

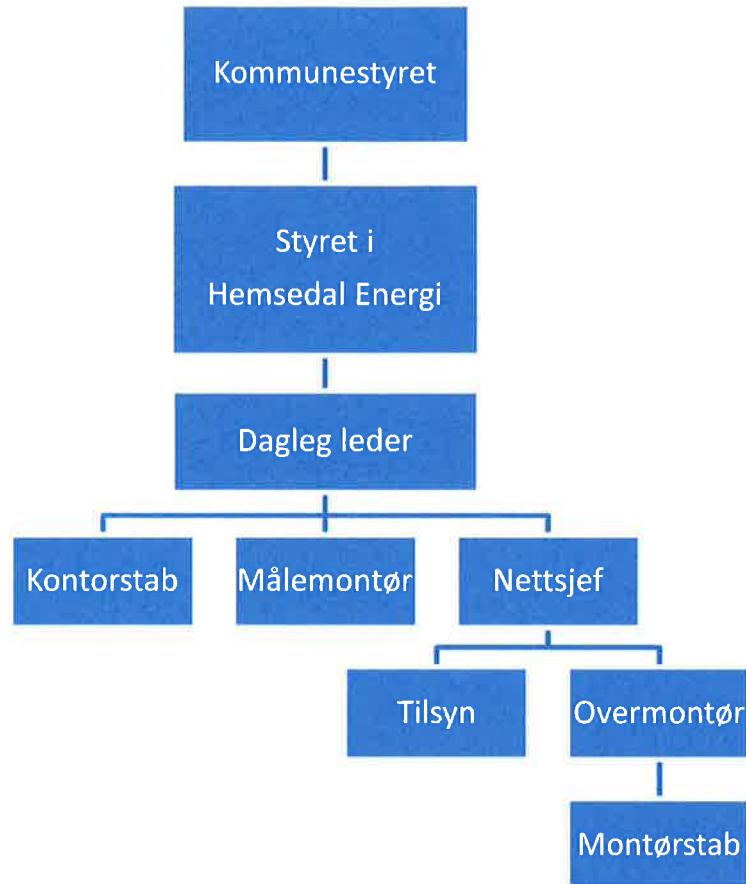
Årsmelding 2018



Hemsedal Energi
www.hemsedal-energi.no

Organisering

Organisasjonsplan



Dagleg leder Per Gunnar Markegård

Styret i 2018 (perioden oktober 2015 – oktober 2019):

Medlem:

Ernst Tore Egggen
Signe Lise Hovig Jordheim
Elin Tangen
Pål Terje Rørby
Magne Lien

Posisjon i styret:

Leder
Nestleder
Styremedlem
Styremedlem
Styremedlem (for dei tilsette)

Varamedlem:

1. Jan Egil Halbjørhus
2. Per Magnar Tømmervold

Varamedlem Knut Langehaug

Revisor : PricewaterhouseCoopers AS (PWC)

Vedtekter – K-styresak 6/09:

Hemsedal Energi KF skal forvalte krafta slik at prisen til forbrukar er i samsvar med markedspris over tid , dvs konkurransedyktige prisar .

Historikk

Hemsedal Energi - historie

1910	Elektrifisering i deler av sentrum etter utbygging av Trøimsåne og Ulsåkfossen
1920	Aker kommune kjøper opp mesteparten av fall-rettane i Hemsvassdraget
1936	Stifting av Hemsedal Kommunale Elektrisitetsforsyning
1937	Bygging av overføringsline frå Gol til Hemsedal
1942 – 1952	Hjelmen, Lykkja, Grøndalen og Eikrevegen vert kopla til overføringsnettet
1974	Bygging av Svø sekundærstasjon
1986	Bygging av Holdemoen sekundærstasjon
1992	Hemsedal Kommunale Elektrisitetsforsyning delast i to kommunale særbedrifter og seinare i to kommunale føretak – Hemsedal Elektro KF og Hemsedal Energi KF
2006	Bygging av Langeset sekundærstasjon
2013	Ny trafo 66/22KV med ytelse 30 MVA på Holdemoen sekundærstasjon.

Hovudtal - Hemsedal Energi KF

	2018	2017	2016	2015	2014
Fast tilsette pr. 31.12	12	12	12	12	11
Tal årsverk pr. 31.12	11,0	11,0	11,0	11,5	11,5
Overføring eks. tap (GWh)	98,7	98,3	95,8	90,7	86,7
Kraftomsetning sal (GWh) a)	71,8	72,4	74,0	70,9	68,7
Overføringskundar pr. 31.12	4.128	4.038	3.964	3.861	3.766
- av dette hushaldning	918	906	892	887	859
- av dette hytter/fritidsbustader	2.394	2.301	2.202	2.126	2.080
Nettstasjonar	342	338	335	333	331
Lågspent luftnett (km)	83	84	85	86	90,8
Lågspent kabel (km)	431	422	415	408	393
Høgspent luftnett (km)	123	123	123	123	124
Høgspent kabel (km)	116	109	105	100	97,5
66-kV-linje - Regionalnett	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
66-kV-kabel - Regionalnett	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Netto - investeringar (heile 1.000 kr)	21.227	15.929	7.440	13.278	5.709
Avskrivingar (heile 1.000 kr)	8.346	9.510	9.827	9.425	8.369
Personalkostnader (heile 1.000 kr)	9.882	9.570	9.023	8.217	8.964
Driftsinntekter totalt (heile 1.000 kr)	71.734	60.509	60.109	56.484	53.478
Driftskostnader totalt (heile 1.000 kr)	56.352	50.426	49.382	44.668	44.095
Driftsresultat (heile 1.000 kr)	15.382	10.083	10.727	11.816	9.383

- a) Hemsedal Energi KF har tilgang til rimeleg kraft i form av konsesjonskraft og andelskraft. Totalt var dette 55,5 GWh for 2018.
34,9 GWh konsesjonskraft og 20,6 GWh andelskraft.

Hemsedal kommune nyttar deler av andelskrafa til eige forbruk i kommunale bygg. For 2018 har dei nytt 5,4 GWh til eige forbruk. Ein liten nedgang frå året før då dei nytt 5,6 GWh.

Dagleg leders beretning

Overføringsnettet

Overført mengde i nettet dette året er på same nivå som året før. Temperaturen har stor innvirkning på mengde overføring i nettet. Vi låg godt over fjoråret dei tre første månadane, men ein mild sommar og haust gjorde at veksten vart svært liten. Har fått 90 nye kundar dette året. Det er ein jamn vekst kvart år og veksten er størst blant fritidseigedommar.

Det totale salget av overføringstjenester har vore 98,7 GWh (ekskl. tap), 103,7 GWh (inkl. tap). Overføringsverksemda har for 2018 eit driftsresultat på 4,227 mill. kr.

Investering i nettet i 2018 (utanom AMS):

Brutto investeringar:	10,3 mill. kr.
Anleggsbidrag:	2,1 mill. kr.
Netto investering:	8,2 mill. kr.

