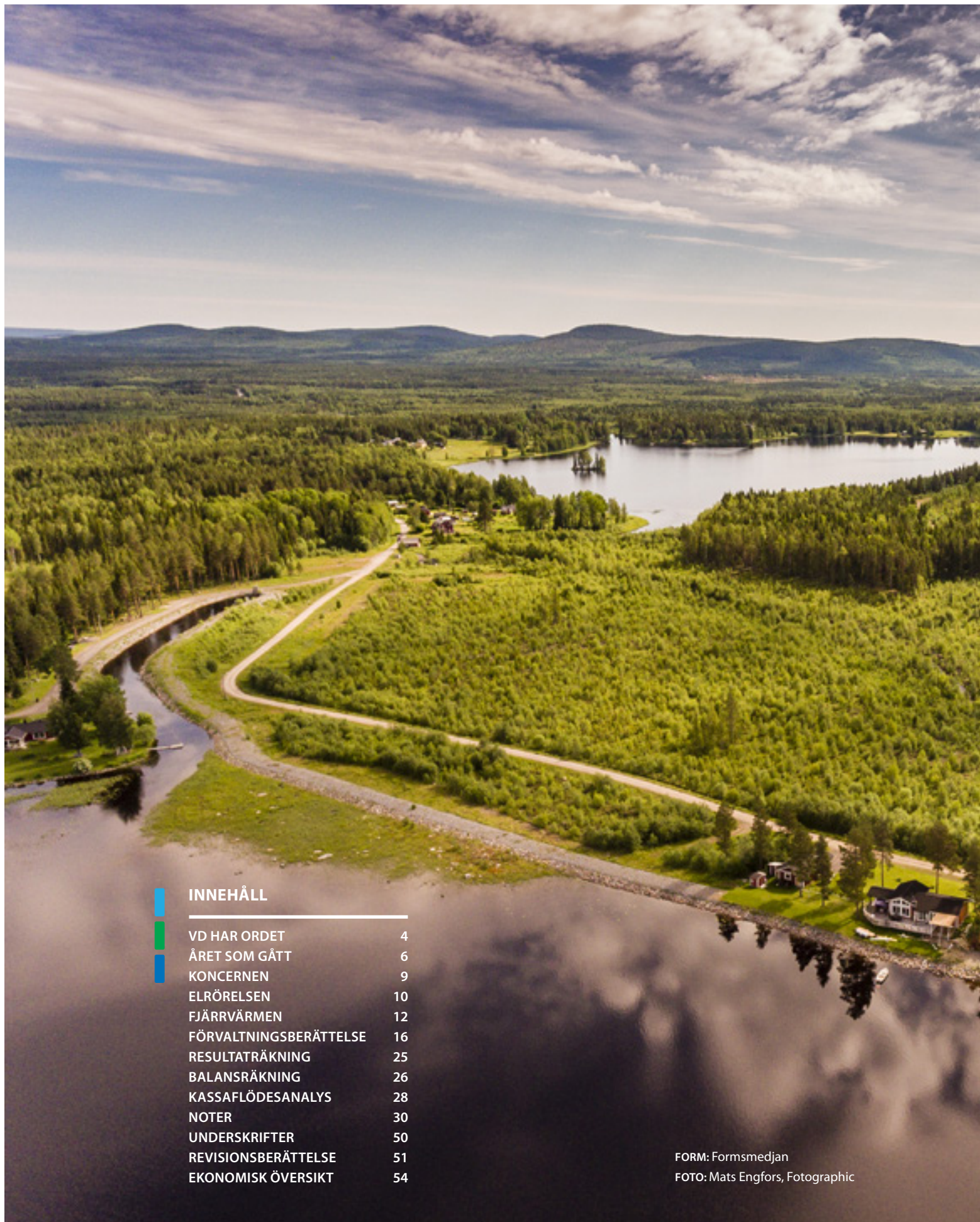


ÅRSREDOVISNING 2019





INNEHÅLL

VD HAR ORDET	4
ÅRET SOM GÅTT	6
KONCERNEN	9
ELRÖRELSEN	10
FJÄRRVÄRMEN	12
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	16
RESULTATRÄKNING	25
BALANSRÄKNING	26
KASSAFLÖDESANALYS	28
NOTER	30
UNDERSKRIFTER	50
REVISIONSBERÄTTELSE	51
EKONOMISK ÖVERSIKT	54

FORM: Formsmedjan

FOTO: Mats Engfors, Fotographic



VD har ordet

Året som gått

2019 kan beskrivas som ett projektintensivt år där vi under året kommit i mål med en del verksamhetskritiska projekt och aktiviteter. Några exempel på det är;

- Färdigställande och idrifttagandet av det nya kraftvärmeblocket P-18
- Drifttagande av vårt nya kundinformations-system - KIS
- Framtagandet av en färdplan för hållbar energiverksamhet samt en hållbarhetsstrategi
- Uppstart av utbyggnaden av laddinfrastruktur i kommunen tillsammans med partnern InCharge AB
- Framtagande av ett klimatkortslut för Bodens Energi i samarbete med Profu AB
- Bildandet av det nya dotterbolaget "Bodens Stadsnät AB"

På riksplanet så beslutade Sveriges Riksdag att införa den nya avfallsförbränningsskatten med start i april 2020. Detta trots att samtliga remissinstanser talade mot ett införande och att regeringens egen utredare konstaterade att skatten inte kommer få någon positiv klimat- eller miljöpåverkan.

Andra tunga energipolitiska frågor som behandlats under året är bl.a.;

- Hur det svenska elnätet skall förstärkas för att klara av en ökad elanvändning i samhället
- Utfasningen av svensk kärnkraft. Stabil baskraft ersätts av volatil vindkraft
- Klimatförändringen går allt snabbare vilket kräver kraftfullare åtgärder i syfte att sluta använda fossila bränslen inom energisektorn
- Renodling av skatter, styrmedel och subventioner.

I vår affärsplan för de närmast kommande fem åren har vi tydligt pekat ut en satsning avseende hållbarhetsarbete utifrån tre dimensioner; social, ekonomisk och ekologisk hållbarhet. Den hållbarhetsstrategi vi jobbar med att ta fram kommer påverka allt arbete vi utför inom våra fyra strategiska kärnområden:



- Ökad samverkan med kunder och intressenter
- Lönsam tillväxt
- Innovation avseende nya energinära produkter & tjänster
- Medarbetare och kultur

2019 har vi inlett diskussioner med företag avseende samarbeten kring framtagandet av soleslösningar.

Resultatmässigt kan vi konstatera att 2019 blev ett starkt år. Ett år där vi överträffar budget för de flesta affärsområdena och kan börja se effekterna av nya arbetssätt samt beslutade effektiviseringar.

Fjärrvärme

Inledningen av 2019 bestod till stor del av provdrift och prestanda prover av Panna 18. Under provdriften styrde Bodens Energi inte över effektuttaget från panna 18. Kallt väder och minskad tillgänglighet av Panna 17 påverkade värmeverksamhetens resultat negativt första kvartalet. Panna 18 godkändes och togs över 3 april 2019. Omorganisation, förändrat arbetssätt och högre mottagningsavgifter har under hösten lett till att resultatet återhämtat sig och värmeverksamheten överträffar budget.

Under året har vi fokuserat på att införa ett systematiskt underhållsarbete som i stor utsträckning bygger på standardiserade processer, fullt utnyttjande av digitalt underhållssystem samt korta dagliga avstämningsmöten. Vi har även drifttagit ett produktionsoptimeringssystem som skall verka som ett beslutsstöd till driftspersonal avseende hur produktionsenheterna skall prioriteras och styras.

Elproduktionen vid våra två kraftvärmeblock har genomgående varit hög under året och vårt arbete med att optimera bränsleanvändningen har givit stora kostnadsbesparingar med ett förbättrat ekonomiskt resultat som följd.

”Resultatmässigt kan vi konstatera att 2019 blev ett starkt år.”

Elhandeln

Elförsäljningen minskade från 345 GWh till 267 GWh. Det beror på att vi tappat en stor datacenterkund under året. Dock har vi ökat kundstocken med 4,9 procent gällande privatkunder och 1,9 procent i segmentet företagskunder. Rörelseresultatet översteg budgeten med 19 procent. Vi har under året fortsatt vår satsning på förnyelsebart och på att marknadsföra och sälja vår klimatprodukt BodenWatten. Försäljningen av BodenWatten har glädjande nog ökat med 225 procent vilket vi tar som ett gott tecken på att efterfrågan på klimatsmarta och lokalproducerade produkter är stark och alltmer ökande. Marginalen i öre per såld kWh har varit i samma nivå som budgeterad.

Vattenkraften

Under år 2019 förbättras hydrologin ordentligt efter det mycket torra året 2018. Vi producerar 18 GWh mot 16 GWh föregående år, vi kommer dock inte upp i budgeterade 20 GWh, men resultatet blir ändå som budgeterat då spotpriserna har varit högre än beräknat.

Elnätet

Vi har under året investerat drygt 48 miljoner kronor i vår nätverksamhet. Bland annat har vi använt investeringsmedel till att vädersäkra ca 33,5 km ledning.

Abonnerad effekt uppgick under året till 80 MW och nätomsättningen blev 401 GWh.

Nätomsättningen minskade under året på grund av lägre elbehov hos en del av våra energiintensiva kunder. En effekt av lägre nätomsättning är att även nätförlusterna minskade från 18 GWh (2018) till 16 GWh. Uttryckt i procent av nätomsättning har dock förlusterna ökat till 4,0 % (3,3%)

Den nya lagstiftningen gällande hur intäktsramarna ska beräknas för elnätsföretag under perioden 2020-2023 är beslutad. De största förändringarna i lagstiftningen är nivån på kalkylräntan samt förändringar gällande avskrivningstider. Samtliga elnätsbolag har fått sina intäktsramar för kommande fyraårsperiod fastställda. Under 2020 återrapporteras bolagets utfall för perioden 2016-2019 till Energimarknadsinspektionen.

