



Årsmelding og rekneskap for

Vang Energiverk KF

For året 2010

Vang Energiverk KF

Den 11. april 2011



Innleiing og samandrag

Eidsfoss kraftstasjon har tatt mykje fokus også i 2010. Turbinhjulet til Generator 1 havarerte i slutten av mai. Nytt turbinhjul vart bestilt og levert i slutten av oktober. Etter ei veke drift vart Generator 1 øydelagt av ein kortslutning. Generator 1 stod difor resten av året. Generator 2 har gått feilfritt i heile perioden så vi har ikkje mista så mykje vatn. Forsikringsselskapet har erkjent at begge skadane dekkast av forsikringa, både ting- og avbrotsskade. Desse problema har naturleg nok ført til eit større fokus på vedlikehald av kraftstasjonen. Nye vedlikehaldsrutinar og rehabilitering av bygning og vassvegar er sett i gang i året og vil verte vidareført i 2011.

Personal- og kompetanseutvikling var prioriterte områder i 2010. Det var ei nestenulykke ved brot av stolpe under klatring. Sjukefråværet var fortsett lågt.

Det kalde veret i januar, februar, november og desember har ført til ein stor forbruksauke. Det har vore få feil i nettet. Det har vore store investeringane ved kabellegging langs E-16 i Vang. Det har ikkje vore utbygging av nye hyttefelt, men vi har fått 60 nye kundar i tidlegare utbygde felt. Nettet hadde eit driftsoverskot på 4,6 millionar.

Økonomisk sett var det eit godt år. Kraftmarknaden var prega av høge spotprisar, men mykje av krafta vart sikra til lågare prisar i åra 2008 og 2009. Resultatet av porteføljeforvaltninga var 21,6 millionar.

Disponering av overskot 2010:

Overskot i året:	21 536 352
Konsesjonskraftgevinst uavkorta til Vang Kommune:	11 015 530
Anna eigaruttak:	2 000 000
Overføring annan eigenkapital	8 520 822

Styret i 2010

Vang Energiverk KF vert leia av eit styre på sju personar. Seks personar er oppnemnde av kommunestyret, og ein er vald som dei tilsettes representant.

	Faste medlem	Vara medlem
Styreleiar:	Geir Kongslien (SP)	Jan Sparstad (SP)
Nestleiar:	Leif Hjalmar Søndrol (AP)	Ove Martin Stende (AP)
Styremedlem:	Marit Belgum (BiV)	Derk Stegwe (BiV)
	Knut Haalien ordfører (SP)	Bøye Olav Skøre varaordfører (BiV)
	Elin Rømyhr Haugen (SP)	
	Jørاند Ødegård Lunde (H)	Kjell Arne Dalåker (H)
Tilsett rep.:	Nils Hamre	Mariann Svingen

Verksemda si øvste mynde er Vang kommunestyre.

Eigedomar og anlegg

Administrasjonsstad Elvang på Synshagen.

Eidsfoss kraftstasjon i Øye.

Eigartilhøve

Vang Energiverk KF er 100 % eigd av Vang kommune og blir drive som sjølvstendig inntektsgjevande og resultatorientert verksemd med eige budsjett og rekneskap.

Vang Energiverk KF eig 100 % av JotunKraft AS som har aktivitet i kraftmarknaden ved kraftporteføljen for Vang og driv med sluttbrukarsal hovudsakleg innanfor Vang kommune.

Vang Energiverk KF er medeigar i:

- FBR (Forreningen til Begnavassdragets Regulering)
- Vang Næringsforum AS
- Opplæringskontoret i Elektrofag, Østlandet
- Eidsiva Bredbånd AS

Overordna mål og måloppnåing

1. Vang Energiverk KF skal på ein aktiv handlemåte fremja eksisterande næringsliv og ny næringsutvikling i samsvar med kommunen sine mål.

- Vi har i stor grad oppnådd å dekkje den etterspurnad av nyanlegg for kraftforsyning (og utstyr for telenett) i samsvar med godkjende reguleringsplanar.
- Nye anlegg i 2010:
 - Grindaheim-Mjøsvang gangveg. Everket har valt å legge høgspenning i kabelgrøft på strekninga som Mesta bygger gangveg. Anlegget vart starta opp hausten 2009, men den største delen av arbeidet er utført i 2010. Riving av den gamle linja vil skje i 2011.
 - Stølane på Høla vart straumforsynt hausten 2010.
 - Ved rehabilitering av veg på Høgsten vart det lagt høgspenningkabel.
- Rehabilitering av høgspenningnettet 2010:
 - Det vart arbeidd vidare med ombygging av nettet i Tyinkryssområdet.
- Reserve ved kabelnett:

Ved etablering av kabelnett i området Tyinkrysset og Filefjell, er lagt stor vekt på å ha reserve i nettet ved feil. Bransjen er stilt overfor strenge krav til leveringskvalitet. Ved å oppfylle dette, får området eit bra omdømme hjå brukarar og nettkundar. Det står litt att før dette er oppnådd; men det er lagt til rette for det. Det er viktig at dette blir gjennomført dei komande åra.
- Optisk fiber for breiband er etablert gjennom kommunen. Det blir arbeidd vidare med å kunne ta i bruk optisk fiber der det blir etterspurt, eller imøtekoma manglande kapasitet ved ADSL på grunn av for stor avstand til telesentral. Fiberoptisk kabel er bygd ut til Årdal, der Vang Energiverk stod for utbygging frå Tyinkrysset til Tyn.
- Rehabilitering Eidsfoss 2010:
 - Eget mannskap og lokale leverandørar vart nytta i størst mogleg grad.

2. Vang Energiverk KF skal kunne selja eksterne tenester etter forretningsmessige prinsipp og i priskonkurranse på den aktuelle marknad. Dette skal berre førekoma i den grad det er rett ut frå omsyn til våre primære aktivitetar og normal ressurstilgang.

