

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Härnösand Energi Och Miljö AB
556526-3745
Räkenskapsåret
2022

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Härnösand Energi Och Miljö AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-05-16. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Härnösand den 7 juni 2023


Lena af Geijerstam Unger

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Härnösand Energi Och Miljö AB

556526-3745

Räkenskapsåret

2022

Innehållsförteckning

| | |
|---------------------------|----|
| Förvaltningsberättelse | 2 |
| Resultaträkning koncern | 10 |
| Balansräkning koncern | 11 |
| Kassaflödesanalys koncern | 13 |
| Resultaträkning | 14 |
| Balansräkning | 15 |
| Kassaflödesanalys | 17 |
| Noter | 18 |

Jag intygar att denna kopia
stämmer med originalet

Anders Edsén

Styrelsen och verkställande direktören för Härnösand Energi Och Miljö AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Koncernens verksamhet är sedan hösten 2021 uppdelad i områdena Produktion, Kund & marknad, Utveckling, Affärsservice och Hållbarhet. Inom **Produktion** sköts drift, underhåll samt transport inom verksamhetsområdena fjärrvärme, vatten, återvinning, elnät, biogas och vindkraft. Inom **Utveckling** finns planerings-, dokumentations-, utvecklings-, projektkompetens samt strategisk kompetens inom samma verksamhetsområden men även inom digitala utvecklingsfrågor.

Ett tydligt och samlat affärsansvar finns för Energi, som omfattar Elnät, Vindkraft och Sidoordnad verksamhet, Cirkulära affärer, som omfattar Fastighetsrenhållning, Biogas, Återvinning och Vatten samt Digitala affärer och Andra affärer som omfattar bland annat Elförsäljning.

Elnätverksamheten bedrivs i Härnösand Elnät AB och Elförsäljning i Hemab Elförsäljning AB. Övriga verksamheter bedrivs i moderbolaget Härnösand Energi & Miljö AB.

Företaget har sitt säte i Härnösand.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Fjärrvärme

Vår produktion av fjärrvärme sker till 99 % med förnyelsebart bränsle, återvunnen energi och torv. I processen produceras även el som tillsammans med våra fem vindkraftverk står för cirka 30 % av det totala elbehovet i Härnösands kommun. Vi får även tillskott i vårt fjärrvärmesystem från solfångare i Energiparken och på Folkhögskolan. Omkring 300 MWh solvärme beräknas ha levererats in i fjärrvärmenätet från Folkhögskolan, Energiparken och Absolicons solpark under året. En betydande ökning från föregående år.

2022 kunde vi äntligen återigen genomföra ett fysiskt möte inom ramen för Prisdialogen. Vi var nöjda med den diskussion vi hade och den låga prisjustering vi behövde göra, trots ökade omkostnader.

Under året har vi fattat beslut om att fasa ut torven som bränsle vid kraftvärmeverket, eftersom den är ett så kallat långsamt förnybart bränsle. Svavel i torven motverkar korrosion i pannorna samt sänker kolmonoxidhalten i utsläppen, varför vi istället kommer att tillsätta svavelgranulat som ersätter detta. Underlag för denna ombyggnation har tagits fram under 2022.

Av olika anledningar har en högre andel fossilt bränsle och el använts i fjärrvärmeproduktionen under 2022 jämfört med 2021. Vi håller oss inom budget och jämfört med 2021 var 2022 mer av ett "normalår", men det finns några orsaker vi vill lyfta. Bland annat gick pelletspannan sönder under en period på sommaren, vilket gjorde att vi fick använda mer el. Turbinen, som är avgörande för att vi ska kunna köra vår vanliga panna, var på revision hos tillverkaren under hösten. De tappade den då, vilket ledde till en skada som försenade returen och också ledde till att en högre andel olja fick användas. I december använde vi mer olja än vanligt som spets, dels på grund av väldigt kalla perioder och dels på grund av revision (service) på vår mindre fastbränslepanna. Turbinen är åter i drift sedan 5 november.

Förutom reinvesteringar i ledningsnätet på två platser i tätorten har vi även fortsatt med det långsiktiga arbetet med att förtäta antalet mätare i fjärrvärmenätet, som gör att vi snabbt kan indikera och åtgärda läckage.

Vi har märkt av ett högre tryck på nyanslutningar till fjärrvärmenätet. Att allt fler vill ha en trygg och stabil uppvärmningsform har blivit tydligt under den senaste tiden då elpriserna har fluktuerat kraftigt.

Vatten

Överföringsledningen till Kattastrands reningsverk har driftsatts och arbetet med att modernisera reningsverket har tagit steg framåt. En utförlig dialog har hållits med tillsynsmyndighet för att få tillstånd att bygga om och därmed uppfylla de krav som ställs på reningsverket.

Vi har påbörjat en kontinuitetsplan, som ska säkerställa vattenleveranserna vid händelse av en större driftstörning.

Oftast kan vi inte kontrollera när bräddning kommer att ske. Men när vi gjort driftstopp, så har det skett nattetid när belastningen är mycket mindre på systemet, samt att vi använder spol-/sugbilar för att minimera bräddning och därmed minska miljöeffekterna.

Under 2022 initierade vi ett projekt för behandling och förädling av avloppsslam. Inom en snar framtid förväntar vi oss strängare krav på resursåtervinning och minskad spridning av föroreningar från slam. Vi behöver därför hitta nya lösningar och tittar just nu på två möjliga sådana: gemensam monoförbränning för flera kommuner i Norrland eller lokal framställning av biokol.

Vi har beslutat om en så kallad screening av vårt utgående spillvatten, för att få en tydligare bild av vad vi släpper ut vid eventuella läckor eller bräddningar. Vi vill också se hur effektivt reningsverket fungerar på ämnen som det inte är designat för att rena, som till exempel läkemedelsrester och olika kemikalier och metaller, genom att provta både inkommande spillvatten och utgående spillvatten vid Kattastrands reningsverk. Utöver det påbörjade vi en utökad provtagning av vårt råvatten i november 2022, vilket ska ge oss en bredare koll och möjlighet att spåra ämnen som sticker ut i det inkommande råvattnet.

I juni utbröt en brand vid reningsverket i Norrstig. Efter två veckor stod ett temporärt reningsverk på plats och under tiden så sög vi upp spillvatten med tankbilar som sedan tömdes i reningsverket vid Kattastrand för att minimera eventuell negativ påverkan på Ålandsfjärden. Vi tog även in extern konsult (IVL) som bistod i provtagning och med sin expertis för att minimera miljöpåverkan. Funktionaliteten är återställd med den tillfälliga lösningen och planen är att reningsverket ska vara återuppbyggt under 2023.

I oktober upptäcktes en läcka på spillvattenledningen i Nattviken. Läckan orsakades av nötning mot berg på botten och visade sig vara komplicerad att laga. Innan läckan fanns det inga indikationer på att ledningen i Nattviken var på väg att spricka. Tyvärr upptäcktes även mycket föroreningar i vattnet och på botten kring röret, vilket är en indikation på att vårt uppströmsarbete med att upplysa om vad som ska och inte ska spolras ner i avloppet fortfarande är högaktuellt. För att minimera miljökonsekvenserna genomfördes reparationerna nattetid då belastningen på systemet var minimal. En bred sanering har genomförts, såväl norr som söder om läckan.

Stora externa projekt som varit aktuella under året är Hernö gin-hotellet och Skatteverkets etablering på Västra Saltvik.

Vi följer reinvesteringsplanen för gamla VA-ledningar.

Återvinning

Vi har under året välkomnat en ny transportchef som bland annat jobbar med att titta på meraffärer och uppföljning av befintliga affärer, samt att se över befintliga avtal. Arbetsmiljöarbetet har också upptagit mycket tid under 2022. En del i detta har varit att fortsätta byta ut tunga 660-literskärl mot mindre kärl, ett arbete som har slutförts under året.

Våra transporter till förbränning har effektiviserats under året och förberedelserna inför att kommunerna

tar över insamlingsansvaret för förpackningar 2024 går också för högtryck. Vi arbetar även med att förbättra och uppdatera data i våra system.

Vi har förtydligat betalningen på våra återvinningscentraler med ytterligare skyltning och målning på mark men betalningsfrekvensen från företag är fortfarande låg på våra återvinningscentraler, något vi arbetat med att förbättra under året. Vi förlorar stora intäkter på grund av detta och det är därför en angelägen fråga att arbeta vidare med. Det går dock trögt att få till en förändring, även om en viss förbättring har skett.