Den tekniska utvecklingen går fort. Intresset och implementeringen av ny teknik som har stor påverkan på elnätet, till exempel solcellsproduktion och elbilar, ökar. Elnätsbranschen behöver hantera framtida möjligheter och utmaningar med nya kundsegment och ändrade förbrukningsmönster.

Funktionskraven på elmätare ökar, bland annat som en följd av utvecklingen av smarta elnät. Smarta elmätare skapar också förutsättningar för en effektivare nätdrift, minskad energianvändning och ökade möjligheter att integrera mikroproduktion. Funktionskraven kommer att gälla för alla mätsystem som nyinstalleras. Senast den 1 januari 2025 ska alla mätsystem uppfylla ställda funktionskrav.

1 april 2019 trädde nya säkerhetsskyddslagen i kraft. Lagen innebär förtydligade krav på skydd för bland annat elnätbolag. Bolaget har under 2019 genomfört en säkerhetsskyddsanalys för att identifiera vilka åtgärder som behöver vidtas.

Elnätet i Boden är i mars 2020 fullt utbyggt för energiintensiva verksamheter i och med färdigställandet av projektet i Flarken. Ett allt större fokus kan nu läggas på att byta ut gammalt landsbyggsnät mot nytt, isolerat nät. Det förbättrar för kunderna genom färre och kortare avbrott.

Underhållsbesiktning och röjning av elnätet har fortskridit enligt plan för 2019. Den långsiktiga planen innefattar röjning av högspänningsnätet vart sjunde år. Underhåll av kommunens gatljus fortgår. Likaså fortgår drift och skötsel av moderbolagets vattenkraftstationer.



Hans Stålnacke
VD

BODENS ENERGI



483 miljoner i omsättning

172 gWh...

energi producerades av
vår nya kraftvärme-
panna P-18

Check! Ett varv runt jorden med
elbil avklarat. Bara 20 999 kvar.
Jo, så mycket energi producerade
P-18 under 2019.



Det motsvarar:

- Köra 21 000 varv runt jorden med elbil
- Tvätta 172 000 000 maskiner i 40 °C
- Använda en motorvärmare i 40 000 år



33,5 km
ledningars vädersäkrades

Ungefär som från oss till Gäddvik!



Tredje lägst elpris...

i landet under 2019 (enligt
avgiftsundersökningen Nils Holgersson)

Lägst elpris...

av alla företag med egen
fjärrvärmeproduktion (enligt
avgiftsundersökningen Nils Holgersson)

MILJÖ

Försäljningen av Bodenwatten ökade med

 **225%**

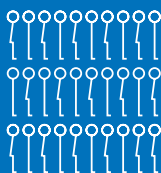


81,5 ton...

Reducerade Bodens Energis verksamhet i utsläpp av CO₂e
Det motsvarar 7,8 miljoner fotbollar fyllda med koldioxid*

**enligt klimatbokslut 2018*

PERSONAL



90 st

anställda i genomsnitt



28,6 %

kvinnor anställda



3,11 %

sjukfrånvaro

45 år

ålder i genomsnitt

71,4 %

män anställda

13,2 %

ökad medarbetarnöjdhet

**från 67,27 % till 76,16 % i
totalindex, jämfört med 2017*

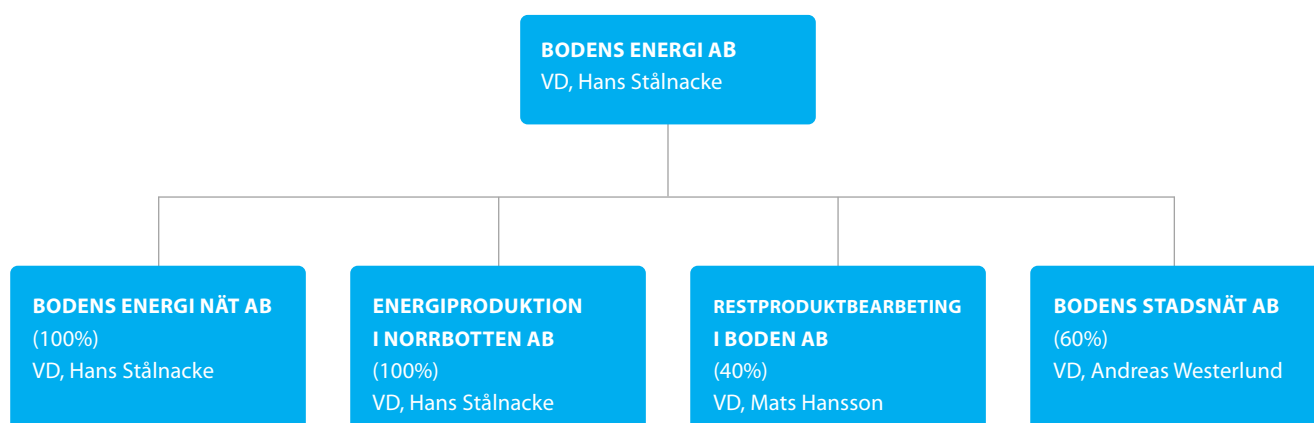


Koncernen

Vision

Vi förenklar våra kunders vardag och är en drivkraft i det lokala samhället.

Organisation



Verksamheten

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

Verksamheten ska, i enlighet med ägardirektiven, kännetecknas av driftsäkra leveranser av god kvalitet. Bolaget ska hålla låga priser och god service. Priserna ska vara konkurrenskraftiga i Sverige och mot prisnivån regionalt. Bolaget ska även i sin planering underlätta för marknadens aktörer så att infrastrukturen för bredband utvecklas, liksom bidra med kompetens till utvecklingen av laddstationer för eldrivna fordon i kommunen.

Verksamheten bedrivs i en koncern där moderbolaget Bodens Energi AB svarar för elhandel och fjärrvärme och det helägda dotterbolaget Bodens Energi Nät AB svarar för elnätet i kommunen. Det helägda dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB och intresseföretaget Restproduktbearbetning i Boden AB svarar för delar av bränsleförsörjningen till fjärrvärmeproduktionen.

Under 2019 har Bodens Energi köpt 60 procent av aktierna i Bodens Stadsnät AB (tidigare BKO; Bodens Kommunikations Operatörer). Syftet med köpet var att kunna samordna byggande, tillhandahållande och utveckling av ett öppet och operatörsneutralt fibernät i Boden.

Elhandeln omfattar elförsäljning företrädesvis inom kommunen. El produceras i sex mindre vattenkraftstationer och i kraftvärmeverket.

Elnät omfattar överföring av el samt viss entreprenad- och bredbandsverksamhet.

Fjärrvärme omfattar kraftvärmeproduktion och distribution av fjärrvärme inom Bodens tätort.

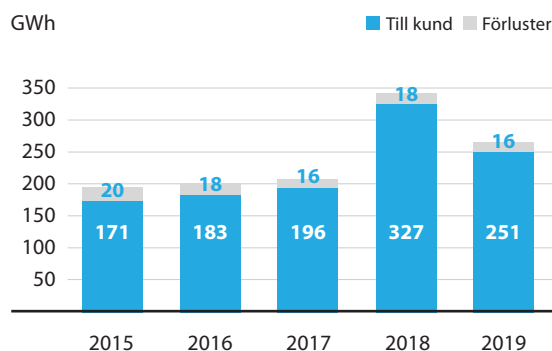
Moderbolaget är miljö- och kvalitetscertifierad enligt ISO 14001:2015 respektive ISO 9001:2015.

Elrörelsen

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

Under 2019 har koncernen bytt kundinformations-system, vilket är ett system för bland annat mätinsamling och fakturering. Systembytet har tagit hela året, då registervård, parameteruppsättning, testkörning och utbildning varit fokus årets första 10 månader och skarp driftsättning skedde i november, med fakturering av oktobers mätvärden.

Diagram Elförsäljning



Elhandeln

		2019	2018	2017
Försäljning	GWh	267	345	212
- Varav till kund	GWh	251	327	196
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	134	170	80
Rörelseresultat	Mkr	5	7	5
Rörelsemarginal	%	4	4	7

* Inklusive intern försäljning

Elförsäljningen, inklusive förluster, har under 2019 minskat med 23 procent jämfört med 2018. Försäljningen till kund uppgick för året till 251 (327) GWh. Minskningen beror på färre elintensiva kunder. Företagskunderna har ökat med 1,9 procent och privatkunderna med 4,9 procent vilket ger en total kundökning på 4,5 procent.

Prismässigt har året präglats av lägre priser än torråret 2018, hydrologin har succesivt förbättrats och spot-priserna har fallit från medelpriset 45,5 öre till 40,1 öre.

Rörelseresultatet har gått 19 procent bättre än budget då kundstocken har ökat mer än budget.

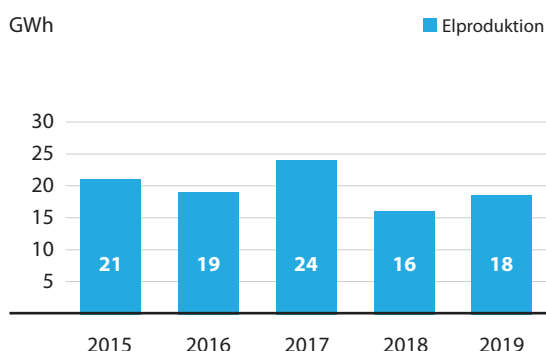
Elproduktion i vattenkraftverken

		2019	2018	2017
Produktion	GWh	18	16	24
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	7	7	7
Rörelseresultat	Mkr	3,4	3,2	3,3
Rörelsemarginal	%	46	46	46
Investeringar	Mkr	1,2	0,1	0,3

*Inklusive intern försäljning

Elproduktionen i de sex vattenkraftstationerna kom inte upp i budgeterad nivå trots att produktionen var högre än under 2018. Produktionen stannade på 18,1 GWh. Resultatet blev ändå som budget då priserna var högre än beräknat.

