20240502202518

Styrelsen och verkställande direktören för

Bodens Energi AB

Org nr 556200-9117

får härmed avge

Årsredovisning,
koncernredovisning och hållbarhetsredovisning

för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Bodens Energi AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen samt koncernresultat- och koncernbalansräkningen fastställts på ordinarie årsstämma 2024-04-26. Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition i moderföretaget

Boden 2024-05-22

Hans Stålnacke
Verkställande direktör

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

20240620225 19

Styrelsen och verkställande direktören för

Bodens Energi AB

Org nr 556200-9117

får härmed avge

Årsredovisning,
koncernredovisning och hållbarhetsredovisning

för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31

Innehållsförteckning:

	Sida
VD har ordet	2
Faktisk mätning	3
Ny certifiering ska trygga kunderna	3
Vi är en viktig spelare i den gröna omställningen	4
Elförbrukningen vid värmeverket fortsätter att minska	4
Kunden får bättre kontroll när elmätaren byts ut	5
Fortsatt toppbetyg i kundundersökning	5
Ger vi en timme så får vi tre tillbaka	6
Koncernen	7
Elrörelsen	9
Fjärrvärmen	13
Fiber	16
Förvaltningsberättelse	17
Hållbarhetsrapport	23
Resultaträkning - koncern	28
Balansräkning - koncern	29
Kassaflödesanalys - koncern	31
Resultaträkning - moderföretag	32
Balansräkning - moderföretag	33
Kassaflödesanalys - moderföretag	35
Noter	36
Underskrifter	63
Ekonomisk översikt	64

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225220

VD har ordet

2023 blev ett år av konsolidering inom energibranschen. Den extremt volatila elmarknaden 2022 började lugna ned sig och priserna på elbörsen Nordpool stabiliserades på avsevärt lägre nivåer än föregående år. Även inflationstakten dämpades vilket påverkat koncernens resultat positivt. Omsättningen för koncernen blev 708 Mkr med ett rörelseresultat på 157 Mkr.

Under 2023 investerades 108 Mkr men samhällsomvandlingen innebär att vi behöver öka takten på våra investeringar ytterligare. Fram till 2030 prognosticeras investeringsbehovet till 1,1 miljarder kronor i såväl elnäts- som kraftvärmeverksamheten.

Sveriges klimatpolitiska mål där energisystemet ska vara fossilfritt senast 2045 och produktionen av fossilfri energi ska uppgå till minst 300 TWh är ambitiösa mål. Det som behöver förtydligas från regeringens sida är vilka delmål vi bör ha, när dessa ska vara uppnådda samt vilka konkreta åtgärder som ska genomföras. Bodens Energi och hela energibranschen efterlyser en mer konkretiserad handlingsplan för att kunna bidra till slutmålet 2045.

Vi på Bodens Energi jobbar hårt för att vara en lokal kraft med ansvar för framtiden och därigenom bidra till den hållbara staden Boden på flera olika plan. På kraftvärmeverket sker det genom den kollektiva och storskaliga principen att många skorstenar ersätts med en gemensam. En produktionsanläggning som omvandlar energin i det avfall som samhället genererar till samhällsnyttig el och värme. En gemensam anläggning som med en toppmodern rökgas- och vattenreningsteknik minskar utsläpp av skadliga ämnen och partiklar till luft och vatten.

I Boden tar vi till vara på resurser som annars går till spillo. Avfall som inte kan återanvändas eller återbrukas 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 årsbehovet för drygt 1 300 villor produceras lokalt.

Dialogen med H2GS har intensifierats beträffande möjliga restvärmeleveranser från stålverket in på fjärrvärmenätet. Under året har även diskussioner inletts beträffande uppförande av ett energilager i form av batterier vid ställverket i Flarken.

Sedan mars 2023 är Bodens Energi certifierad inom Schysst elhandel. Det innebär att Bodens Energi förbinder sig till 18 kundlöften, som gäller allt från tydlig och riktig prisinformation till att man tar särskild hänsyn till utsatta kunder i sina säljprocesser. Kundlöftena har kommit till för att det ska bli enklare för kunden att vara trygg i sitt val av elavtal.

I den nöjdkundundersökning som genomförts under året gav kunderna oss återigen ett mycket högt betyg. Undersökningen gav oss även värdefull information kring förbättringsområden vilka vi nu tar fram handlingsplaner för. Bland annat behöver vi förbättra informationen vid störningar ännu mer och vi noterar att allt fler kunder efterfrågar digitala hjälpmedel som exempelvis en APP för att kunna följa förbrukning och kostnader bättre och i realtid.

Vi målstyr samtliga verksamheter inom våra tre strategiska utvecklingsområden:
- Ekologisk hållbar verksamhet
- Ekonomiskt hållbar verksamhet
- Socialt hållbar verksamhet

Måluppfyllnaden av samtliga mål inom de tre områdena landade på drygt 75 procent.

Under 2023 har vi genomfört en större översyn av vår organisation och kompetensbehov. Översynen har utgått från de behov vi tror oss behöva för att möta framtida expansion. Dels har vi identifierat vilka avdelningar som behöver förstärkas men aven vilka nya kompetenser vi kommer behöva men saknar idag. Detta leder till att vi kommer öka takten avseende nyrekryteringar under 2024-2025.

2024 ser vi an med stor tillförsikt. Kunderna blir fler, vi investerar mer och samverkan mellan oss som energibolag och andra aktörer inklusive de kommunala förvaltningarna i kommunen intensifieras än mer. Allt för att på bästa sätt klara den pågående samhällsomvandlingen i Boden men även i regionen i stort.

Hans Stålnacke, VD Bodens Energi AB

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620223231

Mer exakt mätning ska minska utsläppen

Från och med januari 2023 mäter vi utsläppet av fossila andelen koldioxid i rökgaserna från vårt kraftvärmeverk. Det här innebär att vi numer utgår från faktiska siffror istället för Naturvårdsverkets schablon.

Även om energiåtervinningen i Boden Energis kraftvärmeverk är ett hygieniskt och miljömässigt bra sätt att behandla det avfall som inte kan eller bör hanteras med någon annan metod, innebär förbränningsprocessen att det frigörs koldioxid. Vi har alltid mätt våra koldioxidutsläpp men fram till 2023 har vi utgått från Naturvårdsverkets schablon när vi beräknat den fossila andelen koldioxid. Alltså den andel koldioxid som kommer från förbränning av exempelvis plast och olja.
- Det här gör att vi får en faktiskt insikt om våra utsläpp och att vi i förlängningen kan följa upp dem på ett helt annat sätt, säger Tommy Vikström, bränslechef på Bodens Energi.

Det absolut viktigaste för Bodens Energi är att hela tiden arbeta för att minska den egna miljöpåverkan. Och de nya mätningarna går helt i linje med de höga krav och de strikta miljötillstånd som vi arbetar utifrån.
Under 2023 var den fossila andelen koldioxid 44 procent. En förväntad nivå där största delen av utsläppen kommer från energiåtervining av plast i restavfallet.
- Vår förhoppning är alltid att ligga lite under den schablon, eller det snitt, som Naturvårdsverket tar fram. Vi gör det vi kan från vårt håll, sedan handlar det mycket om utsorteringen av plastförpackningar. Ju bättre våra kunder blir på att sortera plastförpackningar desto finare siffror kommer vi att få, samtidigt som kunderna bidrar till att minska mängden ny plast att sättas på marknaden, säger Tommy Vikström.

Den mätmetod som används innebär att rökgasprovtagare har installerats på alla tre avfallspannor. En 25 liter stor påse fylls kontinuerligt med rökgaser och byts ut första vardagen varje månad. Rökgasprovet skickas sedan till ett laboratorium i Florida för en så kallad kol 14-analys. Genom den får man fram hur stor del fossil koldioxid som rökgaserna faktiskt innehåller.
- Vi ser fram emot att följa utvecklingen och hoppas att det här kan bli en morot för både oss och våra kunder, säger Tommy Vikström.

Ny certifiering ska trygga kunderna

Sedan 1 mars 2023 kan Bodens Energi stoltsera med certifieringen Schysst elhandel. En kvalitetsstämpel som lovar både ärlighet och trygghet för kunderna.

Schysst elhandel är en certifiering som är framtagen av branschorganisationen Energiföretagen Sverige. Syftet med certifieringen är enkel. Genom att elhandelsföretagen är ärliga och tydliga i sin försäljning ska kunderna kunna känna trygghet i sina elköp.
För att ett företag ska bli certifierat krävs att man förbinder sig till att hålla 18 särskilt uppställda kundlöften. En lätt match för oss på Bodens Energi.
- En stor del av certifieringen handlar om att vara transparenta mot sina kunder. Och det förhållningssättet har vi alltid hållit högt, säger Anders Hjälte, chef för elhandeln på Bodens Energi.
- För oss har det handlat om små, små korrigeringar. Som att exempelvis ännu tydligare visa hur våra priser är uppbyggda.

De 18 kundlöftena handlar till stor del om tydlighet och enkelhet för kunderna. Det ska exempelvis vara lätt att förstå vilka komponenter i elpriset som kan förändras under en avtalstid och vilka fasta påslag som kan komma. Vidare ska kunderna inom rimlig tid få hjälp med frågor till sitt elhandelsföretag.
- Vi vill visa att vi är schyssta och att det inte finns någon dold agenda. Vi ser även att våra kunder är mer medvetna idag och att de enkelt vill kunna komma i kontakt med oss. Det välkomnar vi, säger Anders Hjälte.

För att se att de certifierade elhandelsbolagen håller sina löften över tid, görs en revision en gång per år. Både certifieringen och revisionen görs av det oberoende företaget DNV.
- Vi visste att vi var väldigt bra inom de här områdena redan från start. Men det känns bra att få det svart på vitt och även kunna utveckla oss själva, säger Anders Hjälte.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225222

"Vi är en viktig spelare i den gröna omställningen"

Den högaktuella omställningen till en grönare industri är ett stort fokusområde för oss på Bodens Energi. Under 2023 har vår elnätsverksamhet återigen visat vilken viktig spelare vi är för att göra de satsningar som krävs.

Det händer mycket i Norrbotten just nu, inte minst inom den gröna industrin och till följd av den ökade elektrifieringen av samhället. Här i Boden har en stor del av det gångna året handlat om förberedelser för det som ska komma. Inte minst H2 Green Steels stundande produktionsstart.

- Vi har en tät samverkan med både H2 Green Steel och Bodens kommun. Under hela byggtiden är det vi som levererar elen till H2. Det handlar i första hand om byggkraft till stålverket men under 2024 också om el till entreprenörsboenden för 6000-7 000 byggarbetare. Och så den el som behövs till pumpen som pumpar upp allt vatten från älven som krävs för bygget, säger Maria Berglund, elnätschef på Bodens Energi.

I etableringarnas kölvatten har 2023 också handlat om rekrytering för Bodens Energi. De stora uppdragen kräver resurser samtidigt som den löpande verksamheten ska tas om hand.

- Vi har bland annat förstärkt avdelningen för nätplanering. Förutom arbetet med H2 Green Steels etablering behöver vi bygga ut elnätet för alla nya bodensare som kommer att behövas för att få snurr på de nya satsningarna, säger Maria Berglund och fortsätter:
- Den stora utmaningen för oss är allt det här nya som ska hända samtidigt som vi har ganska mycket gamla elnät som behöver bytas ut. Det gäller att prioritera och hittills har vi lyckats bra med det.

Som ett ytterligare led i den ökade elektrifieringen och klimatomställningen har efterfrågan på solceller fördubblats.

- Under 2023 har dubbelt så många av våra kunder valt att skaffa solceller. Vår uppgift här är att se till att det går så smidigt som möjligt när kunderna vill skaffa grön, förnybar el. Vi fortsätter nu att utveckla processen för att våra kunder ska kunna producera egen el tack vare solceller.

Dessutom har Bodens Energis elnätsverksamhet under året miljöcertifierat sig enligt ISO 14001. En certifiering som syftar till att minska bolagets miljöpåverkan och förbättra verksamhetens miljöarbete. Moderbolaget är redan certifierat och det här ökar våra kunskaper inom området ytterligare. Vi har bland annat bytt ut allt fossilt dieseldrivmedel till HVO i de fall vi inte kan använda elfordon. Vi vill kunna arbeta ännu mer samlat med ekologisk hållbarhet.

Elförbrukningen vid värmeverket fortsätter att minska

Arbetet med att minska förbrukningen av el och vatten vid Bodens Energis kraftvärmeverk fortsätter.
Förra årets beslut om att ersätta värmeverkets elångpanna med en ångledning har gett resultat. Totalt har elförbrukningen under 2023 minskat med 3,7 procent.

Under ett par års tid har Bodens Energi systematiskt jobbat med att minska sin förbrukning av både el och vatten vid kraftvärmeverket. Under 2022 sänktes vattenförbrukningen med 10 procent och elförbrukningen med tre procent.

- Det går åt stora mängder el och vatten i våra kraftvärmeverk - och vi undersöker hela tiden var det kan finnas besparingar och effektiviseringar att göra. Fokus det här året har legat på att färdigställa det vi påbörjade ifjol, säger Jan-Eric Tegnelund, teknisk chef Bodens Energi.

Det här innebär bland annat att en elångpanna på 360 kW ersatts av en ångledning som dragits från verkets ena ångpanna, panna 17, som eldas med avfall. En åtgärd som inneburit 970 178 kWh i besparing. Det är en minskning på 6,3 procent. Minskningen kan jämföras med årsförbrukningen hos ca 140 villor med fjärrvärme som uppvärmning.

Det har dessutom införts rondering i anläggningen som ska upptäcka eventuella läckage i tryckluftssystemet.

- Vi känner oss nöjda med det vi har åstadkommit det här året. Men vi tittar redan på nya områden som kan förfinas. Frekvensstyrning är en sådan sak. Inte minst av ventilationssystemet, säger Jan-Eric Tegnelund och fortsätter:
- När det gäller vattenförbrukningen fortsätter vi att övervaka de larmgränser som satts in i systemet. Här ligger utmaningen i att vi hittar de avvikelser som dyker upp så snabbt som möjligt.

