

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

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 Älandsfjärden. 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 spolat 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 Åland, 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 återvinningssidan 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 Åland 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 julbytardag 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 rötkammaren och färre driftstopp i anläggningen. Vi har även byggt en bufferttank och ny rötkammare 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 Älands 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 Häggsjö.

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 snabbbladdare 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 kunder 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.

Projekten 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 röt-kammare vid biogasanläggningen i Äland driftsätts i början av 2023. Arbetet med att skapa samarbetsavtal kring matavfallshantering med fler kommuner kommer att fortsätta under 2023.

Vi ser ett teknikskifte 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 gasuppggradering 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 % nyanställt (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 Norrskens 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					
	Aktie- kapital	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

Not

2022-12-31

2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

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

Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare

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

Innehav utan bestämmande inflytande

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		587	23 751
		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		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		40 100	40 100
Reservfond		10 000	10 000
		50 100	50 100
<i>Fritt eget kapital</i>			
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
-------------------------------------	------------	---------------

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 ÄRLs 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 överförs och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna 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 provas 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 föranleds 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

**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

**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

**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	
Lut	95	
Ammoniak	31	
	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	Kvot- värde
Antal A-Aktier	401	0
	401	0

Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvot- värde
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

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
Regionnätavgift	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 leverantörsfakturer	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

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