- Sal av eksterne tenester har vore høgare enn tidlegare da vi har levert gatebelysning langs den nya gangvegen mellom Mjøsvang og Grindaheim. Elles har vi utført det som naturleg fell på everket ved strekking av stikkledning.

3. Ved bygging og drift av elektriske anlegg, skal miljøomsyn vera nedfelt som ein naturleg del i det årlege budsjettet og være med i tilhøyrande handlingsplan.

- Nyanlegg og rehabilitering av eldre anlegg, er utført som kabelanlegg.

Personale 2010

Tilsetting og avgang av personale.

- Nils-Arne Skeie gjekk inn i stilling som teknisk leiar frå 1/7-10. Han fekk samtidig godkjenning som sakkynndig driftsleiar ved Vang Energiverk.
- Johannes Kasa gjekk over i stilling som rådgjevar på timebasis frå 1/7-10.
- Ivar Jørgen Hagen var ferdig i læra som montør i januar, men slutta ved everket da han skulle inn til militær førstegongsteneste.

Utdanning og opplæring

- Driftsingeniør Dag Henning Bakkum har vore medlem i prøvenemda for utdanning av energimontører, og vart attvald for 4 nye år i 2008.
- Mariann Svingen tek bedriftsøkonomstudiet på BI på deltid og skal ha siste eksamen i løpet av 2011.
- Lasse Nystuen Moen fullførte teknisk fagskole i juni 2010.

Likestilling

Kjønn er ikkje ein faktor ved tilsetting og lønnsfastsetting.

Fråvær og sjukdom

Statistikk for fraværsdager var slik i 2010					
Sum korttidsfravær		Sum korttidsfravær			
Menn	i %	Kvinner	i %	Sum	i %
21	0,74	10	1,79	31	0,91
Sum langtidsfravær		Sum langtidsfravær			
Menn	i %	Kvinner	i %	Sum	i %
0	0,00	0	0,00	0	0,00
Sum kort- og langtidsfravær		Sum kort- og langtidsfravær			
Menn	i %	Kvinner	i %	Sum	i %
21	0,74	10	1,79	31	0,91

Arbeidsmiljø

- Det har vore lite sjukefråvær. Arbeidsmiljøet må seiast å være like godt som tidlegare.

Kompetanse og oppfølging av HMS

- Det har vore utført systematisering av dette, etter den malen kommunen har brukt. Dette arbeidet skal vidareførast i 2011.

Ulykker, nestenulykker i 2010

- Det var ei nestenulykke ved brot av stolpe under klatring. Hendinga medført ikkje sjukemelding eller skade.

Miljø

- Det ytre miljø er ikkje påverka utover det som er vanleg for bransjen.

Det lokale eltilsyn (DLE)

- Rapportering av kontrollerte anlegg blir utført til Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap (DSB).
- Kontrollverksemda vert kjøpt av BKK Nett AS – Elsikkerhet. Tilsynet er gjennomført etter godkjent plan av DSB.

Produksjon og forbruk

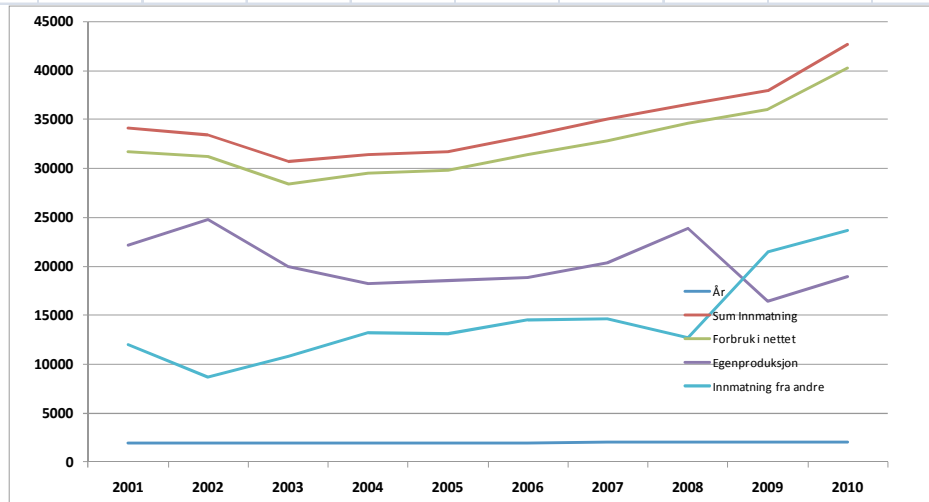
Forbruket gjekk opp i 2010 med 12 % i forhold til året før. Det kalde været er årsaken til forbruksauken. Tallet på nye anlegg har auka jamt. Det kom 60 nye anlegg i 2010.

Kraftbalanse Vang 2010

År 2010		År 2010	
Vang Energiverk - Nett innmating:	MWh:	Vang Energiverk - Nett salg:	MWh:
Fysisk kraftflyt i eget nett		Fysisk kraftflyt i eget nett	
Produksjon egne anlegg: Eidsfoss:	18 928	Forbruk Cab:	37 054
Netto uttak fra OE:	22 350	Forbruk Gkraft	3 169
Lærdal E-verk:	11	Forbruk gatelys	6
Årdal:	1 220	Sum målt levering alle sluttbrukere eget nett:	40 229
Synden og Høgsten:	133	Tap i eget nett av innmating:	2 413
		Tapsprosent	5,66
Sum innmating i Nett:	42 642	Sum levering egne nett kunder + tap:	42 642
Kalvedalen Generator	43		
Ylja Generator	41		
Leverert i VEAS sitt nett	1 154		
Nettap VEAS sitt nett	77		
Drift magnetisering Eidsfoss	-40		
Sum Leverert i andres nett	1 275	Sum Leverert i andres nett	1 275
Sum Alm forsyning Vang Kommune	43 917	Grunnlag konsesjonskraft 2010	43 917