Totalt sett har elförbrukningen minskat med 1,38 kWh per producerad MWh sedan förra året medan vattenförbrukningen i stort sett är oförändrad.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225523

- Vi jobbar fortfarande med förbättringsförslag för att minska även vattenförbrukningen. När det kommer till elförbrukningen vet vi att vi kan göra ännu mer. Men eftersom det inte går att göra allt på en gång, jobbar vi oss metodiskt framåt. Lysrör och armaturer byter vi exempelvis ut löpande till ledbelysning.

Kunden får bättre kontroll när elmätaren byts ut

Arbetet med att byta ut alla elmätare till nya, smartare mätare fortsätter med syftet att modernisera elnätet och möjliggöra för kunder att påverka sin elförbrukning på ett mer effektivt sätt.
Mätarbytet är ett beslut från regeringen och alla elmätare i Sverige ska vara utbytta till senast 2025. De nya elmätarna har högre krav och erbjuder en rad fördelar för kunderna. En av de främsta fördelarna är möjligheten att följa elförbrukningen i realtid.

Effektivisera elförbrukningen med porten Home Area Network

Som kund kan du mäta din elanvändning per timme eller per kvart, vilket gör det möjligt att genomföra bättre prismodeller utifrån efterfrågan. Det innebär att du som kund kan styra din elanvändning till de tidpunkter då elpriserna är lägre och elnätet har mindre belastning.
En uppgradering på de nya mätarna är porten Home Area Network, (HAN) som möjliggör anslutning av olika produkter för att styra mätaren. Exempelvis kan du effektivisera laddningen av din elbil för att dra nytta av lägre elpriser och minska belastningen på elnätet.
- HAN portern är ett hjälpmedel för att kunden ska kunna få bättre kontroll över sina kostnader och på skikt kommer en effektbaserad prismodell för elnätet att träda i kraft, säger chef mätning Andreas Ängstål.

Snabbare och stabilare avläsningar

En annan ny fördel är att de nya mätarna kan skicka avbrottslarm vid strömavbrott, vilket kan hjälpa Bodens Energi att snabbare åtgärda fel och underlätta kommunikationen till kunderna.
- Den moderna tekniken gör dem både snabbare och ger mer stabila avläsningar, vilket också underlättar vid felsökning vid ett elnätsproblem, säger projektledare Håkan Engström.
De första mätarna byttes 2021 och pågår för fullt. I närtid kommer mätarna längs Lule älv mot Harads och Sandträsk att bytas. Ambitionen är att alla mätare i Boden ska vara utbytta innan årets slut.
Håkan Engström avslutar med att påpeka att ambitionen från myndigheterna är att göra elkunder mer medvetna om sin elförbrukning, och den nya HAN-porten spelar en central roll i att uppnå detta mål.

Fortsatt toppbetyg i kundundersökning

Precis som för två år sedan får Bodens Energi mycket väl godkänt i kundnöjdhet.
Ett bra betyg efter en del turbulens på elmarknaden.
- **Det här är absolut ett kvitto på att vi jobbat på rätt sätt mot våra kunder. Vårt fokus är alltid att kunderna ska känna sig trygga, få ett bra bemötande och att vi ska möta deras förväntningar, säger Anneli Brun, Team leader för kundservice på Bodens Energi.**

Sedan 2018 gör Bodens Energi kundundersökningar genom Supportföretaget som specialiserat sig på just energibranschen. Vartannat år mäts kundnöjdheten genom NKI, nöjd kund-index, där parametrar som tillgänglighet, bemötande och uppfattning av företaget mäts.

Ända sedan start har Bodens Energi fått höga betyg och i förra mätningen, 2022, placerade vi oss på första plats bland samtliga undersökta bolag som har tre eller fler affärsområden. I år blev placeringen fyra även om betygen var fortsatt höga.
- Det är klart att vi alltid vill vara bäst. Det är det vi strävar efter. Ser vi till energibranschen i stort har den tappat en del i trovärdighet. Bland annat på grund av elprischocken för ett år sedan, säger Anneli Brun.

Men även här har Bodens Energi klarat sig bra. Riktigt bra. Trovärdigheten är hög och både bemötandet och prisvärdheten värderas högt.
- Tittar vi på bemötande finns det nog ingen som klår oss. Det är en av våra styrkor tillsammans med leveranssäkerheten. 96 procent tycker att vi har bra eller mycket bra leveranssäkerhet. Och vi jobbar stenhårt för att de sista fyra procenten ska tycka likadant. Vi vet att det finns områden där störningar förekommer. Det ska förbättras, säger Anna Jonsson, chef Kund och utveckling.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4
visma sign
www.vismasign.com

20240620223524

Det område undersökningen visar att Bodens Energi kan förbättra mest är digitaliseringen och utvecklingen av såväl hemsida, kundsida och app.
- När det kommer till det digitala är vi ett litet energiföretag med mindre resurser. Vi har exempelvis ingen app - ännu. Men även här lyssnar vi in våra kunders önskemål och ser över hur vi kan möta deras efterfrågan.

Liksom tidigare år kommer resultatet att analyseras och landa i ett antal utvecklingsåtgärder som tas med i kommande målstyrning.
- Trots att vi halkade ned från plats ett till fyra är vi nöjda. Är man på första plats varje år kanske man till slut slappnar av. Årets resultat har gett oss blodad tand. Nu ska vi bli bäst igen, säger Anneli Brun.

"Ger vi en timme så får vi tre tillbaka"

Näringslivsinstitutionen friskvårdstimme har fått konkurrens. Livsvårdstimmen är ett initiativ från Bodens Energi, där medarbetarna istället för att få en timme i veckan att lägga på friskvård får lägga samma tid på det de mår bra av - vad som helst. - Enda kravet är att timmen går till något de mår bra av, säger Lars Modig, HR-chef på Bodens Energi.

För den som kan sin hockeyhistoria behöver Lars Modig ingen längre presentation. Den gamle SM-guldvinnaren från 1996 jobbar sedan fem år tillbaka som HR-chef på Bodens Energi och ser likheter mellan hockeyn och näringslivet.

- Efter den aktiva karriären var jag assisterande tränare tre säsonger i Luleå Hockey. Och jag ser många likheter mellan tränarjobbet och att vara HR-chef. Det handlar om att coacha, stötta och hjälpa. En god stämning får grupper att prestera bättre, vare sig det är på isen eller i näringslivet, säger han.

Ett initiativ för att skapa just god stämning är livsvårdstimmen. En timme varje vecka där medarbetarna på Bodens Energi kan göra något de mår bra av.

- När jag lade fram förslaget förstod folk inte riktigt vad jag menade minns jag, man såg det som en friskvårdstimme. Jag ville inte ha ett krav på motion och träning som motprestation, vilket en friskvårdstimme ofta innebär. Jag ville att medarbetarna skulle få en timme varje vecka, där det inte fanns några restriktioner. Det enda kravet skulle vara att timmen användes till att göra något som ger välmående, att man gör något som gör att man mår bättre, säger han.

Finns det några restriktioner kring vad man får göra?
- Nej! Så länge du mår bättre eller att livsvårdstimmen på något sätt underlättar för dig i livet får du göra precis vad du vill! Med förutsättning att det funkar med jobbschemat såklart.

Hur har medarbetarna reagerat på initiativet?
- Genomgående positivt är min känsla. Jag upplever att nyttjandegraden är mycket hög. Vi vill hjälpa våra medarbetare att få ihop livspusslet, vilket speglar vilken typ av arbetsgivare vi vill vara, och vi får det tillbaka i energi och glädje. Det är väldigt uppskattat och jag tror inte vi skulle bli en populära om vi tog bort det nu, haha. Men jag brukar säga: ger vi en timme, då får vi tre tillbaka. Känner man sig omhändertagen och sedd av sin arbetsgivare blir man mer sugen på att bidra.

Till sist, vad gör du själv av dina livsvårdstimmar?
- Jag brukar åka och slå en hink eller två på golfbanan!

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

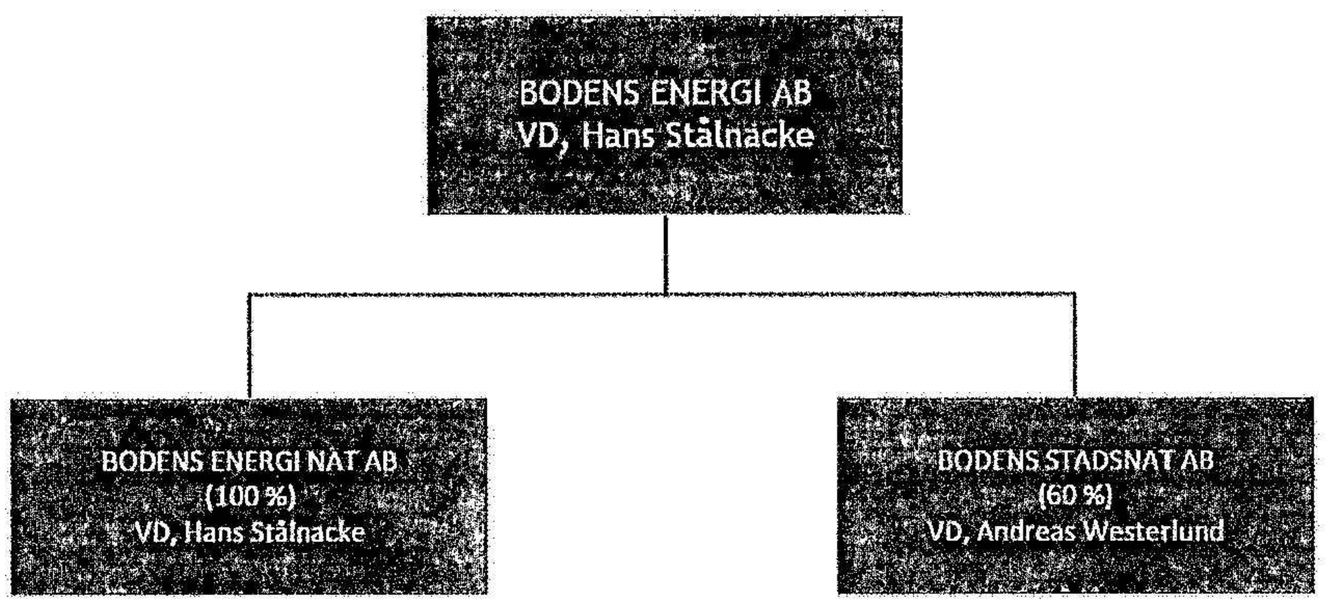
visma sign
www.vismasign.com

20240620225325

Koncernen

Vision
Vi är en lokal kraft med ansvar för framtiden.

Organisation



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.

Fjärrvärmetaxan är enligt Nils Holgerssonundersökningen 10: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

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225226

intäktsramar fastställda av Energimarknadsinspektionen.

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 4 051 aktiva portar, vilket innebär en penetration på drygt 58 procent.

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 procent, refinansieringar ska finansieras till 100 procent med egna medel och övriga investeringar till 25 procent.

Bodens Energi erbjuder och installerar laddinfrastruktur för elbilar, hos företag, bostadsrättsföreningar, fastighetsägare och privatpersoner. Försäljningen av elbilsladdare har ökat senaste året. Bolaget har med hjälp av bidrag från Klimatklivet satt upp 14 publika destinationsladdare i kommunen. Soliditeten är 44 procent och har stadigt ökat efter den stora investeringen i ny kraftvärmepanna som stod klar 2019. Bolaget lämnar koncernbidrag på 58,5 (42) Mkr.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225227

Elrörelsen

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

Elhandeln

		2023	*2022*	*2021*
Försäljning	GWh	257	277	269
- Varav till kund	GWh	239	257	252
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	167	159	112
Rörelseresultat	Mkr	19	2	-5
Rörelsemarginal	%	11	1	-5

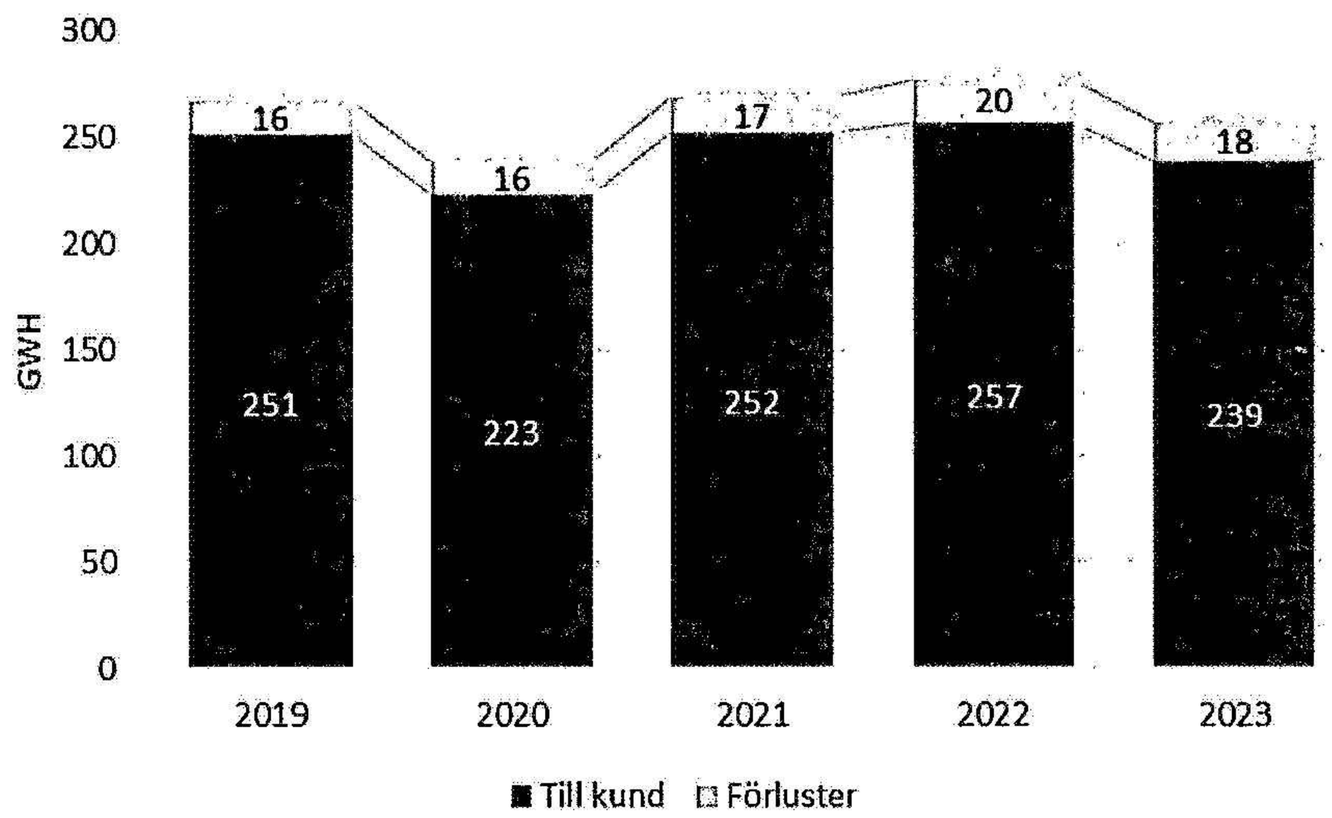
* Inklusive intern försäljning

Elförsäljningen minskade från 277 GWh till 257 GWh. Detta trots att kundstocken har ökat med 2,4 procent gällande privatkunder och 5,0 procent i segmentet företagskunder, men många kunder har dragit ner sin årsförbrukning efter krisåret 2022 vilket resulterat i lägre försäljning.

