



Årsredovisning 2021



Innehåll

1	INTRO	
	Överblick	3
	VD:n har ordet	5
	Hållbart ledarskap	9
2	HÅLLBARHETSREDOVISNING	
	Miljö	12
	Hållbarhetsmål 2021	17
	Det sociala ansvaret	19
3	ÅRSBOKSLUT 2021	
	Koncernen	22
	Elrörelsen	23
	Fjärrvärme	26
	Kund & utveckling	30
	Förvaltningsberättelse	32
	Resultat & balansräkning	39
	Noter	47
	Underskrifter	74
	Revisionsberättelse	75
	Ekonomisk översikt	78

OMSÄTTNING
563
miljoner

387 GWh
energi producerades

VÅR VISION

*Vi är en lokal kraft som är
med och formar framtiden*

Vårt hjärta klappar varmt för
framtiden!

Bodens Energi är både producent och distributör av el och fjärrvärme och ägare av infrastruktur för elnät, fiber och fjärrvärme. För oss är hållbarhet ett ledord i allt vi gör – socialt, ekonomiskt och ekologiskt.

Våra medarbetares kompetens och engagemang, välmående och säkerhet är en ledstjärna och förutsättning för verksamheten.

Som kommunalägt bolag spelar vi en nyckelroll för att ta ansvar för en fossilfri framtid i vårt närområde såväl som globalt. Bodens Energi arbetar proaktivt för att utveckla värmeverkets klimatsmarta kretslopp där avfall omvandlas till el och värme. En viktig del av vårt arbete handlar om att hålla ögonen på omvärlden och nya tekniker som kan hjälpa oss att utvecklas.

Vi står aldrig stilla!



8:e lägsta
fjärrvärmesaxan...

i landet under 2021,
enligt avgiftsundersökningen
Nils Holgersson

19km
ledning
vädersäkrades

VÅRA KÄRNVÄRDEN



Värme

Vi möter kunder, medarbetare och intressenter på ett positivt och professionellt sätt.

Vi agerar på ett sätt som skapar tillit och förtroende.

Vi ställer upp och visar respekt för varandra.

Vi bryr oss om lokalsamhället och jobbar för att Boden ska vara den bästa platsen att bo på.



Engagemang

Vi är engagerade, tydliga och resultatorienterade.

Vi har en kultur som präglas av mod och driv att nå ständiga förbättringar.

Vi strävar efter att vårt engagemang ska spridas som ringar på vattnet – till medborgare, kommunledning, regionen, landet.



Energi

Vi använder och utvecklar vår kompetens för att skapa mervärden för kunder, ägare och företaget.

Vi drivs av att ständigt utveckla vår verksamhet.

Vi har energi att gå före och visa vägen.

REDUCERAT UTSLÄPP

87 300_{ton}

Totalt bidrog Bodens Energi till att 87 300 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e)¹ inte släpptes ut (enligt klimatbokslut 2020).



99_{st}

ANSTÄLLDA
I GENOMSNITT



ANSTÄLLDA
Kvinnor 26 Män 73

43,5_{år}

ÅLDER I
GENOMSNITT

2,99%

SJUKFRÅNVARO



VD:N HAR ORDET

Norra Sverige visar vägen i den gröna omställningen

*Bodens Energi Årsrapport 2021
Hans Stålnacke*



Efterfrågan på el, särskilt förnybar el, fortsätter öka. Det finns en direkt koppling till att allt fler företag och industrier i regionen ställer om med siktet på en fossilfri verksamhet. Dessutom tillkommer alla planerade nyetableringar för bland annat produktion av fossilfritt stål. Sveriges samlade behov av el förväntas öka från dagens 140 TWh/år till cirka 300 TWh/år fram till 2040. Detta ställer naturligtvis stora krav på att elnätet byggs ut i samma takt, samtidigt som man behöver säkerställa att elen alltid kommer fram till de platser och orter där behovet finns.

Bodens Energi har siktet inställt på att vara en drivkraft i klimatomställningen. Inte bara lokalt i Boden, utan även i regionen och i Sverige.

Några exempel på vad Bodens Energi gör:

- Vi säljer enbart förnybar eller återvunnen el
- Vi arbetar kontinuerligt med att minska våra utsläpp av kväveoxider till luft
- Vi arbetar med att minska vår interna förbrukning av driftel samt processvatten
- Våra verksamhetsfordon körs numera på förnybara bränslen – HVO, alternativt el
- Vi bygger ut laddinfrastrukturen i kommunen för att möjliggöra för medborgarna att byta till laddbara fordon
- Vi har startat en förstudie tillsammans med Captimise och Sigholm Tech för att undersöka hur vi kan fånga in koldioxiden från våra rökgaser

BODENS ENERGI STRÄVAR MOT ATT VARA SOCIALT- OCH EKONOMISKT HÅLLBARA

Vi är en av de största arbetsgivarna i kommunen och sysselsätter idag drygt 100 medarbetare. Dessutom skapar vi sysselsättning lokalt för entreprenörer och underleverantörer i samband med de investeringar vi årligen gör i våra kraftvärme- samt elanläggningar.

Det är viktigt för oss på Bodens Energi att engagera oss i lokalsamhället. Exempelvis är vi en av de största sponsorerna i kommunen för att stödja ett rikt, varierande förenings- och kulturliv. I samband med detta har vi även förvärvat namnet Bodens Energi Arena, där målsättningen är att vi som bolag aktivt ska bidra till att skapa en naturlig mötesplats med variation och bredd för bodensare i alla åldrar.

VÄRME LEDER VÄGEN TILL DET POSITIVA RESULTATET

2021 redovisar moderbolaget Bodens Energi AB ett positivt rörelseresultat på 61 miljoner kronor. Rörelseresultatet ger oss en lönsamhet i verksamheten på 5,5 procent vilket ligger nära målet 6 procent.

Sett till våra affärsområden, har Värme gått väldigt bra, vilket beror på en rad olika samverkande faktorer:

- Vi drabbades inte av den kraftiga kostnadsökningen för utsläppsrätter då vi köpte hela årsbehovet av utsläppsrätter 2021 redan under våren 2020.
- Elpriset på den nordiska elmarknaden Nord Pool var stigande under hela året. Det gav oss ett bättre resultat än budgeterat för den el vi själva producerar i minikraftverk samt vid vårt kraftvärmeverk. Vi säljer all el vi producerar till den nordiska elbörsen.
- Vi har lyckats justera mottagningsavgifterna för det avfall vi tar emot från de flesta kommuner i Norrbotten, vilket har inneburit att vi i stora delar fått kompensation för den avfallsförbränningsskatt som infördes 2020.
- Vi har genom ett 3-årigt förbättringsprogram med fokus på förebyggande underhåll lyckats reducera antalet störningar samt dyrbara haverier vid Kraftvärmeverket. Det har även bidragit till att den fossila oljan i princip har fasats ut helt. Den behöver numer endast användas som startolja, i stället för värmeproduktion under perioder av haverier/störningar.

Den volatila elmarknaden med stundvis väldigt höga elpriser har även fått negativa konsekvenser. Vår elhandel, det vill säga det affärsområde som köper in och vidareförsäljer förnybar el till våra slutkunder, har gått med förlust. På grund av komplexiteten med att prissäkra fastprisavtal i en kraftigt stigande samt volatil marknad uppgår Elhandels resultat till minus 5 miljoner kronor.

Det gångna året har Bodens Energis vattenkraftsverksamhet varit gynnsam. Till största delen beror detta på högre elpriser än budgeterat, men även på en högre produktion än förväntat. Vi redovisar ett rörelseresultat för vattenkraften på drygt 6 miljoner kronor och en produktion av förnybar el på ca 23 GWh.

OMVÄRLDEN PÅVERKAR

Priset på EU/ETS utsläppsrätter har ökat 150 procent under 2021 och förutspås fortsätta öka de kommande åren. Prisökningarna har påverkats av den geopolitiska instabiliteten i Europa: Rysslands krig mot Ukraina med efterföljande sanktioner och därmed hot om strypta leveranser av naturgas från Ryssland till Västeuropa. Utöver det har marknaden varit föremål för spekulativa affärer från hedgefonder som sett kostnadsökningarna som en möjlighet att göra klipp. Men dessa faktorer till trots måste vi inse att kostnaderna för att släppa ut koldioxid kommer vara höga framöver. Det är också den enskilt största utmaningen för Bodens Energi, då vi årligen behöver köpa ca 60 000 ton utsläppsrätter.

Svenska Kraftnät har tagit beslut om att investera 8 miljarder kronor i elområde SE 1 (Norrbotten och Västerbotten) för att frigöra kapacitet för att kunna ta emot 4 000 MW ny elproduktion samt 5 000 MW för ökad förbrukning. Beskedet är välkommet. Bara i Boden kommer H2Green Steel-etableringen kräva 1 800 MW. Svenska Kraftnät ska dessutom halvera ledtiderna för genomförandeprojekten.

VÅRA TJÄNSTER GER MERVÄRDEN TILL KUND

På energitjänstesidan har Bodens Energi tagit fram ett koncept för service- och underhåll av kundernas undercentraler. Vi kallar produkten för Värmehjälpen. Efterfrågan har varit stor och sedan lanseringen under Skördemässan i augusti 2021 har drygt 110 kunder tecknat avtal.

Försäljningen av laddare för elfordon fortsätter uppåt. Ett 40-tal laddpunkter har installerats under 2021 och vi förväntar oss en fortsatt stark efterfrågan. Även för solaffären ser vi en större efterfrågan, dock har det inte slagit igenom lika mycket som i södra delarna av Sverige.

Sammanfattningsvis så fortsätter Bodens Energi resan mot att bli det hållbara energibolaget med en ambition om att vara helt fossilfria senast 2033. Våra strategiska inriktningar de kommande 10 åren är tre:

Vi skall vara ekologiskt hållbara

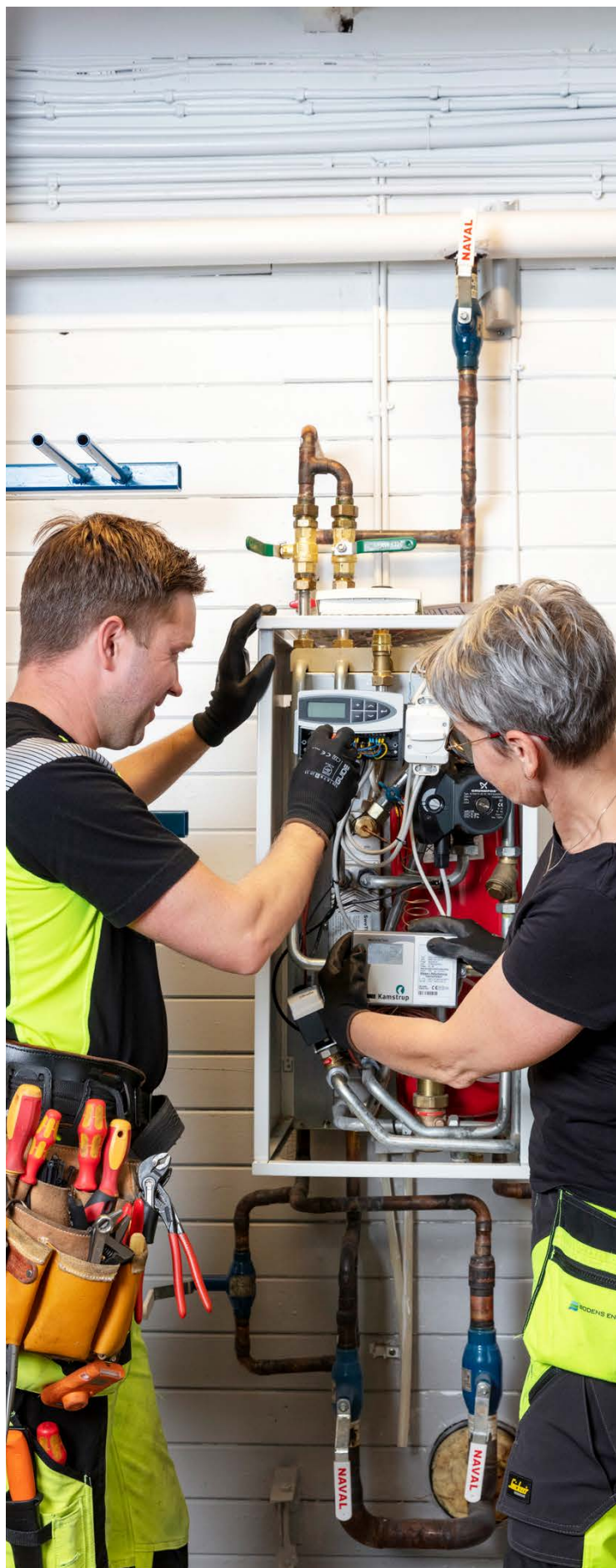
Vi skall vara socialt hållbara

Vi skall vara ekonomiskt hållbara

Du kan kort och gott räkna med att Bodens Energi fortsätter vara en lokal kraft som tar ansvar för framtiden.

