

Årsmelding 2016



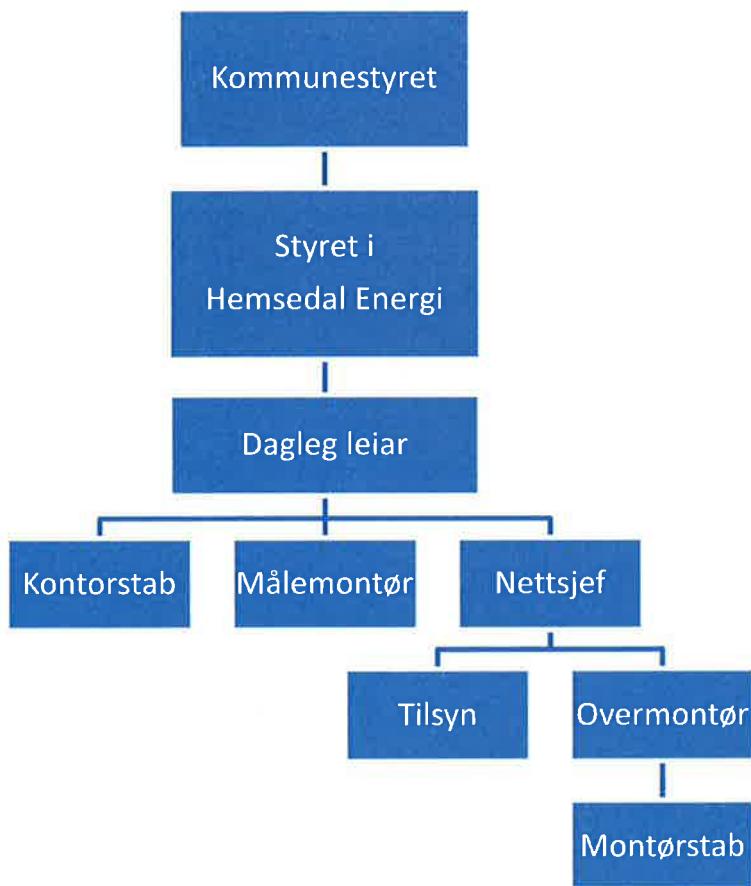
Hemsedal Energi

www.hemsedal-energi.no

- vi er *her* for deg!

Organisering

Organisasjonsplan



Dagleg leiar Per Gunnar Markegård

Styret i 2016 (perioden oktober 2015 – oktober 2019):

Medlem:
Ernst Tore Eggen
Signe Lise Hovig Jordheim
Elin Tangen
Pål Terje Rørby
Magne Lien

Posisjon i styret:
Leiar
Nestleiar
Styremedlem
Styremedlem
Styremedlem (for dei tilsette)

Varamedlem:
1. Jan Egil Halbjørhus
2. Per Magnar Tømmervold

Varamedlem Knut Langehaug

Revisor : Kommunerevisjon IKS , 2900 Fagernes.

Vedtekter – K-styresak 6/09:

Hemsedal Energi KF skal forvalte krafa slik at prisen til forbrukar er i samsvar med markedspris over tid , dvs konkuransedyktige 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 Hemselvassdraget
1936	Stifting av Hemsedal Kommunale Elektrisitetsforsyning
1937	Bygging av overføringsline fra 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

	2016	2015	2014	2013	2012
Fast tilsette pr. 31.12	12	12	11	12	11
Tal årsverk pr. 31.12	11,0	11,5	11,5	12	12
Overføring eks. tap (GWh)	95,8	90,7	86,7	90,8	89,9
Kraftomsetning sal (GWh)	a) 74,0	70,9	68,7	72,7	72,1
Overføringskundar pr. 31.12	3.964	3.861	3.766	3.739	3.695
- av dette hushaldning	892	887	859	849	825
- av dette hytter/fritidsbustader	2.202	2.126	2.080	2.016	1.972
Nettstasjonar	335	333	331	328	320
Lågspent luftnett (km)	85	86	90,8	93	98
Lågspent kabel (km)	415	408	393	379	370
Høgspent luftnett (km)	123	123	124	125	126
Høgspent kabel (km)	105	100	97,5	94	100
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)	7.440	13.278	5.709	14.235	6.218
Avskrivningar (heile 1.000 kr)	9.827	9.425	8.369	7.651	7.579
Personalkostnader (heile 1.000 kr)	9.023	8.217	8.964	8.205	8.374
Driftsinntekter totalt (heile 1.000 kr)	60.109	56.484	53.478	54.615	47.141
Driftskostnader totalt (heile 1.000 kr)	49.382	44.668	44.095	41.747	42.867
Driftsresultat (heile 1.000 kr)	10.727	11.816	9.383	12.868	4.274

- a) Hemsedal Energi KF har tilgang til rimeleg kraft i form av konsesjonskraft og andelskraft. Totalt var dette 55,4 GWh for 2016.
34,9 GWh konsesjonskraft og 20,5 GWh andelskraft.

Hemsedal kommune nyttar deler av andelskrafta til eige forbruk i kommunale bygg. For 2016 har dei nytta 5,6 GWh til eige forbruk mot 5,3 GWh året før.

