

# Årsredovisning

för

## Karlstads Energi AB

556071-6085

Räkenskapsåret

2024

### Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	12
Balansräkning	13
Kassaflödesanalys	15
Noter	16

Ovan intagna resultat- och balansräkningar har fastställts vid årsstämma 26 mars 2025 varvid även beslöts att resultatet enligt balansräkningen skulle disponeras i enlighet med i förvaltningsberättelsen framlagt förslag.

.....  
Styrelseledamot / Verkställande direktör  
Erik Kornfeld

Styrelsen och verkställande direktören för Karlstads Energi AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Bolaget har till föremål för sin verksamhet att bedriva produktion och handel med el samt därmed sammanhängande verksamhet, att inom Karlstads kommun och geografisk närhet av Karlstads kommun, om bättre ändamålsenlighet därmed uppnås bedriva produktion av och handel med fjärrvärme, att inom Karlstads kommun bedriva produktion av och handel med fjärrkyla, att inom Karlstads kommun utföra avfallshantering. Bolaget har även till föremål för sin verksamhet att inom Karlstads kommun driva och utveckla allmänna elektroniska kommunikationsnät och för allmänheten elektroniska kommunikationstjänster eller därmed förenlig verksamhet och entreprenader inom nätverksamhet avseende elektricitet och elektroniska kommunikationsnät samt gatubelysning. Bolaget får äga aktier i aktiebolag för elnätverksamhet och stadsnätverksamhet inom Karlstads kommun och i aktiebolag för kommunal och regional samverkan rörande öppna fibernät för elektronisk kommunikation. Bolaget får bedriva laddinfrastrukturverksamhet. Bolaget får äga aktier i bolag som uppför, äger och/eller driver anläggningar för elektrisk laddning av fordon.

Ändamålet med bolagets verksamhet är att enligt god teknisk praxis, med optimalt resursutnyttjande och under miljömässigt hänsynstagande främja en god energiförsörjning och ett långsiktigt hållbart omhändertagande av avfall. Vidare ska bolaget främja tillgången till bredband, bredbandstjänster och nät för elektronisk kommunikation på ett för Karlstads kommun och dess invånare värdeskapande sätt. Bolaget ska bedriva sin verksamhet med iakttagande av kommunal likställighetsprincip samt i ekonomiskt hänseende enligt följande:

- Bolagets renhållningsverksamhet såvitt avser utförande av Karlstads kommuns lagstadgade renhållningsskyldighet ska bedrivas utan vinstsyfte och med tillämpning av kommunala självkostnadsprincipen,
- Bolagets övriga renhållningsverksamhet, elproduktion, elhandel, laddinfrastrukturverksamhet, fjärrvärmeverksamhet, kylverksamhet, gasverksamhet, nätverksamhet för överföring av bredbandstjänster och annan elektronisk kommunikation och övrig verksamhet ska bedrivas på affärsmässig grund.

### Viktiga förhållanden

#### Ägare

Bolaget ägs av Karlstads kommun genom Karlstads Stadshus AB.

#### Verksamhetsgrenar

Bolaget hade under 2024 sex större verksamhetsgrenar i form av fjärrvärme, stadsnät, elhandel, elproduktion, renhållningsskyldigheten och övrig renhållningsverksamhet samt tre mindre verksamheter i form av energitjänster, kyla och laddinfrastruktur.

*Ägardirektiv*

Gällande ägardirektiv antogs av kommunfullmäktige den 23 maj 2024 och fastställdes på extra bolagsstämma den 24 maj 2024.

Inom ramarna för bolagets verksamhetsföremål och verksamhetsändamål enligt bolagsordningen, ges bolaget uppdrag och mandat, inom respektive verksamhetsområde enligt följande:

**Lagstadgad renhållningsverksamhet:** Bolaget ska omhänderta avfall på ett sådant sätt att den kommunala renhållningsskyldigheten fullgörs i allt utom såvitt avser omhändertagande av slam från fettavskiljare, för vilket kommunen ansvarar genom dess teknik- och fastighetsnämnd. Till grund för uppdraget ligger kommunfullmäktiges beslutade renhållningsordning. Bolaget ska aktivt bistå Karlstads kommun för att kommunen ska kunna fullgöra sina övriga skyldigheter rörande avfallshantering och avfallsplanering på ett fullgott sätt. Bolaget får använda matavfall för produktion av biogas och även omhänderta kommunalt avfall från annan kommun, i den utsträckning som det fordras för att bolaget ska kunna utföra särskilt uppdrag som Karlstads kommun gett bolaget.

**Övriga renhållningsverksamheten:** Bolaget ska bedriva deponiverksamhet vid Djupdalen och får omhänderta verksamhetsavfall så länge som det inte inverkar negativt på bolagets uppdrag avseende den kommunala renhållningsskyldigheten. Bolaget får bedriva annan återvinningsverksamhet inom regionen, i anslutning till befintlig verksamhet.

**Fjärrvärmeverksamheten:** Bolaget ska i Karlstads kommun och får, om bättre ändamålsenlighet därmed uppnås, i geografisk närhet av Karlstads kommun bedriva produktion av och handel med fjärrvärme. Bolaget får producera el i sina kraftvärmeverk.

**Kylaverksamheten:** Bolaget får i Karlstads kommun och, om bättre ändamålsenlighet därmed uppnås, i geografisk närhet av Karlstads kommun bedriva produktion av och handel med kyla i anslutning till befintlig verksamhet.

**Elproduktionsverksamheten:** Bolaget får bedriva produktion av el. Bolaget får även äga aktier eller andelar i elproducerande företag. Ny elproduktion ska vara förnyelsebar.

**Elhandelsverksamheten:** Bolaget får bedriva handel med el. Bolaget ska erbjuda en ursprungsmärkt, förnybar produkt.

**Gasverksamheten:** Bolaget får bedriva produktion av och handel med biogas och vätgas. Bolaget får även äga aktier eller andelar i biogas- och vätgasproducerande företag.

**Laddinfrastrukturverksamheten:** Bolaget får bedriva laddinfrastruktursverksamhet. Bolaget får äga aktier i bolag som uppför, äger och/eller driver anläggningar för elektrisk laddning av fordon.

**Elnätsverksamheten:** Bolaget får äga aktier i aktiebolag som bedriver nätverksamhet för överföring av elektricitet.

**Stadsnätsverksamheten:** Bolaget ska inom Karlstads kommun bedriva verksamhet inom elektrisk kommunikation samt äga och förvalta tillhörande infrastruktur. Infrastrukturen ska vara öppen och konkurrensneutral. Bolaget ska medverka till fiberanslutning i hela kommunen. Bolaget får äga aktier i aktiebolag för stadsnätsverksamhet inom Karlstads kommun och i aktiebolag för kommunal samverkan för att förvalta och utveckla tjänster i de kommunala näten för elektronisk kommunikation.

**Övriga verksamheten:** Bolaget får bedriva utveckling, produktion, entreprenader och försäljning av andra

produkter och tjänster inom energiområdet och elektronisk kommunikation, med koppling till befintliga verksamhetsområden.

#### *Årsredovisning*

Bolaget äger, per 31 december 2024, 100 % av aktierna i dotterbolaget Vindpark Väner Kraft AB, 100 % av aktierna i dotterbolaget Karlstads Elnät AB och 62,6 % av aktierna i dotterbolaget MittNät AB. Någon koncernredovisning upprättas dock inte då koncernens moderbolag Karlstads Stadshus AB upprättar koncernredovisning för hela koncernen.

Årsredovisningen och hållbarhetsrapporten har upprättats som separata dokument. Dokumenten presenteras dock tillsammans i ett dokument på bolagets hemsida [www.karlstadsenergi.se](http://www.karlstadsenergi.se).

#### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Den 1 januari 2024 fördes verksamheterna stadsnät och laddinfrastruktur över från Karlstads El- och Stadsnät till Karlstads Energi. Då övertog även Karlstads Energi aktierna i Karlstads El- och Stadsnät från moderbolaget Karlstads Stadshus och aktierna i MittNät från Karlstads El- och Stadsnät. Bolaget bedriver därmed efter sammanslagningen sex stycken större verksamheter i form av fjärrvärme, stadsnät, elhandel, elproduktion, renhållningsskyldigheten och övrig renhållningsverksamhet samt tre mindre verksamheter i form av energitjänster, kyla och laddinfrastruktur. I dotterbolagen Karlstads Elnät (namnbyte från Karlstads El- och Stadsnät under våren) och MittNät bedrivs elnätsverksamhet respektive tjänster för bredbandsverksamhet.

#### *Elhandel*

Elförsäljningen (inklusive intern försäljning) blev 671 GWh, vilket är 18 GWh mer än de 653 GWh som såldes 2023. Av den totala försäljningen av el utgjorde 38 GWh (40 GWh) försäljning inom bolaget. Försäljningsvolymen blev större än förväntat då det var något kallare än normalt i början på året och att effekten av den medvetenhet om elförbrukning som kunderna fick under energikrisen nu till viss del verkar ha ebbat ut och kunderna återgått till det förbrukningsmönster som de hade innan elkrisen.

Medel för det bolagsspecifika spotpriset under året blev 50 öre/kWh för de 671 GWh som kunderna förbrukade under året. Detta är en minskning med 19 öre/kWh mot det spotpris på 69 öre/kWh för de 653 GWh som kunderna förbrukade 2023. Årsmedelpriset för prisområde SE3 blev 41 öre/kWh, vilket är 18 öre/kWh lägre än utfallet för 2023. Januari hade högst snittpris med 80 öre/kWh och augusti hade lägst snittpris med 9 öre/kWh, vilket gav en skillnad på 71 öre/kWh.

Bolagets normalårsvolym ökade i början på året på grund av att många nya leveranser startade då. Resterande del av året var volymen relativt oförändrad och sammantaget blev därmed utfallet för året positivt då den volymmässiga nettoökningen av årsvolymen blev 17 GWh. Föregående år minskade nettoårsvolymen med 21 GWh.

Under april månad återinfördes längre bindningstider för fastpris i form av 2-årsavtal och 3-årsavtal. Syftet med återinförandet är att svara upp mot en efterfrågan hos kunder som vill binda på längre tid.

Karlstads Energi är sedan slutet av 2017 certifierade enligt "Schysst elhandel". Befintliga och möjliga nya kunder kan därmed känna sig trygga med att Karlstads Energi är ett seriöst bolag.

Under året genomfördes riktade kundbesök, elhandelsseminarium, kundaktiviteter, informationsträffar samt månadsvis utskick avseende marknadsinformation.

#### *Elproduktion*

I slutet av maj förvärvade bolaget två solparker som tillsammans har en potential att producera 1,4 GWh per år. Investeringen har kompletterats med batterier som under 2025 ska kvalificeras för att bidra på stödtjänstmarknaden.

#### *Fjärrvärme*

Fjärrvärmepriset höjdes med 5 % för konsumenter och 8% för näringsidkare från och med 1 januari 2024.

Fjärrvärmeförsäljningen blev 585 GWh, vilket är 25 GWh mindre än de 610 GWh som såldes 2023. Den lägre försäljningsvolymen förklaras främst av att det var varmare väder under oktober och december, vilket medförde lägre förbrukning hos kunderna jämfört med föregående år.

Efterfrågan att ansluta sig till fjärrvärme var lägre under året jämfört med 2023. Antalet nyanslutningar uppgick till 52 motsvarande en beräknad normalårsförsäljning på 2,8 GWh. Bolaget tappade två fjärrvärmekunder med en normalårsförsäljning på 0,1 GWh. År 2023 gjordes 109 nyanslutningar motsvarande 4,7 GWh och tappet var två kunder motsvarande 0,4 GWh.

Införsäljningen av fjärrvärme gick fortsatt bra under 2024 med en volym på knappt 4 GWh. Tillkommande volym är företrädesvis nybyggnation inom stadens centrala delar.

Under året förbrändes cirka 43 900 ton avfall i avfallspannan och föregående år förbrändes drygt 41 300 ton avfall. Bolaget tappade förra året kunder och volymer men har under 2024 kompenserat bortfallet genom att importera volymer samt avropat volymer från annan aktör.

Kraftvärmeverket Heden 2 var i drift hela första kvartalet och stoppades som planerat i slutet av mars och startades upp igen månadsskiftet oktober/november. Styrsystemsbyte pågick under sommaren och hösten. Kraftvärmeverket Heden 3 kördes fram till och med revisionsstoppet i slutet av maj och återstartades sedan i slutet av augusti.

Bolaget är medlem i Prisdialogen och 2024 genomfördes två dialogmöten om fjärrvärmepriset med fjärrvärmekunderna för att tydligt informera om de utmaningar som finns för verksamheten i form av lägre elpriser och kraftigt höjda bränslepriser.

#### *Stadsnät*

Stadsnät är en ny verksamhet i bolaget sedan 1 januari 2024. Verksamhetens bredbandsnät hade en hög tillgänglighet under året. Efterfrågan på svartfiberanslutning har varit god och likaså för tecknade avtal för lägenheter. Villaanslutningarna blev dock något lägre än förväntat. Bolaget har tecknat ett kundavtal med en stor kund inom kommunen och genomförde en lyckad kundmigrering under hösten. Avtalet ligger i förvaltningsdomstolen för rättslig granskning. Verksamheten har under året erhållit stödmedel för utbyggnad av nätet samt för robusthetsförstärkande material.

#### *Renhållning*

1 januari 2024 höjdes renhållningstaxan med 6 %. Slamtaxan höjdes med 10 % samt med ytterligare 4 % för alla tömningstjänster avseende brunnar.

Insamlad mängd matavfall blev cirka 4 500 ton vilket är cirka 200 ton mer än utfallet 2023. Det matavfall som samlades in under året skickades till Karlskoga för rötning och framställning av fordonsgas. Mängden restavfall som lämnades till förbränning blev cirka 14 800 ton vilket är cirka 500 ton mindre än utfallet 2023 då det var cirka 15 300 ton.

Mängden grovavfall som togs emot på återvinningscentralerna var cirka 15 200 ton, vilket är 800 ton mer än föregående år då volymen uppgick till 14 400 ton. Ökningen beror på ett ökat antal besökare på återvinningscentralerna.

Den 1 januari 2024 övergick ansvaret för insamling av förpackningar samt hantering av återvinningsstationerna i kommunalt ansvar. Under året påbörjades därför planeringsarbete för projekt Hemsorterat (insamling av förpackningar) och bland annat har det planerats för ett pilotprojekt inom ett begränsat geografiskt område inom kommunen för att i praktiken undersöka vilken indelning av fraktioner som ger det mest optimala hämtningsintervallet.

Mängden avfall som levererades till Djupdalen var cirka 27 500 ton, vilket är samma omfattning som för 2023.

#### *Energitjänster*

Energitjänster är en relativt ny verksamhet inom bolaget som hanterar produkter och tjänster såsom energikonsultationer, energikartläggningar, energideklarationer och fastighetsstyrning och har gått enligt plan med organisk tillväxt och nya kunder.