Bolaget har för närvarande 18 400 elkunder. Rörelseresultatet för elhandeln landar på 19 Mkr då den extrema profilkostnaden med höga tim- och dygnspriser uteblev under året. Vilket gjort att den profilrisk som ingått i priset mot kund uteblivit, med ett väldigt starkt resultat som följd. Utöver det har prissäkringsstrategin under året varit lyckosam.

Bodens Energi är certifierade som en schysst elhandlare. Det innebär att elhandelsföretaget förbinder sig till 18 kundlöften. Dessa kundlöften gäller allt från tydlig och riktig prisinformation till att man tar hänsyn till utsatta kunder i sina säljprocesser. Kundlöftena går längre än lagen kräver och har kommit till för att det ska bli enklare för kunden att vara trygg i sitt val av elavtal.

Diagram Elförsäljning



Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225328

Elproduktion i vattenkraftverken

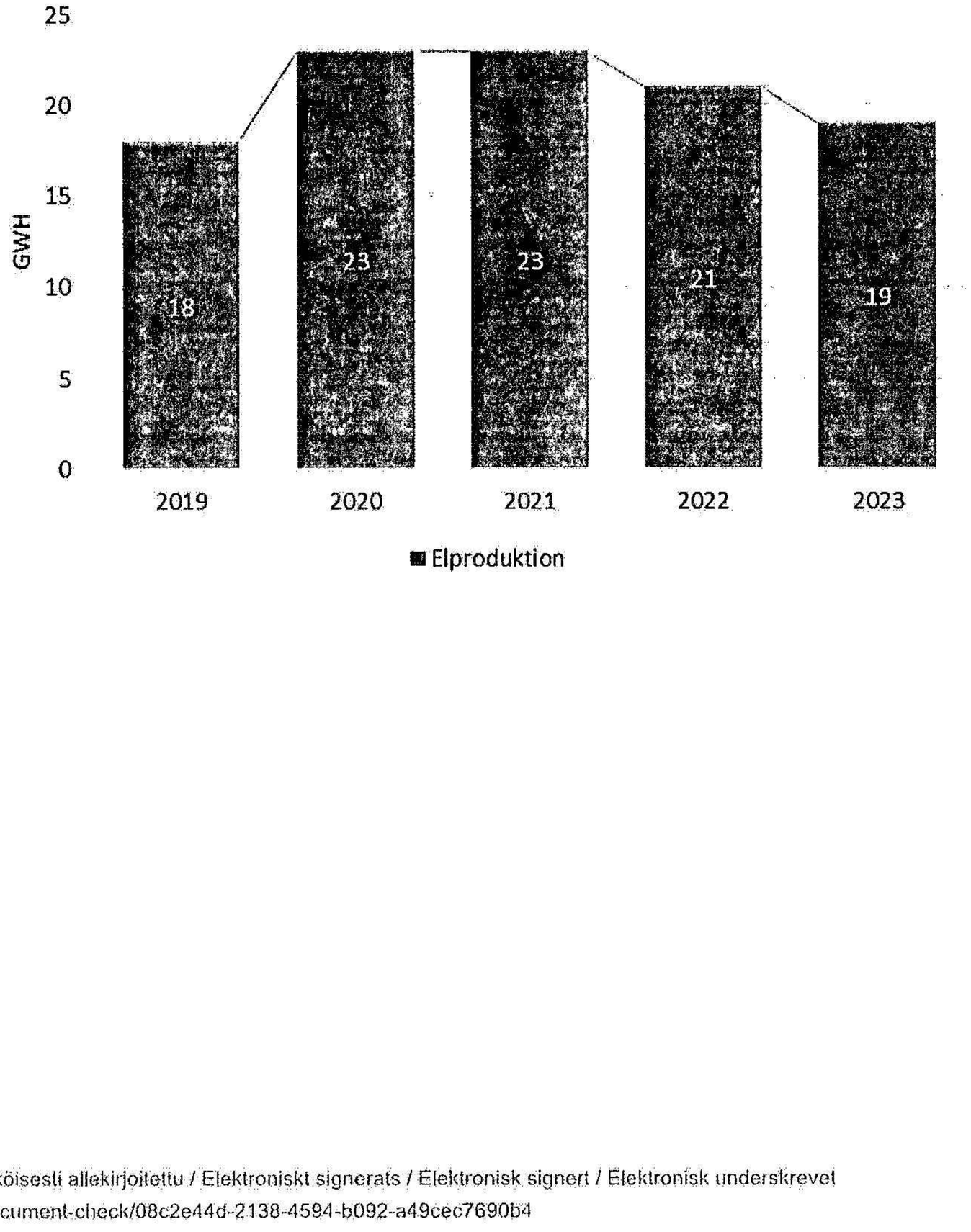
		2023	*2022*	*2021*
Produktion	GWh	19	21	23
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	8	10	9
Rörelseresultat	Mkr	5	6	6
Rörelsemarginal	%	61	58	64
Investeringar	Mkr	2,4	0,2	0,8

*Inklusive intern försäljning

Hydrologin under året har medfört något lägre vattennivåer än föregående år, vilket ger mindre produktion. Sedan har resultatet blivit lägre än budget då spotpriset har blivit betydligt lägre än budgeterat och 17,8 öre lägre än 2022, årspriset för 2023 blev 45,6 öre/kWh. Elproduktionen har minskat till 19 (21) GWh på grund av lägre vattennivåer och driftstörningar i de två största vattenkraftverken Kvarnån och Krokfors. I Kvarnån har dammen reparerats då läckage upptäcktes under vårsäsongen. I Krokfors har turbinen reparerats, vilket inneburit att kraftstationen stått still under årets sista två månader.

Inom den nationella planen för omprövning för moderna miljövillkor för vattenkraften (NAP), så är Bodens Energis sex vattenkraft fördelade på två prövningsgrupper. För båda prövningsgrupperna gäller 1 februari 2026 för inlämning av ansökan om omprövning till domstol. Arbetet med framtagande av ansökningshandlingar kommer främst genomföras av konsulter och finansieras till 85 procent av vattenkraftens miljöfond, men det innebär även att resurser (både personella och finansiella) tas i anspråk.

Diagram Elproduktion vattenkraft



Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225229

Nätverksamheten

		2023	*2022*	*2021*
Nätanslutningar	Antal	17 013	16 839	16 674
Omsättning i nätet	GWh	1 030	1 058	644
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	155	142	125
Rörelseresultat	Mkr	89	60	48
Rörelsemarginal	%	58	42	39
Investeringar	Mkr	55	63	36

*Inklusive intern försäljning

Elnätsverksamheten, som omfattar koncessionsområdet Bodens kommun, bedrivs i dotterbolaget Bodens Energi Nät AB.

Elomsättningen i elnätet under ligger på liknande nivå som föregående år.

Det fortsatt instabila geopolitiska läget i Europa har satt säkerhets- och beredskapsfrågorna i fokus hos energibolagen och det kan förväntas fortsätta under flera år framåt.

Elpriserna 2023 har inte blivit lika höga som förväntat tack vare en relativt mild start på året, minskad förbrukning och välfyllda gaslager. Situationen inför vintern 2024 är god vilket gör att prognosen för elpriserna ligger på normal nivå. Nätbolaget betalar för de överföringsförluster som uppstår i elnätet vilket gör att elpriset är viktigt för denna kostnadspost.

2023 var det fjärde och sista året i elnätföretagens intäktsreglering för perioden 2020-2023. Återrapportering görs efter periodens slut för att få en slutlig intäktsram fastställd. Energimarknadsinspektionen justerar från nästkommande reglerperiod 2024-2027 vissa parametrar i regleringen, bland annat kalkylräntan.

Under året har Nätbolaget hanterat fler förfrågningar än föregående år, framför allt är det anläggningar med solproduktion som tillkommit.

Bolaget har 2023 genomfört en organisationsjustering och delat upp avdelningen Strategi och Investering i två avdelningar där den ena avdelningen ansvarar för nätplanering och strategi och den andra avdelningen för projektgenomförande. Ändringen är gjord för att möta Bodens förväntade framtida utveckling.

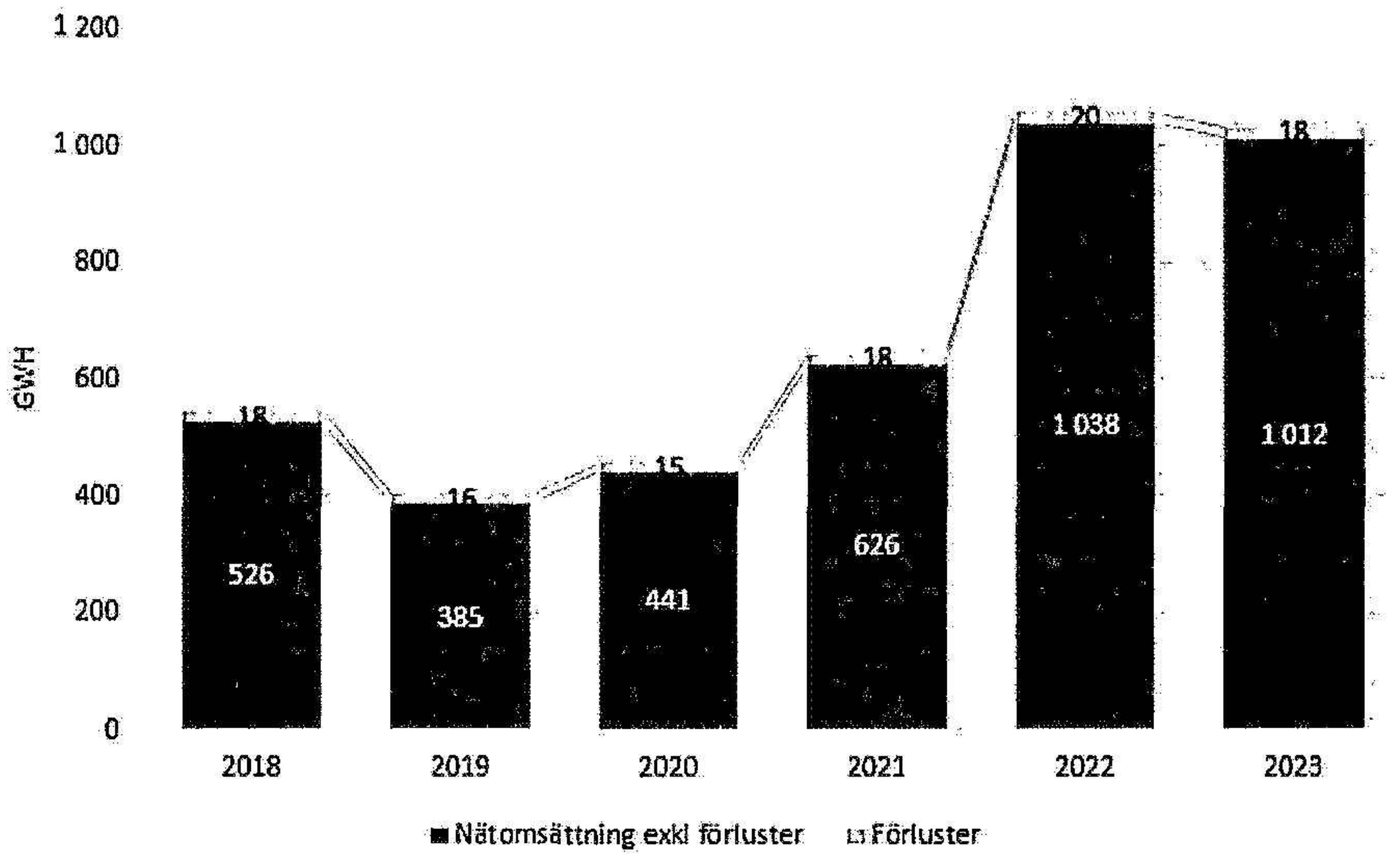
Mätarbytesprojektet där samtliga elmätare ska bytas följer tidplan och förväntas vara genomfört kvartal tre 2024.

2023 höjdes elnätsavgiften med 5 procent.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

Diagram nätomsättning



20240620225530

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoiteltu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225311

Fjärrvärmen

I moderbolaget finns produktion och distribution av fjärrvärme och el.

