
Aktuell skattefordran		2 465	2 484	2 042	2 042
Övriga fordringar		3 547	2 511	2 547	2 198
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	120 851	7 842	120 696	7 311
		164 465	174 479	162 887	173 193

Kassa och bank

24 88 104 58 388 57 387 20 202

Summa omsättningstillgångar

339 705 308 214 307 410 268 665

SUMMA TILLGÅNGAR

3 428 321 3 043 483 3 216 765 2 855 016

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

2025050604711

BALANSRÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital, koncern

	Koncernen		Moderbolaget	
Not	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Aktiekapital	10 000	10 000		
Annat eget kapital inklusive årets resultat	546 773	548 316		
Summa eget kapital, koncern	556 773	558 316		

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			32 380	32 441
Årets resultat			-5 355	-61
			27 025	32 380

Summa eget kapital, moderföretag

39 025 44 380

Obeskattade reserver

Akkumulerade avskrivningar utöver plan		0	0	467 756	483 474
Summa obeskattade reserver		0	0	467 756	483 474

Avsättningar

Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser enligt tryggandelagen		444	405	444	405
Uppskjuten skatteskuld		138 948	137 929	99	104
Övriga avsättningar		4 211	0	4 211	0
Summa avsättningar		143 603	138 334	4 754	509

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut	23	1 923 000	1 408 000	1 923 000	1 408 000
Förutbetalda intäkter		204 866	206 413	204 866	206 413
Summa långfristiga skulder		2 127 866	1 614 413	2 127 866	1 614 413

TROLLHÄTTAN ENERGI AB
556194-6921

BALANSRÄKNING

		Koncernen		Moderbolaget	
	Not	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		375 000	460 000	375 000	460 000
Leverantörsskulder		122 626	171 136	105 690	155 483
Skulder till koncernföretag		0	0	38 042	39 593
Övriga skulder		45 700	42 187	6 151	2 831
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	56 753	59 097	52 481	54 333
Summa kortfristiga skulder		600 079	732 420	577 364	712 240
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 428 321	3 043 483	3 216 765	2 855 016

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2024-01-01	2023-01-01	2024-01-01	2023-01-01
		2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		61 907	89 446	33 704	57 431
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	26	137 266	127 627	113 756	105 881
Erhållen ränta m.m.		2 591	1 870	4 595	4 402
Erlagd ränta		-52 587	-31 923	-52 614	-31 945
Betald inkomstskatt		19	327	0	340
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		149 196	187 347	99 441	136 109
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
Minskning(+)/ökning(-) av varulager		-11 789	-32 582	-11 866	-32 684
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		124 040	949	124 040	949
Minskning(+)/ökning(-) av fordringar		-114 045	2 519	-113 734	1 914
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		-48 510	24 381	-49 793	27 234
Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder		1 169	12 831	-83	13 989
Kassaflöde från den löpande verksamheten		100 061	195 445	48 005	147 511
Investeringsverksamheten					
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		14 224	2 835	14 224	349
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-489 504	-507 476	-460 529	-462 080
Förvärv av koncernföretag	18	0	0	0	-1 200
Förändring långfristiga fordringar koncernföretag		0	0	24 954	-5 800
Förvärv av andelar i intresseföretag	19	-11 960	0	-11 960	0
Utdelning från intresseföretag	9	95	0	95	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-487 145	-504 641	-433 216	-468 731
Finansieringsverksamheten					
Koncernbidrag		-13 200	-13 200	-7 604	-7 400
Nyupptagna lån		430 000	360 000	430 000	360 000
Ändring kortfristiga finansiella skulder		0	0	0	-11 680
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		416 800	346 800	422 396	340 920
Förändring av likvida medel					
Likvida medel vid årets början		58 388	20 784	20 202	502
Likvida medel vid årets slut	27	88 104	58 388	57 387	20 202

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.

Från och med 2024 klassificeras den fakturering som sker efter årsskiftet avseende 2024 som upplupna intäkter

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>
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.

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.