#### *Laddinfrastruktur*

Laddinfrastruktur är en ny verksamhet i bolaget sedan 1 januari 2024 och består i uppförande och försäljning av laddstolpar och tjänster kopplade till egna och andras laddstolpar. Verksamheten består även av förmedling av solpaneler till företag och privatpersoner. Verksamheten är till viss del under uppbyggnad och har gått som förväntat.

#### *Kyla*

På grund av kraftiga kostnadsökningar och långa leveranstider har utbyggnaden av den fasta produktionsanläggningen av fjärrkyla skjutits fram. Under tiden har det istället byggts kylaöar inne i de centrala delarna av staden. Under 2024 har en samförläggning av fjärrvärme och fjärrkyla gjorts tillsammans med kommunen och andra ledningsägare för att utöka distributionsnätet.

Investeringen i fjärrkyla är strategiskt viktig då bolaget behöver kunna erbjuda produkter och tjänster som efterfrågas av kunderna. Fjärrkyla kommer att stärka bolagets konkurrenskraft och bli en viktig produkt i produktportföljen. Den kommer även att vara ett mycket viktigt komplement till fjärrvärmeaffären.

#### *Vindkraft (helägt)*

Karlstads Energi äger 100 % av aktierna i Vindpark Vänern Kraft AB. Bolaget bedriver ingen verksamhet och är under likvidation.

2025041414212

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Nettoomsättning	1 497 815	1 460 487	1 964 513	1 353 622	797 497
Rörelseresultat	128 052	139 213	216 827	140 030	43 009
Resultat efter finansiella poster	115 179	143 752	245 835	267 734	110 301
Balansomslutning	2 058 110	1 821 970	2 121 067	2 156 775	1 842 376
Eget kapital	340 347	342 021	348 168	317 619	187 210
Justerat eget kapital	1 038 932	1 051 589	1 101 376	1 115 486	1 032 512
Kassaflöde från den löpande verksamheten	238 565	487 350	339 311	185 974	132 214
Soliditet (%)	50	58	52	52	56
Antal anställda (st)	255	159	153	150	155

### Försäljning och resultat

Bolagets resultat efter finansiella poster blev 115,2 mnkr, vilket är sämre än föregående års resultat på 143,8 mnkr. I samband med årsbokslutet har bolaget lämnat 129,0 mnkr i koncernbidrag till moderbolaget Karlstads Stadshus AB. År 2023 lämnades 205,8 mnkr i koncernbidrag till moderbolaget.

För elhandel blev rörelseresultatet 12,5 mnkr, vilket är bättre än föregående års resultat på 7,6 mnkr. Elhandelns resultat härrör, i allt väsentligt, från försäljningsmarginalen på den sålda elen och den främsta anledningen till den positiva avvikelsen jämfört med föregående år är en mycket förbättrad marginal för de produkter som har ett fast pris gentemot kund. Elpriserna var stabilare och på en lägre nivå under 2024 jämfört med 2023. Detta gjorde att profilkostnaderna blev lägre och att volymavvikelserna inte fick lika stor effekt på resultatet. Sammantaget gjorde detta att anskaffningskostnaden för elen till kunder med fastprisavtal blev mer normal, vilket återspeglas i verksamhetens resultat.

Rörelseresultatet för elproduktion blev 6,5 mnkr, vilket är sämre än föregående års resultat som blev 9,6 mnkr. Försämringen berodde främst på lägre elpriser.

Fjärrvärmens rörelseresultat blev 45,0 mnkr, vilket är väsentligt sämre än 2023 års resultat på 114,5 mnkr. Fjärrvärmeintäkterna blev högre på grund av prishöjningen. Dock blev elintäkterna väsentligt lägre beroende på mindre elproduktion och lägre elpriser. Den sammantagna produktionsvolymen av fjärrvärme och el blev lägre än föregående år men bränslekostnaderna blev väsentligt högre på grund av höga bränslepriser. Underhållskostnaderna blev lägre på grund av att visst planerat underhåll skjutits fram samt lägre underhållsbehov i samband med revisionsstoppen.

För den kommunala renhållningsskyldigheten blev resultat efter finansiella poster 9,9 mnkr. Detta är mycket bättre än det planerade underskottet och bättre än föregående års resultat på 1,4 mnkr. Det bättre resultatet beror främst på högre intäkter från renhållningsavgifterna, högre intäkter för skrot och träavfall samt bättre utfall för den nya verksamheten Hemsorterat. Med årets resultat inräknat uppgår det ackumulerade överskottet till 12,6 mnkr. Detta ska komma renhållningskollektivet till del framöver genom att verksamheten går med planerade underskott.

Rörelseresultatet för övrig renhållningsverksamhet blev 13,7 mnkr, vilket är mycket bättre än 2023 års resultat på 6,1 mnkr. Förbättringen beror främst på att det under hösten gjordes en utsortering av skrot från mottaget slagg, som görs med relativt jämna mellanrum, vilket även medförde lägre kostnad för avfallsskatt.

Rörelseresultatet för stadsnät blev 42,1 mnkr och var enligt förväntan.

## **Personal**

I januari 2024 blev startskottet för det sammanslagna Karlstads Energi "Starkare tillsammans". Under våren jobbade bolaget tillsammans för att sätta en gemensam kultur och värdegrund. I juni genomfördes en sommaravslutning för bolagets alla anställda där resultatet av värdegrundsarbetet presenterades; Bolagets gemensamma värdegrund som handlar om att ta ansvar, vara modig och visa omtanke. Under höstens hölls en medarbetardag som gav tillfälle att blicka framåt och förutspå bolagets verksamheter och produkter i en mycket kreativ anda.

Det har varit fortsatt fokus på kompetensförsörjning och ledarskap. Bolaget gör en mer medveten och långsiktig planering i ett strukturerat arbete med återväxten. Bolagets chefer deltar i kommunens ledarskapsträningar och ännu en grupp anställda genomförde Karlstads Energis eget ledarskapsprogram. Under året genomfördes även sex chefledarträffar där fokus varit ledarskap och de olika Hr- processer bolaget jobbar med under året. Bolaget har bland annat haft workshop och implementerat Karlstads kommuns nya lönekriterier och bedömningsgrunder.

Resurser och tid har lagts på kommande CSRD och hållbarhetsrapportering i ett samarbete mellan bolaget och ägarbolaget.

## **Miljö**

Bolaget bedrev under 2024 fem tillståndspliktiga och sex anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöprövningsförordningen (2013:251). Dessa motsvarar ca 40 % av bolagets omsättning. Bolagets värmeverksamhet är i sin helhet beroende av de tillståndspliktiga verksamheterna.

Fyra tillstånd avser energiproduktion av el och/eller hetvatten. Ett tillstånd avser återvinningstjänsters verksamhet på avfallsanläggningen Djupdalen.

De anmälningspliktiga verksamheterna avser avfallsåtervinning vid masshanteringsstationen Djupdalen, avslutad flygskedeponi på Heden, bolagets sex återvinningscentraler samt tre mindre reservlastanläggningar (panncentraler).

Verksamheterna påverkar miljön framför allt genom utsläpp till luft och transporter till och från bolagets anläggningar. I viss omfattning sker även utsläpp till mark och vatten genom avfallsverksamheten på Djupdalen. Avfallsförbränningen påverkar även miljön genom de rökgasrester som genereras.

Delar av Karlstads Energi är certifierat enligt ISO 14001 och arbetar aktivt med ständiga förbättringar inom miljöområdet.

## **Investeringar, finansiering och finansiell ställning**

Investeringarna uppgick totalt till 199 406 tkr (113 968 tkr). Av detta utgör fjärrvärmedistribution 48 753 tkr (73 963 tkr), värmeproduktion 43 844 tkr (21 767 tkr) och stadsnät 62 711 tkr (0 tkr).