Hans Stålnacke

VD Bodens Energi AB



HÅLLBART LEDARSKAP

Tryggt ledarskap får individen att växa

Maria Berglund och Anneli Strand

”Att lyfta medarbetare för att använda hela deras potential är verkligen en stor drivkraft för mig. Att se medarbetare blomma ut gör mig otroligt inspirerad och stolt. Det är hållbart ledarskap för mig”

– ANNELI STRAND

*Anneli Strand, Chef - värme**Maria Berglund, Chef - elnät*

Medarbetarskap, med fokus på hållbarhet och inkludering, står högt på agendan för Maria Berglund, elnätchef och Anneli Strand, värmechef på Bodens Energi. Det innebär att de båda leder medarbetare som arbetar i högriskmiljöer, med dagligt fokus på det viktigaste av allt, nämligen säkerhet.

–En annan stor och viktig del av ledarskapet handlar om att ta ansvar för och utveckla den sociala hållbarheten. Det är centralt för att alla ska trivas och känna sig trygga på sin arbetsplats. Vi arbetar löpande med kulturen i bolaget, det är en fråga som aldrig står stilla, berättar Anneli Strand.

Högriskmiljöer ställer krav

Arbetsmiljön på både elnät och på värmeverket är klassade som högriskmiljöer. Det handlar om exempelvis arbete på hög höjd, i trånga utrymmen, nära rörliga objekt och arbete med elektricitet.

–Våra skyddsombud och medarbetare gör ett fantastiskt arbete när det gäller säkerheten. Riskobservationer leder till utredningar och åtgärder och nya arbetssätt och rutiner, för att eliminera riskfyllda arbetsmoment. Det är oerhört viktigt att man som medarbetare blir lyssnad på och att riskobservationer tas på allvar, säger Anneli.

–Ledningen genomför också så kallade safety walks två gånger per år där olika delar av verksamheten besöks. Det kan jämföras med en skyddsron, men på ett mer övergripande plan, berättar Maria.

Bodens Energi ansvarar för en samhällskritisk verksamhet. Under pandemin har det inneburit omställning av bolagets rutiner, exempelvis begränsningar för externa besökare och riktlinjer för hemarbete.

–Alla medarbetare har verkligen ställt sig bakom förändrade arbetssätt. De har uppskattat och känt trygghet i att Bodens Energi bitvis haft hårdare restriktioner än samhället i övrigt. Medarbetarna vet att det har varit en förutsättning för att säkerställa driften, i alla lägen, berättar Anneli.

Växa och utvecklas som ledare

När det gäller Marias och Annelis egen arbetsmiljö som ledare och den personliga utvecklingen lyfter de både fram det tydliga ledarskapet uppifrån och stödet från kollegorna i ledningsgruppen.

–Vi har ett stort stöd från vd Hans Stålnacke. Han är en otroligt bra chef, som alltid finns där och tydligt visar att han tror på våra förmågor. Dessutom är ledningsgruppen en trygghet och ett stöd, berättar Maria.

Anneli fyller på:

–Ett tryggt ledarskap hela vägen uppifrån, med Hans som vd och stödet av kollegorna i ledningsgruppen gör oss bättre som ledare och chefer. Det handlar om tillit hela vägen, där vi får de bästa förutsättningarna att leda våra underchefer och medarbetare.

Individen växer med hållbart ledarskap

De båda är överens om vad som är bäst med att vara chef och ledare: att bidra till och se hur medarbetare växer och utvecklas.

–Fokus på människan, att se individen och att hjälpa medarbetaren på vägen för att kunna utveckla hela deras potential är verkligen något som sporrar mig i mitt ledarskap. Jag drivs också av att få vara med och utveckla bolaget Bodens Energi, med fokus på en hållbar framtid, säger Maria Berglund.

Anneli nickar instämmande och fortsätter:

– Att lyfta medarbetare för att använda hela deras potential är verkligen en stor drivkraft för mig. I bolaget har vi sett en stark utveckling tack vare detta, med medarbetare som vågat kliva på nya roller och ansvarsområden. Att se dem blomma ut gör mig otroligt inspirerad och stolt. Det är hållbart ledarskap för mig, avslutar Anneli Strand.

Anneli Strand
Chef affärsområde - värme
49 medarbetare
4 300 kunder

Maria Berglund,
Chef affärsområde - elnät
30 medarbetare
16 700 kunder





HÅLLBARHETSREDOVISNING

Hållbarhet för Bodens Energi

Miljö

För Bodens Energi handlar hållbarhet om att bedriva verksamheten långsiktigt ansvarsfullt och utveckla nya lösningar med hänsyn till ekologiska, sociala och ekonomiska perspektiv - samtidigt som verksamheten och dess värden stärks och tas till vara.

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

Atmosfärens koldioxidhalt har ökat kraftigt sedan förindustriell tid, och en klimatkris föreligger. De höga växthusgashalterna har fått jordens medeltemperatur att höjas med över en grad Celsius. Vid COP26, FN:s klimatomöte i Glasgow blev framgångarna att länder uppmuntras att skärpa sina klimatomål redan under 2022 och att stödet för klimatanpassning ska fördubblas till 2025 och att fossila bränslen roll i klimatomställningen för första gången omnämns.

Konsekvenserna syns kontinuerligt i Sverige, i Europa och i världen. Alla behöver hjälpas åt att minska utsläppen, och på Bodens Energi har beslut fattats att aktivt bidra till ett mer hållbart Boden och därmed en mer hållbar jord.

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 renar luften och vattnet i Boden från skadliga ämnen och partiklar.

Bodens energisystem utmärker sig på många sätt, för att det på ett sätt som på få andra platser lyckas ta vara på samhällets spill och restprodukter; så kallad återvunnen energi. Utöver den el- och värmeenergi som återvinns från avfall äger Bodens Energi även sex mindre vattenkraftverk, där lokalproduceras förnybar el som täcker årsbehovet för drygt 1 300 villor.

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

Genom att erbjuda Bodensarna lösningar för laddning av klimatsmarta el- och laddhybridfordon så möjliggörs en minskning av fossilbränslefordon. Under 2019 påbörjades utbyggnaden av laddinfrastruktur i Boden, och i slutet av 2021 hade ytterligare cirka 40 laddpunkter installerats i kommunen. Sedan 2020 kan Bodens Energi även erbjuda företag och privatpersoner solesanläggningar, i samarbete med Svea Solar. Den el som solesägaren producerar utöver eget behov, köps upp för leverans in på det lokala elnätet till marknadsmässiga villkor.

FOSSILFRIA 2033

Under 2021 inleddes även resan mot det helt koldioxidfria kraftvärmeverket, uppstarten skedde genom att starta en utredning av hur infångning samt lagring av koldioxid skulle kunna implementeras i Boden. Projektet har letts av Sigholm, ett teknikkonsultföretag tillsammans med Captimise, ett bolag specialiserat på infångningsteknik gällande koldioxid. Det är en resa som kommer att ta många år men under 2021 satte Bodens Energi ned foten och har nu satt ett mål att vara fossilfria senast 2033.

På sikt så räknar bolaget med att ställa om den egna fordonsflottan. El- och laddhybrider där det är möjligt och tyngre fordon kommer sluta använda fossila bränslen till förmån för biodiesel, till exempel HVO.

Ett forskningsbaserat utökat klimatbokslut genomförs vart annat år för att närmare granska klimateffekterna av energisystemet. Syftet är att få kunskap om vilka konsekvenserna blir i ett större perspektiv vid förändringar i det lokala energisystemet, så att det inte ger klimatpåverkan globalt. Klimatbokslutet för 2020 blev tillgängligt under våren 2021.

För Bodens Energi innebär ekologisk hållbarhet att vi:

- Återvinner energi från avfall och omvandlar denna till samhällsnyttig el- och värme
- Minskar vår klimatpåverkan och utsläpp till luft från produktion av el- och värme
- Producerar förnybar och återvunnen el
- Minskar vår egen energikonsumtion och hjälper våra kunder att minska sin energikonsumtion
- Minskar vår materialanvändning och vårt avfall
- Övergår från fossila bränslen till förnybara bränslen i våra fordon
- Minskar användningen av farliga ämnen

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 2022 kommer alla medarbetare att utbildas i antikorruption och medarbetare som misstänker oegentligheter uppmanas kontakta sin närmsta chef.

KLIMATBOKSLUTET GER KUNSKAP

Vartannat år genomförs ett klimatbokslut, där Bodens Energis totala nettoklimatpåverkan i samhället studeras. Detta innebär att alla utsläpp från företagets egna verksamheter finns med tillsammans med de utsläpp som företaget indirekt genom sin verksamhet orsakar eller undviker i företagets omgivning. Totalt bidrog Bodens Energi till att 87 300 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e)¹ inte släpptes ut under 2020. Ett bättre värde jämfört med 2018 då 71 800 ton CO₂e.

Att så pass stora utsläpp undviks 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.

Alternativ produktion av dessa nyttigheter kommer också att ge upphov till en klimatpåverkan. Att de totala utsläppen blir lägre med Bodens Energis verksamheter innebär att företaget producerade de efterfrågade nyttigheterna med lägre klimatpåverkan än den alternativa produktionen skulle ha gjort under 2020.

Bodens Energi har genomfört tre klimatbokslut; 2016, 2018 och 2020. Boksluten har tagits fram med hjälp av det forskningsbaserade konsultföretaget Profu AB.

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.

Vårt kretslopp

100% återvunnen energi

1.

Avfallet från den gröna tunnan åker raka vägen till värmeverket. Genom att sortera rätt och återbruka det som fortfarande är användbart bidrar du till en renare kommun.

2.

Energien i avfallet omvandlas till el och värme i kraftvärmeverket och det farliga avfallet om uppstår tar vi hand om.

3.

Energi från kraftvärmeverket blir till el och värme.

4.

Elen och värmen levereras till våra kunder så att vi kan kolla på tv, koka kaffe och värma våra hus.



HÅLLBARHETSFÄRDPLAN

1. Ekologi

Hållbar utveckling handlar om en helhetssyn av samhällsutvecklingen där hänsyn till ekologiska förutsättningar förenas med en god ekonomisk, social och kulturell utveckling.

För att Bodens Energis verksamhet ska vara långsiktigt hållbar måste alla delar, inklusive det ekonomiska, förhålla sig väl inom ramen för jordens biologiska kapacitet. Det är också i den här dimensionen som vi hittar de underliggande ramverken Agenda 2030, klimatavtalet samt de planetära gränserna. Med utgångspunkt i dessa ramverk och de ekologiska aspekterna sätts riktningen för hållbarhetsarbetet, som utgår från var påverkan och de bästa förutsättningarna till att göra skillnad finns.

2. Energiåtervinning

Samhället producerar enorma mängder avfall världen över. Inte allt avfall kan återvinnas utan hamnar antingen på deponi eller energiåtervinns. Vid deponi bildas metan- och växthusgaser som sprids i naturen. Vid energiåtervinning blir avfallet till el och värme.

Bodens Energi energiåtervinner och producerar värme och el. Det är en viktig del av bolagets hållbara bidrag till omvärlden.

Totalt bidrog Bodens Energi till att 87 300 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e)¹ inte släpptes ut under 2020. Ett bättre värde jämfört med 2018 då 71 800 ton CO₂e.

3. Samhällsansvar

Bolaget tar inte bara ansvar för egen verksamhet utan också för påverkan på människor, miljön och samhället i stort. Bodens Energi fyller en viktig roll i det lokala samhället och det är en självklarhet att verka för att vara en god samhällsaktör som aktivt är med och bidrar i utvecklingen av ett mer hållbart samhälle.

4. Samverkan

Världens omställning mot en hållbar framtid är redan i full gång och alla måste hjälpas åt för att skapa en mer hållbar värld. En viktig hörnsten i detta arbete handlar för om samverkan.

