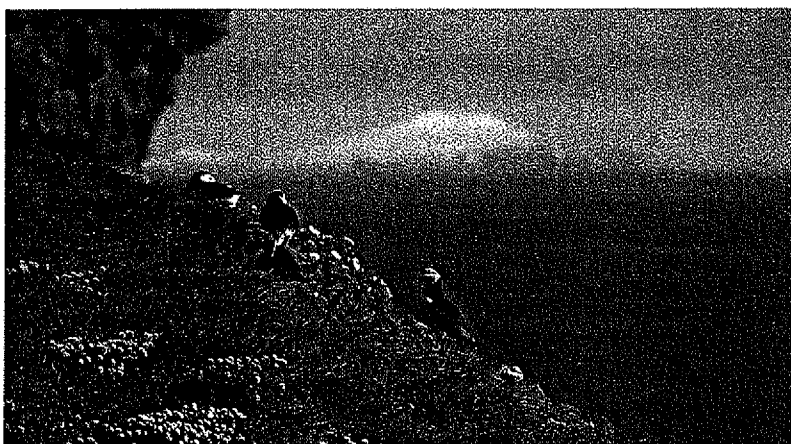


Alþingi
Erindi nr. P/26/1651
komudagur 26.3.2001

ORKUBÚ VESTFJARÐA

22. STARFSÁR

ÁRSSKÝRSLA
1999



Séð yfir Breiðafjörð.

ÁRSSKÝRSLA 1999



ORKUBÚ VESTFJARÐA
22. STARFSÁR

Efnisyfirlit

Stjórn og stjórnskipulag	3
Formáli	4
Ávarp stjórnarformanns	5
Helstu framkvæmdir 1999	6
Helstu framkvæmdir 2000	7
Íbúafjöldi á orkuveitusvæði O.V.	8
Ársreikningur	9-23
Innri öryggisstjórnun	24-25
Raforkukerfi	26-32
Raforkukerfi Orkubús Vestfjarða	26
Rekstrartrufflanir	27
Vatnsaflsvirkjanir	28
Kyndistöðvar	29
Díselstöðvar	30
Orkuöflun og orkuverð	31
Orkusala	32

Skammstafanir:

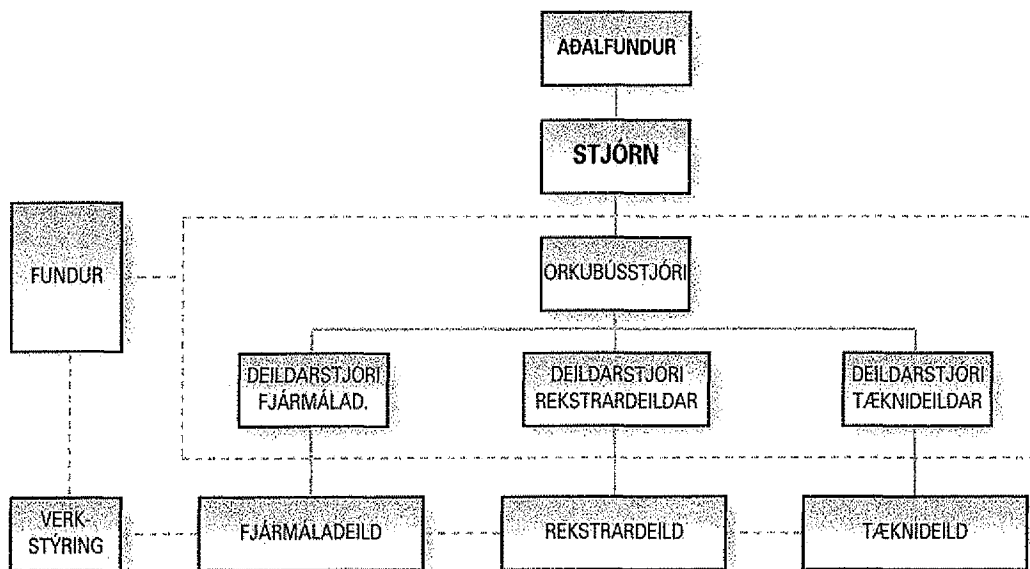
kV	= kílóvolt	= 1.000 volt
kW	= kílóvatt	= 1.000 wött
MW	= megawatt	= 1.000 kW
kVA	= kílóvoltamper	= 1.000 voltamper
MVA	= megavoltamper	= 1.000 kVA
kWh	= kílóvattstund	= 1.000 wattstundir
MWh	= megawattstund	= 1.000 kWh
GWh	= gígawattstund	= 1.000 MWh
Gl	= gígalítrar	= 1.000 milljónir lítra

Forsíðumynd: Drangaskörð · Ljósmynd: © Arctic Images/Ragnar Th.
Baksíðumynd: Önundarfjörður · Ljósmynd: © Arctic Images/Ragnar Th.
Ljósmyndir á bls. 1,9,10: © Arctic Images/Ragnar Th.

Umsjón: Orkubú Vestfjarða
Hönnun, umbrot og prentvinnsla: Prentsmiðjan Oddi hf.

Stjórn og stjórnskipulag

- Formaður: Þorsteinn Jóhannesson
kjörinn af aðalfundi
- Varaformaður: Kristinn J. Jónsson
tilnefndur af iðnaðarráðherra
- Ritari: Björgvin Sigurjónsson
tilnefndur af fjármálaráðherra
Óskar Torfason
kjörinn af aðalfundi
Ólafur Þ. Benediktsson
kjörinn af aðalfundi
- Varamenn: Ragnheiður Hákonardóttir
kjörin af aðalfundi
Jón Þórðarson
kjörinn af aðalfundi
Smári Haraldsson
kjörinn af aðalfundi
Guðmundur St. Björgmundsson
tilnefndur af iðnaðarráðherra
Halldór Jónsson
tilnefndur af fjármálaráðherra
- Orkubússtjóri: Kristján Haraldsson
- Deildarstjórar:**
Fjármáladeild: Bjarni Sólbergsson
Rekstrardeild: Jakob Ólafsson
Tæknideild: Sölvi Rúnar Sólbergsson



Formáli

Árið 2000 er runnið upp. Svo sem kunnugt er höfðu menn nokkrar áhyggjur af því hvort tölvur og ýmis stýrikerfi myndu starfa rétt þegar þetta nýja ár gengi í garð. Orkubú Vestfjarða skipaði sér í hóp fjölmargra fyrirtækja þar sem farið var yfir allan tölvubúnað og kannað hvernig hann brygðist við þessu nýja ártali. Að lokinni þessari athugun og að gerðum nauðsynlegum breytingum var það álit stjórnenda Orkubúsins að fyrirtækinu stafaði mun meiri ógn af illviðri og hamförum náttúruafli-anna en því að stjórnkerfi þess brygðust. Eftir á að hyggja reyndist það mat rétt.

Stjórnskipuð nefnd hefur nú skilað álitinu sínu til iðnaðar-ráðherra þar sem lagt er til að stofnað verði sjálfstætt fyrirtæki er sjái um meginflutning raforku í landinu. Jafnframt er í burðarlíðnum nýtt frumvarp til raforkulaga þar sem horfið verður frá ríkjandi leyfis- og haftastefnu og komið á samkeppni á sviði orkuvinnslu og orkusölu en meginflutningur og dreifing orkunnar verður þó áfram háð einkaleyfisvernd eðli málsins samkvæmt. Orkufyrirtækjunum verður breytt í hlutafélög, öll fríðindi þeirra og sérlög afnumin og þeim verður gert skylt að greiða skatt af hagnaði sínum á sama hátt og öðrum hlutafélögum. Þetta hefur það í för með sér að orkufyrirtækjunum verður heimilt að taka þátt í athafnalífinu utan orkugeirans og grípa þau tækifæri sem þar kunna að gefast. Með þetta í huga eiga eigendur Orkubús Vestfjarða að leita allra leiða til að styrkja fyrirtækið þannig að það geti virkjað á Vestfjörðum og aukið hlut sinn í raforkuvinnslu landsins jafnframt því að taka fullan þátt í vestfirsku athafnalífi og á þann hátt skjóta enn frekari stoðum undir vestfirskar byggingar.

Á liðnu ári var lokið við gerð handbókar vegna innri öryggisstjórnunar fyrir Orkubú Vestfjarða. Samkvæmt nýlegum lögum um rafmagnseftirlit er raforkufyrirtækjum skylt að koma sér upp slíku eftirlitskerfi. Orkubú Vestfjarða var í fararbroddi íslenskra orkufyrirtækja og fékk fyrst viðurkenningu og úttekt Löggildingarstofu á kerfi sínu.

Árið 1999 var nokkuð gott ár fyrir rekstur Orkubús Vestfjarða. Framleiðsla vatnsaflsvirkjana Orkubúsins var vel yfir meðaltali á árinu og rekstraráföll voru nánast engin. Landsvirkjun varð að skerða afhendingu á ótryggðri orku í upphafi ársins og varð kostnaðarauki Orkubúsins nokkur af þeim sökum.

Á árinu 1999 var 167,5 mkr. varið til fjárfestinga, þar af voru tengigjöld og vinna greidd af öðrum 14,3 mkr. Stærsta einstaka verkefnið var borun 1.256 m djúprar holu í Tungudal við Skutulsfjörð. Borun holunnar staðfesti að þarna er um 60° heitt jarðhitakerfi en nýtanlegt vatn fannst ekki. Af öðrum framkvæmdum má nefna stækkun dreifikerfis hitaveitu í Bolungarvík og lagningu hitaveituæðar á Suðureyri svo nota megi jarðhitavatn til þurrkunar á fiski. Línan milli Tálknafjarðar og Patreksfjarðar var endurbýggð á um 2,8 km kafla og áfram var unnið að endurnýjun aðalorkuflutningslínunnar til Strandasýslu á Tröllatunguheiði á um 2 km kafla. Einnig má geta þess að unnið var að virkjunarrannsóknnum á Glámuhálandinu, boðin út ný vélasamstæða fyrir þverárvirkjun og sótt um leyfi til að hækka vatnsborð Þiðriksvallavatns um 6 m og í því skyni byggja jarðvegstíflu við neðri enda vatnsins. Allar fjárfestingar voru kostaðar af eigin fé fyrirtækisins eða greiddar af þeim sem þeirra óskuðu.

Heildarorkuöflun fyrirtækisins minnkaði um 0,7% frá fyrra ári og nam alls 228,9 GWh. Eigin orkuvinnsla var 88,5 GWh eða 38,7% og orkukaup af Landsvirkjun, Rafmagnsveitum ríkisins og Funa voru 140,4 GWh eða 61,3% af heildarorkuöfluninni.

Orkusala jókst um 0,9% frá fyrra ári og nam alls 192,9 GWh. Til húshitunar voru seldar 132,9 GWh sem er 68,8% af heildarorkusölu fyrirtækisins og jókst þessi þáttur orkusölnunnar um 2,8% milli ára.

Þann 1. júlí 1999 hækkuðu taxtar Landsvirkjunar um 3,0% en þá breyttust taxtar Orkubús Vestfjarða þannig að hitataxtar hækkuðu um 6% og taxti fyrir ótryggða orku um 3%, jafnframt var orkuverð almenns taxta og afltaxta lækkað um 2% frá sama tíma.

Á árinu 1999 varð afkoma Orkubús Vestfjarða aðeins betri en áætlanir gerðu ráð fyrir. Rekstraráætlun ársins gerði ráð fyrir rekstrartapi að upphæð 97 mkr. en samkvæmt rekstrarreikningi varð tap af rekstri, sem nam 61,8 mkr. Afskriftir námu alls 240,5 mkr. Eignir fyrirtækisins í árslok 1999 voru alls 4.273 mkr. og heildarskuldir 288,6 mkr. Eigið fé nam því alls 3.984,4 mkr. sem er um 93,2% af heildarfjármagni.

Kristján Haraldsson
orkubússtjóri.

Ávarp stjórnarformanns

Vegir liggja til allra átta

Árið 1999 markaði ekki dýpri spor, umfram önnur ár, í sögu Orkubúsins. Frá rekstrarlegu sjónarhorni var það hagsælt.

Niðurstöður ársreikninga eru í samræmi við áætlanir. Hagnaður af rekstri var tæpar 168 milljónir kr. En tap eftir afskriftir og vexti reyndist um 62 milljón kr. Ef frá er talið tjón á línustæði í Arnarfirði af völdum snjóflóðs var rekstur Orkubúsins áfallalaus.

Sú staðreynd að tekjur af raforkusölu skuli nánast standa í stað á milli ára er umhugsunarverð. Hún er enn ein staðfesting þess að byggð og mannlíf á Vestfjörðum á um þessar mundir í vök að verjast.

Undirritaður vill trúá því að breyting til batnaðar gæti verið á næsta leiti. Öll hagkerfi eru með því markinu brennd að í þeim eiga sér stað upp- og niðursveiflur, enginn getur með vissu sagt hversu langar þessar sveiflur geta orðið, en eftir uppsveiflu kemur alltaf niðursveifla.

Þetta er sett hér á blað vegna þeirra staðreynda að uppsveifla í íslensku hagkerfi, eins og sú sem við höfum upplifað undangengin ár, hefur alltaf kostað undanhald landsbyggðarinnar. Svo undarlegt sem það nú er þá virðist ábatinn, sem verður í uppsveiflu hagkerfisins einkum gera vart við sig á suðvestur horninu, fólk flykkist því þangað af landsbyggðinni, sem fyrir vikið verður kostarýrari. Í niðursveiflu harðnar að öllum jafnaði fyrir á dalnum suðvestanlands, en þrátt fyrir það leitar fólk ekki í sama mæli aftur til baka út á land. Það verður að teljast ósennilegt að stjórnvaldsaðgerðir geti snúið þessari þróun við, en rétt eins og þær hafa flýtt fyrir þessari þróun þá gætu þær eins vel hægt á henni. Til þess að svo megi verða þurfa stjórnendur ríkis og sveita að bera gæfu til samstarfs og finna lausnir, sem eru varanlegar en ekki sem skyndiplástur, er felur meinið um stundarsakir en læknar það ekki.

Fyrir ári var á sama stað drepíð á þær breytingar sem vænta mætti á næstu árum innan orkufyrirtækja. Það er með þessar breytingar eins og svo marga aðra hluti, að menn sjá sjaldnast fram í tímann og gera sér illa grein fyrir hvað bíður handan næsta hólís. Við upplifum á þessum dögum mjög öra þróun þessara mála. Bæjarfélög selja rafmagnsdreifikerfi sín, orkufyrirtæki samein-

ast yfir sýslu- já yfir kjördæma-mörk, stofnun fyrirtækis sem sjá mun um raforkuflutning á Íslandi „Landsnet“ er í deiglu og umræða á sér stað um flutning höfuðstöðva Rafmagnsveitna ríkisins til Akureyrar með sameiningu Raríks og Orkuveitu heimamanna.

Það var gæfuspor þeirra stórhuga sveitarstjórnarmanna sem fyrir tuttugu og tveimur árum hvöttu til stofnunar Orkubús Vestfjarða. Það verður fullyrt hér að Orkubúið hefur fyllilega staðið undir væntingu. Á sinn hljóðláta en markvissa hátt hefur það verið framsækið. Vestfirðingar búa við lægra orkuverð en fjöldi annarra landsmanna. Segja má að um 60% húshitunar á þjónustusvæði Orkubúsins sé með fjarvarmaveitu. Flutningur og afhendingaröryggi raforku hefur tryggst til muna þótt aldrei sé hægt að gera svo öllum líki, en með tilliti til þeirra náttúrufarslegru aðstæðna sem oft ríkjá hér á Vestfjörðum má segja að Grettistaki hafi verið lyft. Á þessum árum hefur ekki aðeins tekist að byggja upp fyrirtæki, hvers bókfært verð er rúmíur fjórir milljarðar króna heldur hefur á sama tíma safnast fyrir mikil tækniþekking og mannaúður innan þess.

Ýmsar rannsóknir s.s. á Ísingu og Ísingarvörnum háspennulína hafa skapað þekkingu og reynslu sem óviða annars staðar er á hraðbergi. Fyrir hendi er mikil þekking á vatnasvæði Glámuhálendisins, sem nú telst til virkjanakosta í 2. hagkvæmniröð á Íslandi og forathuganir virkjunar þessa svæðis nálgast lokastig. Allt eru þetta mikil verðmæti, sem ekki eru bókfærð í efnahagsreikningi Orkubúsins, en verður að hafa í huga þegar innra verð fyrirtækisins er skoðað. Allt þetta staðfestir það sem hér var áður sagt um stofnun Orkubúsins, sem frá upphafi hefur verið stjórnað af heimamönnum.

Það blámar í vestri og rétt eins og snjórin sem nú er á Góu verður orðinn vatn á Sumarmánuði, þá er eins víst að forsendur þeirra hugrenninga, sem hér eru settar á blað verði marklausar þegar til aðalfundar Orkubúsins kemur.

Undirritaður vill þakka starfsmönnum og stjórnarmönnum Orkubúsins fyrir ánægjulegt samstarf liðinna ára.

Þorsteinn Jóhannesson

Helstu framkvæmdir ársins 1999

Háspennulínur:

Unnið við styrkingu á 66 kV Breiðadalslínu 1 (Mjólka – Breiðidalur) og Tálknafjarðarlínu 1. Lokaáfangi (2 km) á 33 kV Hólmavíkurlínu 1 (yfir Tröllatunguheiði) byggður og er þá búið að endurnýja á síðustu árum rúma 10 km af línunni, sem er 24 km löng. Nýr 2,8 km 66 kV línukafli byggður í Patreksfjarðarlínu 1 (fram Höfðadal). Einsvirs-línan yfir Kollafjarðarháls endurbyggð og styrkt.

Aðveitustöðvar:

Spennustillar settir upp í Engidal fyrir Súðavíkurlínu 1. 11 kV afltrofar og varnarliðar endurnýjaðir í Þverárvirkjun, sem er fyrsti áfangi í endurbyggingu virkjunarinnar.

Virkjanir:

Sótt um framkvæmdaleyfi fyrir byggingu jarðvegsstíflu og ný 2,2 MW vélasamstæða boðin út fyrir Þverárvirkjun. Unnið að ýmsum rannsóknum tengdum leyfisveitingunni. Endurnýjun á hluta stjórnbúnaðar fyrir vél I í Mjólka og uppsetning fjarmælistöðva fyrir virkjanir í Ísafjarðardjúpi.

Innanbæjarkerfi:

Lagning nauðsynlegra strengja í tengslum við framkvæmdir vegna hringtorgs við bensinstöðina á Ísafirði og háspennustrengja frá spennistöð Stekkum að rafstöð á Patreksfirði. Tilbúnaðar spennistöðvar settar upp við Sindragötu Ísafirði, Hellisbraut Reykhólum og á Króksfjarðarnesi ásamt uppsetningu rofa og millispennis. Lágspennuskerfi á Skeiði og Vítabraut á Hólmavík lagfært.

Hitaveitur:

Stækkun hitaveitukerfis með lagningu 13 heimtauga í Bolungarvík. Áframhaldandi lagfæringar á dreifikerfi á Reykhólum. Lagning 80 mm foreinangraðrar stálpípu frá kyndistöð að Aðalgötu 59 á Suðureyri, fyrir jarðhitavatn til fiskpurkunar. Nýr hitaveitubrunnur byggður við væntanlegt hringtorg á Ísafirði.

Kyndistöðvar og borholur:

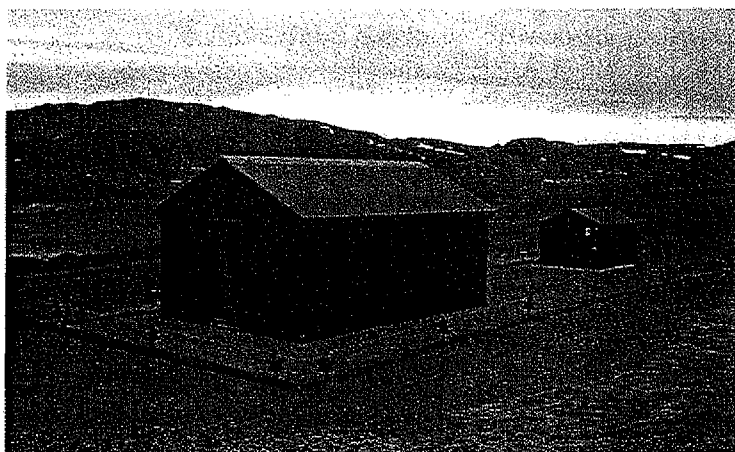
Boruð var um 1.250 m djúp rannsóknar/vinnsluhola við Bræðratungu á Ísafirði.

Rannsóknir:

Áframhaldandi ísingar- og vatnamælingar.

Annað:

Endurnýjun á hugbúnaði stjórnstöðvar á Ísafirði og nýtt orkureikningakerfi tekið í notkun.



Geymsla og spennistöð Króksfjarðarnesi.

Helstu framkvæmdir ársins 2000

Háspennulínur:

Unnið við styrkingu á 66 kV Breiðadalslínu 1 (Mjólka – Breiðidalur) í Öndarfirði. Einnig lagfæring á Tálknafjarðarlínu 1, 1,2 km af Þorpalínu 1 (11 kV) endurbyggð.

Aðveitustöðvar og fjargæslukerfi:

Endurnýjun varnarliða í aðveitustöð Patreksfirði og í Mjólka. Spennustillar settir upp, ásamt færslu á rofum í rafstöðinni á Suðureyri. Fjargæslukerfið í Bolungarvík endurnýjað og bætt við útstöð í aðveitustöð. Einnig ný útstöð sett upp í Súðavík og á Tálknafirði.

Virkjanir:

Rannsóknir á fornleifum við Þiðriksvelli og hugsanlegar stífluf framkvæmdir fyrir Þverárvirkjun.

Innanbæjarkerfi:

Uppsetning á tilbúinni spennistöð á hafnarsvæðinu á Hólmavík og við Skólagötu á Suðureyri. Rofaendurnýjun í spennistöð, á Strandgötu á Tálknafirði ásamt strenglögnum þar og á Patreksfirði. Lagning háspennustrengja fyrir spennistöð við Engjaveg og nýrra heimtauga í hús við Seljalandsveg á Ísafirði

Fasteignir:

Koma upp nýju listaverki fyrir utan aðalskrifstofur að Stakkanesi 1, Ísafirði. Verkið heitir „Dyjandi“ og er eftir Jón Sigurpálsson.

Varaafllstöðvar:

Rofaendurnýjun og færsla á stjórmbúnaði véla á Patreksfirði. Einnig kaup á einni vél, 1 til 1,6 MW. Endurnýjun húsnæðis rafstöðvarinnar í Flatey.

Kyndistöðvar og borholur:

Uppsetning þriðju bæjardælu ásamt fleiri breytingum í kyndistöð Bolungarvík. Endurnýjun skorsteins, oliuketils og vatnsmeðhöndlunarbúnaðar á Flateyri. Yfirbygging á borholutoppum við Álfarland og Suðurbraut á Reykhólum.