Under 2022 har vi fortsatt ta emot asbest från Italien och Grekland. Totalt har vi tagit emot 10 550 ton förorenad jord innehållande cirka 3 % asbestfibrer. Vår hantering av asbesten har under året blivit granskad av bland annat Arbetsmiljöverket, Naturvårdsverket och olika tillsynsmyndigheter utan någon anmärkning.

Vi har tillsammans med kommunen påbörjat arbetet inför övergången till kommunalt insamlingsansvar för förpackningar.

Insamlingen av textilier har fortsatt vid Härnösands kretsloppspark och det insamlade materialet har ökat med drygt fyra ton sedan 2021 från 34 ton till 38,3 ton. Över lag kan vi se att mängden brännbart avfall minskar och att utsorteringen av förpackningar ökar, vilket är glädjande.

I mars öppnades Fritidsbanken där den som vill kan låna fritidsartiklar i form av allt från cyklar till slalomskidor. Vi har insamling till Fritidsbanken på Kretsloppsparkens Återbruk och vid invigningen bidrog vi även med en summa pengar till inköp av snöskor, eftersom detta saknades i deras sortiment. Fritidsbanken ger fler möjlighet att njuta av sin fritid, oavsett ekonomiska medel. Det kallar vi social hållbarhet!

I maj öppnades Återbrukstältet i Äland, som ett komplement till Återbruket vid Härnösands kretsloppspark. Även här har vi personal från Arbetslivsförvaltningen, som bidrar till driften. Återbrukstältet är också ett samarbete med Re:store, som ser till att få ut det som lämnas in på marknaden igen, och verksamheten har varit mycket uppskattad.

Våra chaufförer på återvinningsidan har fått lägga mycket tid och resurser på arbetet vid Norrstigs reningsverk, efter branden. Både vad gäller slamtömning och bortforsling av material. Detta har lett till att andra delar av verksamheten har blivit påverkad, så som till exempel försenade slamtömningar hos privatpersoner.

Vår ansökan om bidrag till en förundersökning gällande förutsättningar att anlägga en våtmark i anslutning till deponin i Äland beviljades i april och nu tar vi nästa steg för att undersöka vilka förhållanden och förutsättningar det finns i området.

I maj invigdes den nya balanläggningen för återvinningsmaterial. Den ger bättre förutsättningar ur flera perspektiv; bättre närmiljö med mindre nedskräpning, effektivare transporter med bättre balning och större kapacitet att ta emot och hantera material från flera kommuner.

I juni öppnades den latrintömningsstation på Jaktstigen som har fått ett varmt välkomnande av så väl husvagns- och husbilsägare. Stationen har varit en efterlängtdad facilitet för så väl turister som andra resande i behov av latrintömning.

Som ett led i att motverka spridning av invasiva arter genomförde vi en kampanj i samband med lupinbekämpardagen den 6 juni. Vi uppmanade fastighetsägare att kapa och förpacka sina lupiner mot att vi kostnadsfritt kom och hämtade säckarna hemma hos dem. Vi hade även ett inslag i Sveriges radio om kampanjen på själva lupinbekämpardagen. Vi fick hämta ett antal säckar, men önskar såklart att ännu fler hade nappat på vårt erbjudande då blomsterlupinen är ett hot mot den biologiska mångfalden.

Under hösten utökade vi vårt arbete med Re:store genom att öppna Andra chansen i Återbruket på Kretsloppsparken, där vi säljer bland annat fungerande elektronik, som annars skulle ha gått till återvinnig, till låga priser. Arbetet startade under 2022, även om den officiella öppningen skedde i början av 2023.

I november var vår populära julbyttardag tillbaka och välbesökt även denna gång. Totalt samlades 2 838 kronor in genom frivilliga gåvor. Hela summan går som vanligt till välgörande ändamål.

Elnät

Vi har avslutat många projekt under året och ser en positiv trend på ärendehanteringstiden.

Underhållsbesiktningar och röjning av kraftledningsgator har genomförts enligt plan.

För att säkra kompetensen inom elnätsverksamheten tog vi under våren in konsulter för att stärka upp. Under året har sedan dess så väl en energistrateg som elmontörer och en elkraftingenjör anställts inom verksamheten.

Bristen på halvledare, orsakad av kriget i Ukraina, gjorde bland annat att våra mätarbyten blev försenade på grund av försenade leveranser av elmätare.

Vi får mycket förfrågningar från företag som vill koppla in batterilager och vi ser även en ökad efterfrågan på solceller och liknande installationer.

Sett till mängd avbrott har vi under året legat på snittet i Sverige, men statistiken visar att vi hanterar störningarna snabbare än genomsnittet.

Elförsäljning

Elmarknaden har verkligen hamnat i centrum under 2022 och fått mycket medial uppmärksamhet, bland annat för att prisutvecklingen varit som den varit. Det har medfört att kunder har ägnat mer uppmärksamhet till sina elavtal än någonsin tidigare. Vår profil ligger inte i att ha lägst pris, utan att finnas nära och erbjuda el från förnybara energikällor. Under året har det dock hänt att vi till och från har haft lägst pris, vilket har renderat i en större andel tecknade avtal och ett inflöde till vår Kundenservice som vi inte är bemannade för. Utvecklingen av antalet avtal har ökat markant och utmaningen framöver ligger i att behålla dessa kunder.

Vi visar återigen ett stabilt resultat med målsättning att förbättra det ytterligare under 2023. Med detta så visar vi också att detta är en viktig, om än liten, pusselbit i HEMAB-koncernen för att nå det övergripande avkastningsmålet på 3 % över tid.

Under hösten fortsatte det svaja på elmarknaden och vi försökte förtydliga och förklara hur elmarknaden i Sverige fungerar och hur den Europeiska elmarknaden är uppbyggd och fungerar, något vi fick uppskattning för då det inte är helt lätt att få grepp om.

Biogas/fordonsgas, vindkraft, bredband

Biogas

I januari kunde vi driftsätta förbehandlingsdelen i biogasanläggningen. Förbehandlingen sorterar bort stora delar av de föroreningar som följer med matavfallet i form av bland annat plast och metall, vilket gör att vi får ett renare substrat som går in i röt-kammaren och färre driftstopp i anläggningen. Vi har även byggt en bufferttank och ny röt-kammare som driftsätts i början av 2023.

Vi har under året inlett ett samarbete med Jämtland Härjedalen där vi tar emot deras matavfall i väntan på deras egen biogasanläggning som ska vara klar 2025. Vi har även erfarenhetsutbyten och hjälps åt att

sprida kunskap om biogasen och dess fördelar. Arbetet med att skapa samarbetsavtal med fler kommuner har pågått under 2022 och kommer att fortsätta under 2023.

Styrelsen gav i december Vd i uppdrag att ta fram underlag och ansöka om stöd från Klimatklivet/Industriklivet för produktion av flytande biogas (LBG) vid Ålands Återvinningsanläggning samt att utreda samhällsekonomisk potential för förvätskning av koldioxid (CCS) som beslutsunderlag för eventuell Klimatklivs-/industriklivs-ansökan.

Biogödsel

Biogödseln som bildas i samband med framställningen av biogas har bra näringsvärden och har ett mycket lågt innehåll av föroreningar. Sedan slutet av 2022 har vi därför påbörjat två projekt för behandling och förädling, eftersom vi vill få fram en så attraktiv gödsel- eller jordförbättringsprodukt som möjligt. Utmaningen är att vi har så stora volymer. Projekten handlar därför om att koncentrera biogödseln, till exempel genom avvattning för att få en tjockare flytgödsel och/eller torkning, för framställning av htc-kol eller pellets.

Vindkraft

Vindkraften har gjort ett väldigt bra ekonomiskt resultat under 2022 och landar ekonomiskt över budget. Produktionen har varit enligt budget. Tillgängligheten har varit något lägre än normalt och ligger på 95 % för året som gått.

Vi fick in många ansökningar om vindkraftpengar. Av 25 ansökningar beviljades åtta bidrag på totalt 236 240 kronor. Bland projekten som beviljades medel finns bland annat iordningställande av cykelleder på Härnön och vandringsleder i Håggsjö.

Bredband

Bredbandsutbyggnaden har fortsatt under 2022 inom områdena Judeby, Ulvvik-Innerfälle, Barsviken, Hälledal, Vedastrand och Sjösjön, samtidigt som förtätningsanslutningar gjorts. Totalt har cirka 210 bostadsfastigheter, lägenheter och villor anslutits och fyra företag. De bidrag som HEMAB har sökt från PTS (Post och Telestyrelsen) via ServaNet, har istället tilldelats annan aktör, som nu ska genomföra utbyggnaden i Härnösands kommun. By-Byviken är ett undantag där Tillväxtverket har beviljat verksamhetens bidragsansökan.