Utvikling forbruk og produksjon 2001 til 2010

År	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Sum Innmating	34 176	33 469	30 739	31 451	31 678	33 321	34 994	36 546	37 922	42 642
Forbruk i nettet	31 683	31 194	28 395	29 472	29 769	31 413	32 865	34 672	36 075	40 229
Egenproduksjon	22 125	24 809	19 967	18 224	18 547	18 833	20 329	23 880	16 452	18 927
Innmating fra andre	12 051	8 660	10 772	13 227	13 131	14 488	14 665	12 666	21 470	23 715



Eidsfoss Kraftstasjon:

Det var historisk høg produksjon fram til den 30/5-10. Frå midten av mai vart det registrert aukande vibrasjonar på Generator 1. Dette var ikkje store nok til å utløyse verna, men vi stoppa produksjonen for å sjå nærare etter feil. Det vart konstatert sprekkar i turbinhjulet og ein skovle var brote av. Det var ikkje mogleg å reparere hjulet og nytt hjul vart sett i bestilling. I juli vart det skifta lager på generatoren og det vart da konstatert at generatoren var ut av stilling. Dette fordrar enorme krefter og slik vi ser det så kan årsaka kun ha vore overspenningen frå den 25/9-10. Leverandøren av nytt kontroll- og koplingsanlegg har teke på seg ansvaret for overspenningsfeilen og vi sett derfor leverandøren ansvarleg også for havariet av turbinhjulet. Ansvarsforholdet er ikkje avklara enno.

Nytt turbinhjul vart montert den 30/10-2010. Produksjonen gjekk da feilfritt i seks døgn. Den 6/11-2010 stoppa stasjonen på grunn av overspenning. Det vart konstatert at vatn hadde stege opp i statoren under full produksjon og kortslutninga hadde ført til brenning av koparviklingar. Generatoren vart demontert og sendt til oppvikling. Det viste seg at kopartråden var av ein svært spesiell konstruksjon som var vanskeleg å skaffe. Kopartråd vart sett i bestilling i mars 2011. Full produksjon vil starte opp at i løpet av sumaren 2011.

Generator 2 har gått heile tida og det har vore lite vatn så vasstapet er mindre enn kva det ville vore i eit normalår, men prisane har vore høge. Per 31/12-10 er tapet på 3 562 MWh, tilsvarande 1 760 000 kr. Både turbinskaden og generatorhavariet er forsikringssskadar og det meste av det økonomiske tapet vil dekkast gjennom forsikringa.

Vi har sett høgare fokus på drift og vedlikehald i Eidsfoss i 2010 og budsjetterer med bruk av 0,7 årsverk mot 0,3 årsverk tidlegare, på vedlikehald og drift. I tillegg kjem meir bruk av eksterne tenester. Nye vedlikehaldsrutinar og rehabilitering av bygning og vassvegar er sett i gang i året og vil verte vidareført i 2011.

Aktiviteten i distribusjonsnettet for 2010

Anleggstype	Anleggsdel	2009	2010	Total
Høgspenningsnett	Line	0	0	119 508
Høgspenningsnett	Jordkabel	42	5 257	35 477
Høgspenningsnett	Sjøkabel	0	0	3 820
Lågspenningsnett	Line	-253	-508	104 607
Lågspenningsnett	Jordkabel	2 120	165	107 376
Nettstasjonar	1000/400/230	1	4	208

Tabell 2

Aktiviteten i nettet har i 2010 vore høg. Omlegging av linje til kabel langs E-16 mellom Mjøsvang og Grindaheim har vore det største prosjektet og er eigenfinansiert. Hyttemarknaden har ikkje vore så god som i dei seinare åra, men vi ser klare teikn på at denne vil ta seg opp att.

Effektutvikling og utfordringar rundt dette

Det maksimale effektuttaket gjekk ned i 2010 fordi nyttårshelga ikkje vart så kald som i 2009. Men uttaket i 2009 kan gjenta seg. Dette gir utfordringar i delar av nettet der vi nærmar oss kapasitetsgrensene. Vi vil ha fokus på dette dei nærmaste åra og syte for at ikkje everksnettet vert ein hemsko for utviklinga i kommunen.

Anlegg i konsesjonsområdet

Antal anlegg har stege jamt dei siste 10 åra. Det har vore ein markant auke frå 2004, som fortsette ut 2010 med 60 nye anlegg i løpet av året.

Feltutbyggingar 2010

- Høla: Stølslaget Høla er strømforsynt. To grunneigarar har forskottert anleggsbidrag for ei vidare utbygging.
- Gangveg Vang: Det er lagt 3,5 km høgspenkabel mellom Mjøsveg og Grindaheim. Den gamle høgspenktlinja vil verte reven i 2011.
- Høgsten: Det er lagt høgspenkabel i samheng med rehabilitering av veg i området.

Økonomi 2010

Rekneskapen er prega av høg aktivitet i alle verksemdar. Kraftinntektene har vore høge i 2010. Ein del av verksemda er drift av selskapet JotunKraft AS med eige årsmelding og rekneskap. Jotunkraft AS driv med sluttbrukarsal, trading i finansielle kraftkontraktar og er den formelle motpart til Nord Pool ved Vang Energiverk si sikring og sal av kraftrettar og produksjon. Jotunkraft hadde i 2010 eit underskot etter skatt på kr 1 963 189,-. Underskotet skuldast i stor grad tap på fastpriskontraktar til sluttbrukarane i Vang. Det var sikra for lite kraft til det høge forbruket som kom av den sterke kulda på vinteren og hausten.

Vang Energiverk KF sin rekneskap for 2010 syner eit overskot etter skatt på kr 21 536 352,-. Dette er ei nedgang på kr 2 039 000 frå fjoråret. Nedgangen skuldast minking i produksjonsinntekter og rettighetskraft, men er delvis motverka med auka overføringsinntekt og mindre lønnskostnader.

Det er rekna renter på lån frå Vang kommune på kr 1 452 350,-. Av dette er kr. 700.000 renter på ansvarleg lån. Det er grunnlag for fortsett drift.

