

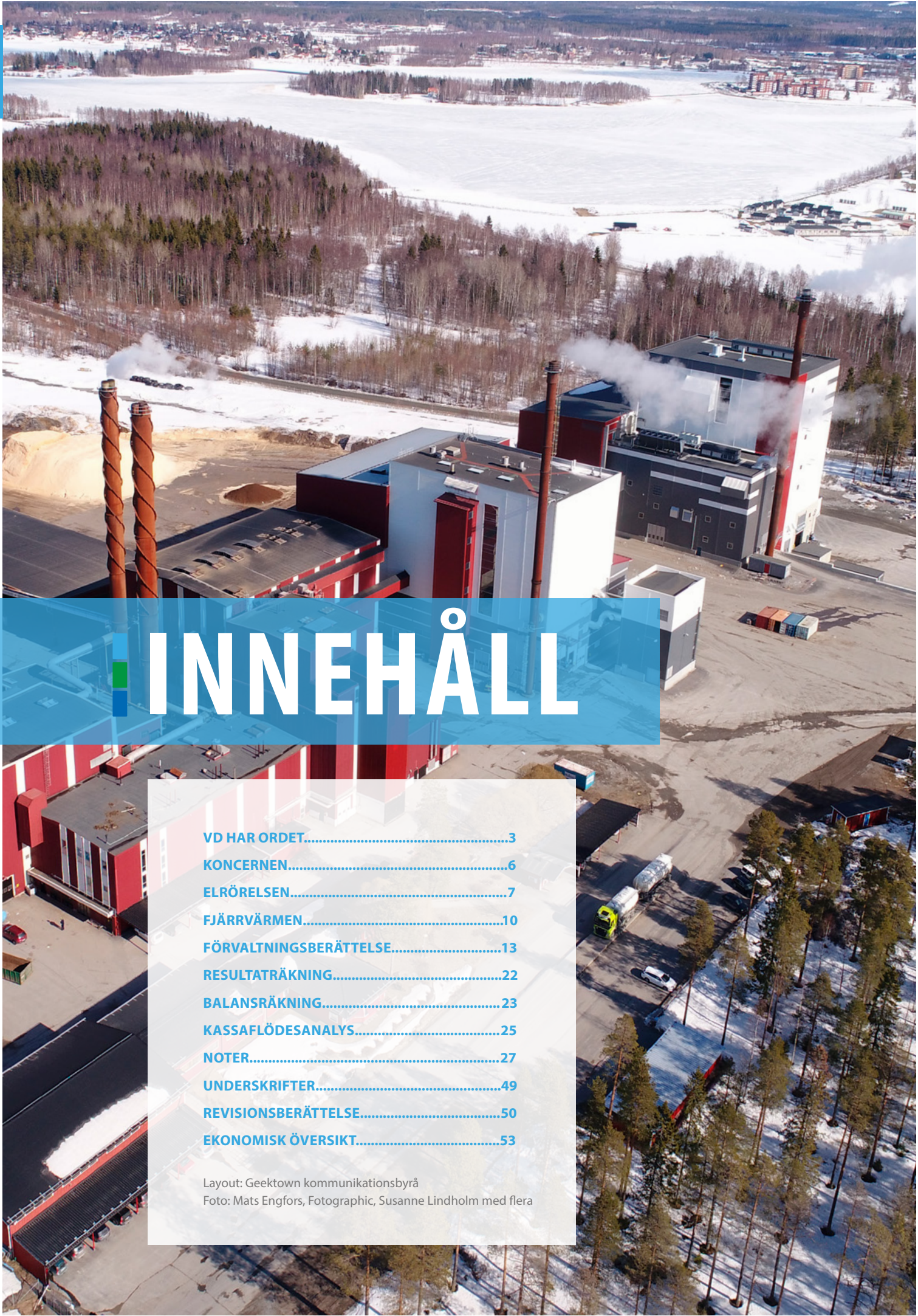
ÅRSREDOVISNING

BODENS ENERGI

2018



BODENS ENERGI



INNEHÅLL

VD HAR ORDET.....	3
KONCERNEN.....	6
ELRÖRELSEN.....	7
FJÄRRVÄRMEN.....	10
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE.....	13
RESULTATRÄKNING.....	22
BALANSRÄKNING.....	23
KASSAFLÖDESANALYS.....	25
NOTER.....	27
UNDERSKRIFTER.....	49
REVISIONSBERÄTTELSE.....	50
EKONOMISK ÖVERSIKT.....	53

Layout: Geektown kommunikationsbyrå
Foto: Mats Engfors, Fotographic, Susanne Lindholm med flera

I VD HAR ORDET

ÅRET SOM GÅTT

Valåret 2018 avslutades med osäkerhet kring vilken sammansättning den kommande regeringen skulle få. Det skapar även en osäkerhet kring vilken energipolitik som kommer att föras de närmaste fyra åren. Några fundamentala energipolitiska inriktningar får vi nog anse kommer att diskuteras oavsett partifärger i kommande regering. Nämligen:

- Förbättrad leveranssäkerhet i det svenska elsystemet.
- Förenkla och snabba på utbyggnaden av elnäten.
- Fjärr- och kraftvärmens roll i det svenska energisystemet.
- Renodling av skatter, styrmedel och subventioner.
- Strategi för en fossilfri transportsektor.

Utöver detta så kommer den energipolitiska diskussionen i stora stycken handla om hållbarhet. Hur skapar vi ett hållbart och fossilfritt energisystem? Hur lång tid kommer det att ta? Samt vem skall betala för omställningen?

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 och tjänster.
- Medarbetare och kultur.

FJÄRRVÄRME

Inledningen av 2018 präglades av en mycket snörik vinter med växlande höga och låga temperaturer. Tillgången på bränsle var begränsad inom vissa bränsleslag och det bränsle vi fick in innehöll stora mängder is och snö. Dessa yttre omständigheter påverkade vår värmeverksamhet negativt under första halvåret. De åtgärder vi vidtog i kombination med de relativt omfattande revisionsarbetena har haft en väldigt positiv effekt avseende den återhämtning vi sett under det andra halvåret. Rörelseresultatet för vår värmeverksamhet når inte riktigt upp till budget. Rensar vi kostnadssidan för de extraordinära

kostnader vi haft i samband med uppstarten av vårt nya kraftvärmeblock Panna 18 så når verksamheten sina resultatmål.

Vårt stora utbyggnadsprojekt Panna 18 har förlöpt väl under året. Tidsplanen har infriats men vi kan konstatera att kostnadsramen kommer överskridas något. Pannan togs i provdrift under slutet av december och kommer att övertas av oss under april 2019 förutsatt att alla prestandakrav uppfyllts.

ELHANDEL

Elförsäljningen ökade kraftigt under året. Detta till stor del beroende på att en av våra datacenterkunder anvisats Bodens Energi som elleverantör. Volymmässigt når vi högre än vi någonsin gjort med en försäljning motsvarande drygt 345 GWh. Rörelseresultatet har av samma skäl kraftigt överträffat budget. Vi har under året satsat extra mycket på att marknadsföra och sälja vår klimatprodukt BodenWatten. Försäljningen av BodenWatten har glädjande nog ökat med 50 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 något lägre än budgeterad men resultatmässigt uppvägs det av den kraftiga volymökningen.

VATTENKRAFTEN

2018 har varit ett utmanande år i bemärkelsen att den snörika vintern i kombination med ett mycket snabbt förlopp där vinter förbyttes till högsommar på kort tid orsakade väldigt höga momentana vattenflöden med översvämningar som följd. Sommaren blev dock extremt torr och de höga vattenflödena utbyttes relativt fort mot torrår och väldigt låga vattenflöden. Trots den nyckfulla väderleken och de utmaningar som vår vattenkraftsverksamhet stått inför under året kan vi konstatera att vi lyckats väl avseende hög tillgänglighet på våra sex kraftanläggningar. Vi har haft få driftstörningar men produktionen blev av ovan nämnda faktorer inte lika hög som budgeterat. De relativt höga elpriserna under året har ändå inneburit att vi resultatmässigt överträffar budget och hamnar i paritet med resultatet för 2017 trots en signifikant mycket lägre producerad volym.

Trots den nyckfulla väderleken och de utmaningar som vår vattenkraftsverksamhet stått inför under året kan vi konstatera att vi lyckats väl avseende hög tillgänglighet på våra sex kraftanläggningar.

ELNÄTET

Vi har under året investerat drygt 42 miljoner kronor i vår nätverksamhet. Det är något lägre än den ambitionsnivå vi hade då året startade. I huvudsak har våra investeringar riktat in sig på tre områden:

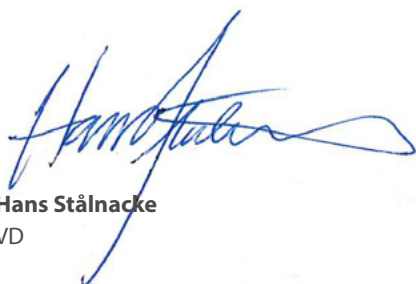
- Utökad kapacitet för att kunna ansluta fler kunder inom segmentet elintensivindustri, exempelvis datacenter.
- Vädersäkringar för att minska störningsfrekvensen och strömavbrotten.
- Förbättrad kvalitet för kunder i nätområden där vi identifierat behov av en förbättrad elkvalitet.

Nätomsättningen nådde inte riktigt budgeterade volymer men var mycket nära: 543,5 GWh mot budgeterade 550 GWh.