Rannsóknir:

Jarðhitaleit í nágrenni þéttbýlisstaða og unnið að gerð afrennslíkans af Glámuhálendi. Áframhaldandi vatna- og ísingarmælingar og uppsetning á tilraunaspenni á Náttmálahæðum upp af Ófeigsfirði.

Annað:

Áframhaldandi þróun á orkureikningakerfi og endurnýjun á 7 bílum.

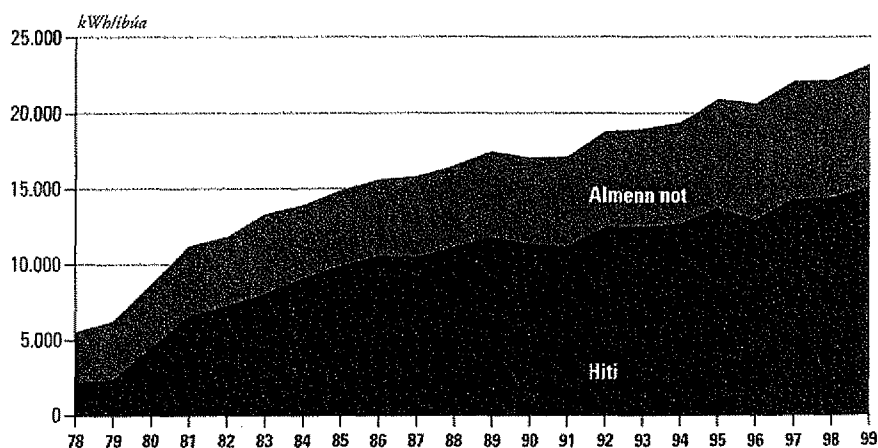


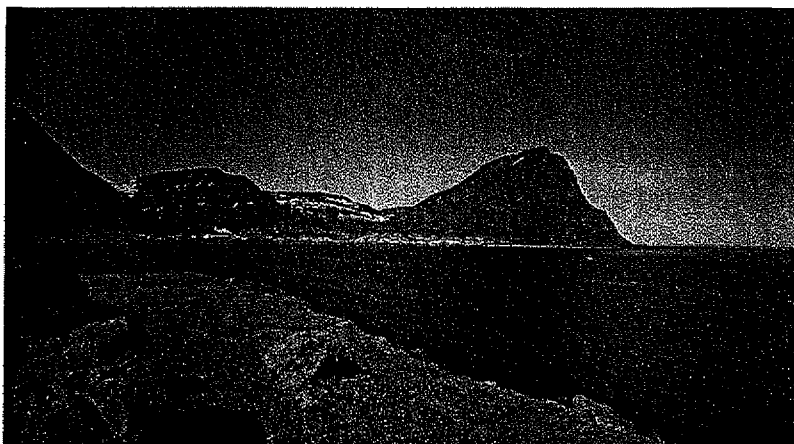
Bilanaleit í sastring yfir Patreksfjörð.

Íbúafjöldi á orkuveitusvæði Orkubús Vestfjarða

	Íbúatala 1.12.1999	Breyting frá 1.12.1998	Íbúatala 1.12.1998	Breyting frá 1.12.1997
Svæði I:				
Bolungarvík	997	-26	1.023	-71
Ísafjarðarbær	4.275	-199	4.474	79
Súðavíkurbær	254	-10	264	-13
Samtals svæði I	5.526	-235	5.761	-5
Svæði II:				
Tálknafjarðarhreppur	366	18	348	21
Vesturbyggð	1.231	-14	1.245	-3
Samtals svæði II	1.597	4	1.593	-18
Svæði III:				
Árneshreppur	67	-4	71	-3
Broddaneshreppur	84	-5	89	-5
Bæjarhreppur	93	-4	97	-3
Hólmanvíkurhreppur	447	-32	479	-20
Kaldrananeshreppur	144	2	142	
Kirkjubólshreppur	47	-2	49	
Reykholahreppur	303	-6	309	-26
Samtals svæði III	1.185	-51	1.236	-57
Vestfirðir samtals	8.308	-282	8.590	-44

Orkunotkun pr. íbúa 1978-1999





Bolungarvík, heilsuþer á nýrri öld.

ÁRSREIKNINGUR 1999



ORKUBÚ VESTFJARÐA



Frá Trékyllisvík.

Efnisyfirlit

Skýrsla og áritun stjórnar og orkubússtjóra	11
Áritun endurskoðenda	12
Rekstrarreikningur	13
Efnahagsreikningur	14-15
Sjóðstreymi	16
Skýringar og sundurliðanir	17-22
Rekstrar- og efnahagsstærðir	23



Skýrsla og áritun stjórnar og orkubússtjóra

Ársreikningur Orkubús Vestfjarða er gerður í samræmi við lög um ársreikninga og reglugerð um framsetningu og innihald ársreikninga og er í meginatriðum gerður eftir sömu reikningsskilaaðferðum og árið áður.

Á árinu 1999 varð tap af rekstri Orkubús Vestfjarða sem nam 61,8 millj. kr. samkvæmt rekstrarreikningi. Eignir Orkubús Vestfjarða í árslok 1999 voru alls 4.273 millj. kr. og heildarskuldir alls 288,6 millj. kr. Eigið fé nam því alls 3.984,4 millj. kr. sem er um 93,3% af heildarféarmagni.

Eigendur Orkubús Vestfjarða og eignarhlutar eru sem hér segir:

Sveitarfélög á Vestfjörðum	60%
Ríkissjóður Íslands	40%

Árið 1999 var mjög gott ár fyrir rekstur Orkubús Vestfjarða. Framleiðsla vatnsaflsvirkjana Orkubúsins var 1 GWh yfir meðaltali á árinu og rekstraráfall voru nánast engin.

Á árinu 1999 var boruð 1.256 m djúp hola í Tungudal við Skutulsfjörð. Borun holunnar staðfesti að þarna er um 60° heitt jarðhitakerfi en nýtanlegt vatn fannst ekki. Ekki hafa enn verið teknar ákvarðanir um frekari boranir í Tungudal. Unnið var áfram að virkjunarrannsóknnum á Glámuhálendinu, boðin út ný vélasamstæða fyrir Þverárvirkjun og sótt um leyfi til að hækka vatnsborð Þiðríksvallavatns um 6 m og í þeim tilgangi er áformað að byggja jarðvegsstíflu við neðri enda vatnsins. Áætlaður kostnaður við endurnýjun Þverárvirkjunar er um 200 millj. kr.

Stjórn og orkubússtjóri Orkubús Vestfjarða staðfesta hér með ársreikning Orkubús Vestfjarða fyrir árið 1999.

Ísafirði, 29. mars 2000

Þorsteinn Jóhannesson
stjórnarformaður

Kristinn J. Jónsson

Ólafur Þ. Benediktsson

Óskar Torfason

Björgvin Sigurjónsson

Kristján Haraldsson
orkubússtjóri

Áritun endurskoðenda

Til stjórnar Orkubús Vestfjarða.

Við höfum endurskoðað ársreikning Orkubús Vestfjarða fyrir árið 1999. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu stjórnar, rekstrarreikning, efnahagsreikning, sjóðstreymi og skýringar nr. 1-33. Ársreikningurinn er á ábyrgð stjórnenda félagsins og lagður fram í samræmi við starfsskyldur þeirra. Okkur ber að láta í ljós álit á ársreikningnum og byggja það á endurskoðun okkar.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægileg vissa fáiast um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka. Endurskoðunin fólst meðal annars í úrtakskönnunum til að sannreyna fjárhæðir og upplýsingar í ársreikningnum og einnig athugun á þeim reikningskila- og matsreglum, sem beitt er við gerð hans og framsetningu í heild. Við teljum að við endurskoðunina hafi fengist nægilega traustar upplýsingar til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu Orkubús Vestfjarða á árinu 1999, efnahag þess 31. desember 1999 og breytingu á handbæru fé á árinu 1999, í samræmi við lög, samþykktir og góða reikningskila-venju.

Ísafirði, 29. mars 2000

LÖGGILTIR ENDURSKOÐENDUR
VESTFJÖRÐUM EHF.

Guðmundur E. Kjartansson
endurskoðandi

Við undirritaðir kjörnir skoðunarmenn Orkubús Vestfjarða höfum farið yfir ársreikning þess fyrir árið 1999 og leggjum til að hann verði samþykktur.

Ísafirði, 29. mars 2000

Ingi K. Magnússon
tilnefndur af fjármálaráðherra

Gunnar Jónsson
kjörinn af aðalfundi



Rekstrarreikningur ársins 1999

Rekstrartekjur:	Skýr.	1999 þús. kr.	1998 þús. kr.
Raforkusala	24	583.967	584.088
Sala á heitu vatni	25	243.451	229.457
Tengigjöld	3	14.318	6.699
Aðrar tekjur		14.704	12.202
		<u>856.440</u>	<u>832.446</u>
Rekstrargjöld:			
Rekstur raforkukerfis:			
Orkuver	26	67.600	59.592
Raforkukaup	27	223.745	222.434
Raforkuflutningur	28	29.302	15.996
Aðveitu- og dreifikerfi	29	92.677	99.343
		<u>413.324</u>	<u>397.365</u>
Rekstur hitaveitukerfis:			
Raforkukaup		56.462	36.525
Kyndistöðvar og borholur		40.872	62.275
Dreifikerfi		12.118	15.847
		<u>109.452</u>	<u>114.647</u>
Sameiginlegur rekstrarkostnaður	5,33	165.753	154.549
		<u>688.529</u>	<u>666.561</u>
Rekstrarhagnaður fyrir afskriftir og vexti		167.911	165.885
Afskriftir	7,8	240.480	234.226
Tap án fjárm.tekna og (fjárm.gjalda)		(72.569)	(68.341)
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld):			
Vaxtatekjur og verðbætur		35.164	22.872
Vaxtagjöld og verðbætur		(7.526)	(9.500)
Fjármagnstekjuskattur	20	(3.494)	(2.080)
Reiknuð gjöld vegna verðlagsbreytinga	1	(20.374)	(3.445)
		<u>3.770</u>	<u>7.847</u>
Aðrar tekjur:			
Leiðrétting á líffeyrisskuldbindingum	15	7.046	
Tap	13	(61.753)	(60.494)

Efnahagsreikningur

Eignir

Fastafjármunir:	Skýr.	1999 þús. kr.	1998 þús. kr.
Óefnislegar eignir:			
Virðjanarannsóknir	1,7	40.689	35.662
Varanlegir rekstrarfjármunir:	1,8		
Raforkukerfi		2.674.300	2.607.760
Hitaveitukerfi		491.832	463.803
Aðrir rekstrarfjármunir		441.691	420.751
		<u>3.607.823</u>	<u>3.492.314</u>
Áhættufjármunir og langtímakröfur:			
Fyrirframgreidd orkukaup v/Funalagnar	12	21.051	24.684
Áætluð næsta árs orkukaup v/Funalagnar		(3.300)	(3.156)
		<u>17.751</u>	<u>21.528</u>
Fastafjármunir		<u>3.666.263</u>	<u>3.549.503</u>
Veltufjármunir:			
Vörubirgðir	6	85.142	78.830
Skammtímakröfur:	5		
Útistandandi orkureikningar	30	180.398	174.421
Aðrar skammtímakröfur	31	220.970	179.383
Áætluð næsta árs orkukaup v/Funalagnar	12	3.300	3.156
		<u>404.668</u>	<u>356.960</u>
Handbært fé		116.904	122.949
Veltufjármunir		<u>606.714</u>	<u>558.739</u>
Eignir samtals		<u>4.272.977</u>	<u>4.108.242</u>



31. desember 1999

Skuldir og eigið fé

Eigið fé:	Skýr.	1999 þús. kr.	1998 þús. kr.
Eigið fé	13,14	3.984.424	3.832.326
Skuldbindingar:			
Lífeyrisskuldbinding	15	164.687	159.308
Víkjandi lán	16	18.498	16.795
		<u>183.185</u>	<u>176.103</u>
Langtímaskuldir:			
Skuldabréfalán	17	13.310	14.401
Næsta árs afborganir	18	(1.901)	(1.800)
		<u>11.409</u>	<u>12.601</u>
Skammtímaskuldir:			
Næsta árs afborganir langtímaskulda	18	1.901	1.800
Ýmsar skammtímaskuldir	32	92.058	85.412
		<u>93.959</u>	<u>87.212</u>
		<u>288.553</u>	<u>275.916</u>
		Skuldir samtals	

Skuldir og eigið fé samtals

4.272.977 4.108.242

Aðrar skuldbindingar: 19,22,23

Sjóðstreymi árið 1999

	1999	1998
	þús. kr.	þús. kr.
Handbært fé frá rekstri:		
Tap skv. rekstrarreikningi	(61.753)	(60.494)
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi:		
Söluhagnaður eigna	(40)	(86)
Afskriftir	240.480	234.226
Verðbætur af langtímaskuldum	1.066	196
Reiknaðar lífeyrisskuldbindingar	7.231	14.551
Reiknuð áhrif verðlagsbreytinga	20.374	3.445
Veltufé frá rekstri	207.358	191.838
Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum:		
Birgðir, (hækkun), lækkun	(6.312)	93
Skammtímakröfur, (hækkun)	(47.565)	(16.512)
Skammtímaskuldir, hækkun	6.646	14.804
Breytingar alls	(47.231)	(1.615)
Handbært fé frá rekstri	160.127	190.223
Fjárfestingarhreyfingar:		
Fjárfesting í óefnislegum eignum	(8.107)	(19.836)
Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum		
Raforkukerfi	(91.159)	(62.208)
Hitaveitukerfi	(45.686)	(11.718)
Aðrir rekstrarfjármunir	(22.588)	(15.636)
Söluverð seldra rekstrarfjármuna	40	2.370
Fyrirframgreidd orkukaup, lækkun	3.633	3.181
Fjárfestingarhreyfingar	(163.867)	(103.847)
Fjármögnunarhreyfingar:		
Greiddar lífeyrisskuldbindingar ársins	(1.852)	(967)
Tekin ný lán	881	778
Afborganir langtímalána	(1.334)	(1.555)
Fjármögnunarhreyfingar	(2.305)	(1.744)
(Lækkun), hækkun á handbæru fé	(6.045)	84.632
Handbært fé í ársbyrjun	122.949	38.317
Handbært fé í árslok	116.904	122.949



Skýringar

Reikningsskilaaðferðir

1. Áhrif almennra verðlagsbreytinga á rekstur og fjárhagsstöðu Orkubús Vestfjarða eru reiknuð og færð í ársreikninginn miðað við hækkun vísitölu neysluverðs innan ársins, sem var 5,61 %.

Óefnislegar eignir og varanlegir rekstrarfjármunir eru endurmetnir með því að framreikna upphaflegt stofnverð þeirra og afskriftir til ársloka 1999. Afskriftir eru færðar til gjalda á meðalverðlagi ársins. Áhrif verðlagsbreytinga á peningalegar eignir og skuldir eru reiknuð og færð í ársreikninginn og mynda reiknuð gjöld vegna verðlagsbreytinga að fjárhæð 20.374 þús. kr. Endurmatsbreytingarnar hafa þau áhrif að fjárhæðir í efnahagsreikningi eru á verðlagi í árslok og rekstrarárangur ársins á meðalverðlagi.

Endurmatshækkun rekstrarfjármuna og verðbreytingafærsla eru færð í endurmatsreikning meðal eigin fjár í efnahagsreikningi, sbr. skýringu 13.

2. Í ársreikningnum eru birtar samanburðarfjárhæðir úr ársreikningi fyrra reikningsárs. Hafa verður í huga að þessar fjárhæðir hafa ekki verið færðar til verðlags á árinu 1999.
3. Tengigjöld notenda námu alls 14,3 millj. kr. á árinu 1999. Með tilliti til þess að tengigjöld eru einungis 1,7% af rekstrartekjum eru þau tekjufærð að fullu í rekstrarreikningi ársins.
4. Verðtryggðar eignir og skuldir eru færðar miðað við þær vísitölur sem tóku gildi 1. janúar 2000 og eru verðbætur færðar í rekstrarreikning.
5. Niðurfærsla krafna er ætlað að mæta þeirri áhættu sem fylgir kröfum Orkubúsins á aðra aðila. Ekki er hér um endanlega afskrift að ræða heldur er myndaður mótreikningur sem mæta á þeim kröfum er kunna að tapast. Breyting niðurfærslunnar á árinu sundurliðast þannig í þús. kr.:

	1999	1998
Niðurfærsla krafna í ársbyrjun	34.401	28.772
Afskrifaðar kröfur á árinu	(2.646)	(594)
	<hr/>	<hr/>
	31.755	28.178
Niðurfærsla krafna gjaldfærð á árinu	16.336	6.223
	<hr/>	<hr/>
Niðurfærsla krafna í árslok	48.091	34.401

Heildarniðurfærsla í árslok er dregin frá viðkomandi efnahagsliðum í efnahagsreikningi, en breyting hennar á árinu er færð í rekstrarreikning.

6. Rekstrarvörubirgðir eru metnar við síðasta innkaupsverði.

Óefnislegar eignir

7. Óefnislegar eignir, endurmat þeirra og afskriftir, sem reiknaðar eru sem fastur árlegur hundraðshluti, greinast þannig í þús. kr.:

Virkjanarannsóknir:

Heildarverð 1.1. 1999	46.261
Afskrifað áður	(10.599)
Bókfært verð 1.1. 1999	35.662
Endurmat á árinu	2.077
Viðbót á árinu	8.107
Afskrifað á árinu	(5.157)
Bókfært verð 31.12. 1999	40.689
Afskriftarhlutfall	10,0%

Varanlegir rekstrarfjármunir

8. Varanlegir rekstrarfjármunir, endurmat þeirra og afskriftir, sem reiknaðar eru sem fastur árlegur hundraðshluti, greinast þannig í þús. kr.:

Raforkukerfi:

	Orkuver	Veitukerfi	Samtals
Heildarverð 1.1. 1999	2.235.628	3.713.740	5.949.368
Afskrifað áður	(1.165.557)	(2.176.049)	(3.341.606)
Bókfært verð 1.1. 1999	1.070.071	1.537.691	2.607.762
Endurmat á árinu	59.218	83.349	142.567
Viðbót á árinu	19.234	71.925	91.159
Afskrifað á árinu	(32.632)	(134.556)	(167.188)
Bókfært verð 31.12. 1999	1.115.891	1.558.409	2.674.300
Afskriftarhlutföll	1,67-5,0%	3,3-4,0%	

Hitaveitukerfi:

	Borholur og kyndistöðvar	Dreifikerfi	Samtals
Heildarverð 1.1. 1999	306.352	826.845	1.133.197
Afskrifað áður	(236.311)	(433.085)	(669.396)
Bókfært verð 1.1. 1999	70.041	393.760	463.801
Endurmat á árinu	4.514	21.280	25.794
Viðbót á árinu	30.841	14.845	45.686
Afskrifað á árinu	(9.350)	(34.099)	(43.449)
Bókfært verð 31.12. 1999	96.046	395.786	491.832
Afskriftarhlutföll	5,0-10,0%	4,0%	

Aðrir rekstrarfjármunir:

	Fasteignir	Bífreiðir, áhöld og annar búnaður	Samtals
Heildarverð 1.1. 1999	581.708	229.633	811.341
Afskrifað áður	(216.725)	(173.865)	(390.590)
Bókfært verð 1.1. 1999	364.983	55.768	420.751
Endurmat á árinu	20.138	2.900	23.038
Viðbót á árinu	2.101	20.487	22.588
Afskrifað á árinu	(11.956)	(12.730)	(24.686)
Bókfært verð 31.12. 1999	375.266	66.425	441.691
Afskriftarhlutföll	2,0%	20,0%	

9. Vátryggingarverðmæti bygginga orkuvera og kyndistöðva er alls 641,5 millj. kr. en annarra bygginga 275,7 millj. kr. Fasteignamat skrifstofubygginga nemur 28,5 millj. kr.
10. Í árslok átti Orkubúið 26 bífreiðir, 18 véisleða, 3 dráttarvélar og 1 lyftara.



Skýringar frh.

11. Eignfærður framkvæmdakostnaður greinist þannig í þús. kr.:

	1999	1998
Fasteignir	2.101	
Virkjanir	19.234	11.423
Virkjanarannsóknir	8.107	19.836
Díselvélar		1.177
Aðalorkuflutningslínur	22.474	8.354
Aðveitulínur	13.285	18.621
Aðveitustöðvar	7.433	851
Innanbæjarkerfi	28.733	21.782
Kyndistöðvar og borholur	30.841	357
Dreifikerfi hitaveitna	14.845	11.361
Áhöld og tæki	3.394	6.024
Tölvubúnaður	17.093	9.612
	<u>167.540</u>	<u>109.398</u>

Afskrift nýframkvæmda hefst við nýtingu þeirra.

Áhættufjármunir og langtímakröfur

12. Á árinu 1997 var gerður samningur við Ísafjarðarbæ um orkukaup frá sorpbrennslustöðinni Funa. Orkubúið lagði út fyrir stofnkostnaði á lögn frá Funa að kyndistöð í Holtahverfi að fjárhæð 28,4 millj. kr. og færði til tekna undir tengigjöldum. Ísafjarðarbær endurgreiðir Orkubúinu útlagðan kostnað með sölu orku úr Funa til Orkubúsins á árunum 1997 til 2005. Fyrirframgreiðsla Orkubúsins vegna samnings þessa er færð á áhættufjármuni og langtímakröfur í efnahagsreikning.