Diagram Elproduktion vattenkraft



För att minska antal och längd på driftstörningarna pågår åtgärder kontinuerligt, bland annat i form av vädersäkring och fjärrstyrning av elnätet. Under 2019 drabbades elnätet inte av några större/längre störningar, dock drabbades området kring Ljuså/Skatamark av ett flertal korta avbrott under de sista två veckorna av 2019. Under året så har 33,5 (23) km elnät vädersäkrats.

Vid underhållsarbetet så läggs stort fokus på förebyggande underhåll och åtgärder utan anmärkning, vilket på sikt ska minska det avhjälpande underhållet. Nätinformationssystemet uppdateras kontinuerligt och kompletteras med data som saknas. Integration av system för drift och nätinformation fortsätter i syfte att förbättra uppföljning och rapportering.

Nätverksamheten

		2019	2018	2017
Nätanslutningar	Antal	16 614	16 580	16 492
Omsättning i nätet	GWh	401	544	358
Ekonomi				
Nettoomsättning*	Mkr	94	94	82
Rörelseresultat	Mkr	18	24	20
Rörelsemarginal	%	19	25	24
Investeringar	Mkr	48	42	34

*Inklusive intern försäljning

Som grund för framtida investeringar ligger en nätutvecklingsplan för hela koncessionsområdet. Underlaget är av yttersta vikt för att göra rätt prioriteringar av investeringar och av underhåll eftersom resurserna är begränsade (ekonomi, material och personal).

Elnätpriset för 2019 höjdes med 3 procent. I jämförelse med de genomsnittliga nätavgifterna i riket ligger priset markant under. Dessutom visar Energimarknadsinspektionens årliga tillsyn att nätavgifterna är rimliga.

Bredbandsverksamheten, där bolaget tillhandahåller fiber, ökar för varje år med ett antal nya kunder.

Investeringarna för 2019 uppgick till 48 (42) Mkr.

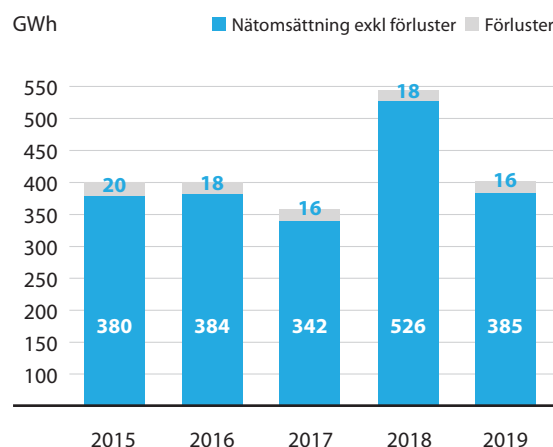
Elnätsverksamheten, som omfattar koncessionsområdet Bodens kommun, bedrivs i dotterbolaget Bodens Energi Nät AB.

Omsättningen i elnätet minskade under 2019 till 401 (544) GWh, vilket beror på minskad aktivitet hos energiintensiva kunder.

Antalet nätanslutningar har under året ökat med 34 (88) stycken till totalt 16 614 (16 580).

Nätförlusterna har minskat till 16 (18) GWh, vilket är naturligt då nätomsättningen minskat, samt ett bättre resultat av förbättrad kvalitet på inhämtade mätvärden.

Diagram nätomsättning



Fjärrvärm

I moderbolaget finns produktion och distribution av fjärrvärme. Dotterbolaget Energiproduktion i Norrbotten AB (EPAB) upparbetar trädelar till biobränsle och intressebolaget Restproduktbearbetning i Boden AB (REBAB) utvinner bränsle för fjärrvärmeproduktion från avfall.

		2019	2018	2017
Anslutningar	Antal	4 194	4 164	4 140
Försäljning	GWh	275	273	272
Värmeproduktion	GWh	392	360	349
Varav				
Avfallspanna 14	GWh	61	132	126
Avfallspanna 17	GWh	106	124	125
Avfallspanna 18	GWh	172	5	-
CFB-panna 16	GWh	11	35	37
Oljepannor	GWh	6	15	8
Rökgaskondensering	GWh	36	49	54
Elproduktion	GWh	55	23	24

Ekonomi

Nettoomsättning*	Mkr	262	217	209
Rörelseresultat	Mkr	52	38	41
Rörelsemarginal	%	20	18	20
Investeringar	Mkr	130	295	363

* Inklusive intern försäljning

Produktionen av värme 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.

Sorterat avfall från hushåll och verksamheten är basbränslet för produktionen. Vid driftstörningar och när effektbehovet ökar används i första hand biobränsle samt bioolja.

Fjärrvärm

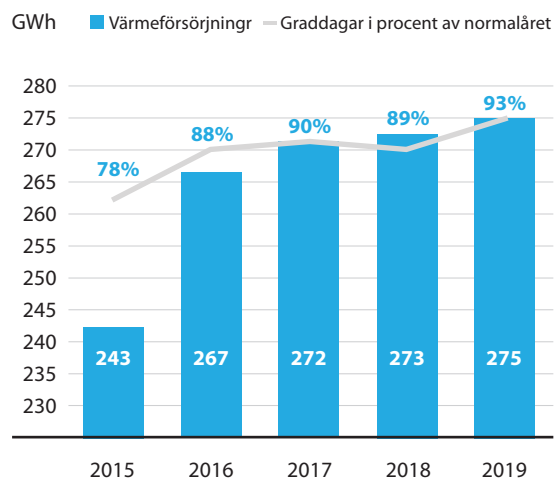
på Erikslund, Lunda förskola samt primäranslutning av två kontorsfastigheter på Garnisområdet. Under 2019 anslöts 30 nya anläggningar och vid årets slut var antalet 4194 stycken.

Värmeförsäljningen ökade något till 275 GWh under 2019 jämfört med 273 GWh under 2018. Priset på fjärrvärme höjdes med 3 procent. Ett arbete med taxan för fjärrvärme till näringsidkare pågår, vilket innebär en övergång från graddags- och kategoritalsbaserad taxa till en ren effekttaxa.

Rörelseresultatet ökade under 2019 från 38 Mkr till 52 Mkr, vilket beror på ökade intäkter från avfall, högre elproduktion och ökad värmeförsäljning.

I april 2019 togs den nya kraftvärmepannan, P18, i drift av Bodens Energi.

Diagram fjärrvärmeförsäljning



Tillstånd

Fjärrvärmeverksamheten har under året reglerats och genomförts efter det tillstånd som meddelats av Mark- och Miljöödomstolens miljödom 2016-10-14 samt deldom, 2019-10-21.

Deldomen vann laga kraft 2019-11-11.

Den 21 december 2018 gav bolaget in den första redovisningen enligt utredningsföreskriften U1. Mark- och miljödomstolen har kungjort delredovisningen för yttrande. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap samt Havs- och vattenmyndigheten har anfört att de avstår från att yttra sig. Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen i Norrbottens län och Naturvårdsverket.

Utredningen enligt utredningsföreskriften U1 skulle enligt deldomen redovisas till mark- och miljödomstolen dels senast vid utgången av år 2018, dels senast ett år efter det att P18 har tagits i drift. Bolaget meddelade i april 2019 att P18 har tagits i drift, vilket innebär att slutlig redovisning enligt U1 ska ske senast den 16 april 2020.

Driften

Tillgängligheten avseende Panna 17 var inte tillfredställande under det första kvartalet 2019. Det berodde på att rökgasreningen gick sönder och till följd av det kunde inte emissionskraven hållas. Under andra kvartalet uppstod igensättningar i Panna 18 rökgasrening som ledde till att pannan eldades ned vid två tillfällen för rengöring. Felet uppkom på grund av en felkonstruktion som åtgärdades under revisionstoppen via garantin. Under kvartal tre har förändringar skett vad gäller organisationen hos driften då en utökning från två till tre personer på varje skift genomförts. Det startades även ett underhållsprojekt som bygger på att minska det akuta underhållet och arbeta mer med förebyggande underhåll vilket leder till minskade underhållskostnader. Tillgängligheten har varit god och underhållskostnaderna har succesivt minskat under andra halvåret vilket är en del i att resultatet överträffar budget.

Bränslen

Avfallsbränslen är absolut dominerande och svarar för 90-95 procent av produktionen.

När det gäller bränslesituationen är tillgången och prisnivån på avfall fortsatt god. Tekniska verken i Kiruna

har beslutat att under sommarmånaderna från 2020 ta till vara på spillvärmen från LKAB vilket inneburit att fler kommuner levererat sitt avfall till Bodens Energi redan under hösten 2019. Priserna på avfallsbränsle ökade något då efterfrågan på förbränningstjänster är stor.

Oljemarknaden i form av eldningsolja samt bioolja hade för respektive sortiment en ökande prisnivå dessutom förbrukades mer olja än budgeterat då tillgängligheten på baspannorna var låg under första halvåret vilket ledde till en ökad kostnad för spetsbränslen. Andelen olja kommer dock att minska i och med att den nya avfallseldade kraftvärmepannan Panna 18 effekt kommer att täcka upp stor del av spetslasten och ombyggnation av rökgasfiltret som skedde under revisionen lett till en stabil drift av pannan under andra halvåret.

Investeringar

Investeringen i nya kraftvärmepannan, Panna 18 blev klar i början av april. I Panna 14 har det investerats i Inconell svetsade panntuber för att minska slaggbildning och uppnå en jämnare förbränning med minskade emissioner. I Panna 17 har det investerats i nya luftschakt ned från pannan till askbadet då de var kraftigt korrosionsskadade samt en spränggenerator som ska motverka igensättningar i pannan.

I Panna 16 har nya centrumrör för sandåterföringen till cyklonerna tillverkats och monterats.

När det gäller distributionsnätet har investeringarna avsett utbyggnad av gruppboende på Erikslund, Lunda förskola, primäranslutning av två kontorsfastigheter på Garnisområdet samt 17 stycken villor.