Nätförlusterna har minskat procentuellt och uppgick under 2018 till 2,7 procent mot budgeterade 3,5 procent.

Resultatmässigt överträffar vi budget med ca 1,5 miljoner kronor och når ett resultat efter avskrivningar på drygt 23,6 miljoner kronor.

Vi startade även ett stort arbete under året med att åldersbestämma våra nät samt all installerad nätutrustning. Detta då vi från och med 2020 går in i en ny regleringsperiod där WACC räntan sänkts jämfört med tidigare period. Det ökar behovet av att vi noggrant utreder och fastställer hur stor vår kapitalbas är i syfte att även fortsättningsvis kunna öka takten avseende förbättringar av vårt elnät med färre och kortare elavbrott som direkt följd.



Hans Stålnacke
VD



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

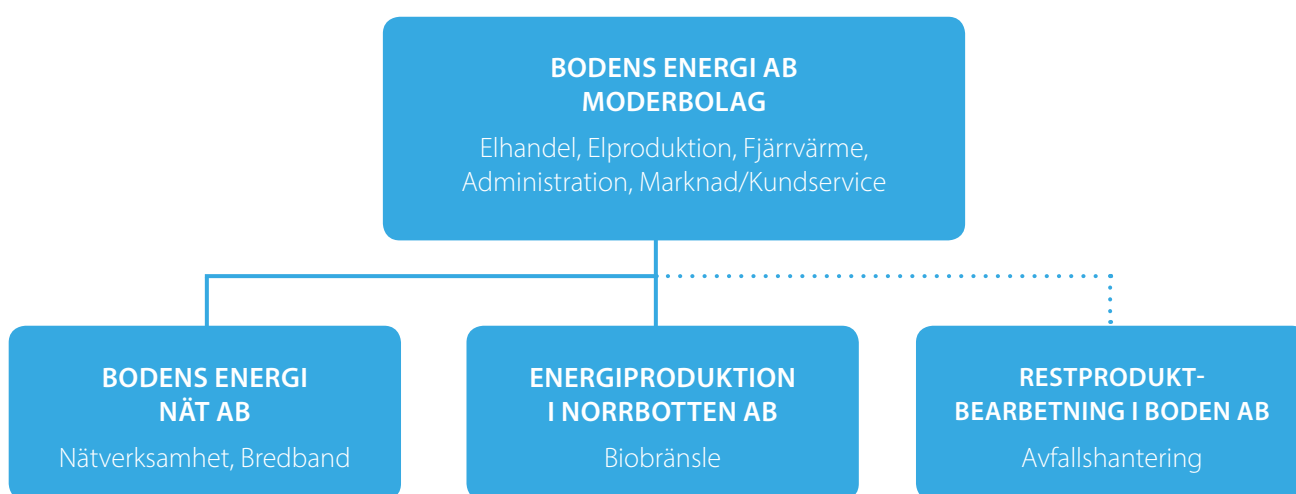


KONCERNEN

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 regional prisnivå. 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.

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 kvalitetscertifierat enligt ISO 14001:2015 respektive ISO 9001:2015.

ELRÖRELSEN

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

ELHANDELN

		2018	2017	2016
Försäljning	GWh	345	212	201
- Varav till kund	GWh	327	196	183
Ekonomi				
Nettoomsättning ¹	Mkr	170	80	78
Rörelseresultat	Mkr	7	5	3
Rörelsemarginal	%	4	7	3

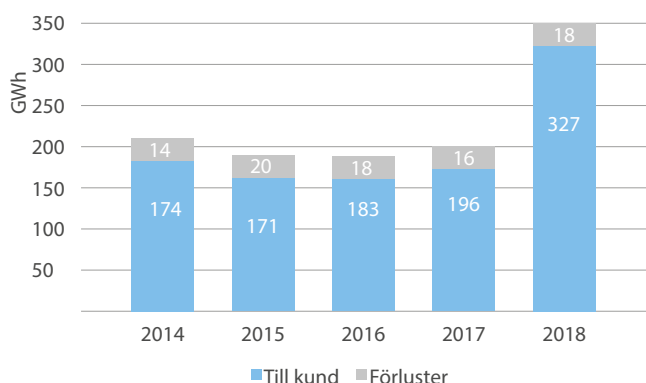
¹ Inklusive intern försäljning

Elförsäljningen, inklusive förluster, har under 2018 ökat med 63 procent jämfört med 2017. Försäljningen till kund uppgick för året till 327 (196) GWh. Den stora ökningen beror dels på att antalet kunder har ökat, men framför allt på att en av dessa kunder är en större datahall. Företagskunderna har ökat med 9,3 procent och privatkunderna med 4,7 procent vilket ger en total kundökning på 5,4 procent. Andelen elförsäljning utanför Norrbotten står för 6,1 (9,1) procent av omsättningen.

Prismässigt har året präglats av mycket högre priser då hydrologin varit dålig sedan våren och sedan blivit sämre under sommaren och hösten. Det varma vädret har gjort att mycket energi gått åt till att kyla bostäder i hela Europa, vilket höjt sommarpriserna ordentligt mot föregående år. Spotpriset har i genomsnitt varit 15,8 öre högre än under 2017 och medelpriset var 45,5 (29,7) öre/kWh.

Rörelseresultatet har förbättrats avsevärt jämfört med tidigare år, då kundstocken har ökat och några kunder har varit stora energiförbrukare.

Diagram Elförsäljning



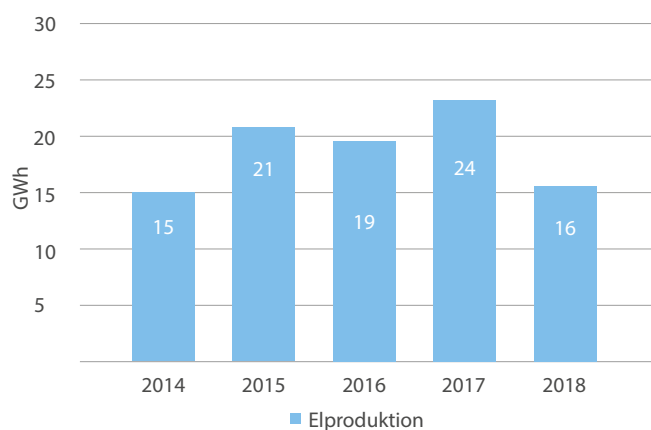
ELPRODUKTION I VATTENKRAFTVERKEN

		2018	2017	2016
Produktion	GWh	16	24	19
Ekonomi				
Nettoomsättning ¹	Mkr	7	7	5
Rörelseresultat	Mkr	3,2	3,3	-0,2
Rörelsemarginal	%	46	46	-4
Investeringar	Mkr	0,1	0,3	0,5

¹ Inklusive intern försäljning

Elproduktionen i de sex vattenkraftstationerna var lägre under 2018 jämfört med föregående år. Detta på grund av den torra sommaren och hösten. Resultatmässigt summeras året ändå till ett bra år vilket beror på att tillgängligheten varit hög och elpriserna varit riktigt höga.

Diagram Elproduktion vattenkraft



NÄTVERKSAMHETEN

		2018	2017	2016
Nätanslutningar	Antal	16 580	16 492	16 377
Omsättning i nätet	GWh	544	358	402
Ekonomi				
Nettoomsättning ¹	Mkr	94	82	82
Rörelseresultat	Mkr	24	20	18
Rörelsemarginal	%	25	24	22
Investeringar	Mkr	42	34	27

¹ Inklusive intern försäljning

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

Omsättningen i elnätet ökade under året till 544 (358) GWh. Ökningen beror på en kombination av stora uttag från elintensiva datacenter och ett ökat antal nyanslutningar. Antalet nätanslutningar har under 2018 ökat med 88 (115) stycken till totalt 16 580 (16 492).

Under 2018 har den abonnerade årseffekten ökat till 84 (68) MW, vilket beror på etableringar av elintensiva datacenter.

Nätförlusterna har ökat till 18 (16) GWh, vilket beror på en kraftigt ökad nätomsättning. Uttryckt i procent har

nätförlusterna minskat från 4,4 procent till 3,3 procent. Den relativa minskningen beror på förbättrad kvalitet på inhämtade mätvärden samt att större förbrukare befinner sig närmare mottagningsstationerna.

Under 2018 har elnätet inte drabbats av några större störningar. För att minska antal och längd på driftstörningarna pågår det åtgärder kontinuerligt i form av vädersäkring och fjärrstyrning av elnätet. När det gäller underhållsarbetet läggs stort fokus på förebyggande underhåll och åtgärder efter anmärkning, vilket på sikt ska minska det avhjälpande underhållet.

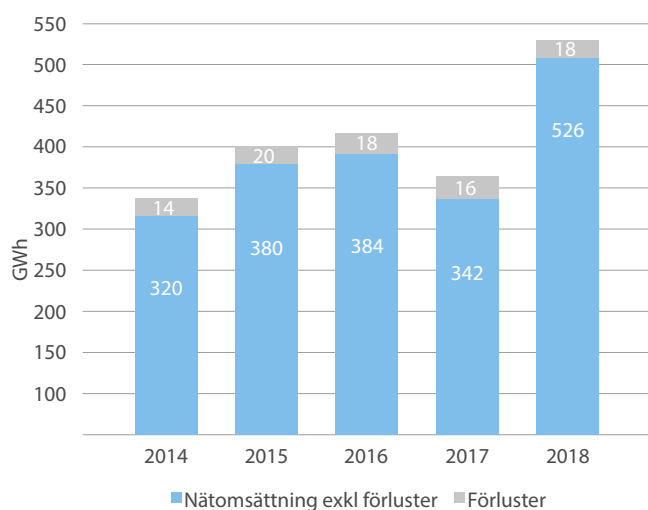
Under året har ett omfattande arbete lagts ned i förberedande syfte inför den nya elnätsregleringsperioden 2020-2023. Åldersbestämning av all elektrisk utrustning pågår och skall inrapporteras till energimarknadsinspektionen senast mars 2019.