Eigið fé

13. Yfirlit um eiginfjárreikninga í þús. kr.:

	Endurmats- reikningur	Annað eigið fé	Samtals
Yfirfært frá fyrra ári	3.407.126	425.200	3.832.326
Tap ársins		(61.753)	(61.753)
Endurmatshækkun fastafjármuna	193.477		193.477
Reiknuð gjöld vegna verðlagsbreytinga	20.374		20.374
Eigið fé 31.12. 1999	<u>3.620.977</u>	<u>363.447</u>	<u>3.984.424</u>

14. Eiginfjárstaða Orkubús Vestfjarða var jákvæð í árslok 1998 um 3.832,3 millj. kr., sem jafngildir 4.047,3 millj. kr. í árslok 1999 miðað við 5,61% verðlagsbreytingu innan ársins. Samkvæmt efnahagsreikningi er eiginfjárstaða jákvæð um 3.984,4 millj. kr. í árslok 1999 og greinist breytingin innan ársins þannig í þús. kr. á verðlagi í árslok 1999:

	Samkvæmt ársreikningi	Á verðlagi 31.12.1999
Eigið fé 1.1. 1999	3.832.326	4.047.320
Tap ársins	(61.753)	(62.896)
Endurmat eigna að viðbættri verðbreytingarfærslu	213.851	
Eigið fé 31.12. 1999	<u>3.984.424</u>	<u>3.984.424</u>

Skuldbindingar

15. Á Orkubúi Vestfjarða hvílir reiknuð skuldbinding vegna lífeyrisréttinda þeirra starfsmanna Orkubús Vestfjarða sem eru í Lífeyrissjóði starfsmanna ríkisins. Vegna þessa hefur verið myndaður reikningur vegna lífeyrisskuldbindingar sem færður er meðal skuldaliða í efnahagsreikningi. Lífeyrisskuldbindingin er vegna áunninna lífeyrisréttinda starfsmanna samkvæmt tryggingafræðilegu mati til ársloka 1999. Aðrar lífeyrisskuldbindingar eru engar í árslok. Breyting lífeyrisskuldbindingar á árinu sundurliðast þannig í þús. kr.:

	1999	1998
Lífeyrisskuldbinding í ársbyrjun	159.308	145.725
Vextir og verðbætur	3.229	6.257
Greiddar lífeyrisskuldbindingar	(1.852)	(967)
Framlag ársins vegna lífeyrisskuldbindinga	11.048	8.293
Leiðrétting vegna ofáætlunar 1992-1998	(7.046)	
Lífeyrisskuldbinding í árslok	164.687	159.308

16. Skuld þessi er til orðin vegna kaupa Orkubús Vestfjarða á Hitaveitu Reykhólahrepps, þ.m.t. borholu í landi jarðarinnar Kletts í Geiradal á árinu 1996. Lánveitandi er Ríkissjóður Íslands. Lánið er bundið neysluvísitölu og ber 5% vexti. Þegar til orkusölu kemur frá ofangreindri borholu eða mannvirkjum henni tengdum skal verja 20% af brúttótekjum, sem þar fást ár hvert, til greiðslu afborgana og vaxta þar til skuldin er að fullu greidd. Ef lánið er ekki að fullu greitt á 30 árum falla eftirstöðvar niður.

Langtímaskuldir

17. Langtímaskuldir greinast sem hér segir í þús. kr.:

Verðtryggð lán með gjalddögum 2000-2006. Vextir 4%-5%	13.310
Langtímaskuldir samtals, þ.m.t. næsta árs afborganir	13.310

18. Afborganir af langtímaskuldum Orkubús Vestfjarða greinast þannig á næstu ár í þús. kr.:

Árið 2000	1.901
Árið 2001	1.901
Árið 2002	1.901
Árið 2003	1.901
Síðar	5.706
	13.310

Ábyrgðarskuldbindingar

19. Á Orkubúi Vestfjarða hvíla engar ábyrgðarskuldbindingar.

Skatta- og gjaldtökumál

20. Orkubú Vestfjarða greiðir ekki tekju- eða eignarskatt sbr. lög nr. 66 um Orkubúið frá 1976. Orkubúið greiðir tryggingagjald og þjónustugjöld til sveitarfélaga. Orkubúið greiðir 10% fjármagnstekjuskatt frá árinu 1997. Reiknaður og greiddur fjármagnstekjuskattur er 3,5 millj. kr.

Starfsmannamál

21. Laun og launatengd gjöld greinast þannig í þús. kr.:

	1999	1998
Laun	218.276	195.030
Launatengd gjöld	26.286	25.833
Lífeyrisskuldbindingar	11.048	8.051
	255.610	228.914
Starfsmenn	66	64

Laun og launatengd gjöld til stjórnar og kjörinna skoðunarmanna námu 2 millj. kr. á árinu.



Skýringar frb.

Annað

22. Í samningi um yfirtöku ríkissjóðs á langtímaláni á hendur Orkubúi Vestfjarða árið 1989 er eftirfarandi grein:
„Verði breyting á eignaraðild að Orkubúi Vestfjarða aðrar en þær sem leiða af 3. gr. laga nr. 66/1976, um Orkubúi Vestfjarða, eru aðilar sammála um að eftirstöðvar yfirtekinna skulda skv. 1. gr. verði gerðar upp við ríkissjóð að hluta eða öllu leyti áður en breytingar á eignaraðild koma til framkvæmda.“
Fjárhæðin, 588,2 millj. kr. án vaxta uppreiknað til 31.12. 1988, hefur ekki verið framreiknuð til verðlags í ár.
23. Á árinu 1996 keypti orkubúið Hitaveitu Reykhólahrepps og tók við rekstrinum 1. apríl 1996. Kaupverð var 52,0 millj. kr. og af kaupverðinu standa eftir 2,0 millj. kr. óuppgerðar vegna fyrirvara sem Reykhólahreppur hefur ekki uppfyllt.

	1999	1998
	þús. kr.	þús. kr.
Sundurliðanir		
24. Raforkusala greinist þannig:		
Raforkusala	417.715	427.059
Virðisaukaskattur 24,5%	(81.350)	(83.396)
Raforkusala til hitunar	180.179	183.763
Virðisaukaskattur 14%	(23.583)	(24.045)
Endurgreiðsla virðisaukaskatts 63%	14.857	15.148
Veittur afsláttur O.V. af hitasölu	(3.004)	(3.123)
Niðurgreiðslur raforku til húshitunar	69.578	57.028
Tekjur vegna varaafis	9.575	11.654
	<u>583.967</u>	<u>584.088</u>
25. Sala á heitu vatni greinist þannig:		
Sala á heitu vatni	209.894	206.512
Virðisaukaskattur 14%	(25.706)	(25.514)
Endurgreiðsla virðisaukaskatts 63%	16.195	16.074
Veittur afsláttur O.V. af hitaveitusölu	(16.087)	(15.508)
Niðurgreiðslur hitaveitu til húshitunar	59.155	47.893
	<u>243.451</u>	<u>229.457</u>
26. Rekstur orkuvera greinist þannig:		
Vatnsaflsvirkjanir	35.547	34.690
Díselvélar	32.053	24.902
	<u>67.600</u>	<u>59.592</u>
27. Raforkukaup greinast þannig:		
Raforkukaup frá Landsvirkjun	229.108	229.870
Afsláttur Landsvirkjunar	(13.101)	(15.115)
Raforkukaup frá RARIK	7.738	7.679
	<u>223.745</u>	<u>222.434</u>
28. Raforkuflutningur greinist þannig:		
Aðalorkuflutningslínur	14.063	12.028
Aðveitustöðvar	15.239	3.968
	<u>29.302</u>	<u>15.996</u>
29. Rekstur aðveitu- og dreifikerfis greinist þannig:		
Aðveitulínur	1.968	1.901
Innanbæjarkerfi	90.709	97.442
	<u>92.677</u>	<u>99.343</u>

Skýringar frb.

	1999 þús. kr.	1998 þús. kr.
30. Útistandandi orkureikningar greinast þannig:		
Orkureikningar í skilum	138.249	137.219
Orkureikningar í vanskilum	55.771	48.913
Lögfræðiiinnheimta	20.662	19.193
Gjaldþrotakröfur	13.496	2.763
Niðurfærsla útistandandi orkureikninga	(47.780)	(33.667)
	<u>180.398</u>	<u>174.421</u>
31. Aðrar skammtímakröfur greinast þannig:		
Iðnaðarráðuneytið vegna niðurgreiðslna	21.813	17.093
Sveitarfélög	8.280	7.784
Bundnar bankainnstæður	177.687	146.637
Aðrar skammtímakröfur	13.501	8.603
Niðurfærsla skammtímakrafna	(311)	(734)
	<u>220.970</u>	<u>179.383</u>
32. Skammtímaskuldir greinast þannig:		
Landsvirkjun	27.387	15.431
Virðisaukaskattur	6.313	8.371
Fjármagnstekjuskattur	1.038	2.115
Reiknað áunnið orlof	19.287	19.287
Aðrir viðskiptamenn	38.033	40.208
	<u>92.058</u>	<u>85.412</u>
33. Sameiginlegur rekstrarkostnaður greinist þannig:		
Laun og launatengd gjöld	92.139	90.093
Bifreiðastyrkir	8.061	7.106
Fæðis-/dagpeningar	2.910	2.355
Laun og launatengd gjöld	<u>103.110</u>	<u>99.554</u>
Pappír, prentun og ritföng	2.437	3.317
Sími og burðargjöld	2.089	1.640
Viðhald búnaðar	258	579
Auglýsingar	560	184
Bifreiðakostnaður	1.905	2.220
Tölvu- og forritunarkostnaður	7.393	5.997
Gjafir, risna og starfsmannakostnaður	887	1.240
Ýmsir styrkir og framlög	1.839	1.696
Almennur skrifstofukostnaður	<u>17.368</u>	<u>16.873</u>
Fargjöld og dvalarkostnaður	4.654	4.757
Ráðstefnugjöld og námskeið	1.185	898
Sérfræðipjónusta	6.027	5.719
Niðurfærsla krafna sbr. skýr. 5	16.336	6.223
Verðbreytingar á lager og fl.	(1.180)	504
Flutningsgjöld	1.391	1.455
Rekstur fasteigna	6.888	9.160
Vátryggingar	2.431	3.215
RER-gjald og önnur opinber gjöld	2.965	2.972
Árgjald Samorku	715	708
Annar kostnaður	3.863	2.511
Annar rekstrarkostnaður	<u>45.275</u>	<u>38.122</u>
Alls	<u>165.753</u>	<u>154.549</u>



Rekstrar- og efnahagsstærðir

Á verðlagi hvers árs, millj. kr.	1999	1998	1997	1996	1995
Heildareignir	4.273	4.108	4.076	3.999	3.965
Eigið fé	3.984	3.832	3.828	3.759	3.771
Rekstrartekjur	856	832	843	781	827
Rekstrargjöld	689	667	626	647	691
Afskriftir	240	234	227	232	235
Rekstrarhagnaður fyrir afskr. og vexti	168	166	217	133	136
Tap	(62)	(60)	(8)	(89)	(93)
Veltufé frá rekstri	207	192	241	163	164
Fjárfestingar í veitukerfi	168	109	153	235	113

Kennitölur

Hagnaðarhlutfall, %	(7,21)	(7,27)	(0,90)	(11,45)	(11,20)
Arðsemi eigna, %	(1,73)	(1,67)	(0,25)	(2,45)	(2,62)
Arðsemi eigin fjár, %	(1,57)	(1,57)	(0,20)	(2,34)	(2,42)
Lausafjárhlutfall	5,55	5,50	5,22	4,10	6,10
Veltufjárhlutfall	6,46	6,41	6,31	5,07	7,17
Hagnaður/skuldir, % *)	58,19	60,12	87,57	55,65	70,22
Eiginfjárhlutfall, %	93,25	93,28	93,91	94,00	95,11

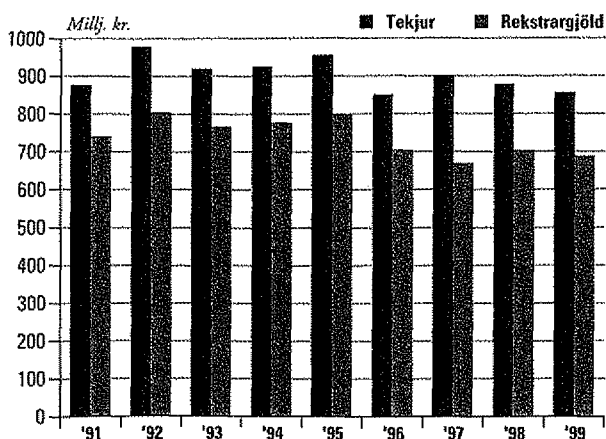
Magntölur

Orkusala, GWh	193	191	190	183	189
Eigin orkuvinnsla, GWh	89	105	85	81	80
Forgangorkukaup, GWh	68	71	68	74	78
Ótryggð orkukaup, GWh	67	51	74	71	65
Starfsmannafjöldi	66	64	68	71	71

*) Árlegur rekstrarhagnaður fyrir afskriftir og vexti sem hlutfall af heildarskuldum.

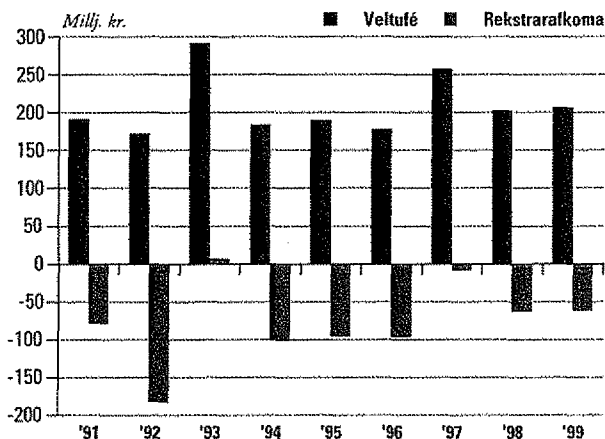
Tekjur og rekstrargjöld

Miðað við verðlag 1999



Veltufé frá rekstri og rekstrarafkoma

Miðað við verðlag 1999



Innri öryggisstjórnun

Kristján Haraldsson, orkubússtjóri, tók á móti fyrstu viðurkenningunni fyrir innri öryggisstjórnun rafveitna 17. september.

Það er Rafmagnsöryggisdeild Löggildingarstofu sem viðurkennir þennan öryggisþátt og afhenti Gylfi Gautur Pétursson, forstjóri Löggildingarstofu, viðurkenninguna við stutta athöfn í húsakynnum Löggildingarstofu. Viðstaddur afhendinguna var Eiríkur Bogason, framkvæmdastjóri Samorku (samtök raforku, hita- og vatnsveitna).

Viðurkenningin fyrir innri öryggisstjórnun hjá Orkubúi Vestfjarða var veitt í framhaldi af því að Rafskoðun ehf, faggilt skoðunarstofa, hafði framkvæmt úttektir á öryggisstjórnunarkerfinu.

Orkubú Vestfjarða er þar með fyrsta raforkufyrirtækið á Íslandi sem kemur sér upp viðurkenndu öryggisstjórnunarkerfi með eigin starfsemi og tryggir þannig öryggi eigin raforkuvirkja og rekstur þeirra sem frekast er unnt.

Með innra öryggisstjórnunarkerfi er á kerfisbundinn hátt unnið að fyrirbyggjandi ráðstöfunum til að tryggja að kröfum um gæði vinnu og öryggi búnaðar sé á öllum tímum fullnægt. Þær kröfur sem gerðar eru til raforkufyrirtækja um innleiðingu gæðastjórnunar eru í grundvallaratriðum þær sömu og almennt er beitt í atvinnulífinu við framleiðslu og þjónustustarfsemi.

Innra gæðaeftirlit fyrirtækja er talið árangursríkasta leiðin til að tryggja öryggi og bæta starfsemina í heild. Þetta næst m.a. með því að eigendur og umráðamenn raforkuvirkja og allir starfsmenn þeirra verði meðvitaðri um öryggismál og virkari þátttakendur í fyrirbyggjandi aðgerðum. Öryggisstjórnunarhandbókin er ekki gefin út í pappír heldur er hún á vefformi og birt á innrives Orkubúsins.



Frá afhendingu á fyrstu viðurkenningunni fyrir innri öryggisstjórnun rafveitna. Kristján Haraldsson, Gylfi Gautur Pétursson og Eiríkur Bogason.



Innri öryggisstjórnun

Inngangur.

Í öryggisstjórnunarhandbók er lýst innri öryggisstjórnunarkerfi Orkubús Vestfjarða. Í handbókinni er fjallað um markmið, skipulag og reglugrunn öryggisstjórnunar ásamt starfsmannamálum tengdum henni. Í kafla um framkvæmdir og rekstur er útskýrt hvernig fylgst er með og bætt úr öryggi raforkuvirkja Orkubúsins. Farið er yfir hvernig staðið er að innri úttektum kerfisins og hvernig brugðist er við frávikum.

Í viðaukum handbókar er nánari lýsing á kerfinu. Í viðauka A er aðgerðaráætlun sem lýsir hvað og hvenær ný atriði koma inn í kerfið. Í viðauka B eru töflur og eyðublöð sem tilheyra stýriskjölum öryggisstjórnunarinnar. Í viðauka C eru leiðbeiningar um verklag í kerfinu í formi verklagsreglna, verkferla og annarra útskýringa.

Kerfið er allt á ábyrgð ábyrgðarmanns og það er hans verkefni að kynna kerfið fyrir starfsmönnum, gæta þess að þeir vinni eftir því og endurbæta það eftir þörfum.

Öryggisstjórnunarhandbókin er ekki gefin út á pappír heldur er hún á vefformi og birt á innri vef Orkubúsins og læst á internetinu. Ein bók sem telst vera frumeintak er til í vörslu umsjónarmanns rafmagnsöryggismála en hann viðheldur pappirs- og tölvuútgáfu bókarinnar.

Stefnuskjal, fyrir öryggisstjórnun Orkubús Vestfjarða.

Almennt:

Öryggi virkja og starfsmanna skal ávallt vera svo gott sem auðið er, til að forðast megi slys og eignatjón. Svo að ábyrgðarmaður veitunnar geti tryggt að opinberar reglur um öryggi séu virtar, er komið upp skráðu kerfi innri öryggisstjórnunar. Í kerfinu er tilgreint m.a.:

Skipulag öryggismála. Hvernig úrtaksskoðunum er beitt, til að tryggja öryggi nýrra og breyttra virkja. Hvernig fylgst er með öryggi virkja í rekstri. Hvernig staðið er að þjálfun og fræðslu starfsmanna, sem hafa hlutverk innan öryggisstjórnunar.

Öryggisstjórnuninni eru sett eftirfarandi markmið:

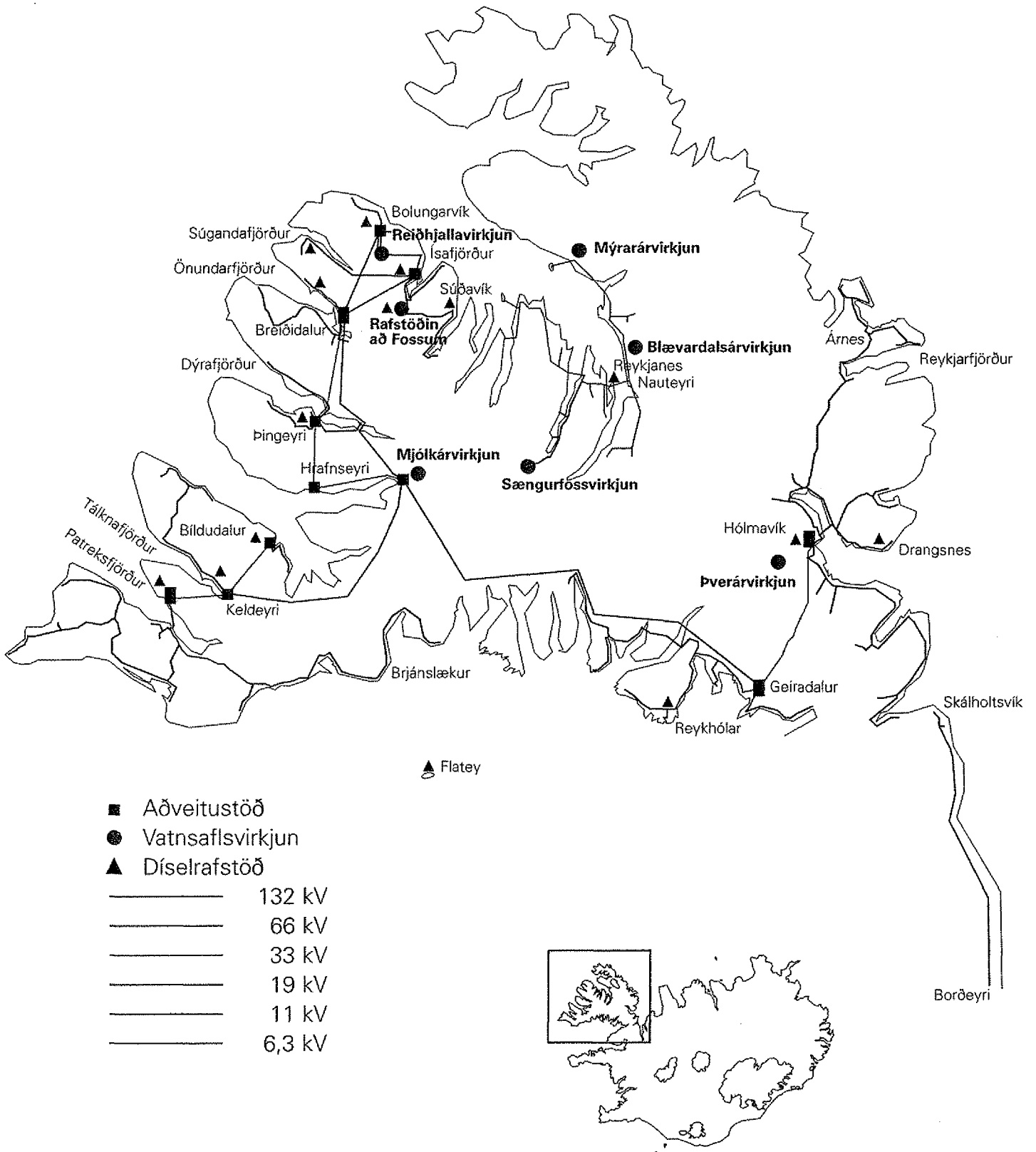
1. Við hönnun raforkuvirkja skal gæta samræmis við **REGLUGERÐ UM RAFORKUVIRKI**.
2. Þjálfaðir skoðunarmenn fylgja með verklagi hönnuða og vinnuflokka, með skoðun á nýjum og breyttum raforkuvirkjum.
3. Þjálfaðir skoðunarmenn fylgja með öryggi virkja í rekstri samkvæmt áætlunum ábyrgðarmanns.

4. Að bregðast við öllum athugasemdum um ástand raforkuvirkja með skipulögðum hætti.
5. Við vinnu sem krefst rofs, skal þjálfaður rofastjóri tryggja spennuleysi.
6. Við vinnu nálægt spennuhafa virkjum, skal þjálfaður öryggisvörður gæta öryggis þeirra sem vinna innan hættusvæðis.
7. Aðgangur að raforkuvirkjum er háður leyfi ábyrgðarmanns.
8. Starfsmönnum ber að tilkynna ábyrgðarmanni, telji þeir að öryggismál séu í ólestri, eða legið hafi við slysi og skal hann bregðast við með skipulegum hætti.
9. Ábyrgðarmaður skal með reglubundnum hætti fylgjast með því, að unnið sé eftir samþykktu verklagi öryggisstjórnunar, bregðast við frávikum á skipulegan hátt og vinna að þróun kerfisins í samræmi við reynslu af notkun þess.



Vinnugleði á Svæði III.

Raforkukerfi Orkubús Vestfjarða





Rekstrartruflanir

Rekstrartruflanir í raforkukerfinu urðu alls 299 á árinu en voru 291 árið áður. Þar af voru 160 fyrirvaralausar og 139 vegna viðhalds og breytinga. Rúmlega helmingur fyrirvaralausra truflana voru í janúar og mars eða 86. Truflanir frá orkugjafa að rafalaúttaki voru 27, frá rafalaúttaki að lágspennuvafi dreifispennis 231 og frá dreifispenni að raflögn notenda 41 truflun.