Den finansielle stillinga var ved årsskiftet god. Grunna store utbetalingar i forbindelse med oppgraderingen av Eidsfoss og eit større krav for Nord Pool til sikkerheit, så er likviditeten noko strammare i 2011, enn tidligare år. Likviditetssituasjonen tilseier at all kortsiktig gjeld til Vang kommune vil verte gjort opp i løpet av 2011.

Disponering av overskot 2010:

Overskot i året:	21 536 352
Konsesjonskraftgevinst uavkorta til Vang Kommune:	11 015 530
Anna eigaruttak:	2 000 000
Overføring annan eigenkapital	8 520 822

Resultat pr. verksemd:

Forvaltning av kraftrettane til Vang Kommune:

Resultat av forvaltning av kraftrettane syner ein samla gevinst på kr 21 633 581

Resultatet for 2010 er fordelt slik:

Resultat frå eigenproduksjon i Eidsfoss	3 470 625	til Vang Energiverk KF.
Konsesjonskraftgevinst	11 015 530	til Vang Kommune.
Resultat frå OE-Samlekontrakt	7 545 347	til Vang Energiverk KF.
Refusjon nettleie OE-Samlekontrakt	81 009	til Vang Energiverk KF
Fallerst G-kraft:	686 534	utbetalt frå Jotunkraft.
Gebyr OE og Kons kraft	(1 165 464)	Kostnadsdekning for Jotunkraft
Sum resultat av forvaltning av kraftrettar:	21 633 581	

Etter kraftavtale mellom Jotunkraft AS og Vang Energiverk KF vert det fakturert eit gebyr frå Jotunkraft til Vang Energiverk KF for kostnadane Jotunkraft har ved å forvalte kraftrettane. Gebyret går inn i resultatberekninga for konsesjonskraft og OE-kraft.

Det var store skilnader gjennom året, mellom systempris (som vi prissikrar for) og områdepris. Dette er grunna i liten overføringskapasitet mellom landegrensar, og enkelte flaskehalsar internt i Noreg. Krafta vart finansielt sikra i løpet av hausten 2008 og i heile 2009. Vi fekk ein lågare pris enn det som vart prisen i spotmarknaden i 2010. Dette førte til eit finansielt tap i 2010 på kr 14 288 000. Grunna finansiell sikring fekk Vang Energiverk dårlegare betalt for krafta i 2010 enn i 2009. 2010 var eit volatilt år i kraftmarknaden, med høge prisar på vinteren, etterfølgt av eit prisfall i april. Prisane heldt seg deretter flate til det vart ein kraftig auke når kulda sette inn i starten av november. Den hydrologiske balansen var styrande for prisutviklinga i langt større grad en brenslemarknaden. Den hydrologiske balansen vart betydeleg svekka utover hausten 2010.

Produksjon Eidsfoss kraftstasjon:

Produksjonen i Eidsfoss har i 2010 vore prega av havari på turbinhjul og generator. Frå 1. juni gjekk ikkje Generator 1 med unntak av ei veke i november. Totalt for året vart det produsert 18 927 MWh, mot ein normalproduksjon på ca 21 000 MWh. Med ein snittpris i 2010 på 434,00 kr pr MWh førte dette til ei redusert omsetning på kr 868 000,- i forhold til eit normalår.

Produksjonen hadde eit driftsresultat på kr 3 468 490. Årleg avskrivning har auka med ca kr 327 000, samanlikna med nivået før oppgraderinga av Eidsfoss i 2009 og 2010.

Distribusjonsnett:

Nettet hadde eit driftsoverskot på kr 4 864 735. Det er ført ei mindreinntekt på kr 1 667 501. Mindreinntekta er redusert med KILE i 2010 på kr 449 274. Det er motteke utjamningstilskot i 2010 på kr 648 124. Korrigert for utjamningstilskot, mindreinntekt og kile ville driftsoverskotet vore kr 1 870 656. I 2009 var det samanliknbare talet eit overskot på kr 54 807. Endringane skuldast at vi har klart å få til ein nedgang i samla personalkostnad, samstundes som vi har fått auka overføringsinntekta med kr 2 102 000 frå 2009, og med kr 4 902 000 frå 2008. Nettinntekta har auka som følgje av nye hyttekundar, ein generell auke i nett tariffen og sterk kulde. Salet av fritidsbustader stagnerte i 2010, men vi forventar framleis auke av nettinntekt i 2011 frå nye hytter, då mange av tomtene som er omsett, ikkje er bygd på enno.

Annan verksemd:

Annan verksemd utgjer utleie og oppsetting av byggestrømkasser og sal av materiell og arbeid. Vi har bygd gatelys for Mesta. Det har vore eit år med høg aktivitet for byggestrøm og arbeid for andre og rekneskapen viser eit overskot før skatt på kr 293 349.

Breiband:

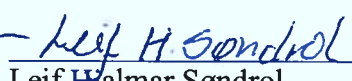
Vang Energiverk har vore med å bygge ut fiberoptisk kabel i kommunen. Det er etablert fiberoptikk til kundar av ein viss storleik. Investeringar på kr 570 296 vart aktivert i balansen i 2010. Av aktiveringa var kr 181 250 eigne lønskostnader. Investeringa skal leigast ut at til Eidsiva Breiband AS etter ein 25 års leigeavtale som er kalla infrastrukturavtale. Leigeinntekta for tidlegare års investeringar i breiband var kr 698 296 i 2010. Av omsyn til risiko er avskrivningstida for investeringane sett til 10 år, så breibandsinvesteringa vil ikkje gå med overskot før etter 10 år. Underskot før skatt vart kr 256 225.

