

20





Innehåll

Intro →

- 5 Ett växande Boden kräver energi
- 8 Stabil drift, utveckling och gröna satsningar
- 10 Prisvärd fjärrvärme i Boden
- 12 Fortsätter leverera för kundernas bästa

Hållbarhetsredovisning →

- 15 Miljö
- 19 Sociala hållbarhet

Årsbokslut →

- 22 Koncernen
- 23 Elrörelsen
- 26 Fjärrvärmerna
- 28 Fiber
- 29 Förvaltningsberättelse
- 35 Resultat & balansräkning
- 43 Noter
- 67 Underskrifter
- 68 Revisionsberättelse
- 71 Ekonomisk översikt

ENPS WINNINGTEMP

56

ANDEL MILJÖEL

90,5%

FJÄRRVÄRMETAXA

8:e



lägsta fjärrvärmeförbrukningen i landet under 2023, enligt avgiftsundersökningen Nils Holgersson

ENERGI SOM PRODUCERATS

391 GWh

18 846

ANTAL ELKUNDER



OMSÄTTNING 2024

710 mkr

KONCERNBIDRAG

51,5 mkr

ANDEL KVINNliga CHEFER

44%

ANDEL MÄN
I KONCERNEN

71%

ANDEL KVINNOR
I KONCERNEN

29%

MEDELÅLDER

44,1

SJUKFRÅNVARO



1,7%

VÅR VISION

*Vi är en lokal kraft med
ansvar för framtiden*





VD:N HAR ORDET

Ett växande Boden kräver energi

*Bodens Energi Årsrapport 2024
Hans Stålnacke*

2024 ökade den geopolitiska instabiliteten i vår omvärld. Krigen i Ukraina, Gaza, Libanon och Syrien har skapat en större osäkerhet och oro även i vår del av världen. Energiinfrastruktur är ett prioriterat mål för krigförande länder då man snabbt kan bryta ner ett lands försvarsförmåga om el- och värmeleveranser slås ut.

SVERIGE OCH FINLAND blev på grund av den geopolitiska instabiliteten därför medlemmar i NATO och rustar nu upp sin beredskap på ett sätt vi inte upplevt sedan andra världskriget. Hybridkrigföring i form av storskaliga IT attacker samt sabotage av havsförlagda gas- och internetledningar har förekommit även här i Norden.

I Sverige har Energimyndigheten och Svenska Kraftnät uppmanat till ökad beredskap inom den Svenska energiinfrastrukturen. Vi på Bodens Energi har därför under 2024 ökat vår beredskap särskilt inom cybersäkerhet men även säkerhet rent generellt. Vi har anställt en säkerhets-samordnare och vi har anlitat en cybersäkerhetsspecialist på halvtid.

2024 har präglats av väldigt låga elpriser på Nordpool och spotmarknaden. Detta har påverkat vårt resultat negativt då vi erhållit väsentligt lägre intäkter från vår elproduktion vid kraftvärmeverket samt våra vatten-kraftsanläggningar. Till viss del har detta kompensrats av högre marginaler i vår elhandel då vi än en gång varit lyckosamma i våra prissäkringsstrategier.

FJÄRRVÄRMEMARKNADEN I SVERIGE har haft ett mörkt år. Trots rekordstora prisjusteringar i väldigt många kommuner går många energibolags värmeverksamhet med förlust. En starkt bidragande faktor är de skenande priserna på trä- och biobränsle då importen från Ryssland försvann över en natt. Därmed försvann 30 procent av de svenska värme och kraftvärmeverkens bränslevolymer vilket ledde till den extrema pris-ökningen. Bodens Energi har påverkats av detta men inte alls i samma utsträckning som många andra då vårt huvudsakliga bränsle består av verksamhets- och hushållsavfall.

INOM AFFÄRSOMRÅDE ELNÄT har stort fokus lagts på att förnya och förbättra vårt elnät. Det ger resultat då störningarna minskat över året med undantag från händelsen med stormen Ingunn och extremkylna i början av året som bland annat innebar en utslagen mottagningsstation i Harads.

”Vi har ökat vår beredskap särskilt inom cybersäkerhet men även säkerhet rent generellt.”

Koncernens nettoomsättning blev 726 miljoner kronor. En ökning från föregående år med 12 miljoner kronor.

Koncernens rörelseresultat blev 117 miljoner kronor. En minskning med 42 miljoner kronor jämfört föregående år. Detta beror på lägre värmeförsäljning, lägre mottagningsavgifter, lägre elpriser och en nedskrivning av värdet på våra EU/ETS utsläppsrätter.

Under 2024 har vi investerat 159 miljoner kronor i verksamheten. En ökning med åtta miljoner jämfört föregående år.

NÅGRA HÄNDELSE R UNDER ÅRET

- Under inledningen av året stod vi värd för ett besök av fyra riksdagspersoner som ville veta mer om den industriella gröna revolutionen i S1 och hur den påverkar energimarknaden.
- Vi tecknade en avsiktsförklaring (LOI) med Stegra avseende samarbete kring spillvärmeleveranser.
- Vi startade ett gemensamt projekt med Stegra avseende framdragning av ett stort kabelförband från vårt ställverk i Svartbyn/Flarken till Stegras site. Vi tillför en effekt som kommer hjälpa Stegra hålla sin tidplan innan den nya mottagningsstationen norr om stålverket kan i drift tas.
- Vi var en lokal partnersponsor under SM veckan i Boden/Luleå.
- Inom elnät har vi tagit fram en nätutvecklingsplan startat införande av effekttaxa samt bytt ut över 17 000 elmätare.

- Vi har anslutit Stegras entreprenörsbostäder till elnätet.
- Svenska Kraftnät införde en ny flödesbaserad nätagift under slutet av året i syfte att öka överföringskapaciteten mellan de fyra prisområdena.
- Vårfloden som befarades bli rekordbesvärlig klarade vi av utan några missöden.
- Regionnätsägaren Vattenfall höjer nätagiften för oss med 54 procent.
- Planen med att ta fram nya miljövillkor för vattenkraftsstationer pausas av regeringen.
- 2020 hade vi 183 nya anslutningsärenden till vårt elnät. 2024 var siffran över 350. En indikation på att Boden växer och blir mer attraktivt att etablera sig i.
- Vi hjälpte Skellefteå Kraft med att få strömmen tillbaka till de tusentals hushåll som blev strömlösa under stormen i slutet av året. Fyra montörer skickades ner till de drabbade områdena runt Skellefteå.
- Klimatfärdplan är framtagen där vi stakat ut vägen mot nettonollutsläpp senast 2045 och med ett delmål om att halvera de fossila utsläppen till 2033. Restvärmeleveranser från Stegra kommer vara en mycket viktig pusselbit i vår väg mot en fossilfri verksamhet.
- Vi justerar värmepriset med cirka åtta procent och Elnätsavgiften med sex procent lågeffekt-kunder och sju procent högeffektkunder.

VÄSENTLIGA PERSONALFÖRHÅLLANDEN

Under året har tre personer avslutat sin anställning hos oss. Två av dessa avsåg pensionsavgångar.

Under året har vi nyanställt 16 personer. Totalt var vi 117 anställda den 31 december 2024.

Andelen kvinnliga medarbetare är 29 procent.
Andelen kvinnliga chefer är 44 procent.

UTÖVER UTÖKNINGAR HAR vi tillsatt några helt nya befattningar: Strategisk upphandlare, verksamhetsutvecklare samt säkerhetssamordnare.

Medarbetarnöjdheten som vi mäter kontinuerligt via systemet Winningtemp har ökat. Några nyckeltal är:

- **Medarbetar kundnöjdhet totalt.**
Ökning från 8,2 till 8,3
- **Ledarskapsindex:**
Minskning från 8,6 till 8,4
- **ENPS (Employee net promotor score)**
Ökning från 46 till 54

VI HAR GENOMFÖRT kontinuerliga ledarskapsutbildningar med vår partner Ericsson & Hjelte de senaste två åren och kommer fortsätta även under 2025.

Kontoret på Slipvägen har totalrenoverats i syfte att förbättra arbetsmiljön samt trivsel.

Regelbundna skyddsronder utförs inom alla affärsområden och ledningsgruppen utför två safety walks årligen.

FÖRVÄNTAD UTVECKLING

Bodens Energi kommer fortsättningsvis ha en solid och stark finansiell ställning. Dock ökar investeringsbehoven relativt kraftigt de närmaste fem åren vilket med största sannolikhet kommer innebära att kassaflödet inte räcker till utan vi behöver från 2026 börja låna pengar.

Vi budgeterar för 2025 en omsättning på 704 miljoner kronor och ett rörelseresultat (EBIT) på 126 miljoner kronor. Resultat efter finansiella poster och koncernbidrag budgeteras till 38 miljoner kronor.



ELDISTRIBUTION

Stabil drift, utveckling och gröna satsningar

*Maria Berglund,
elnätschef*

2024 har varit ett händelserikt år för Bodens Energi Nät. Med nya projekt, växande personalstyrka och insatser för att stärka både driftsäkerhet och hållbarhet, står bolaget redo att möta framtiden. Elnätschefen Maria Berglund sammanfattar året som gått och ger en inblick i vad som väntar framöver.

ETT VÄXANDE TEAM

Under året har Bodens Energi Nät stärkt sin verksamhet genom att anställa fler medarbetare, vilket Maria ser som en utveckling i rätt riktning. Det växande teamet skapar förutsättningar för att möta Bodens expansion och framtida behov. Samtidigt har fokus legat på att minska avbrott i det befintliga elnätet och möjliggöra fortsatt tillväxt för Boden.

STEGRAS ETABLERING – EN PRIORITET

Ett av de viktigaste målen under 2024 har varit att stötta etableringen av det stålverk som håller på att etableras och att säkerställa att det projektet kan följa sin tidsplan. Bodens Energi Nät har levererat el till både entreprenörsbostäder och till stålverkets uppstartsfas, bland annat genom olika byggströmskopplingar.

– Vi är stolta över att bidra till den gröna omställningen genom att göra vår del för att få stålverket på plats. Samtidigt är det viktigt att vi inte tappar fokus på de delar av det befintliga elnätet som behöver förstärkas för att hålla hög driftsäkerhet, säger Maria.

MODERNISERING AV ELNÄTET

Under året har flera investeringsprojekt pågått inom Bodens elnät. Dessutom har bolaget satsat på förbättrad driftövervakning, vilket möjliggör snabbare lokalisering av fel och minskar avbrottsiderna för kunderna. Ombyggnation av det äldre elnätet till mer väderresistent material har också prioriterats för att stärka driftsäkerheten.

UTMANINGAR OCH LÄRDOMAR

Två större väderrelaterade händelser har utmanat verksamheten under året. En period med extrem kyla i januari, med temperaturer ner mot minus 40 grader, samt stormen Ingunn i februari, ställde höga krav på beredskap och hantering. Tack vare goda förberedelser kunde konsekvenserna av stormen hanteras effektivt. Enligt Maria ligger fokus på att dra lärdomar av sådana händelser för att ytterligare förbättra rutinerna framåt.

”Vi är stolta över att bidra till den gröna omställningen genom att göra vår del för att få stålverket på plats.”

KUNDER OCH HÅLLBARHET I CENTRUM

För att förbättra kundupplevelsen tittar Bodens Energi Nät på möjligheten att utveckla informationsutskick, framför allt kopplat till sms-aviseringar och implementering av nya tekniska lösningar som kortar avbrotts-tider. På hållbarhetsområdet har bolaget fokuserat på att minska sin klimatpåverkan genom att byta ut fordonsflottan till elbilar och fordon som drivs med HVO. Dessutom bidrar bolaget till den globala gröna omställningen genom sitt stöd till Stegras stålverk, som väntas minska koldioxidutsläppen från stålindustrin avsevärt.

FRAMTIDENS UTMANINGAR OCH MÖJLIGHETER

Inför 2025 kommer Bodens Energi Nät AB att fortsätta sitt arbete med att stötta Bodens utveckling, däribland Stegras stålverk och den förväntade tillväxten av både invånare och företag. Fokus ligger också på att rusta upp det äldre elnätet och säkerställa en trygg och säker arbetsmiljö för personalen. Med en växande organisation är det viktigt att ge nya kollegor en god introduktion och skapa hållbara arbetssätt.

ENGAGEMANG OCH KOMPETENS I FOKUS

Maria Berglund framhåller att bolagets framgångar under 2024 inte hade varit möjliga utan den kompetenta och engagerade personalen. Genom sitt arbete bidrar de till en stabil och pålitlig elförsörjning – en grundläggande uppgift som alltid står i centrum för Bodens Energi Nätets verksamhet.



FJÄRRVÄRME

Prisvärd fjärrvärme

*Anneli Strand,
värmechef*

Enligt den senaste Nils Holgersson-rapporten rankas Bodens Energi på plats åtta över mest prisvärda fjärrvärmelösningarna i Sverige. För hushåll och företag i Boden innebär detta lägre uppvärmningskostnader och en trygg energilösning som kombinerar hög kvalitet med stabil leverans.

MEN VAD LIGGER bakom denna framgång, och hur påverkar det dig som kund? Anneli Strand, värmechef på Bodens Energi, delar insikter om hur bolaget lyckas hålla fjärrvärmen både prisvärd och hållbar.

LÅGA KOSTNADER FÖR HUSHÅLL OCH FÖRETAG

Att fjärrvärmen i Boden är en av landets billigaste betyder konkreta besparingar för våra kunder.

– För en genomsnittlig familj frigörs pengar som kan användas till annat, och för företag ger det utrymme att växa och investera, säger Anneli.

Fjärrvärmen produceras genom energiåtervinning av restavfall från Norrbotten och delar av Norge. Denna metod sänker produktionskostnaderna och bidrar samtidigt till en mer hållbar avfallshantering. Det skapar både ekonomiska och miljömässiga fördelar.

LÅNGSIKTIG PLANERING FÖR STABILA PRISER

Bodens Energi arbetar med långsiktig planering för att säkerställa låga priser utan att kompromissa med leveranssäkerheten.

– Vi har en tydlig plan för underhåll och investeringar som sträcker sig tio år framåt. Genom att samordna schaktarbeten med Bodens kommun och andra aktörer kan vi minimera kostnader och effektivisera verksamheten, förklarar Anneli.

En ny prismodell för företagskunder gör det dessutom möjligt att optimera energiförbrukningen och sänka kostnaderna ytterligare.

”När våra kunder känner sig trygga med sitt val av fjärrvärme, bidrar det till både miljömässiga vinster och lokal samhällsnytta.”