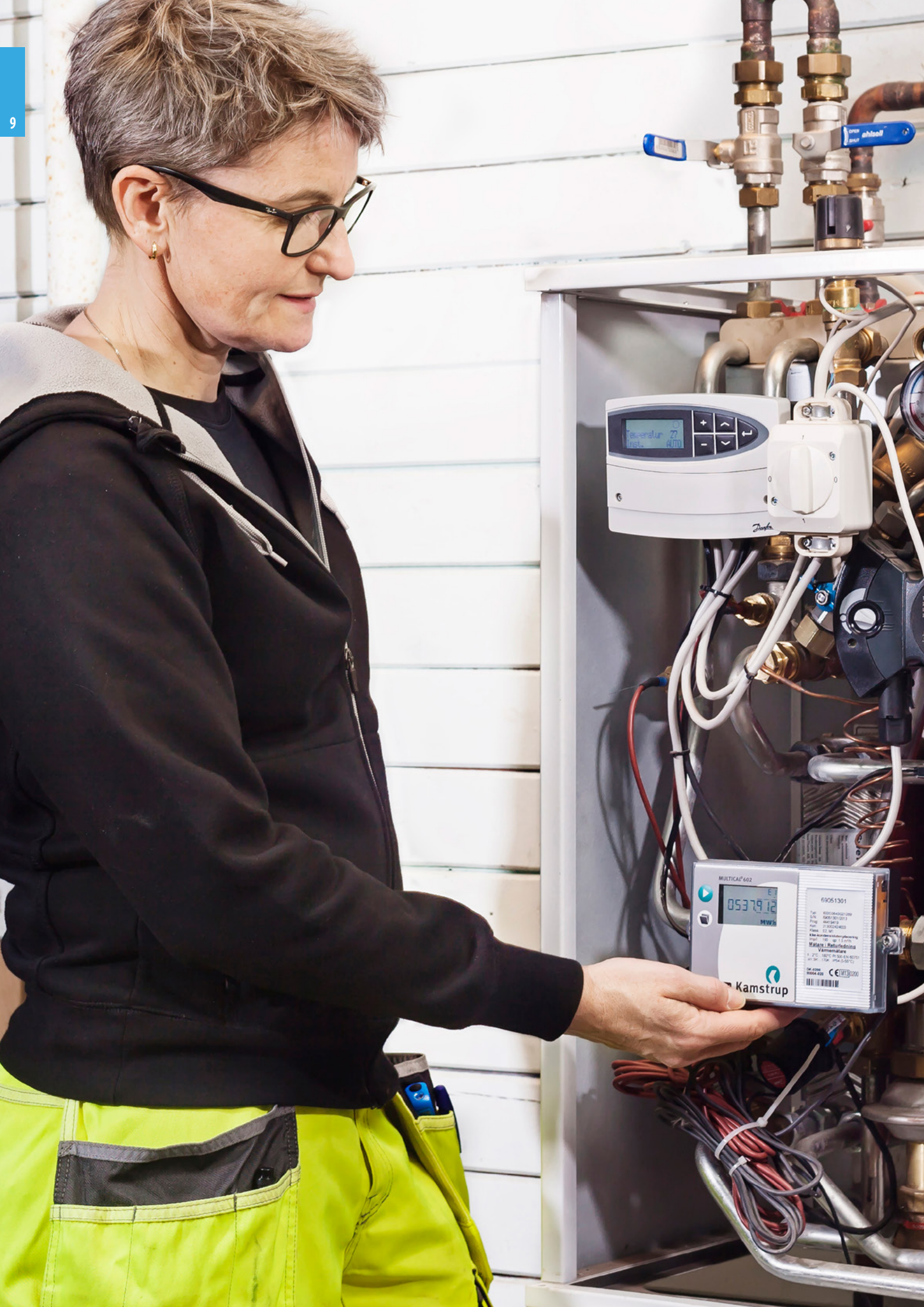
Elnätpriset för 2018 höjdes med 3 procent. I jämförelse med de genomsnittliga nätavgifterna i riket ligger priset markant under. Dessutom visar Energimarknadsinspektionens årliga tillsyn att nätavgifterna är rimliga.

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

Investeringarna för 2018 uppgick till 42 (34) Mkr. Under året har 23 (28) km elnät vädersäkrats.

Diagram nätomsättning





FJÄRRVÄRMEN

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.

		2018	2017	2016
Anslutningar	Antal	4 164	4 140	4 113
Försäljning	GWh	273	272	267
Värmeproduktion	GWh	360	349	347
Varav				
Avfallspanna 14	GWh	132	126	126
Avfallspanna 17	GWh	124	125	132
Avfallspanna 18	GWh	5	-	-
CFB-panna 16	GWh	35	37	30
Oljepannor	GWh	15	8	9
Rökgaskondensering	GWh	49	54	50
Elproduktion	GWh	23	24	24
Ekonomi				
Nettoomsättning ¹	Mkr	217	209	202
Rörelseresultat	Mkr	38	41	46
Rörelsemarginal	%	18	20	23
Investeringar	Mkr	295	363	75

¹Inklusive intern försäljning

Produktionen av värme sker i anläggningen uppe vid Pagla-berget. Anläggningen består i dagsläget av två avfallspannor, en biobränslepanna, två oljepannor samt en ackumulator. Det finns sex reservcentraler utplacerade i distributionsnätet, varav tre stycken eldas med bioolja.

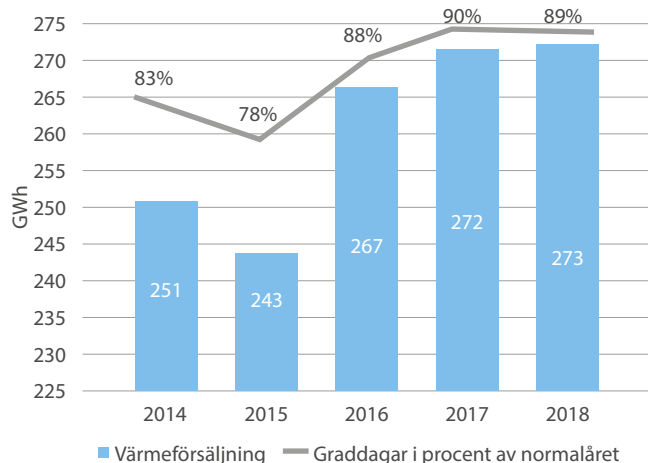
Sorterat avfall från hushåll och verksamheten är basbränslet för produktionen. Vid driftstörningar och när effektbehovet ökar används i första hand biobränsle samt olja.

Fjärrvärmesystemet är väl utbyggt i centrala Boden samt i närliggande bostadsområden. Bland större nyanslutningar under 2018 kan nämnas kommunens nya äldreboende samt Bodenbos nybyggda hyresfastighet. Under 2018 anslöts 24 nya anläggningar och vid årets slut var antalet 4 164 stycken.

Värmeförsäljningen ökade något till 273 GWh under 2018 jämfört med 272 GWh under 2017. Priset på fjärrvärme höjdes med 3 procent. En översyn pågår av taxan för fjärrvärme, vilket innebär en övergång från graddags- och kategoritaxa till en ren effekttaxa.

Rörelseresultatet minskade under 2018 från 41 Mkr till 38 Mkr, vilket beror på ökade kostnader för oljekörning samt körning av CFB-pannan P16 på bekostnad av avfallsproduktion. Orsakerna till detta var ett antal större haverier på avfallspannorna under första halvåret.

Diagram fjärrvärmeförsäljning



TILLSTÅND

Fjärrvärmeverksamheten har under året reglerats och genomförts efter det tillstånd som meddelats av Mark- och Miljödomstolens miljödom 2016-10-14.

Tillståndet togs i anspråk 2017-01-01.

Det nya tillståndet omfattar utbyggnaden på värmeverket med den nya avfallseldade kraftvärmepannan, P18, med

förbränning av avfall om högst 160 000 ton, varav farligt avfall om högst 25 000 ton och riskavfall om högst 500 ton från sjukvård och veterinärverksamhet. Tillståndet medför dessutom skärpta krav på emissioner, provotidsförfarande och särskilda krav på avfallseldning i Panna 14.

Tillståndet innebär även att Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för verksamheten.

Under 2018 har en utredning genomförts och en rapport har upprättats över de skärpta kraven som skall gälla för den äldsta avfallspannan, P14. Utredningen lämnades under december in till Mark- och miljödomstolen.

DRIFTEN

Tillgängligheten avseende baspannorna, avfallspannorna P14 samt P17 var inte tillfredställande under de första två kvartalen 2018. Detta berodde till viss del på väderbetingade problem med inkommande avfallsbränslen innehållande snö, is och stora mängder vatten. Det har även varit problem med korrosionsskador i asktransportörer samt vissa tryckkärlsdelar. Under sommaren genomfördes ett utökat revisionsprogram som fick positiv verkan. Andra halvåret gav en avsevärt högre tillgänglighet med en tydlig resultatåterhämtning som följd.