Per 2024-12-31 hade bolaget en skuld på koncernkontot som uppgick till 314 753 tkr (71 115 tkr). Koncernkontots kredit uppgick till 612 000 tkr i slutet av året.

Per 2024-12-31 uppgick det externa lånet för att finansiera köpet av aktierna i dotterbolagen Karlstads Elnät AB och MittNät AB till 82 311 tkr.

### Förväntad framtida utveckling

Det kommer vara mycket viktigt för bolaget att framöver ha en hög kundnöjdhet. Bolaget kommer fortsätta att utveckla kundrelationen, stärka varumärket, ta fram nya produkter och tjänster samt vara mer synliga i hela Värmland.

Bolagets elförsäljningsvolym behöver öka och med en god marginal för att upprätthålla lönsamheten. De volatila elpriserna på marknaden gör att bolaget måste fortsätta se över produktportföljen för att hantera den risk som följer med de volatila elpriserna. Nya intressanta och lönsamma produkter måste tas fram och detta behöver kompletteras med fler kringtjänster. För elhandelsverksamheten är det bättre om prisnivån stabiliseras på en lägre och mindre volatil nivå.

Även för bolagets fjärrvärmeverksamhet är det viktigt att öka försäljningsvolymen för att fortsatt ha en god lönsamhet. Det kommer därför vara viktigt att produkten fjärrvärme utvecklas och att fjärrvärmens konkurrensfördelar kommuniceras. Bolaget arbetar både med att förtäta genom anslutning av befintliga fastigheter och att ansluta så många som möjligt av de nya fastigheter som byggs i Karlstad. Det ser dock inte ut att startas så många nya fastighetsbyggnationer på grund av rådande konjunktur och kostnadsläge. Konkurrensen från alternativa uppvärmningsformer bedöms även framöver vara hård, så produkten måste anses vara prisvärd över tid. Det kommer därför att vara viktigt att fortsätta effektivisera verksamheten och se över kostnader så att rätt prisnivå kan hållas. En stor utmaning de kommande åren är fortsatt den ökade kostnadsnivån för biobränsle. Det råder fortsatt brist på biobränsle och det har generellt blivit svårare att få in anbud från bränsleleverantörerna som i många fall heller inte vill teckna långa avtal i nuläget på grund av de osäkerheter som råder på marknaden.

På grund av kraftiga kostnadsökningar och långa leveranstider sköts utbyggnaden av den fasta produktionsanläggningar av fjärrkyla fram och under tiden har det byggts kylaöar. Dessa kylaöar kommer sedan att byggas ihop i ett fjärrkylanät och kunderna kommer då att förses med kyla från en huvudproduktionsanläggning. Fjärrkyla kommer framöver att vara ett viktigt komplement till produkten fjärrvärme.

För stadsnätverksamheten så genomför Post och Telestyrelsen (PTS) en marknadsanalys där det är troligt att verksamheten framöver blir reglerad i någon form. Konsekvensbedömningen av en reglering utifrån det underlag som PTS presenterat bedöms ha relativt låg påverkan då verksamheten arbetar efter en likabehandlingsprincip gällande tillgång och priser på tjänster. Utfallet av marknadsanalysen planeras att lanseras under våren 2025.

Den 1 januari 2024 övergick ansvaret för insamling av förpackningar samt hantering av återvinningsstationerna i kommunalt ansvar. Under året påbörjades därför planeringsarbete för projekt Hemsorterat (insamling av förpackningar) och bland annat har det planerats för ett pilotprojekt inom ett begränsat geografiskt område inom kommunen för att i praktiken undersöka vilken indelning av fraktioner som ger det mest optimala hämtningsintervallet. Det har även under året varit ett stort arbete med att ansluta hushåll i flerbostadshus, vilket fortsätter under 2025.

Under 2025 kommer "Självservice återvinningscentral" att införas för Väse återvinningscentral. Konceptet kommer att möjliggöra besök utanför bemannade öppettider vilket kommer att leda till högre tillgänglighet för återvinningscentralen i Väse. Det har även påbörjats arbete för att även implementera systemet på fler återvinningscentraler som inte är stadsnära.

Bolaget kommer att fortsätta arbetet med att öka återbruk och minska avfallsmängder. Som ett led i detta ser bolaget att en modern kretsloppspark/stor återvinningscentral skulle bidra till att på ett effektivt sätt hantera detta. Då Våxnäs återvinningscentralens arrendeavtal går ut 31 december 2028 är det viktigt att

hitta mark för etablering av kretsloppsparken.

### **Finansiella riskfaktorer**

Bolaget omfattas av kommunkoncernens finanspolicy och ingår i kommunens koncernkontosystem. Riskerna avseende lån, ränterisk med mera hanteras centralt i kommunkoncernen via den gemensamma internbanken. Karlstads Energis ekonomichef ingår i kommunens centrala finansråd.

Bolaget har riktlinjer för kredithantering för att tydliggöra rutiner och ansvarsfördelning i samband med hantering av bolagets kreditrisker. Kreditriskerna för bolagets verksamheter bedöms som relativt låga.

Bolaget prissäkrar anskaffning av el för framtida elförsäljning till slutkund samt framtida elproduktion. Detta sker finansiellt via prissäkringar mot Karlstads kommun och mot externa parter som handlar på elbörsen. För att säkerställa riskhanteringen har bolaget beslutade riktlinjer för riskhantering för elhandel respektive elproduktion. I dessa riktlinjer beskrivs även hur hantering ska ske av den valutarisk som finns vid användandet av finansiella elterminer, vilka prissätts i euro. Riktlinjerna innehåller även regler för hur elcertifikat, ursprungsgarantier och utsläppsrätter ska hanteras.

### **Bolagsstyrning**

Styrning av bolagets samlade verksamheter sker genom bolagets styrelse och företagsledning.

Styrelsen för bolaget ändrades i början av året från sju ordinarie ledamöter med sju suppleanter till nio ordinarie ledamöter med nio suppleanter. Vid styrelsemöten deltar även normalt vd och ekonomichef. Samtliga ledamöter och suppleanter utses av Karlstads kommuns kommunfullmäktige och anmäls formellt på bolagets årsstämma. Styrelseledamöterna och suppleanterna väljs normalt för en tidsperiod om fyra år och då från och med årsstämman närmast efter allmänt val.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med ägardirektiven. Årligen upprättas också en instruktion till vd samt en instruktion för ekonomisk rapportering. Styrelsen för bolaget sammanträdde vid 12 protokollförda tillfällen under 2024. Vid ordinarie styrelsemöten informeras alltid styrelsen om bolagets verksamhetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Under 2024 upprättades två tertialrapporter. Styrelsen beslutar årligen om bolagets verksamhetsplan och budget.