Laddstationer

Utvecklingen för laddad energi har varit tydlig under 2022. Så väl laddning med destinationsladdare som snabbladdare har ökat med nästan 100 %.

Utveckling

Handlingsplanarbetet har präglat en stor del av året som gått. Handlingsplanen behövs för att skapa förutsättningar att möta upp den omvärld vi lever i. Ska vi kunna hänga med i de förändringar som sker, är det avgörande att vi har en organisation med ork och kraft att hantera frågorna.

Inom ramen för kompetensförsörjning har vi strukturerat upp ett närmare och djupare samarbete med hela åldersspannet från grundskola till eftergymnasial utbildning och universitet, något som kommer att regleras i en kompetensförsörjningsplan. Det ger oss möjlighet att ha bättre förutsättningar att ta emot praktikanter etc.

Under hösten har vi anställt två Verksamhets- och affärsutvecklare som arbetar med såväl extern som intern verksamhetsutveckling. Vi ska möta upp kunderna där de har behov och kunna leverera det som efterfrågas.

Planering och initiativ för att införa en app för våra kunder har påbörjats under 2022. Över lag jobbar vi med digital utveckling som ska lägga grunden för moderna lösningar och digitala tjänster. Olika steg och initiativ till ökad datainsamling har också tagits för att kartlägga nyttjande av resurser och möjlighet till samordning och effektivisering.

Livet efter pandemin har visat att den hållbara prestationskulturen vi har i vår affärsplan är en nödvändighet för att lyckas attrahera och behålla attraktiv hög kompetens. Att kombinera arbetslivet med livspusslet har ett starkt stöd i de dokument som redan klubbats.

Övrigt

Under våren genomförde vi vår NKI-undersökning (Nöjd Kund Index) som vi genomför vartannat år. Den hade hög svarsfrekvens och visade att vi har fortsatt högt förtroende hos våra kunder, vilket vi såklart är glada och tacksamma för.

Årets julgåva på 10 000 kronor gick 2022 till Rädda barnen och deras arbete med de krigsdrabbade i Ukraina.

Lagom till sommaren lanserade vi Billogram som samarbetspartner för fakturabetalning. Med Billogram kan vi erbjuda våra kund ett bredare spektra av faktureringsbetalning, bland annat via Swish.

Vi har under året ingått ett inköpsamarbete med kommunen, som även omfattar upphandlingar. Vi har även automatiserat fakturaflödet till Technichus, vilket ger smidigare fakturahantering.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ny styrelse för HEMAB utses formellt vid kommande årsstämma 16 maj.

Sommaren 2023 löper vårt underhållsavtal med Svevia ut och då kommer vi övergå till VA-underhåll i egen regi.

I början av 2023 installeras övervakningskameror på Jaktstigen för att motverka inbrott, något vi har haft återkommande problem med under 2022.

Vi börjar närma oss slutet med att vädersäkra högspänningsnätet och kommer under 2023-2024 till största delen ha investeringsprojekt i tätorten. Utvecklingen med allt fler solceller, elbilar etc ställer nya krav på elnätet, vilket vi behöver bemöta.

Projektet kring förädling av biogödseln fortsätter under 2023, liksom mottagandet av asbest från Italien och Grekland.

Den ombyggnation av kraftvärmeverket som möjliggör att tillsätta svavelgranulat i processen planeras stå klar under 2023.

Beslut om ut- och ombyggnad av Kattastrands reningsverk beräknas fattas av Kommunfullmäktige under 2023.

Reningsverket i Norrstig väntas stå klart att driftsättas under senare delen av 2023.

Bufferttank och ny rötchammare vid biogasanläggningen i Åland driftsätts i början av 2023. Arbetet med att skapa samarbetsavtal kring matavfallshantering med fler kommuner kommer att fortsätta under 2023.

Vi ser ett tekniskifte där efterfrågan på flytande biogas är större än den komprimerade, inte minst av den tunga transportsektorn och sjöfarten. Därtill har en oförutsedd hög kostnadsökning skett för gasuppgradering och kompressorstation, varför projekt utbyggnad fordonsgas har pausats. Tidsplanen har förskjutits på grund av långa leveranstider och prisökningar. Vi beräknar vara klara med en komplett anläggning 2024.

Hållbarhetsrapport Medarbetare

Mycket fokus har under 2022 legat på arbetsmiljöutredningar och handlingsplaner efter omorganisationen 2021.

I samband med den organisationsförändring som trädde i kraft på HEMAB under hösten 2021 genomfördes en riskanalys. Utifrån den beslutades det i samverkan med de fackliga organisationerna att en oberoende och extern arbetsmiljöutredning skulle göras i form av en undersökning bestående av en enkät för alla medarbetare, med efterföljande frivilliga djupintervjuer. Det blev undersökningsföretaget Origo Group som fick i uppgift att genomföra undersökningen. Ett första led i tillskapandet av handlingsplanen har därefter varit att involvera personal från samtliga arbetsgrupper för att där diskutera resultaten från utredningen och tillsammans hitta åtgärder.

Att leda utan att vara chef-utbildningar har genomförts för att stärka upp ledarskapet i organisationen.

Under året har 17,7 % nyanstälts (26 st), medan andelen avgångar, inklusive pensionsavgångar, uppgår till 12,84 % (19 st). Vi har haft ett stort antal sökande till de flesta av våra utlysta tjänster, vilket är väldigt positivt och kompetens som vi tidigare har saknat på HEMAB har tillförts. Vi är väldigt beroende av att vårt varumärke ska vara så attraktivt som det går så att vi sedan kan kämpa med övriga arbetsgivare om den kompetens vi alla behöver. Där märker vi att det ser ganska bra ut trots det läge och de oroligheter som varit.

Personalomsättningen har varit högre under 2022 än tidigare år, och ovanligt hög för att vara HEMAB. Detta har naturligtvis flera olika anledningar. Vissa vill gå vidare i karriären, andra flyttar eller har personliga skäl till att sluta. För att förstå och kunna förhålla oss till detta har vi alltid ett avslutande samtal med personal som slutar. Vi genomför även som rutin pensionssamtal vid 65 års ålder, för att få en indikation på hur personen i fråga ser på sin framtid och för att hinna med kompetensöverlämning. Under 2022 har två pensionssamtal genomförts.

Varje år tar vi emot ett stort antal sommarjobbare och semestervikarier. Vi brukar även ta emot ett stort antal praktikanter av olika sort varje år. Under pandemiåren bromsades detta upp och vi kan fortfarande se att det är en mindre andel praktikanter än vi vanligtvis haft. Vi har gjort ett omtag för att öka antalet praktikanter igen och på så sätt säkra kompetensförsörjningen i framtiden.

När vi anställer sommarjobbare får de gå igenom hela det vanliga förfarandet från arbetsintervju till anställning. Ett sommarjobb är många gånger den första kontakten med arbetslivet och därför tror vi att detta är en viktig del av sommarjobbet, och att lära sig hur det fungerar på en arbetsplats.

Vi har vid flera tillfällen även tagit emot ungdomar som ska göra samhällstjänst eller personer som av någon anledning står långt från arbetsmarknaden. Vi hoppas och tror att det kan bidra till en nystart och ett steg mot en mer strukturerad tillvaro för många. Under 2022 har vi, förutom vid Härnösands kretsloppspark, haft personal från Arbetslivsförvaltningen vid Ålands återvinningsanläggning.

Miljö och hållbarhet

På HEMAB är vi opinionsbildare och ambassadörer vad gäller hållbar konsumtion, avfallssortering, och hållbarhet:

Vi uppmuntrar till installation av egen produktion av el från förnybara energikällor som sol, vind och vatten.

Varje år delar vi ut vindkraftpengar till lokala föreningar och organisationer som jobbar med att öka attraktionsvärdet för Härnösand, gynna friluftsliv- och naturupplevelser, rekreation eller turism.

Vi uppmuntrar att handla lokalt och stöttar detta genom att dela ut presentkort som kan användas i de lokala butikerna.

I vår policy kring give aways finns en paragraf om att handla hållbart. Vi undviker långa transporter genom att handla lokalt, vi undviker även material som är jungfruliga eller på annat sätt mindre bra för miljön.