Under december 2018 startades det nya kraftvärmeblocket P18 upp. Provdraft och prestandaprov kommer avslutas under april 2019 då övertagandet av anläggningen i egen ägo är planerat.

Under 2018 har säkerhetsregler och säkerhetsarbete vidareutvecklats på Värmeverket och dess anläggningar. Bland annat så har SSG Entré säkerhetsutbildning genomförts för entreprenörer och egen personal.

BRÄNSLEN

Avfallsbränslen är absolut dominerande och svarar för 85–90 procent av produktionen.

När det gäller bränslesituationen är tillgången och prisnivån på avfall fortsatt god. Priserna på avfallsbränsle ökade något då efterfrågan på förbränningstjänster var lokalt låg.

Oljemarknaden i form av eldningsolja samt bioolja hade för respektive sortiment en ökande prisnivå vilket ledde till en ökad kostnad för spetsbränslen under perioden. Andelen olja kommer dock att minska i och med att den nya avfallseldade kraftvärmepannan Panna 18 tas i drift.

INVESTERINGAR

Investeringen i nya kraftvärmepannan, Panna 18, fortlöper. Provdraft startades i december och övertagande av pannan är planerat till april 2019.

När det gäller distributionsnätet har investeringarna avsett utbyggnad av nya bostadsområdet på Brännan i Sävast samt byggnationerna på Björknäsområdet.

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.



I FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för Bodens Energi AB får härmed avlämna årsredovisning och koncernredovisning för verksamhetsåret 2018.

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 drift-säkra 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 Energi-produktion 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.

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 fjärrvärme-anläggningen. 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. Restproduktbearbetning i

Boden AB utvinner bränsle för fjärrvärmeproduktion samt återvinner metaller ur avfall från både hushåll och industrier.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE

För att både öka kundkännedomen samt öka kundnöjdheten så har Bodens Energi genomfört en kundundersökning. Undersökningen utfördes av extern part, och det sammanställda betyget blev ett glädjande "mycket väl godkänd". Resultatet redovisades till bolaget i olika områden, och för de områden där betyget var lägst har handlingsplaner upprättats. Handlingsplanerna innehåller åtgärder för att bättre möta kundernas förväntningar och öka kundnöjdheten ytterligare. Bland annat har en kundtidning getts ut och en kundpanel bildats.

ELRÖRELSEN

Elförsäljningen, inklusive förluster, har under 2018 ökat med 63 procent jämfört med 2017. Försäljningen till kund uppgick för året till 327 (196) GWh. Den stora ökningen beror dels på att antalet kunder har ökat, men framför allt på att en av dessa kunder är en större datahall. Företagskunderna har ökat med 9,3 procent och privatkunderna med 4,7 procent vilket ger en total kundökning på 5,4 procent. Andelen elförsäljning utanför Norrbotten står för 6,1 (9,1) procent av omsättningen.

Prismässigt har året präglats av mycket högre priser då hydrologin varit dålig sedan våren och sedan blivit sämre under sommaren och hösten. Det varma vädret har gjort att mycket energi gått åt till att kyla bostäder i hela Europa vilket höjt sommarpriserna ordentligt mot föregående år. Spotpriset har i genomsnitt varit 15,8 öre högre än under 2017 och medelpriset var 45,5 (29,7) öre/kWh.

Vattenkraftverken producerade endast 16 (24) GWh el på grund av den torra sommaren.

Antalet nätanslutningar till elnätet har under året ökat med 88 (115) stycken till 16 580 (16 492). Elomsättningen i elnätet ökade till 544 (358) GWh. Den kraftiga ökningen beror på att anslutna datacenterkunder ökat sina uttag samt övriga nyanslutningar.

Nätförlusterna ökade något till 18 (16) GWh, vilket beror på ökad nätomsättning.

Nätavgifterna höjdes med 3 procent för 2018.

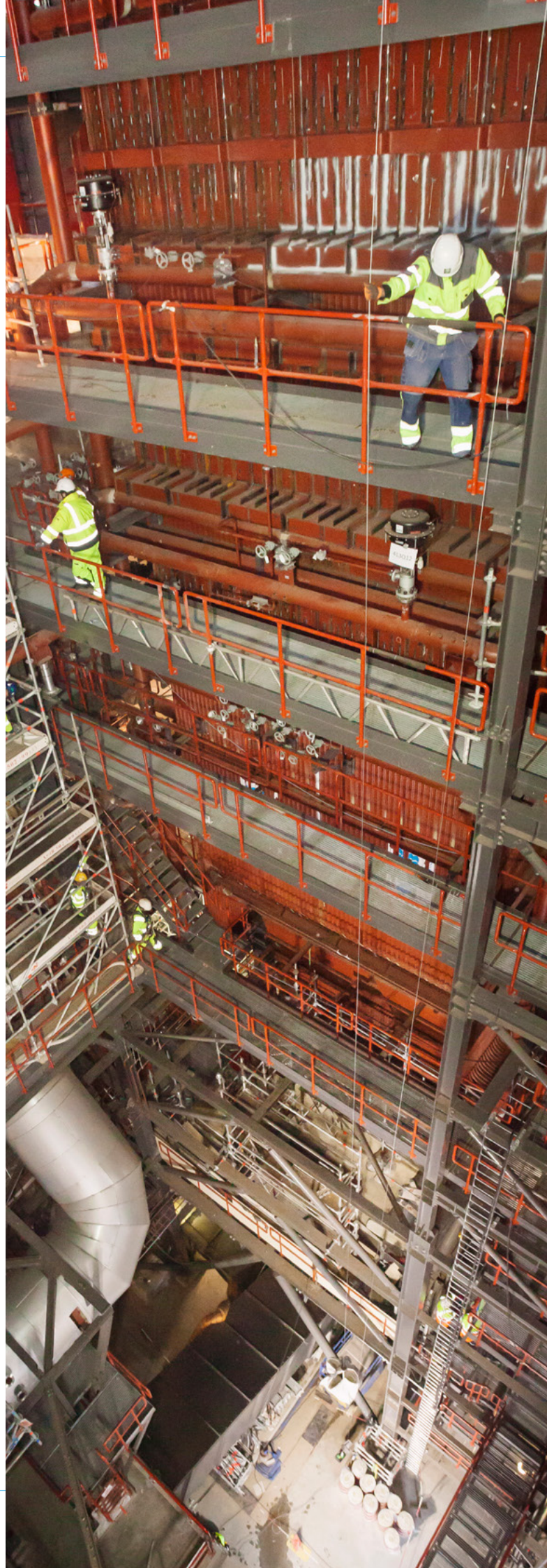
Under 2018 har elnätet inte drabbats av några större störningar.

FJÄRRVÄRMEN

Värmeförsäljningen ökade till 273 GWh under 2018 vilket är 8 GWh mer än budget. Tillgängligheten var låg under första halvåret men blev kraftigt förbättrad efter revisionsperioden och under det andra halvåret.

Priset på fjärrvärme höjdes 3 procent under 2018 och priset är det tredje lägsta i landet enligt avgiftsundersökningen Nils Holgersson. Bland företag med egen fjärrvärmeproduktion är priset det lägsta.

Fjärrvärmens redovisar ett rörelseresultat med 38 (41) Mkr. Resultatminskningen beror på ökade kostnader för reparationer och underhåll samt ökade kostnader för oljekörning på grund av många driftstörningar.





UTVECKLING AV FÖRETAGETS VERKSAMHET, RESULTAT OCH STÄLLNING

KONCERNEN

		2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Nettoomsättning	Mkr	471	366	354	347	345
Rörelseresultat	Mkr	73	69	67	77	75
Rörelsemarginal	%	15	19	19	22	22
Balansomslutning	Mkr	1 877	1 499	1 091	1 002	1 003
Avkastning på sysselsatt kapital	%	5	6	8	10	10
Soliditet	%	33	38	49	50	44
Investeringar	Mkr	368	402	105	75	66

Nettoomsättningen har ökat till 471 (366) Mkr, där elhandels- och elnätsverksamheten är drivande till ökningen. Antalet kunder ökar och produktionen har varit god. Elnätet har inte drabbats av något längre avbrott under året.

Moderbolaget genomför just nu den största investeringen i bolagets historia i och med utbyggnaden av en ny kraftvärmepanna, vilket givetvis avspeglar sig i räkningarna. Balansomslutningen ökar samtidigt som soliditeten minskar.

MODERBOLAGET

		2018-12-31	2017-12-31	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31
Nettoomsättning	Mkr	387	290	279	274	278
Rörelseresultat	Mkr	47	50	49	53	49
Rörelsemarginal	%	12	17	18	19	18
Balansomslutning	Mkr	1 599	1 286	894	822	830
Avkastning på sysselsatt kapital	%	4	5	7	9	8
Soliditet	%	29	35	48	50	44
Investeringar	Mkr	326	368	77	14	25

Nettoomsättningen har ökat kraftigt till 387 (290) Mkr, men rörelseresultatet har minskat något. Det är elhandeln som står för ökningen av nettoomsättningen, då elförsäljningen ökat - men även kostnaderna för inköp av el har ökat. Fjärrvärmens hade problem med avfallspannorna under början av 2018, vilket har dämpat resultatet.

Under året har de långfristiga skulderna ökat med 250 (300) Mkr i och med investeringen i Panna 18.

INVESTERINGAR

Investeringarna har minskat något jämfört med fjolåret, till 325 (368) Mkr i moderbolaget och i koncernen till 368 (402) Mkr. Det är investeringen i ny kraftvärmepanna som står för merparten av investeringarna.