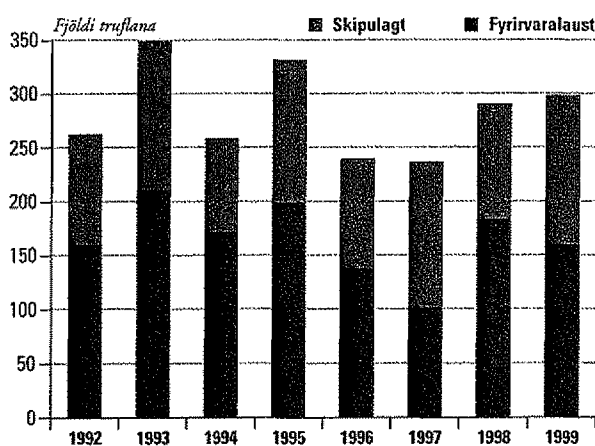
Frá miðjum mars fram í miðjan júní var 66 kV Bolungarvíkurlína 1 (Breiðdalur-Bolungarvík) úti vegna mikilla snjóalaga. 11. mars féll snjóflóð á 33 kV Hrafseyrarlínu 1 (Mjólka – Hrafseyri) þar sem hún liggur eftir Reyni-

hlíð í Arnarfirði. Alls brotnuðu níu einstaurar og ein tví-stæða á um eins kílómetra kafi. Viðgerð og endurbyggingu á línuhlutanum lauk í byrjun júlí.

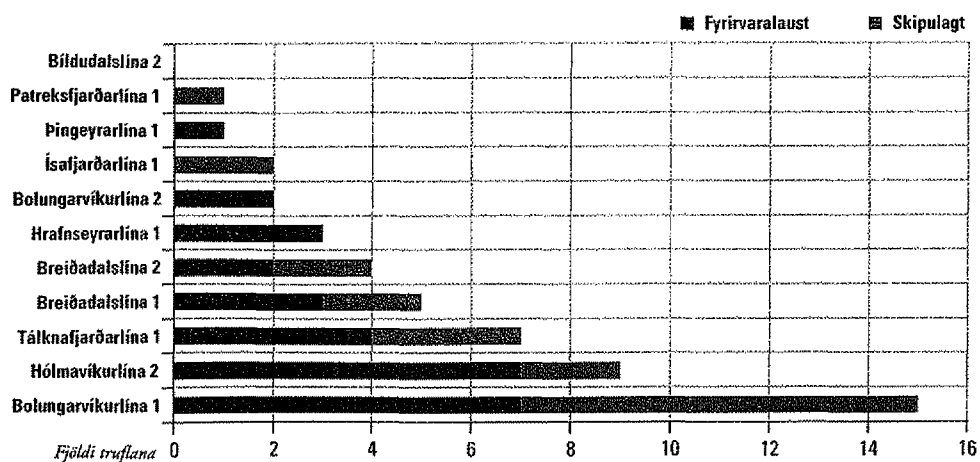
Truflanir vegna Vesturlínu Landsvirkjunar eru mjög viðtækar, á árinu urðu 7 rekstrartruflanir þar af 3 fyrirvaralausar, 2 fyrirvaralitlar og 2 skipulagðar. Bilanir á Vesturlínu hafa langviðtækust áhrif því segja má að þá verði allflestir Vestfirðingar rafmagnslausir.

Í hitaveitukerfum voru skráðar 18 truflanir en voru 25 árið áður.

Rekstrartruflanir 1992-1999



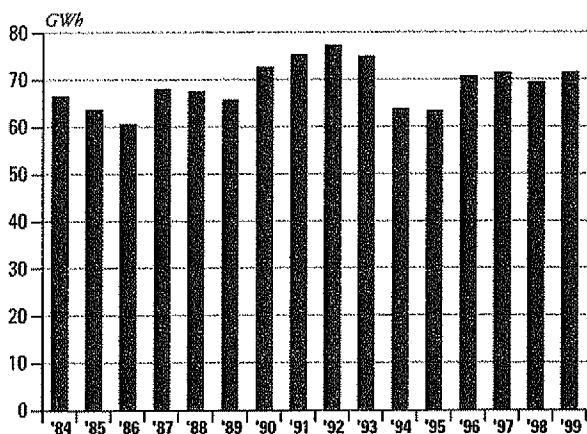
Rekstrartruflanir á 33 – 66 kV aðveitulínum 1999



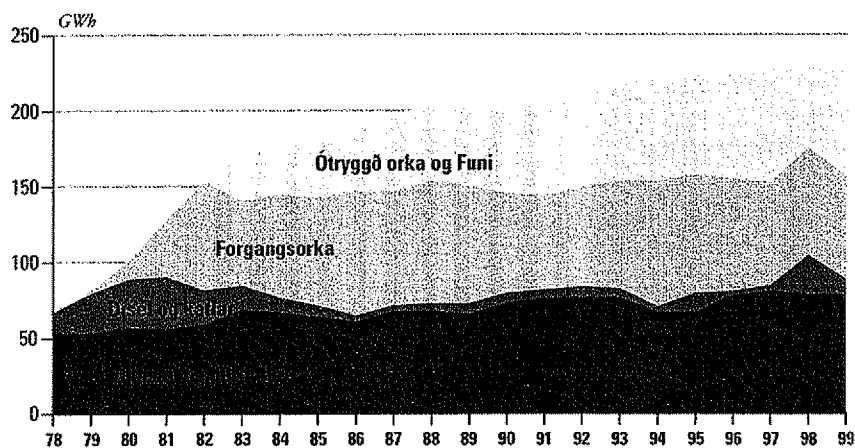
Raforkuframleiðsla vatnsaflsvirkjana

	Ástimplað afl kW	Framleiðsla		Meðaltal 1989-1999 MWh	Aukning % 1999 miðað við	
		1999 MWh	1998 MWh		meðaltal	1998
Mjólkársvirkjun	8.100	57.941	57.338	57.002	1,65	1,05
Þverárvirkjun	1.660	5.632	4.375	4.710	19,57	28,73
Rafstöðin á Fossum	1.100	4.451	4.490	5.003	-11,03	-0,86
Sængurfossvirkjun	800	725	718	838	-13,50	0,93
Reiðhjallavirkjun	520	2.158	1.621	2.064	4,56	33,16
Blævardalsárvirkjun	300	729	839	917	-20,49	-13,14
Mýrarárvirkjun	60	170	269	289	-41,15	-36,88
Samtals	12.540	71.806	69.651	70.823	1,39	3,10

Raforkuframleiðsla vatnsaflsvirkjana 1984-1999



Orkuöflun 1978-1999

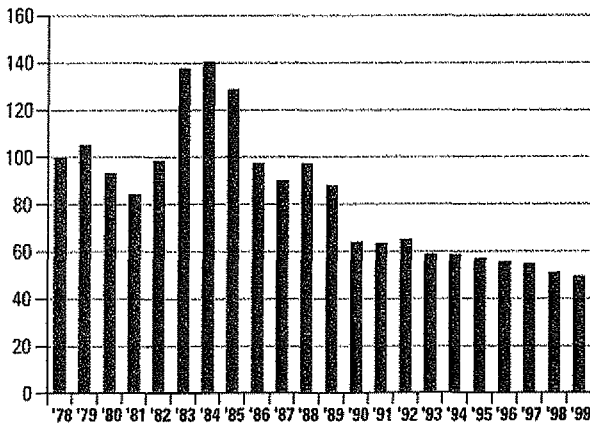




Kyndistöðvar

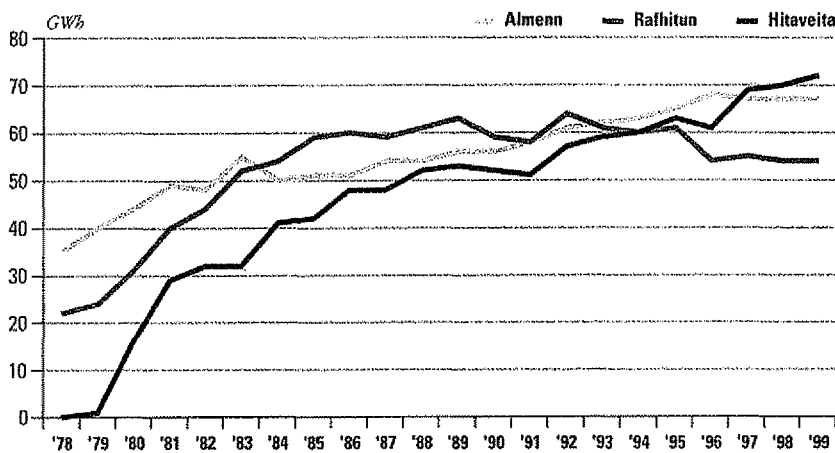
	Uppsett afl		Afltoppur	Árið 1999			1998
	Svartolía MW	Raforka MW	Raforka MW	Olía MWh	Raforka MWh	Samtals MWh	Samtals MWh
Skutulsfjarðareyri	10,00	10,00	7,11	4.388	32.741	37.129	36.526
Hóttahverfi, Ísafirði	3,00	1,00	1,00	463	1.084	1.547	4.822
Ísafjörður, Funi						4.803	3.369
Bolungarvík	3,00	2,00	2,12	1.075	10.377	11.452	11.390
Patreksfjörður	3,00	3,00	2,82	944	12.616	13.560	13.873
Flateyri	1,20	1,00	0,90	928	4.305	5.233	5.066
Suðureyri, kyndistöð	3,00	1,00	0,89	518	3.959	4.477	3.723
Suðureyri, borhola					3.100	3.100	3.300
Samtals	23,20	18,00	14,84	8.316	65.082	81.301	80.069

Þróun orkuverðs 1978 – 1999



Almennur taxti 1978 = 100.
 Miðað við taxa A.1 og 4.000 kWh notkun á ári.
 Leiðrétt mv. byggingarvísitölu.

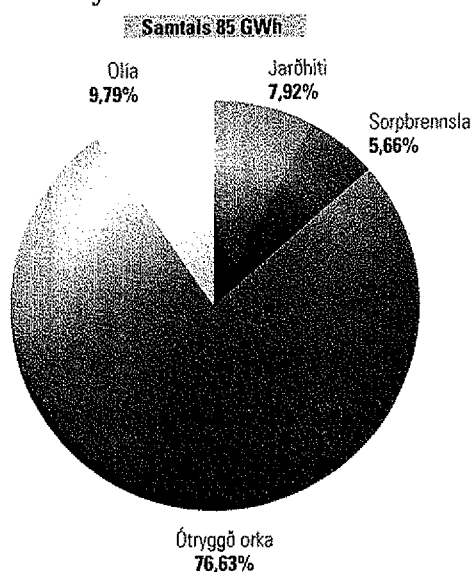
Skipting orkusölu 1978 – 1999



Raforkuframleiðsla díselstöðva

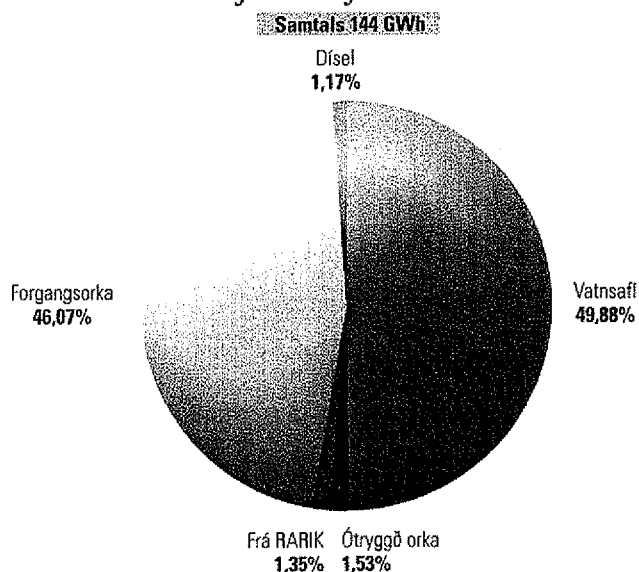
	Ástimplað afl kW	Framleiðsla 1999 MWh	Framleiðsla 1998 MWh
Reykjanes	620	314	92
Samtals Djúp	620	314	92
Ísafjörður	5.000	256	429
Bolungarvík	3.310	228	266
Súðavík	1.180	62	118
Suðureyri	780	11	6
Flateyri	990	30	49
Pingeyri	1.500	82	43
Samtals svæði I	12.760	669	911
Bíldudalur	950	94	15
Táknafjörður	420	37	5
Patreksfjörður	3.000	310	216
Flatey	60	102	111
Samtals svæði II	4.430	543	347
Reykhólar	700	27	41
Hólmavík	1.250	106	98
Dranganes	420	25	23
Samtals svæði III	2.370	158	162
Alls	20.180	1.684	1.512

Orkuöflun v/hitaveitusölu 1999



Eigin vinnsla 17,7% Orkukaup 82,3%

Orkuöflun v/raforkusölu 1999



Eigin vinnsla 51,1% Orkukaup 48,9%



Orkuöflun

	Orkuöflun 1999 MWh	Hlutdeild í heildarorku- öflun %	Orkuöflun 1998 MWh	Mismunur 99-98 %
Vatnsaflsvirkjanir	71.806	31,37	69.650	3,10
Díselrafstöðvar	1.684	0,74	1.512	11,38
Svartollukatlar	8.316	3,63	24.514	-66,08
Jarðhiti *)	6.730	2,94	8.954	-24,84
Samtals eigin vinnsla	88.536	38,68	104.630	-15,38
Forgangsorka frá L.V.	66.318	28,97	69.332	-4,35
Ótryggð orka frá L.V.	67.288	29,40	51.162	31,52
Forgangsorka frá RARIK	1.944	0,85	1.942	0,10
Sorpbrennsla, Funi	4.803	2,10	3.369	42,56
Samtals orkukaup	140.353	61,32	125.805	11,56
Orkuöflun v/raforkusölu	143.958	62,89	144.712	-0,52
Orkuöflun v/hítaveitusölu	84.931	37,11	85.723	-0,92
Heildarorkuöflun	228.889		230.435	-0,67

*) Áætlað

Orkusala, meðalverð

Gjaldskrárlíðir	Sala MWh	Orkugjöld mkr.	Fastagjöld mkr.	Samtals mkr.	Meðalverð kr/kWh
Almenn notkun	25.865	156.276	15.534	171.810	6,64
Utanhússlýsing	2.095		8.614	8.614	4,11
Búrekstur og sumarhús	7.739	31.343	3.802	35.145	4,54
Vélar og aflmæling	28.945	65.087	75.376	140.463	4,85
Ótryggð orka	2.206	3.168	631	3.799	1,72
Hitun íbúðarhúsnæðis	41.564	155.563	19.583	175.146	4,21
Hitun, annað	12.737	47.932	4.859	52.791	4,14
Hitaveita, íbúðarhúsnæði	43.420	154.348	15.693	170.041	3,92
Hitaveita, stórnotendur	13.802	31.985	254	32.239	2,34
Hitaveita, annað	14.563	54.204	3.126	57.330	3,94
	192.936	699.906	147.472	847.378	4,39

Meðalverð er verð til orkubús án skatta og að viðbættum niðurgreiðslum.

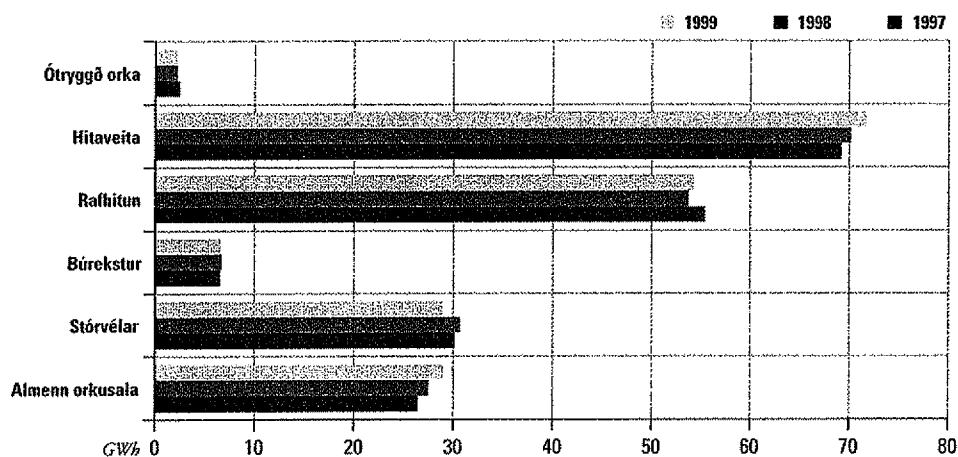
Orkusala

Gjald- skrárlíður	Heiti	Mæla- fjöldi	MWh 1999	MWh 1998	Mismunur '99-'98 %
A1	Almenn notkun	4.317	25.865	24.551	5,35
A3	Utanhússlýsing *)	43	2.095	2.075	0,92
A4	Sumarbústaðanotkun	80	1.082	972	11,37
A5	Búrekstur	164	6.657	6.732	-1,11
B1	Vélar, aflmæling	73	28.945	30.708	-5,74
B13	Ótryggð orka	5	2.206	2.275	-3,02
C1	Hitun íbúðarhúsnæðis	1.357	41.199	40.347	2,11
C2	Næturhitun íbúðarhúsnæðis	7	365	335	9,07
D1	Hitun, annað	335	12.576	12.827	-1,95
D3	Varmadælur	3	161	241	-33,23
H49	Hitaveita, íbúðarhúsnæði **)	1.090	43.420	41.465	4,71
H498	Hitaveita, stórnotendur **)	19	13.802	14.734	-6,32
H48	Hitaveita, annað	218	14.563	14.008	3,96
Samtals		7.711	192.936	191.270	0,87

*) Notkun áætluð miðað við 4.500 nýtingartíma.

**) Notkun er áætluð á Reykhólum miðað við 52 kWh úr rúmmetra vatns.

Orkusala



Orkubú Vestfjarða

VERÐMAT

JÚLÍ 1998

TRÚNAÐARMÁL



KAUPÞING HF.

Ármúla 13A - 108 Reykjavík
Sími: 515-1500 - Fax: 515-1509

Efnisyfirlit

<i>Efnisyfirlit</i>	2
<i>Inngangur</i>	3
<i>Verkefnaálysing</i>	4
<i>Niðurstöður - úrdráttur</i>	5
<i>Lýsing gagnavinnslu og aðferðafræði</i>	6
<i>Rekstur Orkubús Vestfjarða</i>	7
Rekstur undanfarin ár	7
<i>Innlendur raforkumarkaður</i>	8
Breytingar á skipan raforkumála erlendis	8
Tilskipun ESB um innri markað	8
Húshitun eftir orkugjöfum	8
<i>Samanburður við erlend orkufyrirtæki</i>	10
<i>Mat á virði hlutafjár</i>	13
Núvirðing frjáls sjóðstreymis	13
Forsendur sjóðstreymislíkans	13
Forsendur óbreyttar milli sviðsmynda:	13

Viðaukar: Sviðsmyndir

Tilvik I: Grunnlíkan

Tilvik II: Verðskrá RARIK

Tilvik III: Búsetuþróun skv. Byggðastofnun

Tilvik IV: Engin fólksfækkun

INNGANGUR

Eftirfarandi úttekt og mat Kaupþings hf. á virði Orkubúi Vestfjarða var unnin að beiðni Orkubúsins. Steingrímur P. Kárasón, Vilhjálmur Vilhjálmsson, Hilmar Þór Kristinsson og Hreiðar Már Sigurðsson, starfsmenn Kaupþings hf., unnu að verkefninu. Starfsmenn Orkubús Vestfjarða og ýmsir fleiri veittu til verkefnisins nauðsynlegum upplýsingum um rekstur og starfsemi fyrirtækisins ásamt upplýsingum um stöði raforkumála hér og erlendis og þökkum við þeim gott samstarf. Undirritaðir bera þó alla ábyrgð á efni og niðurstöðum úttektarinnar.

Reykjavík, 9. júlí 1998

F.h. Kaupþings hf.

Steingrímur P. Kárasón

Vilhjálmur Vilhjálmsson

Hilmar Þór Kristinsson

Hreiðar Már Sigurðsson

VERKEFNALÝSING

Þann 5. desember 1997 undirrituðu Kaupþing hf. og Orkubú Vestfjarða samning þar sem Kaupþing hf. var falið að verðmeta Orkubú Vestfjarða miðað við að verðlagning fyrirtækisins taki mið af fjálsfum markaði og framtíðarhorfur miðað við það. Þær forsendur sem Kaupþing hf. skyldi miða við væru eftirfarandi:

1. Óbreytt rekstrarumhverfi, þ.e. óbreyttur orkuöflunarkostnaður og engar sérstakar ráðstafanir vegna félagslegra þátta í rekstri Orkubús Vestfjarða.
2. Gera skal sérstaka grein fyrir áhrifum á fyrirhuguðum breytingum á fólksfjölda – byggt á spá Byggðastofnunar.

Með skýrslu þessari er leitast við að meta markaðsvirði Orkubús Vestfjarða út frá ofangreindum þáttum. Þess skal hér jafnframt getið að Alþingi hefur tekið til umræðu þingsályktunartillögu um framtíðarskipan raforkumála. Í fyrstu grein þeirrar þingsályktunartillögu er iðnaðarráðherra falið að meta markaðsvirði raforkufyrirtækja með það fyrir augum að samræma arðgjafar- og arðgreiðslumarkmið þeirra.

Þær hugmyndir, sem skýrslan er unnin út frá eru ekki Kaupþings hf. og gerð skýrslunnar má ekki túlka sem viðurkenningu Kaupþings hf. á þeim hugmyndum, né heldur að fyrirtækið hafi aðrar hugmyndir um þau efni.

Niðurstöður matsins eru trúnaðarmál milli Orkubús Vestfjarða og Kaupþings hf. og verða ekki gerðar opinberar nema í samráði við Kaupþing hf.

NIÐURSTÖÐUR - ÚRDRÁTTUR

Eins og fram kemur í verkefnalýsingu var óskað eftir því að virði Orkubús Vestfjarða yrði metið út frá tveimur meginforsendum. Eftirfarandi er úrdráttur úr virðismati fyrir þau tvö tilvik. Auk þess var lagt mat á virði Orkubús Vestfjarða miðað við að taxtar Orkubúsins tækju mið af töxtum RARIK og að ekki yrði nein fólksfækkun.

Tilvik I – Óbreytt rekstrarumhverfi – Grunnlíkan (fólksfækkun 1%/ári)

Miðað við óbreytt rekstraumhverfi er virði Orkubús Vestfjarða um 679 mkr miðað við 6,5% ávöxtunarkröfu og um 629 mkr virði miðað við 8,0% ávöxtunarkröfu.

Tilvik II – Breytingar á fólksfjölda samkvæmt spá Byggðastofnunar

Miðað við að íbúum fækki um 3,6% á ári og sala minnki að sama skapi þá er virði frjáls sjóðstreymis Orkubús Vestfjarða því sem næst einskis virði, en skv. verðmætislíkaninu er niðurstaðan neikvæð um 14 mkr miðað við 6,5% ávöxtunarkröfu en jákvæð um 91 mkr virði miðað við 8,0% ávöxtunarkröfu.