Dagleg leiars beretning

Overføringsnettet

Vi har hatt ein stor oppgang i overføring i nettet dette året samanlikna med året før. Grunnen til det er lågare temperatur gjennom året og nye kunder. Temperaturen har stor innvirkning på mengde overføring i nettet. Har også fått 103 nye kunder dette året som gjer at forbruket går opp. Totalt er det ein oppgang på 5,6 % frå året før.

Det totale salget av overføringstjenester har vore 95,8 GWh (ekskl. tap), 102 GWh (inkl. tap). Overføringsverksemda har for 2016 hatt eit driftsresultat på 4,043 mill kr.

I dette resultatet er det inntektsført kr. 1,7 mill. i mindreinntekt.

Vi har same tariffene som året før og auken i inntektene er på grunn av auka mengde overført. Investering i nettet i 2016 (utanom AMS):

Brutto investeringar:	6,0 mill. kr.
Anleggsbidrag:	1,4 mill. kr.
Netto investering:	4,6 mill. kr.

Dei største investeringsprosjekta er vidareføring av ny høgspentkabel frå Eikredammen til Hjelmen. Seksjon Bergheim-Toretangslåtta utført i 2016.

Framføring til nytt hyttefelt i Tottelia og 2 nye leilighetsbygg i Skigaarden. Framføring av LS kabel til nye Hemsedal Alpin Suites. Det er også ført fram HS kabel til Eldrevatn slik at vi har fått utveksling med Lærdal Energi.

Tap i nettet i 2016 var 4,9 GWh som er ca. 5,0 % av totalt omsatt.

Historisk avbrudd var 0,0096 % og det er tilfredsstillande. Året før hadde vi 0,0004% og då var vi best i landet blant alle nettselskap.

Rammer for verksemda

Inntektsramma for 2016 som er vedteke av NVE er 33,609 mill. kr. Dette er ein oppgang på nesten 6 mill. frå året før.

Hemsedal Energi har inntektsført 1,7 mill. kr. i mindreinntekt for året 2016. 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. Skulle vi valgt å benytte oss av tildelt inntektsramme hadde vi kunna auka tariffane ganske kraftig, men då hadde vi kome dårleg ut samanlikna med andre selskap.

Pr. 31.12.2016 er saldoen for mindreinntekt 8,552 mill. kr. Det er nesten 25 % av grunnlaget som er tillatt avsett mindreinntekt. Hemsedal Energi har i løpet av dei siste 5 åra avskrivi ca. 25 mill. kr. i mindreinntekt.

Kraftomsetning

Det er i 2016 seld 74 GWh med kraft til sluttbrukarane.

Det er ca 78 % av den totale overføringa i nettet.

Av dette er 55,4 GWh forvaltning av konsesjons- og andelskraft for Hemsedal Kommune.

Gjennomsnittleg systempris på spot for året har vore ca. 31 øre inkl. mva. Dette er ein oppgang på 7 øre frå året før. Det er ein større oppgang enn forventa.

Det er fleire grunner til denne oppgangen. Bl.a. oljeprisen som har auka fra under 30 dollar pr. fat til godt over 50 dollar. Prisen på gass og kol har også auka i takt med oljeprisen.

År 2016 starta med eit solid kraftoverskudd. Ved inngangen hadde vi 12,6 TWh meir vatn i magasina enn normalt. Men etter ein kald og turr haust var det på eit tidspunkt eit underskudd på 24 TWh i forhold til normalen. Det har tatt seg opp att og ved årsskiftet var det eit underskudd på 6,5 TWh.

I perioder med låg magasinbefilling er vi avhengig av kraftimport og då spelar det tyske markedet inn som enno har stor andel kolkraft. I slike situasjoner får marginalkostnaden på produksjon av kolkraft ein stor innvirkning på kraftmarkedet i Norden. Totalt vart det

sikra 45 % av konsesjons-/ andelskrafta for året 2016 og det ga ein gevinst på ca. kr.600.000. Til samanlikning var gevisten på sikring for år 2015 på over 5 mill.

El Sertifikat

Kvoten for 2016 for Elsertifikat har vore 11,9 %. Grunnlaget for dette er volumet av den totale omsetningen av kraft til sluttbrukarar. Dette volumet er 74 GWh dette året. Det gjer ein plikt på 8815 sertifikat som har gjeve oss ein kostnad dette året på 990.000 kr. Prisen pr. el sertifikat har gått noko ned frå året før.

Måleravdeling (AMS)

Det er brukt 1 årsverk til målermontering og målerservice.

Utrulling av AMS – målarar kom i gang i november 2016. Vi bruker 2 av eigne montører og i tillegg er det med ein lokal montør som er leigd inn av OneCo Elektro AS. Dette firmaet har ansvaret for utrullingen og det er dei som foretek all bookingen med kundene. Det har så langt gått svært greit og vi har som mål å vera ferdig hausten 2017.

Netto investering i AMS i 2016 er 2,8 mill. kr.

Det Lokale Eltilsyn (DLE)

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

Hemsedal Energi har eit samarbeid med Hallingdal Kraftnett AS sin DLE-avdeling som vi leiger inn desse tenestene frå. For 2016 har det vorte utført 155 tilsyn i Hemsedal.

Kostnaden med dette har for 2016 vore kr. 579.812.