		2023	*2022*	*2021*
Anslutningar	Antal	4 400	4 305	4 268
Försäljning	GWh	270	259	279
Värmeproduktion, totalt	GWh	365	364	387
Varav				
Avfallspanna 14	GWh	53	43	60
Avfallspanna 17	GWh	114	107	111
Avfallspanna 18	GWh	142	170	170
CFB-panna 16	GWh	2	5	5
Oljepannor	GWh	5	2	-
Rökgaskondensering	GWh	49	37	41
Elproduktion	GWh	49	62	64
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	329	319	301
Rörelseresultat	Mkr	42	51	65
Rörelsemarginal	%	13	16	22
Investeringar	Mkr	85	42	18

*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.

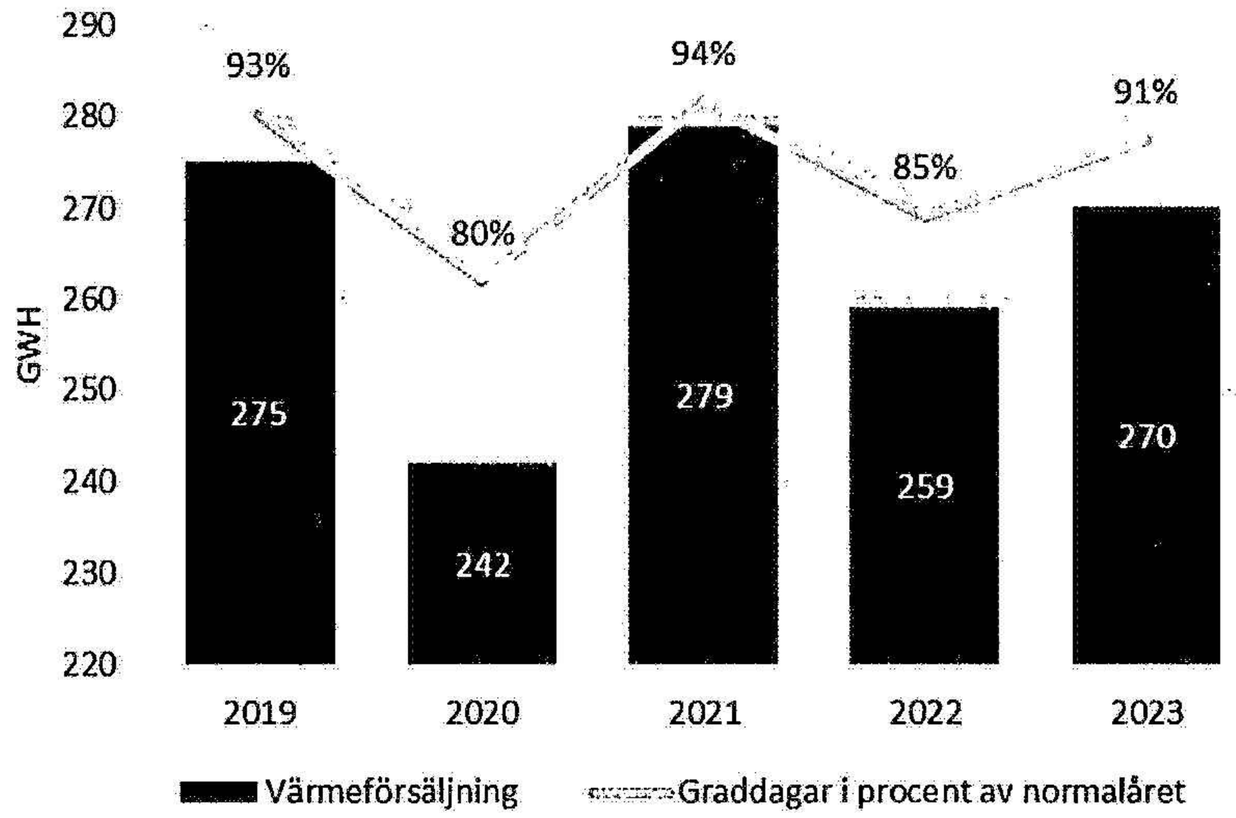
Värmeförsäljningen ökade under 2023 från 259 GWh 2022 till 269 GWh. Intäkterna ökade 2023 genom ökad värmeförsäljning och en taxehöjning för fjärrvärme med sex procent för företag och för privatkunder höjdes energipriset med sju procent medan den fasta avgiften låg oförändrad utan höjning.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225332

Diagram fjärrvärmeförsäljning



Tillstånd

2023-01-12 beslutade Högsta domstolen att inte ge prövningstillstånd åt Bodens Energi AB för sin överklagan av Dom 2022-10-19 i mål M 4966-21 och därmed står Mark- och miljööverdomstolens avgörande därmed fast.

Den 3 december 2023 trädde BAT slutsatserna om bästa tillgängliga teknik för avfallsförbränning, inklusive behandling av slagg och/eller bottenaska från förbränning av avfall in. BAT slutsatserna har inneburit att investeringar i ytterligare miljömätningsutrustning kommer att genomföras där utredning fortfarande pågår tillsammans med Tillsynsmyndigheten. Radioaktiva kontroller har börjat att genomföras på avfallet som kommer till anläggningen och rutin för omhändertagande av radioaktivt avfall är framtaget och även förändrad drift av avfallspannorna.

Ansökan om mindre avvikelse avseende detaljplanen antagen av Miljö- och byggnämnden i Bodens kommun den 14 juni 2011 för Kraftvärmeverkets område skickades till Bodens Kommun 2023-12-07 samt till Länsstyrelsen 2023-12-13. Avvikelsen avser planerade förändringar att förbättra in- och utfart till området samt att vågen kommer något närmare den södra gränsen av verksamhetsområdet mot riksväg 97. Ärendet kommer beslutas 2024.

Bodens Energi AB är ISO-certifierad i miljö och kvalitet.

Driften

Tillgängligheten avseende kraftvärmepannorna har varit låg under 2023 och hamnade på 87 procent mot 98,5 procent som är normalfallet.

Arbetsmiljöarbetet är ett stort fokusområde då arbetet på anläggningen innebär många riskfyllda moment så som arbete på hög höjd, arbete med spänningsförande anläggningsdelar, klämskador i transportörer, arbete med farliga ämnen så som ammoniak, lut, flygaska och damm från avfall, höga tryck och temperaturer på 400 grader.

Under året har vissa anläggningsdelar i panna 18 havererat långt före den beräknade tekniska livslängden, vilket inneburit att utbyten fått ske samt att det påverkat möjligheten för produktion negativt.

Kraftvärmeverket arbetar målmedvetet för att minska både el- och vattenförbrukningen samt utsläppen till luft, mark och vatten. Under 2023 minskade elförbrukningen per producerad MWh med 3,6 procent och Nox-utsläppen minskade med hela 8,3 procent. När det gäller vattenförbrukningen nåddes däremot inte målet om en minskning. Ångledningen som utfördes 2022 har trots allt varit den största bidragande åtgärden för att minska behovet av el då den bidrar till minskad drift av elångpannan.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620222533

Från och med år 2023 har Bodens Energi gått över till en mätbaserad metod för beräkning av den fossila andelen CO2 i rökgaserna. Det innebär en kontinuerlig rökgasprovtagning och analys av den biogena andelen CO2 med hjälp av kol14-metoden (resten utgörs av den fossila andelen). Proverna skickas till USA för analys hos Beta Analytic.

Distribution

Fjärrvärmen är väl utbyggd i centrala Boden samt i närliggande bostadsområden. Serviceavtalet Värmehjälpen är mycket populärt bland privatkunderna och under 2023 har 181 nya avtal tecknats där det nu sedan starten hösten 2021 är totalt 577 kunder som tecknat avtalet Värmehjälpen. Under 2023 har 22 stycken värmeväxlare blivit utbytta hos kunder på grund av ålder och 47 stycken nya kunder är anslutna till fjärrvärme.

Första etappen att reinvestera och samtidigt förstärka upp huvudledningen från kraftvärmeverket har utförts för att tillse bättre övervakning och samtidigt tillgodose det ökade effektbehovet när nya etableringar kommer. Fjärrvärmeledningen mellan väg 97 och fram till järnvägen mot försvarets område är utbytt på grund av ålder och även där för att kunna övervaka statusen på ledningen.

Mätinsamlingssystemet för avläsning av mätvärden behöver ersättas och planering inför detta har påbörjats under hösten och innebär att kommande år så ska samtliga 4 376 energimätare bytas för att passa det nya insamlingssystemet med start 2024 där cirka 800 mätare ska bytas.

Underhållet på distributionsnätet fortgår genom larmmätning av kulvert där fel mäts fram och därefter ansöks det om grävtillstånd och trafikanordningsplaner för att sedan genom ramavtalsleverantörer gräva fram ledningarna och åtgärda felen. Totalt har ett 60 tal fel åtgärdats under 2023.

Bränslen

Mottagningsavgifterna för avfallsbränslen ökade 2023 på grund av den ökade inflationen vilket ledde til ökade indexregleringar i befintliga avtal. Oljemarknaden i form av eldningsolja och bioolja har för respektive sortiment en ökad prisnivå, vilket ledde till ökade kostnader för spetsbränslen. Utfasning av tung eldningsolja EO4 pågår och beräknas slutföras under bränslesäsongen 2024.

Tillgången på biobränslen i form av spill från sågverksindustrins trädelar, bränsleved och returträ är låg och priserna har fortsatt uppåt, då tillgången har minskat på grund av importstopp från Ryssland samt höga elpriser som har ökat kraftvärmeproduktionen med biomassa samt träpelletstillverkning.

Under tredje kvartalet köptes utrustning in för mätning av radioaktivitet i avfallsbränslen samt upprättande av rutiner för detta. Arbete med stickprovskontroller av brännbart restavfall påbörjades i december.

Investeringar

Under året har 48 Mkr investerats i kraftväremverket, framför allt utbyten av delar i avfallspannorna. Fortsatt investering har skett för att förbättra säkerheten på kraftvärmeverket genom att komplettera systemet RCO för inpassering även inom byggnaderna och därmed kunna behörighetsstyra samtliga anläggningsdelar.

Distribution har under 2023 påbörjat reinvestering av ny huvudmatning från kraftvärmeverket och etapp 1 är utförd där det är utökat med större dimension på ledningarna för att kunna möta framtida tillkommande kunder, ytterligare reinvestering av underhållskrävande ledningar mot försvarets område är utförda. Utöver dessa reinvesteringar har 47 nya kunder anslutits till distributionsnätet.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225344

Fiber

Bodens Stadsnät AB är en kommunikationsoperatör som erbjuder en operatörsneutral infrastruktur. Bolaget tillhandahåller ett öppet stadsnät, där tjänsterna i nätet tillhandahålls av komersiella aktörer i fri konkurrens.

Bolaget hyr från årsskiftet 2019/2020 fibernätet (stadsnätet) från Bodens Energi Nät AB.

		2023	*2022*	*2021*
Nettoomsättning	Mkr	19	21	19
Rörelseresultat	Mkr	5	6	6
Rörelsemarginal	%	27	31	34
Investeringar	Mkr	7	13	45

Bolaget har vid årsskiftet 4 051 aktiva portar, vilket innebär en penetration på drygt 58 procent.

Under 2023 har Telia stängt ner ADSL i Boden, efterfrågan på fiber har dock inte varit lika stor som förväntad under året. Utbyggnation av fibernätet till 5 mobilmaster åt N4M är genomfört.
Utbyggnad av fibernätet till villorna i Bodforsen norr om dammen är genomfört samt förstärkning av fler fiber på sträckan Bodens Stadshus - Sävast ställverk.

Bodens Stadsnät har även byggt fiber i Pagla för SM-veckan 2024 samt långsiktiga satsningen för att locka fler tävlingar till Boden.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225335

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bodens Energi AB får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2023.

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 Kommunföretag 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 marknadsmässiga 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. Distributionen sker uteslutande i centralorten.

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

Väsentliga händelser

Under 2023 har en större översyn av organisation och framtida kompetensbehov genomförts. Genom denna har det identifierats vilka avdelningar som behöver förstärkas samt vilka nya kompetenser som kommer att behövas. Detta kommer leda till ökad takt avseende nyrekryteringar under kommande år.

Samverkan med andra aktörer som kommunen, regionen, näringslivet och försvaret har tagit en stor del av tiden i anspråk för att på bästa sätt samverka kring kommande etableringar. Simulering av kommande effektbehov är en viktig del för att lokalisera och planera in investeringar, reinvesteringar och förstärkningar i distributionsnätet. Fortsatta samverkansmöten för att utreda behov och möjligheter till restvärmeleveranser från H2GS är också en viktig fråga som förväntas fortsätta under 2024. Under året har även diskussioner inletts beträffande uppförande av ett energilager i form av batterier vid ställverket i Flarken.

Under 2023 har Bodens Energi deltagit på ett flertal aktiviteter i syfte att finnas nära kunder, visa upp vår verksamhet samt marknadsföra produkter. Matchsponsorskap på ett flertal matcher i hockey, handboll och fotboll, näringslivsgala där pris för årets hållbarhetsföretag delades ut. En hållbarhetsvecka arrangerades tillsammans med Boden Business Park och Bodens kommun

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225336

genomfördes samt familjedag på travet och Skördemarknad. I slutet på året påbörjades ett samarbete med Rädda Barnen i Boden i syfte att möjliggöra en bra fritid för alla barn.

Bolaget har tagit ytterligare steg i sin kommunikation framförallt på sociala medier, där både följare och interaktion har ökat. I slutet på året genomfördes en nöjd kundundersökning. Resultatet presenteras i början av 2024. Kundserviceavdelningen har utökat kanalerna för kontakt genom en chat bot på hemsidan, där kunderna snabbt och lätt kan få svar på enklare frågor. Fler och fler kunder använder de digitala kanalerna vid kontakt, även om den personliga kontakten med kunniga medarbetare fortsatt är den främsta kanalen.

Det fortsatt instabila geopolitiska läget i Europa har satt säkerhets- och beredskapsfrågorna i fokus hos energibolagen och det kan förväntas fortsätta under flera år framåt.
Arbetsmiljöarbetet är ett stort fokusområde då arbetet på kraftvärmeanläggningen såväl som på elnätet innebär många riskfyllda moment så som arbete på hög höjd, arbete med spänningsförande anläggningsdelar, klämskador i transportörer, arbete med farliga ämnen så som ammoniak, lut, flygaska och damm från avfall, höga tryck och temperaturer på 400 grader.