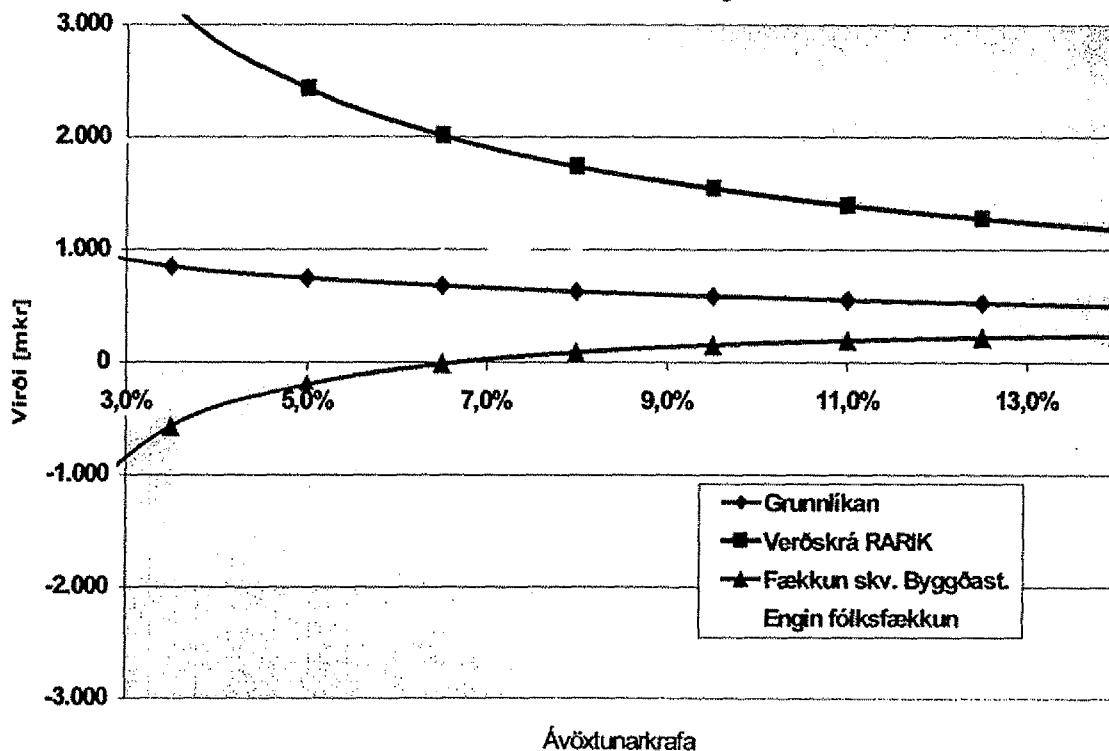
Tilvik III – Verðskrá RARIK

Ef taxti Orkubús Vestfjarða yrði breytt í samræmi við taxa RARIK, en aðrar forsendur samkvæmt tilviki I, þá er virði Orkubús Vestfjarða 2.012 mkr miðað við 6,5% ávöxtunarkröfu og 1.738 mkr virði miðað við 8,0% ávöxtunarkröfu.

Tilvik IV – Engin fólksfækkun

Ef magn seldrar raforku helst óbreytt, en aðrar forsendur eins og í tilviki I, er virði Orkubús Vestfjarða 1.079 mkr miðað við 6,5% ávöxtunarkröfu og 935 mkr miðað við 8,0% ávöxtunarkröfu.

Virði Orkubús Vestfjarða



LÝSING GAGNAVINNSLU OG AÐFERÐAFRÆÐI

Upplýsingum hefur verið safnað með eftirfarandi hætti:

- Fundum með starfsmönnum félagsins.
- Viðtali við Þórð Friðjónsson forstjóra Þjóðhagsstofnunar.
- Viðtölum við sérfræðinga erlendis í greiningu á raforkufyrirtækjum
- Lestri og greiningu skriflegra gagna.

Skrifleg gögn, sem notuð voru til grundvallar við matið, voru m.a. eftirfarandi:

- Ársskýrslur Orkubús Vestfjarða 1993-1996.
- Ársskýrslur Landsvirkjunar 1992-1996.
- Hagskinna.
- Framtíðarskipan raforkumála. Tillaga til þingsályktunar.
- Umræður á Alþingi. Yfirferð þingskjala.
- Framtíðarskipan orkumála. Skýrsla orkunefndar.
- Orkulög.
- Lög um Landsvirkjun.
- Gjaldskrá Orkubús Vestfjarða

Aðferðafræði við verðmat

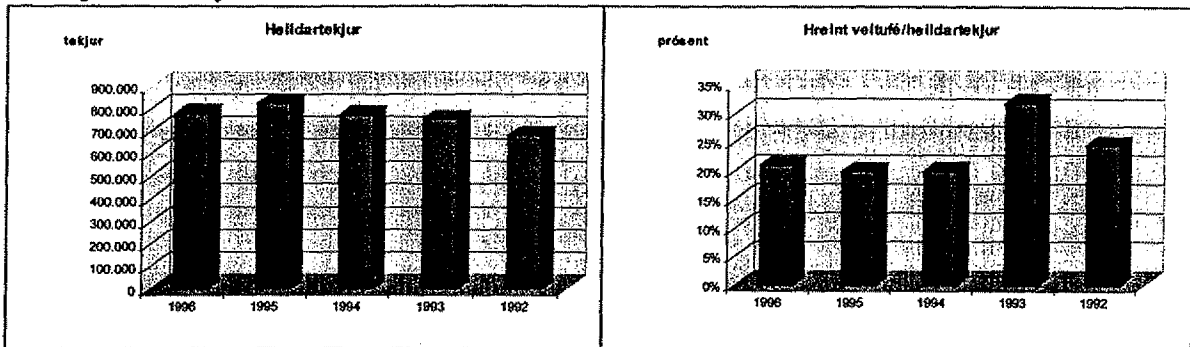
Við útreikning á virði Orkubús Vestfjarða var beitt núvirðingu frjáls sjóðstreymis, jafnframt því sem beitt var kennitölusamanburði við erlend fyrirtæki með þekkt markaðsvirði. Forsendur útreikninga eru raktar í sérstökum kafla.

REKSTUR ORKUBÚS VESTFJARÐA

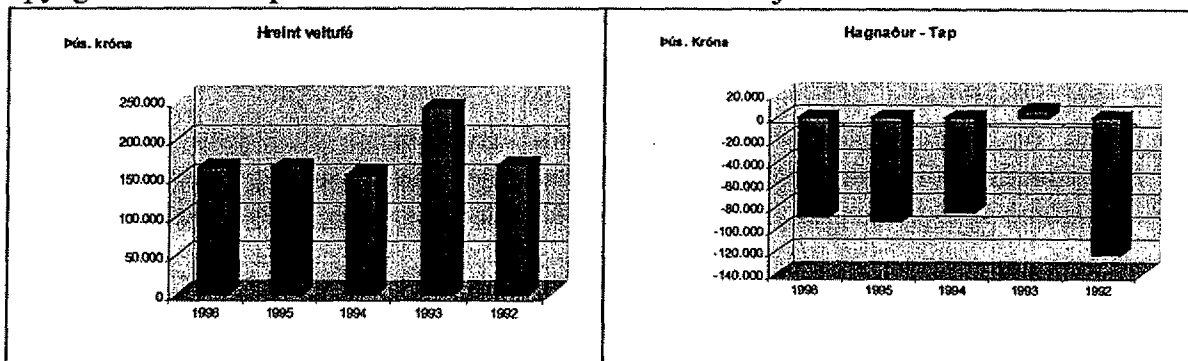
REKSTUR UNDAFARIN ÁR

Heildartekjur Orkubús Vestfjarða hafa vaxið nokkuð stöðugt frá árinu. Raforkusala til notenda er langstærsti hluti orkusölnunnar.

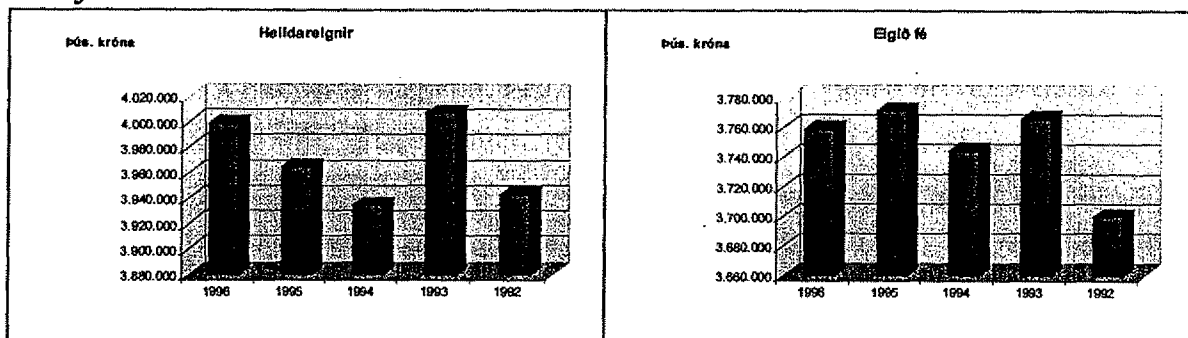
Hreint veltufé frá rekstri/Heildartekjur er 20-32% frá 1992-1996. Það gefur hugmynd um fjármunamyndun rekstrarins.



Hreint veltufé frá rekstri hefur verið á bilinu 150-250 milljónir króna á meðan tap hefur verið á rekstri félagsins öll árin sem til skoðunar eru. Sá liður sem vegur þar þyngst er afskriftarþátturinn sem hefur verið 200-235 milljónir króna á tímabilinu.



Heildareignir Orkubús Vestfjarða hafa verið nokkuð stöðugar um 4 milljarar króna á árunum 1992 – 1996. Á sama tímabili hefur eigið fé Orkubús Vestfjarða verið um 3,7 milljarðar króna.



INNLENDUR RAFORKUMARKAÐUR

Núverandi skipulag orkumála hér á landi hefur verið á þann veg að fyrirtæki sem vinna, dreifa og selja orku og eru að mestu leyti í opinberri eigu. Orkufyrirtækjum landsins má skipta í fjóra flokka, þ.e. rafveitur, hitaveitur, orkuveitur (hita og rafveitur) og olíufélög.

Á undanförunum árum hefur það færst í vöxt að rekstur rafveitna og hitaveitna sé sameinaður í eitt fyrirtæki. Í dag eru átta fyrirtæki starfandi sem reka bæði raf- og hitaveitu. Samhliða fjölgun orkuveitna hefur fyrirtækjum fækkað sem eingöngu sinna raforkuvinnslu, flutningi og dreifingu. Alls eru fjórtán fyrirtæki sem dreifa raforku til endanlegra notenda. Raforkuvinnsla Landsvirkjunar er 93% af heildarvinnslunni í landinu. Orkuveiturnar í landinu reka 15 hitaveitur en að auki starfa 23 hreinar hitaveitur í landinu. Þar að auki eru yfir 200 veitur sem ekki hafa fengið einkaleyfi. Hitaveiturnar eru frábrugðnar rafveitunum þar sem þær eru ekki samtengdar heldur er hver fyrir sig sjálfstæð eining.

BREYTINGAR Á SKIPAN RAFORKUMÁLA ERLENDIS

Þegar rætt er um samkeppni og markaðsbúskap með raforku vaknar sú spurning hvort ástæða sé til að líta öðrum augum á raforkuiðnað út frá þeirri forsendu að raforka sé lífsnauðynlegur þáttur í nútímasamfélagi og því megi ekki taka áhættu vegna afhendingaröryggis og taka þurfi tillit til félagslegra þátta þannig að öllum þjóðfélagsþegnum sé tryggður þessi réttur. Þess vegna þurfi raforkuiðnaðurinn vernd vegna sérstöðu sinnar. Markaðsviðhorfið segir hins vegar að það sé ekki ómögulegt að vera með samkeppni fyrir raforku, ekki síður en á öðrum mörkuðum líkt og með olíu, gas og kol. Nokkur lönd hafa stigið það skref að koma á samkeppnismarkaði fyrir raforku. Ástæður þess eru einkum þrjár.

1. Að bæta stjórnun fyrirtækja með því að setja þau undir aga markaðarins.
2. Að breyta hegðun þátttakenda í atvinnulífinu og bæta framtak.
3. Að draga úr halla ríkisins.

Reynsla nágrannalanda okkar sem komin er sýnir að samkeppni getur dregið úr framleiðslukostnaði. Fyrst og fremst vegna sparnaði í mannahaldi en einnig vegna betri nýtingar á framleiðslutækjum. Þeir aðilar sem hagnast mest á breytingunum eru lítil eða meðalstór fyrirtæki.

TILSKIPUN ESB UM INNRI MARKAÐ

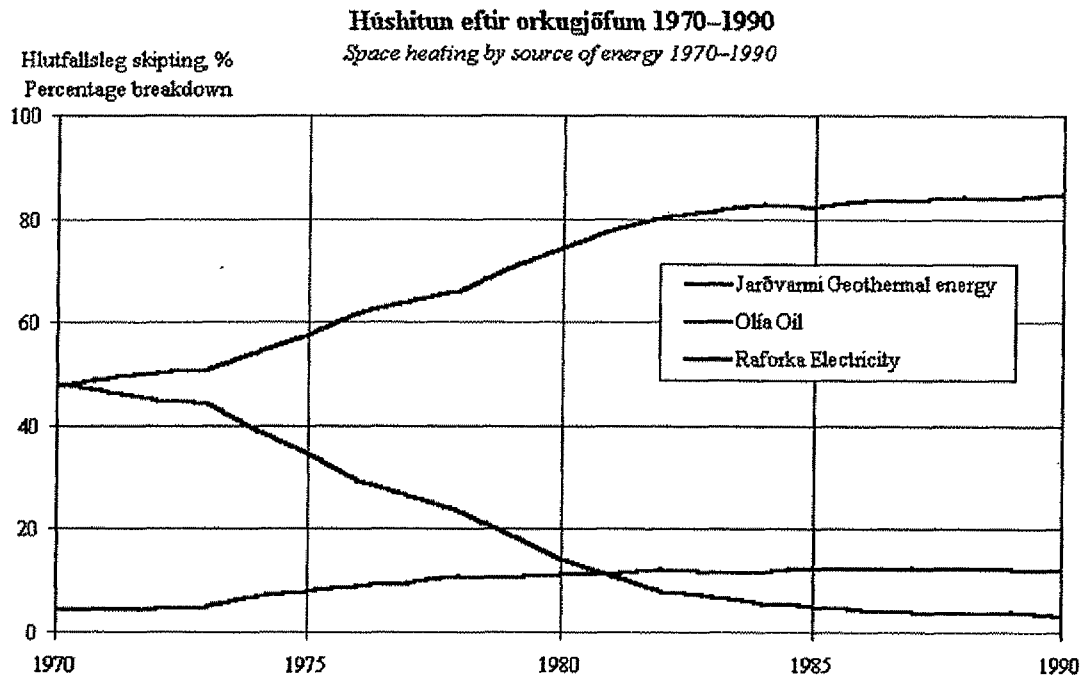
Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins hefur um langt skeið unnið að því að auka frelsi í viðskiptum með raforku og jarðgas. Hornsteinar þeirra tillagna sem búið er að samþykkja, eru:

1. Afnám einkaréttar starfandi orkufyrirtækja m.a. til að framleiða rafmagn.
2. Aðskilnaður vinnslu, flutnings og dreifingar og sölu raforku.
3. Takmarkaður aðgangur þriðja aðila að flutningskerfum.

Það var síðan á haustmánuðum 1997 að lögð var fyrir Alþingi tillaga til þingsályktunar um framtíðarskipan orkumála þar sem lagt var til að sköpuð yrðu skilyrði til aukinnar samkeppni í viðskiptum með raforku.

HÚSHITUN EFTIR ORKUGJÖFUM

Frá árinu 1970 til 1983 hefur húshitun með jarðvarma aukist úr tæpum 50% tilvika í rúm 80%. Á sama tímabili hefur hlutur olíukyndingar farið úr tæpum 50% í tæp 5%. Síðastliðin fimmtán ár hefur verið lítil breyting á hlutdeild þessara orkugjafa við húshitun og er jarðvarmi nú notaður í um 90% tilvika og olfa í um 2%. Í forsendum Kaupþings hf. í virðismati Orkubú Vestfjarða er gert ráð fyrir áframhaldandi jafnvægi.



SAMANBURÐUR VIÐ ERLEND ORKUFYRIRTÆKI

Ekkert sambærilegt fyrirtæki við Orkubú Vestfjarða hefur skráð hlutabréf sín á innlendan verðbréfamarkað. Til þess að bera saman kennitölur Orkubús Vestfjarða við orkufyrirtæki með þekkt markaðsvirði þarf því að leita til erlendra verðbréfamarkaða.

Á undanförunum árum hafa ríkistjórnir aukið samkeppni í raforkuframleiðslu og dreifingu og í sumum tilvikum einkavætt fyrirtækin í atvinnugreininni. Í kjölfar einkavæðingar hafa hlutabréf þessara félaga verið skráð á verðbréfamarkað og af þessum sökum getum við fundið erlend fyrirtæki í sömu atvinnugrein og Orkubú Vestfjarða með þekkt markaðsvirði. Í skýrslu J.P. Morgan um endurskipulagningu orkumála benda skýrsluhöfundar á fyrirtæki sem starfa á sviði orkumála. Mörg lönd eiga þó enn eftir að einkavæða sín orkufyrirtæki og því um takmarkaðan fjölda félaga að ræða. Félög sem við horfðum til við samanburðinn voru eftirfarandi:

Berliner Kraft-und Licht (BEWAG)

Bewag eru veitufyrirtæki sem dreifir raforku til viðskiptavina í Berlín og náliggjandi úthverfa. Fyrirtæki býður einnig upp á ráðgjöf og ber ábyrgð á rafmagni til opinberra aðila og sér m.a. um götulýsingu í Berlín. Félagið á samstarf við önnur raforku fyrirtæki í Þýskalandi í gegnum raforku net Þýskalands (German electrical grid system)

Florida Public Utilities (FPU US)

FPU dreifir raforku, gasi og vatni í Flórída ríki í Bandaríkjunum.

Lansivoima Oy (LV01V FH)

Lansivoima Oy er orkudreifingarfyrirtæki. Fyrirtæki veitir raforku til fyrirtækja og heimila í suð-vestur Finnlandi. Lansivoima Oy selur einnig verktaka- og viðhaldsþjónustu vegna orkuflutningakerfa.

Societe Electrique de L'our SA (SEO LX)

SEO vinnur og dreifir rafmagni í almennings dreifikerfi Lúxemborgar.

South Eastern Utilities Ltd. (SEU NZ)

SEU í gegnum fjárfestingu í Wairarapa Electricity Ltd., sem er nýja-sjálenskt rafmagnsvinnslufyrirtæki sem starfar í orkudreifingu á landssvæðinu.

Southern Electric plc (SEL LN)

SEL dreifir og vinnur orku í Englandi. Fyrirtækið býður einnig upp á þjónustu tengda orkuiðnaði, t.d. varðandi hönnun, viðhald og stjórnun orkukerfa.

National Power plc (NRP LN)

NRP vinnur og selur rafmagn á Englandi. Fyrirtækið rekur þrjátíu og eitt orkuver og vinnur u.þ.b. 90% af rafmagni úr kolum.

Helstu lykiltölur úr rekstri ofangreindra félaga í íslenskum krónum eru eftirfarandi:

(í millj. ísk)	BEWAG	FPU	LVOIV	SEO	SEU	SEL	NPR
Markaðsverðmæti	146.444	2.616	21.765	619	2.355	279.511	842.007
Eigið fé í árslok	139.077	1.800	5.270	3.179	1.414	93.046	255.400
Heildartekjur	165.762	2.918	15.258	2.419	1.388	208.064	416.246
EBIDTA	25.353	502	2.256	118	110	29.767	93.729
Hagnaður fyrir skatta	11.470	294	975	154	228	30.085	84.545
Hagnaður ársins	7.472	194	721	132	215	23.656	68.766
ROE	5,1%	11,4%	14,3%	3,7%	28,9%	25,9%	25,4%
ROA	1,7%	3,1%	2,2%	1,6%	15,5%	13,6%	10,6%
Hagnaður sem hlutfall af tekjum	4,3%	3,5%	4,7%	5,5%	15,4%	11,4%	19,2%
V/H hlutfall m.v. hagnað 1996	19,6	13,51	30,19	4,70	10,94	11,82	12,24
V/EBIDTA	3,76	5,21	9,65	5,27	21,46	9,39	8,98
V/Hagnaður fyrir skatta	12,77	8,90	22,32	4,01	10,33	9,29	9,96
Verð/bókfærðu virði	1,05	1,45	4,13	0,19	1,67	3,00	3,30
V/tekjur	0,88	0,90	1,43	0,26	1,70	1,34	2,02

Félagslegi þátturinn í starfsemi Orkubú Vestfjarða gerir það að verkum að allur samanburður við kennitölur ofangreindra félaga verður skekktur. Framangreind félög hafa öll verið að skila hagnaði á undanförunum árum og sum hver skilað vel viðunandi arðsemi sem verðbréfamarkaðurinn er greinilega tilbúinn til að greiða fyrir. Orkubú Vestfjarða hefur hins vegar verið rekið með tapu. Þessi munur sést best með samanburði á arðsemi eiginfjár félaganna og arðsemi Orkubús Vestfjarða sem hefur verið neikvæð.

Algengasta kennitala sem notuð er á verðbréfamörkuðum við mat á félögum er s.k. V/H hlutfall. Hlutfallið segir til um hversu mörg ár það tekur hagnað viðkomandi félags að greiða upp markaðsverðmæti félagsins. Að öðru óbreyttu gefur lágt V/H til kynna að félagið sé ódýrt en hátt V/H hlutfall að félagið sé hátt metið. Fleiri kennitölur getur verið mjög gagnlegt að horfa til, sérstaklega kennitölur sem setja lykiltölur úr sjóðstreymi sem hlutfall af markaðsvirði. Dæmi um slíka kennitölu er V/EBITDA þar sem EBITDA stendur fyrir Earnings Before Interest Taxes Depreciation and Amortization (hagnaður fyrir vexti, afskriftir og skatta).

Verðmæti Orkubús Vestfjarða m.v. meðaltal sambærilegra kennitalna ofangreindra félaga. Ekki er hægt í tilviki Orkubúsins að miða við kennitölur byggðar á arðsemi þar sem félagið hefur verið rekið með tapi.

Orkubú Vestfjarða	Markaðsvirði í mkr.
V/EBIDTA	670
V/Tekjum	1.014
Meðaltal	814

Mikilvægt er að taka grófan kennitölu samanburð af þessu tagi með mikilli varúð þar sem mjög mörg mismunandi atriði geta haft veruleg áhrif á niðurstöðuna sem er fengin úr slíkum samanburði sem helgast af ólíkum aðstæðum. Reikningsskilareglur, vaxtastig, efnahagsástand, markaðsaðstæður á verðbréfamarkaði og ótal fleiri atriði geta brenglað slíkan samanburð meira en ef fyrirtæki í sömu atvinnugrein á sama markaði eru borin saman með sambærilegum hætti.