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

Breiband

I breiband er det investert for 2,3 mill. i 2016 og av det er det teke inn anleggsbidrag på 2,2 mill. Det er i hovudsak utbygging av hytteområder ved skisenteret. Utbygging av breiband i Hemsedal gjer vi saman med Hallingdal Kraftnett. Vi deler inntekter og kostnader 50/50. Det har også vore forhandlingar om oppkjøp av Hallingdal Breiband i løpet av år 2016. Saman med Hallingdal Kraftnett AS og Ustekveikja AS har vi kome fram til ei avtale om det. Selskapet Bruse AS vart danna og det som skal levere tenester innan internett, tv og andre nærliggande tenester som kan leverast via fibernettet. Dette selskapet starter frå 1. januar 2017.

Generell informasjon

2016 har vore eit godt år for Hemsedal Energi. Det skjer mykje i Hemsedal særleg innan turismen. Over 100 nye kunder dette året er stor oppgang og vi har snart passert 4000 kunder. Vi har serviceavtale med Kinect Energi (tidlegare Bergen Energi) som porteføljeforvaltar.

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

Hemsedal 12.05.2017

Per Gunnar Markegård
Dagleg leiar

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 verksemder 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 marknadspolis over tid, dvs konkuransedyktige 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 omgivelsene. 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:	2016	2015	2014	2013
Eigenmelding	1,1 %	0,7 %	1,0 %	0,7 %
Sjukemelding	0,9 %	0,3 %	5,0 %	0,3 %
Totalt	2,0 %	1,0 %	6,0 %	1,0 %

Sjukefråværet for 2016 var totalt 2,0 %.

Likestilling og alderssamansettning

Hemsedal Energi har pr. 31.12.2016 i alt 12 fast tilsette – 9 menn og 3 kvinner. Kvinnene finn vi innafor virksomheitene 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 49 år.

Miljørappo

Hemsedal Energi KF har ikkje spesiell verksemrd som skader det ytre miljøet, med unntak av utslepp frå bilar/maskiner som ikkje vert regulert av konsesjoner 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 verksemrd.

Framtidig utvikling

Hemsedal Energi KF har ingen pågåande forskings- eller utviklingsaktivitetar. Vår strategi må løpende vurderast for å tilpasse seg NVE sine rammebetingelser. 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 (plusskunder, 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 2016 og selskapets inntektsramme og forvaltning av kommunen si andels- og konsesjonskraft.

Selskapet har ein sunn økonomi, men har 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 leiar.

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 forpliktelser ser vi som ganske liten. Historisk sett har vi hatt lite tap på straumfordringar. I 2016 er det kostnadsført eit tap på kr. 32.000. Ein har ikkje utsett kapital for finansiell risiko, men ein har inngått finansielle kontraktar med kraftsalg og kraftkjøp fram i tid.

Ny avtale vart inngått i 2016 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 forpliktta overfor Nasdaq til å stille sikkerheit som blir krevd.

Det økonomiske resultatet og disponering av overskot:

Resultat for 2016 før skatt viser eit overskot på kr. 11.118.556.

Berekna skattekostnad er kr. 1.519.695.

Resultat for 2016 etter skatt viser eit overskot på kr. 9.598.861.

Styret foreslår fylgjande disponering av overskotet:

Overføring til Hemsedal Kommune for forvaltning av konsesjonskraft kr. 5.703.921.

Andel av øvrig resultat overføring til Hemsedal Kommune kr. 796.079.

Overføring til eigenkapital kr. 3.098.861.

Styret meiner det framlagde resultatrekneskapet og balanse med noter gjev rett informasjon om drifta i 2016 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 2016.

Hemsedal, 12.05.2017

<i>Ernst Tore Eggen</i> Ernst Tore Eggen leiar	<i>Signe Lise Hovig Jordheim</i> Signe Lise Hovig Jordheim nestleiar	<i>Elin Tangen</i> Elin Tangen styremedlem
<i>Pål Terje Rørby</i> Pål Terje Rørby styremedlem	<i>Magne Lien</i> Magne Lien styremedlem	<i>Per Gunnar Markegård</i> Per Gunnar Markegård dagleg leiar

Resultatrekneskap

Resultatrekneskap – totalt :

<u>(alle tal i heile 1.000 kr.)</u>	<u>Note:</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Salgsinntekter	1	55.866	53.483
Avsatt mindreinntekt		1.700	
Andre salgsinntekter		2.543	3.001
Sum driftsinntekter		60.109	56.484
Kjøpskostnader		23.578	20.162
Lønns- og personalkostnader		9.023	8.217
Lønn til investering	2	-1.428	-1.280
Ordinære avskrivningar	3	9.828	9.425
Andre driftskostnader		8.349	8.046
Tap på forringar		32	98
Sum driftskostnader		49.382	44.668
Driftsresultat	1	10.727	11.816
Renteinntekter		612	739
Andre finansinntekter		70	263
Rentekostnader		-238	-273
Andre finanskostnader		-52	-111
Finansresultat		392	618
Resultat før skatt		11.119	12.434
Endring utsatt skatt		151	858
Betalbar skatt		1.369	-2.352
Skattekostnad	4	1.520	-1.494
Årsoverskot		9.599	10.940

Disponert slik:

Konsesjonskraftgevinst overføres til kommunen	5.704
<u>Andel av øvrig resultat overføres kommunen</u>	<u>796</u>
Totalt overført til Hemsedal Kommune	6.500
Avsatt til fri eigenkapital	3.099
	2.940

Kommentarar

Tabellen viser totale driftsinntekter og driftskostnader for Hemsedal Energi KF.