Dei største investeringsprosjekta er ny høgspentkabel frå baseområdet i skisenteret til Skigarden. Framføring av straum til hytte på Leinestølan.

Holdelia – luftstrekk erstatta med kabelnett.

Moavegen – Tuv. Påbegynt prosjekt med ny høgspentkabel som vil fungere som ringforbindelse til Tuv sentrum.

Tap i nettet i 2018 var 4,9 GWh som er ca. 5,0 % av totalt omsatt.

Historisk avbrudd var 0,0064 %. Dvs. tilgjengelighet på 99,9936 %. Det er svært tilfredstillande. KILE kostnad er totalt kr. 464.000,-

Rammer for verksemda

Inntektsramma for 2018 som er vedteke av NVE er 27,826 mill. kr.

Den er noko høgre enn året før, men likevel er det for dette året beregna meirinntekt på kr. 876.000. Det vil si at vi har teke inn meir enn tildelt inntektsramme dette året. Men tidlegare år har det vore motsatt. Derfor er det ein saldo på mindreinntekt på kr. 7,957 mill. pr. 01.01.

Pr. 31.12.2018 er saldoen for mindreinntekt redusert til 7,077 mill. kr. Denne saldoen skal gå mot null på lengre sikt.

Målet med meir- mindreinntekt er forutsigbare og mest mogeleg stabile tariffar for kundane. Målet for Hemsedal Energi er å halde ei svært god sikkerheit i nettet vårt og i tillegg kunne samanlikne oss prismessig med andre tilsvarende nettselskap.

Kraftomsetning

Det er i 2018 seld 71,8 GWh med kraft til sluttbrukarane.

Det er ca 73 % av den totale overføringa i nettet.

Av dette er 55,5 GWh forvaltning av konsesjons- og andelskraft for Hemsedal Kommune. Gjennomsnittleg systempris på spot for året har vore ca. 41 øre ekskl. mva. Dette er ein betydeleg oppgang frå året før på ca. 14 øre. Det har vore eit spesielt år med hensyn til kraftprisen. Fyrste del av året var prega av ein kald og snørik vinter. Den vart etterfulgt av kraftig snøsmelting frå midten av april i låglandet til midten av mai i høgfjellet. Høge temperaturar og lite nedbør i mai til juli ført til underskot på vatn i jorda og liten vannføring i vassdrag. Mangel på vatn førte til redusert kraftproduksjon og dette førte til auke i kraftprisane ut over sommaren. Vi må tilbake til vinteren 2011 for å finne like høge prisar som sommaren 2018. Frå midten av august snudde dette til store nedbørsmengder som førte til reduksjon av prisane, men totalt for året vart det historisk høge prisar.

Totalt vart det sikra 54 % av konsesjons-/ andelskrafta for året 2018. Dette har gjeve eit utslag på -2,2 mill. kr.

Ei Sertifikat

Kvoten for 2018 for Elsertifikat har vore 15,3 %. Grunnlaget for dette er volumet av den totale omsetningen av kraft til sluttbrukarar. Dette volumet er 71,8 GWh dette året.

Det gjer ein plikt på 11000 sertifikat.

Måleravdeling (AMS)

Utrulling av AMS – målarar har pågått dette året også. Vi brukte OneCo Elektro AS som hadde ansvaret for utrullingen og dei foretek all bookingen med kundane. Dette arbeidsforholdet er avslutta og vi har brukt berre eigne montørar på slutten. Det som står att er nokon 5A målere og nye ordre på grunn av manglande innsamling av måledata der vi må ut og sette opp antennen for å få kontakt med målaren.

Pr. 31.12.2018 er det berre nokon få som står att.

Investering i AMS:

Investert i 2018	1,7 mill. kr.
Investert totalt pr. 31.12.2018	13,4 mill. kr.

Det Lokale Eltilsyn (DLE)

Det lokale Eltilsyn har til oppgåve å redusere antall skader og ulykker med elektrisk årsak. Med heimel i El-tilsynsloven og Forskrift om det lokale elektrisitetstilsyn er alle nettselskap pålagt å føre tilsyn med elanlegg innafor sitt forsyningssområde.

Hemsedal Energi har inngått avtale med Etrygg AS i Florø om å utføre tilsyn.

For året 2018 er det utført 170 tilsyn.

Kravet frå Direktoratet for samfunnssikkerheit og beredskap (DSB) i instruks har vi oppfyllt.

Breiband/Anna verksemd

I utbygging av breiband er det investert for 3,4 mill. i 2018 og av det er det teke inn anleggsbidrag på 725.000. Netto investert 2,7 mill. kr.

Dei størsten prosjekta er fiber til Tuv og Golf Alpin på Granheim.

Utbygging av breiband i Hemsedal gjer vi saman med Hallingdal Kraftnett. Vi deler inntekter og kostnader 50/50.

Nytt næringsbygg er oppført på Svø. Total investeringeskostnad 11,3 mill.kr.
Bygget er leid ut til Spekeloftet AS.

Generell informasjon

2018 har vore eit godt år for Hemsedal Energi. Det har vore høge kraftprisar og kundeveksten er fortsatt stor.

Vi har serviceavtale med Kinect Energy som porteføljeforvaltar. Dei er også vår part mot NordPool og Nasdaq OMX.

Dagleg leder vil med dette takke Hemsedal kommune, styret for Hemsedal Energi KF og dei tilsette for samarbeidet dette året.

Hemsedal 03.05.2019

Per Gunnar Markegård
Dagleg leder

Styrets beretning

Virksomheitens art

Hemsedal Energi KF er eit kommunalt foretak – eigd 100 % av Hemsedal Kommune. Selskapet eig og driv overføringsnettet i kommunen og leverer kraft innafor sitt konsesjonsområde som er avgrensa til Hemsedal kommune.

Hemsedal Energi KF sine vedtekter

Hemsedal Energi KF skal levere overføringstenester til forbrukarane i Hemsedal. Overføringsnettet skal til ein kvar tid ha god kvalitet og sikre straumleveranse til heile bygda. Hemsedal Energi KF forvaltar Hemsedal kommune sine kraftressursar i tråd med til ein kvar tid gjeldande avtale når kommunestyret gjer vedtak om det. Foretaket kan også drive annan verksemnd som er naturleg knytta til kraftomsetning og/eller overføring av kraft.
Hemsedal Energi KF skal forvalte krafta slik at prisen til forbrukar er i samsvar med marknadspriis over tid , dvs konkurransedyktige prisar .

Arbeidsmiljø - HMS

Arbeidsmiljøet ved Hemsedal Energi blir betrakta som tilfredstillande. Samarbeidet med dei tilsettes organisasjonar/tillitsvalgte har vore konstruktivt og bidrige positivt til arbeidsmiljøet. Det har ikkje vorte rapportert nokon alvorlege arbeidsuhell eller ulykker som er forårsaka av rutinesvikt eller at sikkerhetstiltak ved bedriften ikkje er helde.