2025041414214

### Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2022-12-31	30 000	6 000	312 168	<b>348 168</b>
Årets resultat			-6 147	<b>-6 147</b>
Eget kapital 2023-12-31	30 000	6 000	306 021	<b>342 021</b>
Årets resultat			-1 674	<b>-1 674</b>
Eget kapital 2024-12-31	30 000	6 000	304 347	<b>340 347</b>

### Förslag till vinstdisposition (kr)

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserad vinst	306 020 660
årets förlust	-1 674 067
	<b>304 346 593</b>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:  
i ny räkning överföres

304 346 593  
**304 346 593**

Vad beträffar bolagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

## Resultaträkning

Tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning	3	1 497 815	1 460 487
Aktiverat arbete för egen räkning		11 695	1 663
Övriga rörelseintäkter	4	3 549	29 775
		<b>1 513 059</b>	<b>1 491 925</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	5	-805 599	-905 890
Övriga externa kostnader	6, 7	-234 409	-196 578
Personalkostnader	8	-231 342	-144 356
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9	-111 734	-105 441
Övriga rörelsekostnader		-1 922	-447
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-1 385 007</b>	<b>-1 352 712</b>
<b>Rörelseresultat</b>	10	<b>128 052</b>	<b>139 213</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	0	25 000
Nedskrivning av andelar i andra koncernföretag	12	-60	-24 073
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	13	568	6 659
Räntekostnader och liknande resultatposter	14	-13 380	-3 047
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-12 873</b>	<b>4 539</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>115 179</b>	<b>143 751</b>
Bokslutsdispositioner	15	-115 168	-150 787
Skatt på årets resultat	16	-1 685	888
<b>Årets resultat</b>		<b>-1 674</b>	<b>-6 147</b>

## Balansräkning

Tkr

Not

2024-12-31

2023-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Dataprogram	17	5 756	5 883
Ledningsrätter	19	1 453	277
Goodwill	18	146	248
Tomträtt	20	0	0
		<b>7 355</b>	<b>6 408</b>

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Byggnader och mark	21	166 262	172 913
Maskiner och andra tekniska anläggningar	22	1 073 386	958 535
Inventarier, verktyg och installationer	23	7 363	6 013
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	24	199 415	145 905
		<b>1 446 426</b>	<b>1 283 366</b>

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i koncernföretag	25, 26	84 372	2 138
Andra långfristiga värdepappersinnehav		625	65
Andra långfristiga fordringar		27 652	26 087
Uppskjuten skattefordran	27	4 645	6 330
		<b>117 294</b>	<b>34 620</b>

#### Summa anläggningstillgångar

**1 571 075**

**1 324 394**

#### Omsättningstillgångar

##### *Varulager m m*

Råvaror och förnödenheter		86 454	50 549
		<b>86 454</b>	<b>50 549</b>

##### *Kortfristiga fordringar*

Kundfordringar	28	180 981	192 963
Fordringar hos koncernföretag		18 928	23 180
Aktuella skattefordringar		7 185	9 404
Övriga kortfristiga fordringar	29	33 936	47 203
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	30	158 360	174 277
		<b>399 390</b>	<b>447 027</b>

#### Summa omsättningstillgångar

**485 844**

**497 576**

### SUMMA TILLGÅNGAR

**2 056 919**

**1 821 970**



## Kassaflödesanalys

Tkr

Not

2024-01-01  
-2024-12-31

2023-01-01  
-2023-12-31

### Den löpande verksamheten

Rörelseresultat		128 052	139 213
Avskrivningar		111 734	105 441
Justering för övriga poster som inte ingår i kassaflödet	38	157	-2 353

Betald inkomstskatt		2 219	2 269
Erhållen utdelning		0	57 000
Erhållen ränta		571	1 067
Erlagd ränta		-12 213	-1 853
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>230 520</b>	<b>300 784</b>

Ökning/minskning varulager		-35 904	1 461
Ökning/minskning kortfristiga fordringar		45 418	236 540
Ökning/minskning kortfristiga rörelseskulder		-1 469	82 529
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>238 565</b>	<b>487 350</b>

### Investeringsverksamheten

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-2 820	-170
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-273 983	-113 799
Sålda materiella anläggningstillgångar		832	62
Investering i dotterföretag		-82 792	47
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-358 763</b>	<b>-113 860</b>

### Finansieringsverksamheten

Amortering av skuld		0	-102 033
Upptagna lån		325 948	0
Utbetalt koncernbidrag		-205 750	-271 457
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>120 198</b>	<b>-373 490</b>

**Årets kassaflöde** 0 0

**Likvida medel vid årets slut** 0 0

## Noter

Tkr

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

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

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av den finansiella rapporten sammanfattas nedan.

#### Resultaträkning

##### Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion och försäljning av el och värme, elhandel, bredbandstjänster, avfallshantering, renhållning samt anslutningsavgifter och andra intäkter såsom kundarbeten.

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

##### Försäljning av energi

Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

##### Försäljning av bredbandstjänster

Försäljning av bredbandstjänster intäktsredovisas i den period som den har levererats.

##### Försäljning av renhållning

Försäljning av renhållning redovisas utifrån renhållningsabonnemang.

##### Anslutningsavgifter

Anslutningsavgifter för anslutning till bredband och fjärrvärme intäktsförs i takt med att kunderna ansluts till fjärrvärmenätet.

##### Tjänste- och entreprenaduppdrag

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

Befarade förluster redovisas omedelbart.

##### Elcertifikat och ursprungsgarantier

Intäkter av elcertifikat respektive ursprungsgarantier som tilldelats från Energimyndigheten genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat respektive ursprungsgarantier värderas till instrumentens verkliga värde för produktionsmånaden och ingår i posten *Nettoomsättning*.

##### Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs.

Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten.

#### **Hysesintäkter**

Bolaget erhåller hyresintäkter från operationella leasingavtal för en del av en av bolagets fastigheter. Hyresintäkterna intäktsredovisas linjärt över leasingperioden. Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i bolaget såsom materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter kvarstår hos bolaget. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

#### **Försäkringsersättningar**

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

#### **Ränteintäkter**

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

#### **Offentliga bidrag**

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

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

#### **Leasing**

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

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

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

#### **Ersättningar till anställda**

##### **Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderats i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång.

Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som bolaget förväntas betala till följd av den utnyttjade rättigheten.

##### **Avgiftsbestämda pensionsplaner**

Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka

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

#### **Förmånsbestämda pensionsplaner**

Bolagets förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs.

#### **Låneutgifter**

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

#### **Avskrivningar**

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

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

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

#### ***Immateriella anläggningstillgångar***

Programvaror	5 år
Ledningsrätter	30 år
Tomträtt	10 år

#### ***Materiella anläggningstillgångar***

##### *Byggnader och mark*

Kontors- och lagerbyggnader, verkstäder	15 - 100 år
Markanläggningar	9 - 20 år
Värmeproduktionsanläggningar	15 - 20 år
Kraftvärmeanläggningar	15 - 40 år

##### *Maskiner och andra tekniska anläggningar*

Värmeproduktionsanläggningar	5 - 30 år
Kraftvärmeanläggningar	5 - 40 år
Fjärrvärmeledningar	30 år
Fjärrvärmecentraler	10 - 20 år
Anläggningar för bredbandstjänster	20 år

##### *Inventarier, verktyg och installationer*

Kontorsutrustning	5 år
-------------------	------

#### **Nedskrivningar**

##### **Nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar**

##### *Allmänna principer*

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs. Kommunal verksamhet som bedrivs enligt självkostnadsprincipen får tillämpa nedskrivningsregler i 37 kap K3.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov behöver tillgångarna grupperas ihop till kassagenererande enheter för att identifiera inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Nedskrivningsprövning görs i dessa fall för hela den kassagenererande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

#### *Beräkning av återvinningsvärdet*

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

#### *Återföring av nedskrivningar*

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

### **Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar**

#### *Allmänna principer*

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

#### *Återföring av nedskrivning*

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

### **Koncernbidrag**

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

### **Balansräkning**

#### **Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella anläggningstillgångar inkluderar programvaror och ledningsrätter. Dessa redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Immateriell anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrangering eller avyttring av tillgången. När immateriella anläggningstillgångar avyttras bestäms realisationsresultatet som skillnaden mellan försäljningspriset och tillgångens redovisade värde och redovisas i resultaträkningen i någon av posterna *Övriga rörelseintäkter* eller *Övriga rörelsekostnader*.