Tillsammans med ägaren, leverantörer och samverkanspartners arbetar bolaget för att nå större effekt och engagera fler i omvärlden för att nå uppsatta mål. Fossilfritt Sveriges färdplan för fossilfri uppvärmning är ett exempel på hur samverkan sker för att driva utvecklingen i samhället, liksom Avfall Sveriges projekt Backcasting - hur når Sverige fossilfri energiåtervinning. Bodens Energi har dessutom deltagit i Ash-projekt med Luleå tekniska universitet, samt ett projekt gällande joniska vätskor, även det med Luleå tekniska universitet.

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.
- Kommuneras 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.

Hållbarhetsmål 2021

EKOLOGISKA MÅL	2020	2021
Minska utsläppen av kväveoxider per producerad MWh med minst 10 % jämfört med 2020	-3.3%	-4.0%
Minska användningen av el med minst 5 % jämfört med 2020.	-2.5%	-4.0%
Minska användningen av vatten med minst 5 % jämfört med 2020.	-31.0%	-21.5%
Minska mängden flygaska/producerad MWh från avfallsförbränning med 5 % jämfört med 2020	-3.3%	-5.0%
Minska driftelförbrukningen per producerad MWh med minst 5 % jämfört med 2020	-4.0%	-7.7%

Högre produktion på pannorna samt nödkylning som hängt. Läckage på nätet vid Sandens VC.

SOCIALA MÅL	2020	2021
Minst 70 riskobservationer registrerade i ENIA	74 st	37 st
Temperaturen på medarbetar-klimatet ska uppnå lika eller högre än Sverigeindex (7,5)	7.4	7.8
Aktivt sponsra ideella föreningar i framförallt hemkommunen	30 st	25 st
Erbjuda ungdomar möjligheten till sommarjobb och praktik	23 st	25 st

EKONOMISKA MÅL	2020	2021
Öka antalet privata- och företagskunder med minst 4,3 %	4.3%	1.9%
Lönesamheten för Bodens Energi högre än 3 % (RONA)	3.2%	5.5%
Lönsamheten för Bodens Energi Nät högre än 8,3 % (RONA)	13.4%	16.4%
Öka antalet kunder större än 1 GWh med 33 %	2.3%	25.0%

Det sociala ansvaret

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 2021 har 38 (74) riskobservationer, 19 (22) tillbud och 9 (5) olycksfall rapporterats.

Hos Bodens Energi, liksom i samhället i stort, har kvinnor högre sjukfrånvaro än män. Genom att erbjuda åtgärder tidigt vid sjukfrånvaro hoppas bolaget kunna påverka frånvarons längd och omfattning. Därför erbjuds:

- Hälsokartläggning
- 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 utvecklingssamtalen finns möjlighet för alla medarbetare till en fördjupad dialog med sin chef i frågor som är väsentliga för verksamheten och medarbetaren. 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.

SAMHÄLLENGAGEMANG OCH SPONSRING

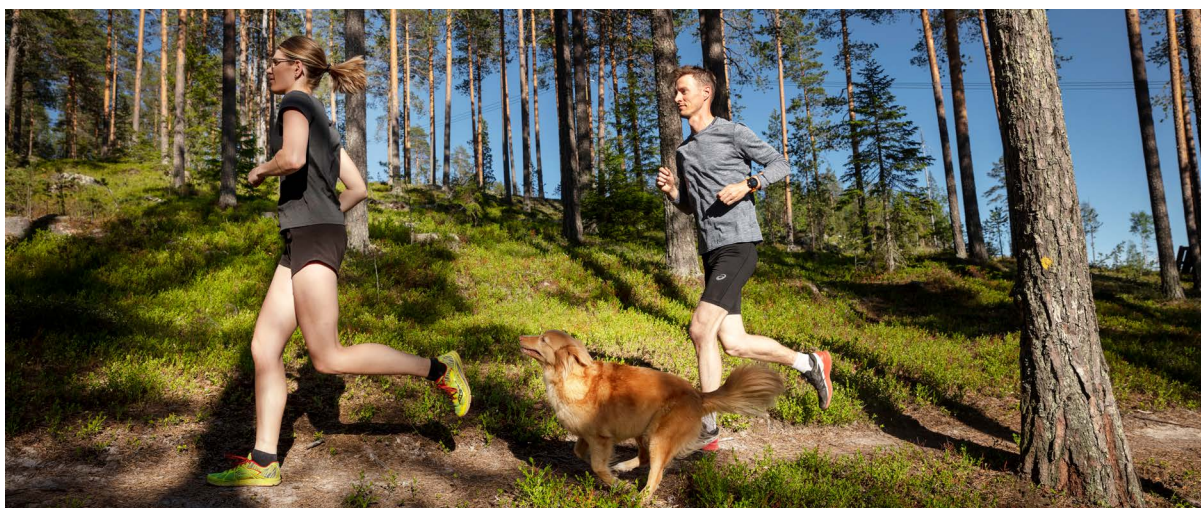
Bodens Energi vill bidra till en positiv utveckling i regionen, genom samhällsengagemang och sponsring som ska leda till stärkta relationer med kunder, anställda och omvärlden.

Syftet är 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.

Under sommaren 2021 bidrog Bodens Energi till Popup-sommar i Boden, med bland annat guidade cykelturer på elcykel, konserter och Edeforsakademien,

Dessutom är stöttas UF-företag med hållbara affärsidéer.





Årsbokslut 2021

Koncernen	22
Elrörelsen	23
Fjärrvärme	26
Kund & utveckling	30
Förvaltningsberättelse	32
Resultat & balansräkning	39
Noter	47
Underskrifter	74
Revisionsberättelse	75
Ekonomisk översikt	78

Koncernen

VERKSAMHETEN

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

Verksamheten bedrivs i en koncern där moderbolaget Boden Energi AB svarar för elhandel samt produktion av el och fjärrvärme. Det helägda dotterbolaget Bodens Energi Nät AB svarar för elnätet i kommunen. Dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB, som upparbetat trädelar till massaved och flis, är under året fusionerat in i Bodens Energi. 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.

I februari såldes andelen (40 procent) i Restproduktbearbetning i Boden, till Bodens Kommunföretag AB.

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.

Fjärrvärmestaxan är enligt Nils Holgerssonundersökningen 8:e lägst i landet, och varje taxejustering sätts utifrån bolagets

grundprinciper; samhällsnytta, nöjda kunder och ekonomisk styrka. Elnätstaxan är enligt Nils Holgerssonundersökningen 3:e lägst i länet, och verksamheten regleras genom intäktsramar fastställda av Energimarknadsinspektionens.

Vidare från ägardirektiven så är tillgången till datakommunikation med hög prestanda viktig vid valet av etableringsort för företag och organisationer. Användandet av IT i hemmen ökar och tjänsteutbudet utvecklas allt mer. Bolaget 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 vann kommunens upphandling för utbyggnad av landsbygdsnätet, vilket innebär en investering i fiber på 48 Mkr, som delfinansieras genom statligt stöd. Investeringen innebär också att bolaget får ta över kommunens nuvarande landsbygdsnät med cirka 1 400 kunder.

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 kraftigt senaste året. Bolaget har beviljats bidrag från Klimatklivet för att sätta upp 14 publika destinationsladdare i kommunen. Soliditeten ökar stadigt efter den stora investeringen i ny kraftvärmepanna som stod klar 2019, och bolaget klarar förutom att ge koncernbidrag på 42 Mkr att amortera 100 Mkr på låneskulden 2021.

Moderbolaget är miljö- och kvalitetscertifierad enligt ISO 14001:2015 respektive ISO 9001:2015.

Elrörelsen

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

ELHANDELN

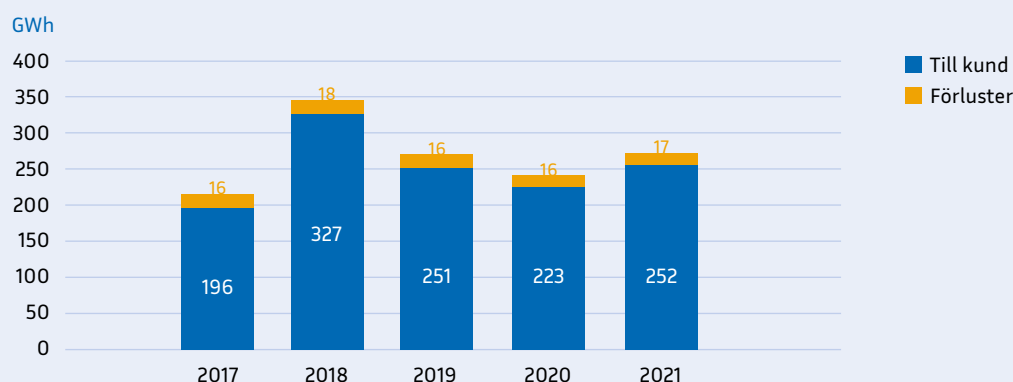
		2021	2020	2019
Försäljning	GWh	269	239	267
- Varav till kund	GWh	252	223	251
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	112	98	134
Rörelseresultat	Mkr	-5	8	5
Rörelsemarginal	%	-5	8	4

*Inklusive intern försäljning

Elförsäljningen ökade från 239 GWh till 269 GWh. Det beror på att kundstocken ökat med 1,7 procent gällande privatkunder och 3,2 procent i segmentet företagskunder. Bolaget passerade därmed under hösten 17 000 elkunder. Rörelseresultatet för elhandeln landar på -5 Mkr då extrema timpriser under november och december genererade stora förluster gentemot

fastpriskunderna. Med mer volatila priser på grund av mer förnybar produktion kommer detta bli vanligare; vilket måste tas med i beräkningarna och prissättningen mot slutkund. Marginalen i öre per såld kWh blev därmed mycket lägre än budgeterad.

DIAGRAM ELFÖRSÄLJNING





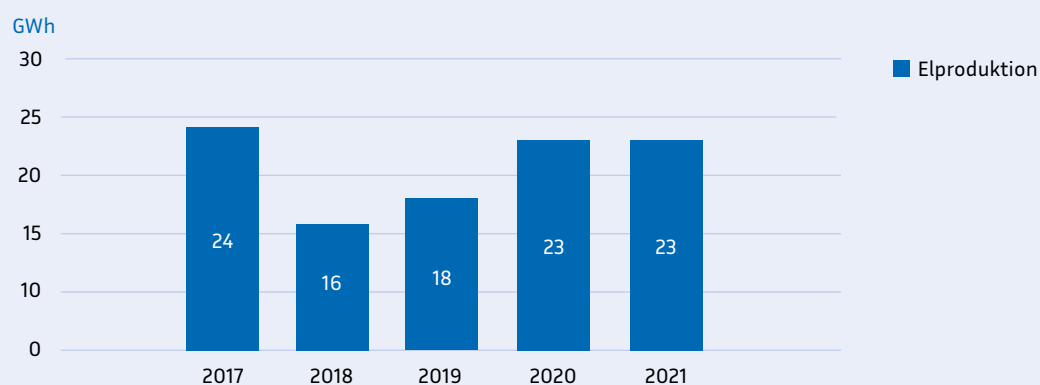
ELPRODUKTION I VATTENKRAFTVERKEN

		2021	2020	2019
Produktion	GWh	23	23	18
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	9	3	7
Rörelseresultat	Mkr	6	2	3
Rörelsemarginal	%	64	70	46
Investeringar	Mkr	0,8	0,1	1,2

*Inklusive intern försäljning

Under år 2021 har hydrologin varit bra vilket lett till hög produktion; 23 GWh samma som föregående år. Men den stora skillnaden för resultatet är att 2021 har medelspoten varit hög, 43,2 öre mot 15,0 öre 2020 vilket lett till ett väldigt högt resultat.

DIAGRAM ELPRODUKTION VATTENKRAFT



NÄTVERKSAMHETEN

		2021	2020	2019
Nätanslutningar	Antal	16 674	16 639	16 614
Omsättning i nätet	GWh	644	456	401
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	125	101	94
Rörelseresultat	Mkr	48	34	18
Rörelsemarginal	%	39	34	19
Investeringar	Mkr	36	35	48

*Inklusive intern försäljning

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

Antalet nätanslutningar har under 2021 ökat med 125 (25) stycken till totalt 16 764 (16 639). Abonnemanget mot överliggande nät uppgick till 120 MW. Förlusterna i nätet har under 2021 ökat till 18 (15) GWh.