Det totale årsoverskotet etter skatt er kr. 9.598.861.

Disposition av resultatet er 6,5 mill. til Hemsedal Kommune og resten til eigenkapital.

Ettersom Hemsedal Energi KF må rapportere særskilt på nettverksemda må ein også lage segmentregneskap, og vi har valt å rapportere særskilt på krafthandel, nettverksemde og anna verksemde.

Resultatrekneskap – Kraftomsetning:

<u>(alle tal i heile 1.000 kr.)</u>	<u>Note:</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Salgsinntekter		24.308	19.231
Inntekt finansiell handel		605	5.196
Andre salgsinntekter		33	27
Sum driftsinntekter		24.946	24.454
Kjøpskostnader		16.595	12.970
Kostnad finansiell handel		329	1.203
Lønns- og personalkostnader	2	429	402
Ordinære avskrivningar	3	0	0
Andre driftskostnader		692	414
Tap på fordringar		10	29
Sum driftskostnader		18.055	15.018
Driftsresultat		6.891	9.436

Kommentarar

Rekneskapstabellen viser inntekter og kostnader for den konkurransesettet 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 fordelte 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 6,891 mill kr. og det er ein nedgang på ca. 2,5 mill kr. frå året før.

Grunnen til dette er redusert gevinst på finansiell handel.



Resultatrekneskap – Overføring nett:

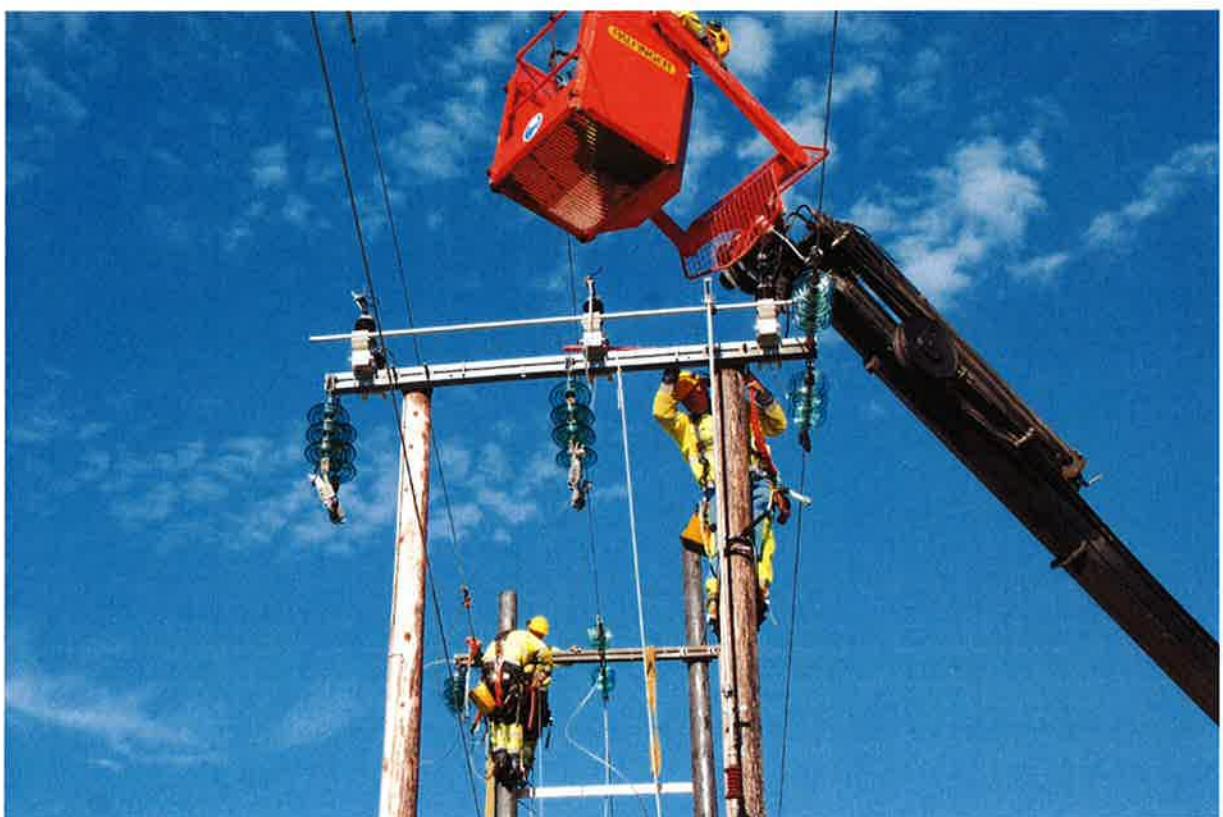
<u>(alle tal i heile 1.000 kr.)</u>	<u>Note:</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Salgsinntekter – overføring	1	30.953	29.056
Avsett mindreinntekt		1.700	
Andre salgsinntekter		362	262
Sum driftsinntekter		33.015	29.318
Kjøp av tapsenergi i nettet		1.175	815
Kjøp av overføringstenester		5.443	5.156
Lønns- og personalkostnader	2	8.101	7.338
Lønn til investering		-1.405	-1.176
Ordinære avskrivningar	3	8.857	8.458
Andre driftskostnader		6.779	6.432
Tap på fordringar		22	69
Sum driftskostnader		28.972	27.092
Driftsresultat	1	4.043	2.226

Kommentarer

Driftsresultatet for nettverksemda viser eit overskot på 4,043 mill kr.