NOTER

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3	Derivatinstrument	Koncernen		Moderbolaget	
		2024	2023	2024	2023
	Räntederivat				
	Nominellt värde	1 125 000	925 000	1 125 000	925 000
	Verkligt värde	19 335	64 614	19 335	64 614
	Elderivat				
	Nominellt värde	48 009	52 065	48 009	52 065
	Verkligt värde	39 395	43 195	39 395	43 195

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	
		2024	2023	2024	2023
	Engångsersättningar i samband med anslutning av:				
	Elnät	6 964	8 511	0	0
	Värme	375	867	375	867
	Vatten	4 726	4 579	4 726	4 579
	Stadsnät	7 921	5 836	7 946	6 027
		19 986	19 793	13 047	11 473

Not 5	Inköp och försäljning inom koncernen	Moderbolaget	
		2024	2023
	Andel av försäljningen som avser koncernföretag	4%	6%
	Andel av inköpen som avser koncernföretag	2%	1%

NOTER

Not 6 Leasingavtal - Operationell leasing leasetagare

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Under året har företagets leasingavgifter uppgått till	4 237	4 909	3 153	2 619
Framtida minimileasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:				
Inom 1 år	3 377	2 993	2 862	2 170
Mellan 2 till 5 år	7 191	3 429	6 599	1 894
Senare än 5 år	517	153	413	153
	11 085	6 575	9 874	4 217

Not 7 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Revisionsuppdrag	405	271	251	140
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdrag	111	251	71	150
Skatterådgivning	35	63	35	63
Övriga tjänster	65	94	65	71
	616	679	422	424

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.

NOTER

Not 8 Personal	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
<i>Medelantalet anställda</i>				
Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.				
Medelantal anställda har varit	216,80	216,44	184,48	178,80
varav kvinnor	65,77	62,98	62,27	59,53
varav män	151,03	153,46	122,21	119,27
<i>Löner, ersättningar m.m.</i>				
Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:				
Styrelsen och VD:				
Löner och ersättningar	1 939	1 793	1 939	1 781
Pensionskostnader	460	435	460	435
	2 399	2 228	2 399	2 216
Övriga anställda:				
Löner och ersättningar	116 731	109 128	98 438	89 414
Pensionskostnader	10 346	11 544	8 692	9 377
Övriga personalkostnader	6 232	7 620	5 242	6 479
	133 309	128 292	112 372	105 270
Sociala kostnader	41 003	38 090	34 697	31 323
Summa styrelse och övriga	176 711	168 610	149 468	138 809
<i>Könsfördelning i styrelse och företagsledning</i>				
Antal styrelseledamöter	16	15	15	15
varav kvinnor	5	5	5	5
varav män	11	10	10	10
Antal övriga befattningshavare inkl. VD	9	9	9	8
varav kvinnor	5	4	5	4
varav män	4	5	4	4

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

NOTER

Not 9 Resultat från andelar i intresseföretag

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Resultatandel Kalltorp Kraft HB, 50%	745	1 708	745	1 708
Utdelning Energifokus	95	0	95	0
Resultatandel Streemi AB, 49%	-75	0	0	0
	765	1 708	840	1 708

Not 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnader	45 940	26 472	45 936	26 453
Valutaomräkning	-31	64	-31	64
Övriga finansiella kostnader	6 678	5 387	6 678	5 387
	52 587	31 923	52 583	31 904

**Not 11 Skatt på årets resultat
Koncernen**

	2024	2023
Uppskjuten skatt	-1 019	-9 175
	-1 019	-9 175
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Resultat före skatt	-524	47 901
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	108	-9 868
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-1 609	-68
Ej skattepliktiga intäkter	616	300
Underskottsavdrag som nyttjas i år	0	461
I år uppkomna underskottsavdrag	-134	0
Summa	-1 019	-9 175

NOTER

Moderbolaget	2024	2023
Uppskjuten skatt	6	6
	6	6
<i>Avstämning av effektiv skatt</i>		
Resultat före skatt	-5 361	-66
Skattekostnad 20,60% (20,60%)	1 104	14
Skatteeffekt av:		
Ej avdragsgilla kostnader	-1 595	-306
Ej skattepliktiga intäkter	497	298
Summa	6	6

**Not 12 Övriga immateriella
anläggningstillgångar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 221	4 221	4 221	4 221
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 221	4 221	4 221	4 221
Ingående avskrivningar	-1 283	-854	-1 283	-854
Årets avskrivningar	-395	-429	-395	-429
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 678	-1 283	-1 678	-1 283
Utgående redovisat värde	2 543	2 938	2 543	2 938