Hemsedal Energi driv sine anlegg med størst mogeleg sikkerheit for dei tilsette og omgivelsane. Det blir gjennomført nødvendige opplæring og kurs for dei tilsette slik at alle kan ta ansvar for å ta vare på miljøet både internt og eksternt.

Vi har nullvisjon når det gjeld arbeidsrelaterte skader.

Hemsedal Energi er ein inkluderande arbeidslivsbedrift (IA bedrift)

Sjukefråværet syner slike tal for dei seinaste åra:

Sjukefråvær:	2018	2017	2016	2015
Eigenmelding	1,1 %	1,3 %	1,1 %	0,7 %
Sjukemelding	0,0 %	0,7 %	0,9 %	0,3 %
Totalt	1,1 %	2,0 %	2,0 %	1,0 %

Sjukefråværet for 2018 var totalt 1,1 %.

Likestilling og alderssamsetning

Hemsedal Energi har pr. 31.12.2018 i alt 12 fast tilsette – 9 menn og 3 kvinner. Kvinnene finn vi innafor verksemndene kundebehandling, administrasjon/rekneskap og reinhald.

Innafor montørfaget er det berre menn og det er eit faktum at det er få kvinner i dette yrket.

Styret består av 3 menn og 2 kvinner. Den enkelte medarbeider har lik rett og mogelegheiter til å utfolde sine evner uavhengig av kjønn. Ingen har vorte diskriminert på grunn av kjønn og det gjeld både stillingstype og lønnsforhold. Gjennomsnittsalderen for dei fast tilsette er 51 år.

Miljørappo

Hemsedal Energi KF har ikkje spesiell verksemd som skader det ytre miljøet, med unntak av utslepp frå bilar/maskiner som ikkje vert regulert av konsesjonar eller pålegg frå myndighetene. Vi har ikkje hatt noko uhell på trafoer med oljesøl.
Det vert brukt meir og meir kabel, både på høgspent og lågspent. Dette fører til mindre synleg nett som bidreg til meir miljøvennleg verksemd.

Framtidig utvikling

Hemsedal Energi KF har ingen pågående forskings- eller utviklingsaktivitetar. Vår strategi må løpende vurderast for å tilpasse seg NVE sine rammebetingelsar. For å møte framtida vil Hemsedal Energi gjennom Nettalliansen delta i nye innovasjon og utviklingsprosjekt som skal hjelpe selskapet å sikre ein trygg og effektiv drift. Vi vil også legge til rette for krav om auka fleksibilitet for forbrukarane (plusskundar, nettnytte etc.) Dette vert enklare å oppfylle med dei nye AMS-målarane.

Fortsatt drift

Hemsedal Energi KF har ut frå resultatrekneskapet og balansen grunnlag til å meine at fortsatt drift er til stade. Til grunn for dette ligg resultatet for 2018 og selskapets inntektsramme og forvaltning av kommunen si andels- og konsesjonskraft.

Selskapet har ein sunn økonomi, men det er også utfordringar med store investeringar.

Ytingar utover lønn til leiande personar

Det er ikkje gjeve andre ytingar enn lønn og innbetaling til normal pensjonsordning til dagleg leder.

Risiko ved drifta

Slik drifta er organisert er det liten risiko ved verksemda. Økonomien er stabil og god og dei tilsette og styret er røynde i det dei driv med.

Risikoen for at kundane ikkje kan oppfylle sine forpliktelsar ser vi som ganske liten. Historisk sett har vi hatt lite tap på straumfordringar. I 2018 er det kostnadsført eit tap på kr. 88.000. Pr. 31.12.2018 er det inngått finansielle kontraktar med kraftsalg og kraftkjøp fram i tid tilsvarande 28 GWh.

Det er inngått avtale med Kinect Energy om derivathandel på Nasdaq OMX. Avtala går ut på at Kinect Energy er motpart for Hemsedal Energi overfor Nasdaq OMX. Hemsedal Energi er derfor ikkje forplikta overfor Nasdaq OMX til å stille sikkerheit ved derivathandel.

Likviditet og kontantstraum

Likviditeten i selskapet vurderes som god. Hemsedal Energi sin kontantbehaldning pr. 31.12.18 var på 23,1 mill.kr. Det er nødvendig med ein viss kontantbehaldning på grunn av store svingningar. Dette som følgje av at Hemsedal Energi må krevja inn store beløp for staten (forbruksavgift og enovaavgift) Kontantstraumoppstillingen viser ein positiv kontantstraum i 2018 på 4,5 mill. kr. Likviditeten ved årsskifte og gjennom året gjorde det nødvendig å ta opp eit lån. Det vart teke opp lån i Kommunalbanken på 12,7 mill. kr.

Det økonomiske resultatet og disponering av overskot:

Resultat for 2018 før skatt viser eit overskot på kr. 14.959.278

Berekna skattekostnad er kr. 1.851.325

Resultat for 2018 etter skatt viser eit overskot på kr. 13.107.953

Styret foreslår fylgjande disponering av overskotet:

Overføring til Hemsedal Kommune kr. 5.700.000

Aksjer i Hallingdal Kraftnett AS overført til Hemsedal Kommune kr. 360.000

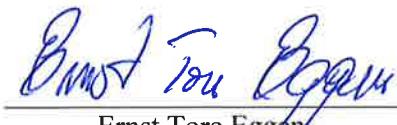
Overføring til eigenkapital kr. 7.047.953

Styret meiner det framlagde resultatrekneskapet og balanse med noter gjev rett informasjon om drifta i 2018 og selskapet sin økonomiske stilling ved årsskiftet.

Så langt styret kjenner til er det ikkje kome fram forhold etter avslutning av rekneskapet som har betydning for bedømminga av rekneskapet.

Styret vil takke dei tilsette for innsatsen i 2018.

Hemsedal, 03.05.2019

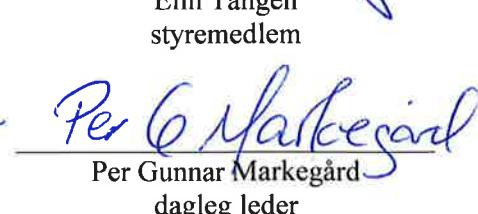

Ernst Tore Eggen
styreleder


Signe Lise Hovig Jordheim
nestleder

Elin Tangen
styremedlem


Pål Terje Rørby
styremedlem


Magne Lien
styremedlem


Per Gunnar Markegård
dagleg leder

Resultatrekneskap

Resultatrekneskap – totalt :

<u>(alle tal i heile 1.000)</u>	<u>Note:</u>	2018	2017
Salgsinntekter	1	69.642	58.337
Avsatt meir-/mindreinntekt		-876	-798
Andre salgsinntekter		2.968	2.970
Sum driftsinntekter		71.734	60.509
Kjøpskostnader		32.191	24.758
Lønns- og personalkostnader		9.882	9.570
Lønn til investering	2	-2.326	-2.270
Ordinære avskrivinger	3	8.346	9.510
Andre driftskostnader		8.171	8.801
Tap på fordringar		88	57
Sum driftskostnader		56.352	50.426
Driftsresultat	1	15.382	10.083
Renteinntekter		572	459
Andre finansinntekter		202	209
Rentekostnader		-367	-215
Andre finanskostnader		-830	-41
Finansresultat		-423	412
Resultat før skatt		14.959	10.495
Endring utsatt skatt		115	-220
Betalbar skatt		1.736	1.413
Skattekostnad	4	1.851	1.193
Årsoverskot		13.108	9.302

Disponert slik:

Konsesjonskraftgevinst overføres til kommunen	5.700	5.645
Annen overførelse til kommunen	360	455
Totalt overført til Hemsedal Kommune	6.060	6.100
Avsatt til fri eigenkapital	7.048	3.202

Kommentarar

Tabellen viser totale driftsinntekter og driftskostnader for Hemsedal Energi KF.