Styret i Vang Energiverk KF

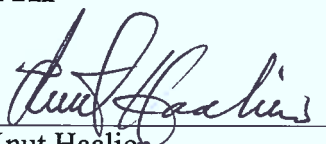
Vang 11. april 2011



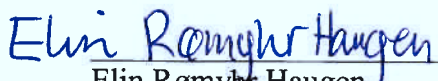
Geir Kongslie
Styreleiar



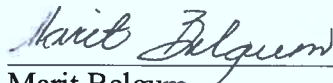
Leif Hjalmar Søndrol
Nestleiar



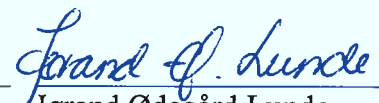
Knut Haalien
Ordførar Vang Kommune
Fast styremedlem



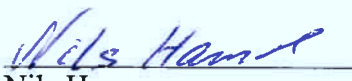
Elin Rømyhr Haugen
Styremedlem



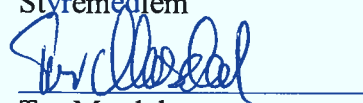
Marit Belgum
Styremedlem



Jørund Ødegård Lunde
Styremedlem



Nils Hamre
Styremedlem
Tilsett representant




Tor Masdal
Dagleg leiar

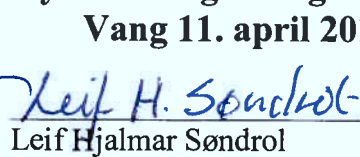
Resultatregnskap Vang Energiverk KF 2010				
	Note	2010	2009	Budsjett 2010
Driftsinntekter og driftskostnader				
Driftsinntekter				
Produksjonsinntekter	14	-5 822 256	-8 422 881	-6 225 000
Overføringsinntekter		-16 233 461	-14 131 265	-16 410 000
Mer/Mindreinntekt	5	-1 667 501	-2 138 963	-1 853 217
Gevinst rettighetskraft		-18 708 678	-20 840 993	-8 599 340
Utjevningstilskudd		-648 124	-1 156 632	-648 000
Annen driftsinntekt		-3 792 005	-2 947 107	-452 500
Egentilvirkning av anleggsmidler	3	-6 863 250	-12 756 127	0
Kraftsalg i nettet		-280 627	-125 126	
Sum driftsinntekter		-54 015 901	-62 519 095	-34 188 057
Driftskostnader				
Nettap		1 398 667	870 082	848 160
Andel reguleringsanlegg		120 233	212 215	0
Regionalnettkostnader		336 173	241 841	600 000
Materiell for videresalg		145 394	843 227	150 000
Gebyr kraftforvaltning		1 445 304	1 992 638	1 125 090
Kjøp kraft i nettet		151 480	83 746	0
Nettleie Eidsfoss		269 280	258 093	
Personalkostnader	2	8 478 108	9 382 143	4 962 371
Avskrivninger varige driftsmidler	3	3 780 201	3 524 784	3 540 000
Nedskrivninger varige driftsmidler	3	229 987	14 494	0
Annen driftskostnad		11 563 703	17 911 559	3 779 570
Tap på fordringer	4	-1 410	61 630	250 000
Sum driftskostnader		27 917 120	35 396 453	15 255 191
Driftsresultat		-26 098 781	-27 122 642	-18 932 866
Finansinntekter og finanskostnader				
Finansinntekter				
Renteinntekter	6, 10	-1 042 841	-794 092	-250 000
Finansinntekter		-72 956	-73 674	0
Sum finansinntekter		-1 115 797	-867 766	-250 000
Finanskostnader				
Rente og lånekostnader	8, 9	1 576 625	1 233 743	850 000
Sum finanskostnader		1 576 625	1 233 743	850 000
Netto finansposter		460 828	365 977	600 000
Resultat før skattekostnad		-25 637 954	-26 756 665	-18 332 866
Skattekostnad	11	4 101 602	3 181 238	3 315 835
Årsresultat		-21 536 352	-23 575 427	-15 017 031
Overføringer				
Overføringer annen egenkapital	12	8 520 822	3 329 398	6 526 433
Overføring Vang Kommune	12	13 015 530	20 246 029	8 490 598
Sum overføringer		21 536 352	23 575 427	15 017 031

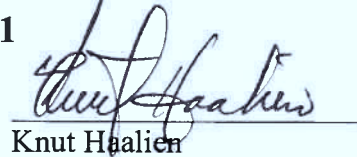
Balanse Vang Energiverk KF 2010			
	Note	2010	2009
Eiendeler			
Anleggsmidler			
Immaterielle eiendeler			
Fordel utsatt skatt	11	4 428 933	4 865 704
Varige driftsmidler			
Tomter, bygninger og annen fast eiendom	3	57 949 308	55 224 309
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner mv	3	1 702 382	1 150 989
Finansielle anleggsmidler			
Aksjer i datterselskap	10	3 520 000	3 520 000
Investeringer i aksjer og andeler		1 947 519	1 860 847
Sum anleggsmidler		69 548 142	66 621 849
Omløpsmidler			
Varer		1 006 492	1 089 380
Kundefordringer	4	4 345 812	6 894 069
Akkumulert mindreinntekt	5	14 608 498	12 940 997
Fordring på datterselskap	10	27 452 682	21 068 411
Andre fordringer	14	747 163	297
Bankinnskudd kontanter og lignende	6	5 849 029	7 871 899
Sum omløpsmidler		54 009 676	49 865 054
Sum eiendeler		123 557 818	116 486 903
Egenkapital og gjeld			
Egenkapital			
Innskutt egenkapital	12	3 020 000	3 020 000
Opptjent egenkapital			
Annen egenkapital	12	63 808 153	54 850 562
Fordel utsatt skatt	11	4 428 933	4 865 704
Sum opptjent egenkapital		68 237 086	59 716 266
Sum egenkapital		71 257 086	62 736 266
Gjeld			
Langsiktig gjeld			
Gjeld til kredittinstitusjoner	9	3 504 822	4 204 822
Ansvarlig lån, Vang Kommune	8	14 000 000	14 000 000
Sum langsiktig gjeld		17 504 822	18 204 822
Kortsiktig gjeld			
Leverandørgjeld		2 032 246	5 425 532
Betalbar skatt	11	3 664 831	3 215 965
Skyldig offentlige avgifter		2 257 498	1 706 962
Gjeld til Vang Kommune	8	23 509 845	21 167 859
Gjeld til datterselskap	10	0	0
Annen kortsiktig gjeld		3 331 490	4 029 497
Sum kortsiktig gjeld		34 795 910	35 545 815
Sum egenkapital og gjeld		123 557 818	116 486 903