MAT Á VIRÐI FYRIRTÆKJA

NÚVIRÐING FRJÁLS SJÓÐSTREYMIS

Við verðmætismat fyrirtækja er algengast að notuð sé aðferð sem byggist á hlutföllum sambærilegra verkefna eða fyrirtækja sem hafa verið metin á hlutabréfamarkaði eða notuð sé núvirðing sjóðstreymis. Báðar aðferðirnar eru góðra gjalda verðar og til þess fallnar að varpa ljósi á verðmætismat verkefna eða fyrirtækja. Í mati á Orkubú Vestfjarða er báðum aðferðunum beitt þó svo að segja megi að núvirðing frjáls sjóðstreymis fái aukið vægi. Ástæðurnar eru nokkrar. Verðmat með núvirðingu frjáls sjóðstreymis er gert frá mun fræðilegra sjónarhorni á óskum fjárfesta. Fjárfestir er tilbúinn að leggja fé í ákveðið verk ef hann getur réttlætt fyrir sér að kosturinn sé góður og aðrir kostir ekki betri við að ávaxta fé sitt fyrir minni áhættu. Við þetta mat leggur fjárfestir fyrir sig allar þær væntingar og spár sem hann hefur um helstu stærðir sem koma rekstrinum við. Þannig tryggir aðferð frjáls sjóðstreymis að litið sé til allra helstu rekstrarforsenda sem áhrif hafa á arðsemi fjárfestingarinnar. Annað gildir þegar hlutföllum sambærilegra verkefna eða fyrirtækja af markaði er beitt. Þá er gert ráð fyrir að markaðurinn hafi rétt fyrir sér um arðsemismat einstakra verkefna og persónulega mat eða sérstakar aðstæður varðandi reksturinn eigi ekki að koma þar nærri.

FORSENDUR SJÓÐSTREYMISSÍKANS

Myndin sem dregin hefur verið upp af rekstrarumhverfi Orkubú Vestfjarða gefur tilefni til að byggja upp flókið reiknilíkan. Hér látum við okkur hins vegar nægja að fjalla um nokkrar þær veigamestu, sem annaðhvort eru mjög mikilvægar eða eru í valdi stjórnenda fyrirtækisins að einhverju leyti

Forsendur sviðsmynda:

Raforkunotkun þróast þannig:

- Almenn notkun, utanhússlýsing, sumarbústaðir, markmæling, aflmæling, hitun heimila, rofin daghitun, heitt vatn frá R/O-veitum og ýmsir sértaxtar minnkar um 1% á ári í tilvikum I og III, um 3,6% á ári í tilviki II en um 0% í tilviki IV.
- Tengigjöld og aðrar tekjur minnka til hálfis við almenna notkun (0,5% á ári í tilviki I og III, 1,8% á ári í tilviki II, 0% í tilviki IV).
- Sala og verð á heitu vatni frá jarðvarmaveitum helst óbreytt.

Rekstrarkostnaður þróast þannig:

- Kostnaður við eigin virkjanir breytist ekki.
- Orkukaup þróast í samræmi við raforkunotkun í þeim skilningi að allri viðbótarþörf er mætt með kaupum á raforku á verði Landsvirkjunar.
- Annar kostnaður, orkuflutningur, orkudreifing, veitugæsla og almennur kostnaður minnkar til hálfis við almenna notkun (0,5% í tilviki I og III, 1,8% í tilviki II).

Afskriftir og fjárfestingar. Sé tekið mið af fjárfestingum síðustu fimm ára og miðað við einfaldan framreikning fæst að fjárfestingarþörf er um 166 milljónir króna á ári. Í útreikningum er hins vegar gert ráð fyrir um 120 milljón króna fjárfestingarþörf á

árinu 1998 og lækki um 0,5% til framtíðar. Þetta er mikilvæg forsenda og hefur þessi breyting jákvæð áhrif á virði Orkubús Vestfjarða. Þá minnka afskriftir til samræmis við lægri fjárfestingar.

Niðurgreiðslur eru áætlaðar 14,4% af heildarraforkusölu og 21,8% heildar heitavatnssölu.

Nýting aflaðrar raforku frá Landsvirkjun og eigin raforkuverum er áætluð 85%, 15% eru því tap og eigin notkun.

Orkuframleiðsla Orkubúsins er áætluð óbreytt og því er viðbóttarraforkuþörf mætt með kaupum á raforku af Landsvirkun.

Ávöxtunarkrafa frjálsa sjóðstreymisins er vegin ávöxtunarkrafa vegna vaxtaberandi skulda og eiginfjár (e. WACC). Ávöxtunarkrafan er byggð á eignasamsetningu 31.12 1997. Eigið fé er 93,9% og vaxtaberandi skuldir 2,1%. Gert er ráð fyrir að nettóskuldir beri 6% vexti og ávöxtunarkrafa eigin fjár sé á bilinu 1% til 16%.

Lokavirði. Verðmæti Orkubús Vestfjarða er reiknað út frá núvirtu frjálsu sjóðstreymi næstu 13 árin, frá 1998 til 2010, að viðbættu lokavirði sem byggir á núvirðingu á óbreyttu frjálsu sjóðstreymi ársins 2010 til eilífðarnóns og sömu vegnu ávöxtunarkröfu.

Tímarammi er valinn á grundvelli stefnu Landsvirkjunar fyrir gjaldskrárbreytingar, sem nær til ársins 2010. Auk þess er miðað við það tímaramminn tryggi að áhrif breytinga á forsendum eftir þann tíma séu takmörkuð á virði Orkubúi Vestfjarða í dag.

Vaxtaberandi skuldir eru skuld við banka, skuldir til langs tíma og lífeyrisskuldbinding að frádregnu handbæru fé, skuldabréfaeign og langtímakröfum.

Orkubú Vestfjarða

VIÐAUKAR

JÚLÍ 1998

TRÚNAÐARMÁL



KAUPÞING HF.

Ármúla 13A - 108 Reykjavík
Sími: 515-1500 - Fax: 515-1509

Tilvik I.
Grunnlíkan

Frjálst sjóðflæði	Jaðarkostnaðarverð LV						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rekstrartekjur							
Rafmagn - Smásala	563.925	557.690	552.113	546.592	541.126	525.279	509.694
Heitt vatn	232.528	231.469	230.415	229.367	228.324	223.261	218.244
Tengigjöld	34.000	33.830	33.661	33.493	33.325	33.158	32.993
Aðrar tekjur	15.000	14.925	14.850	14.776	14.702	14.629	14.556
Heildartekjur	844.851	837.914	831.040	824.227	817.477	796.327	775.487
Rekstrargjöld							
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukaup	261.961	261.810	261.035	260.267	259.506	249.873	240.247
Orkuflutningur	17.000	16.915	16.830	16.746	16.663	16.579	16.496
Orkudreifing	110.000	109.450	108.903	108.358	107.816	107.277	106.741
Almennur kostnaður	137.800	137.111	136.425	135.743	135.065	134.389	133.717
Afskriftir	290.019	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Heildargjöld	853.005	845.186	836.221	827.918	820.187	804.076	788.399
Rekstrarafgangur	-8.154	-7.272	-5.182	-3.690	-2.710	-7.749	-12.912
Rekstrarafgangur	-8.154	-7.272	-5.182	-3.690	-2.710	-7.749	-12.912
Afskriftir	290.019	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Fjárfestingar	164.000	120.018	119.418	118.821	118.227	117.636	117.047
Frjálst sjóðflæði	55.865	96.449	92.331	88.258	84.229	74.664	65.392
	Ávöxtunarkrafa	Rekstrarvirði	Rekstrarvirði + nettóeign:	-85.738			
	2,0%	979.131	1.064.869				
	3,5%	764.433	850.171				
	5,0%	660.786	746.524				
	6,5%	593.297	679.035				
	8,0%	542.980	628.718				
	9,5%	502.656	588.394				
	11,0%	468.934	554.672				
	12,5%	439.955	525.693				
	14,0%	414.586	500.324				

Orkubu Vestfjarda Grunnlíkan #2

Frjálst sjóðflæði								
	7	8	9	10	11	12	13	
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Rekstrartekjur								
Rafmagn - Smásala	494.369	479.299	464.481	449.912	435.588	421.505	407.660	
Heitt vatn	213.272	208.345	203.463	198.624	193.830	189.079	184.371	
Tengigjöld	32.828	32.664	32.500	32.338	32.176	32.015	31.855	
Aðrar tekjur	14.483	14.410	14.338	14.267	14.195	14.124	14.054	
Heildartekjur	754.952	734.719	714.783	695.141	675.789	656.723	637.939	
Rekstrargjöld								
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	
Orkukaup	230.628	221.015	211.409	201.810	192.217	182.630	173.050	
Orkuflutningur	16.414	16.332	16.250	16.169	16.088	16.008	15.928	
Orkudreifing	106.207	105.676	105.148	104.622	104.099	103.579	103.061	
Almennur kostnaður	133.049	132.384	131.722	131.063	130.408	129.756	129.107	
Afskriftir	191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531	
Heildargjöld	773.101	758.137	743.466	729.053	714.870	700.890	687.094	
Rekstrarafgangur	-18.150	-23.418	-28.683	-33.912	-39.081	-44.168	-49.155	
Rekstrarafgangur	-18.150	-23.418	-28.683	-33.912	-39.081	-44.168	-49.155	
Afskriftir	191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531	
Fjárfestingar	116.462	115.880	115.300	114.724	114.150	113.580	113.012	
Frjálst sjóðflæði	56.409	47.710	39.293	31.154	23.289	15.694	8.365	

Einfaldað Sjóðstreymi		Jaðarkostnaðarverð LV							
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-98.255	-8.154	-7.272	-5.182	-3.690	-2.710	-7.749	-12.912
Vaxtagjöld netó		8.851	2.538	6.520	10.484	13.282	16.047	18.679	21.105
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	0
Hagnaður		-89.404	-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		-89.404	-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Afskriftir		231.719	230.019	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Fjárfesting og viðbót óeðlislegra eigna		-235.297	-166.000	-120.018	-119.418	-118.821	-118.227	-117.636	-117.047
Breytingar á hr. veltufé		0	-60.612	2.164	2.144	2.124	2.104	6.760	6.660
Arður sem greiddur er úr Orkuútlánum		0	0	0	0	0	0	0	0
Afborganir langtímalána og ný lán		-1.743	11.222	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743
Handbært fé		-94.725	9.013	103.390	103.215	101.921	100.637	98.360	91.414
Vaxtaberandi skammtímaskuldir upphafi árs		61.028	78.475	69.462	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtímaskuldir lok árs		78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Handbært fé upphafi árs		44.518	38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724
Handbært fé lok árs		38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724	568.138
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		280.000	283.204	340.794	339.291	337.801	336.325	334.863	330.165
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		283.204	340.794	339.291	337.801	336.325	334.863	330.165	325.537
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	4.185	4.438	2.084	0	0	0	0	0
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.244	10.291	10.580	10.474	10.368	10.261	10.155	10.049
Handbært fé	2,7%	1.123	1.044	1.502	3.353	6.123	8.857	11.544	14.106
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	14.643	16.224	17.682	17.604	17.527	17.451	17.291	17.048
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724	568.138
Skammtímakröfur		282.033	340.794	339.291	337.801	336.325	334.863	330.165	325.537
Birgðir		76.644	78.495	77.835	77.181	76.533	75.891	73.829	71.797
Fastafjármunir									
Varanlegir rekstarfjármunir		3.706.621	3.642.602	3.538.881	3.441.369	3.349.420	3.262.481	3.180.068	3.101.764
Samtals eignir		4.103.960	4.100.553	4.028.597	4.032.156	4.040.004	4.051.598	4.060.785	4.067.235
Skuldir									
Skammtímaskuldir		78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		163.098	174.320	172.577	170.834	169.091	167.348	165.605	163.862
Samtals skuldir		241.573	243.782	172.577	170.834	169.091	167.348	165.605	163.862
Eigið fé		3.862.387	3.856.771	3.856.020	3.861.322	3.870.913	3.884.250	3.895.180	3.903.373

Einfaldað Sjóðstreymi									
	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-18.150	-23.418	-28.683	-33.912	-39.081	-44.168	-49.155	
Vaxtagjöld nettó		23.348	25.412	27.299	29.012	30.553	31.926	33.133	
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	
Hagnaður		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021	
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021	
Afskriftir		191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531	
Fjárfesting og viðbót óefnislegra eigna		-116.462	-115.880	-115.300	-114.724	-114.150	-113.580	-113.012	
Breytingar á hr. veltufé		6.562	6.465	6.369	6.274	6.181	6.089	5.998	
Arður sem greiddur er úr Orkubúinu		0	0	0	0	0	0	0	
Afborganir langtímalána og ný lán		-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	
Handhætt fé		84.576	77.844	71.218	64.697	58.280	51.965	45.753	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir upphafi árs		0	0	0	0	0	0	0	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir lok árs		0	0	0	0	0	0	0	
Handbært fé upphafi árs		568.138	652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	
Handbært fé lok árs		652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	1.022.471	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		325.537	320.977	316.485	312.059	307.699	303.403	299.172	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		320.977	316.485	312.059	307.699	303.403	299.172	295.004	
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	0	0	0	0	0	0	0	
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.942	9.836	9.730	9.623	9.517	9.411	9.304	
Handbært fé	2,7%	16.481	18.674	20.687	22.521	24.182	25.670	26.989	
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	16.809	16.574	16.342	16.114	15.889	15.667	15.449	
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	1.022.471	
Skammtímakröfur		320.977	316.485	312.059	307.699	303.403	299.172	295.004	
Birgðir		69.795	67.822	65.879	63.965	62.080	60.222	58.392	
Fastafjármunir									
Varanlegir rekstarfjármunir		3.027.205	2.956.077	2.888.101	2.823.035	2.760.665	2.700.804	2.643.284	
Samtals eignir		4.070.691	4.070.941	4.067.815	4.061.171	4.050.901	4.036.916	4.019.152	
Skuldir									
Skammtímaskuldir		0	0	0	0	0	0	0	
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		162.119	160.376	158.633	156.890	155.147	153.404	151.661	
Samtals skuldir		162.119	160.376	158.633	156.890	155.147	153.404	151.661	
Eigið fé		3.908.572	3.910.565	3.909.182	3.904.281	3.895.754	3.883.512	3.867.491	

Orkuþu Vestfjarða Grunnlíkan #2

Lýsing	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Aukning eigin fjár		-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Hagnaður - arður		-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármunir								
Skammtímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu	92,0	82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala	188.033	9.239	178.794	177.291	175.801	174.325	172.863	163.537
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur	94.000	68.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.	282.033	340.794	339.291	337.801	336.325	334.863	330.165	325.537
Breyting á skammtímakröfum		-58.761	1.503	1.490	1.476	1.462	4.698	4.628
Birgðadagur af orkusölu	37,5	36	36	36	36	36	36	36
Birgðir	76.644	78.495	77.835	77.181	76.533	75.891	73.829	71.797
Breytingar á birgðum		-1.851	660	654	648	642	2.062	2.032
Aðrir veltufjármunir % af heildarsölu	0,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aðrir veltufjármunir	0	0	0	0	0	0	0	0
Breytingar á öðrum veltufjármunum		0	0	0	0	0	0	0
Ýmsar skammtímask. dagar af rekstrargjöldum	43,00							
Ýmsar skammtímaskuldir	78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Breyting á ýmsum skammtímaskuldum								
Breytingar á hreinum veltufjármunum	0	-60.612	2.164	2.144	2.124	2.104	6.760	6.660

Orkuþu Vestfjarda Grunnlíkan #2

Lýsing	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Hagnaður fyrir vexti og skatt								
Aukning eigin fjár		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021
Hagnaður - arður		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármuni								
Skanntímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu		82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala		158.977	154.485	150.059	145.699	141.403	137.172	133.004
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur		162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.		320.977	316.485	312.059	307.699	303.403	299.172	295.004
Breyting á skammtímakröfum		4.560	4.492	4.426	4.360	4.295	4.231	4.168
Birgðadagar af orkusölu		36	36	36	36	36	36	36
Birgðir		69.795	67.822	65.879	63.965	62.080	60.222	58.392
Breytingar á birgðum		2.002	1.972	1.943	1.914	1.886	1.858	1.830
Aðrir veltufjármunir % af heildarsölu		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aðrir veltufjármunir		0	0	0	0	0	0	0
Breytingar á öðrum veltufjármunum		0	0	0	0	0	0	0
Ýmsar skammtímask. dagar af rekstrargjöldum								
Ýmsar skammtímaskuldir		0	0	0	0	0	0	0
Breyting á ýmsum skammtímaskuldum								
Breytingar á hreinu veltufjármunum		6.562	6.465	6.369	6.274	6.181	6.089	5.998

50% -1,0%
4,0%

Heildartekjur		Jaðarkostnaðarverð LV		844.851	837.914	831.040	824.227	817.477	796.327	775.487							
Greiðsla vegna félagsmálahluta																	
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
Utankomandi fjármunir				0	0	0	0	0	0	0							
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
Taxt	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð			
				Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
A1	Almenn notkun	-1,0%	0,0%	25.000	6,11	24.750	6,11	24.503	6,11	24.257	6,11	24.015	6,11	23.775	5,99	23.537	5,87
A3	Utanhússtýsing	-1,0%	0,0%	2.100	4,00	2.079	4,00	2.058	4,00	2.038	4,00	2.017	4,00	1.997	3,92	1.977	3,84
A4	Sumarbústaðir	-1,0%	0,0%	7.400	3,54	7.326	3,54	7.253	3,54	7.180	3,54	7.108	3,54	7.037	3,47	6.967	3,40
A5	Markmæling	-1,0%	0,0%	16.200	2,63	16.038	2,63	15.878	2,63	15.719	2,63	15.562	2,63	15.406	2,58	15.252	2,53
B1	Aðmæling	-1,0%	0,0%	18.500	4,50	18.315	4,50	18.132	4,50	17.951	4,50	17.771	4,50	17.593	4,41	17.417	4,32
C1	Hítun heimila	-1,0%	0,0%	43.000	3,64	42.570	3,64	42.144	3,64	41.723	3,64	41.306	3,64	40.893	3,57	40.484	3,50
D1	Rofin daghitun	-1,0%	0,0%	12.200	2,20	12.078	2,20	11.957	2,20	11.838	2,20	11.719	2,20	11.602	2,16	11.486	2,11
	Ymsir sértaxtar	-1,0%	0,0%	2.100	3,05	2.079	3,05	2.058	3,05	2.038	3,05	2.017	3,05	1.997	2,99	1.977	2,93
				126.500	3,98	125.235	3,98	123.983	3,98	122.743	3,98	121.513	3,98	120.300	3,90	119.097	3,82
Tekjur - Smásala				502.967	497.937	492.958	488.028	483.148	468.999	455.084							
Heitt vatn																	
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
Taxt	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð			
				Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
	R/O veitur	-0,5%	0,0%	56.100	3,10	55.820	3,1	55.540	3,10	55.263	3,10	54.986	3,10	54.711	3,04	54.438	2,98
	Jarðvarmi	0,0%	0,0%	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00
Tekjur heitt vatn				190.910	190.040	189.175	188.314	187.458	183.302	179.183							
Tengigjöld																	
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
Tekjur Tengigjöld				34.000	33.830	33.661	33.493	33.325	33.158	31.993							
Niðurgreiðslur																	
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
	Niðurgreiðslur rafmagns	12,0%	0,0%	60.356	59.752	59.155	58.563	57.978	56.280	54.610							
	Niðurgreiðslur heitt vatn	21,8%	0,0%	41.618	41.429	41.240	41.053	40.866	39.960	39.062							
	Framlag úr ríkissjóði	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0	0	0							
Tekjur niðurgreiðslur				101.974	101.181	100.395	99.616	98.844	96.240	93.672							
Aðrar tekjur																	
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003							
Aðrar tekjur				15.000	14.925	14.850	14.776	14.702	14.629	14.556							

50% -1,0%
4,0%

Heildartekjur				Jaðarkostnaðarverð LV		754.952	734.719	714.783	695.141	675.789	656.723	637.939	
Greiðsla vegna félagsmálahluta						2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Utankomandi fjármunir				0		0	0	0	0	0	0	0	
				2004		2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Taxtí	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
A1	Almenn notkun	-1,0%	0,0%	23.302	5,75	23.069	5,63	22.838	5,51	22.610	5,40	22.383	5,28
A3	Utanhússýsing	-1,0%	0,0%	1.957	3,77	1.938	3,69	1.918	3,61	1.899	3,53	1.880	3,45
A4	Sumarbústaðir	-1,0%	0,0%	6.897	3,33	6.828	3,26	6.760	3,20	6.692	3,13	6.626	3,06
A5	Mackmæling	-1,0%	0,0%	15.099	2,48	14.948	2,43	14.799	2,37	14.651	2,32	14.504	2,27
B1	Aftmæling	-1,0%	0,0%	17.243	4,24	17.071	4,15	16.900	4,06	16.731	3,97	16.564	3,89
C1	Hitan heimila	-1,0%	0,0%	40.079	3,43	39.678	3,36	39.281	3,29	38.888	3,21	38.500	3,14
D1	Röfin daghitun	-1,0%	0,0%	11.371	2,07	11.257	2,03	11.145	1,99	11.033	1,94	10.923	1,90
	Ymsir sértaxtar	-1,0%	0,0%	1.957	2,87	1.938	2,81	1.918	2,75	1.899	2,69	1.880	2,63
				117.908	3,74	116.727	3,67	115.560	3,59	114.404	3,51	113.260	3,43
Tekjur - Smásala				441.401		427.946		414.716		401.707		388.918	
												376.344	
													363.982
Heitt vatn				2004		2005	2006	2007	2008	2009	2010		
Taxtí	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
	R/O veitur	-0,5%	0,0%	54.166	2,92	53.895	2,86	53.625	2,80	53.357	2,74	53.090	2,68
	Jarðvarmi	0,0%	0,0%	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00
Tekjur heitt vatn				175.101		171.055		167.047		163.074		159.138	
												155.237	
													151.372
Tengigjöld				2004		2005	2006	2007	2008	2009	2010		
		Þróun Magns	Þróun Verðs										
Tekjur Tengigjöld				-0,5%	-0,5%	32.828	32.664	32.500	32.338	32.176	32.015	31.855	
Niðurgreiðslur				2004		2005	2006	2007	2008	2009	2010		
		Hlut fall	Þróun Verðs										
Niðurgreiðslur rafmagn				12,0%	0,0%	52.968	51.353	49.766	48.205	46.670	45.161	43.678	
Niðurgreiðslur heitt vatn				21,8%	0,0%	36.172	37.290	36.416	35.550	34.692	33.842	32.999	
Framlag úr ríkissjóði				0,0%	0,0%	0	0	0	0	0	0	0	
Tekjur niðurgreiðslur						91.140	88.644	86.182	83.755	81.362	79.003	76.677	
Aðrar tekjur				2004		2005	2006	2007	2008	2009	2010		
		Þróun Magns	Þróun Verðs										
Aðrar tekjur				0,0%	-0,5%	14.483	14.410	14.338	14.267	14.195	14.124	14.054	