Moderbolagets stora investering i ett nytt kraftvärmeblock, Panna 18, förlöpte tidsmässigt enligt plan och provdrift av anläggningen inleddes under december. Diskussioner förs med en av entreprenörerna kring vissa oklarheter avseende fakturerade kostnader. Dessa diskussioner förväntas avslutas under första halvåret 2019.

Övriga investeringar är bland annat nyanslutningar, både för el och fjärrvärme. Inom elnätet har arbetet med vädersäkring av elnätet fortsatt under 2018. Dessutom har kontoret på Slipvägen byggts ut med ytterligare tio kontorsrum.

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.

I Bodens Energi Nät AB har hyresavtalen avseende uthyrning av nätstationer avslutats under året. 2017 hyrdes 10 nätstationer ut med ett anskaffningsvärde på 5,8 Mkr.

PERSONAL

Under året har ett ledarskapsprogram startats där samtliga ledare/chefer inom koncernen har fem specialanpassade utbildningsdagar för att bli stärkta i sin roll som ledare och få tillgång till rätt verktyg i arbetet med att leda och inspirera arbetskamraterna.

Under 2018 har en medarbetarundersökning genomförts och handlingsplaner tagits fram inom områden som behöver förbättras.

2018 var sjukfrånvaron 1,65 (2,07) procent i moderbolaget och i nätbolaget 1,46 (0,53) procent. Medeltalet anställda var i koncernen 83 (77) personer, varav 56 (49) i moderbolaget.

I början av året genomfördes en verksamhetsöverflytt, där personalen som var anställd i dotterbolaget EPAB gick över till moderbolaget.

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 kvalitetscertifierat enligt ISO 14001:2015 och ISO 9001:2015.

FÖRVÄNTAD FRAMTIDA UTVECKLING SAMT VÄSENTLIGA RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Från och med januari 2018 har moderbolaget tagit över administrationen av fem andra bolag inom kommunkoncernen: Bodens Kommunfastigheter AB, Centrumfastigheter i Boden AB, Boden Event AB, Boden Arena fastighets AB samt moderbolaget för kommunens bolagslagda verksamheter: Bodens Kommunföretag AB. Bodens Energi samordnar administrationen för samtliga bolag inom Bodens kommuns bolagskoncern och kommer från och med 2019 att drifva ekonomisystem även för Bodens Näringsfastigheter AB.

Den ny tillsatta regeringen har efter förhandlingar lagt fram ett förslag om införande av avfallsförbränningsskatt från och med 2020. Hur stor skatten blir och huruvida riksdagen kommer godkänna förslaget är ännu oklart, men oavsett storlek så blir bolaget i allra högsta grad berört.



Fastighetsskatten på vattenkraft fortsätter att sjunka för att 2020 vara 0,5 procent. Skatteverket gör en ny tolkning av den sänkta energiskatten för elintensiva datacenter, med tillämpning från och med 1 januari 2019. Tolkningen innebär att det är den som förbrukar energin som har rätt till lägre energiskatt och inte det datacenter som eventuellt hyr ut plats eller servrar.

Det nationella arbetet med en elhandlarcentrisk marknadsmodell, tidigare kallad nordisk slutkundmarknad, fortgår. Enligt tidplanen ska systemet vara infört under 2020. Förändringen kommer att innebära förändrade rutiner både för elhandeln och för elnätsverksamheten, framförallt när det gäller kundservice och IT-system.

Ett nytt kundsystem är upphandlat, och nu pågår införande-projektet. Systemet, som innefattar allt från fakturering och kundstöd till mätvärdesdatabas både för fjärrvärme och elnät, kommer tas i drift under fjärde kvartalet 2019.

Fjärrvärmen har från 1 januari 2017 tagit det nya miljötillståndet i anspråk och investeringen i den nya kraftvärmepannan (P18), beräknad till 760 Mkr, fortlöper. Pannan kommer att innebära att förbränningen av avfall ökar till 160 000 (100 000) ton. Samtidigt kommer värmeproduktion med biobränslen och olja att minska. Provdrift och prestandaprover av Panna 18 har startat under december 2018 och övertagande planeras till april 2019. Nyupplåning kommer att ske med totalt 650 Mkr för att finansiera investeringen. Prognosen på projektets totalkostnad ligger vid årsskiftet cirka 7 Mkr över budget.

Nya etableringar av datacenter har avmattats under 2018. Projekt pågår för ett nytt etableringsområde vid Flarkens ställverk. Den abonnerade årseffekten mot överliggande nät har från och med den 1 februari 2018 utökats till 84 MW för att möta behovet hos nya kunder. I och med de höga elpriserna så har dock behovet mattats avsevärt, och från 1 mars 2019 minskas abonnemang till 62 MW.

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.

Avtal har tecknats med Vattenfall e-mobility avseende att bli återförsäljare för laddinfrastrukturkonceptet InCharge. Utbyggnad av laddinfrastrukturen i Boden kommer starta under första halvåret 2019.

Taxan för fjärrvärmen höjs från 1 januari 2019 med 3,5 procent. Bodens Energi har påbörjat ett projekt med att se över taxan på fjärrvärme, 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. Parallellt med prisjusteringar fortsätter arbetet med att effektivisera arbetssätt och organisation i syfte att minska de rörliga kostnaderna.

Taxan för elnätet höjs med 3 procent 1 januari 2019. Energi-marknadsinspektionen ställer i förhandsregleringen, där inkomsttak sätts, krav på en effektiv verksamhet, vilket gör att både organisation och arbetssätt kontinuerligt ses över.

EGET KAPITAL

KONCERNEN	Aktie- kapital	Övr. till- skjutet kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	-	567 945	572 945	-	572 945
Skatteeffekt	-	-	8 022	8 022	-	8 022
Årets resultat	-	-	38 801	38 801	-	38 801
Eget kapital 2018-12-31	5 000	-	614 768	619 768	-	619 768

MODERBOLAGET	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	1000	56 895	24 333	87 228
Beslut enligt årsstämma:					
- Balanseras i ny räkning			24 333	- 24 333	-
Årets resultat				30 299	30 299
Eget kapital 2018-12-31	5 000	1000	81 228	30 299	117 527

FÖRSLAG TILL DISPOSITION BETRÄFFANDE BOLAGETS VINST

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående vinstmedel, 111 527 Tkr, disponeras enligt följande:

Belopp i Tkr

Balanseras i ny räkning	111 527
Summa	111 527

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



RESULTATRÄKNING

		KONCERNEN		MODERBOLAGET	
BELOPP I TKR	NOT	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31	2018-01-01- 2018-12-31	2017-01-01- 2017-12-31
<i>Rörelsens intäkter</i>					
Nettoomsättning	3	471 365	366 241	387 228	290 356
Aktiverat arbete för egen räkning		2 892	2 324	-	-
Övriga rörelseintäkter	4	18 994	21 409	17 368	18 247
		493 251	389 974	404 596	308 603
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter		-197 548	-113 510	-183 781	-102 799
Övriga externa kostnader	5,6	-97 871	-86 377	-88 010	-75 907
Personalkostnader	7	-63 470	-57 736	-42 526	-37 252
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	8	-61 189	-61 375	-42 315	-42 787
Övriga rörelsekostnader		-616	-1 176	-605	-281
Andel i intresseföretags resultat		14	-715		
Rörelseresultat		72 571	69 085	47 359	49 577
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Resultat från andelar i intresseföretag				-	-623
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	395	225	793	852
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-4 620	-3 980	-4 581	-3 923
Resultat efter finansiella poster		68 346	65 330	43 571	45 883
Bokslutsdispositioner	11			10 323	7 506
Koncernbidrag		-19 198	-18 859	-14 898	-22 014
Resultat före skatt		49 148	46 471	38 996	31 375
Skatt på årets resultat	12	-10 347	-10 283	-8 697	-7 042
ÅRETS RESULTAT		38 801	36 188	30 299	24 333
<i>Hänförligt till</i>					
Moderföretagets aktieägare		38 801	36 188		

BALANSRÄKNING

BELOPP I TKR		KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		NOT	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Imatriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för IT-system	13	-	-	-	-
Goodwill	14	-	-	-	-
		-	-	-	-
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	15	42 240	41 499	41 749	41 008
Maskiner och andra tekniska anläggningar	16	677 095	688 040	408 729	425 655
Inventarier, verktyg och installationer	17	48 295	52 493	37 387	38 748
Pågående nyanläggningar	18	743 737	420 840	710 564	410 319
		1 511 367	1 202 872	1 198 429	915 730
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	19			28 750	28 750
Långfristiga fordringar hos koncernföretag	20			32 000	62 383
Andelar i intresseföretag	21	434	427	1 066	1 066
Andra långfristiga värdepappersinnehav	22	25	25	25	25
Andra långfristiga fordringar	23	-	2 382	-	58
		459	2 834	61 841	92 282
Summa anläggningstillgångar		1 511 826	1 205 706	1 260 270	1 008 012
Omsättningstillgångar					
Varulager m.m.					
Råvaror och förnödenheter		10 718	13 812	7 326	11 080
Förskott till leverantörer		-	212	-	212
		10 718	14 024	7 326	11 292
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		54 986	38 738	54 640	35 284
Fordringar hos moderföretag	24	217 830	172 729	216 786	172 729
Skattefordringar		39	557	-	-
Elcertifikat och utsläppsrätter	25	5 418	5 925	5 418	5 925
Övriga fordringar		16 749	16 189	16 139	15 286
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	26	55 744	41 341	34 461	33 575
		350 766	275 479	327 444	262 799
Kassa och bank		3 903	3 762	3 903	3 762
Summa omsättningstillgångar		365 387	293 265	338 673	277 853
SUMMA TILLGÅNGAR		1 877 213	1 498 971	1 598 943	1 285 865