Vår biogasproduktion bidrar till att sluta kretsloppet, renare luft och mindre koldioxidutsläpp.

Vår balanläggning för återvinningsmaterial bidrar till effektivare insamling av återvinningsmaterial samt färre och mer effektiva transporter av återvinningsmaterial.

Vi strävar efter att få så lite brännbart avfall och så stor utsortering av förnybart material som möjligt. Därför erbjuder vi flerfackskärl som bidrar till bättre utsortering och renare restavfall. Det brännbara restavfall som samlas in går till förbränning i Sundsvall och blir till fjärrvärme som värmer sundsvallsborna.

Verksamheterna inom Fjärrvärme, Återvinning och Vatten, som alla återfinns i moderbolaget, bedriver tillstånds- och anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Verksamheternas huvudsyften är att minska miljöpåverkan i samhället; Fjärrvärme genom att ta tillvara resurser som annars går till spillo, Återvinning genom att bidra till minskade mängder avfall genom förebyggande åtgärder, återbruk, återvinning och energiåtervinning samt Vatten genom att rena spillvatten som annars skulle förorena vattendrag och hav i större utsträckning.

Fjärrvärmens negativa miljöpåverkan sker främst genom utsläpp till luft av stoft, svavel och kväveoxider. Produktionen baseras i huvudsak på förnyelsebara bränslen. Tillförseln av bränslen som trädbränslen och torv med mera, sker med lastbilstransporter. Rikt och gränsvärden som gäller för verksamheterna har hållits.

Flera av våra anläggningar har under året haft tillsynsbesök eller periodisk besiktning av tillsynsmyndighet eller utomstående konsult. Dessa tillsynsbesök och besiktningar är återkommande kontroller av verksamheten som ska genomföras enligt lag. Det ger oss möjlighet att få externa ögon på vår verksamhet och få förslag på vilka förbättringsområden som finns, vilket är mycket positivt för oss.

Under 2022 har vi fortsatt vår väg mot en fossiloberoende fordonsflotta, genom att upphandla ytterligare gasdrivna fordon.

Ägarförhållanden

Härnösand Energi & Miljö AB, HEMAB, ägs till 100 % av Härnösands kommun.

I HEMAB ingår det helägda dotterbolaget Härnösand Elnät AB, HEAB.

HEMAB Elförsäljning AB, HEFAB, ägs till 95 % av HEMAB, 3% av Härnösandshus och 2% av Kommunfastigheter.

HEMAB äger 40 % av aktiekapitalet (40 % i röstvärde) i kommunbränsle i Ådalen AB. Övrig delägare med 60 % är Övik Energi AB.

HEMAB äger 16 % av aktiekapitalet (16 % i röstvärde) i ServaNet AB. Övriga delägare är Sundsvall Elnät (66%), BTEA samt Timrå, Ånge, Strömsund och Ragunda kommuner. HEMAB äger också 11 % i Norrskan AB som totalt har 20 kommuner respektive kommunala bolag som delägare.

Flerårsöversikt (Tkr)

| | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 | 2018 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Koncernen | | | | | |
| Nettoomsättning | 417 707 | 436 695 | 350 378 | 393 139 | 374 183 |
| Resultat efter finansiella poster | 33 820 | 35 959 | 16 181 | 23 484 | 15 976 |
| Balansomslutning | 1 467 742 | 1 367 517 | 1 305 966 | 1 281 446 | 1 154 120 |
| Antal anställda | 136 | 132 | 135 | 137 | 137 |
| Soliditet (%) | 25,6 | 25,6 | 24,6 | 23,8 | 24,3 |
| Avkastning på totalt kap. (%) | 2,9 | 3,2 | 1,8 | 2,5 | 2,0 |
| Avkastning på eget kap. (%) | 9,0 | 10,3 | 4,8 | 7,7 | 5,7 |
| Moderbolaget | | | | | |
| Nettoomsättning | 304 242 | 289 988 | 242 949 | 265 578 | 261 599 |
| Resultat efter finansiella poster | 15 834 | 20 291 | -2 968 | 11 552 | 4 779 |
| Balansomslutning | 1 190 791 | 1 109 813 | 1 060 848 | 1 049 979 | 933 293 |
| Antal anställda | 136 | 132 | 135 | 137 | 137 |
| Soliditet (%) | 24,4 | 25,0 | 24,6 | 24,8 | 26,6 |
| Avkastning på totalt kap. (%) | 1,9 | 2,4 | 0,3 | 1,7 | 1,2 |
| Avkastning på eget kap. (%) | 5,5 | 7,3 | -1,1 | 4,4 | 1,9 |

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

| | Aktie- kapital | Övrigt tillskjutet kapital | Annat eget kapital inkl. årets resultat | Minoritets- intresse | Totalt |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------------|----------------|
| Koncernen | | | | | |
| Belopp vid årets ingång | 40 100 | 237 660 | 71 458 | 231 | 349 449 |
| Årets resultat | | | 27 059 | 17 | 27 076 |
| Belopp vid årets utgång | 40 100 | 237 660 | 98 517 | 248 | 376 525 |
| Moderbolaget | | Reserv- fond | Balanserat resultat | Årets resultat | Totalt |
| Belopp vid årets ingång | 40 100 | 10 000 | -18 753 | -2 197 | 29 151 |
| Årets resultat | | | | 862 | 862 |
| Belopp vid årets utgång | 40 100 | 10 000 | -18 753 | -1 335 | 30 012 |

Aktiekapitalet består av 401 000 st aktier med kvotvärde 100 kr.

Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

| | |
|------------------------|--------------------|
| ansamlad förlust | -20 949 472 |
| årets vinst | 861 598 |
| | -20 087 874 |
| | |
| behandlas så att | |
| i ny räkning överföres | -20 087 874 |
| | -20 087 874 |

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

**Koncernens
Resultaträkning**

Tkr

| | Not | 2022-01-01 -2022-12-31 | 2021-01-01 -2021-12-31 |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | 4 | 417 708 | 436 695 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | | 1 016 | 1 693 |
| Övriga rörelseintäkter | | 40 683 | 54 789 |
| | | 459 407 | 493 178 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Råvaror och förnödenheter | | -120 941 | -124 846 |
| Övriga externa kostnader | 5 | -126 733 | -145 774 |
| Personalkostnader | 6 | -91 227 | -89 615 |
| Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 7, 8, 9 | -80 442 | -87 202 |
| | | -419 343 | -447 437 |
| Rörelseresultat | | 40 064 | 45 740 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag | | -348 | -2 585 |
| Resultat från övriga företag som det finns ett ägarintresse i | | 2 480 | 0 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 329 | 116 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -8 705 | -7 312 |
| | | -6 244 | -9 781 |
| Resultat efter finansiella poster | | 33 820 | 35 959 |
| Uppskjuten skatt | 10 | -6 744 | -7 548 |
| Årets resultat | | 27 076 | 28 412 |

**Koncernens
Balansräkning**

Tkr

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

| | Not | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|-----|------------------|------------------|
| Byggnader och mark | 7 | 127 556 | 104 384 |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 8 | 962 677 | 961 089 |
| Inventarier, verktyg och installationer | 9 | 125 022 | 119 259 |
| Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 11 | 88 633 | 69 169 |
| | | 1 303 888 | 1 253 900 |

Finansiella anläggningstillgångar

| | | | |
|--|----|------------------|------------------|
| Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag | | 240 | 588 |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav | 12 | 2 381 | 2 253 |
| Uppskjuten skattefordran | | 6 489 | 6 204 |
| | | 9 110 | 9 045 |
| Summa anläggningstillgångar | | 1 312 998 | 1 262 945 |

Omsättningstillgångar

Varulager m m

| | | | |
|---------------------------|----|---------------|--------------|
| Råvaror och förnödenheter | 13 | 10 998 | 7 097 |
| | | 10 998 | 7 097 |

Kortfristiga fordringar

| | | | |
|--|----|----------------|---------------|
| Kundfordringar | | 73 130 | 20 042 |
| Aktuella skattefordringar | | 2 062 | 355 |
| Övriga fordringar | | 3 065 | 937 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 14 | 59 894 | 50 638 |
| | | 138 151 | 71 973 |

Kassa och bank

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|
| Summa omsättningstillgångar | | 154 743 | 104 572 |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|