Upparbetning av trädelar

I Dotterbolaget EPAB upparbetas trädelar, rivningsvirke och massaved till flis samt att kreosot krossas och utgör en del av det farliga avfallet som eldas i anläggningen.

Klimatbokslut 2018

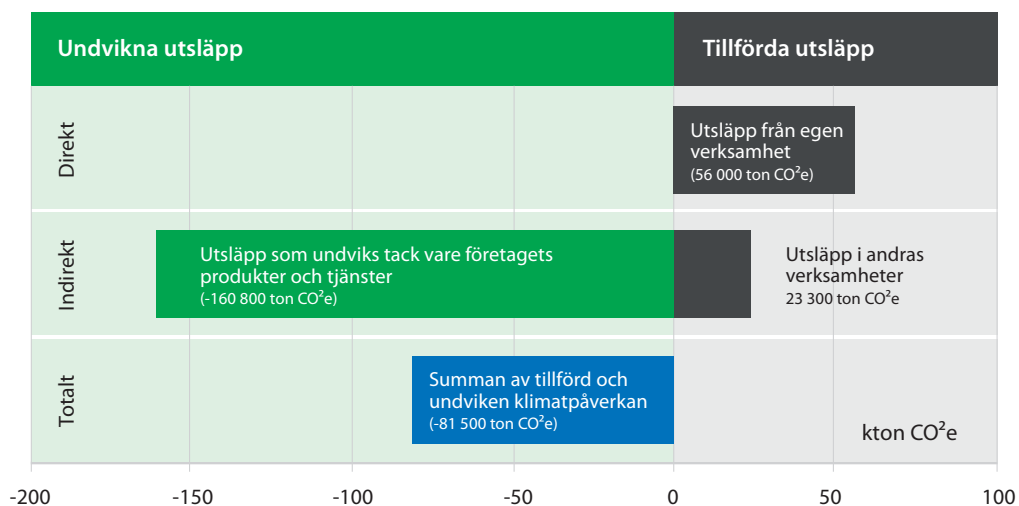
Under året har Boden Energi låtit upprätta ett klimatbokslut för 2018 (upprättat av PROFU), för att få en bild av bolagets nettoklimatpåverkan. I rapporten tas både direkta och indirekta utsläpp upp.

Direkta utsläpp är de utsläpp Boden Energis verksamhet ger upphov till. Här är utsläppen från avfallsförbränningen den största posten. Större delen av det brännbara avfallet består av förnyelsebart avfall som inte ger upphov till en klimatpåverkan. Men det avfall som innehåller plast och gummi, är till större delen tillverkad av fossil olja och ger därmed ett tillskott av fossilt CO².

Indirekta utsläpp är utsläpp som sker på grund av Boden Energis verksamhet, men inte från den egna verksamheten t. ex utsläpp som orsakas av transporter av avfall, askor, kemikalier och förbrukning av el mm.

Klimatbokslutet använder sig av konsekvensperspektivet, där en jämförelse görs över utsläppen med eller utan Bodens Energi i kommunen. Om inte verksamheten på Värmeverket hade funnits så hade en alternativ avfallsbehandling, uppvärmning och elproduktion varit nödvändig. När dessa faktorer miljövärderas framgår att Bodens Energi gör en stor klimatnytta.

Totalt bidrog Boden Energi till att reducera utsläppen CO² med 81 500 ton under 2018.





Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Bodens Energi AB får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2019.

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 två helägda dotterbolag, Bodens Energi Nät AB (BENAB) och Energiproduktion i Norrbotten AB (EPAB). EPAB var tidigare delägt till 60 procent med SCA Skog AB som ägare av resterande 40 procent. I juni 2016 köpte moderbolaget SCA:s andel i bolaget.

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

Från och med den 1 april 2010 äger även moderbolaget Restproduktbearbetning i Boden AB (REBAB) till 40 procent. Resterande del av bolaget ägs av Ragn-Sells AB.

Verksamheten

Moderbolaget svarar för fjärrvärme, elhandel samt viss egen elproduktion i sex vattenkraftstationer och i fjärrvärmeanläggningen. 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 och dotterbolaget EPAB upparbetar trädelar och massaved till flis i en anläggning i anslutning till moderbolagets fjärrvärmeverk. Bodens Stadsnät AB verkar för att fiberverksamheten ska fungera i kommunen, genom att vara en länk mellan fiberägare och slutkundernas driftoperatörer. Restproduktbearbetning i Boden AB utvinner bränsle för fjärrvärmeproduktion samt återvinner metaller ur avfall från både hushåll och industrier.

Väsentliga händelser

Energiomsättningen påverkas av temperaturen och övriga väderförhållanden, eftersom huvudparten av all omsatt energi går till uppvärmning. År 2019 var 7 procent varmare än ett normalår.

Elrörelsen

Elförsäljningen, inklusive förluster, har under 2019 minskat med 23 procent jämfört med 2018. Försäljningen till kund uppgick för året till 251 (327) GWh. Den stora minskning beror på att en stor datacenterhall har lämnat oss. Dock har kundstocken ökat, företagskunderna har ökat med 1,9 procent och privatkunderna med 4,9 procent vilket ger en total kundökning på 4,5 procent.

Prismässigt har året präglats av lägre priser än föregående år. Hydrologin har succesivt förbättrats efter det mycket torra året 2018. Spotpriset har i genomsnitt varit 5,4 öre lägre än under 2018 och medelpriset blev 40,1 (45,5) öre/kWh.

Vattenkraftverken producerade 18 (16) GWh el på grund av bättre hydrologi.

Antalet nätslutningar till elnätet har under året ökat med 34 (88) stycken till 16 614 (16 580). Elomsättningen i elnätet minskade till 401 (544) GWh. Minskningen beror framför allt på mindre förbrukning hos elintensiva kunder. Nätförlusterna minskade till 16 (18) GWh, till följd av minskad nätsättning.

För att utveckla laddinfrastrukturen i Boden har avtal tecknats med Vattenfall e-mobility avseende att vara återförsäljare för laddinfrastrukturkonceptet InCharge. Under 2019 har utbyggnaden påbörjats.

Fjärrvärmes

Värmeförsäljningen ökade till 275 (273) GWh under 2019. Tillgängligheten har varit låg under första halvåret men kraftigt förbättrad efter revisionsperioden och under det andra halvåret.

Priset på fjärrvärme höjdes 3,5 procent under 2019 och priset är det tredje lägsta i landet enligt avgiftsundersökningen Nils Holgersson. Bland företag med egen fjärrvärmeproduktion är priset det lägsta.

Fjärrvärmes redovisar ett rörelseresultat med 52 (38) Mkr. Resultatökningen beror på ökade intäkter från avfall, högre elproduktion och ökad värmeförsäljning.



Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

		2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Nettoomsättning	Mkr	483	471	366	354	347
Rörelseresultat	Mkr	74	73	69	67	77
Rörelsemarginal	%	15	15	19	19	22
Balansomslutning	Mkr	1 861	1 877	1 499	1 091	1 002
Avkastning på sysselsatt kapital	%	5	5	6	8	10
Soliditet	%	36	33	38	49	50
Investeringar	Mkr	186	368	402	105	75

Definitioner: se not 42

Nettoomsättningen har ökat till 483 (471) Mkr, där fjärrvärmeverksamheten är det affärsområde som gått bäst under året. Antalet kunder ökar, och produktionen har varit god.

De senaste investeringstunga åren har lett till en minskad soliditet, som nu har börjat stiga igen i takt med att investeringstakten minskar. För kommande år så är det framför allt elnätet som kommer att kräva investeringar.

Moderföretag

		2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31
Nettoomsättning	Mkr	394	387	290	279	274
Rörelseresultat	Mkr	55	47	50	49	53
Rörelsemarginal	%	14	12	17	18	19
Balansomslutning	Mkr	1 554	1 599	1 286	894	822
Avkastning på sysselsatt kapital	%	4	4	5	7	9
Soliditet	%	32	29	35	48	50
Investeringar	Mkr	137	326	368	77	14

Nettoomsättningen har ökat till 394 (387) Mkr. Fjärrvärmes har trots en tung inledning på året med dålig tillgänglighet på kraftvärmepannorna tagit igen resultatet, och levererar ett väldigt positivt resultat tack vare enormt arbete för att hålla pannorna i optimerad drift.

Under året har de långfristiga skulderna minskat med -40 (+250) Mkr, då investeringen i Panna 18 nu är klar och amorteringar kan påbörjas. Planen är att amortera ner de långfristiga skulderna som ökat i och med P18, men avgörande för amorteringstakten är bland annat hur mycket koncernbidrag moderföretaget behöver.

Investeringar

Investeringarna har minskat jämfört med fjolåret, till 137 (325) Mkr i moderbolaget och i koncernen till 186 (368) Mkr. Det är fortfarande investeringen i ny kraftvärmepanna som står för merparten av årets investeringar, men P18 är nu i drift och framöver så kommer investeringsbehovet att vara lägre.

Övriga investeringar är bland annat nyanslutningar, både för el och fjärrvärme. Inom elnätet så har arbetet med vädersäkring av elnätet fortsatt under 2019. Dessutom har omklädningsrum till kontoret på Slipvägen renoverats.

Inom elnätet så är utbyggnadsprojektet i Sörbyn samt Flarken de största investeringarna under 2019.

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

Under året har en medarbetar- och ledarundersökning genomförts. Samma undersökning gjordes även för två år sedan, och utfallet då var mediokert - varpå handlingsplaner togs fram på respektive avdelning, och dessa har under åren följts upp. Det är således glädjande att resultatet nu har förbättrats avsevärt. Totalindex har ökat från 67,27 till 76,18 (av 100 möjliga)

2019 var sjukfrånvaron 3,11 (1,65) procent i moderbolaget och i nätbolaget 0,69 (1,46) procent. Medeltalet anställda var i koncernen 90 (83) personer, varav 61 (56) i moderbolaget.