BELOPP I TKR	NOT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
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		614 768	567 945		
Balanserad vinst	29			81 228	56 895
Årets resultat				30 299	24 333
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare					
Summa eget kapital		619 768	572 945		
		619 768	572 945	117 527	87 228
Obeskattade reserver					
Ackumulerade överavskrivningar	30			411 156	434 656
Periodiseringsfonder	31			36 834	23 656
				447 990	458 312
Avsättningar					
Uppskjuten skatteskuld	32	128 509	136 548	-	-
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	33	654	1 493	-	-
		129 163	138 041	-	-
Långfristiga skulder					
Övriga skulder till kreditinstitut	34	876 191	630 212	833 500	583 500
		876 191	630 212	833 500	583 500
Kortfristiga skulder					
Skulder till kreditinstitut		4 021	3 872	-	-
Förskott från kunder		496	469	496	469
Leverantörsskulder		76 274	69 186	62 862	57 830
Skulder till koncernföretag		19 199	-	61 660	34 984
Skulder till intresseföretag		1 718	888	1 718	888
Skatteskulder		5 392	12 840	4 753	12 840
Övriga kortfristiga skulder		61 394	20 898	23 906	18 864
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	35	83 597	49 620	44 531	30 950
		252 091	157 773	199 926	156 825
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 877 213	1 498 971	1 598 943	1 285 865

KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I TKR		KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		NOT 2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Den löpande verksamheten					
Resultat efter finansiella poster		68 346	65 330	43 571	45 882
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	39	60 609	60 141	42 746	43 683
		128 955	125 471	86 317	89 565
Betald skatt		-17 293	-1 979	-16 783	-1 594
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		111 662	123 492	69 534	87 971
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital					
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		3 306	3 749	3 966	4 205
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		-40 851	-73 886	-64 646	-73 013
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		66 662	67 454	51 189	69 943
Kassaflöde från den löpande verksamheten		140 779	120 809	60 043	89 106
Investeringsverksamheten					
Förvärv av dotterföretag		-	-	-	-
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-367 715	-401 895	-325 501	-367 533
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		2 529	556	56	5
Avyttring av finansiella anläggningstillgångar		-2 382	2 740	30 441	57
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-367 568	-398 599	-295 004	-367 471
Finansieringsverksamheten					
Upptagna lån		250 000	300 000	250 000	300 000
Amortering av låneskulder		-	-	-	-
Amortering av leasingskuld		-3 872	-3 730		
Lämnade koncernbidrag		-19 198	-18 859	-14 898	-22 014
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		226 930	277 411	235 102	277 986
Årets kassaflöde		141	-379	141	-379
Likvida medel vid årets början		3 762	4 141	3 762	4 141
Likvida medel vid årets slut	40	3 903	3 762	3 903	3 762



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 rörelsegrenar är den primära indelningsgrunden.

KLASSIFICERING

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

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

I årsredovisningen för 2016 har följande poster omklassificerats:

- Likvida medel på koncernkonto är omklassificerat från Likvida medel till Kortfristiga fordringar.
- Elcertifikat och utsläppsrätter är omklassificerat från Varulager till Kortfristiga fordringar.
- Skuld för utsläpp är omklassificerat från Avsättningar till Kortfristiga skulder.

För att uppnå jämförbarhet över koncernens och moderbolagets utveckling och ställning har omräkning skett av 2015.

VÄRDERINGSPRINCIPER M.M.

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

Immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för IT-system

Immateriella tillgångar som förvärvats av företaget avser balanserade utgifter för ett affärssystem. Tillgångarna är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Utgifter för internt genererad goodwill och varumärken redovisas i resultaträkningen som kostnader då de uppkommer.

Avskrivningar

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern</i>	<i>Moderbolag</i>
	år	år
Förvärvade immateriella tillgångar		
IT-system	5	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 stommor, varför någon uppdelning inte skett på komponenter.

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

Följande avskrivningstider tillämpas:

	<i>Koncern</i>	<i>Moderbolag</i>
	år	år
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 av 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.



BODENSEE



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 finansiellt.

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 mot-

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

Elcertifikat och utsläppsrätter

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

Finansiella tillgångar och skulder

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

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har

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

Värdering av finansiella tillgångar

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

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen. Kundfordringar som utgör omsättningstillgångar värderas, enligt en schablonmässig metod, till det belopp som beräknas inflyta.

Vid värdering tas hänsyn till historiska kundförluster och ett belopp för osäkra fordringar skuldförs i balansräkningen. Övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Värdering av finansiella skulder

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

Säkring av ränterisk

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

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Klassificering

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

Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag och har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad

anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

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

Avgiftsbestämda planer

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

Förmånsbestämda planer

Koncernen har inte några förmånsbestämda planer.

Ersättningar vid uppsägning

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

Skatt

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

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

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

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

Avsättningar

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

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

Intäkter

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

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

Energiförsäljning

Vid försäljning av energi, d.v.s. fjärrvärme, el och elnät, redovisas intäkten vid leverans.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalas av kunden för anslutning till fjärrvärme- och elnät intäcksredovisas 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 procent 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 tilläggs-köpeskilling. I förvärvsanalysen fastställs det verkliga värdet, med några undantag, vid förvärvstidpunkten av förvärvade identifierbara tillgångar och övertagna skulder samt minoritetsintresse. Minoritetsintresse värderas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Från och med förvärvstidpunkten inkluderas i koncernredovisningen det förvärvade företags intäkter och kostnader, identifierbara tillgångar och skulder, liksom eventuell uppkommen goodwill eller negativ goodwill.

Goodwill

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

Negativ goodwill

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

Avser uppkommen negativ goodwill framtida kostnader eller framtida förluster, redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen och upplöses i takt med att kostnaderna (förlusterna) uppstår. Uppkommer negativ goodwill istället på grund av andra orsaker redovisas negativ goodwill som en avsättning i balansräkningen till den del den inte överstiger verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar. Den del som överstiger detta värde intäktsförs omedelbart. Den del av negativ goodwill som inte överstiger

verkligt värde på förvärvade identifierbara icke-monetära tillgångar intäktsförs på ett systematiskt sätt över en period som beräknas som kvarvarande vägd genomsnittlig nyttjandeperiod för de förvärvade identifierbara tillgångarna som är avskrivningsbara.

Intresseföretag

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

Eliminering av transaktioner mellan koncernföretag

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

Redovisningsprinciper i moderföretaget

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

Leasing

Finansiella leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal i moderföretaget.

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 elproduktionsanläggningarnas 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

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>				
Elhandel	155 613	70 396	163 210	74 503
Elproduktion	17 668	14 196	17 668	14 196
Fjärrvärme	206 350	201 657	206 350	201 657
Elnät	91 734	79 776		
Bearbetning bränsle	-	216		
	471 365	366 241	387 228	290 356

Intern omsättning uppgår inom moderbolaget till 7 597 (4 107) Tkr och inom koncernen till 11 381 (10 104) Tkr.
Den interna omsättningen ingår inte i beloppen ovan.

NOT 4

OPERATIONELL LEASING - LEASEGIVARE

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara operationella leasingavtal:</i>				
Inom ett år			2 000	1 920
Mellan ett och fem år			8 500	8 240
Senare än fem år			11 450	11 000
	-	-	21 950	21 160
Variabla avgifter som ingår i räkenskapsårets resultat			1 920	1 800

NOT 5

OPERATIONELL LEASING - LEASETAGARE

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
<i>Tillgångar som innehas via operationella leasingavtal</i>				
Minimileaseavgifter			-3 909	-3 730
Variabla avgifter			-37	-35
Totala leasingkostnader	-	-	-3 946	-3 765
<i>Avtalade framtida minimileaseavgifter avseende icke uppsägningsbara kontrakt förfaller till betalning:</i>				
Inom ett år			-4 059	-3 873
Mellan ett och fem år			-13 136	-18 187
Senare än fem år			-	-
			-17 195	-22 060

NOT 6

ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING
TILL REVISORER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
E&Y				
Revisionsuppdraget	-788	-386	-620	-318
Skatterådgivning	-63	-75	-63	-75
Andra uppdrag	-319	-15	-312	-
	-1 170	-476	-995	-393
PWC AB				
Revisionsuppdraget	-38	-28	-38	-18
	-38	-28	-38	-18

NOT 7

ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET		DOTTERBOLAG	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Medelantalet anställda						
Män	63	60	39	36	24	24
Kvinnor	20	17	16	13	4	4
Totalt	83	77	55	49	28	28
Könsfördelning i företagsledningen						
Andel kvinnor i %						
Styrelsen	29	18	28	14	30	20
Övriga ledande befattningshavare	50	33	50	33	50	25

Löner, andra ersättningar
och sociala kostnader

	KONCERNEN		MODERBOLAGET		DOTTERBOLAG	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Styrelse och VD	-1 076	-1 047	-1 076	-1 047	-	-
Övriga anställda	-40 560	-35 869	-26 640	-22 243	-13 920	-13 626
Summa	-41 636	-36 916	-27 716	-23 290	-13 920	-13 626
Sociala kostnader	-18 062	-16 783	-11 851	-10 709	-6 211	-6 074
(Varav pensionskostnader) 1)	-4 886	-4 748	-3 087	-3 087	-1 799	-1 661