Beskedet om etablering av storskalig stålproduktion i Boden har haft stor påverkan på verksamheten då det dels kraftigt påverkar effektsituationen i regionen, och dels påverkar investeringsplaner för kommande år. Vidare har de kunder som efterfrågat effekt för energiintensiv verksamhet varit mer aktiva under 2021 jämfört med 2020.

Pandemin har haft låg till måttlig påverkan på verksamheten under 2021. Den samhällskritiska beredskapsverksamheten har kunnat upprätthållas som planerat. Inga fall av smitta via jobbet har skett under året och samtliga investeringsprojekt har kunnat fortgå enligt plan. Dock har några utvecklingsprojekt blivit försenade.

Nätomsättningen har ökat kraftigt tack vare energiintensiva kunder, dels nya, dels befintliga som ökat sin förbrukning.

För att mäta avbrottsdata i elnätet används begreppet SAIDI (mäts i minuter). För 2021 var målet max 90 minuter SAIDI per helår. Målet kunde inte nås

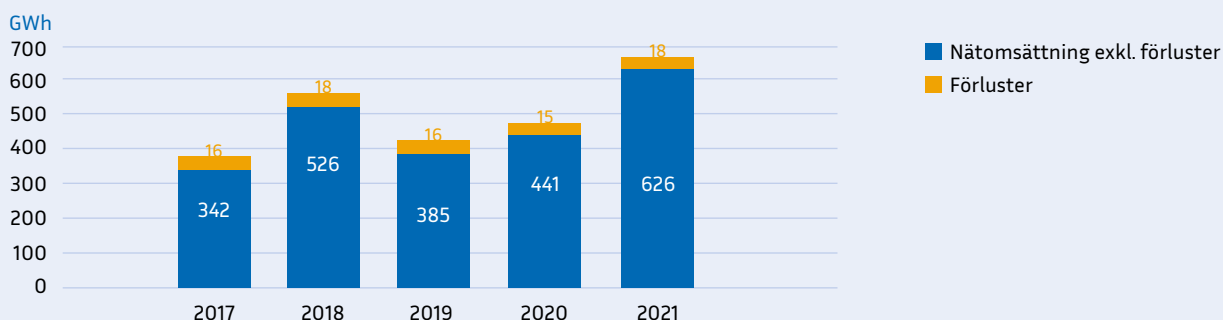
under 2021 utan blev 101 minuter, varav 22 minuter utgjordes av planerade avbrott och 79 minuter utav driftstörningar. Det är sämre än föregående år men den långsiktiga trenden för kurvan är nedåtgående sedan 2016. Den enskilda händelse som påverkade SAIDI mest under året var en snöstorm 15-16 oktober vilket genererade 12 minuter av 79.

För att mäta avbrottsdata på kundnivå används begreppet CEMI 12 som mäter hur många kunder som haft fler än 12 avbrott under ett år (avbrott >3 minuter). 522 kunder hade 12 avbrott eller fler under 2021 vilket är en förbättring jämfört med föregående år då motsvarande siffra var 665 kunder.

Upphandlingen av mätinsamlingssystem har slutförts under året. Samtliga 16 000 hushållsmätare i Boden kommer att bytas ut före 1 januari 2025. 2021 höjdes elnätsavgiften med 4,5 procent.

Investeringarna har följt plan under året och totalt investerades 36 Mkr (35 Mkr) varav merparten reinvesterades i delar av nätet där avbrotten varit många på grund av hög ålder på stolpar, linor och andra nätkomponenter. Två personer har anställts för att kunna upprätthålla den investeringstakt som kommer att behövas kommande år. Investeringar utförs i såväl intern som extern regi.

DIAGRAM NÄTOMSÄTTNING



Fjärrvärmén

I moderbolaget finns produktion och distribution av fjärrvärme och el. Dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB (EPAB) som upparbetade biobränsle till verksamheten avvecklades och fusionerades under våren in i moderbolaget. Intressebolaget Restproduktbearbetning i Boden AB (REBAB) såldes till Bodens kommun 1 februari och har därmed tagit över verksamheten för att bearbeta och lagra avfallet för fjärrvärmeproduktionen.

		2021	2020	2019
Anslutningar	Antal	4 268	4 247	4 194
Försäljning	GWh	279	242	275
Värmeproduktion, tot.	GWh	387	351	392
Varav				
Avfallspanna 14	GWh	60	37	61
Avfallspanna 17	GWh	111	114	106
Avfallspanna 18	GWh	170	166	172
CFB-panna 16	GWh	5	-	11
Oljepannor	GWh	-	-	6
Rökgaskondensering	GWh	41	34	36
Elproduktion	GWh	64	68	55
Ekonomi				
Nettoomsättning* Mkr	256	301	256	217
Rörelseresultat	Mkr	65	38	52
Rörelsemarginal	%	22	15	20
Investeringar	Mkr	18	21	130

*Inklusive intern försäljning

Produktionen av värme och el sker i anläggningen uppe vid Paglaberget. Anläggningen består i dagsläget 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. Under 2021 ökade riskavfallet ytterligare mot 2020 då 198 ton riskavfall varav 46 ton Coronaavfall omhändertogs till förbränning, 2021 omhändertogs 215,75 ton riskavfall varav 61,42 ton Coronaavfall i container.

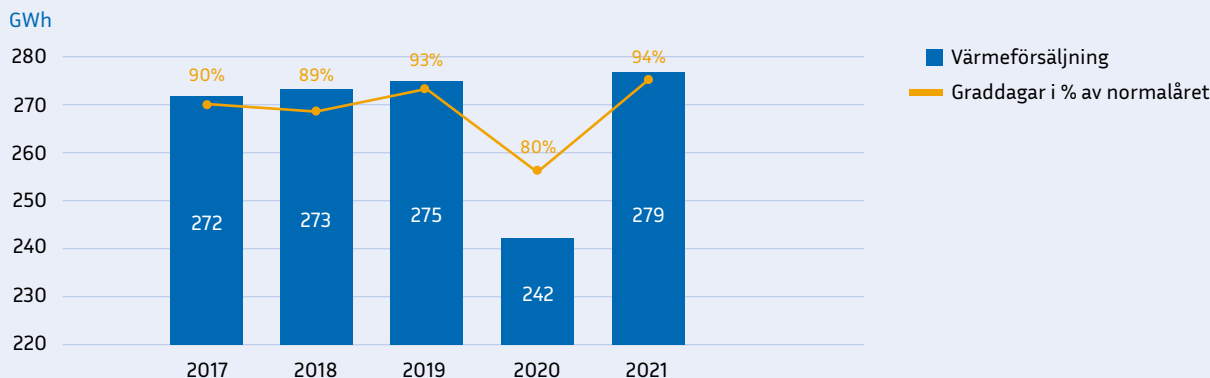
Fjärrvärmen är väl utbyggd i centrala Boden samt i närliggande bostadsområden och nybyggnation av fastigheter har varit god. Distribution har bytt ut och dimensionerar upp fjärrvärmeledningarna från Prinsgatan ut mot Mannheims viadukten för att säkerställa leveranserna ut mot Erikslund och minska behovet av oljekörning vid låga temperaturer vid spetscentralen som är placerad vid Bodensågen. Intresset för poolvärme har ökat och under sommaren

har 4 stycket installerats. Lanseringen av Värmehjälpen ett serviceavtal som villakunder kan teckna har visat sig fylla ett behov som kunderna efterfrågat. Totalt sedan lanseringen i augusti har 114 st avtal tecknats. Nya anslutningar som skett under året är garage på ing3 området, flerfamiljshus på Prästgatan samt ett antal villor i områden där fjärrvärmen redan är utbyggd. Matarledning är påbörjad för att ansluta nytt område som kommer att bebyggas i Sävast.

Värmeförsäljningen ökade från 242 GWh under 2020 jämfört med 279 GWh under 2021. Priset på fjärrvärme höjdes med 3,5 procent för näringsidkare och 2,1 procent för privatkunder vilket tillsammans med kallare temperaturer under 2021 bidragit till ökade intäkter.

Rörelseresultatet ökade under 2021 från 38 Mkr 2020 till 65 Mkr, vilket beror på ökade intäkter från värmeförsäljningen, högre elpriser på elen som produceras i kraftvärmepannorna, högre mottagningsavgifter på avfall samt hög tillgänglighet på avfallspannorna vilket lett till minskade kostnader för olja och träbränslen.

DIAGRAM FJÄRRVÄRMEFÖRSÄLJNING



TILLSTÅND

Den 25 mars avslutade Mark- och Miljödomstolen utredningen enligt utredningsvillkor U1 avseende utsläpp till luft och vatten från panna 14 och upphävde de provisoriska föreskrifterna P1-P4. Domstolen beslutade om vad som ska få förbrännas i pannan liksom i vilken omfattning pannan ska få nyttjas och fastställde slutliga villkor vilka innebär att blandat avfall fortsättningsvis får förbrännas.

Efter Mark- och Miljödomstolens deldom inkom Naturvårdsverket med ett överklagande avseende beslutet. Domen har därmed inte vunnit laga kraft och de provisoriska föreskrifterna är fortsatt gällande. Skriftväxling avseende överklagan har skett under hösten där alla parter gjort gällande att domslut kan fattas utan förhandling. Frågan ligger nu hos Mark- och Miljööverdomstolen att avgöra med de skriftliga handlingarna som beslutsunderlag.

Under våren påbörjades arbetet enligt utredningsvillkor U2 avseende slutliga villkor för utsläpp av dagvatten. Bodens Energi har nu skickat en prövotidsredovisning av den uppskjutna frågan och yrkat att domstolen ska tillåta bolaget att anlägga en dagvattendamm med torvfilter samt förlänga den föreskrivna prövotiden för utsläpp av dagvatten. Ärendet ligger hos Mark och Miljödomstolen för avgörande.

Bodens Energi skickade samtidigt med en ansökan om återkallelse av del av tillståndet och upphävande av villkor 15 som omfattar hanteringen av bottenaska och slaggrus.

Återkallelsen avser rätten att hantera bottenaska och slaggrus vid värmeverket. Då avsättningen för restprodukten slaggrus är begränsad ser Bodens Energi ingen miljövinst att flytta befintlig bearbetning och lagring från Brännkläppen till värmeverket. Ärendet ligger hos Mark- och Miljödomstolen för avgörande.

Ny lagstiftning har trätt i kraft från den 1/7 2021 avseende hållbarhetskriterier enligt hållbarhetslagen och hållbarhetsförordningen. Hållbarhetskriterierna ställer krav på att verksamhetsutövaren har upprättat ett kontrollsystem för att säkerställa råvarornas hållbarhet. Hållbarhetskriterierna innebär att biobränslen ska leda till en minskning av växthusgasutsläpp. De aktörer som hanterar biobränslen är skyldiga att inneha hållbarhetsbesked.

Bodens Energi AB är ISO-certifierad i miljö och kvalitet och den periodiska revisionen utfördes, digitalt via Teams på grund av Coronapandemin, med gott resultat.

DRIFTEN

Tillgängligheten avseende baspannorna var mycket god under 2021. Arbetet med att utveckla och förbättra underhållsarbetet fortsätter och ett led i detta arbete har varit att uppdatera underhållsprogrammet IDUS för att bättre kunna arbeta förebyggande och planerande av arbeten samt digitalisera smörj- och underhållsronder.

Arbetsättet med säker avställning fungerade bra under sommarens revision och fortsätter att utvecklas och bli bättre.

Stort fokus har varit på arbetsmiljöarbetet genom förbättringsprojekt så som förstärkning av gångplan, utrangering av ålderstigen krossanläggning med riskfyllda arbetsmoment, komplettering av skyddsräcken med mera som framkommit efter skyddsronder, safetywalks, riskobservationer och riskbedömningar.

Under 2021 genomfördes en omfattande revision på värmeverket. Panna 17 turbin och generator som varit i drift sedan 2007 monterades ned och togs ut från turbinrummet. Generatoren skickades till Frankrike för utbyte av stator och övriga slitdelar medan turbinen åkte till Göteborg för byte av slitdelar och genomgående service. Panna 18 turbin skickades till Tyskland för att åtgärda det läckage som påtalats till M+M som garantianmärkning. Allt har löpt enligt plan trots arbete med stora och tunga maskiner.