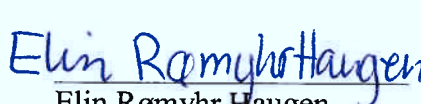
Styret i Vang Energiverk KF

Vang 11. april 2011

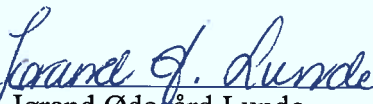

Geir Kongslie
Styreleiar



Leif Hjalmar Søndrol
Nestleiar



Knut Høalien
Ordførar Vang Kommune
Fast styremedlem


Elin Rømyhr Haugen
Styremedlem


Marit Belgum
Styremedlem


Jørund Odegård Lunde
Styremedlem


Nils Hamre
Styremedlem
Tilsett representant


Tor Masdal
Dagleg leiar

Noter Vang Energiverk KF 2010

Note 1 - Regnskapsskikk

Årsregnskapet er satt opp i samsvar med regnskapslovens bestemmelser og god regnskapsskikk for små foretak.

Note 2 - Personalkostnader

Gjennomsnittlig antall ansatte i regnskapsåret er 14 personer, mot 15 personer i 2009

Spesifikasjon av lønnskostnader	2010	2009
Lønn	6 654 251	7 539 037
Arbeidsgiveravgift	490 977	532 065
Pensjonskostnader	936 026	854 990
Andre lønnsrelaterte ytelser	403 683	550 609
Total lønnskostnad	8 484 937	9 476 701
Refusjon sykepenger	-6 829	-94 558
Refusjon forsikringsoppgjør		
Personalkostnader etter refusjoner	8 478 108	9 382 143

Vang Energiverk har pensjonsordning for sine ansatte gjennom Kommunal Landspensjonskasse (KLP). Ordningen gir pensjonsytelser i henhold til tariffavtalen i kommunal sektor. Framtidige premier vil påvirkes av risikomessig over- eller underskudd på nåværende og tidligere ansatte i foretaket og i andre kommuner / foretak som inngår i ordningen. Premien vil også være påvirket av avkastning, lønnsvekst og utvikling i folketrygdens grunnbeløp. De ansatte har også rett til avtalefestet pensjon (AFP) fra fylte 62 år, etter bestemte regler. AFP 62-64 år er ikke forsikringsmessig dekket, og det er heller ikke på annen måte samlet opp fond til dekning av framtidige AFP-pensjoner. Dette dekkes på tidspunkt for utbetaling av pensjon, med egenandel for foretaket på 50% av pensjonene fram til 65 år. Vang Energiverk benytter regnskapsprinsipper for små virksomheter, og har derfor ikke balanseført pensjonsforpliktelsen. Regnskapsført pensjonskostnad er lik betalt premie. Daglig leder er innmeldt i KLP. Ytelsen for dette kommer i tillegg til lønn og annen godtgjørelse. Det kommer ikke pensjonsytelser i tillegg til dette.

Ytelser til ledende personer og revisor	2010	2009	
		01.01 - 30.04	01.05 - 31.12.
Daglig leder	724 319	241 448	521 040
Styremedlemmer	46 184		63 254
Revisor - Revisjonshonorar	67 000		31 997
Revisor - Rådgivning	11 600		18 400

Note 3 - Avskrivninger på varige driftsmidler 2010

Tekst	Transport	Inv/IT	Eidsfoss	Ford.anl	Pro i arb	Bygning	Bredbånd	SUM
Anskaffelseskost 01.01	2 742 672	2 459 682	28 227 564	63 316 946	0	7 972 653	8 284 313	113 003 830
Tilgang i året	725 440	257 021	2 635 091	3 390 816	246 611	73 986	579 960	7 908 925
Nedskrevet ved avgang	0	0	47 386	555 925	0	0	599 781	1 203 092
Anskaff 31.12	3 468 112	2 716 703	30 815 269	66 151 837	246 611	8 046 639	8 264 492	119 709 663
Akk av og nedskr 01.01	1 746 681	2 304 683	16 215 492	30 370 907	0	3 123 429	2 853 019	56 614 211
Ordinære avskrivninger	318 965	112 103	397 759	2 035 665		163 847	766 542	3 794 881
Akk avskr i avgang	0	0	1 185	325 938		0	23 991	351 114
Akk av og nedskr 31.12	2 065 646	2 416 786	16 612 066	32 080 634	0	3 287 276	3 595 570	60 057 978
Bokført verdi 31.12	1 402 466	299 917	14 203 203	34 071 203	246 611	4 759 363	4 668 922	59 651 685
Avskrivningsperiode	5-8	5	25-72	25-40	0	50	10	

Anleggsbidrag på kr 471 125 - er ført direkte mot anleggene uten resultatvirkning

Note 4 Tap på fordringer

	2010	2009
Avsetning tap på kundefordringer 31.12	350 000	350 000
Endring avsetning i året	0	50 000
Avskrevne tap på krav	20 754	17 050
Innkomet tidligere avskrevne fordringer	-22 164	-5 419
Tap på fordringer i resultatregnskapet	-1 410	61 630

Note 5 - Mindreinntekt

	2010	2009
Mer/Mindreinntekt	-2 116 775	-2 421 898
Mer/Mindreinntekt pga KILE	449 274	282 935
Akkumulert mindreinntekt	14 608 498	12 940 997

Akkumulert mindreinntekt pr.31.12.2010 er på kr 14.608.498 etter føring av mindreinntekt på kr 2.116.775 og KILE på kr 449.274 for 2009.

Nettintektene er som budsjettert. Saldo på utestående mindreinntekt på kr 14.608.498 vil verte fakturert inn ved hjelp av auka nettariff og flere kundar i nettet.