Av dette er det er avsett mindreinntekt på 1,7 mill. kr.

Utanom mindreinntekt er det på same nivå som året før. Inntektene har auka på grunna av auka mengde overført. På kostnadssida er det ein auke på ca. 500.000 i lønn og 400.000 i avskrivningar.



Resultatrekneskap – Øvrig verksemd (breiband og anna verksemd):

<u>(alle tal i heile 1.000 kr.)</u>	<u>Note:</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Andre salsinntekter		2.148	2.712
Sum driftsinntekter		2.148	2.712
Lønns- og personalkostnader	2	470	374
Ordinære avskrivningar	3	971	967
Andre driftskostnader		914	1.217
Sum driftskostnader		2.355	2.558
Driftsresultat		-207	154

Kommentarar

Øvrig verksemd viser eit underskot på kr.207.000.
Av dette gjev Breiband eit underskot på kr.572.000.



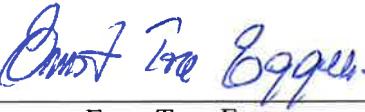
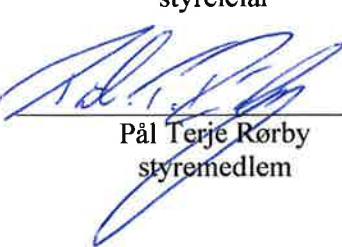
Balanse:

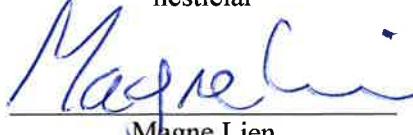
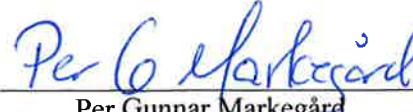
EIENDELER:	Note:	2016	2015
ANLEGGSMIDLER:			
Immatrielle eigendeler			
Utsatt skattefordel	4	835.108	986.014
Sum immatrielle eigendeler		835.108	986.014
Varige driftsmidler			
Måleutstyr		4.757.577	3.648.912
Maskiner, inventar og transportmidler		2.000.176	2.059.117
Fordelingsnett		87.547.052	90.682.158
Bygninger		10.615.614	10.344.936
Breiband		6.085.533	6.658.079
Sum varige driftsmidler	3	111.005.952	113.393.202
Finansielle anleggsmidler			
Aksjer	8	705.300	705.300
KLP – eigenkapitalinnskot		471.034	414.482
Sum finansielle anleggsmidler		1.176.334	1.119.782
SUM ANLEGGSMIDLER		113.017.394	115.498.998
OMLØPSMIDLER:			
Varelager			
Lagerbeholdning		3.384.479	3.156.635
Sum varelager		3.384.479	3.156.635
Fordringer			
Kortsiktige kundefordringer	7	18.025.811	15.890.026
Andre kortsiktige fordringer	1	8.561.458	6.822.629
Sum fordringer		26.587.269	22.712.655
Bankinnskot, kontanter			
Betalingsmidler	6	34.076.816	25.293.751
Sum bankinnskot, kontanter		34.076.816	25.293.751
SUM OMLØPSMIDLER		64.048.564	51.163.041
SUM EIENDELER		177.065.958	166.662.039

Balanse:

GJELD OG EIGENKAPITAL:	Note:	2016	2015
EIGENKAPITAL:			
Eigenkapital			
Innskutt eigenkapital		81.309.167	81.309.167
Oppspart eigenkapital		60.147.605	57.048.745
Total eigenkapital		141.456.772	138.357.912
TOTAL EIGENKAPITAL:		141.456.772	138.357.912
GJELD:			
Avsetning for forpliktelser skatt			
Endring utsatt skatt	4	0	0
Sum avsetn. forpliktelser skatt		0	0
Anna langsiktig gjeld			
Langsiktig gjeld		13.483.140	14.276.260
Sum anna langsiktig gjeld		13.483.140	14.276.260
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		5.098.647	3.638.283
Betalbar skatt		1.368.789	2.351.961
Skattetrekk og andre trekk		319.566	360.591
Andre off. avgifter m.v.		7.724.374	6.837.204
Anna kortsiktig gjeld		7.614.670	839.828
Sum kortsiktig gjeld		22.126.046	14.027.867
SUM GJELD:		35.609.186	28.304.127
SUM GJELD OG EIGENKAPITAL		177.065.958	166.662.039