Det totale årsoverskotet etter skatt er kr. 13.107.953

Disposition av resultatet er 6.060.000 til Hemsedal Kommune og 7.047.953 avsatt til fri eigenkapital.

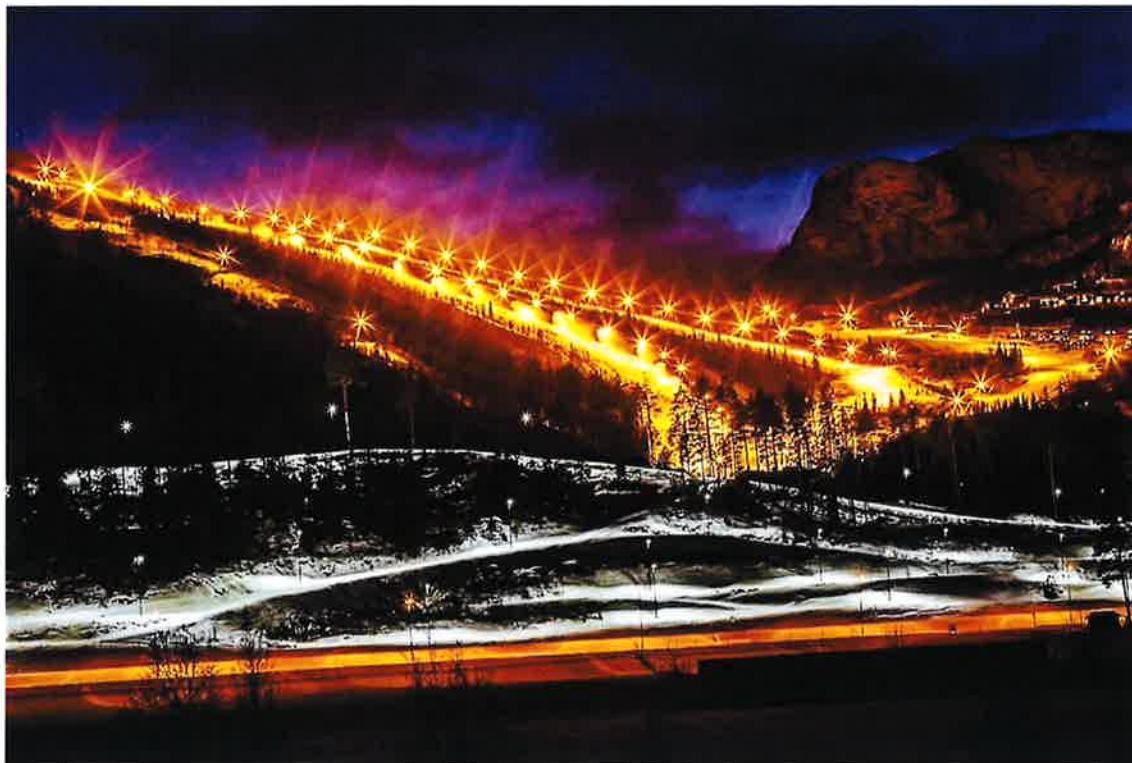
Ettersom Hemsedal Energi KF må rapportere særskilt på nettverksemada må ein også lage segmentregneskap, og vi har valt å rapportere særskilt på krafthandel, nettverksemad og anna verksemad.

Resultatrekneskap – Kraftomsetning:

(alle tal i heile 1.000)	Note:	2018	2017
Salgsinntekter		36.395	26.828
Inntekt finansiell handel		122	95
Andre salgsinntekter		32	44
Sum driftsinntekter		36.549	26.967
Kjøpskostnader		21.493	17.337
Kostnad finansiell handel		2 118	
Lønns- og personalkostnader	2	694	659
Ordinære avskrivningar	3	0	0
Andre driftskostnader		730	677
Tap på fordringar		26	17
Sum driftskostnader		25.061	18.690
Driftsresultat		11.488	8.277

Kommentarar

Rekneskapstabellen viser inntekter og kostnader for den konkurranseutsette delen av Hemsedal Energi KF, dvs. omsetning av kraft. Kostnader til administrasjon som gjeld både omsetningsdelen og nettverksemda blir fordelt etter ein fordelingsnøkkel ut frå faktisk bruk. Det er heller ikkje teke med fordele renteinntekter og rentekostnader. Det er i oversikten heller ikkje teke med skattekostnad - sidan dette blir rekna for heile verksemda samla. Driftsresultatet frå kraftomsetninga viser eit overskot på 11,488 mill. kr. og det er ein oppgang på ca. 3,2 mill. kr. frå året før.



Resultatrekneskap – Overføring nett:

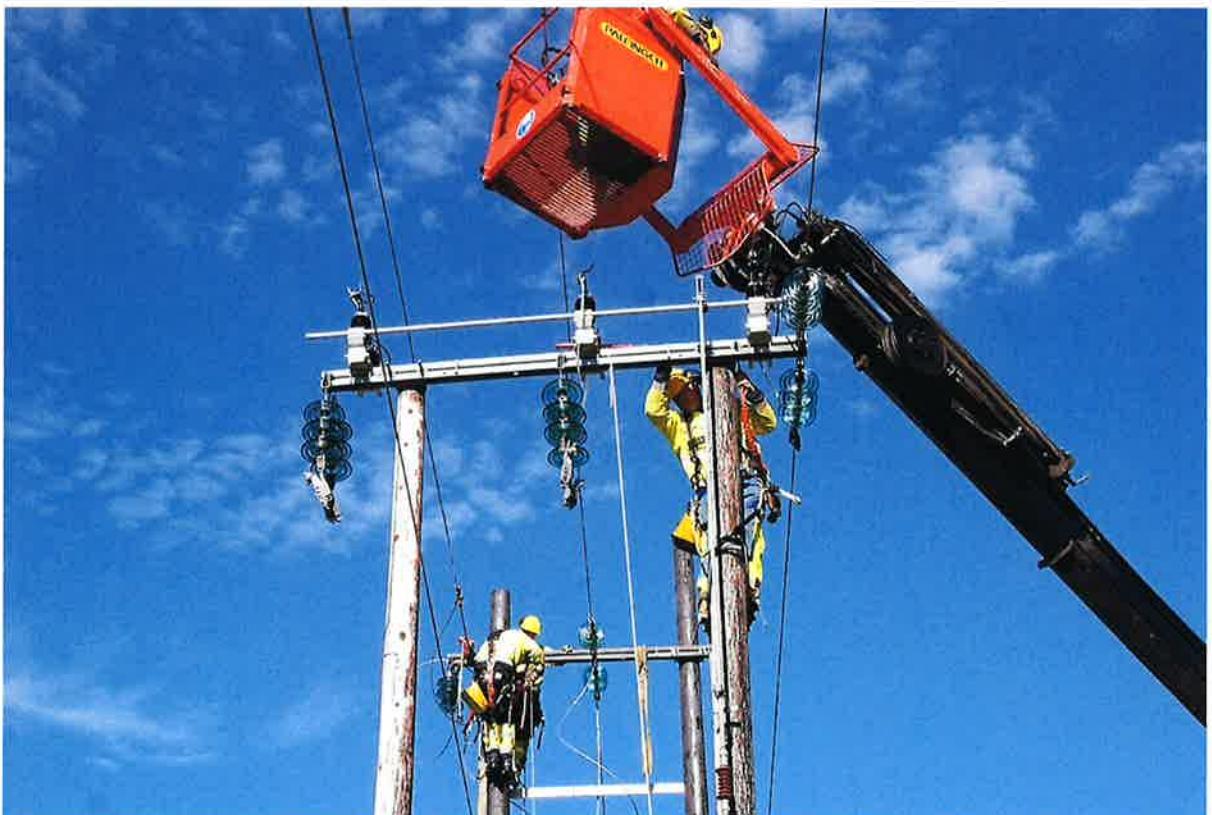
(alle tal i heile 1.000)	Note:	2018	2017
Salgsinntekter – overføring	1	33.125	31.414
Asett meir- / mindreinntekt		-876	-798
Andre salgsinntekter		305	413
Sum driftsinntekter		32.554	31.029
Kjøp av tapsenergi i nettet		2.024	1.312
Kjøp av overføringstenester		6.543	6.092
Lønns- og personalkostnader	2	8.466	8.388
Lønn til investering		-2.174	-2.215
Ordinære avskrivningar	3	6.900	8.473
Andre driftskostnader		6.506	7.238
Tap på fordringar		62	40
Sum driftskostnader		28.327	29.328
Driftsresultat	1	4.227	1.701

Kommentarer

Driftsresultatet for nettverksemda viser eit overskot på 4,227 mill. kr.

Av dette er det er avsett meirinntekt på kr.876.000.

Resultatet er ca. 2,5 mill. bedre enn året før.



Resultatrekneskap – Anna verksemd (breiband og anna verksemd):

(alle tal i heile 1.000)	Note:	2018	2017
Andre salsinntekter		2.631	2.513
Sum driftsinntekter		2.631	2.513
Lønns- og personalkostnader	2	570	468
Ordinære avskrivingar	3	1.447	1.037
Andre driftskostnader		947	903
Sum driftskostnader		2.964	2.408
Driftsresultat		-333	105

Kommentarar

Anna verksemd viser eit underskot på kr.333.000.
Av dette gjev Breiband eit underskot på kr.445.000.



Balanse:

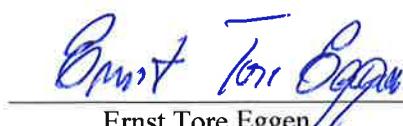
(alle tal i heile 1.000)

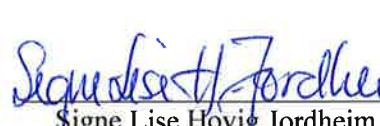
EIENDELER:	Note:	2018	2017
ANLEGGSMIDLER:			
Immatrielle eigendeler			
Utsatt skattefordel	4	941	1.055
Sum immatrielle eigendeler		941	1.055
Varige driftsmidler			
Måleutstyr		11.528	10.686
Maskiner, inventar og transportmidler		1.250	1.626
Fordelingsnett		87.150	84.502
Bygninger		22.193	14.250
Breiband		8.185	6.362
Sum varige driftsmidler	3	130.306	117.426
Finansielle anleggsmidler			
Aksjer	8	4.042	4.819
KLP – eigenkapitalinnskot		605	536
Sum finansielle anleggsmidler		4.647	5.355
SUM ANLEGGSMIDLER		135.894	123.836
OMLØPSMIDLER:			
Varelager			
Lagerbeholdning		4.021	3.149
Sum varelager		4.021	3.149
Fordringer			
Kortsiktige kundefordringer	7	23.662	20.665
Andre kortsiktige fordringer	1	7.098	7.896
Sum fordringer		30.760	28.561
Bankinnskot, kontanter			
Betalingsmidler	6	23.150	18.668
Sum bankinnskot, kontanter		23.150	18.668
SUM OMLØPSMIDLER		57.931	50.378
SUM EIENDELER		193.825	174.214

Balanse:

GJELD OG EIGENKAPITAL:	Note:	2018	2017
EIGENKAPITAL:			
Eigenkapital			
Innskutt eigenkapital	12	81.309	81.309
Oppspart eigenkapital	12	70.398	63.350
Total eigenkapital		151.707	144.659
TOTAL EIGENKAPITAL:		151.707	144.659
GJELD:			
Avsetning for forpliktelser skatt			
Endring utsatt skatt	4	0	0
Sum avsetn. forpliktelser skatt		0	0
Anna langsiktig gjeld			
Langsiktig gjeld	11	24.343	12.690
Sum anna langsiktig gjeld		24.343	12.690
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		6.020	5.360
Betalbar skatt		1.758	1.413
Skattetrekk og andre trekk		427	380
Andre off. avgifter m.v.		8.473	8.497
Anna kortsiktig gjeld		1.097	1.215
Sum kortsiktig gjeld		17.775	16.865
SUM GJELD:		42.118	29.555
SUM GJELD OG EIGENKAPITAL		193.825	174.214

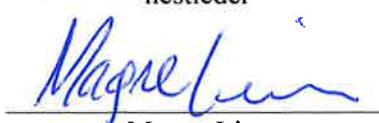
Hemsedal, 03.05.2019

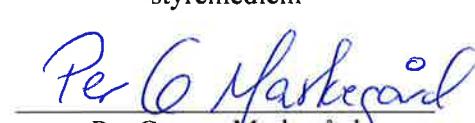

 Ernst Tore Eggen
 styreleder


 Signe Lise Hovig Jordheim
 nestleder


 Elin Tangen
 styremedlem


 Pål Terje Korby
 styremedlem


 Magne Lien
 styremedlem


 Per Gunnar Markegård
 dagleg leder

Kontantstraumoppstilling

Likvider tilført/nytta på verksemda (i heile 1.000)