SUMMA TILLGÅNGAR

1 467 741 **1 367 517**

**Koncernens
Balansräkning**

Tkr

Not 2022-12-31 2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

| | | | |
|--|----|------------------|------------------|
| Eget kapital | 15 | | |
| <i>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</i> | | | |
| Aktiekapital | | 40 100 | 40 100 |
| Reserver | | 10 000 | 10 000 |
| Annat eget kapital inklusive årets resultat | | 326 177 | 299 118 |
| Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare | | 376 277 | 349 218 |
| <i>Innehav utan bestämmande inflytande</i> | | | |
| Innehav utan bestämmande inflytande | | 248 | 231 |
| Eget kapital hänförligt till minoritetsintresset | | 248 | 231 |
| Summa eget kapital | | 376 525 | 349 449 |
| Avsättningar | | | |
| Avsättningar för uppskjuten skatt | | 107 963 | 100 850 |
| Uppskjuten skatteskuld | | 298 | 381 |
| Övriga avsättningar | 16 | 39 065 | 35 403 |
| | | 147 326 | 136 635 |
| Långfristiga skulder | 17 | | |
| Skulder till kreditinstitut | | 497 250 | 519 250 |
| Övriga skulder | | 22 986 | 28 200 |
| | | 520 236 | 547 450 |
| Kortfristiga skulder | | | |
| Checkräkningskredit | 18 | 4 654 | 3 535 |
| Skulder till kreditinstitut | | 287 614 | 199 224 |
| Leverantörsskulder | | 29 051 | 34 097 |
| Aktuella skatteskulder | | 0 | 34 |
| Övriga skulder | | 27 527 | 26 550 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 19 | 74 808 | 70 543 |
| | | 423 654 | 333 983 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | | 1 467 741 | 1 367 517 |

Koncernens
Kassaflödesanalys

Tkr

| | Not | 2022-01-01 -2022-12-31 | 2021-01-01 -2021-12-31 |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| Den löpande verksamheten | | | |
| Resultat efter finansiella poster | | 33 820 | 35 960 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m | | 82 586 | 92 882 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital | | 116 406 | 128 842 |
| Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital | | | |
| Förändring av varulager och pågående arbeten | | -3 901 | 924 |
| Förändring kundfordringar | | -53 088 | -7 790 |
| Förändring av kortfristiga fordringar | | -11 383 | -9 891 |
| Förändring leverantörsskulder | | -5 046 | 14 586 |
| Förändring av kortfristiga skulder | | 6 361 | 8 274 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | 49 349 | 134 946 |
| Investeringsverksamheten | | | |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar | | -130 431 | -153 292 |
| Försäljning av materiella anläggningstillgångar | | 0 | 288 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | -130 431 | -153 004 |
| Finansieringsverksamheten | | | |
| Upptagna lån | | 80 000 | 20 000 |
| Amortering av lån | | -18 824 | -20 904 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 61 176 | -904 |
| Årets kassaflöde | | -19 907 | -18 962 |
| Likvida medel vid årets början | | | |
| Likvida medel vid årets början | | 25 501 | 44 463 |
| Likvida medel vid årets slut | | 5 594 | 25 501 |

**Moderbolagets
Resultaträkning**

Tkr

| | Not | 2022-01-01 -2022-12-31 | 2021-01-01 -2021-12-31 |
|---|---------|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | 4 | 304 244 | 289 988 |
| Aktiverat arbete för egen räkning | | 1 016 | 1 693 |
| Övriga rörelseintäkter | | 57 999 | 67 252 |
| | | 363 259 | 358 933 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Råvaror och förnödenheter | | -60 976 | -57 738 |
| Övriga externa kostnader | 5 | -130 298 | -117 685 |
| Personalkostnader | 6 | -91 025 | -89 914 |
| Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar | 7, 8, 9 | -60 621 | -67 528 |
| | | -342 920 | -332 865 |
| Rörelseresultat | | 20 339 | 26 068 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar | | 2 480 | 0 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 272 | 115 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -7 256 | -5 892 |
| | | -4 504 | -5 777 |
| Resultat efter finansiella poster | | 15 835 | 20 291 |
| Bokslutsdispositioner | 20 | -15 258 | -23 024 |
| Resultat före skatt | | 577 | -2 733 |
| Uppskjuten skatt | 10 | 285 | 536 |
| Årets resultat | | 862 | -2 197 |

**Moderbolagets
Balansräkning**

Tkr

Not 2022-12-31 2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

| | | | |
|--|----|----------------|----------------|
| Byggnader och mark | 7 | 77 883 | 51 762 |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 8 | 689 147 | 706 516 |
| Inventarier, verktyg och installationer | 9 | 112 491 | 107 744 |
| Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 11 | 61 309 | 29 611 |
| | | 940 830 | 895 633 |

Finansiella anläggningstillgångar

| | | | |
|--|----|------------------|------------------|
| Andelar i koncernföretag | 21 | 93 800 | 93 800 |
| Fordringar hos koncernföretag | | 10 044 | 10 630 |
| Andelar i intresseföretag | | 2 700 | 2 700 |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav | 12 | 2 380 | 2 252 |
| Uppskjutna skattefordringar | | 6 489 | 6 204 |
| | | 115 413 | 115 586 |
| Summa anläggningstillgångar | | 1 056 243 | 1 011 219 |

Omsättningstillgångar

Varulager m m

| | | | |
|---------------------------|----|---------------|--------------|
| Råvaror och förnödenheter | 13 | 10 998 | 7 097 |
| | | 10 998 | 7 097 |

Kortfristiga fordringar

| | | | |
|--|----|----------------|---------------|
| Kundfordringar | | 73 941 | 21 250 |
| Fordringar hos koncernföretag | | 5 917 | 10 958 |
| Övriga kortfristiga fordringar | | 2 400 | 670 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 14 | 40 705 | 34 868 |
| | | 122 963 | 67 746 |

Kassa och bank

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------|---------------|
| Summa omsättningstillgångar | | 134 548 | 98 594 |
|------------------------------------|--|----------------|---------------|

SUMMA TILLGÅNGAR

1 190 791 1 109 813

**Moderbolagets
Balansräkning**

Tkr

Not 2022-12-31 2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

15, 22

Bundet eget kapital

Aktiekapital

40 100

40 100

Reservfond

10 000

10 000

50 100

50 100

Fritt eget kapital

Balanserad vinst eller förlust

-20 949

-18 753

Årets resultat

862

-2 197

-20 087

-20 950

Summa eget kapital

30 013

29 150

Obeskattade reserver

23

328 082

312 392

Avsättningar

Övriga avsättningar

16

39 065

35 403

Summa avsättningar

39 065

35 403

Långfristiga skulder

17

Övriga skulder till kreditinstitut

435 750

429 750

Övriga långfristiga skulder

22 986

28 200

Summa långfristiga skulder

458 736

457 950

Kortfristiga skulder

Checkräkningskredit

18

3 920

0

Skulder till kreditinstitut

17

233 464

170 074

Leverantörsskulder

24 724

28 075

Skulder till koncernföretag

17 417

31 833

Aktuella skatteskulder

-1 502

34

Övriga kortfristiga skulder

8 678

1 897

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

19

48 194

43 005

Summa kortfristiga skulder

334 895

274 918

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

1 190 791

1 109 813

Moderbolagets
Kassaflödesanalys

Tkr

| Not | 2022-01-01 -2022-12-31 | 2021-01-01 -2021-12-31 |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Den löpande verksamheten | | |
| Resultat efter finansiella poster | 15 834 | 20 291 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 64 282 | 70 441 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital | 80 116 | 90 732 |
| Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet | | |
| Förändring av varulager och pågående arbete | -3 901 | 924 |
| Förändring av kundfordringar | -52 691 | -6 391 |
| Förändring av kortfristiga fordringar | -7 567 | -4 204 |
| Förändring av leverantörsskulder | -3 351 | 15 736 |
| Förändring av kortfristiga skulder | 14 353 | -1 966 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | 26 959 | 94 831 |
| Investeringsverksamheten | | |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar | -114 606 | -116 687 |
| Försäljning av materiella anläggningstillgångar | 307 | 288 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -114 299 | -116 399 |
| Finansieringsverksamheten | | |
| Upptagna lån | 80 000 | 20 000 |
| Amortering av lån | -10 000 | -12 500 |
| Amortering av leasingskuld | -5 824 | -5 604 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | 64 176 | 1 896 |
| Årets kassaflöde | -23 164 | -19 672 |
| Likvida medel vid årets början | | |
| Likvida medel vid årets början | 23 751 | 43 423 |
| Likvida medel vid årets slut | 587 | 23 751 |

2023061420208

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med ÅRLs indelning.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Materiella anläggningstillgångar

I moderföretaget görs inga avsättningar för återställandekostnader i samband med förvärv av materiella anläggningstillgångar. I stället tillämpas principen att avsättning för återställandekostnader görs successivt.