På Panna 17 byttes överhettare 2B och rosteraxel på roster 4. För samtliga 4 pannor var det i övrigt en normal revision med rengöring, driftprover, invändig undersökning, kontroll och reparation av murverk, samt utbyte av slitdelar i bland annat roster.

BRÄNSLEN

Under 2021 har avfallsbränslen svarat för 98,8 procent av produktionen och på grund av Coronapandemin har mängden riskavfall från sjukvården dubblats.

Mottagningsavgiften på avfall har ökat på grund av hög efterfrågan på förbränningstjänster i Norra Sverige. Impregnerat träavfall har ökat kraftigt sedan Coronapandemin bröt ut vilket också bidragit till ökade intäkter.

På grund av Coronapandemin har oljepriset varit lågt då efterfrågan minskat då fabriker och många förbrukare dragit ned sin produktion sedan kommer en ökning under andra halvåret. Den höga tillgängligheten på avfallspannorna har gjort att spetsolja inte förbrukats enligt budget vilket har bidragit till minskade kostnader.

INVESTERINGAR

För produktion har det investerats i nya motorstyrda brandluckor P17, nytt serviceplan SCNR Panna, biooljepumpar till reservcentralerna i Sävast och Bränslan, ny överhettare i Panna 17, ventilation med tillhörande aggregat i förrådet där även ett kontor byggts för förråds- och underhållspersonalen, ny rosteraxel till roster 4 i Panna 17 samt kompletterat Inconell i Panna 17 högra sidovägg. Övrigt på kraftvärmeverket har det investerats i att förbättra skalskyddet med nytt inpasseringssystem och inbrottslarm där Panna 17, verkstad, kontor och förråd ingått i första etappen.

När det gäller distributionsnätet har investeringarna avsett utbyte av kulvert från Prinsgatan mot Mannheims viadukten, nytt släp med fastmonterat elverk och pump samt kulvert till Västra Lunda i Sävast. Utöver dessa investeringar är även 21 kunder anslutna till fjärrvärmenätet.

FIBER

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

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

		2021	2020	2019
Nettoomsättning	Mkr	19	11	7
Rörelseresultat	Mkr	6	2	-
Rörelsemarginal	%	34	15	-2
Investeringar	Mkr	45	4	1

Bolaget har vid årsskiftet 2 929 aktiva portar, vilket innebär en penetration på cirka 46 procent. Bolaget vann under 2020 Bodens kommuns upphandling av etapp 4 avseende utbyggnad av landsbygdsnätet. Investeringen är genomförd under året och totalt har det investerats i 7,4 mil luftopto och 8,6 mil schakt. Totalt uppgår investeringen till 48 Mkr, vilket delfinansieras av stödmedel från Jordbruksverket och Tillväxtverket. Totalt har 300 nya kunder anslutits till fiber på landsbygden.

Ett övertagande av kommunens nuvarande landsbygdsnät med cirka 1 300-1 400 kunder har påbörjats.

I övrigt har bolaget rustat upp och moderniserat befintligt fibernät i syfte att öka driftsäkerheten och kapaciteten i nätet.

Två nya tjänsteleverantörer, Telia och Halebop, har tillkommit i stadsnätet under året.

Bolaget har resursmässigt inte påverkats av Covid-19, både vad gäller interna och externa resurser. Den påverkan som bolaget har haft är längre leveranstider på material. Bolaget har minimerat kundbesök för att minska risken för smittspridning.

Kund och utveckling

Inom affärsområdet Kund & Utveckling ryms förutom kundservice även affärsutveckling, sälj, kommunikation och hållbarhet.



Under 2021 har ett stort arbete på marknadsföring skett utifrån fastställd marknads- och kommunikationsplan i syfte att lyfta fram bolaget hos kunder, intressenter, politiker och allmänhet. Det arbetet kommer förhoppningsvis bära frukt med ökad försäljning av både kringtjänster och i elhandelsförsäljning.

Målet för affärsområdet är att öka försäljningen på både sol- och laddinfrastruktur, där återförsäljningsavtalen har förbättras. En omfattande översyn av kundserviceavdelningen har genomförts

tillsammans med extern konsult vilket mynnat ut i en organisationsförändring. Även daglig styrning har införts samt översyn av ett flertal processer. Digitaliseringen och effektiviseringen i kundservicearbetet har ökat i och med införandet av ärendehanteringssystemet Lime.

Hållbarhetsarbetet leds från affärsområdet där ökade insatser med både samarbetspartners och kommunen ska öka till ett mer hållbart Bodens Energi.

		2021	2020
Sålda laddstationer/stolpar	St	28	8
Ekonomi			
Nettoomsättning	Mkr	0	0
Rörelseresultat	Mkr	-5	-4
Rörelsemarginal	%	-1 176	-1 012



HÅLLBAR UTVECKLING

En hållbarhetsfärdplan för bolaget har tagits fram och följs, utbildning av samtliga medarbetare har påbörjats men fått pausas på grund av pandemin.

Laddinfrastrukturen har fortsatt byggas ut i kommunen, och marknadsföringen från Bodens Energis sida har framförallt riktats mot privatpersoner, bostadsrättsföreningar och företagskunder. Ekonomiskt stöd har beviljats från Klimatklivet där bolaget under två år kommer att installera 14 nya laddpunkter i kommunen. Åtta av dessa är installerade under 2021 och resterande installeras senast oktober 2022.

Under året har tre solanläggningar sålts genom Bodens Energi och installerats av Svea Solar som bolaget har ett återförsäljningsavtal med. En ökad efterfrågan sköns på marknaden.

Ett klimatbokslut har genomförts under 2021 baserat på utfall 2020. I klimatbokslutet studeras Bodens Energis totala nettoklimatpåverkan i samhället. Detta innebär att alla utsläpp från företagets egna verksamheter finns med tillsammans med de utsläpp som företaget indirekt genom sin verksamhet orsakar

eller undviker i företagets omgivning. Totalt bidrog Bodens Energi till att 87 300 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e)¹ inte släpptes ut under 2020. Ett bättre värde jämfört med 2018 års 81 500 ton CO₂e.

Ett omfattande varumärkesarbete har genomförts för att generera tydlig marknadsföring av bolaget. Bodens Energis målsättning är att företaget ska upplevas som en lokal kraft med ansvar för framtiden. Genom marknadsföring i lokal media, sociala mediekkanaler, en ny webbsida samt agerande på den lokala marknaden strävar bolaget för att komma bodensarna närmare, samt ta en tydligare plats i samhället genom att bygga förtroende på djupet. Detta genom att fortsätta överträffa kundernas förväntningar och hålla en levande dialog med bodensarna, med ett tydligt hållbarhetsperspektiv.

Ett avtal är träffat med Boden Arena Fastighets AB gällande namnrättigheterna för Boden Arena. Det nya namnet är numera Bodens Energi Arena. Avtalet är på minst fem år.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bodens Energi AB får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2021.

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

Coronapandemin har påverkat arbetssätt och verksamhet i hög grad. Inga externa besök, personal som har möjlighet att arbeta hemifrån gör det, tjänsteresor och konferenser har ställts in. Det har även medfört att digitaliseringsprocessen utvecklats fort, digitala möten är vardag, chatten är det nya fikarummet och arbetssätt har effektiviserats för att fungera på distans.

Kraftvärmeverket tar emot coronasmittat avfall från Region Norrbotten samt andra regioner i Sverige. Avfallet hanteras i riskavfallslinjen och förbränns utan att någon behöver komma i kontakt med det.

Elrörelsen

Elförsäljningen har under året ökat till 269 (239) GWh, mycket på grund av ökad kundstock. Företagskunder har ökat med 3,2 procent och privatkunderna har ökat med 1,7 procent.

Elproduktionen i vattenkraftverken låg kvar på samma höga nivå 23 (23) GWh tack vare god vattentillgång. Resultatmässigt gör elproduktionen ett väldigt högt resultat på grund av höga spotpriser.

Nätomsättningen har ökat kraftigt under året tack vare energiintensiva kunder, dels nya, dels befintliga som ökat sin förbrukning. Under året har 36 Mkr (35 Mkr) investerats av Nätbolaget, varav merparten reinvesterades i de delar av nätet där avbrotten varit flest.

2021 höjdes elnätsavgiften med 4,5 procent.

Fjärrvärmes

Värmeförsäljningen ökade till 279 GWh under 2021 vilket är 37 GWh mer än föregående år. Tillgängligheten på avfallspannorna var hög under hela 2021 vilket är ett led i underhållsarbetet som påbörjades 2019 och stadigt har lett till minskade kostnader under åren vad gäller oljekörning men även ökade intäkter på avfall och elförsäljning av elproduktionen som kraftvärmepannorna står för.

Priset på fjärrvärme höjdes med 3,5 procent för näringsidkare och 2,1 procent för privatkunder under 2021 och priset är det åttonde lägsta i landet enligt avgiftsundersökningen Nils Holgersson.

Fjärrvärmes redovisar ett rörelseresultat med 65 Mkr mot 38 Mkr för 2020. Resultatökningen från föregående år beror på ökad värmeförsäljning och högre elpriser på elen som produceras i kraftvärmepannorna, högre mottagningsavgifter på avfall samt hög tillgänglighet på avfallspannorna vilket lett till minskade kostnader för olja och träbränslen. Värmeverksamheten gör därmed ett resultat bättre än budgeterade 32,4 Mkr.

Fiber

Under året har fokus varit på utbyggnaden av landsbygdsnätet, där Bodens Stadsnät vann kommunens upphandling under 2020. Ett övertagande av kommunens nuvarande landsbygdsnät har också påbörjats.

Upprustning och modernisering av befintligt fibernät pågår också, i syfte att öka driftsäkerheten och kapaciteten i nätet.



UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

Koncernen	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, Mkr	563	454	483	471	366
Rörelseresultat, Mkr	117	79	74	73	69
Rörelsemarginal, %	21	17	15	15	19
Balansomslutning, Mkr	1 822	1 794	1 861	1 877	1 499
Avkastning på sysselsatt					
kapital, %	8	5	5	5	6
Soliditet, %	42	39	36	33	38
Investeringar, Mkr	101	74	186	368	402
Definitioner: se not 42					

För verksamhetsåret 2021 redovisar koncernen ett starkt rörelseresultat på 117 (79) Mkr. Faktorer som bidragit till resultatet är:

- Högre elpriser än budgeterat vilket gynnat elproduktionen
- Kallare väder vilket bidragit till en ökad värmeförsäljning
- En ökning av mottagningsavgifterna för avfall minst motsvarande den nya avfallsförbränningsskatten
- Strategi för handel med utsläppsrätter vilket innebar ett undvikande av 2021 års prisökningar
- Arbetet med att skapa ett systematiskt förebyggande underhåll vilket leder till färre driftsstörningar/långvariga haverier
- Engångsintäkter inom elnätsverksamheten avseende anslutningsavgifter

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 2021-2023 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-koncernen ett resultat efter finansiella poster på cirka 39 Mkr, vilket klaras med råge med ett resultat efter finansiella poster på 111 Mkr. För 2021 uppgår soliditeten till 42 procent, och den har stadigt stigit de senaste åren i takt med att de långfristiga skulderna amorteras.

Moderföretag	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning, Mkr	428	351	394	387	290
Rörelseresultat, Mkr	61	39	55	47	50
Rörelsemarginal, %	14	11	14	12	17
Balansomslutning, Mkr	1454	1 475	1 554	1 599	1 286
Avkastning på sysselsatt					
kapital, %	5	3	4	4	5
Soliditet, %	36	34	32	29	35
Investeringar, Mkr	20	36	137	326	368
Definitioner: se not 42					

Nettoomsättningen har ökat till 428 (351) Mkr. 2021 präglades av ett kallare väder än 2020 samt historiskt höga elpriser. Volatiliteten har dessutom varit hög med stora prisvariationer från vecka till vecka. Detta har fått till följd att elhandeln kämpat med resultatet. Prissäkring av fastprisavtal i en stigande och volatil marknad missgynnar elhandelsverksamheten. Däremot har elproduktionen gynnats. Den el som bolaget producerar har sålts till högre priser än budgeterat.

Priset på EU/ETS utsläppsrätter har stigit rejält under 2021. Bolaget köpte redan i maj 2020 in hela behovet av utsläppsrätter för 2021, så verksamhetsåret har därför inte drabbats av prisstegringen. Däremot kommer kommande år innebära väsentligt högre kostnader för Värmeverksamheten.