	2018	2017
Likvider tilført fra drift:		
+ Resultat før skattekostnad	14.959	10.495
- Periodens betalte skatt	1.413	1.369
+ Nedskriving	791	0
- Nedskriving i samband med sal	0	0
+ Ordinære avskrivningar – anleggsmiddel	8.346	9.510
= Tilført fra drifta:	22.683	18.636
+/- Endring varelager	-872	235
+/- Endring debitorar	-2.998	-1.974
+/- Endring leverandørgjeld	661	261
+/- Endring i utsatt skattefordel	115	-221
+/- Endring tidsavgrensa poster (OM)	277	-3.956
+/- Endring tidsavgrensa poster (KG)	250	-5.567
A = Netto likviditetsendring fra verksemda	20.116	7.414
 Likvider tilført/nytta til investeringar:		
- Investeringar i varige driftsmiddel	-24.032	-18.484
+ Anleggstilskot	2.805	2.554
+ Salssum – erstatning frå Gjensidige	0	0
+ Sal aksjer	0	0
- Endring i andre investeringar (KLP)	0	0
Endring andre langsiktige fordringar	0	0
B = Netto likviditetsendring fra investeringar	-21.227	-15.930
 Likvider tilført fra finansiering:		
+ Opptak av ny gjeld	12.700	0
- Avdrag på gjeld	-1.047	-793
- Utlån	0	0
- Utbytte	- 6.060	- 6.100
+ Attendebetaling av utlån	0	0
C = Netto likviditetsendring fra finansiering:	5.593	-6.893
 Samanhenger:		
Likviditetsbeholdning pr. 1/1	18.668	34.077
Tilført frå drifta	20.116	7.414
+ Endring likv.beholdning i året (B + C)	-15.634	-22.823
= Likviditetsbeholdning pr. 31/12	23.150	18.668

Noter til rekneskapet

Generell note - rekneskapsprinsipp:

Årsregnskapet for Hemsedal Energi KF er sett opp i samsvar med regnskapslova og god regnskapsskikk for «små foretak», samt energilova, forskrift om kontroll av nettverksemd og retningslinjer gjeve av NVE (Norges Vassdrags- og Energiverk). Enkelte rekneskapsprinsipp blir omtala nedanfor.

Investeringar / anleggsmiddel

Eigendalar skaffa til varig eige eller bruk er klassifisert som anleggsmiddel. Andre eigendalar er klassifisert som omløpsmiddel. Ved klassifisering av kortsiktig og langsiktig gjeld er tilsvarende kriterium lagt til grunn.

Alt nyanlegg blir ført som investering. Det gjeld også lønnskostnader ved arbeid av eigne tilsette utført på nyanlegg. Dersom ei line blir erstatta med kabel blir dette også ført som investering. Kostnader som knyter seg til endringar av formueobjekt blir vurdert å vera investeringar sjølv om endringane ikkje inneber nokon standardheving eller verdiauke.

Driftsmiddel blir avskrive lineært over estimert økonomisk levetid, frå og med det året investeringa blir gjort og teken i bruk.

Anleggsbidrag til investeringar frå det offentlege og frå private reduserer aktiveringsverdien av investeringane. Anleggsbidraget vert fordelt over den økonomiske levetida til investeringa i form av redusert avskriving.

Aksjar og andre anleggsmiddel er balanseført til anskaffingskost, og blir nedskrivi dersom det er varig verditap.

Omløpsmiddel

Omløpsmiddel blir vurdert til lågaste verdi av anskaffingskost og virkeleg verdi.

Finansiell handel

Verksemda bruker i stor grad finansielle kontraktar i kraftmarknaden til inntektsikring av krafstrettane. Finansielle kontraktar representerer kun eit økonomisk oppgjer. Resultatet av finansielle kontraktar rapporteras netto og klassifiseras som inntekt eller inntektsreduksjon i resultatregnskapet. Resultatføring skjer når handelen er avslutta og resultatet kjent.

Pensjon

Pensjonskostnader blir kostnadsført med betalt premie betalt i året.

Felles kostnader og inntekter på ulike tenesteområde

Hemsedal Energi KF pliktar å rapportere rekneskapet for dei ulike tenesteområda separat. Felles inntekter og kostnader fordelast etter fordelingsnøklar. Intern berekning av husleige og tapsenergi i nettet er internt fakturert mellom dei aktuelle tenesteområda, og er rapportert i årsregnskapet som hhv. inntekt og kostnad.

Skatt

Skattekostnad blir berekna av regnskapsresultat før skatt, og består av betalbar skatt (skatt på årets skattepliktige inntekt) og endring i netto utsett skatt (ut frå berekning av midlertidige forskjellar i skattepliktig og regnskapsresultat). Utsett skatt og utsett skattefordel er presentert netto i balansen som utsett skattefordel.

Note 1-Segmentinformasjon om monopolverksemda-distribusjonsnettet:

Segmentrekneskap	Kraftsalg	(alle tal i heile 1.000)				Totalt
		Distr.nett	Reg.nett	Breiband	Anna verksemde	
INNTEKTER:						
Nettleige	-	23 140	9 985	-	-	33 125
Avsett meirinntekt	-	-876	-	-	-	-876
Andre inntekter	-	275	30	-	-	305
Sum nettinntekter	-	22 539	10 015	-	-	32 554
Inntekter salg kraft	36 395	-	-	-	-	36 395
Inntekt finansiell handel	122					122
Andre driftsinntekter	32	-	-	469	2 162	2 663
SUM INNTEKTER	36 549	22 539	10 015	469	2 162	71 734
KOSTNADER:						
Kjøp av kraft	21 493	-	-	-	-	21 493
Kostnad finansiell handel	2 118					2 118
Kjøp av tapsenergi i nettet		1 817	207	-	-	2 024
Kostnad mot overliggende nett	-	-	6 543	-	-	6 543
Lønns- og personalkostnader	694	5 550	742	2	568	7 556
Ordinære avskrivinger	-	5 865	1 035	896	550	8 346
Andre driftskostnader	756	5 366	1 202	16	932	8 272
SUM KOSTNADER	25 061	18 598	9 729	914	2 050	56 352
RESULTAT - NETTNIVÅ	11 488	3 941	286	-445	112	15 382

NVE regulerer nettselskapa økonomisk gjennom fastsetting (vedtak) av årlege inntektsrammer.

Dersom årets reelle tariffinntekter er høyere enn inntektsramma, vert det generert ei meirinntekt (negative tal).

Dersom årets reelle tariffinntekter er låtere enn inntektsramma, vert det generert ei mindreinntekt (positive tal).

Saldo mellom meir- og mindreinntekt skal over tid styrast mot null.