Elrörelsen

Elrörelsen

Elförsäljningen har under året minskat till 257 (277) GWh, mycket på grund av kunderna har dragit ner på sin förbrukning efter ett turbulent 2022. Företagskunder har ökat med 5,0 procent och privatkunderna har ökat med 2,4 procent.

Elproduktionen i vattenkraftverken låg på något lägre nivå än förra året på 19 (21) GWh.
Resultatmässigt gör elproduktionen ett lägre resultat än budget då spotpriset har varit betydligt lägre än budgeterat.

Hydrologin under året har medfört något lägre vattennivåer än föregående år, vilket ger mindre elproduktion från vattenkraften.

2023 var det fjärde och sista året i elnätföretagens intäktsreglering för perioden 2020-2023.
Återrapportering görs efter periodens slut för att få en slutlig intäktsram fastställd.
Energimarknadsinspektionen justerar från nästkommande reglerperiod 2024-2027 vissa parametrar i regleringen, bland annat kalkylräntan.

Under 2023 har Nätbolaget hanterat fler förfrågningar än föregående år, framför allt är det anläggningar med solproduktion som tillkommit.

Inom Nätbolaget har en organisationsjustering genomförts, där avdelningen Strategi och Investering har delats upp i två avdelningar där den ena avdelningen ansvarar för nätplanering och strategi och den andra avdelningen för projektgenomförande. Ändringen är gjord för att möta Bodens förväntade framtida utveckling.

Mätarbytesprojektet där samtliga elmätare ska bytas följer tidplan och förväntas vara genomfört kvartal tre 2024.

2023 höjdes elnätsavgiften med 5 procent.

Fjärrvärmen

Värmeförsäljningen ökade under 2023 från 259 GWh 2022 till 269 GWh. Intäkterna ökade 2023 genom ökad värmeförsäljning och en taxehöjning för fjärrvärme med 6 procent för företag och för privatkunder höjdes energipriset med 7 procent medan den fasta avgiften låg oförändrad utan höjning.

Rörelseresultatet minskade 2023 från 50,8 Mkr 2022 till 41,8 Mkr, vilket beror på driftstörningar i panna 18 den nyaste kraftvärmepannan. Driftstörningarna som började i februari har medfört att elproduktionen varit lägre än budgeterat, 49,9 GWh mot budget 68,2 GWh liksom produktionen med avfall där det är eldat 9026 ton mindre avfall som ersatts med betalbränslen i form av olja och spån. Underhållskostnaderna har ökat i och med driftstörningarna och hamnade på 47,6 Mkr mot budgeterade 38,8 Mkr.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225337

Kostnaderna för driftkritiska kemikalier fortsätter att kraftigt öka och hamnade på 10 Mkr mot budgeterade 7,8 Mkr. Även kostnaden för utsläpp blev högre trots minskad produktion med avfall då den fossila andelen nu mäts via påsmetoden och den fossila andelen är högre än Naturvårdsverkets schablon värde. Även priset på utsläppsrätter har ökat. Totalt ligger kostnaden på 39,6 Mkr mot budgeterade 30,8 Mkr.

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

Fiber

Under 2023 har Telia stängd ned ADSL i Boden, efterfrågan på fiber har dock inte varit lika stor som förväntat under året. Utbyggnation av fibernätet till 5 mobilmaster åt N4M är genomfört. Utbyggnad av fibernätet till villorna i Bodforsen norr om dammen är genomfört samt förstärkning av fiber på sträckan Bodens stadshus - Sävast ställverk.

Bodens Stadsnät har även byggt fiber i Pagla till SM-veckan 2024, vilket förhoppningsvis långsiktigt ska locka fler tävlingar till Boden.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

	2023-12-31	*2022-12-31*	*2021-12-31*	*2020-12-31*	*2019-12-31*
Nettoomsättning, Mkr	669	632	563	454	483
Rörelseresultat, Mkr	157	122	117	79	74
Rörelsemarginal, %	23	19	21	17	15
Balansomslutning, Mkr	2 026	1 899	1 822	1 794	1 861
Avkastning på sysselsatt kapital, %	11	8	8	5	5
Soliditet, %	44	43	42	39	36
Investeringar, Mkr	108	120	101	74	186

Definitioner: se not 41

Nettoomsättningen i koncernen ökade åter igen, och uppgår för 2023 till 669 Mkr (632 Mkr). Faktorer som bidragit till resultatet är bland annat lyckade elinköp med låg profilkostnad, fler elnätsanslutningar än budgeterat samt lägre avgifter mot överliggande nät.
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 75 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. Genom investeringar har driftelsförbrukningen minskat med 2 400 MWh vilket motsvarar årsförbrukningen av el i cirka 200 villor.

Totalt investerades 55 Mkr (63 Mkr) i elnätet, varav merparten reinvesterades i delar av nätet där avbrotten varit många på grund av hög ålder på stolpar, linor och andra nätkomponenter.

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 2023-2025 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 drygt 42 Mkr, vilket klaras med råge med ett resultat efter finansiella poster på 138 Mkr. För 2023 uppgår soliditeten till 44 procent, och den har stadigt stigit de senaste åren i takt med att de långfristiga skulderna amorteras. Under 2023 har en leasingskuld amorterats.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225538

Moderföretag

	2023-12-31	*2022-12-31*	*2021-12-31*	*2020-12-31*	*2019-12-31*
Nettoomsättning, Mkr	506	484	428	351	394
Rörelseresultat, Mkr	65	53	61	39	55
Rörelsemarginal, %	13	11	14	11	14
Balansomslutning, Mkr	1 604	1 478	1 454	1 475	1 554
Avkastning på sysselsatt kapital, %	6	5	5	3	4
Soliditet, %	35	37	36	34	32
Investeringar, Mkr	89	43	20	36	137

Nettoomsättningen har även i moderbolaget stadigt ökat de senaste åren, och är för 2023 uppe i 506 (484) Mkr. Elhandeln är en bidragande faktor till den ökade nettoomsättningen, där minskad förbrukning hos kunderna är en fördel då det gett lägre volym- och profilrisk. På det så har elhandeln gjort lyckade inköp vilket gett en gynnsam marginal på astprisavtalen samt att profilkostnaden blivit låg.

Investeringar

Investeringarna har dubblerats jämfört med fjolåret, till 89 (43) Mkr i moderbolaget, och i koncernen har de minskat från 120 till 108 Mkr. 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 har deltagit 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 deltar i projektet Green Transition North. Projektet omfattar 13 delprojekt inom området smarta energisystem och cirkulär ekonomi i norra Sverige. Projektet genomförs i nära samarbete med storindustri och små och medelstora företag i regionen.

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.

2023 var sjukfrånvaron 1,91 (2,28) procent i moderbolaget, i nätbolaget 1,29 (2,03) och i Bodens Stadsnät 1,21 (0,49) procent. Medeltalet anställda var i koncernen 107 personer, varav 71 i moderbolaget, 31 i nätbolaget och 5 i stadsnät.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet 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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225339

Verksamheten vid moderbolagets vattenkraftstationer bedrivs utifrån vattendomar, som reglerar dämningsnivåer och flöden. Verksamheten ska enligt ny lagstiftning miljöprövas utifrån nu gällande miljölagstiftning. Underlag inför denna miljöprövning kommer att tas fram under 2024 och 2025. Ansökan ska vara inlämnad senast den 1 februari 2026

Eget kapital

	Aktie-kapital	*Övr till-skjutet kapital*	*Annat eget kapital*	*Summa*	*Mino-ritets-intresse*	*Summa eget kapital*
Koncernen						
Ingående balans 2023-01-01	5 000	-	808 155	813 155	6 450	819 605
Årets resultat	-	-	61 176	61 176	1 411	62 587
Eget kapital 2023-12-31	**5 000**	**-**	**869 331**	**874 331**	**7 861**	**882 192**

	Aktie-kapital	*Reserv-fond*	*Balanserat resultat*	*Årets resultat*	*Summa eget kapital*
Moderföretaget					
Ingående balans 2023-01-01	5 000	1 000	133 962	23 262	163 224
Beslut enligt årsstämma:					
- Balanseras i ny räkning			23 262	-23 262	-
Årets resultat				23 884	23 884
Eget kapital 2023-12-31	**5 000**	**1 000**	**157 224**	**23 884**	**187 108**

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 181 109 Tkr, disponeras enligt följande:

	Belopp i kkr
Balanseras i ny räkning	181 109
Summa	**181 109**

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

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Framtiden bjuder på vissa utmaningar där en är ett stort investeringsbehov. Investeringarna prognosticeras till 1,1 miljarder kronor i såväl elnätsverksamheten samt kraftvärmeverksamheten fram till 2030. För att klara av kassaflödet under perioden behöver därför koncernen fortsätta leverera starka rörelseresultat. För 2024 beräknas rörelseresultatet minska med ca 20-30 miljoner kronor, främst beroende på kostnadsökningar mot överliggande nät.

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

De utredningar som pågått under 2023 där ökat effektbehov av fjärrvärmen genom kommande

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620223540

etableringar utretts visar att trots den kommande möjligheten till högvärdig restvärmeleverans från H2GS stålproduktion så kommer panna 14 fortsatt att behöva vara i drift. Restvärmeleveranserna är fortsatt under utredning tillsammans med H2GS och kommer att dröja ytterligare några år innan exakta volymer är fastställda. 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.

De förändringar som sker i omvärlden med elektrifiering, digitalisering och klimatomställning ställer höga krav på elnätet. Samtidigt som aktörerna behöver vara effektiva och arbeta för en hög framdrift, behöver beslut vara väl analyserade för att möta framtidens behov under en lång tid framöver. Det kan bland annat gälla storskalig solproduktion, batterilagring samt nya lösningar gällande efterfrågeflexibilitet.

Effekttillgången efter 2024 är ännu osäker vilket kan komma att påverka företaget.

Arbetet med att förbereda bolaget för att möta Bodens framtida expansion blir fortsatt det viktigaste att prioritera. Investeringsplaner kan också komma att behöva justeras som en följd av planerna för stål- och vätgasproduktion i Boden. En risk inför kommande år är att reinvesteringsprojekten behöver prioriteras ned i förhållande till de nyanslutningsprojekt som kommer bli nödvändiga.

Mätarbytesprojektet där alla elmätare i Sverige ska bytas ut går under 2024 in på sitt sista år och samtliga mätare behöver vara bytta 1 januari 2025. Därefter frigörs mer investeringsmedel för reinvesteringar i gammalt elnät där kunderna påverkas av flera strömavbrott. Stort fokus behöver fortsatt hållas på att reinvestera i de delar av elnätet där kunderna är mest drabbade av driftstörningar.

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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225541

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.

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 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.

Ekologisk hållbarhet

- Vår verksamhet är fossilfri senast 2033
- Vi använder fossilfri spillvärme på ett lönsamt sätt som komplement till egen produktion av värme
- Vi tar fram realistiska lösningar för CO2 avskiljning i samverkan med andra företag
- Vi ställer tydliga hållbarhetskrav på våra underleverantörer som följs upp genom revisioner vartannat år
- Vi minskar vår användning av råvaror och naturresurser utifrån våra betydande miljöaspekter
- Vi minskar emissioner till mark, luft och vatten

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 det snabbt förändrade klimatet 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 prägla Bodens Energis arbete under lång tid framöver. Även med mycket långtgående och snabba utsläppsreduktioner kommer vi som företag, och alla samhällen, att behöva anpassa oss till ett förändrat klimat.

Framtidens hållbara 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 jobbar hårt för att vara en drivande kraft för att skapa den hållbara staden Boden. Kraftvärmeverket bidrar 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

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225342

värmeenergi som återvinns från avfall äger Bodens Energi även sex mindre vattenkraftverk där förnybar el som täcker årsbehovet för drygt 1 300 villor lokalproduceras.

Genom att erbjuda Bodensarna lösningar för laddning av klimatsmarta el- och laddhybridfordon så möjliggörs en minskning av fossilbränsledrivna fordon. Sedan mars 2023 är Bodens energi certifierad inom Schysst elhandel. Det innebär att Bodens energi förbinder sig till 18 kundlöften, som gäller allt från tydlig och riktig prisinformation till att man tar särskild hänsyn till utsatta kunder i sina säljprocesser. Kundlöftena har kommit till för att det ska bli enklare för kunden att vara trygg i sitt val av elavtal.

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 Energi har satt ett mål att vara fossilfria senast 2033. Under 2021 inleddes resan mot det koldioxidfria kraftvärmeverket. Uppstarten skedde genom en utredning som undersökte möjligheten att integrera en fullskalig anläggning för koldioxidinfångning i anslutning till kraftvärmeverket. Studien inkluderade även tillhörande transport och lagring relaterad till koldioxidavskiljningen. Slutsatsen var att det givet rådande omständigheter är tekniskt möjligt men ekonomiskt olönsamt att genomföra. Bodens Energi fortsätter att utreda och samverka med andra kring tekniska lösningar, affärsmodeller och kostnadsdelning i frågor kring CO2-avskiljning- och användning samt omhändertagande av spillvärme för produktion av fjärrvärme. Allt med syfte att hitta lösningar för en fossilfri verksamhet.
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.

Klimatbokslut ger kunskap

Vartannat år genomförs ett klimatbokslut, de har hittills genomförts för åren 2016, 2018 och 2022. Boksluten har tagits 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 den 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 bidrog Bodens Energi totalt till en direkt klimatpåverkan motsvarande 16 800 ton koldioxidekvivalenter (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.

Resultatet för 2022 är ett 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 3 som bedömts vara giltig för hela Sverige. Men för 2022 har de olika prisområdena för el i Sverige beräknats 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).