NOTER

Not 13 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	278 680	270 630	265 018	263 387
Försäljningar/utrangeringar	-3 317	-480	-3 317	0
Omklassificeringar	15 147	8 530	15 148	1 631
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	290 510	278 680	276 849	265 018
Ingående avskrivningar	-131 124	-121 481	-128 031	-118 844
Försäljningar/utrangeringar	3 317	66	3 317	0
Årets avskrivningar	-10 310	-9 709	-9 796	-9 187
Utgående ackumulerade avskrivningar	-138 117	-131 124	-134 510	-128 031
Ingående nedskrivningar	-1 380	-1 380	-1 380	-1 380
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-1 380	-1 380	-1 380	-1 380
Utgående redovisat värde	151 013	146 176	140 959	135 607
Redovisat värde byggnader	116 036	111 311	109 446	104 380
Redovisat värde markanläggningar	27 337	28 593	24 668	25 750
Redovisat värde mark	7 640	6 272	6 845	5 477
	151 013	146 176	140 959	135 607

Not 14 Distributionsanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 770 365	1 714 676	1 272 877	1 257 113
Försäljningar/utrangeringar	-57	-5 018	-57	-4 325
Omklassificeringar	150 485	60 707	83 291	20 089
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 920 793	1 770 365	1 356 111	1 272 877
Ingående avskrivningar	-702 657	-657 502	-447 420	-422 254
Försäljningar/utrangeringar	57	3 144	57	2 452
Omklassificeringar	0	1 424	0	1 424
Årets avskrivningar	-52 213	-49 723	-29 848	-29 042
Utgående ackumulerade avskrivningar	-754 813	-702 657	-477 211	-447 420
Ingående nedskrivningar	0	-1 872	0	-1 872
Försäljningar/utrangeringar	0	1 872	0	1 872
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående redovisat värde	1 165 980	1 067 708	878 900	825 457

NOTER

Not 15 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 250 519	1 209 437	1 198 992	1 148 780
Försäljningar/utrangeringar	-3 207	-29 058	-3 207	-19 876
Omklassificeringar	60 812	70 140	60 812	70 088
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 308 124	1 250 519	1 256 597	1 198 992
Ingående avskrivningar	-669 226	-633 530	-631 463	-592 505
Försäljningar/utrangeringar	717	16 760	717	13 616
Omklassificeringar	0	-1 424	0	-1 424
Årets avskrivningar	-54 306	-51 032	-54 493	-51 150
Utgående ackumulerade avskrivningar	-722 815	-669 226	-685 239	-631 463
Ingående nedskrivningar	-7 419	-18 087	-7 419	-13 648
Försäljningar/utrangeringar	236	10 668	236	6 229
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 183	-7 419	-7 183	-7 419
Utgående redovisat värde	578 126	573 874	564 175	560 110

Not 16 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	224 816	223 649	213 201	211 504
Försäljningar/utrangeringar	-18 969	-5 395	-18 969	-4 265
Omklassificeringar	11 363	6 562	11 024	5 962
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	217 210	224 816	205 256	213 201
Ingående avskrivningar	-130 718	-114 474	-121 539	-105 346
Försäljningar/utrangeringar	7 297	4 483	7 297	3 618
Årets avskrivningar	-18 034	-20 727	-17 216	-19 811
Utgående ackumulerade avskrivningar	-141 455	-130 718	-131 458	-121 539
Ingående nedskrivningar	-1 371	-1 860	-1 371	-1 812
Försäljningar/utrangeringar	398	489	398	441
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-973	-1 371	-973	-1 371
Utgående redovisat värde	74 782	92 727	72 825	90 291

NOTER

Not 17 Pågående nyanläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	845 882	484 524	754 460	390 150
Inköp	489 504	507 476	460 529	462 080
Försäljningar/utrangeringar	0	-180	0	0
Omklassificeringar	-237 807	-145 938	-170 274	-97 770
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 097 579	845 882	1 044 715	754 460
Ingående nedskrivningar	0	-180	0	0
Försäljningar/utrangeringar	0	180	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående redovisat värde	1 097 579	845 882	1 044 715	754 460

Not 18 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget		2024-12-31	2023-12-31
Företag	Antal/Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer			
Trollhättan Energi Elnät AB 556686-0879	1 100%	45 929	45 929
Grönt Bränsle i Sverige AB 559112-5405	2 000 100%	0	0
		45 929	45 929
Trollhättan Energi Elnät AB			
		45 929	45 929
		45 929	45 929
Grönt Bränsle i Sverige AB			
		8 050	6 850
		0	1 200
		8 050	8 050
		-8 050	-6 850
		0	-1 200
		-8 050	-8 050
		0	0