Hemsedal, 12.05.2017


 Ernst Tore Eggen
 styreleiar

 Pål Terje Rørby
 styremedlem


 Signe Lise Hovig Jordheim
 nestleiar

 Magne Lien
 styremedlem

 Per Gunnar Markegård
 dagleg leiar

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 nettvirksomhet 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 tilsvarande 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 kraftrettane. 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 kr.)		Breibånd	Anna verksemnd	Totalt
		Distr.nett	Reg.nett			
INNTEKTER:						
Nettleige	-	23 009	7 944	-	-	30 953
Avsett mindreinntekt	-	1 700	-	-	-	1 700
Andre inntekter	-	336	26	-	-	362
Sum nettinntekter	-	25 045	7 970	-	-	33 015
Inntekter salg kraft	24 308	-	-	-	-	24 308
Inntekt finansiell handel	605					605
Andre driftsinntekter	33	-	-	356	1 792	2 181
SUM INNTEKTER	24 946	25 045	7 970	356	1 792	60 109
KOSTNADER:						
Kjøp av kraft	16 595	-	-	-	-	16 595
Kostnad finansiell handel	329					329
Kjøp av tapseenergi i nettet		1 061	114	-	-	1 175
Kostnad mot overliggende nett	-	-	5 443	-	-	5 443
Lønns- og personalkostnader	429	5 530	1 166	4	466	7 595
Ordinære avskrivningar	-	7 605	1 252	648	323	9 828
Andre driftskostnader	702	5 341	1 460	276	638	8 417
SUM KOSTNADER	18 055	19 537	9 435	928	1 427	49 382
RESULTAT - NETTNIVÅ	6 891	5 508	-1 465	-572	365	10 727

INNTEKTSRAMME FRÅ NVE:

(alle tall i heile 1.000 kr.)

Inntektsramme frå NVE for 2016	33 609
KILE (kostnad ikkje levert energi)	- 958
Kostnader til overliggende nett	5 443
Endring i avskr. og avkastn.	1 383
Tillatt inntekt 2016	39 477
Nettleige 2016	30 395
Renter og Gebyr o.a.	216
Fakturert	30 611
Tillatt Mindreinntekt 2016	8 866
Benytta mindreinntekt	1 700
Ikkje benytta mindreinntekt	7 166
Saldo mindreinntekt:	
Inngående saldo mindreinntekt	- 6 748
Avsett mindreinntekt 2016	1 700
Renteinntekter mindreinntekt	104
Utgående saldo mindreinntekt	- 8 552

Driftsmidler – frå NVE-rapporten:

	Reg.nett	Distr.nett	Totalt
Driftsresultat	-1 465	5 508	4 043
Balanse 01.01.	24 478	81 967	106 445
Balanse 31.12.	23 485	81 146	104 631
Gj.snitt driftsmidler	23 982	81 556	105 538
+ 1% påslag for netto arbeidskap.	240	816	1 056
= Avkastningsgrunnlag	24 222	82 372	106 594
Avkastning	-6,0 %	6,7 %	3,8 %
(Driftsres.*100/avkast.gr.l.)			

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

Lønnskostnad(i heile tusen)	2016	2015
Lønn inkl. styregodtgjering, berekna feriep.	6.864	6.424
Arbeidsgjeveravgift inkl. arb.g.avg. av berekna feriep.	843	763
Andre ytingar (telefon, klesgodtgj. m.v., velferd)	31	92
Forsikringar	170	167
Pensjonskostnader	967	702
Kurs- og seminarcostnader	148	114
Refusjon lønnskostnader		-45
Sum Lønnskostnader	9.023	8.217
Lønn til investering	-1.428	-1.280
Lønnskostnader resultatført	7.595	6.937

Gjennomsnittleg tal på tilsette 12,0 12,0

Ytingar til dagleg leiar og styret	- 2016 -		- 2015 -	
	Dagleg l.	Styret	Dagleg l.	Styret
Lønn (grunnlag for feriep. Ltr.-oppgåva)	723.077	115.500	658.000	115.500
Anna godtgjering (dekn. deler av telefon/breiband)	4.392	0	4.392	0
Pensjon – berekna arb.g.avg. pliktig del	101.119	0	93.037	0

Revisor:

Honorar til Kommunerevisjon IKS for 2016: Revisjon kr. 25.945. Anna honorar kr. 26.204.

Note 3 Varige driftsmidler (regnskapsmessig oversikt):

	Bygningar	Regionalnett	Nett-stasjonar	Høgspent	Lågspent
Anskaff. kost pr. 1/1	16 167 747	38 735 113	60 933 266	70 581 865	74 500 493
Akk. refusjon/anleggstilskudd pr. 1/1	0	-29 540	-9 681 010	-7 096 283	-12 617 441
Netto anskaff. kost. pr. 1/1	16 167 747	38 705 573	51 252 256	63 485 582	61 883 052
Tilgang i året	594 033	167 163	1 023 500	1 245 287	2 253 632
Refusjon/anleggstilskudd i året	0	0	-469 132	-166 740	-623 788
Avgang	0	0	0	0	0
Anskaffelseskost. 31/12	16 761 780	38 872 736	51 806 624	64 564 129	63 512 896
Akk. avskrivn. pr. 1/1	5 822 811	16 605 983	32 628 136	38 126 268	39 347 976
Årets avskrivninger	323 355	1 127 311	1 238 213	1 875 190	2 090 725
Akk. avskrivn. pr. 31/12	6 146 166	17 733 294	33 866 349	40 001 458	41 438 701
Bokført verdi pr. 31/12	10 615 614	21 139 441	17 940 275	24 562 671	22 074 195
Årets avskrivninger	323 355	1 127 311	1 238 213	1 875 190	2 090 725
Økonomisk levetid	50	35	25	35	30
Årets finansiering:					
Egenkapital/drift	594 033	167 163	554 368	1 078 547	1 629 844
Anleggsrefusjon	0	0	-469 132	-166 740	-623 788