NÄRA RELATION TILL KUNDEN

Bodens Energis närhet till kunden är en av våra styrkor. Tjänster som Värmehjälpen hjälper kunder att optimera sina värmecentraler för att minska både förbrukning och kostnader. Kraftvärmeverket är bemannat årets alla dagar, dygnet runt, och en beredskapsstyrka finns alltid tillgänglig om kunderna behöver hjälp med sina fjärrvärmeanläggningar.

– Vi är alltid tillgängliga, oavsett om det handlar om service, rådgivning eller stöd vid fastighetsetableringar. Det är en trygghet som andra uppvärmningsalternativ inte kan erbjuda, säger Anneli Strand.

EN ATTRAKTIV PLATS ATT BO OCH VERKA PÅ

Fjärrvärmen gör Boden mer attraktiv för både boende och företagare. Stabilt låga priser skapar bättre ekonomiska förutsättningar för hela kommunen.

– När våra kunder känner sig trygga med sitt val av fjärrvärme, bidrar det till både miljömässiga vinster och lokal samhällsnytta, avslutar Anneli.



ELHANDEL

Fortsätter leverera för kundernas bästa

*Anders Hjälte,
elhandelschef*

Bodens Energi har haft stora framgångar inom elhandel, där prisvärdhet och stabilitet har varit avgörande faktorer för årets resultat. Elhandelschef Anders Hjalte berättar hur vi har fortsatt att prioritera kundernas behov.

EN AV DE stora fördelarna har varit Bodens Energis konsekventa erbjudande av fasta elprisavtal. Anders berättar att detta skiljt bolaget från många konkurrenter, som sedan energikrisen 2022 har haft svårt att erbjuda samma stabilitet.

– Att kunna erbjuda fasta elpriser har gjort att vi ökat med 1,6 procent på privatkunder och hela åtta procent på företagskunder, det är den högsta ökningen vi någonsin haft. Det visar att vår strategi är rätt, säger Anders.

Han berättar att prisvärdhet varit den främsta anledningen till att kunderna valt att stanna kvar eller byta till Bodens Energi.

KUNDNÖJDHET I CENTRUM

En viktig del av bolagets framgång, är dess fokus på att vara tillgängliga och transparenta gentemot kunderna. Enligt Anders handlar det om att bygga långsiktiga relationer genom pålitlig kommunikation och tydlighet kring priser och avtal.

– Vi har korta svarstider och återkopplar alltid när kunder söker oss. Det är en enkel men effektiv strategi som gör att vi skapar trygghet och lojalitet. Våra nöjda kunder är ett kvitto på att vi levererar prisvärde och hög service, säger han.

Att omkring 73 procent av kundstocken har fasta avtal är ett kvitto på att bolaget möter ett viktigt kundbehov.

PRISVÄRDA LÖSNINGAR GENOM SMARTA INKÖP

Grunden till vår förmåga att hålla konkurrenskraftiga priser ligger i vår flexibilitet vid elinköp. Anders förklarar att det handlar om att ständigt anpassa sig till marknaden och tänka långsiktigt.

”Det här året har varit vårt bästa någonsin. Vi har byggt vidare på de grunder vi lade tidigare år, och det känns fantastiskt att se resultatet.”

– Vi har varit kostnadsmedvetna och noga med att köpa in el på ett sätt som gynnar både våra kunder och oss. Det är en balans mellan att vara effektiv och att prioritera kundernas behov av stabila och överkomliga priser, säger han.

FÖRNYBARHET OCH FRAMTIDSTRO

Förutom prisvärdhet spelar hållbarhet en viktig roll i Bodens Energis erbjudanden. Genom att sälja förnybar och återvunnen el bidrar bolaget till en grönare framtid.

– Vi kommer fortsätta satsa på hållbara elavtal. Det är en del av vårt ansvar som energibolag, säger Anders.

Han ser också möjligheter att växa ytterligare kopplat till Bodens kommuns industrisatsningar.

ETT ÅR ATT VARA STOLT ÖVER

Anders avslutar med att reflektera över vad som gjort 2024 till ett exceptionellt år.

– Det här året har varit vårt bästa någonsin. Vi har byggt vidare på de grunder vi lade tidigare år, och det känns fantastiskt att se resultatet. Samtidigt ser vi fram emot 2025 och hoppas på fortsatt stabila priser och ännu fler nöjda kunder, avslutar han.



Hållbarhet för Bodens Energi

För Bodens Energi handlar hållbarhet om att bedriva verksamheten långsiktigt ansvarsfullt och utveckla nya lösningar med hänsyn till ekologiska, sociala och ekonomiska perspektiv.

Bolagets hållbarhetsarbete ska genomsyra hela verksamheten, och omfatta hela värdekedjan. Alla i bolaget, ägare och ledning såväl som medarbetare och leverantörer, involveras för nå uppsatta mål.



Miljö

HÅLLBART STÄLLNINGSTAGANDE

Bodens Energis verksamhet lämnar ett ekologiskt avtryck som bolaget aktivt arbetar för att reducera, samtidigt som ansvar tas.

För bolaget innebär det att hållbarhetsarbetet ska:

- vara integrerat i all vår verksamhet, vara målstyrd och ge konkreta resultat
- involvera medarbetare genom kompetenshöjande insatser
- driva utvecklingen av våra produkter och tjänster i en hållbar riktning
- kommuniceras löpande för att visa de värden som skapats
- redovisas, följas upp och förbättras löpande med tydliga nyckeltal
- medverka i att driva utvecklingen inom energibranschen, både för våra kunder och samhället i stort men också för att utveckla vår verksamhet och affär

I AFFÄRSPLANEN FÖR Bodens Energi har ekologisk, ekonomisk respektive social hållbarhet pekats ut som bolagets strategiska prioriteringar. Inom dessa tre prioriteringar tas det fram lång- och kortsiktiga mål på koncernnivå. Därefter tar varje affärsområde fram mål och nyckeltal, vilka följs upp varje månad. Bodens Energis verksamhet är certifierade enligt ISO 9001 (Kvalitet) och 14001 (Miljö) vilket innebär att vi har ett integrerat ledningssystem och att vi jobbar med ständiga förbättringar av kundnöjdhet och miljöprestanda i alla våra processer. Årligen sker det en extern revision som granskar vårt ledningssystem.

SEDAN 2024 FINNS det ett Hållbarhetsråd på Bodens Energi. Rådet ska vara ett forum som säkerställer att förutsättningarna för att driva ett långsiktigt hållbarhetsarbete på Bodens Energi finns. Hållbarhetsrådet ska genom sin verksamhet främja en positiv utveckling inom social, ekologisk och ekonomisk hållbarhet.

Under hösten 2024 har det pågått ett arbete med att ta fram en klimatfärdplan för Bodens Energi, den beräknas antas i början av 2025. Färdplanen, vilken är tätt sammankopplad med affärsplanen, är främst ett verktyg för att visa hur Bodens Energi ska driva på, och bidra till ökad ekologisk hållbarhet. Däremot är det viktigt att de aktiviteter som sker till följd av riktningen i klimatfärdplanen inte leder till försämrad möjlighet till måluppfyllelse inom de andra perspektiven.

För Bodens Energi innebär ekologisk hållbarhet att:

- Vi ska halvera vår tillförda klimatpåverkan fram till 2035 för att senast år 2045 ha nettonoll utsläpp
- Vi tar fram en klimatfärdplan för att beskriva hur vi ska minska våra fossila utsläpp för att ha nettonoll utsläpp år 2045
- Vi utvecklar samarbetet med Stegra beträffande möjligheterna att lönsamt kunna komplettera vår producerade värme med restvärme
- Vi utreder möjligheterna att minska den fossila andelen i vårt bränsle
- Vi följer utvecklingen inom CCS/CCU samt möjligheten till finansiella investeringsstöd



Ekologisk Hållbarhet

Klimatförändringarna, till följd av de globala utsläppen av växthusgaser, drabbar redan jordklotet med mer extrema väderförhållanden, såsom torka, värmeböljor, kraftig nederbörd, översvämningar och jordskred som följd. Andra effekter av ett förändrat klimat är ökade havsnivåer, försurning av våra vatten och förlorad biologisk mångfald.

Att begränsa klimatförändringarna är den av de största utmaningarna vi som samhälle står inför. Omställningen till ett klimatneutralt samhälle och

förmågan att skapa klimatsmarta lösningar kommer att präglade Bodens Energis arbete under lång tid framöver. Även med mycket långtgående och snabba utsläppsreduktioner kommer vi som bolag, och övriga samhället, att behöva anpassa oss till ett förändrat klimat.

FRAMTIDENS SAMHÄLLE KRÄVER mer cirkulära affärsmodeller där såväl energibolag, kunder/samhällsmedborgare och politiker behöver samverka i syfte att minska det moderna samhällets klimatpåverkan och för att skapa cirkulära och hållbara principer för bland annat produktion och distribution av energi. Bodens Energi vill ge förutsättningar för att bidra till den hållbara staden Boden. Kraftvärmeverket medverkar till det genom den kollektiva och storskaliga principen att många skorstenar ersätts med en gemensam. En produktionsanläggning som omvandlar energin i det avfall som samhället skapar och vill bli av med till samhällsnyttig el och värme. En gemensam anläggning som med en toppmodern rökgas- och vattenreningsteknik skyddar luften och vattnet i Boden från utsläpp av skadliga ämnen och partiklar.

Bodens energisystem tar till vara på resurser som annars går till spillo. Avfall som inte kan återanvändas eller återvinnas blir både el och värme; så kallad

återvunnen energi. Utöver den el- och värmeenergi som återvinns från avfall äger Bodens Energi även sex mindre vattenkraftverk där förnybar el som täcker årsbehövet för drygt 1 300 villor lokalproduceras.

Bodens Energi arbetar målmedvetet med att minska den egna förbrukningen av el och vatten i verksamheten. Tydliga mål sätts för att minska emissioner till vatten, mark och luft, till exempel kväveoxider där utsläppen årligen minskar genom avancerad reningsteknik.

BODENS ENERGIS LÅNGSIKTIGA klimatmål är att senast år 2045 ha nettonoll utsläpp. De kommande åren behöver Bodens Energi utreda och samverka med andra kring tekniska lösningar, affärsmodeller och kostnadsdelning i frågor kring bland annat CO₂-avskiljning- och användning omhändertagande av spillvärme för produktion av fjärrvärme samt åtgärder för minskad andel fossil plast i bränslet. Allt med syfte att hitta lösningar för att nå bolagets klimatmål.

De senaste åren har det genomförts ett arbete med att ställa om bolagets fordonsflotta. El- och laddhybrider har köpts in och används där det är möjligt och tyngre fordon såsom skåpbilar och montörsbilar har slutat tankas med fossila bränslen till förmån för biodiesel, till exempel HVO.

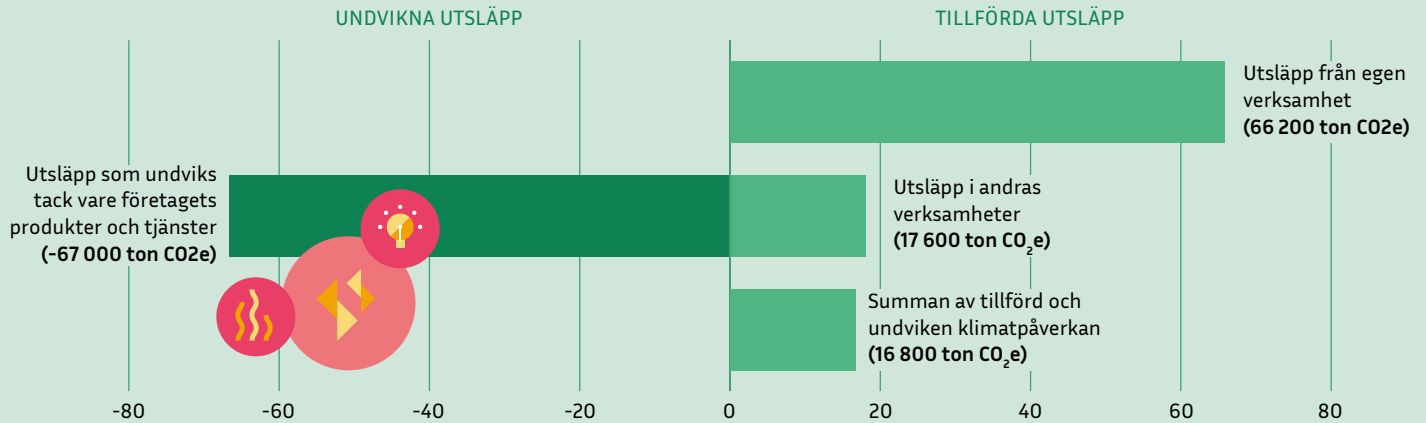




VÅR PÅVERKAN

Klimatbokslut 2022

Figuren visar Bodens Energis sammanlagda klimatpåverkan under 2022 uppdelat i direkt klimatpåverkan från Bodens Energis egen verksamhet och indirekt klimatpåverkan som uppstår utanför Bodens Energi. Summan av all klimatpåverkan är positiv vilket innebär att det uppstår något större utsläpp med Bodens Energis verksamhet än utan. Totalt bidrog Bodens Energi till en klimatpåverkan motsvarande cirka 16 800 ton CO₂e under 2022. (Profu, 2022)

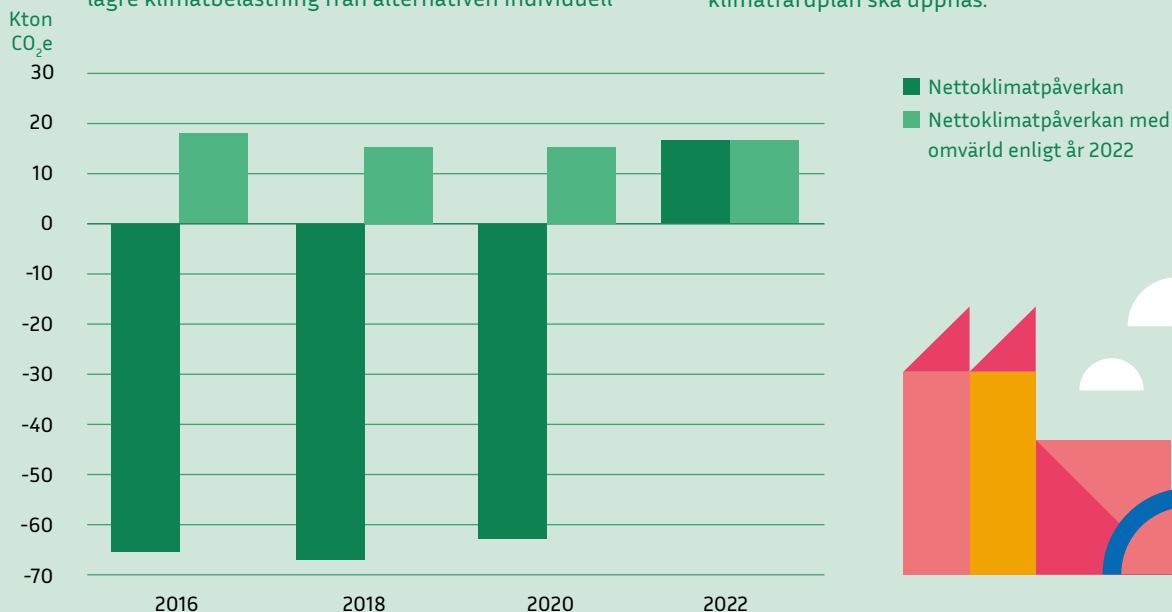


Historisk utveckling

Resultatet för 2022 var sämre resultat än tidigare år. Den avgörande skillnaden beror på värderingen av elanvändning/ elproduktion i vår region. Tidigare år har Profu haft en värdering motsvarande elområde tre som bedömts vara giltig för hela Sverige. Men för 2022 beräknades de olika prisområdena för el i Sverige separat på grund av utbyggd elproduktionskapacitet i norra Sverige samt begränsningar i överföringskapaciteten i stamnätet. Detta medförde bland annat mycket lägre klimatpåverkan från elkonsumtion, mindre undvikna utsläpp från Bodens Energis egen elproduktion och mycket lägre klimatbelastning från alternativen individuell

uppvärmning (som till stor del består av värmepumpar).