NOTER

Not 19 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Koncernen			2024-12-31	2023-12-31
Företag		Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte			
Kalltorp Kraft HB			6 542	5 797
969635-3524	Trollhättan	50%		
Streemi AB			11 884	0
559450-2378	Trollhättan	49%		
			18 426	5 797
Kalltorp Kraft HB				
Ingående anskaffningsvärde			5 797	4 089
Resultatandel Kalltorp Kraft HB			745	1 708
Utgående redovisat värde			6 542	5 797
Streemi AB				
Inköp & aktieägartillskott			11 960	0
Resultatandel Streemi AB			-76	0
Utgående redovisat värde			11 884	0
Moderbolaget			2024-12-31	2023-12-31
Företag		Kap. andel %	Redovisat värde	Redovisat värde
Organisationsnummer	Säte			
Kalltorp Kraft HB			6 542	5 797
969635-3524	Trollhättan	50%		
Streemi AB			11 960	0
559450-2378	Trollhättan	49%		
			18 502	5 797
Kalltorp Kraft HB				
Ingående anskaffningsvärde			5 797	4 089
Resultatandel Kalltorp Kraft HB			745	1 708
Utgående redovisat värde			6 542	5 797
Streemi AB				
Inköp & aktieägartillskott			11 960	0
Utgående redovisat värde			11 960	0

NOTER

Not 20 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen	2024-12-31	2023-12-31
Sinfra Ek.för.	25	25
Netwest Sweden AB	142	142
	167	167
Moderbolaget	2024-12-31	2023-12-31
Sinfra Ek.för.	25	25
Netwest Sweden AB	142	142
	167	167

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Räntetak	792	1 188	792	1 188
Upplupna intäkter	116 546	2 623	116 546	2 623
Övriga förutbetalda kostnader	3 513	4 031	3 358	3 500
	120 851	7 842	120 696	7 311

Från och med 2024 klassificeras den fakturering som sker efter årsskiftet avseende 2024 som upplupna

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	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Skulder till kreditinstitut	1 923 000	1 408 000	1 923 000	1 408 000
Amortering inom 2 till 5 år	1 823 000	1 408 000	1 823 000	1 408 000
Amortering efter 5 år	100 000	0	100 000	0
Förutbetalda intäkter	204 866	206 413	204 866	206 413
Förutbetalda anslutningsavgifter VA	139 129	137 741	139 129	137 741
Förutbetalda anslutningsavgifter Fiber	48 637	51 572	48 637	51 572
Investeringsfond VA	17 100	17 100	17 100	17 100

NOTER

Not 24 Checkräkningskredit

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Beviljad checkräkningskredit uppgår till:	75 000	75 000	75 000	75 000

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

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Lönerelaterade poster	7 124	6 636	5 897	5 414
Sociala avgifter	5 321	5 001	4 438	4 107
Pensionsavgifter	5 608	5 365	4 680	4 366
Resultatfond Återvinning	5 659	6 177	5 659	6 177
Resultatfond VA	9 032	14 482	9 032	14 482
Upplupna räntekostnader	6 707	6 045	6 707	6 045
Förutbetalda anslutningsavgifter VA	4 754	4 671	4 754	4 671
Förutbetalda anslutningsavgifter Fiber	2 935	2 935	2 935	2 935
Övrigt	9 613	7 785	8 379	6 136
	<u>56 753</u>	<u>59 097</u>	<u>52 481</u>	<u>54 333</u>

Not 26 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar	135 258	131 620	111 748	109 619
Övriga poster	1	3	1	0
Förändring av långfristig del av förutbetalda intäkter	-1 547	-3 629	-1 547	-3 629
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-697	-603	-697	-349
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	0	236	0	240
Avsättningar	4 251	0	4 251	0
	<u>137 266</u>	<u>127 627</u>	<u>113 756</u>	<u>105 881</u>

NOTER

Not 27 Likvida medel	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Kassa och bank	88 104	58 388	57 387	20 202

I likvida medel ingår koncernkonto med 56 452 tkr (19 463 tkr) för moderbolaget och 86 730 tkr (57 650 tkr) för koncernen. Negativa värden redovisas som checkräkningskredit.