Medelåldern bland anställda är 45 år, under 2019 har 6 (7) personer slutat medan 9 (17) personer påbörjat anställning.

Alla medarbetare har genomfört en undersökning, Hearts & Mind, för att se vilken säkerhetskultur som råder. Undersökningen visar vilka områden som redan är bra samt vad som behöver förbättras. Säkerhetsarbetet är oerhört viktigt och en del i det grundläggande arbetsmiljöarbetet.

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.

Energiproduktion i Norrbotten AB bedriver en anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Miljöpåverkan utgörs av buller från transporter till och från anläggningen samt vid krossning av träverk till flis.

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

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

I juni köpte moderbolaget 60 procent av aktierna i Bodens Stadnät AB, där Stiftelsen BodenBo äger restreterande 40 procent. Bodens Stadnät är strategiskt viktiga för utvecklingen av fiber inom kommunen, och nu pågår en översyn av fibernätet och verksamheten för att optimera resurserna.





I april 2020 så införs en avfallsförbränningsskatt. En stabil nivå på mottagningsavgifter baseras på att konkurrensen mellan anläggningarna i norra Sverige är relativt låg och tillgången på både svenskt och importavfall är fortsatt god, med möjlighet att importera både från Finland och Norge.

Det nationella arbetet med en elmarknadshubb fortgår. Tidplanen är förskjuten cirka ett år och beräknas nu vara införd först i slutet av 2021. Förändringen kommer att innebära förändrade rutiner både för elhandeln och för elnätsverksamheten, framförallt när det gäller kundservice och IT-system.

Fjärrvärmen har från 1 januari 2017 tagit det nya miljötillståndet i anspråk och investeringen i den nya kraftvärmepannan P18, beräknad till 760 Mkr, är klar. Pannan kommer att innebära att förbränningen av avfall ökar till 160 000 ton och farligt avfall till 25 000 ton. Samtidigt kommer värmeproduktion med biobränslen och olja att minska markant. Panna 18 övertogs i början av april 2019.

Åtgärder fortgår löpande för att ytterligare förbättra tillgängligheten både för fjärrvärmen och för elnätet. Elnätet vädersäkras för att framför allt säkra elleveranserna till landsbygden. Arbetet fortsätter med att optimera effektuttaget för att mildra effekterna av höjda avgifter för överliggande nät. Likaså fortgår arbetet med att kvalitetssäkra mätvärdena.

Kundernas behov och användning av elnätet förändras. Intresset ökar för elkunder att producera egen el då solceller och batterier sjunker i pris. Biltillverkarna satsar stort på elbilar, som ska laddas hemma, på jobbet och i snabbladdningsstationer. Det ställer ökade krav på mer och starkare elnät.

Taxan för fjärrvärmen höjs från 1 januari 2020 med 6 procent. Bodens Energi kommer att implementera nya taxan på fjärrvärme för näringsidkare under hösten 2020, vilket innebär en övergång från graddags- och kategoritalsbaserad taxa till en ren effekttaxa.

De kommande åren finns ett behov av att justera fjärrvärmepriserna uppåt på ett ansvarstagande sätt, som fortsatt säkerställer moderbolagets position som ett av de bolagen med lägst pris i riket och i Norrbotten. Prisjusteringar är nödvändiga för att säkerställa bolagets förmåga att kunna genomföra fortsatta investeringar och för att kompensera för de kostnadsökningar som sker årligen.

Den tekniska utvecklingen går fort. Intresset och implementeringen av ny teknik som har stor påverkan på elnätet, till exempel solcellsproduktion och elbilar, ökar. Elnätsbranschen behöver hantera framtida möjligheter och utmaningar med nya kundsegment och ändrade förbrukningsmönster.

Funktionskraven på elmätare ökar, bland annat som en följd av utvecklingen av smarta elnät. Smarta elmätare skapar också förutsättningar för en effektivare nät drift, minskad energianvändning och ökade möjligheter att integrera mikroproduktion. Funktionskraven kommer att gälla för alla mätsystem som nyinstalleras. Senast den 1 januari 2025 ska alla mätsystem uppfylla ställda funktionskrav.

Ny kommunal redovisningslag gäller från och med den 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 2020-2022 är:

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

Det förstnämnda målet innebär för koncernen Bodens Energi ett resultat efter finansiella poster på cirka 57 MSEK.

Eget kapital

Koncern	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets intresse- aktie	Summa eget kapital
Ingående balans 2019-01-01	5 000	-	614 768	619 768	-	619 768
Förändring av ägarandel i dotterföretag			52	52	1 446	1 498
Övrig justering			4	4		4
Årets resultat	-	-	39 167	39 167	20	39 187
Eget kapital 2019-12-31	5 000	-	653 991	658 991	1 466	660 457

Moderföretaget	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2019-01-01	5 000	1 000	81 228	30 299	117 527
Beslut enligt årsstämma: - Balanseras i ny räkning			30 299	-30 999	-
Årets resultat				-1 334	-1 334
Eget kapital 2019-12-31	5 000	1 000	111 527	-1 334	116 193

Förslag till disposition beträffande bolagets vinst

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 110 193 Tkr, disponeras enligt följande:

	Belopp i kkr
Balanseras i ny räkning	110 193
Summa	110 193

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





Resultaträkning

Belopp i kr

Koncernen

Moderbolaget

	NOT	2019	2018	2019	2018
Nettoomsättning	3	483 023	471 365	393 677	387 228
Aktiverat arbete för egen räkning		3 890	2 892	-	-
Övriga rörelseintäkter	4	21 495	18 994	21 124	17 368
		508 408	493 251	414 801	404 596
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter		-160 765	-197 548	-145 519	-183 781
Övriga externa kostnader	5,6	-102 391	-97 871	-89 725	-88 010
Personalkostnader	7	-74 288	-63 470	-48 589	-42 526
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-91 154	-61 189	-71 181	-42 315
Övriga rörelsekostnader		-4 539	-616	-4 515	-605
Andel i intresseföretags resultat		-1 562	14		
Rörelseresultat		73 709	72 571	55 272	47 359
Resultat från finansiella poster					
Resultat från andelar i koncernföretag				-896	-
Resultat från andelar i intresseföretag				-802	-
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	356	395	572	793
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-5 270	-4 620	-5 185	-4 581
Resultat efter finansiella poster		68 795	68 346	48 961	43 571
Bokslutsdispositioner	11			-30 427	10 323
Koncernbidrag		-19 850	-19 198	-19 850	-14 898
Resultat före skatt		48 945	49 148	-1 316	38 996
Skatt på årets resultat	12	-9 758	-10 347	-18	-8 697
Årets resultat		39 187	38 801	-1 334	30 299

Hänförligt till

Moderföretagets aktieägare

Minoritetsintresse

39 167

38 801

20

-

Balansräkning

Belopp i kr

Koncernen

Moderbolaget

	NOT	2019	2018	2019	2018
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för IT-system	13	1 272	-	-	-
Goodwill	15	800	-	-	-
		2 072	-	-	-
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	16	194 020	42 240	193 529	41 749
Maskiner och andra tekniska anläggningar	17	1 287 863	677 095	979 670	408 729
Inventarier, verktyg och installationer	18	45 806	48 295	36 316	37 387
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	19	76 277	743 737	50 310	710 564
		1 603 966	1 511 367	1 259 825	1 198 429
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	20			30 970	28 750
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	21			32 000	32 000
Andelar i intresseföretag	22	-	434	264	1 066
Andra långfristiga värdepappersinnehav	23	25	25	25	25
Uppskjuten skattefordran	32	196	-		
		221	459	63 259	61 841
Summa anläggningstillgångar		1 606 259	1 511 826	1 323 084	1 260 270
Omsättningstillgångar					
Varulager m m					
Råvaror och förnödenheter		7 535	10 718	7 426	7 326
		7 535	10 718	7 426	7 326
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		49 611	54 986	49 625	54 640
Fordringar hos moderföretag	24	119 376	217 830	117 795	216 786
Fordringar hos intresseföretag		112	-	112	-
Skattefordringar		9 497	39	9 497	-
Elcertifikat och utsläppsrätter	25	12 178	5 418	12 178	5 418
Övriga fordringar		546	16 749	199	16 139
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	43 473	55 744	22 821	34 461
		234 793	350 766	212 227	327 444
Kassa och bank		12 804	3 903	11 289	3 903
Summa omsättningstillgångar		255 132	365 387	230 942	338 673
SUMMA TILLGÅNGAR		1 861 391	1 877 213	1 554 026	1 598 943

Belopp i kr

Koncernen

Moderbolaget

	NOT	2019	2018	2019	2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	27				
Aktiekapital (50 aktier)	28	5 000	5 000	5 000	5 000
Reservfond				1 000	1 000
Annat eget kapital inkl årets resultat		653 991	614 768		
Balanserad vinst	29			111 527	81 228
Minoritetsintressen		1 466	-		
Årets resultat				-1 334	30 299
				110 193	111 572
Summa eget kapital		660 457	619 768	116 193	117 527
Obeskattade reserver					
Akkumulerade överavskrivningar	30			441 556	411 156
Periodiseringsfonder	31			36 861	36 834
				478 417	447 990
Avsättningar					
Uppskjuten skatteskuld	32	138 478	128 509		
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	33	-	654		
Övriga avsättningar		965	-		
		139 443	129 163		
Långfristiga skulder					
Övriga skulder till kreditinstitut	34	782 766	876 191	743 500	833 500
		782 766	876 191	743 500	833 500
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		54 175	4 021	50 000	-
Förskott från kunder		800	496	800	496
Leverantörsskulder		82 187	76 274	68 755	62 862
Skulder till koncernföretag		1 685	19 199	34 544	61 660
Skulder till intresseföretag		-	1 718	-	1 718
Skatteskulder		416	5 392	-	4 753
Övriga kortfristiga skulder		73 007	61 394	34 560	23 906
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	35	66 455	83 597	27 257	44 531
		278 725	252 091	215 916	199 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 861 391	1 877 213	1 554 026	1 598 943