(alle tal i heile 1.000)	R-nett	D-nett	SUM
Meirinntekt for 2018 er berekna slik:			
Vedteke inntektsramme frå NVE for 2018	3 760	24 066	27 826
KILE (kostnad ikkje levert energi	-	-464	-464
Kostnader til overliggjande nett	6 543	9 405	15 948
Endring i avskriving og avkastning	-289	-1 270	-1 559
Tillatt inntekt	10 014	31 737	41 751
Faktisk inntekt (fakturert for 2018)	10 014	32 719	42 733
Berekna meirinntekt for 2018	-	-876	-876
Korrigering meirinntekt frå 2017	-	-106	-106
Årets mindreinntekt /meirinntekt (-)	-	-982	-982
Saldo mindreinntekt:			
Saldo mindreiinntekt inkl.renter 01.01. = Vedtak frå NVE	-	7 957	7 957
Årets mindreinntekt / meirinntekt (-)	-	-982	-982
Akk.saldo mindreinntekt 31.12.2018	-	6 975	6 975
Årets rente/rentes rente 2018 på mindreinntekt saldo	-	102	102
Akk.saldo mindreinntekt inkl.renter 31.12.2018	-	7 077	7 077

Mindreinnteka samt renter er oppført i balansen under andre kortsigte fordringar.

Driftsmidler - frå NVE-rapporten:	R-nett	D-nett	SUM
Driftsresultat	285	3 835	4 120
Balanse 01.01.	21 694	80 761	102 455
Balanse 31.12.	21 173	84 234	105 407
Gj.snitt driftsmidler	21 434	82 498	103 932
+ 1% påslag for netto arbeidskapital	214	825	1 039
= Avkastningsgrunnlag	21 648	83 323	104 971
Avkastning (driftsresultat * 100/avkastn.grunnlag)	1,32 %	4,6 %	3,92 %

Note 2-Lønnskostnad, tal på tilsette, godtgjering til styret, revisor og dagleg leder:

Lønnskostnad(i heile tusen)	2018	2017
Lønn inkl. styregodtgjering, berekna feriep.	7.442	7.270
Arbeidsgjeveravgift inkl. arb.g.avg. av berekna feriep.	934	899
Andre ytingar (telefon, klesgodtgj. m.v., velferd)	54	74
Forsikringar	161	163
Pensjonskostnader	1.159	1.088
Kurs og seminarkostnader	132	76
Sum Lønnskostnader	9.882	9.570
Lønn til investering	-2.326	-2.270
Lønnskostnader resultatført	7.556	7.300

Gjennomsnittleg tal på tilsette 12,0 12,0

Ytingar til dagleg leiar og styret	- 2018 -		- 2017 -	
	Dagleg l.	Styret	Dagleg l.	Styret
Lønn (grunnlag for feriep. Ltr.-oppgåva)	841.600	168.950	742.600	157.340
Anna godtgjering (dekn. deler av telefon/breiband)	4.392	0	4.392	0
Pensjon – berekna arb.g.avg. pliktig del	110.587	0	105.246	0

Hemsedal Energi har obligatorisk tjenestepensjon gjennom KLP. Ordningen oppfyller krava etter RL § 7 – 43a.

Revisor:

Honorar til Kommunerevisjon IKS for 2018: Revisjon kr. 31.802. Anna honorar kr. 18.480.

Honorar til PWC for 2018: Revisjon kr. 20.000.

Note 3 Varige driftsmidler (regnskapsmessig oversikt):

	Bygninger	Regionalnett	Nett-stasjonar	Høgspent	Lågspent
Anskaff. kost pr. 1/1	20 754 307	39 324 348	63 215 574	73 484 719	78 292 856
Akk. refusjon/anleggstilskudd pr. 1/1	0	-29 540	-10 709 353	-7 943 929	-14 117 925
Netto anskaff. kost. pr. 1/1	20 754 307	39 294 808	52 506 221	65 540 790	64 174 931
Tilgang i året	8 529 212	515 552	2 368 988	4 584 092	2 846 959
Refusjon/anleggstilskudd i året	0	0	-548 326	-1 231 732	-299 533
Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost. 31/12	29 283 519	39 810 360	54 326 883	68 893 150	66 722 356
Akk. avskrivn. pr. 1/1	6 504 668	18 872 690	35 132 546	41 904 973	42 701 560
Årets avskrivninger	585 670	952 498	1 339 023	1 768 116	1 294 337
Akk. avskrivn. pr. 31/12	7 090 338	19 825 188	36 471 569	43 673 089	43 995 897
Bokført verdi pr. 31/12	22 193 181	19 985 171	17 855 314	25 220 061	22 726 459
Årets avskrivninger	585 670	952 498	1 339 023	1 768 116	1 294 337
Økonomisk levetid	50	35	25	35	30
Årets finansiering:					
Egenkapital/drift	8 529 212	515 552	1 820 661	3 352 360	2 547 425
Anleggsrefusjon	0	0	-548 326	-1 231 732	-299 533
	Målerutstyr AMS	Biler	Anl.mask	Fjernkontr. Utstyr	Breiband
Anskaff. kost pr. 1/1	11 696 943	7 543 186	3 887 586	3 503 806	16 661 606
Akk. refusjon/anleggstilskudd pr. 1/1	0	0	0	0	-5 940 408
Netto anskaff. kost. pr. 1/1	11 696 943	7 543 186	3 887 586	3 503 806	10 721 198
Tilgang i året	1 742 277	0	0	0	3 445 350
Refusjon/anleggstilskudd i året	0	0	0	0	-725 713
Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost. 31/12	13 439 220	7 543 186	3 887 586	3 503 806	13 440 834
Akk. avskrivn. pr. 1/1	1 011 095	6 828 368	2 976 038	1 906 925	4 359 168
Årets avskrivninger	900 428	252 308	124 107	233 587	896 387
Akk. avskrivn. pr. 31/12	1 911 523	7 080 676	3 100 145	2 140 512	5 255 555
Bokført verdi pr. 31/12	11 527 696	462 510	787 440	1 363 294	8 185 279
Årets avskrivninger	900 428	252 308	124 107	233 587	896 387
Økonomisk levetid	15	8	12	15	15
Årets finansiering:					
Egenkapital/drift	1 742 277	0	0	0	2 719 636
Anleggsrefusjon	0	0	0	0	-725 713

Note 4 Skattekostnad:**Årets skattekostnad blir rekna ut slik:**

Ordinært resultat før skatt	14 959 278
Permanente forskjellar (netto resultat konsesjonskraftsalg)	-8 056 934
Resultat Breiband/Handel	333 390
Renteinntekter skatteoppgjer	201
Kontingenter ikkje fr.berettiga	36 792
Nedskrivning/tap på aksjer	794 528
Tilbakeføring av inntektsført utbytte	-109 080
Endring midlertidige forskjeller	-313 233
Grunnlag betalbar skatt	7 644 942

	31.12.2017	31.12.2018	Endring
Midlertidige forskjeller driftsmidler	12 440 494	11 353 261	-1 087 233
Midlertidige forskjeller fordringer	-7 851 000	- 7 077 000	774 000
Netto grunnlag utsatt skatt	4 589 494	4 276 261	-313 233
Utsatt skattefordel	1 055 583	940 778	-114 805
 Betalbar skatt , 23 % av grunnlag (7 644 942)		1 758 337	
Korreksjon frå 2017		-21 817	
<u>Endring utsatt skatt i året</u>		114 805	
Skattekostnad		1 851 325	

Note 5 Garantiansvar:

Hemsedal Energi har hatt avtale med Sparebank 1 SMN om derivathandel på Nasdaq OMX. Avtala går ut på at banken trer inn som motpart for Hemsedal Energi overfor Nasdaq OMX og blir forplikta overfor Nasdaq til å stille sikkerheit som blir krevd. Banken skal gjennomføre oppgjer av kontrakter og betale gebyr.