Om tidigare bokslut räknas om med 2022 års värden för de olika utsläppen så är trenden en ökande nettoklimatpåverkan sedan 2016 (mindre undviken klimatpåverkan) medan trenden för nettoklimatpåverkan med en konstant omvärld enligt år 2022 är relativt konstant, se figur nedan. Detta betyder att Bodens Energi har bibehållit sin effektivitet samtidigt som omvärlden har förbättrats tydligt, vilket är positivt. Det visar också att åtgärder behöver genomföras om målen i bolagets klimatfärdplan ska uppnås.



KLIMATBOKSLUT GER KUNSKAP

Vartannat år genomförs ett klimatbokslut, de har hittills genomförts för åren 2016, 2018 och 2022. Nu pågår arbetet med klimatbokslutet för 2024, vilket även kommer utgöra basår för uppsatta mål i klimatifrdplanen. Boksluten tas fram med hjälp av det forskningsbaserade konsultföretaget Profu AB. Ett klimatbokslut beskriver hur Bodens Energis egen verksamhet har en direkt klimatpåverkan, genom exempelvis våra transporter och förbränning av bränslen. Samtidigt har verksamheten en indirekt klimatpåverkan genom att andra utsläpp (indirekt tillförda utsläpp) sker på annan plats eller undviks tack vare vår verksamhet (indirekt undvikna utsläpp). Att ge kunder och övriga intressenter kunskap om företagets övergripande klimatpåverkan i samhället är betydelsefullt, speciellt när Bodens Energis produkter och tjänster jämförs mot andra möjliga alternativ.

Det senaste klimatbokslutet visar att under 2022 var Bodens Energi nettoklimatpåverkan (summan av tillförd och undviken klimatpåverkan) 16 800 ton koldioxid-ekvivalenter (CO₂e), se figur nedan. Att klimatpåverkan från Bodens Energis verksamhet inte är större beror på att beräkningarna även tar hänsyn till hur Bodens Energis verksamhet påverkar samhället i stort. De grundläggande nyttigheter som produceras av Bodens Energi och som efterfrågas i samhället, exempelvis värme, el och avfallsbehandling, kommer att efterfrågas oavsett om Bodens Energi finns eller inte.

PLAST

Våra direkta utsläpp av fossil koldioxid utgörs till stor del av plasten i avfallsbränslet. Plast är ett användbart

material som kombinerar många goda egenskaper, däremot är det viktigt att öka återvinningen av plast. De polymerer som finns i plast kan återvinnas upp till cirka sju gånger, men återvinns sällan mer än en gång.

Följande kan göras för att minska andelen fossil plast i avfallet:

- Informera om vikten av att källsortera avfall, samt uppmuntra och bidra till att skapa förutsättningar för förbättrad sortering hos avfallsproducenter och fastighetsnära insamling.
- Potentiell investering i en utsorteringsanläggning för plastavfall.
- Överföring av utsläppsrättskostnader till avfallslämnare för att skapa incitament för bättre sortering. Bodens Energi har gjort detta sedan år 2023 i syfte att ge incitament till avfallslämnarna att minska mängden fossil plast i det avfall de lämnar. Kostnadsöverföringen har lett till ökad medvetenhet om det fossila innehållet i restavfallet till energiåtervinning.

DÄRUTÖVER ÄR DET viktigt att miljöbelastningen av plast även landar hos producent. Energimyndigheten föreslår i en utredning en form av utvidgat producentansvar – ett plastansvar – där den som sätter plast på marknaden inte bara har ett ansvar för att avfallet samlas in och behandlas utan också för att säkerställa att denna behandling inte resulterar i att koldioxid släpps ut i atmosfären. Det är också viktigt att det säkerställs jämlika förutsättningar för alla avfallsbehandlare inom EU-ETS, där till skillnad från dagens situation alla bör omfattas av handeln med utsläppsrätter.



Sociala hållbarhet

HÄLSA OCH SÄKERHET

Arbetsmiljö och hälsa är en viktig och högt prioriterad fråga. Ingen ska skada sig på sin arbetsplats. Eftersom Bodens Energi handhar både värme och högspänning innebär det att medarbetarna måste vara riskmedvetna.

För att kunna förbättra och arbeta förebyggande rapporteras riskobservationer och tillbud. Under 2024 har 42 (65) riskobservationer, 14 (19) tillbud och 15 (13) olycksfall rapporterats.

Hos Bodens Energi är sjukfrånvaron låg, 1,73 procent. Genom att erbjuda åtgärder vill bolaget öka medarbetarnas välmående och trivsel samt att minska sjukfrånvaro.

Insatser för medarbetarnas välmående och trivsel

- Livsvårdstimme
- Hälsoundersökning vartannat år
- Friskvårdsanläggning och omklädningsrum
- Friskvårdsbidrag
- Möjlighet till bidrag för att delta i olika motionslopp



FRAMTIDA KOMPETENSFÖRSÖRJNING

För att säkra den långsiktiga kompetensförsörjningen genomförs ett antal aktiviteter. En målsättning, förutom för att säkra framtida arbetskraft är att kunna visa upp verksamheten till gymnasieungdomar för att intressera dem om vilken spännande och utvecklande bransch samt vilka karriärmöjligheter som finns hos oss. Sommarjobb erbjuds årligen till ett 20-tal ungdomar varje år. Gymnasieungdomar som inriktat sig mot el- och energibranschen erbjuds praktik.

TRYGGA MEDARBETARE GER EN FRAMGÅNGSRIK ARBETSPLATS

En medarbetarpolicy som har tagits fram tillsammans med all personal, där läggs fokus på vilken miljö vi tillsammans vill arbeta för. Genom dialog, insyn och inflytande skapas ett klimat som bidrar till att öka engagemanget i verksamheten. Detta sker bland annat genom månatliga dialogmöten, arbetsplatsträffar och uppföljning av mål och resultat.

I medarbetarsamtalen finns möjlighet för alla medarbetare till en fördjupad dialog med sin chef i frågor som är väsentliga för medarbetaren och verksamheten. Arbetsmiljön mäts veckovis genom systemet Winningtemp som därigenom ger en aktuell bild av arbetsmiljön och hur medarbetarna mår varje vecka. Detta ger tidiga signaler, både positiva och negativa, som möjliggör ett snabbt agerande.

ANTIKORRUPTION

Som en del av Bodens kommunkoncern, så gäller ägarens riktlinjer och regler. I det ISO-certifierade ledningssystemet för kvalitet och miljö finns alla riktlinjer och rutiner som behövs för de anställda i det dagliga arbetet. På bolagets hemsida återfinns de värderingar som är riktmärket för alla anställda; att arbetet ska präglas av professionalitet, engagemang och förtroende. Under kommande år kommer alla medarbetare att utbildas i antikorruption och medarbetare som misstänker oegentligheter uppmanas kontakta sin närmsta chef.

SAMHÄLLENGAGEMANG OCH SPONSRING

Bodens Energi vill bidra till en positiv utveckling i regionen, genom samhällsengagemang och sponsring som ska leda till stärkta relationer med kunder, anställda och omvärlden.

Syftet är att öka kännedomen och kunskapen om Bodens Energi samt ta hänsyn till mångfald samt stärka varumärket och positionen som en viktig samhällsaktör. Sponsringen ska också vara en del av att profilera företaget som en attraktiv arbetsgivare.

UNDER 2024 HAR Bodens Energi fortsatt sitt starka samhällsengagemang genom en bred sponsringsstrategi och initiativ för att stärka regionens utveckling. Genom att aktivt stödja lokala idrotts- och kulturverksamheter har bolaget bidragit till en meningsfull fritid för bodensarna och en starkare gemenskap i Boden.

Ett stort fokus har legat på att stödja ungdomsverksamheter, däribland Sävast Ski Team, Trångfors IF, Rädda Barnen, Boden Hockey, Boden Handboll, Boden City FC, CK Sävast, Bodens BBK och Bodentravet. Engagemang genom sponsring bidrar till att ge barn och unga fler möjligheter att utvecklas inom sina intressen. Inom ramen för samarbetet med Bodentravet genomfördes även ett sommarläger för barn och unga där alla deltar gratis.

ETT AV ÅRETS stora evenemang var SM-veckan i Boden/Luleå, där Bodens Energi var lokal partnersponsor och medverkade till att idrott tävlades på högsta nivå i Boden. Under Bodens Näringslivsgala, där delade vi ut Årets Hållbarhetspris. Utmärkelsen gick till Fast Care Hero för deras arbete med att matcha ukrainska flyktingar med vårt lokala näringsliv.

Hållbarhet har varit en central del av årets arbete. Tillsammans med Bodens kommun, Boden Business Park och Boden Tillsammans, som ett samverkansprojekt, har Hållbarhetsveckan arrangerats. Veckan fokuserade på teman som energi och innovation, hållbart resande och biologisk mångfald. Höstens Skördefest och miljödagarna är ett tillfälle att finnas nära kunderna och sprida kunskap om hållbarhetsarbetet som bolaget gör.

Kulturen spelar en viktig roll i samhället, och därför har ett samarbete inletts med Bodens riksteaterförening. Dessutom har ett konstprojekt genomförts tillsammans med Bodens kommun och Boden Business Park, där elever från Kulturskolan har målat motiv som monterats på elskåp i centrala Boden.

GENOM ENGAGEMANG OCH satsningar vill Bodens Energi bidra till att Boden fortsätter vara en attraktiv plats att bo och verka i.





Årsbokslut 2024

22	Koncernen
23	Elrörelsen
26	Fjärrvärmen
28	Fiber
29	Förvaltningsberättelse
35	Resultat & balansräkning
43	Noter
67	Underskrifter
68	Revisionsberättelse
70	Ekonomisk översikt



Koncernen

VERKSAMHETEN

Bodens Energi är en pålitlig energipartner med hållbara och bekväma energilösningar. Norrbotten är bolagets hemmamarknad, där det produceras, distribueras och säljs el och värme till konkurrenskraftiga priser. Bodens Energi utvecklar och förvaltar energinära tjänster som fibernät och belysningsentreprenader. Ett stort engagemang läggs på den lokala samhällsutvecklingen för en långsiktigt hållbar energiförsörjning.

Verksamheten bedrivs i en koncern där moderbolaget Boden Energi AB svarar för elhandel samt produktion av el och fjärrvärme. Det helägda dotterbolaget Bodens Energi Nät AB svarar för elnätet i kommunen. Sedan 2019 äger Bodens Energi 60 procent av aktierna i Bodens Stadsnät AB, i syfte att kunna samordna byggande, tillhandahållande och utveckling av ett öppet och operatörsneutralt fibernät i Boden.

Elhandeln omfattar elförsäljning företrädesvis inom länet. El produceras i sex mindre vattenkraftstationer samt i kraftvärmeverket. Elnät omfattar överföring av el samt viss entreprenad- och bredbandsverksamhet. Fjärrvärme omfattar kraftvärmeproduktion och distribution av fjärrvärme inom Bodens tätort.

ENLIGT KOMMUNENS ÄGARDIREKTIV så ska bolaget genom sin verksamhet verka för att utveckla Boden till en attraktiv kommun. Verksamheten ska kännetecknas av driftsäkra leveranser till god kvalitet. Bolaget ska genom låga priser och god service göra så att kommuninvånarna uppfattar bolaget som sitt lokala energiföretag. I de konkurrensutsatta verksamheterna ska priserna vara marknadsmässiga och i de övriga verksamheterna lägre

än genomsnittet för liknande verksamheter i landet.

Fjärrvärmeföretaxan är enligt Nils Holgerssonundersökningen 8:e lägst i landet, och varje taxejustering sätts utifrån bolagets grundprinciper; samhällsnytta, nöjda kunder och ekonomisk styrka. Elnätstaxan är enligt Nils Holgerssonundersökningen 3:e lägst i länet, och verksamheten regleras genom intäktsramar fastställda av Energimarknadsinspektionens.

Vidare från ägardirektiven så är tillgången till datakommunikation med hög prestanda viktig vid valet av etableringsort för företag och organisationer. Användandet av IT i hemmen ökar och tjänsteutbudet utvecklas allt mer. Planeringen ska därför underlätta för marknadens aktörer så att infrastrukturen för bredband utvecklas i hela kommunen. Bolaget ska aktivt verka för att i samarbete med kommunen förstärka bredbandsutbudet i Boden.

Bodens Stadsnät erbjuder operatörsneutral fiberinfrastruktur, där tjänsterna i nätet tillhandahålls av kommersiella aktörer i fri konkurrens. Bolaget har vid årsskiftet 4 180 aktiva portar, vilket ständigt ökar.