Kassaflödesanalys

Belopp i kr

Koncernen

Moderbolaget

	NOT	2019	2018	2019	2018
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster		68 795	68 346	48 960	43 571
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m.m	39	96 205	60 609	77 220	42 746
		165 000	128 955	126 180	86 317
Betald skatt		-14 580	-17 293	-14 268	-16 783
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		150 420	111 662	111 912	69 534
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		3 183	3 306	-100	3 966
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		125 431	-40 851	124 716	-64 646
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		-18 544	66 662	-29 257	51 189
Kassaflöde från den löpande verksamheten		260 490	140 779	207 271	60 043
Investeringsverksamheten					
Lämnade aktieägartillskott				-2 670	-
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-40	-	-136 919	-325 501
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-186 316	-367 715	-	56
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		558	2 529	-446	-
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		-	-2 382	-	30 441
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-185 798	-367 568	-140 035	-295 004
Finansieringsverksamheten					
Upptagna lån		1 000	250 000	-	250 000
Amortering av låneskulder		-40 250	-	-40 000	-
Amortering av leasingskuld		-4 021	-3 872		
Lämnade koncernbidrag		-19 850	-19 198	-19 850	-14 898
Utbetald utdelning till andelar utan bestämmande inflytande		-2 670	-		
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-65 791	226 930	-59 850	235 102
Årets kassaflöde		8 901	141	7 386	141
Likvida medel vid årets början		3 903	3 762	3 903	3 762
Likvida medel vid årets slut	40	12 804	3 903	11 289	3 903



Noter

Not 1 | Redovisningsprinciper

Allmänna redovisningsprinciper

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

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

Bolagets säte

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

Bolagets verksamhet

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

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

Dotterbolaget Bodens Energi Nät AB bedriver elnätsverksamhet inom Bodens kommun och dotterbolaget EPAB upparbetar trädelar och massaved till flis i en anläggning i anslutning till moderbolagets fjärrvärmeverk. Intressebolaget Restproduktbearbetning i Boden AB utvinner bränsle för fjärrvärmeproduktion samt återvinner metaller ur avfall från både hushåll och industrier.

Rapportering för segment

Koncernens interna rapporteringssystem är uppbyggt med tanke på uppföljning av avkastningen på koncernens varor och tjänster varför rörelsegränar 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	Moder- företag år
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5	-
<i>Förvärvade immateriella tillgångar</i>		
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	Moder- företag år
Materiella anläggningstillgångar:		
Byggnader		
-Byggnader för elproduktion, vattenkraft	50	50
-Övriga byggnader	25	25
Markanläggningar	20	20
Maskiner och andra tekniska anläggningar		
-Anläggningar för elproduktion, vattenkraft	10-30	10-30
-Anläggningar för värmeproduktion	5-25	5-25
-Anläggningar för värmedistribution	10-30	10-30
-Anläggningar för eldistribution	10-30	-
Inventarier, verktyg och installationer	5-40	5-40

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

Låneutgifter

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

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

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

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den

avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing - leasetagare

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

Finansiella leasingavtal

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Vid det första redovisningstillfället värderas tillgången och skulden till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som är direkt 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 värmepåsar, 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 korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiceras enligt effektivräntemetoden.

Säkring av ränterisk

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Klassificering

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

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

Vid förmånsbestämda planer har företaget en förpliktelse att lämna de överenskomna ersättningarna till nuvarande och tidigare anställda. Företaget bär i allt väsentligt dels risken att ersättningarna kommer att bli högre än förväntat (aktuariell risk), dels risken att avkastningen på tillgångarna avviker från förväntningarna (investeringsrisk). Investeringsrisk föreligger även om tillgångarna är 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 förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställda får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Skatt

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

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

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

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

Avsättningar

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

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

Intäkter

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, 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.

Anskaffningsvärdet för dotterföretag beräknas till summan av verkligt värde vid förvärvstidpunkten för erlagda tillgångar med tillägg av uppkomna och övertagna skulder samt emitterade eget kapitalinstrument, utgifter som är direkt hänförliga till rörelseförvärvet samt eventuell 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 intresseföretags 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 intresseföretags resultat efter skatt, justerat för eventuella avskrivningar på eller upplösningar av

förvärvade över- respektive undervärden, inklusive avskrivning på goodwill/ upplösning av negativ goodwill. Erhållna utdelningar från intresseföretag minskar redovisat värde. Vinstandelar upparbetade efter förvärven av intresseföretagen som ännu inte realiserats genom utdelning, avsätts till kapitalandelsfonden.

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

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

Redovisningsprinciper i moderföretaget

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

Leasing

Finansiella leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal i moderföretaget.

Not 2 | Uppskattningar och bedömningar

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

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

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

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

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 av elproduktionsanläggningarna vattenkraft har avkastningskravet beräknats med en ränta på 5 procent. För övriga anläggningar gäller 7 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.

Not 3 | Nettoomsättning per rörelsegren

	2019	2018
Koncern		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Elhandel	117 021	155 613
Elproduktion	28 577	17 668
Fjärrvärme	240 604	206 350
Elnät	90 601	91 734
Fiberkommunikation	6 220	
	483 023	471 365
Moderföretag		
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Elhandel	124 496	163 210
Elproduktion	28 577	17 668
Fjärrvärme	240 604	206 350
	393 677	387 228

Intern omsättning uppgår inom moderbolaget till 6 715 (10 018) Tkr och inom koncernen till 11 948 (11 381) Tkr. Den interna omsättningen ingår inte i beloppen ovan.

Not 4 | Operationell leasing - leasegivare

	2019	2018
Koncern		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>		
Inom ett år	2 064	2 000
Mellan ett och fem år	8 546	8 500
Senare än fem år	11	11 450
	10 621	21 950
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat	2 004	1 920

Not 5 | Operationell leasing - leasetagare

	2019	2018
Koncern		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>	-	-
Moderföretag		
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>		
Minimileaseavgifter	-4 059	-3 909
Variabla avgifter		-37
Totala leasingkostnader	-4 059	-3 946
<i>Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:</i>		
Inom ett år	-4 215	-4 059
Mellan ett och fem år	-8 921	-13 136
	-13 136	-17 195

Not 6 | Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2019	2018
Koncern		
E&Y		
Revisionsuppdraget	-464	-788
Skatterådgivning	-207	-63
Andra uppdrag	-9	-319
	-680	-1 170
PWC AB		
Revisionsuppdraget	-48	-38
	-48	-38
Moderföretag		
E&Y		
Revisionsuppdraget	-374	-620
Skatterådgivning	-207	-63
Andra uppdrag	-	-312
	-581	-995

PWC AB

Revisionsuppdraget	-19	-38
	-19	-38

Dotterföretag

Styrelse och VD	-967	-
Övriga anställda	-16 243	-13 920
	-17 210	-13 920

Not 7 | Anställda och personalkostnader

	2019	2018
Medelantalet anställda		
Moderföretag		
Män	43	39
Kvinnor	18	16
Totalt	61	55

Dotterföretag

Män	29	24
Kvinnor	5	4
Totalt	34	28

Koncernen

Totalt	95	83
---------------	-----------	-----------

Könsfördelning i företagsledningen
Andel kvinnor i %
Moderföretag

Styrelsen	28	28
Övriga ledande befattningshavare	57	50

Koncern

Styrelsen	29	29
Övriga ledande befattningshavare	50	50

**Löner, andra ersättningar
och sociala kostnader**
Moderföretag

Styrelse och VD	-1 117	-1 076
Övriga anställda	-30 451	-26 640

Summa	-31 568	-27 716
--------------	----------------	----------------

Sociala kostnader	-14 078	-11 851
(varav pensionskostnader) ¹⁾	-4 087	-3 087

Sociala kostnader	-7 399	-6 211
(varav pensionskostnader)	-2 066	-1 799

Koncern

Styrelse och VD	-2 084	-1 076
Övriga anställda	-46 694	-40 560
	-48 778	-41 636

Sociala kostnader	-21 477	-18 062
(varav pensionskostnader) ¹⁾	-6 153	-4 886

¹⁾ Av moderföretagets och koncernens pensionskostnader avser 254 (210) Tkr företagets VD. Moderbolaget och koncernen har på balansdagen inga utestående pensionsförpliktelser till VD. Bolagen har inga pensionskostnader eller pensionsförpliktelser mot styrelserna.

Avgångsvederlag

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

Not 8 | Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

	2019	2018
--	------	------

Koncern

Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång

Balanserade utgifter för forskning och utveckling o dyl	-316	-
Goodwill	-200	-
Byggnader och mark	-7 206	-2 694
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-74 696	-49 441
Inventarier, verktyg och installationer	-8 736	-9 054
	-91 154	-61 189

Nedskrivningar fördelade per tillgång:

	2019	2018
	-	-
	-91 154	-61 189
Moderföretag		
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång		
Byggnader och mark	-7 206	-2 694
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-58 835	-34 597
Inventarier, verktyg och installationer	-5 140	-5 024
	-71 181	-42 315

Not 9 | Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2019	2018
Koncern		
Ränteintäkter, övriga	356	395
	356	395
Moderföretag		
Ränteintäkter, koncernföretag	234	448
Ränteintäkter, övriga	338	345
	572	793

Not 10 | Räntekostnader och liknande resultatposter

	2019	2018
Koncern		
Räntekostnader, övriga	-5 270	-4 620
	-5 270	-4 620
Moderföretag		
Räntekostnader, övriga	-5 185	-4 581
	-5 185	-4 581

Not 11 | Bokslutsdispositioner

	2019	2018
Moderföretag		
Skillnad mellan skattemässig och redovisad avskrivning:		
-Maskiner, tekniska anläggningar och inventarier	-30 400	23 500
Periodiseringsfond, årets avsättning	-27	-13 177
	-30 427	10 323