Bodens Energi har de senaste åren uppvisat en stadigt stigande soliditet i takt med att de långfristiga skulderna amorteras. Under 2021 amorterades 100 Mkr.

Investeringar

Investeringarna har minskat jämfört med fjolåret, till 20 (36) Mkr i moderbolaget, men ökat i koncernen från 74 till 101 Mkr. Det är framförallt Bodens Stadsnät som står för ökningen, i och med fiberinvesteringen i landsbygdsnätet.

Väsentliga leasingavtal

I moderbolaget finns ett avtal om leasing av utrustning för fjärrvärmeproduktion med ett anskaffningsvärde på 81,5 Mkr. Avtalet löper i 15 år från och med januari 2008.

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.

2021 var sjukfrånvaron 2,44 (2,37) procent i moderbolaget, i nätbolaget 4,32 (0,99) och i Bodens Stadsnät 4,09 procent. Medeltalet anställda var i koncernen 100 personer, varav 67 i moderbolaget, 29 i nätbolaget och 4 i stadsnät.

Coronapandemin har under 2021 fortsatt att påverka verksamheten. Personal som har möjlighet att arbeta på distans har till stor del gjort det. Distansarbete med digitala möten är idag en naturlig del av vardagen. Att samla hela koncernen till ett fysiskt möte under 2021 har inte varit möjligt. Den ökade sjukfrånvaron kan till viss del tillskrivas pandemin.

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.

Moderbolaget är, sedan augusti 2014, miljö- och kvalitetscertifierad enligt ISO 14001:2015 och ISO 9001:2015.



EGET KAPITAL

	Aktieka- pital	Övr. till- skjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Koncernen						
Ingående balans 2021-01-01	5 000	-	695 370	700 370	1 994	702 364
Förändring av ägareandel i intresseföretag	-	-	953	953		953
Årets resultat	-	-	55 626	55 626	2 642	58 268
Eget kapital 2021-12-31	5 000	-	751 949	756 949	4 636	761 585

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Moderföretaget					
Ingående balans 2021-01-01	5 000	1 000	110 192	12 748	128 940
Beslut enligt årsstämma:					
- Balansera i ny räkning			12 748	-12 748	-
Fusionresultat			1 185	-	1 185
Årets resultat				9 837	9 837
Eget kapital 2021-12-31	5 000	1 000	124 125	9 837	139 962

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 133 962 Tkr, disponeras enligt följande:

	Belopp i kkr
Balanseras i ny räkning	133 962
Summa	133 962

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

Svenska kraftnäts styrelse har beslutat att pausa projekt Elmarknadshubb, då nödvändig lagstiftning inte är på plats. När Elmarknadshubben är i drift kommer regeringen återkomma med om och när en elhandlarcentrisk marknadsmodell ska tas vidare.

Från och med verksamhetsåret 2020 ska verksamhetsutövaren redovisa för hur BAT slutsatserna följs eller planeras att följas i miljörapporten då de träder i kraft i december 2023. BAT slutsatser avser bästa möjliga teknik som omfattar industrier i cirka 30 olika branscher inom EU där avfallsförbränning är en av dessa som heter BAT WI (Waste Incineration).

Panna 14 är fortfarande under utredning, men ligger nu i Mark- och Miljööverdomstolen med högre miljökrav avseende utsläpp till luft och vatten än de övriga avfallspannorna. Naturvårdsverket och Länsstyrelsen yrkar fortfarande på att inget avfall ska få eldas i Panna 14 vilket innebär att endast biobränsle från skogen ska få eldas. Underhållet av Panna 14 kommer inte att minska med det nya föreslagna bränslet däremot bidrar det för Bodens Energi med cirka 12 miljoner kronor i förlorade intäkter från avfallet.

Samarbete med H2GS pågår där frågan om spillvärme utreds och om möjligheten på sikt kan vara att ersätta Panna 14, Panna 16 samt reservcentralerna med högvärdig spillvärme från kommande stålindustri.

För 2022 kommer kostnaderna för utsläppsrätter att öka med 15,3 Mkr. Detta beror bland annat på att tilldelningen av fria utsläppsrätter minskar och efterfrågan på utsläppsrätter därmed ökar.

Under 2022 ska förstudien avseende en CCS anläggning vid kraftvärmeverket slutföras och en redogörelse lämnas in till Energimyndigheten som beviljat bidrag att utföra utredningen. Utredningen har tagit fram möjliga teknikval, transportmöjligheter samt samarbetspartners men även undersökt möjlig försäljning av negativa utsläpp av koldioxid.

Ett övertagande av Bodens kommuns befintliga landsbygdsnät med cirka 1 400 kunder beräknas ske under första halvåret 2022, då även utbyggnaden av landsbygdsnätet slutförs.

Under 2022 sker även en fortsatt utbyggnad av fibernätet centralt i Boden för att täcka de stadsdelar som saknar fiber.

I och med den kommande industriutvecklingen i Boden så kommer även behovet av fiber att öka, så en fortsatt utbyggnad av fibernätet är att vänta. Men även konkurrensen beträffande fiber ökar, ett konkurrerande bolag har tilldelats medel från Post- och Telestyrelsen till en utbyggnad av fibernätet på landsbygden. Likaså erbjuder aktörer svartfiber i centrala Boden till flerfamiljshus med bostadsrätter.

Nätomsättningen kommer att öka ytterligare under 2022, då ett flertal datacenterkunder avser öka sitt effektuttag. Effeksituationen från och med 2024 är ännu osäker och är avhängigt av besked från övriga etableringar i regionen samt besked från regionnätägarna.

Stort fokus behöver fortsatt hållas på ett reinvestera i de delar av elnätet där kunderna är mest drabbade av driftstörningar. Investeringsbudgeten ökar för kommande treårsperiod med i snitt 30 procent jämfört med vad som bedömdes föregående år.

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.

Kriget i Ukraina kan få stora konsekvenser för Europas energiförsörjning, främst genom en påverkan av gasleveranserna till Tyskland och Italien. Sverige importerar endast mindre mängder bränsle från Ryssland och kommer främst att påverkas indirekt genom högre el- och bränslepriser.



Resultat & balansräkning

RESULTATRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	562 541	454 409
Aktiverat arbete för egen räkning		5 841	4 370
Övriga rörelseintäkter	4	21 453	15 563
		589 835	474 342
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-163 757	-125 663
Övriga externa kostnader	5,6	-121 231	-91 437
Personalkostnader	7	-78 997	-72 324
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-107 682	-108 048
Övriga rörelsekostnader		-1 221	-436
Andel i intresseföretags resultat		-	2 646
Rörelseresultat		116 947	79 080
Resultat från finansiella poster			
Resultat från värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-	131
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	530	386
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-6 353	-5 833
Resultat efter finansiella poster		111 124	73 764
Koncernbidrag		-42 000	-19 800
Resultat före skatt		69 124	53 964
Skatt på årets resultat	12	-10 856	-12 057
Årets resultat		58 268	41 907
Hänförligt till			
Moderföretagets aktieägare		55 626	41 379
Minoritetsintresse		2 642	528

BALANSRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för IT-system	13	813	919
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	4 076	4 719
Goodwill	15	400	600
		5 289	6 238
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	16	202 703	213 892
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	1 255 229	1 269 294
Inventarier, verktyg och installationer	18	41 412	41 671
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	19	35 097	15 974
		1 534 441	1 540 831
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i intresseföretag	22	-	1 606
Andra långfristiga värdepappersinnehav	23	25	25
Uppskjuten skattefordran	32	3 157	-
		3 182	1 631
Summa anläggningstillgångar		1 542 912	1 548 700
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		7 131	8 932
		7 131	8 932
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		59 536	46 469
Fordringar hos moderföretag	24	102 622	122 313
Skattefordringar		-	332
Elcertifikat och utsläppsrätter	25	25 662	12 003
Övriga fordringar		11 120	316
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	52 449	41 444
		251 389	222 877
<i>Kassa och bank</i>		20 434	13 546
Summa omsättningstillgångar		278 954	245 355
SUMMA TILLGÅNGAR		1 821 866	1 794 055

BALANSRÄKNING - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	27		
Aktiekapital		5 000	5 000
Annat eget kapital inkl årets resultat		751 949	695 370
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		756 949	700 370
Minoritetsintressen		4 636	1 994
Summa eget kapital		761 585	702 364
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	32	142 536	138 774
		142 536	138 774
Långfristiga skulder	34		
Övriga skulder till kreditinstitut	33	617 027	673 681
Övriga långfristiga skulder		17 600	-
		634 627	673 681
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	34	50 654	98 335
Förskott från kunder		4 456	1 366
Leverantörsskulder		65 528	29 750
Skulder till koncernföretag		43 780	19 784
Skatteskulder		3 572	-
Övriga kortfristiga skulder		65 791	62 839
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	35	49 337	67 162
		283 118	279 236
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 821 866	1 794 055

KASSAFLÖDESANALYS - KONCERNEN

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		111 124	73 766
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	39	108 543	131 615
		219 667	205 381
Betald skatt		-6 349	-2 797
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		213 318	202 584
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		1 801	-1 397
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-28 844	198
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		47 991	-40 626
Kassaflöde från den löpande verksamheten		234 266	160 759
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-1 323
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-101 212	-74 033
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		10	64
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		2 560	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-98 642	-75 292
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		17 600	-
Amortering av låneskulder		-100 000	-60 750
Amortering av leasingskuld		-4 336	-4 175
Lämnade koncernbidrag		-42 000	-19 800
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-128 736	-84 725
Årets kassaflöde		6 888	742
Likvida medel vid årets början		13 546	12 804
Likvida medel vid årets slut	40	20 434	13 546

RESULTATRÄKNING - MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	428 057	350 873
Övriga rörelseintäkter	4	25 806	19 680
		453 863	370 553
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-144 068	-110 951
Övriga externa kostnader	5,6	-107 061	-81 818
Personalkostnader	7	-53 869	-49 895
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-86 833	-88 459
Övriga rörelsekostnader		-1 106	-385
Rörelseresultat		60 926	39 045
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		-	2 296
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar		-	131
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	992	701
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-6 232	-5 725
Resultat efter finansiella poster		55 686	36 448
Bokslutsdispositioner	11	-2 888	-
Koncernbidrag		-42 000	-19 800
Resultat före skatt		10 798	16 648
Skatt på årets resultat	12	-961	-3 900
Årets resultat		9 837	12 748

BALANSRÄKNING - MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	14	4 076 4 076	4 719 4 719
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	16	202 212	213 401
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	876 302	929 459
Inventarier, verktyg och installationer	18	30 084	31 565
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	19	1 448	2 841
		1 110 046	1 177 266
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	20	29 820	30 970
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	21	59 150	32 750
Andelar i intresseföretag	22	-	2 560
Andra långfristiga värdepappersinnehav	23	25	25
Uppskjuten skattefordran	32	786	-
		89 781	66 305
Summa anläggningstillgångar		1 203 903	1 248 290
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Varulager m m			
Råvaror och förnödenheter		7 131 7 131	8 932 8 932
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		53 035	44 299
Fordringar hos moderföretag	24	102 158	120 901
Fordringar hos intresseföretag		-	-
Skattefordringar		7 880	5 744
Elcertifikat och utsläppsrätter	25	25 662	12 003
Övriga fordringar		1 426	184
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	32 156	21 041
		222 317	204 172
Kassa och bank		20 434	13 546
Summa omsättningstillgångar		249 882	226 650
SUMMA TILLGÅNGAR		1 453 785	1 474 940

BALANSRÄKNING - MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	27		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (50 aktier)	28	5 000	5 000
Reservfond		1 000	1 000
		6 000	6 000
Fritt eget kapital	29		
Balanserad vinst		124 125	110 192
Årets resultat		9 837	12 748
		133 962	122 940
Summa eget kapital		139 962	128 940
Obeskattade reserver			
Akkumulerade överavskrivningar	30	441 556	441 556
Periodiseringsfonder	31	39 966	36 861
		481 522	478 417
Långfristiga skulder	34		
Övriga skulder till kreditinstitut	33	588 500	639 500
		588 500	639 500
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	34	45 000	94 000
Förskott från kunder		4 456	1 366
Leverantörsskulder		51 683	20 443
Skulder till koncernföretag		72 059	55 124
Övriga kortfristiga skulder		44 334	27 782
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	35	26 269	29 368
		243 801	228 083
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 453 785	1 474 940

KASSAFLÖDESANALYS - MODERFÖRETAG

BELOPP I TKR	NOT	2021-12-31	2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		55 686	36 448
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	39	88 941	112 430
		144 627	148 878
Betald skatt			
		-3 920	-148
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		140 707	148 730
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		1 801	-1 506
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-16 011	4 285
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		64 718	-31 817
Kassaflöde från den löpande verksamheten		191 215	119 692
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-	-1 323
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-19 647	-35 567
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		10	5
Förvärv av finansiella anläggningstillgångar		3 710	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-15 927	-36 885
Finansieringsverksamheten			
Lämnade lån		-26 400	-750
Amortering av låneskulder		-100 000	-60 000
Lämnade koncernbidrag		-42 000	-19 800
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-168 400	-80 550
Årets kassaflöde		6 888	2 257
Likvida medel vid årets början		13 546	11 289
Likvida medel vid årets slut	40	20 434	13 546

Noter

1

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

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 elnätverksamhet inom Bodens kommun. Det delägda dotterbolaget Bodens Stadsnät samordnar byggande, tillhandahållande och utveckling av fibernätet i kommunen.