ÄGAREN VILL OCKSÅ att Bodens Energi ska bidra med sin kompetens till utredning av tillgången till laddningsstationer för eldrivna fordon. Bolaget ska lämna koncernbidrag med det belopp som beslutas av moderbolaget. Soliditeten bör långsiktigt uppgå till minst 35 Bodens Energi har med hjälp av bidrag från Klimatklivet satt upp 14 publika destinationsladdare i kommunen. Soliditeten är 45 % och bolaget har under året amorterat 70 Mkr på de långfristiga skulderna. Bolaget lämnar koncernbidrag på 51,5 (58,5) Mkr.

Elrörelsen

Elrörelsen omfattar elhandel och småskalig elproduktion i moderbolaget samt nätverksamhet i dotterbolaget Bodens Energi Nät AB.

ELHANDELN

		2024	2023	2022
Försäljning	GWh	270	257	277
- Varav till kund	GWh	252	239	257
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	159	167	159
Rörelseresultat	Mkr	24	19	2
Rörelsemarginal	%	15	11	1

*Inklusive intern försäljning

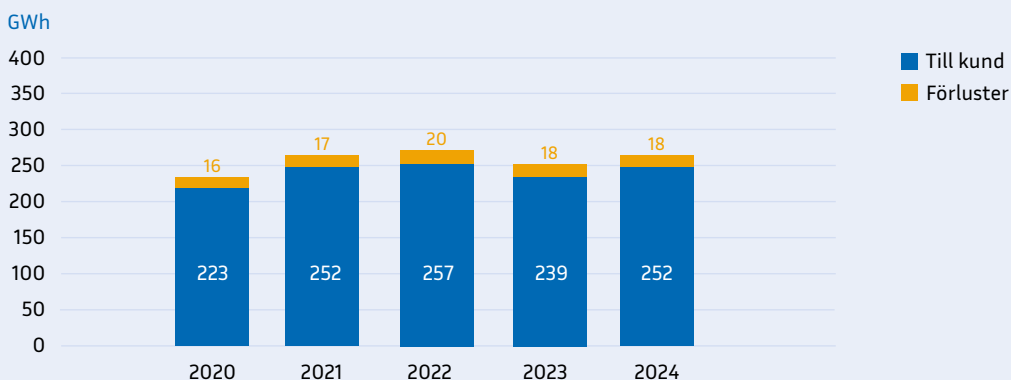
ELFÖRSÄLJNINGEN HAR ÖKAT från 257 GWh till 270 GWh, vilket kan förklaras av en ökad kundstock. Privatkundernas antal har växt med 1,6 procent och företagskundernas med 7,9 procent. Dessutom bidrog det kalla vädret under det första kvartalet till ökade försäljningssiffror.

För närvarande har vi 18 800 elkunder och rörelseresultatet för elhandeln uppgår till 24 Mkr. Det beror på att de extrema profilkostnaderna, som varit höga under de senaste åren, nu har sjunkit till mer normala nivåer.

De fasta elavtalen har därmed blivit lönsamma, och vår prissäkringsstrategi har också varit framgångsrik.

BODENS ENERGI ÄR certifierad som en schysst elhandlare, vilket innebär att vi förbinder oss till 18 kundlöften. Dessa löften och krav garanterar att vi bland annat har en tydlig och korrekt prisinformation, samt att vi tar hänsyn till utsatta kunder i vår säljprocess. Detta gör det enklare för våra kunder att känna sig trygga i sitt val av elavtal.

DIAGRAM ELFÖRSÄLJNING



ELPRODUKTION I VATTENKRAFTVERKEN

		2024	2023	2022
Produktion	GWh	15	19	21
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	5	8	10
Rörelseresultat	Mkr	1	5	6
Rörelsemarginal	%	11	61	58
Investeringar	Mkr	1,6	2,4	0,2

**Inklusive intern försäljning*

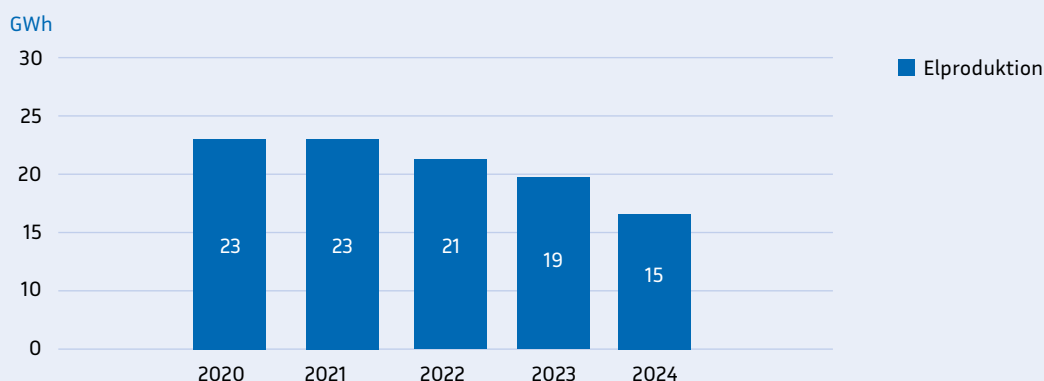
VATTENKRAFTPRODUKTIONEN HAR INTE nått upp till de budgeterade nivåerna, vilket främst beror på stilleståndet vid Krokfors kraftstation. Krokfors har varit stilla från slutet av mars till slutet av juni, och återigen från juni till oktober. Totalt motsvarar detta bortfall av drygt 3 GWh.

Från och med oktober har även Kvarnån stått still, på grund av samma typ av kontrollutrustningsproblem. Lägsta produktionen inträffade under maj när stationerna var i drift på endast cirka 30 procent på grund av låga elpriser.

Resultatet för elproduktionen är därmed lägre än budgeterat, eftersom spotpriserna varit betydligt lägre än väntat.

INOM DEN NATIONELLA planen för omprövning av miljövillkor för vattenkraften (NAP) är våra sex vattenkraftstationer fördelade på två prövningsgrupper. Ansökningar ska vara inlämnade senast den 1 februari 2027. Ansökningsarbetet kommer till största delen att finansieras av vattenkraftens miljöfond, men det finns en paus i utbetalningar från fonden som gäller mellan november 2024 och juli 2025.

DIAGRAM ELPRODUKTION VATTENKRAFT



NÄTVERKSAMHETEN

		2024	2023	2022
Nätanslutningar	Antal	17 114	17 013	16 839
Omsättning i nätet	GWh	892	1 030	1 058

Ekonomi

Nettoomsättning*	Mkr	168	155	142
Rörelseresultat	Mkr	50	89	60
Rörelsemarginal	%	30	58	42
Investeringar	Mkr	73	55	63

*Inklusive intern försäljning

ELNÄTVERKSAMHETEN SOM OMFATTAR Bodens kommun, bedrivs genom dotterbolaget Bodens Energi Nät AB. Under 2024 har energiomsättningen i elnätet minskat jämfört med föregående år. Antalet nätanslutningar har ökat med 101 nya anslutningar, vilket innebär att totalt 17 114 kunder är anslutna. Den sammanlagda abonnemangseffekten mot regionnätet uppgår till 192 MW.

Antalet anställda inom elnätsverksamheten har under 2024 ökat från 32 till 36 personer, vilket speglar det växande behovet av arbetskraft och kompetens inom verksamheten. Säkerhet och beredskap har varit prioriterade områden under året. Vi har under året arbetat med förmågebedömning och beredskapsplaner i ett läge av höjd beredskap. Elberedskapsavgiften som nätbolaget betalar till Svenska Kraftnät har ökat kraftigt.

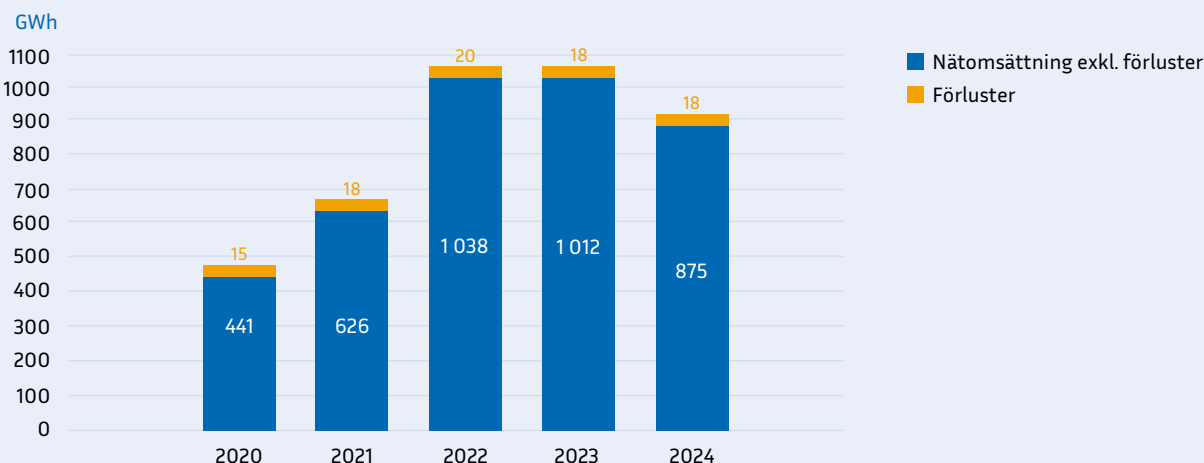
VI HAR UNDER 2024 haft tre större driftstörningar. Ett strömavbrott i januari som orsakades av sträng kyla. Ett i februari till följd av stormen Ingunn, där kraftig vind ledde till ett flertal korta strömavbrott i Boden. Den tredje störningen orsakades under sommaren av en felaktig koppling vid en kraftstation där konsekvensen förde med sig skador hos ett trettiotal kunder i området.

Enligt Energimarknadsinspektionens beslut ska alla elnätsföretag skapa en nätutvecklingsplan. Denna plan, som täcker perioden 2025-2034, har under hösten varit ute på samråd, där intressenter har haft möjlighet att lämna synpunkter. Planen följer en fastställd struktur och har färdigställts under året och kommer att revideras var annat år.

REGERINGEN BESLUTADE ATT alla elmätare i Sverige skulle vara utbytta senast 2025 till smartare läsare. Under 2024 slutförde vi bytet av samtliga 17 000 elmätare i vårt nätområde. De nya mätarna uppfyller högre krav och erbjuder flera fördelar för både kunder och företaget. En av fördelarna är att de nya mätarna gör det möjligt för kunden att styra sin elanvändning till tider när elpriserna är lägre och elnätet är mindre belastat.

En annan viktig fördel med de nya elmätarna är att de kan skicka avbrottslarm vid strömavbrott, vilket gör det möjligt för oss att snabbare upptäcka och åtgärda driftstörningar. Detta förbättrade inte bara kundernas upplevelse genom snabbare återställning av strömmen, utan underlättade också kommunikationen mellan oss och kunder vid en driftstörning.

DIAGRAM NÄTOMSÄTTNING



Fjärrvärmen

I moderbolaget finns produktion och distribution av fjärrvärme och el.

		2024	2023	2022
Anslutningar	Antal	4 419	4 400	4 305
Försäljning	GWh	265	270	259
Värmeproduktion, totalt	GWh	348	365	364
Varav				
Avfallspanna 14	GWh	30	53	43
Avfallspanna 17	GWh	101	114	107
Avfallspanna 18	GWh	166	142	170
CFB-panna 16	GWh	6	2	5
Oljepannor	GWh	3	5	2
Rökgaskondensering	GWh	42	49	37
Elproduktion	GWh	43	49	62
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	335	329	319
Rörelseresultat	Mkr	37	42	51
Rörelsemarginal	%	11	13	16
Investeringar	Mkr	81	85	42

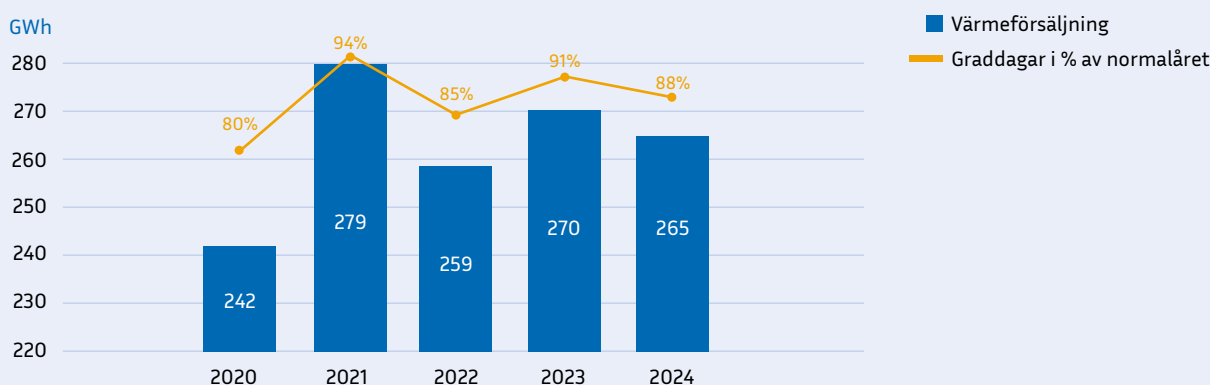
*Inklusive intern försäljning

PRODUKTIONEN AV VÄRME och el sker i kraftvärmeverket uppe vid Paglaberget. Kraftvärmeverket består av en hetvattenpanna och två kraftvärmepannor som eldas med avfall, en biobränslepanna, två oljepannor samt en ackumulator. Det finns sex reservcentraler utplacerade i distributionsnätet, varav tre stycken eldas med bioolja.

Anläggningen får förbränna avfall från hushåll och verksamhet om högst 160 000 ton, farligt avfall om högst 25 000 ton, härav högst 500 ton riskavfall från sjukvård och veterinärverksamhet.

BODENS KRAFTVÄRMEVERK HAR under 2024 producerat 265 GWh värme, vilket är en liten minskning jämfört med 2023 års 270 GWh. Trots minskningen av försäljningen har intäkterna ökat. Detta beror bland annat på en sju procentig höjning av taxan för företagskunder samt en tioprocentig höjning av energipriset för privatkunder, medan den fasta avgiften har förblivit oförändrad. Den kalla vintern bidrog också till att efterfrågan på värme var högre under delar av året.