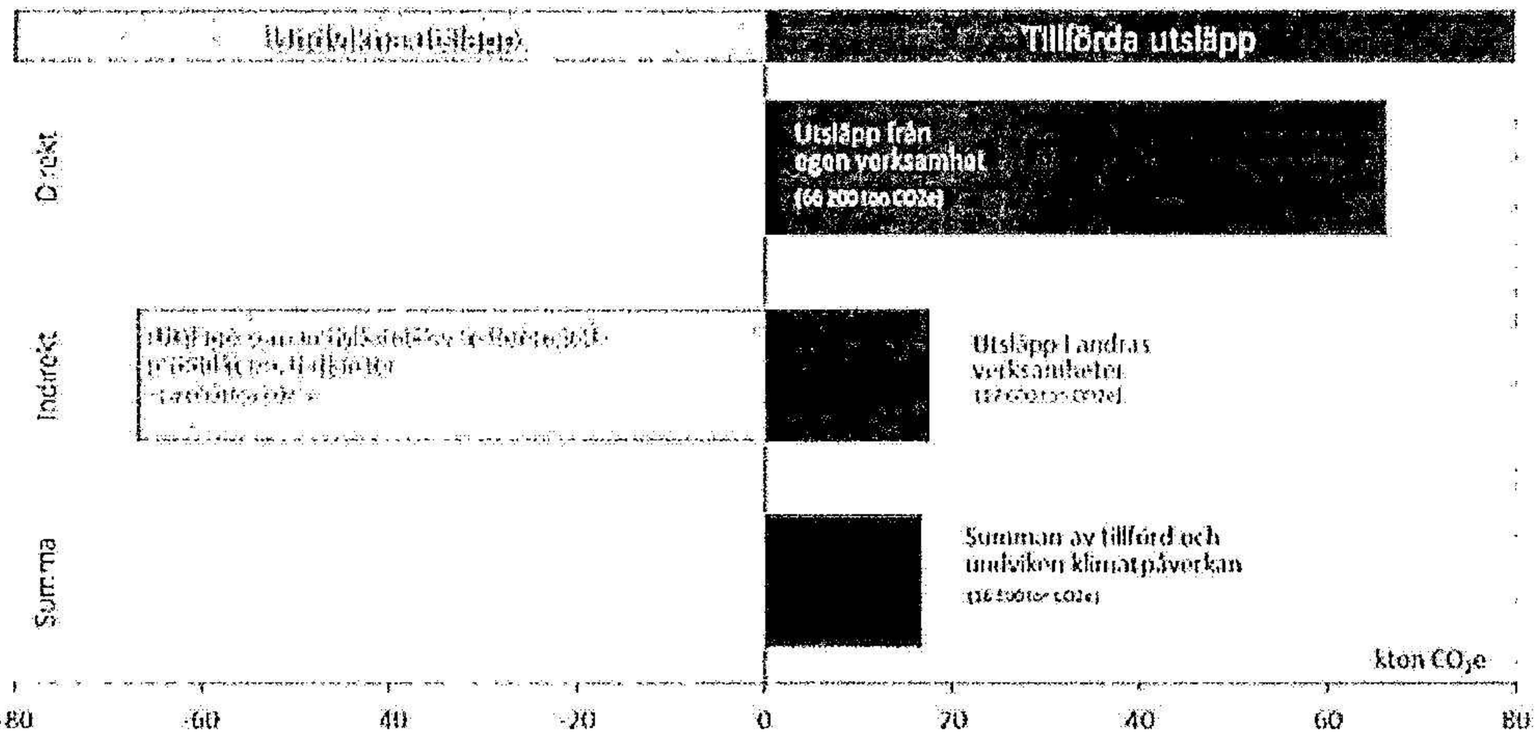
Om tidigare bokslut räknas om med 2022 års värden för de olika utsläppen så är trenden en ökande nettoklimatpåverkan sedan 2016 (mindre undviken klimatpåverkan) medan trenden för nettoklimatpåverkan med en konstant omvärld enligt år 2022 är relativt konstant, se figur nedan. Detta betyder att Bodens Energi har bibehållit sin effektivitet samtidigt som omvärlden har förbättrats tydligt, vilket är positivt. Det visar också att åtgärder behöver genomföras om bolaget ska uppnå målet om fossilfrihet till 2033.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

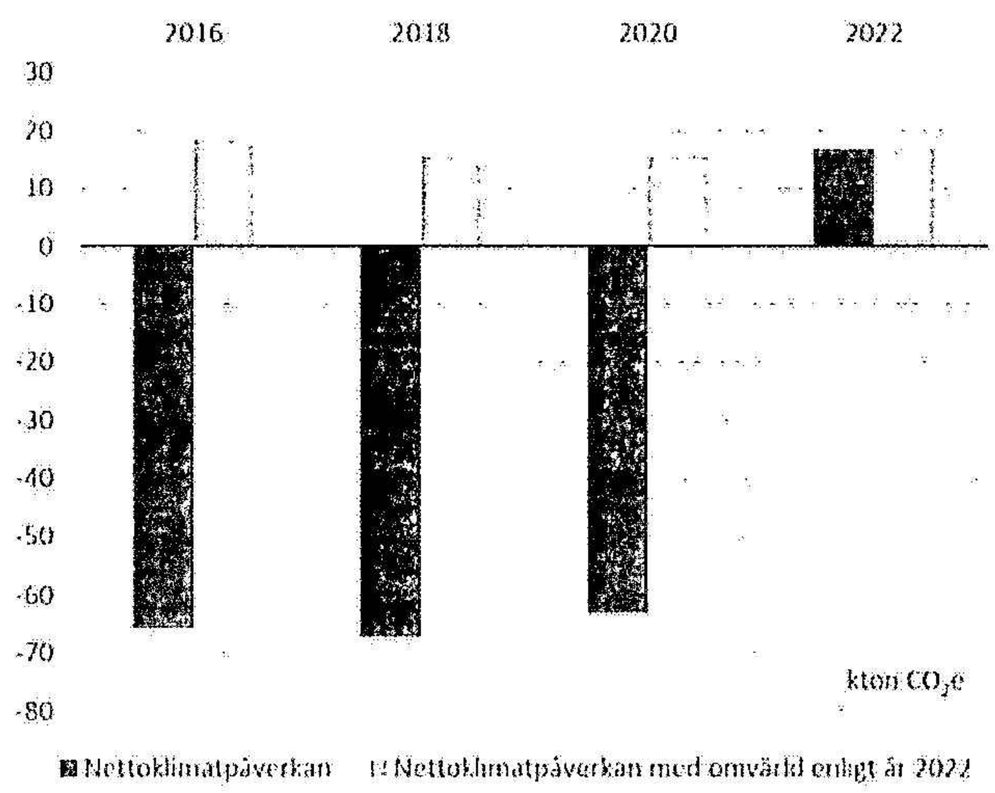
20240620225543

Bild Klimatbokslut



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 ca 16 800 ton CO2e under 2022. (Profu, 2022)*

Bild Historisk utveckling



Historisk utveckling. *Figuren visar klimatpåverkan för Bodens Energi åren 2016, 2018, 2020 och 2022. Figuren visar företagets klimatpåverkan för varje år med de omvärldsförutsättningar som då gällde samt för varje år med 2022 års omvärld. Detta belyser hur företagets utveckling påverkats av förändringar i företagets verksamhet och av förändringar i omvärlden. (Profu, 2022)*

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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225344

Vi behöver alla hjälpas åt att:
* minska mängden mikroplaster i samhället
* öka återvinningen i samhället
* öka andelen förnybar plast
* säkerställa energiåtervinning som slutbehandling av plast som inte kan återvinnas

I syfte att snabbt kunna begränsa klimatpåverkan från vår plastanvändning i samhället bör miljöbelastningen av plast landa hos producent och avfallslämnare i stället för hos fjärrvärmekunder. 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. Därutöver är det 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.

Social 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 2023 har 65 (51) riskobservationer, 19 (18) tillbud och 13 (8) olycksfall rapporterats.

Hos Bodens Energi är sjukfrånvaron låg, 1,70 procent. Genom att erbjuda åtgärder vill bolaget öka medarbetarnas välmående och trivsel samt att minska sjukfrånvaro. Därför erbjuds:
* Livsvårdstimme
* Hälsoundersökning vartannat år
* Friskvårdsanläggning och omklädningsrum
* Friskvårdsbidrag
* Möjlighet till bidrag för att delta i olika motionslopp
* Hearts & mind undersökningar

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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620022545

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.

Samhällsengagemang 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 även 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.

Vi är otroligt stolta över att vara med och bidra till ungdomsverksamheter i kommunen, bland annat igenom ett engagemang i Bodens ridklubb, Sävast Ski Team, Trångfors IF, Hornskroken IF, Boden Hockey, Boden Handboll, Boden City FC, CK Sävast och Bodens BBK med flera.

Under 2023 har Bodens Energi deltagit på ett flertal aktiviteter i syfte att finnas nära kunder, visa upp vår verksamhet samt marknadsföra produkter. Matchsponsorskap på ett flertal matcher i hockey, handboll och fotboll, näringslivsgala där pris för årets hållbarhetsföretag delades ut. En hållbarhetsvecka arrangerades tillsammans med Boden Business Park och Bodens kommun genomfördes samt familjedag på travet och Skördemarknad. I slutet på året påbörjades ett samarbete med Rädda Barnen i Boden i syfte att möjliggöra en bra fritid för alla barn.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225346

Resultaträkning - koncernen

Belopp i tkr	*Not*	*2023-01-01-2023-12-31*	*2022-01-01-2022-12-31*
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	*3*	668 940	632 494
Aktiverat arbete för egen räkning		6 821	7 369
Övriga rörelseintäkter	*4*	32 596	29 805
		708 357	669 668
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-152 618	-210 019
Övriga externa kostnader	*5,6*	-187 247	-144 184
Personalkostnader	*7*	-93 916	-83 307
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	*8*	-115 669	-108 601
Övriga rörelsekostnader		-2 359	-1 812
Rörelseresultat		156 548	121 745
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	*9*	4 530	956
Räntekostnader och liknande resultatposter	*10*	-23 605	-8 139
Resultat efter finansiella poster		137 473	114 562
Koncernbidrag		-58 500	-42 000
Resultat före skatt		78 973	72 562
Skatt på årets resultat	*12*	-16 386	-14 730
Årets resultat		62 587	57 832
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		61 176	56 019
Minoritetsintresse		1 411	1 813

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225347

Balansräkning - koncernen

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för IT-system	*13*	148	408
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	*14*	2 789	3 432
Goodwill	*15*	-	200
		2 937	4 040
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	*16*	187 417	195 097
Maskiner och andra tekniska anläggningar	*17*	1 246 451	1 255 234
Inventarier, verktyg och installationer	*18*	65 418	41 382
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	*19*	38 746	53 609
		1 538 032	1 545 322
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	*22*	25	25
Uppskjuten skattefordran	*31*	-	486
		25	511
Summa anläggningstillgångar		1 540 994	1 549 873
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		6 614	6 653
		6 614	6 653
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		64 147	58 707
Fordringar hos moderföretag	*23*	215 480	131 899
Skattefordringar		4 553	1 123
Elcertifikat och utsläppsrätter	*24*	68 987	48 250
Övriga fordringar		1 688	7 102
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	*25*	71 462	66 936
		426 317	314 017
Kassa och bank		52 396	28 465
Summa omsättningstillgångar		485 327	349 135
SUMMA TILLGÅNGAR		2 026 321	1 899 008

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225548

Balansräkning - koncernen

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	*26*		
Aktiekapital		5 000	5 000
Annat eget kapital inkl årets resultat		869 332	808 155
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		874 332	813 155
Minoritetsintressen		7 860	6 450
Summa eget kapital		882 192	819 605
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	*31*	145 933	144 036
		145 933	144 036
Långfristiga skulder	*33*		
Övriga skulder till kreditinstitut	*32*	613 500	593 500
Övriga långfristiga skulder		13 600	17 600
		627 100	611 100
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	*33*	20 000	68 527
Förskott från kunder		2 474	2 475
Leverantörsskulder		66 217	68 730
Skulder till koncernföretag		60 156	42 957
Övriga kortfristiga skulder		166 838	87 523
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*34*	55 411	54 055
		371 096	324 267
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 026 321	1 899 008

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225249

Kassaflödesanalys - koncern

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		137 473	114 562
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	38	116 781	108 052
		254 254	222 614
Betald skatt		-17 434	-16 261
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**236 820**	**206 353**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		39	478
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-108 870	-61 506
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		95 355	26 848
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**223 344**	**172 173**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillångar		-108 471	-119 964
Avyttring av materiella anläggningstillångar		85	1 373
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		-	1 199
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-108 386**	**-117 392**
Finansieringsverksamheten			
Amortering av låneskulder		-4 000	-
Amortering av leasingskuld		-28 527	-4 750
Lämnade koncernbidrag		-58 500	-42 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-91 027**	**-46 750**
Årets kassaflöde		**23 931**	**8 031**
Likvida medel vid årets början		**28 465**	**20 434**
Likvida medel vid årets slut	**39**	**52 396**	**28 465**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620223350

Resultaträkning - moderföretag

Belopp i tkr	*Not*	*2023-01-01-2023-12-31*	*2022-01-01-2022-12-31*
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	*3*	506 476	484 359
Övriga rörelseintäkter	*4*	42 538	31 542
		549 014	515 901
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-166 363	-194 374
Övriga externa kostnader	*5,6*	-162 944	-126 370
Personalkostnader	*7*	-63 526	-56 010
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	*8*	-88 923	-85 173
Övriga rörelsekostnader		-1 996	-615
Rörelseresultat		65 262	53 359
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-	896
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	*9*	5 726	1 707
Räntekostnader och liknande resultatposter	*10*	-23 597	-8 783
Resultat efter finansiella poster		47 391	47 179
Bokslutsdispositioner	*11*	1 006	5 086
Koncernbidrag		-18 500	-24 000
Resultat före skatt		29 897	28 265
Skatt på årets resultat	*12*	-6 013	-5 003
Årets resultat		23 884	23 262