Rapportering för segment

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

Klassificering

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

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

Värderingsprinciper mm

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

Immateriella tillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

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

Avskrivningar

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

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

Materiella anläggningstillgångar

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

Tillkommande utgifter

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

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

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

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

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

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

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

Låneutgifter

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

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

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

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

Leasing - leasetagare

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

Finansiella leasingavtal

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

Efter det första redovisningstillfället fördelas minimileaseavgifterna på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnader det räkenskapsår de uppkommit. Den leasade tillgången skrivs av över nyttjandeperioden.

Operationella leasingavtal

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

Leasing - leasegivare

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

Finansiella leasingavtal

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

Operationella leasingavtal

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

Utländsk valuta

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

Varulager

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

Råvaror och förnödenheter

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

För 2019 så redovisas inte längre lager för elmaterial och kabel, utan det redovisas istället som anläggningstillgång.

Elcertifikat och utsläppsrätter

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

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i 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 överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

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

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

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

Värdering av finansiella skulder

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

Säkring av ränterisk

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

Ersättningar till anställdaErsättningar 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 betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

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

Avgiftsbestämda planer

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

Förmånsbestämda planer

Koncernen har inte några förmånsbestämda planer.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktad 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.

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.

Ansaffningsvärdet 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 tilläggsköpeskillning. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet,

med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Goodwill

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

Negativ goodwill

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

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

Intresseföretag

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

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

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

Redovisningsprinciper i moderföretaget

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

Leasing

Finansiella leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal i moderföretaget.

2

UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

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

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

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har

fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

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

Inkomstskatter och uppskjutna skatter

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

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



3

NETTOOMSÄTTNING PER RÖRELSEGEN

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Nettoomsättning per rörelsegen</i>				
Elhandel	99 819	84 704	106 028	89 561
Elproduktion	35 577	13 197	35 577	13 197
Värme	286 037	247 670	286 037	247 670
Laddinfrastruktur	415	445	415	445
Elnät	121 858	97 475		
Fiberkommunikation	18 835	10 918		
	562 541	454 409	428 057	350 873

Intern omsättning uppgår inom moderbolaget till 5 711 (8 327) Tkr och inom koncernen till 8 916 (11 948) Tkr. Den interna omsättningen ingår inte i beloppen ovan.

4

OPERATIONELL LEASING - LEASEGIVARE

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Koncern		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	2 052	1 900
Mellan ett och fem år	8 208	7 947
Senare än fem år	10 260	10 081
	20 520	19 928
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat	1 900	1 918

5

OPERATIONELL LEASING - LEASETAGARE

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Minimileaseavgifter	-4 380	-4 257
Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:		
Inom ett år	-4 545	-4 377
Mellan ett och fem år	-	-4 544
	-4 545	-8 921



6

ARVODE OCH KOSTNADSERSÄTTNING TILL REVISORER

	Moderföretag		Dotterföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>E&Y</i>				
Revisionsuppdraget	-	-38	-	-19
Skatterådgivning	-10	-20	-10	-10
Summa	-10	-58	-10	-29
<i>PWC AB</i>				
Biträde lekmannarevision	-108	5	-34	-
Revisionsuppdraget	-475	-405	-289	-263
Skatterådgivning	-209	-	-202	-
Andra uppdrag	-22	-	-22	-
Summa	-814	-400	-547	-263



7

ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	Moderföretag		Dotterföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Män	49	48	27	27
Kvinnor	18	19	6	6
Totalt	67	67	33	33
Koncernen totalt	100		100	
KÖNSFÖRDELNING I FÖRETAGSLEDNINGEN	Moderföretag		Koncern	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Styrelsen	29	29	32	32
Övriga ledande befattningshavare	50	50	50	50

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	Moderföretaget		Dotterföretaget		Koncernen	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Styrelse och VD	1 208	1 122	757	645	1 965	1 767
Övriga anställda	34 451	32 459	16 166	14 895	50 617	47 354
Summa	35 659	33 581	16 923	15 540	52 582	49 121
Sociala kostnader	15 341	13 949	7 063	5 983	22 404	19 932
(varav pensionskostnader)	4 080	3 785	1 724	1 672	5 804	5 457

1) Av moderföretagets och koncernens pensionskostnader avser 450 (254) Tkr företagens VD. Moderbolaget och koncernen har på balansdagen inga utestående pensionsförpliktelser till VD. Bolagen har inga pensionskostnader eller pensionsförpliktelser mot styrelserna.

Avgångsvederlag

Till verkställande direktören i moderbolaget utgår vid uppsägning från moderbolagets sida lön i 12 månader. Uppsägningslönen samordnas mot villkoren i en eventuell ny anställning.

8 AVSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång</i>				
Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-1 008	-783	-644	-429
Goodwill	-200	-200		
Byggnader och mark	-10 211	-10 244	10 211	-10 244
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-87 775	-87 476	-69 563	-70 547
Inventarier, verktyg och installationer	-6 616	-7 055	-4 543	-4 949
	-105 810	-105 758	-84 961	-86 169
<i>Nedskrivningar fördelade per tillgång:</i>				
Inventarier, verktyg och installationer	-	-2 290	-	-2 290
Byggnader och mark	-1 872	-	-1 872	-
	-107 682	-108 048	-86 833	-88 459

9 ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ränteintäkter, koncernföretag	-	30	503	347
Ränteintäkter, övriga	530	356	489	354
	530	386	992	701

10

RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Räntekostnader	-6 353	-5 833	-6 232	-5 725
	-6 353	-5 833	-6 232	-5 725

11

BOKSLUTSDISPOSITIONER

	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Moderföretag		
Periodiseringsfond, årets avsättning	-2 888	-
	-2 888	-

12

SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Aktuell skatt	-10 252	-11 489	-1 747	-3 900
Uppskjuten skatt				
-Skatt på andel i intresseföretag	-	-75		
-Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	-334	-493		
-Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	-270	-	786	-
	-10 856	-12 057	-961	-3 900
Redovisat resultat före skatt	69 124	53 966	10 798	16 648
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-14 240	-11 552	-2 819	-3 563
Avskrivning av koncernmässig goodwill	-41	-43		
Ej avdragsgilla kostnader	-1 052	770	-846	907
Avdragsgilla ej bokförda kostnader	679	-773	679	-773
Skattefria intäkter	1 659	1 136	1 659	1 136
Andra ej bokförda intäkter	-621	-1 556	-621	-1 556
Skatt hänförligt till föregående år	38	-	38	-
Schablonränta på periodiseringsfond	-41	-39	-38	-39
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	-394	-12	-394	-12
Korrigerings föregående år		12	595	-
Uppskjuten skatt framtida skattereduktion	3 157	-	786	-
Redovisad effektiv skatt	-10 856	-12 057	-961	-3 900

13

BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGSARBETEN

	2021-12-31	2020-12-31
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 589	1 589
-Övriga investeringar	258	-
	1 847	1 589
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-670	-316
-Årets avskrivning	-364	-354
	-1 034	-670
Redovisat värde vid årets slut	813	919

14

KONCESSIONER, PATENT, LICENSER,
VARUMÄRKEN SAMT LIKNANDE RÄTTIGHETER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	5 301	2 944	5 148	2 791
-Nyanskaffningar	-	1 323	-	1 323
-Avyttringar och utrangeringar	-	-2 791	-	-2 791
-Omklassificeringar	-	3 825	-	3 825
Vid årets slut	5 301	5 301	5 148	5 148
<i>Akkumulerade avskrivningar:</i>				
-Vid årets början	-582	-2 944	-429	-2 791
-Avyttringar och utrangeringar	-	2 791	-	2 791
-Årets avskrivning	-643	-429	-643	-429
Vid årets slut	-1 225	-582	-1 072	-429
Redovisat värde vid årets slut	4 076	4 719	4 076	4 719

15 GOODWILL

	2021-12-31	2020-12-31
Koncern		
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	4 783	3 783
-Förvärv av dotterföretag	-	1 000
Vid årets slut	4 783	4 783
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-4 183	-3 983
-Årets avskrivning enligt plan	-200	-200
Vid årets slut	-4 383	-4 183
Redovisat värde vid årets slut	400	600

16 BYGGNADER OCH MARK

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	291 426	261 311	290 688	260 573
-Nyanskaffningar	461	1 584	461	1 584
-Förvärv av dotterföretag			247	-
-Omklassificeringar	434	28 531	434	28 531
Vid årets slut	292 321	291 426	291 830	290 688
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-77 534	-67 291	-77 287	-67 044
-Förvärv av dotterföretag			247	-
-Årets avskrivning enligt plan	-10 212	-10 243	-10 212	-10 243
Vid årets slut	-87 746	-77 534	-87 746	-77 287
<i>Ackumulerade nedskrivningar enligt plan:</i>				
-Årets nedskrivningar	-1 872	-	-1 872	-
Vid årets slut	-1 872	-	-1 872	-
Redovisat värde vid årets slut	202 703	213 892	202 212	213 401

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

LEASING	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-	-	-
	2021-12-31		2020-12-31	
Koncern				
Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal ingår	Inga		Inga	
Moderföretag				
Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:				
Anskaffningsvärde	23 161		23 161	
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	<u>-15 207</u>		<u>-14 908</u>	
Årets avskrivning	-309		-298	
	7 645		7 955	
Periodens leasingintäkter uppgår till	1 900		1 918	
varav variabla avgifter	-		-	
Framtida minimileaseavgifter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller till betalning enligt nedan				
Inom ett år	2 052		1 900	
Mellan ett och fem år	8 208		7 947	
Senare än fem år	10 260		10 081	

17

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	2 209 179	2 142 852	1 621 354	1 601 287
-Nyanskaffningar	68 091	45 124	15 308	19 870
-Rörelseförvärv			10 207	-
-Avyttringar och utrangeringar	-16 308	-2 632	-13 276	-268
-Omklassificeringar	6 484	23 835	1 848	465
-Vid årets slut	2 267 446	2 209 179	1 635 441	1 621 354
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-939 391	-854 495	-691 897	-621 617
-Rörelseförvärv			-10 207	-
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	15 441	2 580	12 526	268
-Årets avskrivning	-87 773	-87 476	-69 561	-70 546
-Vid årets slut	-1 011 723	-939 391	-759 139	-691 895
<i>Ackumulerade nedskrivningar</i>				
-Vid årets början	-494	-494		
Redovisat värde vid årets slut	1 255 229	1 269 294	876 302	929 459
<i>Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:</i>				
Anskaffningsvärde	81 501	81 500		
Ackumulerade avskrivningar	-35 313	-32 597		
Årets avskrivningar	-2 716	-2 716		
	43 472	46 187		
Under övriga kort- respektive långfristiga skulder i koncernen har beaktats framtida betalningar avseende finansiell leasing.				