DIAGRAM FJÄRRVÄRMEFÖRSÄLJNING



UNDER ÅRET HAR vi fortsatt vårt arbete med att förbättra både drift och säkerhet vid anläggningen. Tillgängligheten för kraftvärmepannorna var 92 %, vilket var något lägre än det budgeterade målet. Detta berodde på de lägre elpriserna och bränslenivåerna efter den extremt kalla vintern. En del av de höga driftkostnaderna under vintern har också orsakats av tillfälliga kontorslösningar och vissa tekniska utmaningar med pannorna och vattenrening. Trots detta har vi arbetat målmedvetet för att förbättra vår effektivitet och minska både el- och vattenförbrukning samt utsläpp till luft, mark och vatten.

Vi har även fortsatt vårt arbete med att säkerställa en god arbetsmiljö för våra anställda. Fokus har varit att hantera riskfyllda moment i driften, som arbete på hög höjd och med farliga ämnen som ammoniak och lut. Säkerhetsrutinerna har uppdaterats och ett nytt rapporteringssystem för riskobservationer och olyckor har implementerats för både personal och entreprenörer. Vi strävar efter att skapa en trygg och säker arbetsmiljö för alla.

VÄRMEFÖRSÄLJNINGEN TILL NYA kunder har ökat under året, med 115 nya avtal för Värmehjälpen, vilket gör att antalet kunder nu uppgår till 688. Totalt har vi anslutit 11 nya kunder till fjärrvärmenätet och bytt ut 11 värmewäxlare hos befintliga kunder. För att möta framtida

behov har vi också påbörjat projekteringen av etapp två av huvudledningen från kraftvärmeverket, och bytet av denna planeras till våren 2025. Den nya ledningen kommer att vara större för att kunna möta det växande effektbehovet, både för Boden och Försvarsmakten.

UNDER 2024 HAR vi genomfört flera investeringar för att förbättra driften och säkerheten vid kraftvärmeverket. Bland annat har vi bytt ut asktransportörer i Panna 14 och installerat ny gripskopa till avfallsinmatningen i Panna 18. Vi har även uppgraderat rökgasreningen i flera pannor för att förbättra miljöprestandan. På distributionssidan har vi färdigställt en ny fjärrvärmeledning från Ringvägen till Sveafältet och genomfört en ny ledning under järnvägen för att säkerställa att våra kunder får en stabil och tillförlitlig värmeförsörjning.

Som en del av vårt miljöarbete har vi även genomfört flera åtgärder för att minska utsläppen och uppfylla de nya miljökraven. Under året har vi investerat i ny miljömåtningsutrustning och genomfört upphandlingar för att installera nya system som ska säkerställa att vi följer de bästa tillgängliga teknikerna för avfallsförbränning (BAT). Vi har även arbetat med att förbereda implementeringen av BAT-slutsatser för avfallsbehandling och förväntar oss att fortsätta dessa åtgärder under 2025.

Fiber

BODENS STADSNÄT AB är en kommunikationsoperatör som ansvarar för drift och utveckling av det öppna stadsnätet i Boden. Nätet ger bodensare och företag tillgång till bredbandstjänster från olika leverantörer i en

konkurrensutsatt marknad. Sedan årsskiftet 2019/2020 hyr bolaget fibernätet från Bodens Energi Nät AB och hanterar dess drift, underhåll och utbyggnad.

		2024	2023	2022
Nettoomsättning	Mkr	18	19	21
Rörelseresultat	Mkr	5	5	6
Rörelsemarginal	%	28	27	31
Investeringar	Mkr	10	7	13

UNDER 2024 HAR arbetet med att förbättra och utöka stadsnätet fortsatt. Utbyggnaden i Sävastnäs har färdigställt, vilket avslutar den sista etappen inom landsbygdsprogrammet. Samtidigt har nya fibervägar etablerats till Boden Industrial Park och andra strategiska områden för att skapa förutsättningar för framtida kapacitetsbehov, inklusive kommande 5G-utbyggnad.

VID ÅRETS SLUT fanns 4 180 aktiva portar i nätet, en ökning från föregående år. För att förbättra kvaliteten och tillförlitligheten i mätinsamlingssystemet har 1 008 mätare bytts ut under 2024, vilket var fler än planerat.

Efterfrågan på stabila uppkopplingar ökar och ställer krav på ett robust nät. Därför har bolaget under året arbetat med att stärka nätets driftsäkerhet genom förbättrad övervakning och underhåll. Fokus har även legat på att optimera befintlig infrastruktur för att säkerställa kapacitet och tillgänglighet.

BODENS STADSNÄT FORTSÄTTER att anpassa och utveckla nätet för att möta förändrade behov hos både hushåll och verksamheter. Investeringar och moderniseringar sker löpande, med målsättningen att säkerställa en stabil och flexibel infrastruktur över tid.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bodens Energi AB har upprättat årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2024. Bolaget har svenska kronor som valuta för sin redovisning. Årsredovisningen är skriven i tusentals- kronor (tkr) om inte annat anges.

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

Ägarförhållanden

Bodens Energi AB bildades 1980. Från den 28 december 2006 ägs samtliga aktier i bolaget av Bodens Kommun-företag AB, som i sin tur ägs av Bodens kommun.

Ägaren har i ägardirektiv förklarat att koncernen ska ha driftsäkra leveranser till god kvalitet och till marknads-mässiga priser. Koncernen ska vidare aktivt verka för en utbyggd infrastruktur för bredband samt bidra med kunskap i utbyggnaden av laddinfrastruktur. Koncernen bör långsiktigt ha en soliditet om minst 35 procent.

Koncern

Koncernen består av moderbolaget Bodens Energi AB och helägda dotterbolaget Bodens Energi Nät AB (BENAB). Det helägda dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB (EPAB) fusionerades i april 2021 in i Bodens Energi.

I juni 2019 köpte moderbolaget 60 procent av aktierna i Bodens Stadsnät AB (tidigare Bodens KommunikationsOperatörer), övriga 40 procent ägs av Stiftelsen BodenBo.

Februari 2021 såldes aktieinnehavet (40 procent) i Restproduktbearbetning i Boden AB (REBAB) till Bodens Kommunföretag AB.

Verksamheten

Moderbolaget svarar för fjärrvärme, elhandel samt viss egen elproduktion i sex vattenkraftstationer och i kraftvärmeanläggningen. Fjärrvärme produceras i egen anläggning med i huvudsak avfall som bränsle. Distribu-tionen sker uteslutande i centralorten.

Dotterbolaget Bodens Energi Nät AB bedriver nätverksamhet inom Bodens kommun. Bodens Stads-nät AB verkar för att fiberverksamheten ska fungera i kommunen, genom att vara en länk mellan fiberägare och slutkundernas driftoperatörer.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER

Bodens Energi har under 2024 fortsatt att göra fram-steg och förbättra sina verksamheter inom elhandel, nätverksamhet, fjärrvärme och stadsnät. Trots vissa ut-maningar, har bolaget lyckats optimera affärsområdena och fortsätter att investera i framtiden.

Elrörelsen

Elförsäljningen har under året ökat till 270 (257) GWh, mycket på grund av kallt första kvartal och ökad kund-tillströmning. Företagskunder har ökat med 7,9 procent och privatkunderna har ökat med 1,6 procent.

Elproduktionen i vattenkraftverken låg på lägre nivå än förra året på 15 (19) GWh. Vattenkraften når inte upp till budgeterad produktion, främst på grund av stille-ståndet av Krokfors kraftstation. Krokfors har stått still fram till i slutet av mars och sedan från slutet av juni och hela juli-oktober. Bortfallet av produktion vid Krokfors motsvarar drygt 3 GWh. Från och med oktober så står även Kvarnån. Stilleståndet fram till mars berodde på reparationer av generator och från 29 juni på grund av fel i kontrollutrustningen. Från och med oktober står även Kvarnån på grund av likadan kontrollutrustning. Elpro-duktionen har dessutom varit lägre i maj då stationerna stått cirka 30 procent på grund av låga elpriser.

Säkerhets- och beredskapsfrågorna har varit centrala hos energibolagen under 2024. Bolaget har under året arbetat med förmågebedömning och beredskapsplaner i ett läge av höjd beredskap. Elberedskapsavgiften som nätbolag betalar till Svenska Kraftnät har ökat kraftigt under 2024.

Under året har mätarbytesprojektet avslutats, vilket innebär att samtliga 17 000 mätare i Boden är utbytta.

Fjärrvärmén

Värmeförsäljningen minskade under 2024 från 270 GWh 2023 till 265 GWh. Intäkterna ökade 2024 genom en taxehöjning för fjärrvärme med 7 procent för företag och för privatkunder höjdes energipriset med 10 procent medan den fasta avgiften låg oförändrad utan höjning.

Rörelseresultatet för värme minskade 2024 från 42 Mkr 2023 till 37 Mkr, vilket beror på låga elpriser för den el som kraftvärmeverket producerar, minskade intäkter för restavfallet då det är energiomvandlat mindre mängd restavfall än budgeterat, det är även eldat mer betalbränsle så som träbränsle och olja under kvartal ett på grund av extrem kyla.

Driftkritiska kemikalier och underhållskostnaderna på anläggningen har stigit rejält i pris. En högre fossil

andel i rökgaserna (trots minskad mängd energi omvandlat avfall) som mäts via provuttag av rökgas som skickas till laboratorium i Florida för en kol 14 analys där den fossila andelen i koldioxiden tas fram.

Anslutningsavgifter från planerade kunder ligger under budget då byggnationer av nya fastigheter inte har kommit i gång som planerat.

Dessa kostnadsökningar och minskade intäkter har lett till att kraftvärmeverksamheten inte når sitt budgeterade resultat.

Fiber

Under 2024 har bolaget byggt ut fibernätet i Sävastnäs som var sista utbyggnads-etappen i landsbygdsprogrammet från Jordbruksverket. Nu är alla områden som ingick i upphandlingen från kommunen 2020 utbyggda.

Bodens Stadsnät har även byggt ytterligare en fiberväg till Boden Industrial Park och Stegra och fått beställning på en tredje.

Viktiga transportstråk har ersatts med ny fiber då det börjar vara fullt i befintligt nät. Fler mobilmaster har anslutits med fiber under året för att ge möjlighet för utbyggnad av 5G.

UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr	677	669	632	563	454
Rörelseresultat, Mkr	115	157	122	117	79
Rörelsemarginal, %	17	23	19	21	17
Balansomslutning, Mkr	2 015	2 026	1 899	1 822	1 794
Avkastning på sysselsatt					
kapital, %	8	11	8	8	5
Soliditet, %	45	44	43	42	39
Investeringar, Mkr	168	108	120	101	74
Definitioner: se not 41					

NETTOOMSÄTTNINGEN I KONCERNEN ökade åter igen, och uppgår för 2024 till 677 Mkr (670 Mkr). Faktorer som bidragit till resultatet är bland annat lyckade elinköp med låg profilkostnad samt fler elnätsanslutningar än budgeterat.

Samtliga verksamheter målstyrs inom tre strategiska utvecklingsområden:

- Ekologisk hållbar verksamhet
- Ekonomiskt hållbar verksamhet
- Socialt hållbar verksamhet

Måluppfyllnaden av samtliga mål inom de tre områdena har varit ca 70 procent. Effektivt resursnyttjande målstyrs bland annat via intern förbrukning av el- och vatten. Fossila drivmedel har fasats ut gällande verksamhetsfordon och succesivt byts dieselfordon som idag tankas med HVO ut till elfordon.

Totalt investerades 73 Mkr (55 Mkr) i elnätet, bestående av både nyanslutningar och reinvesteringar samt

slutförande av det stora mätarbvytesprojektet.

DEN NYA KOMMUNALA redovisningslagen gäller från och med 1 januari 2019 där kravet om god ekonomisk hushållning utökas till att omfatta hela kommunkoncernen. Bodens kommunfullmäktige har därför beslutat att de mål som omfattar Kommunföretagskoncernen för 2024-2026 är:

- **Resultatet ska vara större än 2 procent i förhållande till skatt och utjämning**
- **Soliditeten ska vara högre än 35 procent**

Det förstnämnda målet innebär för Bodens Energi ett resultat efter finansiella poster på cirka 44 Mkr, vilket klaras med råge med ett resultat efter finansiella poster på 95 Mkr. För 2024 uppgår soliditeten till 45 procent, och den har stadigt stigit de senaste åren i takt med att de långfristiga skulderna amorteras. Under 2024 har 70 Mkr amorterats på de långfristiga lånen.

Moderföretag	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning, Mkr	501	506	484	428	351
Rörelseresultat, Mkr	62	65	53	61	39
Rörelsemarginal, %	12	13	11	14	11
Balansomslutning, Mkr	1 533	1 604	1 478	1 454	1 475
Avkastning på sysselsatt kapital, %	6	6	5	5	3
Soliditet, %	38	35	37	36	34
Investeringar, Mkr	86	89	43	20	36

Definitioner: se not 41

MODERBOLAGET HAR EN fortsatt hög nettoomsättning, där elhandeln är en stor bidragare. Elhandeln har sålt mer än föregående år, och med en gynnsam prisbild på marknaden har detta lett till en positiv profilkostnad.

Solditeten har ökat igen under året, detta på grund av att bolaget har amorterat 70 Mkr på de långfristiga skulderna.

Investeringar

Investeringarna har återigen ökat under året, från 108 Mkr 2023 till 168 Mkr under 2024. Inom moderbolaget är det värmeverksamheten som det investerats mest i.

Väsentliga leasingavtal

I moderbolaget fanns ett avtal om leasing av utrustning för fjärrvärmeproduktion med ett anskaffningsvärde på

81,5 Mkr. Avtalet löpte i 15 år från och med januari 2008, till januari 2023.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Koncern

Bodens Energi Nät deltar i ett forskningsprojekt, som genomfördes av en forskare från Umeå Universitet. Forskningen syftar till att minska risken för arbetsrelaterad ohälsa kopplad till kyla i arbetslivet, genom att undersöka och beskriva exponering och upplevelse av arbete i kyla.

Bodens Energi har rollen som projektdeltagare i projekten Green Transition North, Nevermore, NACO (Norrbottensk strategi för avloppsslam i omställning till cirkulär ekonomi) samt Bio-CCS i fjärrvärmesektorn. Därutöver ska Bodens Energi ingå i det omställningsteam som ska etableras i och med projektansökan

Klimatneutrala Boden 20230 som under 2024 beviljades av Energimyndigheten samt delta i projektet "Konkurrensen om skogsråvaran" med Energiforsk.

Personal

Bodens Energi arbetar målmedvetet för att skapa en god arbetsmiljö och mäter detta löpande via systemet Winningtemp. Resultaten i Winningtemp visar att Bodens Energi inom alla områden har bättre resultat än index. Index är jämförelse mot alla organisationer som använder Winningtemp. Resultatet följs totalt via måluppfyllelse, och respektive avdelning arbetar med sitt resultat för att förbättra arbetsmiljön.