Note 6 - Bankinnskudd kontanter og lignende	2010	2009
Bundne skattetrekkinnskudd pr 31.12	307 126	378 296

Note 7 Sikkerhetsstillelser og garantiansvar

Pantsettelser	2010	2009
Gjeld sikret med pant (Husbanken)	0	0
Pantsatte eiendeler	2010	2009
Bygninger	0	0
Garantiansvar, kausjoner mv	2010	2009
Gjeld til kredittinst. (Garanti fra Vang Kommune)	0	0

I sammenheng med låneopptak i Eidsiva Bredbånd AS har styret vedteke å avgje ein selvskyldnargaranti på kr 265 706. Dette tilsvarer ein andel av total garanti på kr 75 mill i tråd med vår eigarandel på 0,35 %.

Note 8 - Gjeld til Vang Kommune

Langsiktig gjeld	2010	2009
Ansvarlig lån	14 000 000	14 000 000
Sum langsiktig gjeld	14 000 000	14 000 000
Kortsiktig gjeld	2010	2009
Skyldig gevinst konsesjonskraft	20 757 495	15 246 029
Skyldig eigaruttak	2 000 000	5 000 000
Påløpte renter	752 350	921 830
Sum kortsiktig gjeld	23 509 845	21 167 859
Sum gjeld til Vang kommune	37 509 845	35 167 859

Note 9 - Gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt

Gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt	2010	2009
Ansvarlig lån til Vang Kommune	14 000 000	14 000 000
Kommunalbanken, Bredbånd	3 500 000	4 200 000
Sum gjeld som forfaller mer enn 5 år etter regnskapsårets slutt	17 500 000	18 200 000

Note 10 - Jotunkraft

Vang Energiverk eier 100 % og har 100 % stemmeandel i Jotunkraft A/S. Selskapene deler lokaler.

Det er ikke utdelt utbytte for 2009. Det er ikke fastsatt utbytte for 2010.

Bokført egenkapital i Jotunkraft 31.12.10 var kr

3.317.513. Aksjeposten i Jotunkraft er verdsatt til 3.520.000 i Vang Energiverk KF sitt regnskap.

	2010	2009
Andel årsresultat Jotunkraft A/S	-1 963 189	-3 956 051
Fordring på Jotunkraft AS	27 452 682	21 068 411
Gjeld til Jotunkraft AS	0	0

Note 11 - Skatt

Skattekostnaden i resultatregnskapet omfatter periodens betalbare skatt som blir utlignet og forfaller til betaling i neste regnskapsår, endring i utsatt skattefordel og feil i beregnet skatt fra tidligere år.

Utsatt skattefordel er beregnet med skattesatsen ved utgangen av regnskapsåret (28%) på grunnlag av midlertidige forskjeller mellom regnskapsmessige og skattemessige verdier, hovedsaklig på grunn av ulik avskrivningstid for anleggsmidler. Netto skattereduserende forskjeller utgjør en fordel som kan redusere skattbar inntekt i senere inntektsår. Alle midlertidige forskjeller kan utlignes, og dette er gjennomført i beregningen av utsatt skattefordel. Utsatt skattefordel er oppført som en eiendel i virksomhetens balanse, da det forventes inntjening i fremtidige år som gjør det mulig å utnytte fordelen.

Kraftverk med generatorer som har påstemplet merkeytelse under 5500 kVA blir fra 2005 ikke ilagt naturressursskatt eller grunnrenteskatt på produksjon. Eidsfoss Kraftverk kommer under denne grensen.

Spesifikasjon av årets alm.skattegrunnlag	2010	2009
Resultat før skattekostnad	25 637 954	26 756 665
Permanente forskjeller	-11 041 876	-15 395 100
Endring i midlertidige forskjeller	-1 507 397	124 024
Alminnelig skattbar inntekt for året	13 088 680	11 485 589
Skatt av alminnelig inntekt	3 664 831	3 215 965
Betalbar skatt for året	3 664 831	3 215 965
Endring utsatt skattefordel	436 771	-34 727
Skattekostnad	4 101 602	3 181 238

Utsatt skattefordel beregnet på grunnlag av midlertidige forskjeller

Driftsmidler	-14 464 285	-15 974 864
Aksjer	-1 000 000	-1 052 500
Fordringer	-353 332	-350 150
Grunnlag utsatt skattefordel	-15 817 617	-17 377 514
Utsatt skattefordel, 28%	4 428 933	4 865 704

Note 12 - Endring i egenkapital

	2010	2009
Egenkapital pr 1.1.	62 736 259	59 406 860
Årets resultat	21 536 352	23 575 427
Avsatt eigaruttak	-13 015 528	-20 246 029
Egenkapital pr.31.12.	71 257 086	62 736 258

Note 13 - Fordelingsnøkler

All lønn er fordelt mellom drift og investering og mellom virksomhetsområdene etter timelister. 14,5 % av felleskostnader er fordelt fra drift til investering. Grunnlag fra timelister. 8,9 % av felleskostnader er fordelt fra nett til produksjon. Grunnlag fra timelister. 7,6 % av felleskostnader er fordelt fra nett til andre virksomhetsområder. Grunnlag fra timelister.

Note 14 - Usikre forpliktelser og betingede eiendeler

Eidsfoss kraftstasjon har hatt både turbin og generatorhavari på generator 1 i 2010. Generator 2 har gått normalt. Produksjonstapet har vært 3562 MWh til en verdi på 1760000 NOK. Vår forsikringsleverandør har erkjent at begge hendelser kommer inn under avbruddsforsikringen med fradrag for 7 restansedager i ved begge feil. Forsikringen dekker også tingskaden. Utgifter til tingskaden i 2010 er ikke resultatført.

Vang kommune har tidligere tatt ut stemning mot Oppland Energiverk AS på grunn av ulik oppfatning av prisforståelse i kontrakter om kraftrettigheter. Endelig regnskapsresultat for 2010 evt. tidligere avlagte regnskap kan bli påvirket av det rettslige resultatet i denne saken. Dom ble avsagt av lagmannsrett 1. desember 2010. Dommen ble anket til en høyere rettsinstans. Tidspunkt for ankesaken er ikke fastsatt ved avleggelse av regnskapet.