Offentliga bidrag

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

18

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Ackumulerade anskaffningsvärden:</i>				
-Vid årets början	140 818	137 750	85 432	84 054
-Nyanskaffningar	5 802	5 295	2 431	2 574
-Rörelseförvärv			1 119	-
-Avyttringar och utrangeringar	-2 274	-2 227	-1 611	-1 196
-Omklassificeringar	560	-	560	-
-Vid årets slut	144 906	140 818	87 931	85 432
<i>Ackumulerade avskrivningar enligt plan:</i>				
-Vid årets början	-96 857	-91 943	-51 577	-47 738
-Rörelseförvärv			-1 042	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar & utrangeringar	2 268	2 140	1 605	1 110
-Årets avskrivning	-6 615	-7 054	-4 543	-4 949
-Vid årets slut	-101 204	-96 857	-55 557	-51 577
<i>Ackumulerade nedskrivningar:</i>				
-Vid årets början	-2 290	-	-2 290	-
-Årets nedskrivningar	-	-2 290	-	-2 290
-Vid årets slut	-2 290	-2 290	-2 290	-2 290
Redovisat värde vid årets slut	41 412	41 671	30 084	31 565
Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp	Inga	Inga	Inga	Inga

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

19

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Vid årets början	15 974	76 277	2 841	50 310
Investeringar	26 199	22 198	1 448	11 539
Omklassificeringar	-7 076	-56 315	-2 841	-32 822
Tvistiga poster	-	-26 186	-	-26 186
Redovisat värde vid årets slut	35 097	15 974	1 448	2 841

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

20

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	33 766	33 766
-Avyttring	-1 150	-
	32 616	33 766
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
-Vid årets början	-2 796	-2 796
Redovisat värde vid årets slut	29 820	30 970

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag / Org nr / Säte	Antal andelar	i%	Redovisat värde 2020-12-31	Redovisat värde 2019-12-31
<i>Bodens Energi Nät AB, 556526-8561, Boden</i>	100	100	27 600	27 600
<i>Bodens Stadsnät AB, 556817-2752, Boden</i>	120 000	60	2 220	2 220
			29 820	29 820

Rörelseförvärv under räkenskapsåret

Under året har det helägda dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB, 556221-7322, fusionerats in i Bodens Energi; fusionsdag: 2021-04-08.

Bodens Energi fusionerade då in ett resultat på 1 184 622 kronor för tiden före fusionen.

Balansräkningen som fusionerades in såg vid övertagandet ut som följer:

Anläggningstillgångar	56 454
Omsättningstillgångar	2 481 406
Summa tillgångar	2 537 860

Eget kapital	2 334 622
Obeskattade reserver	217 535
Kortfristiga skulder	14 297
Summa eget kapital och skulder	2 537 860

21

FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början			32 750	32 000
-Tillkommande fordringar			26 400	750
Redovisat värde vid årets slut	-	-	59 150	32 750

22

ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG OCH GEMENSAMT STYRDA FÖRETAG

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	1 606	-	5 040	5 040
-Avyttring	-1 606	-	-5 040	-
-Årets andel i intresseföretagens resultat	-	275		
-Återförda nedskrivningar	-	2 296		
-Omföring/återföring negativ andel till avsättning	-	-965		
Vid årets slut			-	5 040
Akkumulerade nedskrivningar:				
-Vid årets början			-2 480	-4 776
-Avyttring			2 480	-
-Under året återförda nedskrivningar			-	2 296
Vid årets slut			-	-2 480
Redovisat värde vid årets slut	-	1 606	-	2 560

23

ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	25	25	25	25
Redovisat värde vid årets slut	25	25	25	25
<i>Specifikation av värdepapper</i>				
	<i>Redovisat värde 2021-12-31</i>		<i>Redovisat värde 2020-12-31</i>	
Andelar i Värmek		25		25
		25		25

24

KORTFRISTIGA FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Banktillgodohavande på koncernkonto	92 711	110 401	92 711	110 401
-Varav moderföretagets fordran			59 750	72 790
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	9 911	11 912	9 447	10 500
Redovisat värde vid årets slut	102 622	122 313	102 158	120 901
Ej nyttjade krediter				
Ej utnyttjade kreditfaciliteter uppgår till 16 000 (15 000) Tkr.				

25

RÄTTIGHETER FÖR ELCERTIFIKAT OCH UTSLÄPPSRÄTTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Elcertifikat</i>				
-Vid årets början	5	235	5	235
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-1 635	-7 577	-1 635	-7 577
-Nyanskaffningar	1 701	7 395	1 701	7 395
-Nedskrivning	-66	-48	-66	-48
	5	5	5	5
<i>Utsläppsrätter</i>				
-Vid årets början	11 998	11 943	11 998	11 943
-Avräknade utsläpp för föregående år	-10 115	-8 919	-10 115	-8 919
-Nyanskaffningar	23 774	8 974	23 774	8 974
	25 657	11 998	25 657	11 998
	25 662	12 003	25 662	12 003

26

FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna intäkter	2 158	1 113	1 812	682
Övriga förutbetalda kostnader	50 291	40 331	30 344	20 359
Redovisat värde vid årets slut	52 449	41 444	32 156	21 041

27 EGET KAPITAL

	Aktieka- pital	Övr. till- skjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Koncernen						
Ingående balans 2021-01-01	5 000	-	695 370	700 370	1 994	702 364
Förändring av ägarandel intresseföretag			953	953		953
Årets resultat	-	-	55 626	55 626	2 642	58 268
Redovisat värde vid årets slut	5 000	-	751 949	756 949	4 636	761 585
		Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Moderföretaget						
Ingående balans 2021-01-01		5 000	1 000	110 192	12 748	128 940
Beslut enligt årsstämma:						
- Balansera i ny räkning				12 748	-12 748	
Fusionsresultat				1 185		1 185
Årets resultat					9 837	9 837
Redovisat värde vid årets slut		5 000	1 000	124 125	9 837	139 962

28 ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE

	2021-12-31	2020-12-31
Antal aktier	50	50
Kvotvärde	100 000	100 000

29 FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINST

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 133 962 Tkr, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	133 962
	133 962

30 ACKUMULERADE ÖVERAVSKRIVNINGAR

	2021-12-31	2020-12-31
Maskiner och inventarier	441 556	441 556
	441 556	441 556

31 PERIODISERINGSFONDER

	2021-12-31	2020-12-31
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2016	12 986	12 986
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2017	10 706	10 670
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	13 183	13 178
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2019	203	27
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2021	2 888	-
	39 966	36 861

32 UPPSKJUTEN SKATT

	Uppskjuten skattefodran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
<i>Koncern - 2021-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	3 157	-129 689	-126 532
Periodiseringsfonder	-	-12 213	-12 213
Övrigt	-	-634	-634
Redovisat värde vid årets slut	3 157	-142 536	-139 379
<i>Koncern - 2020-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	-	-129 689	-129 689
Periodiseringsfonder	-	-8 785	-8 785
Övrigt	-	-300	-300
Redovisat värde vid årets slut	-	-138 774	-138 774

33 ÖVRIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	388 500	106 000	388 500	106 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	228 527	567 681	200 000	533 500
	617 027	673 681	588 500	639 500

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.

34

SKULDER SOM AVSER FLERA POSTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Långfristiga skulder</i>				
Övriga skulder till kreditinstitut	617 027	673 681	588 500	639 500
<i>Kortfristiga skulder</i>				
Övriga skulder till kreditinstitut	50 654	98 335	45 000	94 000

35

UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna personalrelaterade kostnader	8 115	7 578	5 336	5 198
Upplupna räntekostnader	401	517	328	517
Förutbetalda intäkter	37 248	54 986	17 772	21 782
Övriga upplupna kostnader	3 573	4 081	2 833	1 871
Redovisat värde vid årets slut	49 337	67 162	26 269	29 368

36 STÄLLDA SÄKERHETER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Bankräkning	4 459	4 348	4 459	4 348
Företagsinteckning	-	3 500	-	-
	4 459	7 848	4 459	4 348

37 EVENTUALFÖRPLIKTELSER

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
	Inga	Inga	Inga	Inga

38 VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

Det har inte uppstått några väsentliga händelser, efter räkenskapsårets slut, som påverkar resultat och ställning för 2021.

Pandemin, Covid-19, fortsätter att påverka koncernen. Framför allt i form av omställning till arbete hemifrån och inställda fysiska möten. Verksamheterna har ställt om till digitala möten, och anpassat lokaler för att undvika smittspridning.

Regeringen aviserade den 12 januari ett förslag på kompensation för de hushåll som har höga eläkningar med anledning av den rådande situationen på elmarknaden i Sverige och i Europa. Kompensationen avser tre månader, december 2021 till och med februari 2022. Ersättningen till kunderna kommer att administreras av elnätbolagen och förväntas genomföras första halvåret 2022.

39

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm				
Avskrivningar	105 810	105 647	84 961	86 169
Nedskrivningar	1 872	2 290	1 872	2 290
Nedskrivning av aktier dotterbolag	-	-2 296	-	-2 296
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	860	64	745	53
Resultatandelar i intresseföretag	-	-350	1 185	-
Omklassificering pågående investeringsprojekt	-	26 187	-	26 187
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	1	-19	179	27
	108 543	131 523	88 942	112 430

40

LIKVIDA MEDEL

	Koncern		Moderföretag	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Följande delkomponenter ingår i likvida medel:</i>				
Kassa och bank	20 434	13 546	20 434	13 546
Redovisat värde vid årets slut	20 434	13 546	20 434	13 546

I de likvida medlen ingår ett belopp om 13 546 (11 287) som inte är tillgängligt att utnyttjas för koncernens räkning.

41

KONCERNUPPGIFTER

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

Av moderföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 1,5 (2,8) procent av inköpen och 1,5 (1,4) procent av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

43

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



Underskrifter

Boden, 2022-03-21

<i>Kenneth Backgård</i> STYRELSEORDFÖRANDE	<i>Hans Stålnacke</i> VERKSTÄLLANDE DIREKTÖR
<i>Anna-Karin Nylund</i>	<i>Leif Ekeruhén</i>
<i>Bengt-Göran Gustavson</i>	<i>Hans B Nilsson</i>
<i>Sara Wallström</i> ARBETSTAGARREPRESENTANT	<i>Ulf Enberg</i> ARBETSTAGARREPRESENTANT

Vår revisionsberättelse har lämnats den 29 mars 2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Thomas Taavo
AUKTORISERAD REVISOR

Revisionsberättelse

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bodens Energi AB för år 2021 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 12-21.

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 2021 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 12-21. 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 1-11 samt 22-31. 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 identifierats 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.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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 2021 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*
- *på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.*

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

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

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

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 12-21 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Vår granskning har skett enligt FAR:s uttalande RevR 12 Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International

Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Luleå

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Thomas Taavo

AUKTORISERAD REVISOR

Ekonomisk översikt

Verksamheten i sammandrag 2021 2020 2019 2018 2017

Ekonomi

Koncernen

Intäkter	Mkr	590	474	508	493	390
Resultat före skatt	Mkr	69	54	49	49	46
Investeringar	Mkr	101	74	186	368	399

Moderbolaget

Intäkter	Mkr	454	371	415	405	309
Resultat före skatt	Mkr	11	17	-1	39	31
Investeringar	Mkr	20	36	137	295	365

Energiomsättning

Nätomsättning	GWh	644	456	401	544	358
därav överföringsförluster	GWh	18	15	16	18	16
Fjärrvärme producerad	GWh	387	351	392	359	349
därav energiförluster	GWh	71	67	69	60	53
Elproduktion (vatten och ånga)	GWh	87	91	73	39	48

Abonnemang

Eldistribution	Antal	16 674	16 639	16 614	16 580	16 492
Fjärrvärmedistribution	Antal	4 368	4 247	4 194	4 164	4 140

Personal (koncernen)

Anställda	Antal	100	100	95	83	77
Löner och ersättningar	Mkr	53	49	49	42	37

Anläggningar

El

Mottagningsstationer, 145/23 kV	MVA	444	444	444	444	392
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Högspänningsledningar

20 och 6 kV kabel	Km	233	227	224	220	198
20 och 6 kV friledning	Km	690	688	689	705	692
Nätstationer 20 och 6 kV	Antal	718	707	724	725	715

Lågspänningsledningar

0,4 kV kabel	Km	1 101	1 088	1 073	1 088	1 035
0,4 kV friledning, hängkabel	Km	246	235	253	265	280

Fjärrvärme

Produktion (effekt)

Oljepannor, inklusive reserv	MW	94	94	92	92	92
Avfallspannor	MW	82	82	87	47	47
CFB-panna	MW	20	20	20	20	20
Rökgaskondensering	MW	20	20	20	13	13

Distribution

Kulvertnät	Km	519	516	513	509	507
------------	----	-----	-----	-----	-----	-----

*Lokal kraft med
ansvar för framtiden*



ÅRSREDOVISNING 2021