2024 var sjukfrånvaron 1,73 (1,91) procent i moderbolaget, i nätbolaget 1,22 (1,29) och i Bodens Stadsnät 0,43 (1,21) procent. Medeltalet anställda var i koncernen 112 personer, varav 74 i moderbolaget, 34 i nätbolaget och 4 i stadsnät.

TILLSTÅNDS- ELLER ANMÄLNINGSPLIKTIGVERKSAMHET ENLIGT MILJÖBALKEN

Moderbolaget bedriver en tillståndspliktig verksamhet

enligt miljöbalken. Miljöpåverkan sker genom utsläpp till luft och vatten och miljörapport lämnas årligen till den lokala tillsynsmyndigheten.

FJÄRRVÄRMEVERKSAMHETEN HAR UNDER 2016 reglerats av och genomförts i enlighet med det tillstånd som lämnats av Länsstyrelsen i september 2009. Verksamheten har sökt och fått nytt tillstånd av Mark- och miljödomstolen i oktober 2016. Bolaget tog det nya tillståndet i anspråk från och med den 1 januari 2017, i och med detta blir också Länsstyrelsen tillsynsmyndighet för verksamheten.

VERKSAMHETEN VID MODERBOLAGETS vattenkraftstationer bedrivs utifrån vattendomar, som reglerar dämningarnivåer och flöden. Verksamheten ska enligt NAP:en miljöprövas utifrån nu gällande miljölagstiftning. Beskedet som lämnades i och med den senaste pausen i NAP:en är att ansökan ska vara inlämnad senast den 1 februari 2027. Bodens Energi har även fått ett föreläggande om att senast den 1 februari 2027 söka nya tillstånd för kraftstationerna i Kvarnån och Krokfors.

Bodens Energi AB är miljö- och kvalitetscertifierade enligt ISO 14001:2015 och ISO 9001:2015.



EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Övr. till- skjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Koncernen						
Ingående balans 2024-01-01	5 000	-	869 331	874 331	7 861	882 192
Årets resultat	-	-	30 584	30 584	1 148	31 732
Eget kapital 2023-12-31	5 000	-	899 915	904 915	9 009	913 924

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Moderföretaget					
Ingående balans 2024-01-01	5 000	1 000	157 225	23 884	187 109
Beslut enligt årsstämma:					
- Balansera i ny räkning			23 884	-23 884	-
Årets resultat				14 359	14 359
Eget kapital 2023-12-31	5 000	1 000	181 109	14 359	201 468

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 195 468 Tkr, disponeras enligt följande:

	Belopp i kkr
Balanseras i ny räkning	195 468
Summa	195 468

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

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSAKTORER

Framtiden bjuder på vissa utmaningar där en är ett stort investeringsbehov. Investeringsplanerande för kommande tre år är satta till drygt 646 Mkr, vilket kommer att innebära ett upplåningsbehov.

Kompetensförsörjning är utöver kassaflöde/investeringar en annan framtida utmaning. Konkurrenten om medarbetare hårdnar alltmer, och med framtida utveckling krävs ytterligare rekryteringar. Mycket energi kommer därför läggas i arbetet med att ytterligare stärka arbetsgivarindex.

UTREDNINGAR SOM PÅGÅTT under 2023 och 2024 där ökat effektbehov av fjärrvärmens genom kommande etableringar utretts visar att trots den kommande möjligheten till högvärdig restvärmeleverans från Stegras stålproduktion så kommer panna 14 fortsatt att behöva vara i drift. Utredning av restvärmeleveranserna har pågått i mindre skala under 2024 tillsammans med Stegra där deras fokus nu är att börja producera stål när etapp ett är klar. Tidigast i etapp två kommer högvärdig restvärme att finnas tillgänglig. Boden växer och försvaret rustar upp vilket leder till ökat effektbehov innan restvärmeleveranserna kommer fjärrvärmenätet till godo. Det leder till ökad drifttid för panna 14 och panna 16 som i sin tur leder till ökat underhåll och ökat behov av investeringar. Effekttillgången efter 2025 är ännu osäker vilket kan komma att påverka företaget.

2024 PÅBÖRJADES EN ny reglerperiod för elnätbolagen. De av Energimarknadsinspektionen föreslagna ändringarna i modellen från kapacitetsbevarande till förmögenhetsbevarande avvisades av kammarrätten och är istället planerade till nästföljande reglerperiod 2028-2031.

Energimarknadsinspektionen avser utveckla regleringen till nästa reglerperiod och har identifierat fyra fokusområden; kapitalbasvärdering, TOTEX, kalkylränta samt anslutningsavgifter. Målet är att skapa en helhet som uppfyller regleringens syfte att avspegla faktiska

kostnader, möjliggöra investeringar och ge incitament för den mest kostnadseffektiva driften.

Energimarknadsinspektionen har tagit fram föreskrifter som innebär att samtliga kunder senast 1 januari 2027 ska ha en ny typ av tariff, så kallad effekttariff. Under 2025 och 2026 är förberedelserna och införandet en prioriterad fråga på bolaget.

Den svenska regeringen har tillsatt en utredning om elmarknadens utformning. Uppdraget är att analysera och föreslå hur den svenska elmarknaden kan utvecklas och regleras. Syftet är att tydliggöra systemansvaret, öka leveranssäkerheten, skapa långsiktiga planeringsföretsättningar och att ge fossilfria kraftslag marknadsmässig ersättning för de nyttor de bidrar med till Sveriges energiförsörjning. Utredningen kommer att presenteras under 2025 och kan komma att få konsekvenser för de svenska nätbolagen.

SAMVERKAN MED ANDRA samhällsaktörer som kommunen, regionen och näringslivet blir viktig i samband med den etablering och den expansion som kommer att ske i Boden under kommande år. En väl utbyggd infrastruktur i form av ett snabbt bredband är också en viktig del för att Boden ska vara en naturlig etableringsort för företag och ett attraktivt val av bostadsort.

ETT ÖKAT HÅLLBARHETSFOKUS i hela samhället ställer högre krav på bolaget och verksamheten i samtliga affärsområden. Den europeiska gröna given (the Green deal) är ett paket med politiska initiativ som ska bana väg för en grön omställning i EU och vars slutmål är klimatneutralitet senast 2050. Till detta har man bland annat lanserat ett lagstiftningspaket kallat Fit for 55. Som en del av del av agendan för hållbar finansiering och en nyckelkomponent för att nå målen i EU:s gröna giv har CSRD-direktivet (Corporate Sustainability Reporting Directive) antagits. Detta direktiv kommer tillsammans med EU:s Taxonomiförordning att innebära ökade krav på redovisning och rapportering, vilket kommer ta resurser i anspråk. Räkenskapsåret 2025 är det första rapporteringsåret för Bodens kommunföretag, innan dess behöver ett omfattande förberedande arbete genomföras.



Resultat & balansräkning

RESULTATRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	676 606	668 940
Aktiverat arbete för egen räkning		4 952	6 821
Övriga rörelseintäkter	4	28 167	32 596
		709 725	708 357
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-185 974	-152 618
Övriga externa kostnader	5,6	-189 427	-187 247
Personalkostnader	7	-102 545	-93 916
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-113 119	-115 669
Övriga rörelsekostnader		-3 782	-2 359
Rörelseresultat		114 878	156 548
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	5 702	4 530
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-25 252	-23 605
Resultat efter finansiella poster		95 328	137 473
Koncernbidrag		-51 500	-58 500
Resultat före skatt		43 828	78 973
Skatt på årets resultat	12	-12 096	-16 386
Årets resultat		31 732	62 587
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		30 584	61 176
Minoritetsintresse		1 148	1 411

BALANSRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för IT-system	13	95	148
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	2 145	2 789
Goodwill	15	-	-
		2 240	2 937
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	16	180 860	187 417
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	1 242 155	1 246 451
Inventarier, verktyg och installationer	18	73 410	65 418
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	19	92 932	38 746
		1 589 357	1 538 032
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	25	25
		25	25
Summa anläggningstillgångar		1 591 622	1 540 994
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		10 563	6 614
		10 563	6 614
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
<i>Kundfordringar</i>		56 307	64 147
<i>Fordringar hos koncernföretag</i>	23	155 515	215 480
<i>Skattefordringar</i>		6 544	4 553
<i>Elcertifikat och utsläppsrätter</i>	24	69 304	68 987
<i>Övriga fordringar</i>		4 325	1 688
<i>Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</i>	25	70 639	71 462
		362 634	426 317
Kassa och bank		50 452	52 396
Summa omsättningstillgångar		423 649	485 327
SUMMA TILLGÅNGAR		2 015 271	2 026 321



BALANSRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	26		
Aktiekapital		5 000	5 000
Annat eget kapital inkl årets resultat		899 916	869 332
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		904 916	874 332
Minoritetsintressen		9 008	7 860
Summa eget kapital		913 924	882 192
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	31	146 003	145 933
		146 003	145 933
Långfristiga skulder	33		
Övriga skulder till kreditinstitut	32	563 500	613 500
Övriga långfristiga skulder		13 600	13 600
		577 100	627 100
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	33	-	20 000
Förskott från kunder		2 181	2 474
Leverantörsskulder		67 823	66 217
Skulder till koncernföretag		51 925	60 156
Övriga kortfristiga skulder		156 868	166 838
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	34	99 447	55 411
		378 244	371 096
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 015 271	2 026 321

KASSAFLÖDESANALYS – KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		95 328	137 473
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	38	115 947	116 781
		211 275	254 254
Betald skatt		-14 017	-17 434
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		197 258	236 820
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-3 949	39
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		65 674	-108 870
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		27 148	95 355
Kassaflöde från den löpande verksamheten		286 131	223 344
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-168 050	-108 471
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		1 474	85
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-166 576	-108 386
Finansieringsverksamheten			
Amortering av låneskulder		-70 000	-4 000
Amortering av leasingskuld		-	-28 527
Lämnade koncernbidrag		-51 500	-58 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-121 500	-91 027
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början		52 397	28 465
Likvida medel vid årets slut	39	50 452	52 396

RESULTATRÄKNING – MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	501 368	506 476
Övriga rörelseintäkter	4	38 710	42 538
		540 078	549 014
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-161 015	-166 363
Övriga externa kostnader	5,6	-163 116	-162 944
Personalkostnader	7	-68 222	-63 526
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-84 035	-88 923
Övriga rörelsekostnader		-1 519	-1 996
Rörelseresultat		62 171	65 262
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	6 490	5 726
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-24 592	-23 597
Resultat efter finansiella poster		44 069	47 391
Bokslutsdispositioner	11	2 183	1 006
Koncernbidrag		-24 700	-18 500
Resultat före skatt		21 552	29 897
Skatt på årets resultat	12	-7 193	-6 013
Årets resultat		14 359	23 884

BALANSRÄKNING – MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	2 145	2 789
		2 145	2 789
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	16	180 369	186 926
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	817 574	836 853
Inventarier, verktyg och installationer	18	33 672	32 717
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	19	38 495	12 507
		1 070 110	1 069 003
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	20	30 716	30 716
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	21	53 150	53 150
Andelar i intresseföretag		-	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	25	25
		83 891	83 891
Summa anläggningstillgångar		1 156 146	1 155 683
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		10 563	6 614
		10 563	6 614
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		49 599	59 601
Fordringar hos koncernföretag	23	154 466	214 579
Skattefordringar		2 452	3 619
Elcertifikat och utsläppsrätter	24	69 304	68 987
Övriga fordringar		3 993	1 451
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	25	36 492	41 398
		316 306	389 635
Kassa och bank		50 452	52 396
Summa omsättningstillgångar		377 321	448 645
SUMMA TILLGÅNGAR		1 533 467	1 604 328

**BALANSRÄKNING – MODERFÖRETAG**

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	26		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (50 aktier)	27	5 000	5 000
Reservfond		1 000	1 000
		6 000	6 000
<i>Fritt eget kapital</i>	28		
Balanserad vinst		181 109	157 225
Årets resultat		14 359	23 884
		195 468	181 109
Summa eget kapital		201 468	187 109
<i>Obeskattade reserver</i>			
Ackumulerade överavskrivningar	29	441 556	441 556
Periodiseringsfonder	30	31 691	33 874
		473 247	475 430
<i>Långfristiga skulder</i>	33		
Övriga skulder till kreditinstitut	32	563 500	613 500
		563 500	613 500
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	33	-	20 000
Förskott från kunder		2 181	2 474
Leverantörsskulder		39 319	57 843
Skulder till koncernföretag		104 048	100 330
Övriga kortfristiga skulder		111 911	112 078
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	34	37 793	35 564
		295 252	328 289
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 533 467	1 604 328

KASSAFLÖDESANALYS – MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		44 070	47 391
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	38	85 251	89 760
		129 321	137 151
Betald skatt		-6 027	-4 181
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		123 294	132 970
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-3 949	39
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		72 162	-110 738
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-13 038	103 326
Kassaflöde från den löpande verksamheten		178 469	125 597
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-85 714	-89 166
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-85 714	-89 166
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		26 800	40 000
Lämnade lån		-	6 000
Amortering av låneskulder		-70 000	-
Lämnade koncernbidrag		-51 500	-58 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-94 700	-12 500
Årets kassaflöde		-1 945	23 931
Likvida medel vid årets början		52 397	28 465
Likvida medel vid årets slut	39	50 452	52 396

Noter

1

REDOVISNINGSPRINCIPER

Allmänna redovisningsprinciper

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

Moderföretaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan under avsnittet Redovisningsprinciper i moderföretaget.

Bolagets säte

Bolaget Bodens Energi AB bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Bodens kommun i Sverige.

Bolagets verksamhet

Koncernen Bodens Energi är en leverantör och producent av fjärrvärme och el, samt ägare av infrastruktur för fjärrvärme, el och fiber.

Moderbolaget svarar för fjärrvärme, elhandel samt elproduktion i sex minikraftanläggningar och i fjärrvärmeanläggningen. Fjärrvärme produceras i egen anläggning med i huvudsak avfall som bränsle. Distribution sker uteslutande i centralorten.

Dotterbolaget Bodens Energi Nät AB bedriver elnätsverksamhet inom Bodens kommun. Det delägda dotterbolaget Bodens Stadsnät samordnar byggande, tillhandahållande och utveckling av fibernätet i kommunen.

Rapportering för segment

Koncernens interna rapporteringssystem är uppbyggt med tanke på uppföljning av avkastningen på koncernens varor och tjänster varför rörelsegrenar är den primära indelningsgrunden.