1) Av moderföretagets och koncernens pensionskostnader avser 210 (230) 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 IMMATERIELLA OCH
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Avskrivningar enligt plan fördelade per tillgång:				
Byggnader och mark	-2 694	-2 685	-2 694	-2 685
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-49 441	-49 737	-34 597	-35 482
Inventarier, verktyg och installationer	-9 054	-8 953	-5 024	-4 620
	-61 189	-61 375	-42 315	-42 787
Nedskrivningar fördelade per tillgång:				
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-61 189	-61 375	-42 315	-42 787

NOT 9

ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER
OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Ränteintäkter, koncernföretag			448	670
Ränteintäkter, övriga	395	225	345	182
	395	255	793	852

NOT 10

RÄNTEKOSTNADER OCH
LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Räntekostnader, övriga	-4 620	-3 980	-4 581	-3 923
	-4 620	-3 980	-4 581	-3 923

NOT 11

BOKSLUTSDISPOSITIONER

	MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Skilland mellan skattemässig och redovisad avskrivning:		
- Maskiner, tekniska anläggningar och inventarier	23 500	18 176
Periodiseringsfond, årets avsättning	-13 177	-10 670
	10 323	7 506

NOT 12

SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Aktuell skatt	-10 356	-7 066	-8 697	-7 042
Uppskjuten skatt				
-Skatt på andel i intresseföretag	-7	20		
-Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	16	-3 237		
	-10 347	-10 283	-8 697	-7 042
Redovisat resultat före skatt	49 148	46 471	38 996	31 375
Skatt enligt gällande skattesats (22 %)	-10 813	-10 224	-8 579	-6 903
Ej avdragsgilla kostnader	-817	-897	-763	-690
Avdragsgilla ej bokförda kostnader	449	927	449	927
Skattefria intäkter	1 789	1 226	1 170	949
Andra ej bokförda intäkter	-949	-1 301	-949	-1 301
Schablonränta på periodiseringsfond	-	-	-19	-10
Skillnad mellan bokförd och skattemässig avskrivning	-6	-14	-6	-14
Redovisad effektiv skatt	-10 347	-10 283	-8 697	-7 042

NOT 13

BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGS-
ARBETEN OCH LIKANDE ARBETEN

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
- Vid årets början	2 791	2 791	2 791	2 791
	2 791	2 791	2 791	2 791
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:				
- Vid årets början	-2 791	-2 791	-2 791	-2 791
	-2 791	-2 791	-2 791	-2 791
Redovisat värde vid årets slut	-	-	-	-

NOT 14

GOODWILL

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	3 783	3 783	-	-
Vid årets slut	3 783	3 783	-	-
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:				
-Vid årets början	-3 783	-3 783	-	-
Vid årets slut	-3 783	-3 783	-	-
Redovisat värde vid årets slut	-	-	-	-

NOT 15

BYGGNADER OCH MARK

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	99 162	94 906	98 424	94 168
-Nyanskaffningar	3 435	3 930	3 435	3 930
-Avyttringar och utrangeringar	-273	-	-273	-
-Omklassificeringar	-	327	-	327
	102 324	99 163	101 586	98 425
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:				
-Vid årets början	-57 664	-54 979	-57 417	-54 732
-Avyttringar och utrangeringar	273	-	273	-
-Årets avskrivning enligt plan	-2 693	-2 685	-2 693	-2 685
Vid årets slut	-60 084	-57 664	-59 837	-57 417
Redovisat värde vid årets slut	42 240	41 499	41 749	41 008

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

LEASING

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Fastigheter som innehas under finansiella leasingavtal	-	-	-	-
Fastigheter som uthyrs under operationella leasingavtal ingår med ett redovisat värde om:				
Anskaffningsvärde	-	-	19 508	17 917
Akkumulerade avskrivningar vid årets början	-	-	-16 377	-14 601
Årets avskrivning	-	-	-143	-143
	-	-	3 285	3 173
Periodens leasingintäkter uppgår till	-	-	1 920	1 800
varav variabla avgifter	-	-	-	-
Framtida minimileaseavgifter som hänför sig till icke uppsägningsbara operationella leasingavtal förfaller till betalning enligt nedan				
Inom ett år	-	-	1 920	1 920
Mellan ett och fem år	-	-	8 240	8 240
Senare än fem år	-	-	11 000	11 000

NOT 16

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

KONCERNEN

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

2018-12-31

2017-12-31

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början	1 448 870	1 422 884	976 492	976 295
-Nyanskaffningar	30 611	30 500	18 036	7 935
-Avyttringar och utrangeringar	-20 521	-11 602	-19 926	-7 738
-Omklassificeringar	5 853	7 088	68	-

Vid årets slut	1 464 813	1 448 870	974 670	976 492
----------------	-----------	-----------	---------	---------

Akkumulerade avskrivningar enligt plan:

-Vid årets början	-760 336	-722 891	-550 837	-522 848
-Återförda uppskrivningar på avyttringar och utrangeringar	22 552	12 292	19 492	7 493
-Omklassificeringar	-	-	-	-
-Årets avskrivning	-49 440	-49 737	-34 596	-35 482

Vid årets slut	-787 224	-760 336	-565 941	-550 837
----------------	----------	----------	----------	----------

Akkumulerade nedskrivningar

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

Redovisat värde vid årets slut

677 095	688 040	408 729	425 655
----------------	----------------	----------------	----------------

Maskiner som innehas under finansiella leasingavtal ingår med följande belopp:

Anskaffningsvärde	81 500	81 500	-	-
Akkumulerade avskrivningar	-27 165	-24 449	-	-
Årets avskrivningar	-2 716	-2 716	-	-

51 619	54 335	-	-
---------------	---------------	----------	----------

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

Offentliga bidrag

Anskaffningsvärdena har minskat med offentliga bidrag på 23 613 Tkr, som erhöles under åren 1980–2007.

NOT 17

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	131 128	124 906	79 036	72 900
-Nyanskaffningar	4 921	5 798	3 718	4 345
-Avyttringar och utrangeringar	-2 225	-2 299	-1 645	-932
-Omklassificeringar	-	2 723	-	2 723
Vid årets slut	133 824	131 128	81 109	79 036
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:				
-Vid årets början	-78 635	-71 854	-40 288	-36 567
-Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	2 160	2 172	1 591	899
-Omklassificeringar	-	-	-	-
-Årets avskrivning	-9 054	-8 953	-5 025	-4 620
Vid årets slut	-85 529	-78 635	-43 722	-40 288
Redovisat värde vid årets slut	48 295	52 493	37 387	38 748
Inventarier som innehas under finansiella leasingavtal				
ingår med följande belopp	Inga	Inga	Inga	Inga

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

NOT 18

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Vid årets början	420 840	69 311	410 319	62 046
Investeringar	328 750	361 667	300 313	351 323
Omklassificeringar	-5 853	-10 138	-68	-3 050
Redovisat värde vid årets slut	743 737	420 840	710 564	410 319

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Region Norrbotten på 4 505 Tkr som erhöles år 2017–2018.

NOT 19

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

MODERBOLAGET

2018-12-31 2017-12-31

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början

30 650

30 000

-Förvärv

-

650

Akkumulerade nedskrivningar

-Vid årets början

30 650

30 650

-1 900

-1 900

Redovisat värde vid årets slut**28 750****28 750****Spec. av moderföretagets och koncernens innehav av andelar i koncernföretag**Antal
andelar

I procent

Redovisat
värde
2018-12-31Redovisat
värde
2017-12-31**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

28 750**28 750****Rörelseförvärv under räkenskapsåret**

Under året har inga rörelseförvärv gjorts.

NOT 20

FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

KONCERNEN

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

2018-12-31

2017-12-31

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början

-

-

62 383

62 383

- Reglerade fordringar

-

-

-30 383

-

Redovisat värde vid årets slut**-****-****32 000****62 383**

NOT 21

**ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG
OCH GEMENSAMT STYRDA FÖRETAG****KONCERNEN**

2018-12-31

2017-12-31

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början

427

1 122

5 040

5 040

-Årets andel i intresseföretagens resultat

7

-695

Vid årets slut

434

427

5 040

5 040

Akkumulerade nedskrivningar:

-Vid årets början

-3 974

-3 351

-Årets nedskrivningar

-

-623

Vid årets slut

-3 974

-3 974

Redovisat värde vid årets slut**434****427****1 066****1 066****Spec. av moderföretagets och koncernens
innehav av andelar i intresseföretag****Intresseföretag / Org nr / Säte**Antal
aktierAndelar
i procentKapitalan-
delens värde
i koncernenRedov värde
hos moder-
företaget

Direkt ägda

Restproduktbearbetning i Boden AB,
556541-2797, Boden

200

40

434

1 066

434**1 066**

NOT 22

ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERSINNEHAV**KONCERNEN**

2018-12-31

2017-12-31

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

Akkumulerade anskaffningsvärden:

-Vid årets början

25

25

25

25

Redovisat värde vid årets slut**25****25****25****25****Specifikation av
värdepapper**Redovisat värde
2018-12-31Redovisat värde
2017-12-31Redovisat värde
2018-12-31Redovisat värde
2017-12-31