Not 12 | Skatt på årets resultat

	2019	2018
Koncern		
Aktuell skatt	-146	-10 356
Uppskjuten skatt		
-Skatt på andel i intresseföretag	163	-7
-Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	-9 971	16
-Uppskjuten skattefordran underskottsavdrag	196	
	-9 758	-10 347
Redovisat resultat före skatt	48 945	49 148
Skatt enligt gällande skattesats (21,4 %)	-10 474	-10 813
Avskrivning av koncernmässig goodwill	43	-
Ej avdragsgilla kostnader	-1 110	-817
Avdragsgilla ej bokförda kostnader	620	449
Skattefria intäkter	1 696	1 789
Andra ej bokförda intäkter	-1 132	-949
Utnyttjande av underskottsavdrag	168	-
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	66	-6
Korrigeringsföregående år	385	-
Övrigt	-20	-
Redovisad effektiv skatt	-9 758	-10 347

Moderföretag

Aktuell skatt	-18	-8 697
	-18	-8 697

Redovisat resultat före skatt	-1 316	38 996
Skatt enligt gällande skattesats (21,4 %)	282	-8 579
Ej avdragsgilla kostnader	-1 007	-763
Ej avdragsgilla kostnader, nedskrivning finansiella tillgångar	-363	-
Avdragsgilla, ej bokförda kostnader	620	449
Skattefria intäkter	1 556	1 170
Andra ej bokförda intäkter	-1 132	-949
Schablonränta på periodiseringsfond	-40	-19
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	66	-6

Redovisat effektiv skatt	-18	-8 697
---------------------------------	------------	---------------

Not 13 | Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2019	2018
--	------	------

Koncern

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Nyanskaffningar	40	-
-Förvärv av dotterföretag	1 548	-

	1 588	-
--	-------	---

Akkumulerade avskrivningar:

-Årets avskrivning	-316	-
--------------------	------	---

	-316	-
--	------	---

Redovisat värde vid årets slut	1 272	-
---------------------------------------	--------------	----------

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

	2019	2018
--	------	------

Koncern

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	2 791	2 791
-Förvärv av dotterföretag	153	-
Vid årets slut	2 944	2 791

Akkumulerade avskrivningar:

-Vid årets början	-2 791	-2 791
-Förvärv av dotterföretag	-153	-
Vid årets slut	-2 944	-2 791

Redovisat värde vid årets slut	-	-
---------------------------------------	----------	----------

Moderföretag

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	2 791	2 791
Vid årets slut	2 791	2 791

Akkumulerade avskrivningar:

-Vid årets början	-2 791	-2 791
Vid årets slut	-2 791	-2 791

Redovisat värde vid årets slut	-	-
---------------------------------------	----------	----------

Not 15 | Goodwill

	2019	2018
--	------	------

Koncern

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	3 783	3 783
-Förvärv av dotterföretag	1 000	-
Vid årets slut	4 783	3 783

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-3 783	-3 783
-Årets avskrivning enligt plan	-200	-
Vid årets slut	-3 983	-3 783

Redovisat värde vid årets slut	800	-
---------------------------------------	------------	----------

Not 16 | Byggnader och mark

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	102 324	99 162
-Nyanskaffningar	9 604	3 435
-Avyttringar och utrangeringar	-	-273
-Omklassificeringar	149 383	-
Vid årets slut	261 311	102 324
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-60 084	-57 664
-Avyttringar och utrangeringar	-	273
-Årets avskrivning enligt plan	-7 207	-2 693
Vid årets slut	-67 291	-60 084
Redovisat värde vid årets slut	194 020	42 240
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	101 586	98 424
-Nyanskaffningar	9 604	3 435
-Avyttringar och utrangeringar	-	-273
-Omklassificeringar	149 383	-
Vid årets slut	260 573	101 586
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan:</i>		
-Vid årets början	-59 837	-57 417
-Avyttringar och utrangeringar	-	273
-Årets avskrivning enligt plan	-7 207	-2 693
Vid årets slut	-67 044	-59 837
Redovisat värde vid årets slut	193 529	41 749

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

Leasing

Koncern

Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-
---	---	---

Moderföretaget

Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om	-	-
---	---	---

Koncern

Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal	Inga	Inga
leasingavtal ingår		

Moderföretag

<i>Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:</i>		
Anskaffningsvärde	22 888	19 508
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-14 631	-16 377
Årets avskrivning	-277	-143
	7 980	2 988

Periodens leasingintäkter uppgår till	2 004	1 920
varav variabla avgifter	-	-

Framtida minimileaseavgifter som hänförs till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller till betalning enligt nedan		
Inom ett år	2 064	1 920
Mellan ett och fem år	8 546	8 240
Senare än fem år	10 735	11 000

Not 17 | Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	1 464 813	1 448 870
-Nyanskaffningar	122 806	30 611
-Rörelseförvärv	3 618	-
-Avyttringar och utrangeringar	-13 768	-20 521
-Omklassificeringar	565 383	5 853
-Vid årets slut	2 142 852	1 464 813

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-787 224	-760 336
-Rörelseförvärv	-2 001	-
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	9 427	22 552
-Årets avskrivning	-74 697	-49 440
-Vid årets slut	-854 495	-787 224

Akkumulerade nedskrivningar

-Vid årets början	-494	-494
-------------------	------	------

Redovisat värde vid årets slut 1 287 863 677 095

Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:

Anskaffningsvärde	81 500	81 500
Akkumulerade avskrivningar	-29 881	-27 165
Årets avskrivningar	-2 716	-2 716
	48 903	51 619

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

Moderföretag

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	974 670	976 492
-Nyanskaffningar	99 493	18 036
-Avyttringar och utrangeringar	-7 492	-19 926
-Omklassificeringar	534 616	68
-Vid årets slut	1 601 287	974 670

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-565 941	-550 837
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	3 160	19 492
-Årets avskrivning	-58 836	-34 596
-Vid årets slut	-621 617	-565 941

Redovisat värde vid årets slut 979 670 408 729

Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:

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.

Not 18 | Inventarier, verktyg och installationer

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	133 824	131 128
-Nyanskaffningar	6 279	4 921
-Rörelseförvärv	120	-
-Avyttringar och utrangeringar	-2 796	-2 225
-Omklassificeringar	323	-
-Vid årets slut	137 750	133 824

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-85 529	-78 635
-Rörelseförvärv	-108	-
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	2 429	2 160
-Årets avskrivning	-8 736	-9 054
-Vid årets slut	-91 944	-85 529

Redovisat värde vid årets slut 45 806 48 295

Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp

Moderföretag

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	81 109	79 036
-Nyanskaffningar	4 078	3 718
-Avyttringar och utrangeringar	-1 133	-1 645
-Vid årets slut	84 054	81 109

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-43 722	-40 288
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	1 123	1 591
-Årets avskrivning	-5 139	-5 025
-Vid årets slut	-47 738	-43 722

Redovisat värde vid årets slut **36 316** **37 387**

Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp

Inga

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

Not 19 | Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2019	2018
Koncern		
Vid årets början	743 737	420 840
Investeringar	47 628	328 750
Omklassificeringar	-715 088	-5 853
Redovisat värde vid årets slut	76 277	743 737

Moderföretag

Vid årets början	710 564	410 319
Investeringar	23 745	300 313
Omklassificeringar	-683 999	-68

Redovisat värde vid årets slut **50 310** **710 564**

Not 20 | Andelar i koncernföretag

	2019	2018
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
-Vid årets början	30 650	30 650
-Förvärv	3 116	-
	33 766	30 650
Akkumulerade nedskrivningar		
-Vid årets början	-1 900	-1 900
-Årets nedskrivningar	-896	-
Redovisat värde vid årets slut	30 970	28 750

Spec av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag

			Redovisat värde 2019	Redovisat värde 2018
	Antal andelar	i %		
Dotterföretag				
/ Org nr / Säte				
Bodens Energi Nät AB, 556526-8564, Boden	100	100	27 600	27 600
Energiproduktion i Norrbotten AB, 556221-7322, Boden	1 000	100	1 150	1 150
Bodens Stadsnät AB, 556817-2752, Boden	120 000	60	2 220	-
			30 970	28 750

Rörelseförvärv under räkenskapsåret

Under året har 60 procent av aktierna i Bodens Stadsnät förvärvats.

Not 21 | Fordringar hos koncernföretag

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
Redovisat värde vid årets slut	-	-
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	32 000	62 383
-Reglerade fordringar	-	-30 383
Redovisat värde vid årets slut	32 000	32 000

Specifikation av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i intresseföretag

	Andelar / antal i %	Kapitalan- delens värde i koncernen	Redovisat hos ärde moder- företaget
Intresseföretag			
/ org nr, säte	Antal aktier		
Direkt ägda			
Restproduktbearbetning i Boden AB, 556541-2797, Boden	200	40	-
			264

Not 22 | Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	434	427
-Årets andel i intresseföretagens resultat	-597	7
-Årets nedskrivningar	-802	-
-Omföring negativ andel till avsättning	965	-
Redovisat värde vid årets slut	-	434
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	5 040	5 040
Vid årets slut	5 040	5 040
<i>Akkumulerade nedskrivningar:</i>		
-Vid årets början	-3 974	-3 974
-Årets nedskrivningar	-802	-
Vid årets slut	-4 776	-3 974
Redovisat värde vid årets slut	264	1 066

Not 23 | Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2019	2018
Koncern		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	25	25
Redovisat värde vid årets slut	25	25
Moderföretag		
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden:</i>		
-Vid årets början	25	25
Redovisat värde vid årets slut	25	25

Specifikation av värdepapper

	Redovisat värde 2019	Redovisat värde 2018
Andelar i Värmek	25	25
	25	25

Not 24 | Kortfristiga fordringar hos koncernföretag

	2019	2018
Koncern		
Banktillgodohavande på koncernkonto	124 776	206 687
Kortfristig skuld koncernbidrag	-19 850	-19 198
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	14 450	30 341
Redovisat värde vid årets slut	119 376	217 830

Moderföretag

Banktillgodohavande på koncernkonto	124 776	206 687
-Varav moderföretagets fordran	91 560	180 387
Kortfristig skuld koncernbidrag	-19 850	-14 898
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	12 869	24 997
Redovisat värde vid årets slut	117 795	216 786

Ej nyttjade krediter

Ej utnyttjade kreditfaciliteter uppgår till 15 000 (15 000) Tkr.