Elcertifikat

Lagerförda elcertifikat värderas till anskaffningsvärdet, dvs noll kronor, avseende de certifikat som var registrerade på vårt konto hos Svenska Kraftnät per 2021-12-31.

Marknadsvärdet av dessa elcertifikat var vid årsskiftet ca 0,3 (0,18) Mkr.

Utsläppsrätter

Lagerförda utsläppsrätter värderas till anskaffningsvärdet, dvs noll kronor, avseende de rättigheter som var registrerade på vårt konto per 2021-12-31.

Marknadsvärdet av dessa utsläppsrätter var vid årsskiftet ca 21,5 (11,5) Mkr.

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheterna, det vill säga produktion, försäljning och distribution av el, försäljning och distribution av värme, försäljning av gas, energihandel samt andra intäkter såsom tjänster och konsultuppdrag och anslutningsavgifter.

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning. Bolaget har ej tidsbegränsat åtagande att underhålla och vid behov ersätta investeringar i anslutningar. Koncernen intäktsför anslutningsavgifter över intäktsgenererande tillgångars beräknade nyttjandeperiod som uppgår till 30 år. Periodiserade anslutningsavgifter ingår i posten uppluna kostnader och förutbetalda intäkter.

Koncernredovisning

Härnösand Energi & Miljö AB upprättar koncernredovisning. Uppgifter om koncernföretag finns i not 24. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Dotterföretag i andra länder upprättar sin årsredovisning i utländsk valuta. Omräkning av posterna i dessa företags balans- och resultaträkningar görs till balansdagskurs respektive avistakurs för den dag respektive affärshändelse ägde rum. De omräkningsdifferenser som uppkommer redovisas i koncernens egna kapital.

Intresseföretag och Gemensamt styrt företag

Som intresseföretag räknas sådana företag där företaget har ett betydande men inte bestämmande inflytande. Ett betydande inflytande anses normalt föreligga när företaget äger minst 20 % men inte mer än 50 % av rösterna i ett annat företag.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

| | |
|--|----------|
| Stomme | 50 år |
| Fasad | 30 år |
| Tak | 15-25 år |
| Övrigt | 20 år |
| Markanläggningar | 20 år |
| El-ledningar | 30 år |
| Mottagnings- och fördelningsstationer | 10 år |
| Transformatorer | 15 år |
| Vattenledningar | 50 år |
| Fjärrvärmeledningar | 30 år |
| Maskiner i Kraftvärmeverket | 15 år |
| Gasanläggning | 15 år |
| Gasledningar | 25 år |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 10 år |
| Inventarier, verktyg och installationer | 3-15 år |

Komponentindelning

Materiella anläggningstillgångar har delats upp på komponenter när komponenterna är betydande och när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens

prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten .

Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när Härnösand Energi & Miljö AB blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Posten består huvudsakligen av aktier samt ett mindre innehav av räntebärande tillgångar. Innehaven innehas på lång sikt. Tillgångar ingående i posten och redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde. I efterföljande redovisning redovisas aktierna till anskaffningsvärde med bedömning av om nedskrivningsbehov föreligger. De räntebärande tillgångarna redovisas i efterföljande redovisning till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden, minskat med eventuell reservering för värdeminskning.

Kortfristiga placeringar

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. I posten kortfristiga placeringar ingår aktier som innehas för att placera likviditetsöverskott på kort sikt.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer Härnösand Energi & Miljö AB om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon utav de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som

skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta.

För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta. Vid prövning av nedskrivningsbehov för värdepappersportföljen med ränteinstrument fastställs på motsvarande sätt en effektivränta för portföljen som används vid diskonteringen. Om nedskrivning av aktier sker fastställs nedskrivningsbeloppet som skillnaden mellan det redovisade värdet och det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nuvärdet av framtida kassaflöden (som baseras på företagsledningens bästa uppskattning).

Leasingavtal

Leasing klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing i koncernbolag och moderbolag. Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till ett företag i Härnösand Energi & Miljö AB koncern klassificeras i koncernredovisningen och i moderbolaget som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasegivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Se vidare not "Maskiner och andra tekniska anläggningar" samt "Finansiella leasingavtal".

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen.

Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. För varor under tillverkning och färdiga varor inkluderar anskaffningsvärdet formgivningskostnader, råmaterial, direkt lön, andra direkta kostnader, hänförliga indirekta tillverkningskostnader samt lånekostnader.

Varulagret har i moderföretaget värderats till 97% av det samlade anskaffningsvärdet vilket understiger dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. I koncernredovisningen värderas varulagret till det fulla anskaffningsvärdet vilket understiger dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda metoden innebär att eventuell inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Uppskjuten skatteskuld avseende temporära skillnader som hänför sig till investeringar i dotterföretag redovisas inte i koncernredovisningen då moderföretaget i samtliga fall kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte bedöms sannolikt att en återföring sker inom överskådlig framtid.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten än hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Avsättningar

Företaget gör en avsättning när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Företaget nuvärdesberäknar förpliktelser som väntas regleras efter mer än tolv månader. Den ökning av avsättningen som beror på att tid förflyter redovisas som räntekostnad.

Kassaflödesanalys

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

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Not 2 Ställda säkerheter

Koncernen

Koncern har inga ställda säkerheter.

Moderbolaget

Moderbolag har inga ställda säkerheter.

Not 3 Eventualförpliktelser Koncernen

Koncern har inga eventualförpliktelser.

2022-12-31 2021-12-31

Moderbolaget

Moderbolag har inga eventualförpliktelser.

2022-12-31 2021-12-31

Not 4 Nettoomsättningens fördelning Koncernen

2022 2021

Nettoomsättningen per rörelsegren

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Fjärrvärme | 147 523 | 143 901 |
| Återvinning | 70 355 | 68 271 |
| Vatten | 58 802 | 56 193 |
| Andra verksamheter | 26 571 | 20 269 |
| Elnät | 82 197 | 88 269 |
| Elförsäljning | 32 258 | 59 792 |
| | 417 707 | 436 695 |

Nettoomsättningen per geografisk marknad

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| Sverige | 417 707 | 436 695 |
| | 417 707 | 436 695 |

Moderbolaget

2022 2021

Nettoomsättningen per rörelsegren

| | | |
|--------------------|----------------|----------------|
| Fjärrvärme | 147 904 | 144 006 |
| Återvinning | 70 879 | 68 381 |
| Vatten | 58 888 | 56 219 |
| Andra verksamheter | 26 571 | 21 383 |
| | 304 242 | 289 989 |

Nettoomsättningen per geografisk marknad

| | | |
|---------|----------------|----------------|
| Sverige | 304 242 | 289 988 |
| | 304 242 | 289 988 |

Not 5 Arvode till revisorer

Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föräns av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

| | 2022 | 2021 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Ernst & Young AB | | |
| Revisionsuppdrag | 195 | 348 |
| Övriga tjänster | 54 | 205 |
| | 249 | 553 |

Moderbolaget

| | 2022 | 2021 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Ernst & Young AB | | |
| Revisionsuppdrag | 75 | 238 |
| Övriga tjänster | 26 | 176 |
| | 101 | 414 |

Not 6 Anställda och personalkostnader

Koncernen

| | 2022 | 2021 |
|-------------------------------|------------|------------|
| Medelantalet anställda | | |
| Kvinnor | 38 | 35 |
| Män | 98 | 97 |
| | 136 | 132 |

Löner och andra ersättningar

| | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Styrelse och verkställande direktör | 1 748 | 1 720 |
| Övriga anställda | 62 263 | 59 813 |
| | 64 011 | 61 533 |

Sociala kostnader

| | | |
|---|---------------|---------------|
| Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör | 234 | 236 |
| Pensionskostnader för övriga anställda | 4 415 | 5 257 |
| Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal | 20 599 | 20 112 |
| | 25 248 | 25 605 |

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | 89 258 | 87 138 |
|--|---------------|---------------|

Avtal om avgångsvederlag

VD är enligt avtal 2016-12-13 tillsvidareanställd från och med 2017-04-01 och undantas från bestämmelserna i lagen om anställningsskydd, LAS. I fråga om allmänna anställningsvillkor i övrigt

tillämpas bestämmelserna efter samma grunder som gäller för övriga anställda i företaget. Utöver pension enligt lag utgår pension enligt vid företaget gällande PA-KFS 09. För anställningen gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från företaget betalas i samband med anställningens upphörande en engångsersättning till VD motsvarande totalt 12 månadslöner.