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225511

Balansräkning - moderföretag

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	*14*	2 789	3 432
		2 789	3 432
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	*16*	186 926	194 606
Maskiner och andra tekniska anläggningar	*17*	836 853	836 076
Inventarier, verktyg och installationer	*18*	32 717	31 358
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	*19*	12 507	6 913
		1 069 003	1 068 953
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	*20*	30 716	30 716
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	*21*	53 150	59 150
Andelar i intresseföretag		-	-
Andra långfristiga värdepappersinnehav	*22*	25	25
		83 891	89 891
Summa anläggningstillgångar		1 155 683	1 162 276
Omsättningstillgångar			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		6 614	6 653
		6 614	6 653
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		59 601	51 122
Fordringar hos moderföretag	*23*	214 579	131 024
Skattefordringar		3 619	5 451
Elcertifikat och utsläppsrätter	*24*	68 987	48 250
Övriga fordringar		1 451	617
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	*25*	41 398	44 265
		389 635	280 729
Kassa och bank		52 396	28 465
Summa omsättningstillgångar		448 645	315 847
SUMMA TILLGÅNGAR		1 604 328	1 478 123

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620022552

Balansräkning - moderföretag

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	*26*		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (50 aktier)	*27*	5 000	5 000
Reservfond		1 000	1 000
		6 000	6 000
Fritt eget kapital	*28*		
Balanserad vinst		157 225	133 962
Årets resultat		23 884	23 262
		181 109	157 224
Summa eget kapital		187 109	163 224
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar	*29*	441 556	441 556
Periodiseringsfonder	*30*	33 874	34 880
		475 430	476 436
Långfristiga skulder	*33*		
Övriga skulder till kreditinstitut	*32*	613 500	593 500
		613 500	593 500
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	*33*	20 000	40 000
Förskott från kunder		2 474	2 475
Leverantörsskulder		57 843	50 499
Skulder till koncernföretag		100 330	60 967
Övriga kortfristiga skulder		112 078	60 845
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	*34*	35 564	30 177
		328 289	244 963
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 604 328	1 478 123

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225553

Kassaflödesanalys - moderföretag

Belopp i tkr	*Not*	*2023-12-31*	*2022-12-31*
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		47 391	47 179
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	38	89 760	84 142
		137 151	131 321
Betald skatt		-4 181	-1 788
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**132 970**	**129 533**
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		39	478
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-110 738	-60 841
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		103 326	6 162
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**125 597**	**75 332**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillångar		-89 166	-43 446
Avyttring av materiella anläggningstillångar		-	145
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-89 166**	**-43 301**
Finansieringsverksamheten			
Erhållna koncernbidrag		40 000	18 000
Lämnade lån		6 000	-
Lämnade koncernbidrag		-58 500	-42 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**-12 500**	**-24 000**
Årets kassaflöde		**23 931**	**8 031**
Likvida medel vid årets början		**28 465**	**20 434**
Likvida medel vid årets slut	**39**	**52 396**	**28 465**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225554

Noter

Not 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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225355

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	*Moder-företag år*
Internt upparbetade immateriella tillgångar		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5	-
Förvärvade immateriella tillgångar		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5	-
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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225356

Följande avskrivningstider tillämpas:

	Koncern år	*Moder-företag 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 hänförbara till ingående och upplägg av leasingavtalet läggs till det belopp som redovisas som tillgång.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620223557

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, utsläppsrätter och ursprungsgarantier 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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225538

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 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 överförts 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 korrigerar 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 anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalat 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 överförda till ett annat företag.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225559

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 förpliktigat 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 anställde 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, dvs 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, dvs fjärrvärme, el och elnät, redovisas intäkten vid leverans.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620022560

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.

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 företagets 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 företagets identifierbara nettotillgångar. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuell nedskrivning.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225561

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

Not 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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225562

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 tryggandegrunderna (FFS 2007:24) och den är baserad på inrapporterade löner.

Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Elhandel	149 511	136 918
Elproduktion	31 331	39 265
Värme	316 997	296 118
Laddinfrastruktur	1 433	1 025
Elnät	151 096	139 058
Fiberkommunikation	18 572	20 110
	668 940	632 494
Moderföretag		
Nettoomsättning per rörelsegren		
Elhandel	156 715	147 951
Elproduktion	31 331	39 265
Värme	316 997	296 118
Laddinfrastruktur	1 433	1 025
	506 476	484 359

Intern omsättning uppgår inom moderbolaget till 10 046 (10 918) Tkr och inom koncernen till 11 115 (14 854) Tkr. Den interna omsättningen ingår inte i beloppen ovan.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225563

Not 4 Operationell leasing - leasegivare

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:	-	-
	-	-
Moderföretag		
Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:		
Inom ett år	1 258	2 143
Mellan ett och fem år	5 374	8 572
Senare än fem år	6 712	10 715
	13 344	21 430
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat	2 143	2 052

Not 5 Operationell leasing - leasetagare

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal	-	-
Moderföretag		
Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal		
Minimileaseavgifter	-	-4 750
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
	-	-

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225364

Not 6 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
PWC AB		
Biträde lekmannarevision	-5	-71
Revisionsuppdraget	-492	-563
Skatterådgivning	-75	-75
Andra uppdrag	-8	-
Summa	-580	-709
Moderföretag		
PWC AB		
Biträde lekmannarevision	-1	-22
Revisionsuppdraget	-328	-368
Skatterådgivning	-75	-75
Andra uppdrag	-8	-
Summa	-412	-465

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225655

Not 7 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2023-12-31	*2022-12-31*
Moderföretag		
Män	51	49
Kvinnor	20	21
Totalt moderföretaget	71	70
Dotterföretag		
Män	30	30
Kvinnor	6	7
Totalt dotterföretag	36	37
Koncernen totalt	**107**	**107**

Könsfördelning i företagsledningen

	2023-12-31 Andel kvinnor i %	*2022-12-31 Andel kvinnor i %*
Moderföretag		
Styrelsen	43	43
Övriga ledande befattningshavare	43	50
Koncern		
Styrelsen	40	42
Övriga ledande befattningshavare	38	50

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Moderföretag		
Styrelse och VD	1 446	1 360
Övriga anställda	39 067	35 337
Summa	40 513	36 697
Sociala kostnader	18 876	15 749
(varav pensionskostnader) 1)	5 417	4 149
Dotterföretag		
Styrelse och VD	838	854
Övriga anställda	18 796	17 618
Summa	19 634	18 472
Sociala kostnader	8 954	7 673
(varav pensionskostnader)	2 643	1 952
Koncern		
Styrelse och VD	2 284	2 214
Övriga anställda	57 863	52 955
Summa	60 147	55 169
Sociala kostnader	27 830	23 422
(varav pensionskostnader) 2)	8 060	6 101

1) Av moderföretagets och koncernens pensionskostnader avser 397 (450) Tkr företagens VD. Moderbolaget och koncernen har på balansdagen inga utestående pensionsförpliktelser till VD. Bolagen har inga pensionskostnader eller pensionsförpliktelser mot styrelserna.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225666

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.

Not 8 Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-261	-405
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-644	-644
Goodwill	-200	-200
Byggnader och mark	-10 313	-10 176
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-95 161	-90 254
Inventarier, verktyg och installationer	-9 090	-6 922
	-115 669	-108 601
Nedskrivningar fördelade per tillgång:		
	-115 669	**-108 601**
Moderföretag		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	-644	-644
Byggnader och mark	-10 313	-10 176
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-73 346	-69 951
Inventarier, verktyg och installationer	-4 620	-4 402
	-88 923	-85 173
Nedskrivningar fördelade per tillgång:		
	-88 923	**-85 173**

Not 9 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	4 530	956
	4 530	956
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	2 271	876
Ränteintäkter, övriga	3 455	831
	5 726	1 707

Not 10 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Räntekostnader, övriga	-23 605	-8 139
	-23 605	-8 139
Moderföretag		
Räntekostnader, övriga	-23 597	-8 783
	-23 597	-8 783

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225?

Not 11 Bokslutsdispositioner

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Moderföretag		
Periodiseringsfond, årets avsättning	-9 700	-7 900
Periodiseringsfond, årets återföring	10 706	12 986
	1 006	5 086

Not 12 Skatt på årets resultat

	2023-01-01-2023-12-31	*2022-01-01-2022-12-31*
Koncern		
Aktuell skatt	-14 505	-12 787
Restituerad skatt	16	-
Uppskjuten skatt		
-Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	-1 897	-605
-Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	-	-1 338
	-16 386	-14 730
Redovisat resultat före skatt	78 973	72 562
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-16 268	-14 948
Avskrivning av koncernmässig goodwill	-41	-41
Ej avdragsgilla kostnader	-1 284	-1 021
Avdragsgilla ej bokförda kostnader	779	724
Skattefria intäkter	3 346	2 695
Andra ej bokförda intäkter	-2 692	-1 659
Schablonränta på periodiseringsfond	-97	-63
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	-10	-
Uppräknat belopp vid återföring av periodiseringsfond	-132	-161
Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	-	-256
Restituerad skatt	16	-
Övrigt	-3	-
Redovisad effektiv skatt	**-16 386**	**-14 730**
Moderföretag		
Aktuell skatt	-6 029	-4 927
Restituerad skatt	16	-
Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	-	-76
	-6 013	-5 003
Redovisat resultat före skatt	29 897	28 265
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-6 159	-7 450
Ej avdragsgilla kostnader	-1 009	-846
Avdragsgilla, ej bokförda kostnader	779	724
Skattefria intäkter	3 333	2 878
Andra ej bokförda intäkter	-2 692	-1 659
Schablonränta på periodiseringsfond	-139	-41
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	-10	-
Uppräknat belopp vid återföring av periodiseringsfond	-132	-161
Avsättning periodiseringsfond	-	1 628
Restituerad skatt	16	-
Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	-	-76
Redovisad effektiv skatt	**-6 013**	**-5 003**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225368

Not 13 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 847	1 847
	1 847	1 847
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 439	-1 034
-Årets avskrivning	-260	-405
	-1 699	-1 439
Redovisat värde vid årets slut	**148**	**408**

Not 14 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	5 301	5 301
Vid årets slut	5 301	5 301
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 869	-1 226
-Årets avskrivning	-643	-643
Vid årets slut	-2 512	-1 869
Redovisat värde vid årets slut	**2 789**	**3 432**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	5 148	5 148
Vid årets slut	5 148	5 148
Ackumulerade avskrivningar:		
-Vid årets början	-1 716	-1 073
-Årets avskrivning	-643	-643
Vid årets slut	-2 359	-1 716
Redovisat värde vid årets slut	**2 789**	**3 432**

Not 15 Goodwill

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	4 783	4 783
Vid årets slut	4 783	4 783
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-4 583	-4 383
-Årets avskrivning enligt plan	-200	-200
Vid årets slut	-4 783	-4 583
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**200**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225369

Not 16 Byggnader och mark

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	294 891	292 321
-Nyanskaffningar	2 579	2 570
-Omklassificeringar	54	-
Vid årets slut	297 524	294 891
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-97 922	-87 746
-Årets avskrivning enligt plan	-10 313	-10 176
Vid årets slut	-108 235	-97 922
Ackumulerade nedskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-1 872	-1 872
Vid årets slut	-1 872	-1 872
Redovisat värde vid årets slut	**187 417**	**195 097**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	294 400	291 830
-Nyanskaffningar	2 579	2 570
-Omklassificeringar	54	-
Vid årets slut	297 033	294 400
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-97 922	-87 746
-Årets avskrivning enligt plan	-10 313	-10 176
Vid årets slut	-108 235	-97 922
Ackumulerade nedskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-1 872	-1 872
Vid årets slut	-1 872	-1 872
Redovisat värde vid årets slut	**186 926**	**194 606**

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

Leasing

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-
Moderföretaget		
Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225570

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal	Inga	Inga
leasingavtal ingår		
Moderföretag		
Fastigheter som uthyrs under operationella		
leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:		
Anskaffningsvärde	23 415	23 415
Ackumulerade avskrivningar vid årets början	-15 516	-15 516
Årets avskrivning	-314	-314
	7 585	7 585
Periodens leasingintäkter uppgår till	2 143	2 052
varav variabla avgifter	-	-
Framtida minimileaseavgifter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella		
leasingavtal förfaller till betalning enligt nedan		
Inom ett år	2 143	2 143
Mellan ett och fem år	8 572	8 572
Senare än fem år	10 715	10 715

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225711

Not 17 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	2 350 421	2 267 446
-Nyanskaffningar	55 469	70 753
-Avyttringar och utrangeringar	-13 978	-9 007
-Omklassificeringar	32 095	21 229
-Vid årets slut	2 424 007	2 350 421
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-1 094 693	-1 011 725
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	12 792	7 285
-Årets avskrivning	-95 161	-90 253
-Vid årets slut	-1 177 062	-1 094 693
Ackumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-494	-494
Redovisat värde vid årets slut	**1 246 451**	**1 255 234**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	1 663 902	1 635 441
-Nyanskaffningar	68 581	28 280
-Avyttringar och utrangeringar	-10 627	-1 267
-Omklassificeringar	6 368	1 448
-Vid årets slut	1 728 224	1 663 902
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-827 826	-759 141
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	9 801	1 265
-Årets avskrivning	-73 346	-69 950
-Vid årets slut	-891 371	-827 826
Redovisat värde vid årets slut	**836 853**	**836 076**

Leasing

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	40 755
Moderföretaget		
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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225572

Offentliga bidrag

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

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

Not 18 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	145 390	144 905
-Nyanskaffningar	21 671	6 900
-Avyttringar och utrangeringar	-17 852	-6 415
-Omklassificeringar	11 466	-
-Vid årets slut	160 675	145 390
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-101 718	-101 205
-Rörelseförvärv	7 466	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	10 374	6 409
-Årets avskrivning	-9 089	-6 922
-Vid årets slut	-92 967	-101 718
Ackumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-2 290	-2 290
-Vid årets slut	-2 290	-2 290
Redovisat värde vid årets slut	**65 418**	**41 382**
Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp	Inga	Inga
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	92 416	87 930
-Nyanskaffningar	5 780	5 683
-Avyttringar och utrangeringar	-7 478	-1 197
-Omklassificeringar	210	-
-Vid årets slut	90 928	92 416
Ackumulerade avskrivningar enligt plan:		
-Vid årets början	-58 768	-55 557
-Rörelseförvärv	7 466	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar		1 191
-Årets avskrivning	-4 619	-4 402
-Vid årets slut	-55 921	-58 768
Ackumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-2 290	-2 290
-Vid årets slut	-2 290	-2 290
Redovisat värde vid årets slut	**32 717**	**31 358**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225773

Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp	Inga	Inga

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

Not 19 Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Vid årets början	53 609	35 097
Investeringar	28 752	39 742
Omklassificeringar	-43 615	-21 230
Redovisat värde vid årets slut	**38 746**	**53 609**
Moderföretag		
Vid årets början	6 913	1 448
Investeringar	12 226	6 913
Omklassificeringar	-6 632	-1 448
Redovisat värde vid årets slut	**12 507**	**6 913**

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Tillväxtverket på 400 Tkr som erhölls år 2020.