Not 28 Disposition av vinst eller förlust 2024-12-31

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står	
balanserad vinst	32 380
årets förlust	-5 355
	27 025
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	27 025
	27 025

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).

Not 29 Ställda säkerheter	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Utsläppsrätter	16 299	0	16 299	0

Bolaget har sålt optioner motsvarande 20 000 (0) utsläppsrätter.

NOTER

Not 30 Eventualförpliktelser	Koncernen		Moderbolaget	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Betalningsansvar i egenskap av bolagsman i Kalltorp Kraft HB	773	428	773	428

Not 31 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

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

Not 32 Koncernförhållanden

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

Not 33 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 34 Sammanställning Återvinningsverksamheten för kommunalt avfall	Moderbolaget	
	2024	2023
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	67 056	56 603
Verksamhetens kostnader	-63 208	-51 839
Avskrivningar	-3 840	-3 424
Rörelseresultat	8	1 340
Räntekostnader	-526	-323
Verksamhetens resultat	-518	1 017
Resultatutjämningsfond	518	-1 017
Verksamhetens nettoresultat	0	0
Balansräkning		
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	23 627	25 423
Omsättningstillgångar	11 360	7 035
Summa tillgångar	34 987	32 458
Eget kapital och skulder		
Långfristiga skulder	17 517	12 407
Kortfristiga skulder	7 227	9 016
Resultatutjämningsfond	4 584	6 177
Koncernkonto	5 659	4 858
Summa eget kapital och skulder	34 987	32 458

NOTER

Not 35 Sammanställning verksamheten för Vatten och avlopp	Moderbolaget	
	2024	2023
Resultaträkning		
Verksamhetens intäkter	204 627	176 909
Verksamhetens kostnader	-128 350	-118 126
Avskrivningar	-42 925	-42 765
Rörelseresultat	33 352	16 018
Räntekostnader	-38 802	-21 181
Verksamhetens resultat	-5 450	-5 163
Resultatutjämningsfond	5 450	5 163
Verksamhetens nettoresultat	0	0
Balansräkning		
Imateriella anläggningstillgångar	2 543	2 937
Materiella anläggningstillgångar och pågående nyanläggningar	1 985 284	1 624 563
Omsättningstillgångar	30 179	40 160
Summa tillgångar	2 018 006	1 667 660
Eget kapital och skulder		
Investeringsfond	17 100	17 100
Avsättningar	4 211	0
Långfristiga skulder	1 791 292	1 417 891
Förutbetalda anslutningsavgifter	139 129	137 742
Kortfristiga skulder	44 210	72 161
Resultatutjämningsfond	9 031	14 481
Koncernkonto	13 033	8 285
Summa eget kapital och skulder	2 018 006	1 667 660

TROLLHÄTTAN ENERGI AB

556194-6921

NOTER

Trollhättan

Datum enligt stämplrar för digital signering sist i detta dokument.

Sven-Arne Karlsson
Ordförande

Lena Nilsson
Vice ordförande

Pia Brühl Hjort
Verkställande direktör

Yngvar Amundsen

Jimmy Augustsson

Rosie Baho

Jan-Ove Berntsson

Anna Foldemark

Christer Jonsson

Anette Karlsson

Börje Kvist

Andreas Lundh

Mario Mallous

Dana Roman Blomster

Gustaf Frisk
Arbetstagarrepresentant

Henrik Jernberg
Arbetstagarrepresentant

Vår revisionsberättelse har lämnats
Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

Härmed intygas att samtliga i styrelsen samt revisor signerat årsredovisningen enligt nedan
Trollhättan 2025-04-29