Resultat per virksomhetsområde Vang Energiverk KF 2010						
Driftsinntekter og driftskostnader						
Driftsinntekter	Kraftsalg	Produksjon	Nett	Annet	Bredbånd	Total
Produksjonsinntekter	0	-5 822 256	0	0	0	-5 822 256
Overføringsinntekter	0	0	-16 233 461	0	0	-16 233 461
Mer/Mindreinntekt	0	0	-1 667 501	0	0	-1 667 501
Gevinst rettighetskraft	-18 641 886	0	-66 792	0	0	-18 708 678
Utvævningsstilskudd	0	0	-648 124	0	0	-648 124
Annen driftsinntekt	0	0	-116 945	-2 976 764	-698 296	-3 792 005
Egentilvirkning av anleggsmidler	0	-2 631 805	-3 661 149	0	-570 296	-6 863 250
Kraftsalg i nettet	-280 627	0	0	0	0	-280 627
						0
Sum driftsinntekter	-18 922 513	-8 454 061	-22 393 971	-2 976 764	-1 268 592	-54 015 901
Driftskostnader						
Nettap	0	0	1 398 667	0	0	1 398 667
Andel reguleringsanlegg	0	120 233	0	0	0	120 233
Regionalnettkostnader	0	0	336 173	0	0	336 173
Materiell for videresalg	0	0	0	145 394	0	145 394
Gebyr kraftforvaltning	1 165 464	279 840	0	0	0	1 445 304
Kjøp kraft i nettet	151 480	0	0	0	0	151 480
Nettleie Eidsfoss	0	269 280	0	0	0	269 280
Personalkostnader	0	585 614	6 131 607	1 499 775	261 113	8 478 108
Avskrivninger varige driftsmidler	0	397 761	2 615 898	0	766 542	3 780 201
Nedskrivninger varige driftsmidler	0	0	229 987	0	0	229 987
Annen driftskostnad	1	3 332 843	6 818 314	1 038 250	374 295	11 563 703
Tap på fordringer	0	0	-1 410	0	0	-1 410
Sum driftskostnader	1 316 945	4 985 571	17 529 236	2 683 418	1 401 950	27 917 120
Driftsresultat	-17 605 569	-3 468 490	-4 864 735	-293 346	133 358	-26 098 781
Finansinntekter og finanskostnader						
Finansinntekter						
Renteinntekter	0	0	-1 042 841	0	0	-1 042 841
Finansinntekter	0	0	-72 956	0	0	-72 956
Sum finansinntekter	0	0	-1 115 797	0	0	-1 115 797
Finanskostnader						
Rente og lånekostnader	752 350	0	701 408	0	122 867	1 576 625
Sum finanskostnader	752 350	0	701 408	0	122 867	1 576 625
Netto finansposter	752 350	0	-414 389	0	122 867	460 828
Resultat før skattekostnad	-16 853 219	-3 468 490	-5 279 124	-293 346	256 225	-25 637 954
Skattekostnad	4 101 602	0	0	0	0	4 101 602
Årsresultat	-12 751 617	-3 468 490	-5 279 124	-293 346	256 225	-21 536 352
Overføringer						
Overføringer annen egenkapital	8 520 822	0	0	0	0	8 520 822
Overføring Vang Kommune	13 015 530	0	0	0	0	13 015 530
Sum overføringer	21 536 352	0	0	0	0	21 536 352



Til
Vang Energiverk KF

REVISJONSBERETNING 2010

Vi har revidert årsregnskapet for Vang Energiverk KF, som består av balanse per 31. desember 2010, resultatregnskap som viser et overskudd på kr 21.536.352, oppstilling over endringer i egenkapital for regnskapsåret avsluttet per denne datoen, og en beskrivelse av vesentlige anvendte regnskapsprinsipper og andre noteopplysninger.

Styret og daglig leders ansvar for årsregnskapet

Styret og daglig leder er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet og for at det gir et rettvise bilde i samsvar med regnskapslovenes regler og god regnskapsskikk i Norge, og for slik intern kontroll som styret og daglig leder finner nødvendig for å muliggjøre utarbeidelsen av et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller feil.

Revisors oppgaver og plikter

Vår oppgave er å gi uttrykk for en mening om dette årsregnskapet på bakgrunn av vår revisjon. Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god revisjonsskikk i Norge, herunder International Standards on Auditing. Revisjonsstandardene krever at vi etterlever etiske krav og planlegger og gjennomfører revisjonen for å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon.

En revisjon innebærer utførelse av handlinger for å innhente revisjonsbevis for beløpene og opplysningene i årsregnskapet. De valgte handlingene avhenger av revisors skjønn, herunder vurderingen av risikoene for at årsregnskapet inneholder vesentlig feilinformasjon, enten det skyldes misligheter eller feil. Ved en slik risikovurdering tar revisor hensyn til den interne kontrollen som er relevant for kommunens utarbeidelse av et årsregnskap som gir en dekkende fremstilling. Formålet er å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av kommunens interne kontroll. En revisjon omfatter også en vurdering av om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene utarbeidet av ledelsen er rimelige, samt en vurdering av den samlede presentasjonen av årsregnskapet.

Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Kommunerevisjon IKS

Valdres - Hallingdal

Konklusjon

Etter vår mening er årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir i det alt vesentlige en dekkende fremstilling av den finansielle stillingen til Vang Energiverk KF per 31. desember 2010, og av resultatet og kontantstrømmer for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med regnskapslovens regler og god regnskapsskikk i Norge.

Uttalelser om øvrige forhold


Konklusjon om årsberetningen

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

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 begrenset revisjon av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av selskapets regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringskikk i Norge.

Fagernes 11.04.2011



Arge Sandsengen
revisjonssjef/reg.revisor
oppdragsansvarlig revisor