Klassificering

Anläggningstillgångar, långfristiga skulder och avsättningar består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas efter mer än tolv månader räknat från balansdagen.

Omsättningstillgångar och kortfristiga skulder består i allt väsentligt enbart av belopp som förväntas återvinnas eller betalas inom tolv månader räknat från balansdagen.

Värderingsprinciper mm

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella tillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar inkluderar koncessioner, patent, licenser och likande rättigheter. Tillgångarna redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncern år	Moderföretag år
Internt upparbetade immateriella tillgångar		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5	-
Förvärvade immateriella tillgångar		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5-8	5-8
IT-system	5	5
Goodwill	5	-

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade

nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

För maskiner och andra tekniska anläggningar har skillnaden i förbrukning av betydande komponenter bedömts vara väsentlig. Gruppen består därför av flera komponenter vars nyttjandeperioder varierar enligt de intervaller som redovisas nedan.

Det bokförda restvärdet för byggnader består endast av stommar, varför någon uppdelning inte skett på komponenter.

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncern år	Moderföretag år
Materiella anläggningstillgångar:		
Byggnader		
-Byggnader för elproduktion, vattenkraft	50	50
-Övriga byggnader	25	25
Markanläggningar	20	20
Maskiner och andra tekniska anläggningar		
-Anläggningar för elproduktion, vattenkraft	10-30	10-30
-Anläggningar för värmeproduktion	5-25	5-25
-Anläggningar för värmedistribution	10-30	10-30
-Anläggningar för eldistribution	10-30	-
Inventarier, verktyg och installationer	5-40	5-40

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas i de enskilda företagen som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de hänför sig till.

Nedskrivningar – materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om det inte går att beräkna en enskild tillgångs återvinningsvärde beräknas återvinningsvärdet för hela den kassagenererande enhet som tillgången hör till.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing – leasetagare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Finansiella leasingavtal

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt hänförliga till ingående och upplägg av leasingavtalet läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader det räkenskapsår de uppkommit.

Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal,

inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Leasing – leasegivare

Alla leasingavtal har klassificerats som finansiella eller operationella leasingavtal. Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal enligt vilka de risker och fördelar som är förknippade med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är finansiellt.

Finansiella leasingavtal

Vid det första redovisningstillfället redovisas en fordran motsvarande nettoinvesteringen i leasingavtalet. Direkta utgifter som uppkommit i samband med att ett finansiellt leasingavtal ingåtts periodiseras över leasingperioden. Efter det första redovisningstillfället fördelas den finansiella intäkten så att en jämn fördelning erhålls under leasingperioden.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive första förhöjda hyran men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som intäkt linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Råvaror och förnödenheter

Varulagren, som består av bränslelager (avfall för förbränning, olja samt flis och trädelar) samt av lager för värmeväxlare, är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Elcertifikat och utsläppsrätter har klassificerats som

omsättningstillgångar och redovisas som kortfristiga fordringar. Elcertifikaten och utsläppsrätterna är upptagna till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärdet, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kundfordringar som utgör omsättningstillgångar värderas, enligt en schablonmässig metod, till det belopp som beräknas inflyta. Vid värdering tas hänsyn till historiska kundförluster och ett belopp för osäkra fordringar skuldförs i balansräkningen. Övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korregerar lånets anskaffningsvärde och periodiceras enligt effektivräntemetoden.

Säkring av ränterisk

Ränteswappar som effektivt säkrar kassaflödesrisk i räntebetalningar på skulder värderas till nettot av

upplupen fordran på rörlig ränta och upplupen skuld avseende fast ränta och skillnaden redovisas som räntekostnad respektive ränteintäkt. Säkringen är effektiv om den ekonomiska innebörden av säkringen och skulden är densamma som om skulden istället hade tagits upp till en fast marknadsränta när säkringsförhållandet inleddes.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning Klassificering

Planer för ersättningar efter avslutad anställning klassificeras som antingen avgiftsbestämda eller förmånsbestämda.

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och har inte längre någon förpliktelse till den anställda när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är överförförda till ett annat företag.

Avgiftsbestämda planer

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Förmånsbestämda planer

Koncernen har inte några förmånsbestämda planer.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställda får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

I koncernbalansräkningen delas obeskattade reserver upp på uppskjuten skatt och eget kapital.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Intäkter

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, det vill säga produktion, försäljning och distribution av el och värme, anslutningsavgifter, avfallshantering samt entreprenadavtal. Intäkter från övrig entreprenadverksamhet redovisas bland övriga intäkter.

Intäkterna värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter, moms och energiskatter.

Energiförsäljning

Vid försäljning av energi, det vill säga fjärrvärme, el och elnät, redovisas intäkten vid leverans.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalas av kunden för anslutning till fjärrvärme- och elnät intäktsredovisas i den omfattning som avgiften inte är för att täcka framtida åtaganden.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal – löpande räkning
Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktionen sker. Elcertifikat värderas till verkligt värde för produktionsmånaden och ingår i posten övriga rörelseintäkter.

Utsläppsrätter

Intäkter för tilldelade utsläppsrätter redovisas i den månad som tilldelning erhålls. Intäkterna värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkt och ingår i posten övriga rörelseintäkter.

Ursprungsgarantier

Intäkter för tilldelade ursprungsgarantier till vattenkraften redovisas i den månad som tilldelning erhålls. Intäkterna värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkt och ingår i posten övriga rörelseintäkter.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.

Koncernredovisning

Dotterföretag

Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Redovisningen av rörelseförvärv bygger på enhetssynen. Det innebär att förvärvsanalysen upprättas per den tidpunkt då förvärvaren får bestämmande inflytande. Från och med denna tidpunkt ses förvärvaren och den förvärvade enheten som en redovisningsenhet. Tillämpningen av enhetssynen innebär vidare att alla tillgångar (inklusive goodwill) och skulder samt intäkter och kostnader medräknas i sin helhet även för delägda dotterföretag.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell tilläggsköpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader,

identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Goodwill

Koncernmässig goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag överstiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Negativ goodwill

Negativ goodwill uppkommer när anskaffningsvärdet vid förvärv av andelar i dotterföretag understiger det i förvärvsanalysen fastställda värdet på det förvärvade företags identifierbara nettotillgångar.

Avser uppkommen negativ goodwill framtida kostnader eller framtida förluster, redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen och upplöses i takt med att kostnaderna (förlusterna) uppstår. Uppkommer negativ goodwill istället på grund av andra orsaker redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen till den del den inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar. Den del som överstiger detta värde intäktsförs omedelbart. Den del av negativ goodwill som inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar intäktsförs på ett systematiskt sätt över en period som beräknas som kvarvarande vägd genomsnittlig nyttjandeperiod för de förvärvade identifierbara tillgångarna som är avskrivningsbara.

Intresseföretag

Aktieinnehav i intresseföretag, i vilka koncernen har

lägst 20 procent och högst 50 procent av rösterna eller på annat sätt har ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att det i koncernen redovisade värdet på aktier i intresseföretag motsvaras av koncernens andel i intresseföretagens egna kapital, eventuella restvärden på koncernmässiga över- och undervärden, inklusive goodwill och negativ goodwill reducerat med eventuella internvinster. I koncernens resultaträkning redovisas som "Andel i intresseföretags resultat" som koncernens andel i intresseföretagens resultat efter skatt, justerat för eventuella avskrivningar på eller upplösningar av förvärvade över- respektive undervärden, inklusive avskrivning på goodwill/ upplösning av negativ goodwill. Erhållna utdelningar från intresseföretag minskar redovisat värde. Vinstandelar upparbetade efter förvärven av intresseföretagen som ännu inte realiserats genom utdelning, avsätts till kapitalandelsfonden.

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder, intäkter och kostnader mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Redovisningsprinciper i moderföretaget

Redovisningsprinciperna i moderföretaget överensstämmer med de ovan angivna redovisningsprinciperna i koncernredovisningen utom i nedanstående fall.

Leasing

Finansiella leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal i moderföretaget.

2 UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

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

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

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

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar.

Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper.

Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende

framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

Vid nedskrivningsprövning har avkastningskravet beräknats med en ränta på 6 procent.

Inkomstskatter och uppskjutna skatter

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

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

Pensionskostnader

Från 2023-01-01 så gäller nytt pensionsavtal, AKAP-KR.

I AKAP-KR betalas pensionspremierna kvartalsvis, släpande två kvartal. För att få hela årets pensionskostnader så är en beräkning på andra halvåret beställt från pensionsbolaget. Beräkningen av pensioner är gjord enligt trygghandgrunderna (FFS 2007:24) och den är baserad på inrapporterade löner.

3 NETTOOMSÄTTNING PER RÖRELSEGEN

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>				
Elhandel	144 038	149 511	151 067	156 715
Elproduktion	20 692	31 331	20 692	31 331
Värme	326 194	316 997	326 194	316 997
Laddinfrastruktur	3 415	1 433	3 415	1 433
Elnät	164 283	151 096	-	-
Fiberkommunikation	17 984	18 572	-	-
	676 606	668 940	501 368	506 476

Intern omsättning uppgår inom moderbolaget till 7 029 (10 046) Tkr och inom koncernen till 11 378 (11 115) Tkr. Den interna omsättningen ingår inte i beloppen ovan.

4

OPERATIONELL LEASING – LEASEGIVARE

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	1 528	1 258
Mellan ett och fem år	6 601	5 374
Senare än fem år	8 684	6 712
	16 813	13 344
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat	1 258	2 143

5

OPERATIONELL LEASING – LEASETAGARE

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Minimileaseavgifter	-	-
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:	-	-

6

ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Öhrlings Pricewaterhouse Coopers AB</i>				
Biträde lekmannarevision	-12	-492	-117	-1
Revisionsuppdraget	-149	-5	-12	-328
Skatterådgivning	-87	-75	-87	-75
Andra uppdrag	-40	-8	-40	-8
Summa	-288	-580	-256	-412
<i>KPMG AB</i>				
Revisionsuppdraget	-358	-	-210	-
Summa	-358	-	-210	-

7

ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	Moderföretag		Dotterföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Män	52	51	30	30
Kvinnor	22	20	8	6
Totalt	74	71	38	36
Koncernen totalt	112		107	112
KÖNSFÖRDELNING I FÖRETAGSLEDNINGEN	Moderföretag ANDEL KVINNOR I %		Koncern ANDEL KVINNOR I %	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Styrelsen	29	43	30	40
Övriga ledande befattningshavare	43	43	38	38

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	Moderföretaget		Dotterföretaget		Koncernen	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Styrelse och VD	1 519	1 446	894	838	2 413	2 284
Övriga anställda	42 625	39 067	21 615	18 796	64 240	57 863
Summa	44 144	40 513	22 509	19 634	66 653	60 147
Sociala kostnader	19 363	18 876	9 981	8 954	29 344	27 830
(varav pensionskostnader)	5 208	5 417	2 730	2 643	7 938	8 060

1) Av moderföretagets och koncernens pensionskostnader avser 536 (497) Tkr företagens VD. Moderbolaget och koncernen har på balansdagen inga utestående pensionsförpliktelser till VD. Bolagen har inga pensionskostnader eller pensionsförpliktelser mot styrelserna.

Avgångsvederlag

Till verkställande direktören i moderbolaget utgår vid uppsägning från moderbolagets sida lön i 12 månader. Uppsägningslönen samordnas mot villkoren i en eventuell ny anställning. Till VD i Bodens Stadsnät AB utgår vid uppsägning från bolagets sida lön i nio månader.

8

AVSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>				
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-53	-261	-	-
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-644	-644	-644	-644
Goodwill	-	-200	-	-
Byggnader och mark	-10 317	-10 313	-10 317	-10 313
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-91 375	-95 161	-68 067	-73 346
Inventarier, verktyg och installationer	-10 730	-9 090	-5 007	-4 620
	-113 119	-115 669	-84 035	-88 923
<i>Nedskrivningar fördelade per tillgång:</i>	-	-	-	-
	-113 119	-115 669	-84 035	-88 923

9

ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Ränteintäkter, koncernföretag	-	-	2 258	2 271
Ränteintäkter, övriga	5 702	4 530	4 232	3 455
	5 702	4 530	6 490	5 726

10 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Räntekostnader	-25 252	-23 605	-24 592	-23 597
	-25 252	-23 605	-24 592	-23 597

11 BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2024-01-01- 2024-12-31	2023-01-01- 2023-12-31
Moderföretag		
Periodiseringsfond, årets avsättning	-11 000	-9 700
Periodiseringsfond, årets återföring	13 183	10 706
	2 183	1 006

12 SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Aktuell skatt	-12 027	-14 505	-7 193	-6 029
Restituerad skatt	-	16	-	16
-Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	-69	-1 897	-	-
	-12 096	-16 386	-7 193	-6 013
Redovisat resultat före skatt	43 848	78 973	21 552	29 897
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-9 029	-16 268	-4 440	-6 159
Avskrivning av koncernmässig goodwill	-	-41	-	-
Ej avdragsgilla kostnader	-2 437	-1 284	-2 361	-1 009
Avdragsgilla ej bokförda kostnader	942	779	942	779
Skattefria intäkter	2 342	3 346	2 330	3 333
Andra ej bokförda intäkter	-3 305	-2 692	-3 305	-2 692
Schablonränta på periodiseringsfond	-402	-97	-183	-139
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	-13	-10	-13	-10
Uppräknat belopp vid återföring av periodiseringsfond	-194	-132	-163	-132
Restituerad skatt	-	16	-	16
Övrigt	-	-3	-	-
Redovisad effektiv skatt	-12 096	-16 386	-7 193	-6 013

13

BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 847	1 847
	1 847	1 847
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-1 699	-1 439
-Årets avskrivning	-53	-260
	-1 752	-1 699
Redovisat värde vid årets slut	95	148

14

KONCESSIONER, PATENT, LICENSER,
VARUMÄRKEN SAMT LIKNANDE RÄTTIGHETER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	5 301	5 301	5 148	5 148
Vid årets slut	5 301	5 301	5 148	5 148
<i>Ackumulerade avskrivningar:</i>				
-Vid årets början	-2 512	-1 869	-2 359	-1 716
-Årets avskrivning	-644	-643	-644	-643
Vid årets slut	-3 156	-2 512	-3 003	-2 359
Redovisat värde vid årets slut	2 145	2 789	2 145	2 789

15

GOODWILL

	2024-12-31	2023-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 783	4 783
Vid årets slut	4 783	4 783
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-4 783	-4 583
-Årets avskrivning enligt plan	-	-200
Vid årets slut	-4 783	-4 783
Redovisat värde vid årets slut	-	-

16

BYGGNADER OCH MARK

	Koncern		Moderföretag	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	297 524	294 891	297 033	294 400
-Nyanskaffningar	3 759	2 579	3 759	2 579
-Omklassificeringar	-	54	-	54
Vid årets slut	301 283	297 524	300 792	297 033
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-108 235	-97 922	-108 235	-97 922
-Årets avskrivning enligt plan	-10 316	-10 313	-10 316	-10 313
Vid årets slut	-118 551	-108 235	-118 551	-108 235
<i>Akkumulerade nedskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-1 872	-1 872	-1 872	-1 872
Vid årets slut	-1 872	-1 872	-1 872	-1 872
Redovisat värde vid årets slut	180 860	187 417	180 369	186 926

Anskaffningsvärdena har minskat med offentliga bidrag på 2 852 Tkr, som erhöles under åren 1981–1989.