Utsläppsrätter

-Vid årets början	5 184	4 930
-Avräknade utsläpp för föregående år	-2 759	-2 727
-Nyanskaffningar	9 518	2 980
	11 943	5 183
	12 178	5 418

Moderföretag

Elcertifikat

-Vid årets början	235	995
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-14 642	-3 223
-Nyanskaffningar	15 191	2 463
-Nedskrivning	-549	0
	235	235

Utsläppsrätter

-Vid årets början	5 184	4 930
-Avräknade utsläpp för föregående år	-2 759	-2 727
-Nyanskaffningar	9 518	2 980
	11 943	5 183
	12 178	5 418

Not 25 | Rättigheter för elcertifikat och utsläppsrätter

	2019	2018
Koncern		
Elcertifikat		
-Vid årets början	235	995
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-14 642	-3 223
-Nyanskaffningar	15 191	2 463
-Nedskrivning	-549	0
	235	235

Not 26 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2019	2018
Koncern		
Upplupna intäkter	2 092	53 761
Övriga förutbetalda kostnader	41 381	1 983
Redovisat värde vid årets slut	43 473	55 744
Moderföretag		
Upplupna intäkter	1 827	33 347
Förutbetalda kostnader	20 994	1 114
Redovisat värde vid årets slut	22 821	34 461

Not 27 | Eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	-	614 768	619 768	-	619 768
Förändring av ägarandel i dotterföretag			52	52	1 446	1 498
Övrig justering			4	4		4
Årets resultat	-	-	39 167	39 167	20	39 187
Redovisat värde vid årets slut	5 000	-	653 991	658 991	1 466	660 457

Moderföretaget	Aktie- kapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	1 000	81 228	30 299	117 527
Beslut enligt årsstämma: - Balanseras i ny räkning			30 299	-30 299	
Årets resultat				-1 334	-1 334
Redovisat värde vid årets slut	5 000	1 000	111 527	-1 334	116 193

Not 28 | Antal aktier och kvotvärde

	2019	2018
Antal aktier	50	50
Kvotvärde	100 000	100 000

Not 30 | Ackumulerade överavskrivningar

	2019	2018
Maskiner och inventarier	441 556	411 156
	441 556	411 156

Not 29 | Förslag till disposition av vinst

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 110 193 Tkr,
disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	110 193
	110 193

Not 31 | Periodiseringsfonder

	2019	2018
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2016	12 986	12 986
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2017	10 670	10 670
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2018	13 178	13 178
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2019	27	-
	36 861	36 834

Not 32 | Uppskjuten skatt

	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
<i>Koncern - 2019-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	-	-129 689	129 689
Periodiseringsfonder	-	-8 789	-8 789
Underskottsavdrag	196	-	196

Redovisat värde vid årets slut 196 -138 478 -138 282

<i>Koncern - 2018-12-31</i>			
Maskiner och inventarier	-	-119 760	-119 760
Periodiseringsfonder	-	-8 749	-8 749

Redovisat värde vid årets slut -128 509 -128 509

Not 33 | Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser

	2019	2018
<i>Koncern</i>		
Redovisat värde vid årets ingång	654	1 493
Belopp som tagits i anspråk under året	-654	-839
Redovisat värde vid årets slut	-	654

Not 34 | Övriga skulder till kreditinstitut

	2019	2018
<i>Koncern</i>		
Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	543 500	200 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	200 750	633 500
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	38 516	42 691
Redovisat värde vid årets slut	782 766	876 191

Moderföretag

Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	543 500	200 000
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	200 000	633 500

Redovisat värde vid årets slut 743 500 833 500

De skulder som förfaller inom ett år från balansdagen kommer att omsättas i nya lån.

Not 35 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2019	2018
<i>Koncern</i>		
Upplupna personalrelaterade kostnader	6 697	6 111
Upplupna räntekostnader	465	477
Förutbetalda intäkter	43 247	51 118
Övriga upplupna kostnader	16 046	25 891
Redovisat värde vid årets slut	66 455	83 597

Moderföretag

Upplupna personalrelaterade kostnader	3 706	3 776
Upplupna räntekostnader	465	477
Förutbetalda intäkter	7 985	15 298
Övriga upplupna kostnader	15 101	24 980

Redovisat värde vid årets slut 27 257 44 531

Not 36 | Ställda säkerheter

	2019	2018
Bankräkning	4 656	3 489
Företagsinteckning	3 500	-
	8 156	3 489

Not 37 | Eventualförpliktelser

	2019	2018
	Inga	Inga

Not 38 | Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det har inte uppstått några väsentliga händelser, efter räkenskapsårets slut, som påverkar resultat och ställning för 2019.

Not 39 | Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2019	2018
--	------	------

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm

Koncernen

Avskrivningar	91 154	61 189
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	4 149	268
Resultatandelar i intresseföretag	1 562	-7
Avsättningar/fordringar avseende pensioner	-654	-840
Övriga ej kassaflödes-påverkande poster	-6	-1
	96 205	60 609

Moderföretaget

Avskrivningar	71 181	42 315
Nedskrivning av aktier dotterbolag	896	-
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	4 341	432
Resultatandelar i intresseföretag	802	-
Övriga ej kassaflödes-påverkande poster	-	-1
	77 220	42 746

Not 40 | Likvida medel

	2019	2018
--	------	------

Koncern

Följande delkomponenter ingår i likvida medel:

Kassa och bank	12 804	3 903
----------------	--------	-------

Redovisat värde vid årets slut	12 804	3 903
---------------------------------------	---------------	--------------

Moderföretaget

Följande delkomponenter ingår i likvida medel:

Kassa och bank	11 289	3 903
----------------	--------	-------

Redovisat värde vid årets slut	11 289	3 903
---------------------------------------	---------------	--------------

I de likvida medlen ingår ett belopp om 11 287 (3 896) som inte är tillgängligt att utnyttjas för koncernens räkning.

Not 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 2,9 (1,8) procent av inköpen och 1,9 (2,0) procent av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som företaget tillhör.

Not 42 | 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

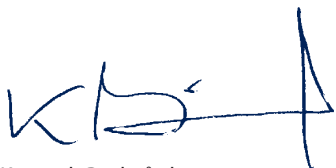
Räntefria skulder: Skulder som inte är räntebärande. Pensionsskulder ses som räntebärande.

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, 2020-03-18



Kenneth Backgård
Styrelseordförande



Hans Stålnacke
Verkställande direktör



Anna-Karin Nylund



Leif Ekervhén



Bengt-Göran Gustavson



Hans B Nilsson



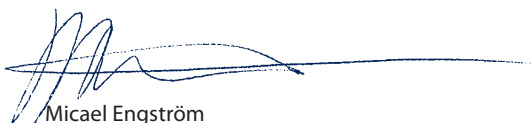
Liselotte Stridsman
Arbetstagarrepresentant Vision



Ulf Enberg
Arbetstagarrepresentant SEKO

Vår revisionsberättelse har lämnats den 23 mars 2020

Ernst & Young AB



Micael Engström
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Bodens Energi AB för räkenskapsåret 2019.

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 2019 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av sidorna 1-15 (men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende dessa).

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

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentlighet kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bodens Energi AB för räkenskapsåret 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

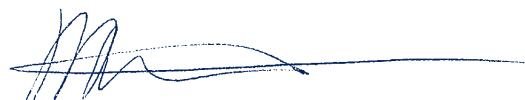
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god 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.

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

Skellefteå den 23 mars 2020

Ernst & Young AB



Micael Engström
Auktoriserad revisor

Ekonomisk översikt

Verksamheten i sammandrag		2019	2018	2017	2016	2015
Ekonomi						
Koncernen						
Intäkter	Mkr	508	493	390	373	366
Resultat före skatt	Mkr	49	49	46	52	66
Investeringar	Mkr	186	368	399	105	75
Moderbolaget						
Intäkter	Mkr	415	405	309	292	286
Resultat före skatt	Mkr	-1	39	31	39	15
Investeringar	Mkr	137	295	365	77	14
Energiomsättning						
Nätomsättning	GWh	401	544	358	402	400
därav överföringsförluster	GWh	16	18	16	18	20
Fjärrvärme producerad	GWh	392	359	349	347	312
därav energiförluster	GWh	69	60	53	62	51
Elproduktion (vatten och ånga)	GWh	73	39	48	43	45
Abonnemang						
Eldistribution	Antal	16 614	16 580	16 492	16 377	16 216
Fjärrvärmedistribution	Antal	4 194	4 164	4 140	4 113	4 075
Personal (koncernen)						
Anställda	Antal	95	83	77	78	77
Löner och ersättningar	Mkr	49	42	37	37	35
Anläggningar						
El						
Mottagningsstationer, 145/23 kV MVA		444	444	392	392	392
<i>Högspänningsledningar</i>						
20 och 6 kV kabel	Km	224	220	198	192	190
20 och 6 kV friledning	Km	689	705	692	691	704
Nätstationer 20 och 6 kV	Antal	724	725	715	716	717
<i>Lågspänningsledningar</i>						
0,4 kV kabel	Km	1 073	1 088	1 035	1 027	1 015
0,4 kV friledning, hängkabel	Km	253	265	280	280	290
Fjärrvärme						
<i>Produktion (effekt)</i>						
Oljepannor, inklusive reserv	MW	92	92	92	92	118
Avfallspannor	MW	87	47	47	47	47
CFB-panna	MW	20	20	20	20	20
Rökgaskondensering	MW	20	13	13	13	13
<i>Distribution</i>						
Kulvertnät	Km	260	235	233	231	228





Slipvägen 7, 961 38 Boden | bodensenergi.se