	Målerutstyr	Biler	Anl.mask.	Inventar/kontoruts.	Breiband
Anskaff. kost pr. 1/1	15 574 303	7 381 386	3 425 758	1 273 857	12 931 790
Akk. refusjon/anleggstilskudd pr. 1/1	0	0	0	0	-3 276 513
Netto anskaff. kost. pr. 1/1	15 574 303	7 381 386	3 425 758	1 273 857	9 655 277
Tilgang i året	2 775 830	161 800	403 828	0	2 302 115
Refusjon/anleggstilskudd i året	0	0	0	0	-2 226 865
Avgang	0	0	0	0	0
<u>Anskaffelseskost. 31/12</u>	<u>18 350 133</u>	<u>7 543 186</u>	<u>3 829 586</u>	<u>1 273 857</u>	<u>9 730 527</u>
 Akk. avskrivn. pr. 1/1	11 925 391	6 035 906	2 712 120	1 273 857	2 997 198
Årets avskrivninger	1 667 165	495 017	129 552	0	647 796
Akk. avskrivn. pr. 31/12	13 592 556	6 530 923	2 841 672	1 273 857	3 644 994
<u>Bokført verdi pr. 31/12</u>	<u>4 757 577</u>	<u>1 012 263</u>	<u>987 914</u>	<u>0</u>	<u>6 085 533</u>
 Årets avskrivninger	1 667 165	495 017	129 552	0	647 796
Økonomisk levetid	15	8	12	3 – 8	15
 Årets finansiering:					
Egenkapital/drift	2 775 830	161 800	403 828	0	75 250
Anleggsrefusjon	0	0	0	0	-2 226 865

Fjernkontroll-utstyr

Anskaff. kost pr. 1/1	3 503 806
Akk. refusjon/anleggstilskudd pr. 1/1	0
Netto anskaff. kost. pr. 1/1	3 503 806
Tilgang i året	0
Refusjon/anleggstilskudd i året	0
<u>Avgang</u>	<u>0</u>
<u>Anskaffelseskost. 31/12</u>	<u>3 503 806</u>

Akk. avskrivn. pr. 1/1	1 439 751
Årets avskrivninger	233 587
<u>Akk. avskrivn. pr. 31/12</u>	<u>1 673 338</u>
<u>Bokført verdi pr. 31/12</u>	<u>1 830 468</u>

Årets avskrivnings	233 587
--------------------	---------

Økonomisk levetid	15
-------------------	----

 Årets finansiering:	
Egenkapital/drift	0
Anleggsrefusjon	0

Note 4 Skattekostnad:

Årets skattekostnad blir rekna ut slik:

Ordinært resultat før skatt	11 118 555
Permanente forskjellar (netto resultat konsesjonskraftsalg)	-5 703 921
Resultat Breiband/Handel	206 681
+ renteinntekter skatteoppgjer	2 437
+ kontingenter og gaver m.v.	23 690
Endring midlertidige forskjeller	-172 286
Grunnlag betalbar skatt	5 475 156

	<u>31.12.2016</u>	<u>31.12.2015</u>	<u>Endring</u>
Midlertidige forskjeller driftsmidler	12 031 619	10 399 905	1 631 714
Midlertidige forskjeller fordringer	-8 552 000	- 6 748 000	-1 804 000
Netto grunnlag utsatt skatt	3 479 619	3 651 905	-172 286
Utsatt skattefordel	835 109	986 014	-150 906
Betalbar skatt , 25 % av grunnlag (5 475 156)		1 368 789	
Endring utsatt skatt i året		150 906	
Skattekostnad		1 519 695	

Note 5 Garantiansvar:

Hemsedal Energi hadde inngått avtale om garantiansvar med Sparebank 1. Avtala gjeld garanti for finansiell handel overfor Nasdaq OMX. Ramma for garantiansvaret var 650.000 Euro. Denne avtala gjekk ut i 2016.

Ny avtale vart inngått 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.

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

Note 6 Bundne midlar:

I posten inngår bundne bankinnskot som gjelder skattetrekksmidlar på kr. 360.591.

Note 7 Fordringer:

Kundefordringer pr. 31.12.2016 er kr. 18.025.811. Det er eit høgt tal. Kundefordringane er store ved årsskiftet når 6.termin blir fakturert. Vi bruker Kredinor til å innf ordre kunder som ikkje betaler til rett tid og har god erfaring med dei. Historisk sett har det vore lite tap på straumfordringer. I 2016 vart det kostnadsført kr. 32.000 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
Hallingdal Kraftnett AS	200.000.000	36	0,36 %	20.000	360.000
HallingKonsult AS	110.000	20	18,0 %	1.000	270.000
Norsk ENØK AS	1.750.000	111	3,2 %	500	53.300
Nettalliansen AS	940.000	1	2,1 %	20.000	22.000

Aksjer og andelar:

Anleggsaksjer i selskap der Hemsedal Energi ikkje har betydeleg innflytelse, blir balanseført til pålydande verdi.

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

Selskapet sitt namn	Formål	Kontingent 2016
KS - Bedrift	Arbeidsgiverorganisasjon for offentlege bedrifter	36 644
DEFO	Interesse-organisasjon for overføringsnett-eigarar	78 096
HAVA Bedriftshelsetjeneste	Uavhengig andelslag for bedriftshelsetjenester	26 500

Note 10 Finansielle handlar

Det endelege resultatet av finansielle kontraktar framkjem først når datoен 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.

Pr. 31.12.2016 er status at verksemda hadde åpne kontraktsposisjonar med ein forventa gevinst på 66.000 euro pr.12.april 2017, som vil endre seg over tid avhengig av prisendringar.