Denne avtala går ut i 2018 og blir erstatta med at Kinect Energy blir motpart.

Hemsedal Energi har pr. 31.12.2018 garantiansvar mot Nord Pool AS på kr. 650.000.

Note 6 *Bundne midlar:*

I posten inngår bundne bankinnskot som gjelder skattetrekksmidlar på kr. 427 290.

Note 7 *Fordringar:*

Kundefordringar pr. 31.12.2018 er kr. 23.662.328. Det er eit høgt tal. Kundefordringane er store ved årsskiftet når 6.termin blir fakturert. Vi bruker Kredinor til å innføre kundar som ikkje betaler til rett tid og har god erfaring med dei. Historisk sett har det vore lite tap på straumfordringar. I 2018 vart det kostnadsført kr. 88.000 som tap.

Note 8 *Aksjer:*

Hemsedal Energi KF sine aksjer:

Selskapet sitt namn	Selskapet sin aksjekapital	Tal på aksjer	Prosentvis-eigarandel	Pålydande verdi	Sum verdi i balansen
HallingKonsult AS	110.000	20	18,0 %	1.000	270.000
Nettalliansen AS	940 000	1	2,1 %	20.000	22.000
Bruse AS	500.000	7.500	15 %	500	3.750.000
Hitch AS	15.000.000	6.458	4,3 %		0

Aksjer og andelar:

Anleggsaksjer i selskap der Hemsedal Energi ikkje har betydeleg innflytelse, blir balanseført til pålydande verdi. Verdien til Hitch AS er ført til 0 i balansen på grunn av at selskapet har meldt oppbud i 2019.

Note 9 *Hemsedal Energi KF er medlem i fyljande selskap/interesseorganisasjonar:*

Selskapet sitt namn	Formål	Kontingent 2018
KS - Bedrift	Arbeidsgiverorganisasjon for offentlege bedrifter	51 287
Distriktsenergi	Interesse-organisasjon for overføringsnett-eigarar	85 890
HAVA Bedriftshelsetjeneste	Uavhengig andelslag for bedriftshelsetjenester	26 500

Note 10 Finansielle handlar

Det endelige resultatet av finansielle kontraktar framkjem først når datoén for sikra termin er over og prisane kjende. Oppgjera i det finansielle kraftmarknaden skjer i Euro, og salet er i si heilheit valutasikra gjennom terminkontraktar.

Frå og med 2019 har Hemsedal Energi inngått avtale med Kinect Energy om finansielle handlar. Dei er vår part mot Nasdaq OMX.

Pr. 31.12.2018 er status at verksemda hadde åpne kontraktsposisjonar på ca. 28 GWh.
Det er for år 2019 og forfaller slik:

Periode	Volum	Gjennomsnittpris	Markedspris pr. 31.12
Q 1 - 2019	6 MW	43,90 euro	56,63 euro
Q 2 - 2019	2 MW	38,60 euro	47,10 euro
Q 3 - 2019	2 MW	38,60 euro	41,95 euro
Q 4 - 2019	3 MW	39,60 euro	46,45 euro

Note 11 Langsiktig gjeld

Langsiktig gjeld er kr. 24.342.900.

27 % av dette forfaller før 5 år etter regnskapsåret 2018 og 73 % etter 5 år.

Note 12 Eigenkapital:

Endring av eigenkapital i året:

	Innskutt eigenkapital	Opptjent eigenkapital	Sum eigenkapital
Eigenkapital 01.01.2018	81.309	63.350	144.659
Årets resultat		13.108	13.108
Overført Hemsedal Kommune		-6.060	-6.060
Eigenkapital 31.12.2018	81.309	70.398	151.707

Årets avkastning av konsesjonskraft overført Hemsedal Kommune kr. 5,7 mill.

Nøkkeltal - rekneskapsanalyse

	2018	2017	
(alle tal i heile tusen eller i %)			
Totalrentabilitet	<u>Driftsresultat + finans.res.</u> Gj.snittleg totalkapital	8,1 %	6,0 %
Overskotsgrad (res.grad 1)	<u>Driftsresultat + finans.res.</u> Totale inntekter	20,8 %	17,4 %
Likviditetsgrad 2	<u>Mest likvide omløpsmidlar</u> Kortsiktig gjeld	1,3	1,1
Eigenkapitalandel	<u>Eigenkapital</u> Totalkapital	78,2 %	83,0 %
Gjeldsgrad	<u>Gjeld</u> Eigenkapital	27,7 %	20,0 %
Arbeidskapital	Omløpsmidlar – Kortsiktig gjeld i % av omsetning	40.156	33.513
		56 %	55,4 %

Nøkkelta syner god styring på økonomien.
 Totalrentabiliteten er 8,1 %
 Overskotsgraden er 20,8 %.
 Eigenkapitalandelen er på 78,2 %.
 Gjeldsgraden er auka fra 20,0 % til 27,7 %

Til Kommunestyret i Hemsedal Kommune

Uavhengig revisors beretning

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Hemsedal Energi KFs årsregnskap som består av balanse per 31. desember 2018, resultatrekneskap og kontantstraumoppstilling for regnskapsåret avsluttet per denne datoен og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettviseende bilde av foretakets finansielle stilling per 31. desember 2018, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene International Standards on Auditing (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet. Vi er uavhengige av foretaket slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Ledelsen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon omfatter informasjon i årsrapporten bortsett fra årsregnskapet og den tilhørende revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi atesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon.

Dersom vi konkluderer med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Styrets og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder (ledelsen) er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik internkontroll som den finner nødvendig

for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Ved utarbeidelsen av årsregnskapet må ledelsen ta standpunkt til foretakets evne til fortsatt drift og opplyse om forhold av betydning for fortsatt drift. Forutsetningen om fortsatt drift skal legges til grunn for årsregnskapet så lenge det ikke er sannsynlig at virksomheten vil bli avviklet.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

For videre beskrivelse av revisors oppgaver og plikter vises det til:
<https://revisorforeningen.no/revisjonsberetninger>

Uttalelse om andre lovmessige krav

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenket revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av foretakets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Drammen, 3. mai 2019
PricewaterhouseCoopers AS



Paal Ødegård
Statsautorisert revisor

(2)