Not 20 Andelar i koncernföretag

	2023-12-31	*2022-12-31*
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	32 616	32 616
	32 616	32 616
Ackumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-1 900	-2 796
-Återföring av tidigare nedskrivningar	-	896
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 2023-12-31*	*Redovisat värde 2022-12-31*
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**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225574

Not 21 Fordringar hos koncernföretag

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**-**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	59 150	59 150
-Reglerade fordringar	-6 000	-
Redovisat värde vid årets slut	**53 150**	**59 150**

Not 22 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	25	25
Redovisat värde vid årets slut	**25**	**25**
Moderföretag		
Ackumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	25	25
Redovisat värde vid årets slut	**25**	**25**

Specifikation av värdepapper	*Redovisat värde 2023-12-31*	*Redovisat värde 2022-12-31*
Andelar i Värmek	25	25
	25	25

Not 23 Kortfristiga fordringar hos koncernföretag

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Banktillgodohavande på koncernkonto	200 901	119 691
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	14 579	12 208
Redovisat värde vid årets slut	**215 480**	**131 899**
Moderföretag		
Banktillgodohavande på koncernkonto	200 901	119 691
-Varav moderföretagets fordran	114 171	104 622
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	13 678	11 333
Redovisat värde vid årets slut	**214 579**	**131 024**

Ej nyttjade krediter

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

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225755

Not 24 Rättigheter för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Elcertifikat		
-Vid årets början	3	5
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-423	-835
-Nyanskaffningar	453	907
-Nedskrivning	-27	-74
	6	3
Utsläppsrätter		
-Vid årets början	48 248	25 657
-Avräknade utsläpp för föregående år	-37 874	-21 139
-Nyanskaffningar	57 919	43 730
	68 293	48 248
Ursprungsgarantier		
-Tilldelade	1 266	0
- Annullerade	-112	0
-Omvärderade	-466	0
	688	0
	68 987	**48 251**
Moderföretag		
Elcertifikat		
-Vid årets början	3	5
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-423	-835
-Nyanskaffningar	453	907
-Nedskrivning	-27	-74
	6	3
Utsläppsrätter		
-Vid årets början	48 248	25 657
-Avräknade utsläpp för föregående år	-37 874	-21 139
-Nyanskaffningar	57 919	43 730
	68 293	48 248
Ursprungsgarantier		
-Tilldelade	1 266	0
- Annullerade	-112	0
-Omvärderade	-466	0
	688	0
	68 987	**48 251**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225756

Not 25 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Upplupna intäkter	3 856	2 973
Övriga förutbetalda kostnader	67 606	63 963
Redovisat värde vid årets slut	**71 462**	**66 936**
Moderföretag		
Upplupna intäkter	3 540	2 284
Förutbetalda kostnader	37 858	41 981
Redovisat värde vid årets slut	**41 398**	**44 265**

Not 26 Eget kapital

Koncernen	*Aktie-kapital*	*Övr till-skjutet kapital*	*Annat eget kapital*	*Summa*	*Mino-ritets-intresse*	*Summa eget kapital*
Ingående balans 2023-01-01	5 000	-	808 155	813 155	6 450	819 605
Årets resultat	-	-	61 176	61 176	1 411	62 587
Redovisat värde vid årets slut	**5 000**	**-**	**869 331**	**874 331**	**7 861**	**882 192**

Moderföretaget	*Aktie-kapital*	*Reservfond*	*Balanserat resultat*	*Årets resultat*	*Summa eget kapital*
Ingående balans 2023-01-01	5 000	1 000	133 962	23 262	163 224
Beslut enligt årsstämma:					
- Balanseras i ny räkning			23 262	-23 262	-
Årets resultat				23 884	23 884
Redovisat värde vid årets slut	**5 000**	**1 000**	**157 224**	**23 884**	**187 108**

Not 27 Antal aktier och kvotvärde

	2023-12-31	*2022-12-31*
Antal aktier	50	50
Kvotvärde	100 000	100 000

Not 28 Förslag till disposition av vinst

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

Balanseras i ny räkning	181 109
	181 109

Not 29 Ackumulerade överavskrivningar

	2023-12-31	*2022-12-31*
Maskiner och inventarier	441 556	441 556
	441 556	**441 556**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225777

Not 30 Periodiseringsfonder

	2023-12-31	*2022-12-31*
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2017	-	10 706
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	13 183	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	-
	33 874	**34 880**

Not 31 Uppskjuten skatt

	Uppskjuten skattefordran	*Uppskjuten skatteskuld*	*Netto*
Koncern - 2023-12-31			
Maskiner och inventarier	-	129 689	-129 689
Periodiseringsfonder	-	15 564	-15 564
Övrigt	-	680	-680
Redovisat värde vid årets slut	**-**	**145 933**	**-145 933**
Koncern - 2022-12-31			
Maskiner och inventarier	486	-129 689	-129 203
Periodiseringsfonder	-	-13 108	-13 108
Övrigt	-	-1 239	-1 239
Redovisat värde vid årets slut	**486**	**-144 036**	**-143 550**

Not 32 Övriga skulder till kreditinstitut

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	613 500	383 500
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	-	210 000
	613 500	593 500
Moderföretag		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	613 500	383 500
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	-	210 000
	613 500	593 500

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.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225578

Not 33 Skulder som avser flera poster

	2023-12-31
Koncern	
Långfristiga skulder	
Övriga skulder till kreditinstitut	613 500
Kortfristiga skulder	
Övriga skulder till kreditinstitut	20 000
Moderbolaget	
Långfristiga skulder	
Övriga skulder till kreditinstitut	613 500
Kortfristiga skulder	
Övriga skulder till kreditinstitut	20 000

Not 34 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Upplupna personalrelaterade kostnader	11 544	7 395
Upplupna räntekostnader	2 751	1 979
Förutbetalda intäkter	39 086	40 399
Övriga upplupna kostnader	2 030	4 282
Redovisat värde vid årets slut	**55 411**	**54 055**
Moderföretag		
Upplupna personalrelaterade kostnader	8 123	4 825
Upplupna räntekostnader	2 751	1 979
Förutbetalda intäkter	23 129	21 335
Övriga upplupna kostnader	1 561	2 038
Redovisat värde vid årets slut	**35 564**	**30 177**

Not 35 Ställda säkerheter

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncernen		
Bankräkning	5 994	4 565
Företagsinteckning	-	-
	5 994	**4 565**
Moderbolaget		
Bankräkning	5 994	4 565
Företagsinteckning	-	-
	5 994	**4 565**

Not 36 Eventualförpliktelser

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncernen		
	Inga	Inga
Moderbolaget		
	Inga	Inga

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225790

Not 37 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det har inte uppstått några väsentliga händelser, efter räkenskapsårets slut, som påverkar resultat och ställning för 2023.

Not 38 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2023-12-31	*2022-12-31*
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm		
Koncernen		
Avskrivningar	115 669	108 601
Nedskrivning av aktier dotterbolag	-	-896
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	1 112	356
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-	-9
	116 781	**108 052**
Moderföretaget		
Avskrivningar	88 923	85 173
Nedskrivning /reversering av nedskrivning av aktier	-	-896
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	838	-137
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-1	2
	89 760	**84 142**

Not 39 Likvida medel

	2023-12-31	*2022-12-31*
Koncern		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	52 396	28 465
Redovisat värde vid årets slut	**52 396**	**28 465**
Moderföretag		
Följande delkomponenter ingår i likvida medel:		
Kassa och bank	52 396	28 465
Redovisat värde vid årets slut	**52 396**	**28 465**

I de likvida medlen ingår ett belopp om 52 394 (28 464) som inte är tillgängligt att utnyttjas för koncernens räkning.

Not 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 0,3 (1,3) procent av inköpen och 4,4 (2,3) procent av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225 80

Not 41 Nyckeltalsdefinitioner

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

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225581

Underskrifter

Boden, den dag som framgår av elektronisk signering

Anna-Karin Nylund
Styrelseordförande

Hans Stålnacke
Verkställande direktör

Erika Sjöö

Leif Ekervhén

Jan-Olof Nylander

Johan Sellin

Sara Wallström
Arbetstagarrepresentant

Ulf Enberg
Arbetstagarrepresentant

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

Thomas Taavo
Auktoriserad revisor

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620223822

Ekonomisk översikt

Verksamheten i sammandrag		*2023*	*2022*	*2021*	*2020*	*2019*
Ekonomi						
Koncernen						
Intäkter	Mkr	708	670	590	474	508
Resultat före skatt	Mkr	79	73	69	54	49
Investeringar	Mkr	108	120	101	74	186
Moderbolaget						
Intäkter	Mkr	549	516	454	371	415
Resultat före skatt	Mkr	30	28	11	17	-1
Investeringar	Mkr	89	43	20	36	137
Energiomsättning						
Nätomsättning	GWh	1 030	1 058	644	456	401
därav överföringsförluster	GWh	18	20	18	15	16
Fjärrvärme producerad	GWh	365	364	387	351	392
därav energiförluster	GWh	70	70	71	67	69
Elproduktion (vatten och ånga)	GWh	69	83	87	91	73
Abonnemang						
Eldistribution	Antal	17 157	16 815	16 674	16 639	16 614
Fjärrvärmedistribution	Antal	4 400	4 305	4 268	4 247	4 194
Personal (koncernen)						
Anställda	Antal	107	107	100	100	95
Löner och ersättningar	Mkr	60	55	53	49	49
Anläggningar						
El						
Mottagningsstationer, 145/23 kV	MVA	444	444	444	444	444
Högspänningsledningar						
20 och 6 kV kabel	Km	260	255	233	227	224
20 och 6 kV friledning	Km	675	681	690	688	689
Nätstationer 20 och 6 kV	Antal	713	719	718	707	724
Lågspänningsledningar						
0,4 kV kabel	Km	1 153	1 129	1 101	1 088	1 073
0,4 kV friledning, hängkabel	Km	213	219	246	235	253
Fjärrvärme						
Produktion (effekt)						
Oljepannor, inklusive reserv	MW	92	92	94	94	92
Avfallspannor	MW	82	82	82	82	87
CFB-panna	MW	20	20	20	20	20
Rökgaskondensering	MW	20	20	20	20	20
Distribution						
Kulvertnät	Km	530	526	519	516	513

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225B3

JOHAN SELLIN
d3de2ae3-767d-421d-b35b-99a39e7b7b38 - 2024-03-20 16:13:17 UTC +02:00
BankID / Freja eID - 3fc2350b-bbeb-4a08-be8b-eb8338541f41 - SE

Jan Olof Folke Nylander
9afed296-23d4-41a7-9d6c-f25f4f8855d1 - 2024-03-20 16:13:07 UTC +02:00
BankID / Freja eID - b314ce4b-72c0-4304-82ab-396de3b7da2f - SE

HANS STÅLNACKE
8d6af871-4865-4e94-8123-4529bfa40ad4 - 2024-03-20 16:43:39 UTC +02:00
BankID / Freja eID - 323ad132-ce8a-4265-b307-1cc1e065ca4f - SE

ANNA-KARIN NYLUND
a279c6e1-390f-49e0-b4d6-5ce06660fb90 - 2024-03-20 19:05:42 UTC +02:00
BankID / Freja eID - 6530232f-04a2-47f1-8f9a-e91de1d5f09d - SE

LEIF EKERVHÉN
6b0348a9-68e4-46a1-a34d-7d32721c1a46 - 2024-03-20 20:13:15 UTC +02:00
BankID / Freja eID - dd2e6df2-cdf6-4d4f-8229-c9449860eda5 - SE

Ulf Bertil Enberg
e6c8c574-958a-474b-be28-e9b861c46d48 - 2024-03-20 23:07:15 UTC +02:00
BankID / Freja eID - 92dae95b-f109-42f6-9400-0f6caf46f015 - SE

SARA WALLSTRÖM
d57b6698-9d6d-4455-94b5-2552f5299a1d - 2024-03-21 09:58:53 UTC +02:00
BankID / Freja eID - 89c759cc-122a-441a-a6a5-71a17dc9530d - SE

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

SIGNATURES **ALLEKIRJOITUKSET** **UNDERSKRIFTER** **SIGNATURER** **UNDERSKRIFTER**

This documents contains 65 pages before this page
Dokumentet inneholder 65 sider før denne siden
Tämä asiakirja sisältää 65 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 65 sider før denne side
Detta dokument innehåller 65 sidor före denna sida

20240620225844

ERIKA SJÖÖ
41a12128-c5e1-4ade-8629-e3b18122ec1b - 2024-03-21 16:06:25 UTC +02:00
BankID / Freja eID - ca44f889-e738-4d62-9b9c-bca05b61b9cf - SE

Ulf Thomas Taavo
12049f97-3661-416a-9ed0-0f918365975d - 2024-04-03 14:19:22 UTC +03:00
BankID / Freja eID - aa289df3-f2b0-4b87-9bb8-35afadedbbec - SE

authority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
representative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
custodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
https://sign.visma.net/sv/document-check/08c2e44d-2138-4594-b092-a49cec7690b4

visma sign
www.vismasign.com

20240620225855

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Bodens Energi AB, org.nr 556200-9117

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bodens Energi AB för år 2023.

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 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-16 samt 23-27. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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.

20240620225866

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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bodens Energi AB för år 2023 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

20240502022587

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Luleå den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Thomas Taavo
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID — *2024-04-03 11:19:05 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: Ulf Thomas Taavo — Datum

Thomas Taavo
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

20240620225888