#### **Materiella anläggningstillgångar**

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

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

### **Anskaffningsvärde**

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

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

### **Tillkommande utgifter**

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

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

### **Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier**

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

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

### **Finansiella instrument**

#### **Allmänna principer**

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

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

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

#### **Kundfordringar och liknande fordringar**

Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då bolaget tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagaren utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde menas det

värde som framkommer när instrumentets förväntade kassaflöde diskonteras med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Kundfordringar värderas därmed till det värde som beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten *Övriga externa kostnader*.

#### **Finansiella skulder**

Samtliga finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde, dvs. det förväntade kassaflödet diskonterat med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

#### **Varulager**

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

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

#### **Energiderivat**

All handel med energiderivat görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för inköp avseende försäljning till slutkund, och redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart priset på den volym energi som säkrats. Dessa energiderivat utgör således finansiella instrument.

#### **Fordringar och skulder i utländsk valuta**

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

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

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

#### **Inkomstskatter**

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

#### **Aktuell skatt**

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

#### **Uppskjuten skatt**

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

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

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

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

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 20,6 %.

### **Avsättningar**

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

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

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

Avsättning för deponi beräknas genom att beräknad utgift för sluttäckning och underhåll nuvärdesberäknas.

### **Skulder**

#### **Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier**

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

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

### **Övrigt**

#### **Eventualförpliktelser**

Som eventualförpliktelse redovisas

- en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra händelser, som inte helt ligger inom bolagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera

förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

### **Eventualtillgångar**

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

### **Säkringsredovisning**

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

### **Kassaflödessakringar**

Kassaflödessakringar används huvudsakligen i följande situationer:

- \* När råvarutermener används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- \* När valutatermener används för säkring av valutarisk i framtida inköp och försäljning i utländsk valuta.

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

### **Likvida medel**

Det koncernkonto som bolaget disponerar som en del av Karlstads kommuns gemensamma finansieringspolicy utgör en checkkredit. Utnyttjad checkkredit redovisas som långfristig skuld även om den formellt sett är kortfristig, eftersom den ingår i bolagets långsiktiga finansiering.

### **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

### **Not 2 Uppskattningar och bedömningar**

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

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

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

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

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

#### **Andelar i koncernföretag**

Bolagets dotterföretag Vindpark Väner Kraft AB, helägt sedan slutet av 2019, bedriver ingen verksamhet efter att bolagets vindkraftverk avyttrades i slutet av 2019. Upptaget värde på aktierna i dotterföretaget motsvaras av dotterföretagets egna kapital.

#### **Avsättning för deponikostnader**

Bolaget driver en klass 2-deponi vid Djupdalen. Då krav finns på sluttäckning av deponin görs avsättning i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.

Avsättningen för den kassagenererande deponin har fastställts genom beräkning av nuvärdet av framtida kostnader. Nuvärdet av avsättningsbehovet har tagits fram i en ekonomisk konsultrapport (upprättad i december 2023 i anslutning till årsbokslutet), som i sin tur baseras på en teknisk konsultrapport (upprättad i november 2023). Den tekniska konsultrapporten beskriver åtgärder och kostnader för sluttäckning. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden.

Följande antaganden har använts i respektive rapport:

- Den återstående livstiden för deponin beräknas, enligt den tekniska konsultrapporten, till 53 år från och med år 2024.
- De kostnader som beräknats i den tekniska konsultrapporten är:
  - \* Kostnader för geoteknisk undersökning.
  - \* Kostnader för sluttäckning.
  - \* Kostnader för underhåll, övervakning och kontroll av deponin under efterbehandlingsfasen.
  - \* Lakvattenkostnader under efterbehandlingsfasen.
- Övriga antaganden som gjorts i den ekonomiska konsultrapporten är:
  - \* Kalkylränta 6 %.
  - \* Inflation 2 % per år.

#### **Inkomstskatter och uppskjutna skatter**

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

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade.

### Not 3 Nettoomsättningen per verksamhetsgren

	2024	2023
<b>I nettoomsättningen ingår intäkter från:</b>		
Elhandel	415 136	489 123
Elproduktion	149 980	200 325
Fjärrvärme	573 032	632 516
Kommunal renhållningsskyldighet	135 865	105 353
Övrig renhållningsverksamhet	26 968	33 170
Energitjänster	12 010	0
Ladda och lagra	15 511	0
Stadsnät	107 967	0
Elnät	60 527	0
Kyla	819	0
<b>Summa</b>	<b>1 497 815</b>	<b>1 460 487</b>

### Operationell leasing

Företaget hyr ut container och flak inom renhållningsverksamheten. Omfattningen uppgår inte till några väsentliga belopp. Framtida leaseavgifter anges inte då de inte anses väsentliga.

### Not 4 Övriga rörelseintäkter

	2024	2023
Ersättning för administrativa tjänster	0	5 444
Övriga rörelseintäkter	3 549	24 331
<b>Summa</b>	<b>3 549</b>	<b>29 775</b>

### Operationell leasing

Företaget hyr ut vissa verksamhetslokaler enligt avtal om operationell leasing. Intäktsförda leasingavgifter under året uppgår till 158 tkr (159 tkr). Framtida leaseavgifter anges inte då de inte anses väsentliga.

### Not 5 Råvaror och förnödenheter

Bolaget hade per 2024-12-31 prissäkringar av energi för åren 2025 - 2029. Skillnaden mellan priset vid anskaffningstidpunkten och marknadspriset på balansdagen har inte påverkat resultatet för 2024. Det negativa värdet per balansdagen var 29 290 tkr. Föregående år var värdet positivt och uppgick till 6 710 tkr.

### Not 6 Operationella leasingavtal

Företaget leasar vissa verksamhetslokaler, en del maskiner och fordon, kommunikationsnät samt viss kontorsutrustning enligt avtal om operationell leasing. Kostnadsförda leasingavgifter under året uppgår till 37 524 tkr (14 537 tkr). Framtida leaseavgifter anges inte då de inte anses väsentliga.

**Not 7 Ersättning till revisorerna**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</b>		
Revisionsuppdraget	388	214
Andra uppdrag	326	227
<b>Summa</b>	<b>714</b>	<b>441</b>
Lekmannarevision	32	20
<b>Summa</b>	<b>32</b>	<b>20</b>
<b>Totala ersättningen till revisorer</b>	<b>746</b>	<b>461</b>

**Not 8 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
<b>Medelantalet anställda</b>		
Kvinnor	63	40
Män	192	119
	<b>255</b>	<b>159</b>
<b>Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader</b>		
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	2 456	2 168
Löner och ersättningar till övriga anställda	138 618	83 370
	<b>141 074</b>	<b>85 538</b>
<b>Sociala kostnader</b>		
Sociala avgifter enligt lag och avtal	51 595	32 138
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	843	856
Pensionskostnader för övriga anställda	28 368	19 977
	<b>80 806</b>	<b>52 971</b>
<b>Totalt</b>	<b>221 880</b>	<b>138 509</b>

**Avgångsvederlag**

Vid uppsägning från bolaget är uppsägningstiden tolv månader varav vd är garanterad sex månadslöner i avgångsersättning utan krav på arbetsinsats. Bolaget har för sin del rätt att under uppsägningstiden omgående skilja vd helt eller delvis från samtliga angelägenheter som rör bolaget.