LEASING	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:</i>	-	-	-	-
<i>Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:</i>	Inga	Inga		
Anskaffningsvärde			24 168	23 668
Akkumulerade avskrivningar vid årets början			-16 153	-15 830
Årets avskrivning			-335	-324
			7 680	7 514
varav variabla avgifter			-	-
<i>Framtida minimileaseavgifter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller till betalning enligt nedan:</i>				
Inom ett år			1 528	1 258
Mellan ett och fem år			6 601	5 374
Senare än fem år			8 684	6 712

17

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	2 424 007	2 350 421	1 728 224	1 663 902
-Nyanskaffningar	66 407	55 469	43 231	68 581
-Avyttringar och utrangeringar	-14 024	-13 978	-11 125	-10 627
-Omklassificeringar	22 955	32 095	6 625	6 368
-Vid årets slut	2 499 345	2 424 007	1 766 955	1 728 224
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-1 177 062	-1 094 693	-891 371	-827 826
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	11 740	12 792	10 057	9 801
-Årets avskrivning	-91 374	-95 161	-68 067	-73 346
-Vid årets slut	-1 256 696	-1 177 062	-949 381	-891 371
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>				
-Vid årets början	-494	-494	-	-
Redovisat värde vid årets slut	1 242 155	1 246 451	817 574	836 853
<i>Leasing</i>				
Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-	-	-

Under övriga kort- respektive långfristiga skulder i koncernen redovisas nuvärdet av framtida betalningar avseende skuldförda finansiella leasingförpliktelser.

Offentliga bidrag

Anskaffningsvärdet har minskat med offentliga bidrag på 23 613 Tkr, som erhöles under åren 1980–2007, samt med ett offentligt bidrag från Region Norrbotten på 5 300 Tkr som erhöles åren 2017–2019.

Anskaffningsvärdet har även minskat med offentligt bidrag från Länsstyrelsens landsbygdsprogram på 16 728 Tkr som erhöles år 2023. År 2020 respektive 2022 erhöles offentligt bidrag från Tillväxtverket på 2 189 Tkr.

18 INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	160 260	145 391	90 928	92 416
-Nyanskaffningar	16 288	21 671	5 812	5 780
-Avyttringar och utrangeringar	-16 951	-18 268	-1 944	-7 478
-Omklassificeringar	4 262	11 466	300	210
-Vid årets slut	163 859	160 260	95 096	90 928
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-92 552	-101 718	-55 921	-58 768
-Rörelseförvärv				
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	15 126	18 255	1 795	7 466
-Årets avskrivning	-10 733	-9 089	-5 008	-4 619
-Vid årets slut	-88 159	-92 552	-59 134	-55 921
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>				
-Vid årets början	-2 290	-2 290	-2 290	-2 290
-Vid årets slut	-2 290	-2 290	-2 290	-2 290
Redovisat värde vid årets slut	73 410	65 418	33 672	32 717
<i>Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp</i>	Inga	Inga	Inga	Inga

Under övriga kort- respektive långfristiga skulder i koncernen har beaktats framtida betalningar avseende finansiell leasing.

19 PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Vid årets början	38 746	53 609	12 507	6 913
Investeringar	81 596	28 752	32 913	12 226
Omklassificeringar	-27 410	-43 615	-6 925	-6 632
Redovisat värde vid årets slut	92 932	38 746	38 495	12 507

20 ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	32 616	32 616
	32 616	32 616
Akkumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-1 900	-1 900
Redovisat värde vid årets slut	30 716	30 716

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i%	Redovisat värde 2024-12-31	Redovisat värde 2023-12-31
Bodens Energi Nät AB, 556526-8561, Boden	100	100	27 600	27 600
Bodens Stadsnät AB, 556817-2752, Boden	120 000	60	3 116	3 116
			30 716	30 716

21 FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	-	-	53 150	59 150
-Reglerade fordringar	-	-	-	-6 000
Redovisat värde vid årets slut	-	-	53 150	53 150

22

ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	25	25	25	25
Redovisat värde vid årets slut	25	25	25	25
<i>Specifikation av värdepapper</i>				
	<i>Redovisat värde 2022-12-31</i>		<i>Redovisat värde 2022-12-31</i>	
Andelar i Värmek		25		25
		25		25

23

KORTFRISTIGA FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Banktillgodohavande på koncernkonto:</i>	136 887	200 901	136 887	200 901
-Varav moderföretagets fordran			58 100	114 171
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	18 628	14 579	17 579	13 678
Redovisat värde vid årets slut	155 515	215 480	154 466	214 579

Ej nyttjade krediter

Ej utnyttjade kreditfaciliteter uppgår till 18 000 (18 000) Tkr.

24

**RÄTTIGHETER FÖR ELCERTIFIKAT, UTSLÄPPSRÄTTER
OCH URSPRUNGSGARANTIER**

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Elcertifikat:</i>				
-Vid årets början	6	3	6	3
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-236	-423	-236	-423
-Nyanskaffningar	279	453	279	453
-Nedskrivning	-44	-27	-44	-27
	5	6	5	6
<i>Utsläppsrätter</i>				
-Vid årets början	68 293	48 248	68 293	48 248
-Avräknade utsläpp för föregående år	-56 137	-37 874	-56 137	-37 874
-Nedskrivningar	-2 792	0	-2 792	0
-Nyanskaffningar	59 685	57 919	59 685	57 919
	69 049	68 293	69 049	68 293
<i>Ursprungsgarantier</i>				
-Vid årets början	688	0	688	0
-Tilldelade	103	1 266	103	1 266
-Annullerade	-541	-112	-541	-112
-Omvärderade	0	-466	0	-466
	250	688	250	688
	69 304	68 687	69 304	68 987

25

FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna intäkter	68 606	67 802	35 397	37 858
Övriga förutbetalda kostnader	2 033	3 660	1 095	3 540
Redovisat värde vid årets slut	70 639	71 462	36 492	41 398

26 EGET KAPITAL

	Aktie- kapital	Övr. till- skjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Koncernen						
Ingående balans 2024-01-01	5 000	-	869 331	874 331	7 861	882 192
Årets resultat	-	-	30 584	30 584	1 148	31 732
Redovisat värde vid årets slut	5 000	-	899 915	904 915	9 009	913 924
	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital	
Moderföretaget						
Ingående balans 2024-01-01		5 000	1 000	157 225	23 884	187 109
Beslut enligt årsstämma:						
- Balansera i ny räkning				23 884	-23 884	-
Årets resultat					14 359	14 359
Redovisat värde vid årets slut		5 000	1 000	181 109	14 359	201 468

27 ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE

	2024-12-31	2023-12-31
Antal aktier	50	50
Kvotvärde	100 000	100 000

28 FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINST

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 181 109 Tkr, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	195 468
	195 468

29 ACKUMULERADE ÖVERAVSKRIVNINGAR

	2024-12-31	2023-12-31
Maskiner och inventarier	441 556	441 556
	441 556	441 556

30 PERIODISERINGSFONDER

	2024-12-31	2023-12-31
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	-	13 183
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2019	203	203
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2021	2 888	2 888
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2022	7 900	7 900
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2023	9 700	9 700
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2024	11 000	-
	31 691	33 874

31 UPPSKJUTEN SKATT

	Uppskjuten skattefodran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
<i>Koncern - 2024-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	-	130 031	-130 031
Periodiseringsfonder	-	15 972	-15 972
Övrigt	-	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	146 003	-146 003
<i>Koncern - 2023-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	-	129 689	-129 689
Periodiseringsfonder	-	15 564	-15 564
Övrigt	-	680	-680
Redovisat värde vid årets slut	-	145 933	-145 933

32 ÖVRIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	433 500	613 500	433 500	613 500
Förfallotidpunkt, 1–5 år från balansdagen	130 000	-	130 000	-
	563 500	613 500	563 500	613 500

De skulder som förfaller inom ett år från balansdagen kommer att omsättas i nya lån. Lån som ska amorteras kommande år är ombokade till kortfristiga.

33

SKULDER SOM AVSER FLERA POSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Långfristiga skulder</i>				
Övriga skulder till kreditinstitut	563 500	613 500	563 500	613 500
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Övriga skulder till kreditinstitut	0	20 000	0	20 000

34

UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalrelaterade kostnader	12 191	11 544	8 103	8 123
Upplupna räntekostnader	2 388	2 751	2 388	2 751
Förutbetalda intäkter	81 364	39 086	25 941	23 129
Övriga upplupna kostnader	3 504	2 030	1 361	1 561
Redovisat värde vid årets slut	99 447	55 411	37 793	35 564

35

STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Bankräkning	4 974	5 994	4 974	5 994
Företagsinteckning	-	-	-	-
	4 974	5 994	4 974	5 994

36

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

37

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Det har inte uppstått några väsentliga händelser, efter räkenskapsårets slut, som påverkar resultat och ställning för 2024.

38

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm				
Avskrivningar	113 119	115 669	84 035	88 923
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	2 634	1 112	1 216	838
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	194	-	-	-1
	115 947	116 781	85 251	89 760

39

LIKVIDA MEDEL

	Koncern		Moderföretag	
	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank	50 452	52 396	50 452	52 396
Redovisat värde vid årets slut	50 452	52 396	50 452	52 396

I de likvida medlen ingår ett belopp om 50 450 (52 394) som inte är tillgängligt att utnyttjas för koncernens räkning.

40

KONCERNUPPGIFTER

Företaget är helägt dotterföretag till Bodens Kommunföretag AB, org nr 556330-0333 med säte i Boden. Bodens Kommunföretag AB är helägt av Bodens kommun 212000-2767.

Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 1,4 (1,4) procent av inköpen och 1,7 (1,4) procent av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Rörelsemarginal: *Rörelseresultat / Nettoomsättning*

Balansomslutning: *Totala tillgångar*

Avkastning på sysselsatt kapital: *(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / Genomsnittligt sysselsatt kapital*

Finansiella intäkter: *Poster i finansnettot som är hänförliga till tillgångar (som ingår i sysselsatt kapital)*

Sysselsatt kapital: *Totala tillgångar – räntefria skulder*

Räntefria skulder: *Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.*

Avkastning på eget kapital: *Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare / Genomsnittligt eget kapital*

Soliditet: *Totalt justerat eget kapital / Totala tillgångar och avkastning på sysselsatt kapital*



Underskrifter

Boden, den dag som framgår av
elektronisk signering

<i>Anna-Karin Nylund</i> STYRELSEORDFÖRANDE	<i>Hans Stålnacke</i> VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR
<i>Erika Sjöo</i>	<i>Leif Ekervhén</i>
<i>Jan-Olof Nylander</i>	<i>Johan Sellin</i>
<i>Markus Karlsson</i> ARBETSTAGARREPRESENTANT	<i>Ulf Enberg</i> ARBETSTAGARREPRESENTANT

Vår revisionsberättelse har lämnats, den dag som framgår av
elektronisk signering KPMG AB

Monika Lindgren
AUKTORISERAD REVISOR

Revisionsberättelse

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bodens Energi AB för år 2024 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 2–28.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 2–28.

Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för år 2023 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad den 3 april 2024 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2–14 och 22–28.

Den andra informationen består av VD-ord samt hållbarhetsrapport som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

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 huruvida 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 huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

→ utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

→ planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

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 för Bodens

Energi AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 15–20 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

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

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Luleå den dag som framgår av vår elektroniska signatur
KPMG AB

Monika Lindgren
AUKTORISERAD REVISOR

Ekonomisk översikt

Verksamheten i sammandrag		2024	2023	2022	2021	2020
Ekonomi						
Koncernen						
Intäkter	Mkr	710	708	670	590	474
Resultat före skatt	Mkr	44	79	73	69	54
Investeringar	Mkr	168	108	120	101	74
Moderbolaget						
Intäkter	Mkr	540	549	516	454	371
Resultat före skatt	Mkr	22	30	28	11	17
Investeringar	Mkr	86	89	43	20	36
Energiomsättning						
Nätomsättning	GWh	892	1 030	1 058	644	456
-därav överföringsförluster	GWh	18	18	20	18	15
Fjärrvärme producerad	GWh	348	365	364	387	351
-därav energiförluster	GWh	61	70	70	71	67
Elproduktion (vatten och ånga)	GWh	43	69	83	87	91
Abonnemang						
Eldistribution	Antal	17 349	17 157	16 815	16 674	16 639
Fjärrvärmedistribution	Antal	4 419	4 400	4 305	4 268	4 247
Personal (koncernen)						
Anställda	Antal	112	107	107	100	100
Löner och ersättningar	Mkr	67	60	55	53	49
Anläggningar						
El						
Mottagningsstationer, 145/23 kV	MVA	444	444	444	444	444
Högspänningsledning						
20 och 6 kV kabel	Km	262	260	255	233	227
20 och 6 kV friledning	Km	676	675	681	690	688
Nätstationer 20 och 6 kV	Antal	723	713	719	718	707
Lågspänningsledning						
0,4 kV kabel	Km	1 160	1 153	1 129	1 101	1 088
0,4 kV friledning, hängkabel	Km	213	213	219	246	235
Fjärrvärme						
Produktion (effekt)						
Oljepannor, inklusive reserv	MW	92	92	92	94	94
Avfallspannor	MW	82	82	82	82	82
CFB-panna	MW	20	20	20	20	20
Rökgaskondensering	MW	20	20	20	20	20
Distribution						
Kulvertnät	Km	534	530	526	519	516

Lokal kraft med ansvar för framtiden

ÅRSREDOVISNING 2024