Kontantstraumanalyse

Likvider tilført/nytta på verksemda (i heile 1.000)

Likvider tilført fra drift:	2016	2015
+ Resultat før årsoppgjersdisposisjonar (skatter)	9.599	10.940
- Gevinst ved sal av anleggsmiddel	0	0
- Nedskrivning	0	0
- Nedskrivning i samband med sal	0	0
+ Ordinære avskrivningar – anleggsmiddel	9.828	9.425
= Tilført fra drifta:	19.427	20.365
+/- Endring varelager	-228	141
+/- Endring debitorar	-3.875	2.573
+/- Endring leverandørgjeld	1 460	66
+/- Endring i utsatt skattefordel	151	-800
+/- Endring tidsavgrensa poster (OM)	-57	0
+/- Endring tidsavgrensa poster (KG)	6.639	97
A = Netto likviditetsendring fra verksemda	23.517	22.442
Likvider tilført/nytta til investeringar:		
- Investeringar i varige driftsmiddel	-11.127	-15.456
+ Anleggstilskot	3.686	2.193
+ 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	-7.441	-13.263
Likvider tilført fra finansiering:		
+ Opptak av ny gjeld	0	0
- Avdrag på gjeld	-793	-793
- Utlån	0	0
- Utbytte	- 6.500	- 8.000
+ Attendebetaling av utlån	0	0
C = Netto likviditetsendring fra finansiering:	-7.293	-8.793
Samanhenger:		
Likviditetsbeholdning pr. 1/1	25.294	24.908
Tilført frå drifta	23.517	22.442
+ Endring likv.beholdning i året (B + C)	-14.734	-22.056
= Likviditetsbeholdning pr. 31/12	34.077	25.294

Nøkkeltal - rekneskapsanalyse

		2016	2015
(alle tal i heile tusen eller i %)			
Totalrentabilitet	$\frac{\text{Driftsresultat} + \text{finans.res.}}{\text{Gj.snittleg totalkapital}}$	6,3 %	7,5 %
Overskotsgrad (res.grad 1)	$\frac{\text{Driftsresultat} + \text{finans.res.}}{\text{Totale inntekter}}$	18,5 %	22,0 %
Likviditetsgrad 2	$\frac{\text{Mest likvide omløpsmidlar}}{\text{Kortsiktig gjeld}}$	1,5	1,8
Eigenkapitalandel	$\frac{\text{Eigenkapital}}{\text{Totalkapital}}$	80,0 %	83,0 %
Gjeldsgrad	$\frac{\text{Gjeld}}{\text{Eigenkapital}}$	25,2 %	20,5 %
Arbeidskapital	$\frac{\text{Omløpsmidlar} - \text{Kortsiktig gjeld}}{\text{i \% av omsetning}}$	41.922	37.135
		69,7 %	66,0 %

Nøkkelta syner god styring på økonomien.

Totalrentabiliteten er redusert frå året før frå 7,5 % til 6,3 %

Overskotsgraden er redusert frå året før frå 22,0 % til 18,5 %.

Eigenkapitalandelen er på 80 %.

Gjeldsgraden har auka frå 20,5 % til 25,2 %.

Til
Kommunestyret i Hemsedal kommune

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av særregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert særregnskapet for Hemsedal Energi KF som viser et overskudd på kr 9.598.861. Særregnskapet består av balanse per 31. desember 2016, resultatregnskap for regnskapsåret avsluttet per denne datoен og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende særregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir et rettvisende bilde av den finansielle stillingen til Hemsedal Energi KF per 31. desember 2016, og av dets resultater og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i kommuneloven, forskrift om særbudsjett, særregnskap og årsberetning for kommunale og fylkeskommunale foretak og god regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av særregnskapet*. 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 består av informasjon i foretakets årsberetning, men inkluderer ikke særregnskapet og 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 særregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Kommunerevisjon IKS

Styret og daglig leders ansvar for særregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide særregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir et rettvisende bilde i samsvar med regnskapslovens regler, tilleggsbestemmelser i kommuneloven, forskrift om særbudsjett, særregnskap og årsberetning for kommunale og fylkeskommunale foretak og god regnskapsskikk i Norge. Ledelsen er også ansvarlig for slik intern kontroll den finner nødvendig for å kunne utarbeide et særregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av særregnskapet

Målet med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at særregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgjøre en revisjonsberetning som gir uttrykk for vår mening. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god kommunal 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 særregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. Vi viser for øvrig til vår hjemmeside for nærmere beskrivelse av revisors oppgave, jf. <http://kommunerevisjoniks.no/kommunerevisjon-iks/oppgaver>.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

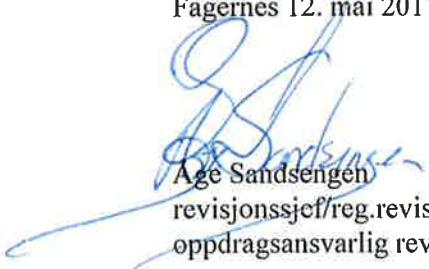
Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av særregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om særregnskapet og forutsetningen om fortsatt drift er konsistente med særregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

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

Fagernes 12. mai 2017


Age Sandsengen
revisjonssjef/reg.revisor
oppdragsansvarlig revisor