**Styrelseledamöter och ledande befattningshavare på balansdagen**

Andel kvinnor i styrelsen	22 %	29 %
Andel män i styrelsen	78 %	71 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	67 %	71 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	33 %	29 %

2025041414222

### Not 9 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2024	2023
Dataprogram	-1 705	-1 461
Goodwill	-103	-103
Ledningsrätter	-64	-23
Byggnader och mark	-12 546	-12 275
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-95 045	-89 933
Inventarier, verktyg och installationer	-2 272	-1 645
<b>Summa</b>	<b>-111 734</b>	<b>-105 441</b>

### Not 10 Rörelseresultat per verksamhetsgren

Rörelseresultatet fördelar sig på verksamhetsgrenar enligt följande:

	2024	2023
Elhandel	12 491	7 596
Elproduktion	6 530	9 615
Fjärrvärme	45 026	114 494
Kommunal renhållningsverksamhet	9 854	1 424
Övrig renhållningsverksamhet	13 672	6 084
Energitjänster	136	0
Ladda och lagra	-920	0
Stadsnät	42 069	0
Elnät	173	0
Kyla	-979	0
<b>Summa</b>	<b>128 052</b>	<b>139 213</b>

### Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	2024	2023
Utdelning från andelar i dotterföretag	0	25 000
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>25 000</b>

### Not 12 Nedskrivning av andelar i andra koncernföretag

	2024	2023
Nedskrivning av andelar i andra koncernföretag	-60	-24 073
	<b>-60</b>	<b>-24 073</b>

Redovisat värde på aktierna per 2024-12-31 i dotterföretaget motsvarar dotterföretagets egna kapital per 2024-12-31.

**Not 13 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter**

	2024	2023
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	568	1 071
Realisationsresultat vid försäljning	0	5 588
<b>Summa</b>	<b>568</b>	<b>6 659</b>

**Not 14 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2024	2023
Räntekostnader, Karlstads kommun	-11 034	-960
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-2 346	-2 087
<b>Summa</b>	<b>-13 380</b>	<b>-3 047</b>

**Not 15 Bokslutsdispositioner**

	2024	2023
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	13 832	54 963
Lämnade koncernbidrag	-129 000	-205 750
<b>Summa</b>	<b>-115 168</b>	<b>-150 787</b>

**Not 16 Skatt på årets resultat**

	2024	2023
Aktuell skatt	0	0
Uppskjuten skatt	-1 685	888
<b>Skatt på årets resultat</b>	<b>-1 685</b>	<b>888</b>

	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		11		-7 036
Skatt enligt gällande skattesats	20,60	-2	20,60	1 449
Skatteeffekt av resultat från andelar i koncernföretag		-12		191
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader		-1 716		-796
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter		45		44
<b>Redovisad skattekostnad</b>		<b>-1 685</b>		<b>888</b>

2025041414223

### Not 17 Dataprogram

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	17 539	17 369
Årets aktiverade utgifter, intern utveckling		0
- Inköp	506	170
Försäljningar och uttrangeringar	0	0
Omklassificering	1 073	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>19 118</b>	<b>17 539</b>
Ingående avskrivningar	-11 657	-10 195
Försäljningar och uttrangeringar	0	0
- Årets avskrivningar	-1 705	-1 461
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-13 361</b>	<b>-11 657</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>5 756</b>	<b>5 883</b>

### Not 18 Goodwill

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	514	514
Årets förändringar		0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>514</b>	<b>514</b>
Ingående avskrivningar	-266	-163
-Årets avskrivning	-103	-103
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-368</b>	<b>-266</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>146</b>	<b>248</b>

### Not 19 Ledningsrätter

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	494	494
- Inköp	1 241	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 735</b>	<b>494</b>
Ingående avskrivningar	-217	-194
- Årets avskrivningar	-64	-23
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-281</b>	<b>-217</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>1 453</b>	<b>277</b>

**Not 20 Tomträtt**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 031	1 031
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>1 031</b>	<b>1 031</b>
Ingående avskrivningar	-1 031	-1 031
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 031</b>	<b>-1 031</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Not 21 Byggnader och mark**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	421 870	419 165
- Inköp	4 618	2 505
- Omklassificeringar	1 344	200
- Försäljning och utrangering	-292	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>427 540</b>	<b>421 870</b>
Ingående avskrivningar	-244 341	-232 066
- Årets avskrivningar	-12 546	-12 275
- Försäljning och utrangering	225	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-256 662</b>	<b>-244 341</b>
Ingående nedskrivningar	-4 615	-4 615
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-4 615</b>	<b>-4 615</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>166 262</b>	<b>172 913</b>

**Not 22 Maskiner och inventarier**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 714 886	2 702 648
- Inköp	113 169	9 962
- Försäljningar och utrangeringar	-48 360	-24 170
- Omklassificeringar	97 621	26 446
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 877 315</b>	<b>2 714 886</b>
Ingående avskrivningar	-1 755 219	-1 689 204
- Försäljningar och utrangeringar	47 466	23 982
- Årets avskrivningar	-95 045	-89 997
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 802 798</b>	<b>-1 755 219</b>
Ingående nedskrivningar	-1 131	-1 131
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-1 131</b>	<b>-1 131</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>1 073 386</b>	<b>958 535</b>

Anskaffningsvärdet har minskats med erhållna offentliga bidrag uppgående till 508 tkr (0 tkr).

**Not 23 Inventarier, verktyg och installationer**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	46 268	44 159
- Inköp	3 360	2 228
- Försäljningar och utrangeringar	0	-393
- Omklassificeringar	261	275
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>49 890</b>	<b>46 268</b>
Ingående avskrivningar	-40 255	-39 066
- Försäljningar och utrangeringar	0	393
- Årets avskrivningar	-2 272	-1 582
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-42 527</b>	<b>-40 255</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>7 363</b>	<b>6 013</b>

**Not 24 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående nedlagda kostnader	145 905	73 845
Under året nedlagda kostnader	153 909	99 104
Försäljningar och utrangeringar	-99	-122
Under året genomförda omfördelningar	-100 300	-26 922
<b>Utgående nedlagda kostnader</b>	<b>199 415</b>	<b>145 905</b>

Avser investeringar i anläggningstillgångar och som vid årsskiftet inte var avslutade. Det upparbetade värdet består av direkta utgifter och värdet av nedlagd tid. I timpris ingår skälig del indirekta utgifter.

**Not 25 Andelar i koncernföretag**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	122 623	122 670
Förvärv av aktier	82 293	-48
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>204 916</b>	<b>122 623</b>
Ingående nedskrivningar	-120 484	-96 411
Årets nedskrivningar	-60	-24 073
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-120 544</b>	<b>-120 484</b>
<b>Utgående restvärde enligt plan</b>	<b>84 372</b>	<b>2 138</b>

**Not 26 Specifikation andelar i koncernföretag**

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört	Bokfört
				värde 24-12-31	värde 23-12-31
Vindpark Vänern Kraft AB	100	100	5 000	2 061	2 138
Karlstads Elnät AB	100	100	300 000	80 500	0
MittNät AB	62,6	62,6	313	1 811	0
				<b>84 372</b>	<b>2 138</b>

	Org.nr	Säte
Vindpark Vänern Kraft AB	556721-4613	Karlstad
Karlstads Elnät AB	556527-6739	Karlstad
MittNät AB	556991-2800	Karlstad

**Not 27 Uppskjuten skatt**

**2024-12-31**

	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	27 539	0	5 673
Elcertifikat	23	0	5
Utsläppsrätter	-4 124	850	0
Övrigt	-890	183	0
Kvittning	0	-1 033	-1 033
<b>Summa</b>	<b>22 548</b>	<b>0</b>	<b>4 645</b>

**2023-12-31**

	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	27 620	0	5 690
Elcertifikat	87	0	18
Utsläppsrätter	-2 370	488	0
Övrigt	5 391	0	1 110
Kvittning	0	-488	-488
<b>Summa</b>	<b>30 728</b>	<b>0</b>	<b>6 330</b>

**Not 28 Kundfordringar**

I beloppet ingår kundfordringar övertagna från Karlstads Elnät AB med 46 968 tkr (51 163 tkr). Anledningen till att kundfordringarna övertagits är samfakturering.