Moderbolaget

| | 2022 | 2021 |
|--|---------------|---------------|
| Medelantalet anställda | | |
| Kvinnor | 38 | 35 |
| Män | 98 | 97 |
| | 136 | 132 |
| Löner och andra ersättningar | | |
| Styrelse och verkställande direktör | 1 748 | 1 720 |
| Övriga anställda | 62 263 | 59 813 |
| | 64 011 | 61 533 |
| Sociala kostnader | | |
| Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör | 234 | 236 |
| Pensionskostnader för övriga anställda | 4 399 | 5 238 |
| Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal | 20 595 | 20 107 |
| | 25 228 | 25 581 |
| Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader | 89 239 | 87 114 |
| Könsfördelning bland ledande befattningshavare | | |
| Andel kvinnor i styrelsen | 57 % | 43 % |
| Andel män i styrelsen | 43 % | 57 % |
| Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare | 100 % | 100 % |

Avtal om avgångsvederlag

VD är enligt avtal 2016-12-13 tillsvidareanställd från och med 2017-04-01 och undantas från bestämmelserna i lagen om anställningsskydd, LAS. I fråga om allmänna anställningsvillkor i övrigt tillämpas bestämmelserna efter samma grunder som gäller för övriga anställda i företaget.

Utöver pension enligt lag utgår pension enligt vid företaget gällande PA-KFS 09. För anställningen gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från företaget betalas i samband med anställningens upphörande en engångsersättning till VD motsvarande totalt 12 månadslöner.

**Not 7 Byggnader och mark
Koncernen**

| | 2022 | 2021 |
|---|-----------------|-----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 234 867 | 234 686 |
| Inköp | 32 960 | 182 |
| Försäljningar/utrangeringar | -541 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 267 286 | 234 867 |
| Ingående avskrivningar | -115 057 | -106 479 |
| Försäljningar/utrangeringar | 346 | 0 |
| Årets avskrivningar | -9 150 | -8 578 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -123 861 | -115 057 |
| Ingående nedskrivningar | -15 427 | -14 898 |
| Årets nedskrivningar | -442 | -528 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -15 869 | -15 427 |
| Utgående redovisat värde | 127 556 | 104 384 |
| Bokfört värde byggnader | 80 415 | 70 269 |
| Bokfört värde mark | 47 141 | 34 115 |
| | 127 556 | 104 384 |
| Moderbolaget | | |
| | 2022 | 2021 |
| Ingående anskaffningsvärden | 101 469 | 101 288 |
| Inköp | 32 259 | 182 |
| Försäljningar/utrangeringar | -541 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 133 187 | 101 470 |
| Ingående avskrivningar | -34 809 | -29 481 |
| Försäljningar/utrangeringar | 346 | 0 |
| Årets avskrivningar | -5 943 | -5 328 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -40 406 | -34 809 |
| Ingående nedskrivningar | -14 898 | -14 898 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -14 898 | -14 898 |
| Utgående redovisat värde | 77 883 | 51 763 |
| Bokfört värde byggnader | 40 114 | 27 634 |
| Bokfört värde mark | 37 769 | 24 128 |
| | 77 883 | 51 762 |

2023061420213

**Not 8 Maskiner och andra tekniska anläggningar
Koncernen**

| | 2022 | 2021 |
|---|------------------|------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 823 838 | 1 671 631 |
| Inköp | 56 480 | 152 207 |
| Försäljningar/utrangeringar | -125 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 880 193 | 1 823 838 |
| Ingående avskrivningar | -816 887 | -765 141 |
| Försäljningar/utrangeringar | 124 | 0 |
| Årets avskrivningar | -54 070 | -51 745 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -870 833 | -816 887 |
| Ingående nedskrivningar | -45 862 | -32 506 |
| Årets nedskrivningar | -820 | -13 356 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -46 682 | -45 862 |
| Utgående redovisat värde | 962 677 | 961 089 |

Moderbolaget

| | 2022 | 2021 |
|---|------------------|------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 212 421 | 1 088 742 |
| Inköp | 23 639 | 123 678 |
| Försäljningar/utrangeringar | -125 | |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 235 935 | 1 212 420 |
| Ingående avskrivningar | -460 191 | -422 222 |
| Försäljningar/utrangeringar | 124 | |
| Årets avskrivningar | -40 186 | -37 970 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -500 253 | -460 192 |
| Ingående nedskrivningar | -45 714 | -32 506 |
| Årets nedskrivningar | -820 | -13 208 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -46 534 | -45 714 |
| Utgående redovisat värde | 689 148 | 706 514 |

**Not 9 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen**

| | 2022 | 2021 |
|---|-----------------|-----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 287 390 | 260 826 |
| Inköp | 21 526 | 28 602 |
| Försäljningar/utrangeringar | -868 | -2 038 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 308 048 | 287 390 |
| Ingående avskrivningar | -167 334 | -155 849 |
| Försäljningar/utrangeringar | 868 | 1 750 |
| Årets avskrivningar | -15 763 | -13 236 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -182 229 | -167 334 |
| Ingående nedskrivningar | -797 | -797 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -797 | -797 |
| Utgående redovisat värde | 125 022 | 119 259 |
| Moderbolaget | | |
| | 2022 | 2021 |
| Ingående anskaffningsvärden | 222 741 | 199 846 |
| Inköp | 18 222 | 24 933 |
| Försäljningar/utrangeringar | -868 | -2 038 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 240 095 | 222 741 |
| Ingående avskrivningar | -114 346 | -104 832 |
| Försäljningar/utrangeringar | 868 | 1 750 |
| Årets avskrivningar | -13 475 | -11 264 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -126 953 | -114 346 |
| Ingående nedskrivningar | -651 | -651 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -651 | -651 |
| Utgående redovisat värde | 112 491 | 107 744 |

2023061420214

**Not 10 Aktuell och uppskjuten skatt
Koncernen**

| | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|---------------|---------------|
| Skatt på årets resultat | | |
| Aktuell skatt | 0 | 0 |
| Uppskjuten skatt | -6 744 | -7 548 |
| Totalt redovisad skatt | -6 744 | -7 548 |

Avstämning av effektiv skatt

| | 2022 | | 2021 | |
|----------------------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| | Procent | Belopp | Procent | Belopp |
| Redovisat resultat före skatt | | 33 820 | | 35 959 |
| Skatt enligt gällande skattesats | 20,6 | -6 967 | 20,6 | -7 408 |
| Ej avdragsgilla kostnader | | -296 | | -140 |
| Ej skattepliktiga intäkter | | 519 | | |
| Redovisad effektiv skatt | 19,9 | -6 744 | 21,0 | -7 548 |

Moderbolaget

| | 2022 | 2021 |
|--------------------------------|------------|------------|
| Skatt på årets resultat | | |
| Aktuell skatt | 0 | 0 |
| Uppskjuten skatt | 285 | 536 |
| Totalt redovisad skatt | 285 | 536 |

Avstämning av effektiv skatt

| | 2022 | | 2021 | |
|----------------------------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | Procent | Belopp | Procent | Belopp |
| Redovisat resultat före skatt | | 576 | | -2 733 |
| Skatt enligt gällande skattesats | 20,6 | -119 | 20,6 | 563 |
| Ej avdragsgilla kostnader | | -114 | | -27 |
| Ej skattepliktiga intäkter | | 518 | | |
| Redovisad effektiv skatt | 49,5 | 285 | 19,6 | 536 |

**Not 11 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningar
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---|---------------|---------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 69 169 | 96 625 |
| Inköp | 130 346 | 153 277 |
| Omklassificeringar | -110 882 | -180 733 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 88 633 | 69 169 |
| Utgående redovisat värde | 88 633 | 69 169 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---|---------------|---------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 29 611 | 51 238 |
| Inköp | 105 818 | 126 895 |
| Omklassificeringar | -74 120 | -148 523 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 61 309 | 29 610 |
| Utgående redovisat värde | 61 309 | 29 610 |

**Not 12 Andra långfristiga värdepappersinnehav
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---|--------------|--------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 2 253 | 2 253 |
| Inköp | 128 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 2 381 | 2 253 |
| Utgående redovisat värde | 2 381 | 2 253 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---|--------------|--------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 2 252 | 2 252 |
| Inköp | 128 | |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 2 380 | 2 252 |
| Utgående redovisat värde | 2 380 | 2 252 |