Andelar i Värmek

25

25

25

25

25**25****25****25**

NOT 23

ANDRA LÅNGFRISTIGA FORDRINGAR

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden:				
-Vid årets början	2 382	5 122	58	115
-Reglerade fordringar	-2 382	-2 283	-58	-
-Därav kortfristig del	-	-457	-	-
-Omklassificeringar	-	-	-	-57
Redovisat värde vid årets slut	-	2 382	-	58

NOT 24

KORTFRISTIGA FORDRINGAR
HOS KONCERNFÖRETAG

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Banktillgodohavande på koncernkonto	206 687	191 588	206 687	191 588
-Varav moderföretagets fordran			180 387	166 589
Kortfristig skuld koncernbidrag	-19 198	-18 859	-14 898	-18 859
Övriga kortfristiga fordringar/skulder	30 341	-	24 997	-
Redovisat värde vid årets slut	217 830	172 729	216 786	172 729

Ej nyttjade krediter

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

NOT 25

RÄTTIGHETER FÖR ELCERTIFIKAT
OCH UTSLÄPPSRÄTTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Elcertifikat				
-Vid årets början	995	4 276	995	4 276
-Annullering motsvarande kvotplikten för föregående år	-3 223	-5 336	-3 223	-5 336
-Nyanskaffningar	2 463	3 460	2 463	3 460
-Nedskrivning	0	-1 405	0	-1 405
	235	995	235	995
Utsläppsrätter				
-Vid årets början	4 930	6 132	4 930	6 132
-Avräknade utsläpp för föregående år	-2 727	-2 996	-2 727	-2 996
-Nyanskaffningar	2 980	1 794	2 980	1 794
	5 183	4 930	5 183	4 930
Redovisat värde vid årets slut	5 418	5 925	5 418	5 925

NOT 26

**FÖRUTBETALDA KOSTNADER
OCH UPPLUPNA INTÄKTER****KONCERNEN**

2018-12-31

2017-12-31

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

Upplupna intäkter	53 761	33 120	33 347	32 634
Övriga förutbetalda kostnader	1 983	8 221	1 114	941
Redovisat värde vid årets slut	55 744	41 341	34 461	33 575

NOT 27

EGET KAPITAL**Koncernen**

	Aktie- kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets- intresse	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	567 945	572 945	-	572 945
Skatteeffekt		8 022	8 022		8 022
Årets resultat	-	38 801	38 801	-	38 801
Redovisat värde vid årets slut	5 000	614 768	619 768	-	619 768

Moderbolaget

	Aktie- kapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans 2018-01-01	5 000	1 000	56 895	24 333	87 228
Beslut enligt årsstämma: - Balanseras i ny räkning			24 333	-24 333	-
Årets resultat				30 299	30 299
Redovisat värde vid årets slut	5 000	1 000	81 228	30 299	117 527

NOT 28

ANTAL AKTIER OCH KVOTVÄRDE**MODERBOLAGET**

2018-12-31

2017-12-31

Antal aktier	50	50
Kvotvärde	100 000	100 000

NOT 29

FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV VINST

<i>Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 111 527 Tkr, disponeras enligt följande:</i>	
Balanseras i ny räkning	111 527
	111 527

NOT 30

ACKUMULERADE ÖVERAVSKRIVNINGAR

MODERBOLAGET

2018-12-31 2017-12-31

Maskiner och inventarier	411 156	434 656
Redovisat värde vid årets slut	411 156	434 656

NOT 31

PERIODISERINGSFONDER

MODERBOLAGET

2018-12-31 2017-12-31

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	-
Redovisat värde vid årets slut	36 834	23 656

NOT 32

UPPSKJUTEN SKATT

Uppskjuten
skattefordranUppskjuten
skatteskuld

Netto

Koncern - 2018-12-31

Maskiner och inventarier	-	119 760	119 760
Periodiseringsfonder	-	8 749	8 749

Redovisat värde vid årets slut

- 128 509 128 509

Koncern - 2017-12-31

Maskiner och inventarier	-	131 248	131 248
Periodiseringsfonder	-	5 300	5 300

Redovisat värde vid årets slut

- 136 548 136 548

NOT 33

AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER
OCH LIKANDE FÖRPLIKTELSEKONCERNEN
2018-12-31 2017-12-31MODERBOLAGET
2018-12-31 2017-12-31

Redovisat värde vid årets ingång	1 493	2 301	-	-
Avsättningar som gjorts under året	-	-	-	-
Belopp som tagits i anspråk under året	-839	-808	-	-
Redovisat värde vid årets utgång	654	1 493	-	-

NOT 34	ÖVRIGA SKULDER TILL KREDITINSTITUT	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	Förfallotidpunkt, inom ett år från balansdagen	200 000	60 000	200 000	60 000
	Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	633 500	523 500	633 500	523 500
	Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	42 691	46 712	-	-
	Redovisat värde vid årets slut	876 191	630 212	833 500	583 500

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

NOT 35	UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	Upplupna personalrelaterade kostnader	6 111	5 693	3 776	3 405
	Upplupna räntekostnader	477	568	477	545
	Förutbetalda intäkter	51 118	25 818	15 298	9 478
	Övriga upplupna kostnader	25 891	17 541	24 980	17 522
	Redovisat värde vid årets slut	83 597	49 620	44 531	30 950

NOT 36	STÄLLDA SÄKERHETER	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
	Bankräkning	3 489	3 156	3 489	3 156
		3 489	3 156	3 489	3 156

NOT 37	EVENTUALFÖRPLIKTELSE	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
		2018-12-31	2017-12-31	2018-12-31	2017-12-31
		Inga	Inga	Inga	Inga

NOT 38	VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT
--------	--

Det har inte uppstått några väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut som påverkar resultat och ställning för 2018.

NOT 39

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR TILL KASSAFLÖDESANALYSEN

KONCERNEN

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

2018-12-31

2017-12-31

Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm

Avskrivningar	61 189	61 375	42 315	42 787
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	268	-1 120	432	273
Resultatandelar i intresseföretag	-7	695	-	623
Avsättningar avseende pensioner	-840	-808	-	-
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	-1	-1	-1	-
	60 609	60 141	42 746	43 683

NOT 40

LIKVIDA MEDEL

KONCERNEN

MODERBOLAGET

2018-12-31

2017-12-31

2018-12-31

2017-12-31

Följande delkomponenter ingår i likvida medel:

Kassa och bank	3 903	3 762	3 903	3 762
Redovisat värde vid årets slut	3 903	3 762	3 903	3 762

I de likvida medlen ingår ett belopp om 3 896 (3 753) 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 1,8 (4,3) procent av inköpen och 2,0 (1,4) 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, 2019-03-21



Kenneth Backgård
Styrelseordförande



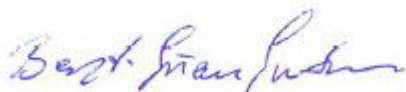
Hans Stålnacke
Verkställande direktör



Anna-Karin Nylund



Leif Ekervhén



Bengt-Göran Gustavson



Hans B Nilsson



Liselotte Stridsman
Arbetstagarrepresentant Vision



Ulf Enberg
Arbetstagarrepresentant SEKO

Vår revisionsberättelse har lämnats den 25 mars 2019

Ernst & Young AB



Micael Engström
Auktoriserad revisor

I 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 2018. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 13-49 i detta dokument.

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 2018 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 1-13 (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

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

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

REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om 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 de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om 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 2018 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 25 mars 2019

Ernst & Young AB



Michael Engström

Auktoriserad revisor

EKONOMISK ÖVERSIKT

VERKSAMHETEN I SAMMANDRAG

2018 2017 2016 2015 2014

Ekonomi

Koncernen

Intäkter	Mkr	493	390	373	366	368
Resultat före skatt	Mkr	49	46	52	66	58
Investeringar	Mkr	368	399	105	75	66

Moderbolaget

Intäkter	Mkr	405	309	292	286	292
Resultat före skatt	Mkr	39	31	39	15	4
Investeringar	Mkr	295	365	77	14	25

Energiomsättning

Nätomsättning	GWh	544	358	402	400	334
därav överföringsförluster	GWh	18	16	18	20	14
Fjärrvärme producerad	GWh	359	349	347	312	318
därav energiförluster	GWh	60	53	62	51	49
Elproduktion (vatten och ånga)	GWh	39	48	43	45	41

Abonnemang

Eldistribution	Antal	16 580	16 492	16 377	16 216	16 209
Fjärrvärmedistribution	Antal	4 164	4 140	4 113	4 075	4 008

Personal (koncernen)

Anställda	Antal	83	77	78	77	78
Löner och ersättningar	Mkr	42	37	37	35	34

Anläggningar

El

Mottagningsstationer, 145/23 kV	MVA	444	392	392	392	236
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Högspanningsledningar

20 och 6 kV kabel	Km	220	198	192	190	208
20 och 6 kV friledning	Km	705	692	691	704	755
Nätstationer 20 och 6 kV	Antal	725	715	716	717	715

Lågspänningsledningar

0,4 kV kabel	Km	1 088	1 035	1 027	1 015	1 008
0,4 kV friledning, hängkabel	Km	265	280	280	290	307

Fjärrvärme

Produktion (effekt)

Oljepannor inkl. reserv	MW	92	92	92	118	148
Avfallspannor	MW	47	47	47	47	47
CFB-panna	MW	20	20	20	20	20
Rökgaskondensering	MW	13	13	13	13	13

Distribution

Kulvertnät	Km	235	233	231	228	228
------------	----	-----	-----	-----	-----	-----





Slipvägen 7, 961 38 Boden ■ bodensenergi.se ■ info@bodensenergi.se