	<b>Deponi- kostnader</b>	<b>Solparker</b>	<b>Totalt</b>
Ingående redovisat värde 2024	46 855	0	46 855
Förvärv	0	16	16
Avgående avsättningar	2 811	4	2 816
<b>Summa</b>	<b>49 666</b>	<b>20</b>	<b>49 686</b>

Avsättning för deponikostnader avser bolagets avsättning för sluttäcknings- efterbehandlings- och lakvattenkostnader med mera för Djupdalens deponi perioden 1 april 2004 - 31 december 2024. Bolagets åtagande avseende sluttäckning av deponin bruttoredovisas, vilket innebär att den fordran som bolaget har på förra verksamhetsutövaren Karlstads kommun tagits upp under balansposten Andra långfristiga fordringar 27 652 tkr (26 087 tkr). Kommunen ska stå för de sluttäckningskostnader som avser deponerade volymer fram till 1 april 2004.

### Not 35 Koncernkonto

	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
Beviljat belopp på koncernkontot uppgår till	612 000	495 000
<b>Summa</b>	<b>612 000</b>	<b>495 000</b>

Karlstads Energi ingår i Karlstads kommuns koncernkontosystem. Enligt finanspolicyn omprövas checkkreditens ram varje år. Krediten är formellt sett kortfristig men utgör ett led i bolagets långsiktiga finansiering. Av denna anledning har den rubricerats som långfristig skuld.

### Not 36 Övriga kortfristiga skulder

	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
Skuld för elanvändning elcertifikat (kvotplikt)	165	225
Moms	3 059	1 304
Skuld till kreditinstitut	82 311	0
Övriga poster	26 637	34 664
<b>Summa</b>	<b>112 172</b>	<b>36 192</b>

### Not 37 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<b>2024-12-31</b>	<b>2023-12-31</b>
Upplupna personalkostnader	18 808	11 877
Inköpt kraft	22 902	33 923
Skatt på bränsle, avfall m m	559	900
Bränsleinköp	21 006	13 562
Övriga poster	26 201	20 922
<b>Summa</b>	<b>89 476</b>	<b>81 184</b>

### Not 29 Övriga fordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Elcertifikat	12	72
Utsläppsrätter	22 347	25 911
Övriga poster	11 577	21 220
<b>Summa</b>	<b>33 936</b>	<b>47 203</b>

### Not 30 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Elavgifter	45 470	54 991
Fjärrvärmeavgifter	50 676	57 838
Renhållningsavgifter	8 623	7 913
Såld kraft för december	25 249	38 459
Produkter och tjänster	771	0
Stadsnät	12 380	0
Övriga poster	15 191	15 076
<b>Summa</b>	<b>158 360</b>	<b>174 277</b>

### Not 31 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 30 000 stycken aktier med kvotvärde 1 000 kr.

### Not 32 Obeskattade reserver

	2024-12-31	2023-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	879 830	893 662
<b>Summa</b>	<b>879 830</b>	<b>893 662</b>

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

### Not 33 Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser

Som säkerhet för pensionsförpliktelsen har Karlstads kommun tecknat borgen.

### Not 34 Övriga avsättningar

	Deponi- kostnader	Solparker	Totalt
Ingående redovisat värde 2023	50 275	0	50 275
Avgående avsättningar	-3 420	0	-3 420
<b>Summa</b>	<b>46 855</b>	<b>0</b>	<b>46 855</b>

### Not 38 Justeringar för övriga poster som inte ingår i kassaflödet

	2024-12-31	2023-12-31
Avsättningar till pensioner	-73	106
Avsättning sluttäckning deponi	0	-2 853
Avsättning solparker	25	0
Realisationsresultat på immateriella och materiella anläggningstillgångar	129	248
Övrigt	76	146
<b>Summa</b>	<b>157</b>	<b>-2 353</b>

### Not 39 Koncernuppgifter

Företaget är ett helägt dotterföretag till Karlstads Stadshus AB, org. nr. 556153-1657 med säte i Karlstad. Karlstads Stadshus AB är helägt av Karlstads kommun. Moderbolaget upprättar koncernredovisning.

Av totala försäljningsintäkter respektive inköpskostnader, mätt i kronor, avser 11 % (7 %) respektive 2 % (0 %) andra företag inom hela den företagsgrupp som bolaget tillhör.

### Not 40 Händelser efter balansdagen

Fjärrvärme

Den 1 januari 2025 höjdes fjärrvärmepriset med 12 %.

Den kommunala renhållningsskyldigheten

Den 1 januari 2025 höjdes renhållningstaxorna i genomsnitt med 2 %.

I samband med årsskiftet 2024/2025 startades ett pilotprojekt inom Hemsorterat upp för att i praktiken undersöka vilken indelning av fraktioner som ger det mest optimala hämtningsintervallet.

### Not 41 Disposition av vinst eller förlust

#### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Balanserad vinst	306 020 660
årets förlust	-1 674 067
	<b>304 346 593</b>
Disponeras så att i ny räkning överföres	304 346 593
	<b>304 346 593</b>

Karlstad den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ola Sundgren  
Ordförande

Lena Palmehn  
1:e vice ordförande

Christer Alnebratt  
2:e vice ordförande

Tony Edman

Henrik Lindblom

Mikael Lundström

Lena Nilsson

Torbjörn Nilsson

Anders Wickström

Erik Kornfeld  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Peter Söderman  
Auktoriserad revisor - Huvudansvarig revisor

Peter Ek  
Auktoriserad revisor

# UNDERSKRIFTSSIDA

Detta dokument har undertecknats med avancerade elektroniska underskrifter:

NAMN: OLA SUNDGREN  
TID: 2025-02-24 14:36:25 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Erik Valter Kornfeld  
TID: 2025-02-24 15:10:06 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Mikael Lundström  
TID: 2025-02-24 16:03:02 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Henrik Lindblom  
TID: 2025-02-24 19:32:59 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Christer Carl-Eric Alnebratt  
TID: 2025-02-25 09:04:28 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: LENA NILSSON  
TID: 2025-02-25 15:52:02 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



2025041414227

Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:

Annika Wikman  
Annika Wikman

NAMN: LENA PALMEHN  
TID: 2025-02-27 10:41:28 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: TORBJÖRN NILSSON  
TID: 2025-02-28 16:44:58 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Bengt Anders Wickström  
TID: 2025-02-28 18:49:45 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: Robert Olof Tony Edman  
TID: 2025-03-02 15:14:02 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: PETER EK  
TID: 2025-03-07 14:50:20 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



NAMN: PETER SÖDERMAN  
TID: 2025-03-07 15:13:57 +01:00  
IDENTIFIKATIONSTYP: Svensk e-legitimation



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Karlstads Energi AB, org.nr 556071-6085

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

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

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

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

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

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

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

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

## Grund för uttalanden

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

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

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

## Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Karlstad den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Peter Söderman  
Auktoriserad revisor

Peter Ek  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

## Signerat med Svenskt BankID

2025-03-07 14:12:29 UTC

### Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: PETER SÖDERMAN

Peter Söderman

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

2025-03-07 13:50:02 UTC

### Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: PETER EK

Peter Ek

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

**Fotokopians överensstämmelse  
med originalet intygas:**

Annika Wilman  
Annika Wilman