Heildarkostnaður		Jaðarkostnaðarverð LV		582.081	571.128	560.189	549.263	538.350	527.450	516.563						
Eigin virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	
Eigin vatnsaflvirkjanir		71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	
Eigin díselraftstöðvar		1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	
Eigin kyndistöðvar		1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	
Eigin borboðar		7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	
		81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	
Kostnaður eigin virkjanir		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		
Aðrar virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Tilvik	Taxti	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
J		Landsvirkjun förgangs		0,0%	73.992	2,72	73.992	2,60	73.992	2,48	73.992	2,36	73.992	2,24	73.992	2,00
		Landsvirkjun órygg R/O	0,0%	0,0%	26.666	0,44	24.999	0,44	23.346	0,44	21.709	0,44	20.087	0,44	18.479	0,44
		Landsvirkjun ótr. önnur	0,0%	0,0%	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44
		Aðrar virkjanir	0,0%	0,0%	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03
					129.558	1,78	127.890	1,73	126.238	1,67	124.601	1,62	122.978	1,56	121.371	1,50
Kostnaður aðrar virkjanir		230.628		221.015		211.409		201.810		192.217		182.630		173.050		
Orkuöflunarkostnaður		314.053		304.440		294.834		285.235		275.642		266.055		256.475		
Annar kostnaður																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Þróun kostn.	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
	Orkuflutningur	-0,5%		16.414	16.332	16.250	16.169	16.088	16.008	15.928						
	Orkuðreifing	-0,5%		106.207	105.676	105.148	104.622	104.099	103.579	103.061						
	Dreifing hitaveitu	-0,5%		12.359	12.297	12.235	12.174	12.113	12.053	11.993						
	Almennur kostnaður	-0,5%		133.049	132.384	131.722	131.063	130.408	129.756	129.107						
Annar rekstrarkostnaður		268.029		266.688		265.355		264.028		262.708		261.394		260.088		

Orku Vestfjarða Grunnlíkan #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531						
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010						
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	
Virkjanir	1,7%	1.996.805	33.347	1.972.579	32.942	1.948.712	32.543	1.925.198	32.151	1.902.031	31.764	1.879.207	31.383	1.856.719	31.007	
Diselvélar	5,0%	279.594	13.980	276.839	13.842	274.167	13.708	271.572	13.579	269.051	13.453	266.601	13.330	264.218	13.211	
Orkuflutningslínur	3,0%	2.901.699	87.051	2.823.768	84.713	2.748.130	82.444	2.674.716	80.241	2.603.459	78.104	2.534.294	76.029	2.467.160	74.015	
Aðveitustöðvar	3,0%	108.148	3.244	120.689	3.621	132.775	3.983	144.420	4.333	155.638	4.669	166.441	4.993	176.842	5.305	
Húsnæði	2,0%	656.475	13.130	667.199	13.344	677.590	13.552	687.654	13.753	697.398	13.948	706.830	14.137	715.957	14.319	
Innannbæjarkerfi	4,0%	100.154	4.006	111.232	4.449	121.791	4.872	131.853	5.274	141.438	5.658	150.565	6.023	159.253	6.370	
Vélar og tæki	15,0%	78.398	11.760	68.813	10.322	60.655	9.098	53.710	8.056	47.796	7.169	42.758	6.414	38.466	5.770	
Hítaveitur	4,0%	612.580	24.503	594.391	23.776	576.898	23.076	560.073	22.403	543.890	21.756	528.323	21.133	513.348	20.534	
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Afskriftir	0,0%	0,0%	6.733.852	191.020	6.635.511	187.009	6.540.717	183.277	6.449.195	179.790	6.360.700	176.520	6.275.019	173.441	6.191.963	170.531
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0		0		0		0		0		0		0	
Áður afskrifað																
Fastafrámunir í ársbyrjun			3.101.764		3.027.205		2.956.077		2.888.101		2.823.035		2.760.665		2.700.804	
Fastafrámunir í árslok			3.027.205		2.956.077		2.888.101		2.823.035		2.760.665		2.700.804		2.643.284	

Tilvik II
Verðskrá RARIK

Orkubu Vestfjarða verðskrá RARIK #2

Frjálst sjóðflæði	Jaðarkostnaðarverð LV						
	0 1997	1 1998	2 1999	3 2000	4 2001	5 2002	6 2003
Rekstrartekjur	669.903	669.903	663.204	656.572	650.006	630.970	612.250
Raftmagn - Smásala	230.410	230.410	228.313	226.237	224.182	218.223	212.363
Heitt vatn	33.830	33.830	33.661	33.493	33.325	33.158	32.993
Tengingjöld	14.925	14.925	14.850	14.776	14.702	14.629	14.556
Aðrar tekjur	949.068	949.068	940.028	931.077	922.215	896.980	872.161
Heildartekjur	844.851	844.851	835.372	826.931	819.064	802.845	787.063
Rekstrargjöld	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukostnaður eigin virkjanir	261.100	261.100	260.186	259.280	258.383	248.643	238.911
Orkukaup	16.915	16.915	16.830	16.746	16.663	16.579	16.496
Orkuflutningur	109.450	109.450	108.903	108.358	107.816	107.277	106.741
Orkudreifing	137.111	137.111	136.425	135.743	135.065	134.389	133.717
Almennur kostnaður	223.739	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Afskriftir	844.476	844.476	835.372	826.931	819.064	802.845	787.063
Heildargjöld	104.592	104.592	104.656	104.147	103.151	94.135	85.098
Rekstrarafgangur	104.592	104.592	104.656	104.147	103.151	94.135	85.098
rekstrarafgangur	223.739	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Afskriftir	120.018	120.018	119.418	118.821	118.227	117.636	117.047
Fjárfestingar	208.313	208.313	202.169	196.095	190.090	176.548	163.402
Frjálst sjóðflæði	55.865	208.313	202.169	196.095	190.090	176.548	163.402
	Ávöxtunarkrafa	Rekstrarvirði	Rekstrarvirði + nettóeign:	-85.738			
	2,0%	4.903.307	4.989.045				
	3,5%	3.094.731	3.180.469				
	5,0%	2.345.918	2.431.656				
	6,5%	1.926.027	2.011.765				
	8,0%	1.651.972	1.737.710				
	9,5%	1.456.040	1.541.778				
	11,0%	1.307.264	1.393.002				
	12,5%	1.189.410	1.275.148				
	14,0%	1.093.098	1.178.836				

Orkubu Vestfjarda verðskrá RARIK #2

Frjálst sjóðflæði	7	8	9	10	11	12	13
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rekstrartekjur							
Rafmagn - Smásala	593.841	575.739	557.940	540.439	523.232	506.316	489.685
Heitt vatn	206.600	200.933	195.362	189.883	184.497	179.201	173.995
Tengigjöld	32.828	32.664	32.500	32.338	32.176	32.015	31.855
Aðrar tekjur	14.483	14.410	14.338	14.267	14.195	14.124	14.054
Heildartekjur	847.752	823.747	800.140	776.927	754.101	731.657	709.590
Rekstrargjöld							
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukaup	229.188	219.473	209.768	200.070	190.381	180.701	171.029
Orkuflutningur	16.414	16.332	16.250	16.169	16.088	16.008	15.928
Orkudreifing	106.207	105.676	105.148	104.622	104.099	103.579	103.061
Almennur kostnaður	133.049	132.384	131.722	131.063	130.408	129.756	129.107
Afskriftir	191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531
Heildargjöld	771.661	756.595	741.824	727.313	713.034	698.961	685.073
Rekstrarafgangur	76.090	67.151	58.316	49.613	41.066	32.696	24.517
rekstrarafgangur	76.090	67.151	58.316	49.613	41.066	32.696	24.517
Afskriftir	191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531
Fjárfestingar	116.462	115.880	115.300	114.724	114.150	113.580	113.012
Frjálst sjóðflæði	150.648	138.280	126.292	114.679	103.436	92.557	82.037

Einfaldað Sjóðstreymi		Jaðarkostnaðarverð LV							
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-98.255	-8.154	104.592	104.656	104.147	103.151	94.135	85.098
Vaxtagjöld nettó		8.851	2.538	956	734	6.296	11.845	17.308	22.584
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	0
Hagnaður		-89.404	-5.615	105.548	105.390	110.443	114.995	111.442	107.682
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		-89.404	-5.615	105.548	105.390	110.443	114.995	111.442	107.682
Afskriftir		231.719	230.019	223.739	216.930	210.769	205.167	200.049	195.351
Fjárfesting		-235.297	-166.000	-120.018	-119.418	-118.821	-118.227	-117.636	-117.047
Breytingar á hr. veltufé		0	-60.612	-33.771	2.844	2.815	2.787	8.081	7.946
Arður sem greiddur er úr RARIK		0	0	0	0	0	0	0	0
Afborganir langtímalána		-1.743	11.257	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743
Handbært fé		-94.725	9.048	173.755	204.003	203.463	202.979	200.193	192.190
Vaxtaberandi skammtímaskuldur upphafi árs		61.028	78.475	69.427	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtímaskuldur lok árs		78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Handbært fé upphafi árs		44.518	38.662	38.662	142.990	346.993	550.456	753.436	953.628
Handbært fé lok árs		38.662	38.662	142.990	346.993	550.456	753.436	953.628	1.145.818
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		280.000	283.204	340.794	88.798	87.930	87.072	86.221	83.756
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		283.204	340.794	88.798	87.930	87.072	86.221	83.756	81.332
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	4.185	4.437	2.083	0	0	0	0	0
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.244	10.292	10.582	10.476	10.370	10.264	10.157	10.051
Handbært fé	2,7%	1.123	1.044	2.452	6.615	12.116	17.603	23.045	28.343
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	14.643	16.224	11.169	4.595	4.550	4.506	4.419	4.292
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		38.662	38.662	142.990	346.993	550.456	753.436	953.628	1.145.818
Skammtímakröfur		282.033	340.794	364.262	362.286	360.330	358.393	352.778	347.255
Birgðir		76.644	78.495	88.798	87.930	87.072	86.221	83.756	81.332
Fastaþjármunir									
Fastaþjármunir		3.706.621	3.642.602	3.538.881	3.441.369	3.349.420	3.262.481	3.180.068	3.101.764
Samtals eignir		4.103.960	4.100.553	4.134.932	4.238.578	4.347.278	4.460.530	4.570.230	4.676.169
Skuldir									
Skammtímaskuldir		78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		163.098	174.355	172.612	170.869	169.126	167.383	165.640	163.897
Samtals skuldir		241.573	243.782	172.612	170.869	169.126	167.383	165.640	163.897
Eigið fé		3.862.387	3.856.771	3.962.320	4.067.709	4.178.152	4.293.147	4.404.590	4.512.272

Orku Vestfjarda veröskrá RARIK #2

Einfaldað Sjóðstreymi		1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt			76.090	67.151	58.316	49.613	41.066	32.696	24.517
Vaxtagjöld nettó			27.649	32.507	37.163	41.623	45.890	49.970	53.867
Skattar			0	0	0	0	0	0	0
Hagnaður			103.739	99.658	95.479	91.236	86.957	82.666	78.384
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður			103.739	99.658	95.479	91.236	86.957	82.666	78.384
Afskriftir			191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531
Fjárfesting			-116.462	-115.880	-115.300	-114.724	-114.150	-113.580	-113.012
Breytingar á hr. veltufé			7.814	7.684	7.556	7.429	7.304	7.181	7.059
Arður sem greiddur er úr RARIK			0	0	0	0	0	0	0
Afborganir langtímalána			-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743
Handbært fé			184.368	176.728	169.268	161.988	154.887	147.965	141.220
Vaxtaberandi skammtímaskuldur upphafi árs			0	0	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtímaskuldur lok árs			0	0	0	0	0	0	0
Handbært fé upphafi árs			1.145.818	1.330.187	1.506.915	1.676.183	1.838.171	1.993.058	2.141.022
Handbært fé lok árs			1.330.187	1.506.915	1.676.183	1.838.171	1.993.058	2.141.022	2.282.243
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs			81.332	78.948	76.603	74.298	72.032	69.803	67.613
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs			78.948	76.603	74.298	72.032	69.803	67.613	65.459
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%		0	0	0	0	0	0	0
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%		9.945	9.838	9.732	9.626	9.519	9.413	9.307
Handbært fé	2,7%		33.426	38.301	42.972	47.444	51.722	55.810	59.714
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%		4.167	4.044	3.923	3.805	3.688	3.573	3.460
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé			1.330.187	1.506.915	1.676.183	1.838.171	1.993.058	2.141.022	2.282.243
Skammtímakröfur			341.825	336.485	331.235	326.072	320.997	316.007	311.101
Birgðir			78.948	76.603	74.298	72.032	69.803	67.613	65.459
Fastafjármunir									
Fastafjármunir			3.027.205	2.956.077	2.888.101	2.823.035	2.760.665	2.700.804	2.643.284
Samtals eignir			4.778.165	4.876.080	4.969.817	5.059.309	5.144.523	5.225.446	5.302.087
Skuldir									
Skammtímaskuldur			0	0	0	0	0	0	0
Langtímaskuldur (með næsta árs afb)			162.154	160.411	158.668	156.925	155.182	153.439	151.696
Samtals skuldir			162.154	160.411	158.668	156.925	155.182	153.439	151.696
Eigið fé			4.616.011	4.715.669	4.811.149	4.902.384	4.989.341	5.072.007	5.150.391

Orkuu Vestfjarda verðskrá RARIK #2

Lýsing	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Aukning eigin fjár		-5.615	105.548	105.390	110.443	114.995	111.442	107.682
Hagnaður - arður		-5.615	105.548	105.390	110.443	114.995	111.442	107.682
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármunir								
Skammtímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu	92,0	82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala	188.033	178.794	202.262	200.286	198.330	196.393	190.778	185.255
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur	94.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.	282.033	340.794	364.262	362.286	360.330	358.393	352.778	347.255
Breyting á skammtímakröfum		-58.761	-23.468	1.976	1.956	1.937	5.615	5.522
Birgðadagur af orkusölu	37,5	36	36	36	36	36	36	36
Birgðir	76.644	78.495	88.798	87.930	87.072	86.221	83.756	81.332
Breytingar á birgðum		-1.851	-10.303	868	859	850	2.465	2.424
Aðrir veltufjármunir % af heildarsölu	0,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aðrir veltufjármunir	0	0	0	0	0	0	0	0
Breytingar á öðrum tekjum		0	0	0	0	0	0	0
Ýmsar skammtímask. dagar af rekstrargjöldum								
Ýmsar skammtímaskuldur	78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Breytingar á ýmsum skammtímaskuldum								
Breytingar á hreinum veltufjármunum	0	-60.612	-33.771	2.844	2.815	2.787	8.081	7.946

Orku Vestfjarða verðskrá RARIK #2

	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Lýsing								
Hagnaður fyrir vexti og skatt								
Aukning eigin fjár		103.739	99.658	95.479	91.236	86.957	82.666	78.384
Hagnaður - arður		103.739	99.658	95.479	91.236	86.957	82.666	78.384
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármuni								
Skammtímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu		82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala		179.825	174.485	169.235	164.072	158.997	154.007	149.101
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur		162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.		341.825	336.485	331.235	326.072	320.997	316.007	311.101
Breyting á skammtímakröfum		5.430	5.340	5.250	5.162	5.076	4.990	4.906
Birgðadagar af orkusölu		36	36	36	36	36	36	36
Birgðir		78.948	76.603	74.298	72.032	69.803	67.613	65.459
Breytingar á birgðum		2.384	2.344	2.305	2.266	2.228	2.191	2.154
Aðrir veltufjármunir % af heildarsölu		0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aðrir veltufjármunir		0	0	0	0	0	0	0
Breytingar á öðrum tekjum		0	0	0	0	0	0	0
Ýmsar skammtímask. dagar af rekstrargjöldum								
Ýmsar skammtímaskuldur		0	0	0	0	0	0	0
Breyting á ýmsum skammtímaskuldum								
Breytingar á hreinum veltufjármunum		7.814	7.684	7.556	7.429	7.304	7.181	7.059

50% -1,0%
4,0%

Heildartekjur		Jaðarkostnaðarverð LV		800.140	776.927	754.101	731.657	709.590					
				2006	2007	2008	2009	2010					
Taxt	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]		
A1	Almenn notkun	-1,0%	0,0%	22.838	6,17	22.610	6,04	22.383	5,90	22.160	5,77	21.938	5,64
A3	Utanhúslýsing	-1,0%	0,0%	1.918	7,11	1.899	6,96	1.880	6,81	1.861	6,65	1.843	6,50
A4	Sumarbústaðir	-1,0%	0,0%	6.760	4,41	6.692	4,31	6.626	4,22	6.559	4,12	6.494	4,03
A5	Markmæling	-1,0%	0,0%	14.799	3,75	14.651	3,67	14.504	3,59	14.359	3,51	14.216	3,43
B1	Aflmæling	-1,0%	0,0%	16.900	4,91	16.731	4,80	16.564	4,70	16.398	4,59	16.234	4,49
C1	Hítun heimila	-1,0%	0,0%	39.281	3,63	38.888	3,55	38.500	3,47	38.115	3,39	37.733	3,31
D1	Rofin daghitun	-1,0%	0,0%	11.145	2,40	11.033	2,34	10.923	2,29	10.814	2,24	10.706	2,19
	Ýmsir sértaxtar	-1,0%	0,0%	1.918	3,21	1.899	3,14	1.880	3,07	1.861	3,00	1.843	2,94
				115.560	4,31	114.404	4,22	113.260	4,12	112.128	4,03	111.006	3,94
	Tekjur - Smásala			498.161		482.535		467.172		452.068		437.219	
Heitt vatn													
Taxt	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
	R/O veitur	-1,0%	0,0%	51.248	2,80	50.736	2,74	50.228	2,68	49.726	2,62	49.229	2,56
	Jarðvarmi	0,0%	0,0%	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00
	Tekjur heitt vatn			160.395		155.898		151.475		147.128		142.853	
Tengigjöld													
Tekjur Tengigjöld	Þróun Magns	Þróun Verðs	2006	2007	2008	2009	2010						
	0,0%	-0,5%	32.500	32.338	32.176	32.015	31.855						
Niðurgreiðslur													
Niðurgreiðslur	Hlut fall	Þróun Verðs	2006	2007	2008	2009	2010						
	12,0%	0,0%	59.779	57.904	56.061	54.248	52.466						
	21,8%	0,0%	34.966	33.986	33.022	32.074	31.142						
	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0						
	Tekjur niðurgreiðslur		94.745	91.890	89.082	86.322	83.608						
Aðrar tekjur													
Aðrar tekjur	Þróun Magns	Þróun Verðs	2006	2007	2008	2009	2010						
	0,0%	-0,5%	14.338	14.267	14.195	14.124	14.054						

Heildarkostnaður		Jaðarkostnaðarverð LV		622.986	620.737	618.441	616.162	613.898	602.797	591.711									
Eigin virkjanir				1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003			
Lýsing				Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]		
Eigin vatnsaflvirkjanir				71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46		
Eigin díselraftöðvar				1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90		
Eigin kyndistöðvar				1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00		
Eigin borholur				7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15		
				81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03		
Kostnaður eigin virkjanir				83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425			
Aðrar virkjanir				1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003			
Tilvik	Taxtl	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn	Meðalverð	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]			
J		Landsvirkjun forgangs	0,0%	0,0%	75.177	3,03	73.777	3,08	73.777	3,08	73.777	3,08	73.777	3,08	73.777	2,96	73.777	2,84	
		Landsvirkjun örygg R/O	0,0%	0,0%	37.588	0,44	36.888	0,44	34.809	0,44	32.751	0,44	30.714	0,44	28.697	0,44	26.700	0,44	
		Landsvirkjun ótr. ásnur	0,0%	0,0%	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	
		Aðrar virkjanir	0,0%	0,0%	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	
Kostnaður aðrar virkjanir				141.665		139.565		137.486		135.428		133.391		131.373		129.376		1,85	
				261.961		261.100		260.186		259.280		258.383		248.643		238.911			
Orkuöflunarkostnaður				345.386		344.525		343.611		342.705		341.808		332.068		322.336			
Annar kostnaður				1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003			
Lýsing			Þróun kostn.	Kostnaður [þkr]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	
Orkuflutningur			-0,5%	17.000		16.915		16.830		16.746		16.663		16.579		16.496		16.412	
Orku dreifing			-0,5%	110.000		109.450		108.903		108.358		107.816		107.277		106.741		106.206	
Dreifing hitaveitu			-0,5%	12.800		12.736		12.672		12.609		12.546		12.483		12.421		12.358	
Almennur kostnaður			-0,5%	137.800		137.111		136.425		135.743		135.065		134.389		133.717		133.045	
Annar rekstrarkostnaður				277.600		276.212		274.831		273.457		272.090		270.729		269.375			

Heildarkostnaður		Jaðarkostnaðarverð LV		580.641	569.587	558.547	547.523	536.514	525.520	514.541						
Eigin virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	
Eigin vatnsaflvirkjanir		71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	
Eigin díselraftstöðvar		1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	
Eigin kyndistöðvar		1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	
Eigin borholur		7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	
		81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	
Kostnaður eigin virkjanir		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		
Aðrar virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Tilvik	Taxti	Lýsing	Próun Magns	Próun Verðs	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
I		Landsvirkjun forgangs	0,0%	0,0%	73.777	2,72	73.777	2,60	73.777	2,48	73.777	2,24	73.777	2,12	73.777	2,00
		Landsvirkjun ötrygg R/O	0,0%	0,0%	24.723	0,44	22.765	0,44	20.828	0,44	18.909	0,44	17.010	0,44	15.130	0,44
		Landsvirkjun ötr. önnur	0,0%	0,0%	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44
		Aðrar virkjanir	0,0%	0,0%	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03
					127.399	1,80	125.442	1,75	123.504	1,70	121.586	1,65	119.687	1,59	117.807	1,53
Kostnaður aðrar virkjanir		229.188		219.473		209.768		200.070		190.381		180.701		171.029		
Orkuöflunarkostnaður		312.613		302.898		293.193		283.495		273.806		264.126		254.454		
Annar kostnaður																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Próun kostn.	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
Orkuflutningur		-0,5%	16.414		16.332		16.250		16.169		16.088		16.008		15.928	
Orkudreifing		-0,5%	106.207		105.676		105.148		104.622		104.099		103.579		103.061	
Dreifing hitaveitu		-0,5%	12.359		12.297		12.235		12.174		12.113		12.053		11.993	
Almennur kostnaður		-0,5%	133.049		132.384		131.722		131.063		130.408		129.756		129.107	
Annar rekstrarkostnaður		268.029		266.688		265.355		264.028		262.708		261.394		260.088		