Pia Brühl Hjort
Verkställande direktör

Elektronisk underskrift av: ANDERS LINUSSON 2025-03-27 09:16:50
Elektronisk underskrift av: YNGVAR AMUNDSEN 2025-03-26 11:50:36
Elektronisk underskrift av: Christer Jonsson 2025-03-26 10:45:04
Elektronisk underskrift av: DANA ROMAN BLOMSTER 2025-03-26 09:46:42
Elektronisk underskrift av: Sven Arne Karlsson 2025-03-26 09:39:07
Elektronisk underskrift av: JIMMY AUGUSTSSON 2025-03-26 09:37:45
Elektronisk underskrift av: ANETTE KARLSSON 2025-03-26 09:37:37
Elektronisk underskrift av: LENA KARIN MARIE NILSSON 2025-03-26 09:37:30
Elektronisk underskrift av: MARIO MALLOUS 2025-03-26 09:33:49
Elektronisk underskrift av: ANNA LINA KRISTINA FOLDEMARK 2025-03-26 09:33:40
Elektronisk underskrift av: ROSIE BAHO 2025-03-26 09:33:33
Elektronisk underskrift av: Börje Robert Kvist 2025-03-26 09:32:51
Elektronisk underskrift av: GUSTAF FRISK 2025-03-26 09:31:45
Elektronisk underskrift av: PIA BRÜHL HJORT 2025-03-26 09:31:23
Elektronisk underskrift av: MARTIN ANDRÉAS LUNDH 2025-03-26 09:28:12
Elektronisk underskrift av: JAN OVE BERNTSSON 2025-03-26 09:27:44
Elektronisk underskrift av: HENRIK JERNBERG 2025-03-26 09:26:47



Shape the future
with confidence

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 2024.

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 2024 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 revisionssed 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.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförs för koncernrevisionens syfte. 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.



Shape the future
with confidence

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 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionssed 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 försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

Som en del av en revision enligt god revisionssed 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, den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

2025050604723

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: b1731460f9c6c7[...]7b51695af49dd

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-03-27 08:15:49 UTC

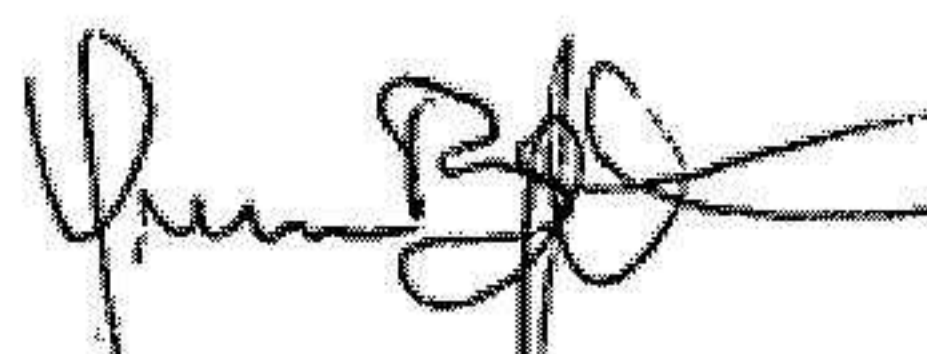


4

Penneo dokumentnyckel: 95XZY-CVXX1-7KEID-F1KNX-SBTHJ-3YGRH

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autentisitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försedd med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstempel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Vidareutskick

Yvonne Björkman

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.

digera Konvertera E-signera

Hitta text eller verktyg    

n är kompatibel med PDF/A-standarden och har öppnats i skrivskyddat läge för att förhindra att den ändras.

Aktivera redigering

x Underskrifter  ... 

- >  Rev. 1: Signerat av HENRIK JERNBERG 
- >  Rev. 2: Signerat av JAN OVE BERTSSON 
- >  Rev. 3: Signerat av MARTIN ANDRÉAS LUND 
- >  Rev. 4: Signerat av PIABRÜHL HJORT 
- >  Rev. 5: Signerat av GUSTAF FRISK 
- >  Rev. 6: Signerat av Börje Robert Kvist 
- >  Rev. 7: Signerat av ROSIE BAHO 
- >  Rev. 8: Signerat av ANNA LINA KRISTINA FOL 
- >  Rev. 9: Signerat av MARIO MALLOUS 
- >  Rev. 10: Signerat av LENA KARIN MARIE NILS 
- >  Rev. 11: Signerat av ANETTE KARLSSON 
- >  Rev. 12: Signerat av JIMMY AUGUSTSSON 
- >  Rev. 13: Signerat av Sven Arne Karlsson 
- >  Rev. 14: Signerat av DANA ROMAN BLOMSTI 
- >  Rev. 15: Signerat av Christer Jonsson 
- >  Rev. 16: Signerat av YNGVAR AMUNDSEN 
- >  Rev. 17: Signerat av ANDERS LINUSSON 

ÅRSREDOVISNING
och
KONCERNREDOVISNING
för
TROLLHÄTTAN ENERGI AB

Org.nr. 556194-6921

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.