2023061420215

**Not 13 Varulager
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|------------------|---------------|--------------|
| Eldningsolja | 3 156 | 2 277 |
| Ved/Träbränsle | 7 291 | 4 469 |
| Växlare/Material | 359 | 312 |
| Gas | 37 | 39 |
| Sand | 28 | 0 |
| Lut | 95 | 0 |
| Ammoniak | 31 | 0 |
| | 10 998 | 7 097 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|------------------|---------------|--------------|
| Eldningsolja | 3 156 | 2 277 |
| Ved/Träbränsle | 7 291 | 4 469 |
| Växlare/Material | 359 | 312 |
| Gas | 37 | 39 |
| Sand | 28 | 0 |
| Lut | 95 | 0 |
| Ammoniak | 31 | 0 |
| | 10 997 | 7 097 |

**Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|---------------|---------------|
| Upplupna intäkter avseende debitering december | 54 747 | 46 969 |
| Övriga poster | 5 146 | 3 669 |
| | 59 894 | 50 638 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|---------------|---------------|
| Upplupna intäkter avseende debitering december | 36 334 | 32 592 |
| Övriga poster | 4 371 | 2 277 |
| | 40 705 | 34 869 |

**Not 15 Antal aktier och kvotvärde
Koncernen**

| Namn | Antal aktier | Kvotvärde |
|----------------|---------------------|------------------|
| Antal A-Aktier | 401 | 0 |
| | 401 | 0 |

Moderbolaget

| Namn | Antal aktier | Kvotvärde |
|----------------|---------------------|------------------|
| Antal A-Aktier | 401 000 | 100 |
| | 401 000 | |

**Not 16 Övriga avsättningar
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Avsättning deponi 2:1 | 8 029 | 8 081 |
| Avsättning vindkraft | 1 135 | 1 088 |
| Fondering VA | 29 200 | 26 000 |
| Avsättning vattenskador | 250 | 235 |
| Avsättning deponi 2:2 | 450 | 0 |
| | 39 065 | 35 403 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Avsättning deponi 2:1 | 8 029 | 8 081 |
| Avsättning vindkraft | 1 135 | 1 088 |
| Fondering VA | 29 200 | 26 000 |
| Avsättning vattenskador | 250 | 235 |
| Avsättning deponi 2:2 | 450 | |
| | 39 064 | 35 404 |

**Not 17 Skulder som avser flera poster
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Långfristiga skulder | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 497 250 | 519 250 |
| Övriga långfristiga skulder | 22 986 | 28 200 |
| | 520 236 | 547 450 |
| Kortfristiga skulder | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 287 614 | 199 224 |
| | 287 614 | 199 224 |

2023061420216

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| Långfristiga skulder | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 435 750 | 429 750 |
| Övriga långfristiga skulder | 22 986 | 28 200 |
| | 458 736 | 457 950 |
| Kortfristiga skulder | | |
| Övriga skulder till kreditinstitut | 233 464 | 170 074 |
| | 233 464 | 170 074 |

**Not 18 Checkräkningskredit
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|------------|------------|
| Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till | 4 653 | 3 535 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|--|------------|------------|
| Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till | 3 920 | 0 |

**Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
Koncernen**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Upplupna personalkostnader | 5 744 | 4 764 |
| Upplupna räntekostnader | 961 | 478 |
| Deponiskatt Q4 | 553 | 817 |
| Bränsle december | 6 236 | 5 581 |
| Sent ankomna leverantörsfakturor | 8 657 | 9 137 |
| VA anslutningsavgifter | 23 559 | 21 731 |
| Övriga poster | 10 829 | 8 265 |
| Anslutningsavgifter | 16 836 | 17 686 |
| Regionnätsavgift | 428 | 579 |
| Nätförluster | 467 | 400 |
| Elcertifikat | 539 | 1 105 |
| | 74 811 | 70 543 |

Moderbolaget

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Upplupna personalkostnader | 5 744 | 4 764 |
| Upplupna räntekostnader | 819 | 369 |
| Deponiskatt Q4 | 553 | 817 |
| Bränsle december | 6 236 | 5 581 |
| Sent ankomna leverantörsfakturor | 7 097 | 8 479 |
| VA anslutningsavgifter | 23 559 | 21 731 |
| Övriga poster | 4 186 | 1 264 |
| | 48 194 | 43 005 |

Not 20 Bokslutsdispositioner

Moderbolaget

| | 2022 | 2021 |
|------------------------|----------------|----------------|
| Mottagna koncernbidrag | 432 | 57 |
| Avskrivning över plan | -15 690 | -23 082 |
| | -15 258 | -23 025 |

Not 21 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

| Namn | Kapital- andel | Rösträtts- andel | Antal andelar | Bokfört värde |
|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Härnösand Elnät AB | 100% | 100% | 180 000 | 90 000 |
| Härnösand Elförsäljning AB | 95% | 95% | 3 800 | 3 800 |
| | | | | 93 800 |

| | Org.nr | Säte |
|----------------------------|-------------|-----------|
| Härnösand Elnät AB | 556133-3328 | Härnösand |
| Härnösand Elförsäljning AB | 559113-8366 | Härnösand |

Not 22 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget

| | 2022-12-31 |
|--|----------------|
| Förslag till behandling av ansamlad förlust | |
| Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten: | |
| ansamlad förlust | -20 949 |
| årets vinst | 862 |
| | -20 088 |
| behandlas så att | |
| i ny räkning överföres | -20 088 |
| | -20 088 |

**Not 23 Obeskattade reserver
Moderbolaget**

| | 2022-12-31 | 2021-12-31 |
|---------------------------|----------------|----------------|
| Akkumulerade överavskrivn | 328 082 | 312 392 |
| | 328 082 | 312 392 |

2023061420217

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma 2023-05-16 för fastställelse.

Härnösand

Ann-Sofie Berglund
Ordförande

Eva Goës

Lennart Bolander

Sonny Andersson

Christina Ögrim

Lars Gunnar Hultin

Ester Sundin Hemström

Anders Nordin

Lena af Geijerstam Unger
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

Micael Engström
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturena 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."

A M Sundin Hemström

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19800924xxxx
IP: 90.143.xxx.xxx
2023-03-21 11:19:49 UTC



FRANS LENNART BOLANDER

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19440114xxxx
IP: 90.232.xxx.xxx
2023-03-21 11:48:55 UTC



Lars Gunnar Hultin

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19481111xxxx
IP: 95.193.xxx.xxx
2023-03-21 13:07:21 UTC



ANN-SOFI BERGLUND

Ordförande
Serienummer: 19580709xxxx
IP: 217.213.xxx.xxx
2023-03-21 14:27:14 UTC



Lena Christina af Geijerstam Unger

Verkställande direktör
Serienummer: 19681025xxxx
IP: 95.193.xxx.xxx
2023-03-21 14:28:57 UTC



CHRISTINA ÖGRIM

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19440125xxxx
IP: 212.181.xxx.xxx
2023-03-22 13:32:35 UTC



Lars Anders Nordin

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19600527xxxx
IP: 83.166.xxx.xxx
2023-03-22 13:44:54 UTC



Eva Christina Goës

ÅR - VD / Styrelseledamot
Serienummer: 19470704xxxx
IP: 31.209.xxx.xxx
2023-03-22 14:32:20 UTC



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

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

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

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

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

2023061420218

Penneo dokumentnyckel: 40FYS-7GYVW-FPJBX-OVXKD-TPFY8-L2SVG

PENNEO

Signaturena 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."

SONNY ANDERSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 19690214xxxx

IP: 90.235.xxx.xxx

2023-03-23 09:17:52 UTC



Bernt Micael Engström

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19700113xxxx

IP: 145.62.xxx.xxx

2023-03-24 09:43:14 UTC



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

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

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

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

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



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Härnösand Energi & Miljö AB, org.nr 556526-3745

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Härnösand Energi & Miljö AB för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och 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 innehåll i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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



Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Härnösand Energi & Miljö AB för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. 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 revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisions sed 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 revisioner 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.

Skellefteå den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Micael Engström

Micael Engström

Auktoriserad revisor

PENNEO

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

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

Bernt Micael Engström (SSN-validerad)

Signing Partner

Serienummer: 19700113xxxx

IP: 145.62.xxx.xxx

2023-03-24 09:44:22 UTC



2023061420220

Penneo dokumentnyckel: G175X-KLLFF-FTWZA-5WHFL-OKH8T-613NJ

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

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

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

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

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