Orku Vestfjarða verðskrá RARIK #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		230.019		223.739		216.930		210.769		205.167		200.049		195.351	
		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003			
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir
Virkjanir	1,7%	2.173.330	36.295	2.150.035	35.906	2.123.529	35.463	2.097.418	35.027	2.071.696	34.597	2.046.358	34.174	2.021.396	33.757		
Diselvélar	5,0%	296.919	14.846	298.073	14.904	294.737	14.737	291.511	14.576	288.388	14.419	285.364	14.268	282.434	14.122		
Orkuflutningslinur	3,0%	3.513.952	105.419	3.421.533	102.646	3.328.286	99.849	3.237.790	97.134	3.149.961	94.499	3.064.721	91.942	2.981.992	89.460		
Aðveitustöðvar	3,0%	0	0	22.500	675	38.093	1.143	53.136	1.594	67.647	2.029	81.642	2.449	95.138	2.854		
Húsnæði	2,0%	561.933	11.239	584.694	11.694	597.582	11.952	610.090	12.202	622.225	12.444	633.996	12.680	645.410	12.908		
Innmanþejarkerfi	4,0%	0	0	21.500	860	36.185	1.447	50.204	2.008	63.585	2.543	76.354	3.054	88.536	3.541		
Vélar og tæki	15,0%	212.301	31.845	183.556	27.533	158.264	23.740	136.754	20.513	118.460	17.769	102.899	15.435	89.661	13.449		
Hitaveitur	4,0%	759.407	30.376	738.031	29.521	715.016	28.601	692.890	27.716	671.617	26.865	651.162	26.046	631.493	25.260		
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Afskriftir	0,0%	7.517.842	230.019	7.419.923	223.739	7.291.692	216.930	7.169.793	210.769	7.053.579	205.167	6.942.496	200.049	6.836.059	195.351		
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0		0		0		0		0		0		0		
Áður afskrifað		3.811.221															
Fasta fjármunir í ársbyrjun		3.706.621		3.642.602		3.538.881		3.441.369		3.349.420		3.262.481		3.180.068			
Fasta fjármunir í árstok		3.642.602		3.538.881		3.441.369		3.349.420		3.262.481		3.180.068		3.101.764			

Orkuþu Vestfjarða verðskrá RARIK #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		191.020	187.009	183.277	179.790	176.520	173.441	170.531						
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010						
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	
Virkjanir	1,7%	1.996.805	33.347	1.972.579	32.942	1.948.712	32.543	1.925.198	32.151	1.902.031	31.764	1.879.207	31.383	1.856.719	31.007	
Diselvélar	5,0%	279.594	13.980	276.839	13.842	274.167	13.708	271.572	13.579	269.051	13.453	266.601	13.330	264.218	13.211	
Orkuflutningslínur	3,0%	2.901.699	87.051	2.823.768	84.713	2.748.130	82.444	2.674.716	80.241	2.603.459	78.104	2.534.294	76.029	2.467.160	74.015	
Aðveitustöðvar	3,0%	108.148	3.244	120.689	3.621	132.775	3.983	144.420	4.333	155.638	4.669	166.441	4.993	176.842	5.305	
Húsnæði	2,0%	656.475	13.130	667.199	13.344	677.590	13.552	687.654	13.753	697.398	13.948	706.830	14.137	715.957	14.319	
Innanbæjarkerfi	4,0%	100.154	4.006	111.232	4.449	121.791	4.872	131.853	5.274	141.438	5.658	150.565	6.023	159.253	6.370	
Vélar og tæki	15,0%	78.398	11.760	68.813	10.322	60.655	9.098	53.710	8.056	47.796	7.169	42.758	6.414	38.466	5.770	
Hilaveitur	4,0%	612.580	24.503	594.391	23.776	576.898	23.076	560.073	22.403	543.890	21.756	528.323	21.133	513.348	20.534	
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Afskriftir	0,0%	0,0%	6.733.852	191.020	6.635.511	187.009	6.540.717	183.277	6.449.195	179.790	6.360.700	176.520	6.275.019	173.441	6.191.963	170.531
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Áður afskrifað																
Fasta fjármunir í ársbygjun			3.101.764	3.027.205	2.956.077	2.888.101	2.823.035	2.760.665	2.700.804	2.643.284						
Fasta fjármunir í árslok			3.027.205	2.956.077	2.888.101	2.823.035	2.760.665	2.700.804	2.643.284							

Tilvik III
Búsetuþróun sk. Byggðastofnun

Orkubu Vestfjarða fækkun íbúa skv byggðast #2

Frjálst sjóðflæði	Jaðarkostnaðarverð LV						
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rekstrartekjur							
Rafmagn - Smásala	563.323	543.043	523.494	504.648	486.481	459.832	434.471
Heitt vatn	232.528	229.398	226.324	223.305	220.341	214.336	208.495
Tengigjöld	34.000	33.388	32.787	32.197	31.617	31.048	30.489
Aðrar tekjur	15.000	14.730	14.465	14.204	13.949	13.698	13.451
Heildartekjur	844.851	820.559	797.070	774.355	752.388	718.914	686.907
Rekstrargjöld							
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukaup	261.961	251.644	248.920	246.286	243.738	232.764	221.869
Orkuflutningur	17.000	16.694	16.394	16.098	15.809	15.524	15.245
Orkudreifing	110.000	108.020	106.076	104.166	102.291	100.450	98.642
Almennur kostnaður	137.800	135.320	132.884	130.492	128.143	125.837	123.571
Afskriftir	230.019	223.739	216.930	210.727	205.044	199.809	194.962
Heildargjöld	853.005	831.411	816.972	803.316	790.353	769.497	749.192
Rekstrarafgangur	-8.154	-10.851	-19.903	-28.962	-37.965	-50.584	-62.286
HAGNAÐUR ÁRSINS	-8.154	-10.851	-19.903	-28.962	-37.965	-50.584	-62.286
Afskriftir	230.019	223.739	216.930	210.727	205.044	199.809	194.962
Fjárfestingar	166.000	120.018	117.858	115.736	113.653	111.607	109.598
Frjálst sjóðflæði	55.865	92.870	79.170	66.029	53.426	37.619	23.078
	Ávöxtunarkrafa	Rekstrarvirði	Rekstrarvirði + nettóeign:	-85.738			
	2,0%	-1.633.270	-1.547.532				
	3,5%	-653.415	-567.677				
	5,0%	-283.832	-198.094				
	6,5%	-99.640	-13.902				
	8,0%	5.076	90.814				
	9,5%	69.124	154.862				
	11,0%	109.992	195.730				
	12,5%	136.661	222.399				
	14,0%	154.181	239.919				

Orkubu Vestfjarda fækkun íbúa skv byggðast #2

Frjálst sjóðflæði	7	8	9	10	11	12	13
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rekstrartekjur							
Rafmagn - Smásala	410.340	387.384	365.548	344.783	325.039	306.270	288.431
Heitt vatn	202.814	197.289	191.916	186.691	181.612	176.674	171.873
Tengigjöld	29.941	29.402	28.872	28.353	27.842	27.341	26.849
Aðrar tekjur	13.269	12.971	12.738	12.509	12.283	12.062	11.845
Heildartekjur	656.304	627.046	599.074	572.336	546.777	522.347	498.998
Rekstrargjöld							
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukaup	211.053	200.311	189.641	179.041	168.508	158.041	147.637
Orkuflutningur	14.970	14.701	14.436	14.176	13.921	13.671	13.425
Orkudreifing	96.866	95.123	93.411	91.729	90.078	88.457	86.864
Aðrir kostnaður	121.347	119.163	117.018	114.912	112.843	110.812	108.817
Afskriftir	190.449	186.226	182.256	178.506	174.949	171.562	168.324
Heildargjöld	729.382	710.017	691.056	672.463	654.207	636.260	618.600
Rekstrarafgangur	-73.078	-82.971	-91.981	-100.127	-107.430	-113.913	-119.602
HAGNADUR ÁRSINS	-73.078	-82.971	-91.981	-100.127	-107.430	-113.913	-119.602
Afskriftir	190.449	186.226	182.256	178.506	174.949	171.562	168.324
Fjárfestingar	107.626	105.688	103.786	101.918	100.083	98.282	96.513
Frjálst sjóðflæði	9.745	-2.434	-13.512	-23.539	-32.564	-40.633	-47.790

Einfaldað Sjóðstreymi		Jaðarkostnaðarverð LV							
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-98.255	-8.154	-10.851	-19.903	-28.962	-37.965	-50.584	-62.286
Vaxtagjöld nettó		8.851	2.538	-2.398	-7.666	-5.632	-3.901	-2.464	-1.358
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	0
Hagnaður		-89.404	-5.615	-13.249	-27.569	-34.594	-41.867	-53.048	-63.644
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		-89.404	-5.615	-13.249	-27.569	-34.594	-41.867	-53.048	-63.644
Afskrifir		231.719	230.019	223.739	216.930	210.727	205.044	199.809	194.962
Fjárfesting		-235.297	-166.000	-120.018	-117.858	-115.736	-113.653	-111.607	-109.598
Breytingar á hr. veltufé		0	-60.612	7.568	7.314	7.069	6.832	10.557	10.087
Arður sem greiddur er úr Orkuúinu		0	0	0	0	0	0	0	0
Afborganir langtímalána		-1.743	11.257	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743
Handbært fé		-94.725	9.048	96.297	77.075	65.723	54.613	43.968	30.063
Vaxtaberandi skammtímaskuldir upphafi árs		61.028	78.475	69.427	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtímaskuldir lok árs		78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Handbært fé upphafi árs		44.518	38.662	38.662	65.532	142.607	208.330	262.943	306.910
Handbært fé lok árs		38.662	38.662	65.532	142.607	208.330	262.943	306.910	336.974
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		280.000	283.204	340.794	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		283.204	340.794	0	0	0	0	0	0
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	4.185	4.437	2.083	0	0	0	0	0
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.244	10.292	10.582	10.476	10.370	10.264	10.157	10.051
Handbært fé	2,7%	1.123	1.044	1.407	2.810	4.738	6.362	7.693	8.692
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	14.643	16.224	8.861	0	0	0	0	0
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		38.662	38.662	65.532	142.607	208.330	262.943	306.910	336.974
Skammtímakröfur		282.033	340.794	335.535	330.452	325.540	320.793	313.457	306.447
Birgðir		76.644	78.495	76.186	73.955	71.798	69.714	66.493	63.416
Fastafjármunir									
Fastafjármunir		3.706.621	3.642.602	3.538.881	3.439.808	3.344.817	3.253.426	3.165.224	3.079.861
Samtals eignir		4.103.960	4.100.553	4.016.134	3.986.822	3.950.486	3.906.876	3.852.085	3.786.698
Skuldir									
Skammtímaskuldir		78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		163.098	174.355	172.612	170.869	169.126	167.383	165.640	163.897
Samtals skuldir		241.573	243.782	172.612	170.869	169.126	167.383	165.640	163.897
Eigið fé		3.862.387	3.856.771	3.843.522	3.815.953	3.781.360	3.739.493	3.686.445	3.622.801

Einfaldað Sjóðstreymi									
	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-73.078	-82.971	-91.981	-100.127	-107.430	-113.913	-119.602	
Vaxtagjöld nettó		-616	-215	-245	-872	-2.152	-4.062	-6.582	
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	
Hagnaður		-73.694	-83.187	-92.227	-101.000	-109.582	-117.975	-126.184	
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		-73.694	-83.187	-92.227	-101.000	-109.582	-117.975	-126.184	
Afskriftir		190.449	186.226	182.256	178.506	174.949	171.562	168.324	
Fjárfesting		-107.626	-105.688	-103.786	-101.918	-100.083	-98.282	-96.513	
Breytingar á hr. veltufé		9.638	9.208	8.796	8.402	8.025	7.664	7.319	
Arður sem greiddur er úr Orkuúinu		0	0	0	0	0	0	0	
Afborganir langtímalána		-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	
Handbært fé		17.024	4.816	-6.704	-17.752	-28.434	-38.774	-48.797	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir upphafi árs		0	0	0	6.704	24.456	52.890	91.663	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir lok árs		0	0	6.704	24.456	52.890	91.663	140.460	
Handbært fé upphafi árs		336.974	353.997	358.813	358.813	358.813	358.813	358.813	
Handbært fé lok árs		353.997	358.813	358.813	358.813	358.813	358.813	358.813	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		0	0	0	0	0	0	0	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		0	0	0	0	0	0	0	
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	0	0	201	935	2.320	4.337	6.964	
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.945	9.838	9.732	9.626	9.519	9.413	9.307	
Handbært fé	2,7%	9.328	9.623	9.688	9.688	9.688	9.688	9.688	
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	0	0	0	0	0	0	0	
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		353.997	358.813	358.813	358.813	358.813	358.813	358.813	
Skammtímakröfur		299.750	293.351	287.239	281.400	275.823	270.497	265.411	
Birgðir		60.475	57.666	54.983	52.419	49.971	47.633	45.400	
Fastafjármunir									
Fastafjármunir		2.997.038	2.916.500	2.838.031	2.761.442	2.686.576	2.613.297	2.541.485	
Samtals eignir		3.711.260	3.626.331	3.539.065	3.454.075	3.371.184	3.290.239	3.211.109	
Skuldir									
Skammtímaskuldir		0	0	6.704	24.456	52.890	91.663	140.460	
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		162.154	160.411	158.668	156.925	155.182	153.439	151.696	
Samtals skuldir		162.154	160.411	165.372	181.381	208.072	245.102	292.156	
Eigið fé		3.549.106	3.465.920	3.373.693	3.272.694	3.163.112	3.045.137	2.918.953	

Orkubu Vestfjarða fækkun íbúa skv byggðast #2

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing								
Aukning eigin fjár		-5.615	-13.249	-27.569	-34.594	-41.867	-53.048	-63.644
Hagnaður - arður		-5.615	-13.249	-27.569	-34.594	-41.867	-53.048	-63.644
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármuni								
Skammtímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu	92,0	82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala	188.033	178.794	173.535	168.452	163.540	158.793	151.457	144.447
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur	94.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.	282.033	340.794	335.535	330.452	325.540	320.793	313.457	306.447
Breyting á skammtímakröfum		-58.761	5.259	5.083	4.912	4.747	7.336	7.010
Birgðadagar af orkusölu	37,5	36	36	36	36	36	36	36
Birgðir	76.644	78.495	76.186	73.955	71.798	69.714	66.493	63.416
Breytingar á birgðum		-1.851	2.309	2.231	2.156	2.084	3.221	3.077
Ýmsar skammtímaskuldir	78.475	69.427	0	0	0	0	0	0
Breytingar á hreinum veltufjármunum	0	-60.612	7.568	7.314	7.069	6.832	10.557	10.087

Orku Vestfjarda fækkun íbúa skv byggðast #2

Lýsing	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Hagnaður fyrir vexti og skatt								
Aukning eigin fjár		-73.694	-83.187	-92.227	-101.000	-109.582	-117.975	-126.184
Hagnaður - arður		-73.694	-83.187	-92.227	-101.000	-109.582	-117.975	-126.184
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veitufjármuni								
Skammtíma kröfur								
Orku kaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu		82	82	82	82	82	82	82
Orku kaupendur smásala		137.750	131.351	125.239	119.400	113.823	108.497	103.411
Aðrar skammtíma kröfur								
Aðrar skammtíma kröfur		162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtíma kröfur samt.		299.750	293.351	287.239	281.400	275.823	270.497	265.411
Breyting á skammtíma kröfum		6.697	6.399	6.113	5.839	5.577	5.326	5.086
Birgðadagar af orkusölu		36	36	36	36	36	36	36
Birgðir		60.475	57.666	54.983	52.419	49.971	47.633	45.400
Breytingar á birgðum		2.940	2.809	2.684	2.563	2.448	2.338	2.233
Ýmsar skammtíma skuldir		0	0	6.704	24.456	52.890	91.663	140.460
Breytingar á hreinum veitufjármunum		9.638	9.208	8.796	8.402	8.025	7.664	7.319

50% -3,6%
4,0%

Heildartekjur		Jaðarkostnaðarverð LV		844.851	820.559	797.070	774.355	752.388	718.914	686.907					
Greiðsla vegna félagsmálahluta				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
Útenkomandi fjármunir				0	0	0	0	0	0	0					
				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
Taxti	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
A1	Almenn notkun	-3,6%	0,0%	25.000	6,11	24.100	6,11	23.232	6,11	22.396	6,11	21.590	6,11	20.813	5,99
A3	Utanhúslýsing	-3,6%	0,0%	2.100	4,00	2.024	4,00	1.952	4,00	1.881	4,00	1.814	4,00	1.748	3,92
A4	Sumarbústaðir	-3,6%	0,0%	7.400	3,54	7.134	3,54	6.877	3,54	6.629	3,54	6.391	3,54	6.161	3,47
A5	Markaðing	-3,6%	0,0%	16.200	2,63	15.617	2,63	15.055	2,63	14.513	2,63	13.990	2,63	13.487	2,58
B1	Aflmæling	-3,6%	0,0%	18.500	4,50	17.834	4,50	17.192	4,50	16.573	4,50	15.976	4,50	15.401	4,41
C1	Hitun heimila	-3,6%	0,0%	43.000	3,64	41.452	3,64	39.960	3,64	38.521	3,64	37.134	3,64	35.798	3,57
D1	Rofin daghitun	-3,6%	0,0%	12.200	2,20	11.761	2,20	11.337	2,20	10.929	2,20	10.536	2,20	10.157	2,16
	Ýmsir sértaxtar	-3,6%	0,0%	2.100	3,05	2.024	3,05	1.952	3,05	1.881	3,05	1.814	3,05	1.748	2,99
				126.500	3,98	121.946	3,98	117.556	3,98	113.324	3,98	109.244	3,98	105.311	3,90
	Tekjur - Smásala			502.967		484.860		467.405		450.579		434.358		410.564	
Heitt vatn				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
Taxti	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
	R/O veitur	-1,8%	0,0%	56.100	3,10	55.090	3,10	54.099	3,10	53.125	3,10	52.169	3,10	51.230	3,04
	Jarðvarmi	0,0%	0,0%	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00
	Tekjur heitt vatn			190.910		187.780		184.706		181.687		178.723		172.718	
Tengigjöld				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
	Tekjur Tengigjöld	0,0%	-1,8%	34.000		33.388		32.787		32.197		31.617		31.048	
Niðurgreiðslur				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
	Niðurgreiðslur rafmagn	12,0%	0,0%	60.356		58.183		56.089		54.069		52.123		49.268	
	Niðurgreiðslur heitt vatn	21,8%	0,0%	41.618		41.618		41.618		41.618		41.618		41.618	
	Framlag úr ríkissjóði	0,0%	0,0%	0		0		0		0		0		0	
	Tekjur niðurgreiðslur			101.974		99.802		97.707		95.688		93.741		90.886	
Aðrar tekjur				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003					
	Aðrar tekjur	0,0%	-1,8%	15.000		14.730		14.465		14.204		13.949		13.698	

50% -3,6%
4,0%

Heildartekjur		Jaðarkostnaðarverð LV		656.304	627.046	599.074	572.336	546.777	522.347	498.998					
Greiðsla vegna félagsmála hluta				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
Utankomandi fjármunir				0	0	0	0	0	0	0					
				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
Taxtí	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
A1	Almenn notkun	-3,6%	0,0%	19.341	5,75	18.645	5,63	17.974	5,51	17.326	5,40	16.703	5,28	16.101	5,16
A3	Utanhússlýsing	-3,6%	0,0%	1.625	3,77	1.566	3,69	1.510	3,61	1.455	3,53	1.403	3,45	1.353	3,38
A4	Sumarbústaðir	-3,6%	0,0%	5.725	3,33	5.519	3,26	5.320	3,20	5.129	3,13	4.944	3,06	4.766	2,99
A5	Markmæling	-3,6%	0,0%	12.533	2,48	12.082	2,43	11.647	2,37	11.228	2,32	10.823	2,27	10.434	2,22
B1	Aflmæling	-3,6%	0,0%	14.312	4,24	13.797	4,15	13.300	4,06	12.822	3,97	12.360	3,89	11.915	3,80
C1	Hítun heimila	-3,6%	0,0%	33.267	3,43	32.069	3,36	30.914	3,29	29.802	3,21	28.729	3,14	27.694	3,07
Di	Roðin daghitun	-3,6%	0,0%	9.438	2,07	9.099	2,03	8.771	1,99	8.455	1,94	8.151	1,90	7.857	1,86
	Ymsir sértaxtar	-3,6%	0,0%	1.625	2,87	1.566	2,81	1.510	2,75	1.455	2,69	1.403	2,63	1.353	2,57
				97.866	3,74	94.342	3,67	90.946	3,59	87.672	3,51	84.516	3,43	81.473	3,36
Tekjur - Smásla				366.375	345.878	326.383	307.842	290.214	273.455	257.528					
Heitt vatn				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
Taxtí	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [Mvh]	Meðalverð [kr/kWh]
	R/O veitur	-1,8%	0,0%	49.402	2,92	48.513	2,86	47.639	2,80	46.782	2,74	45.940	2,68	45.113	2,62
	Jarðvarmi	0,0%	0,0%	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00	8.500	2,00
Tekjur heitt vatn				161.196	155.670	150.298	145.073	139.993	135.055	130.255					
Tengigjöld				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
Tekjur Tengigjöldu		Þróun Magns	Þróun Verðs	19.941	19.401	18.872	18.353	17.842	17.341	16.849					
		0,0%	-1,8%												
Niðurgreiðslur				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
	Niðurgreiðslur rafmagn	12,0%	0,0%	43.965	41.505	39.166	36.941	34.826	32.815	30.903					
	Niðurgreiðslur heitt vatn	21,3%	0,0%	41.618	41.618	41.618	41.618	41.618	41.618	41.618					
	Franlag úr ríkissjóði	0,0%	0,0%	0	0	0	0	0	0	0					
Tekjur niðurgreiðslur				85.583	83.124	80.784	78.559	76.444	74.433	72.522					
Aðrar tekjur				2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010					
Aðrar tekjur		Þróun Magns	Þróun Verðs	13.209	12.971	12.738	12.509	12.283	12.062	11.845					
		0,0%	-1,8%												

Heildarkostnaður		Jaðarkostnaðarverð LV		538.933	523.791	508.800	493.957	479.258	464.699	450.276						
Eigin virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	
Eigin vamsaflvirkjanir		71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	
Eigin díselraftöðvar		1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	
Eigin kyndistöðvar		1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	
Eigin borholur		7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	
		81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	
Kostnaður eigin virkjanir		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		
Aðrar virkjanir																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
Tilvik	Taxti	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Meðalverð Magn [Mvh]	[kr/kWh]
J		Landsvirkjun forgangs	0,0%	0,0%	70.911	2,72	70.911	2,60	70.911	2,48	70.911	2,36	70.911	2,24	70.911	2,00
		Landsvirkjun ótrygg R/O	0,0%	0,0%	1.221	0,44	-3.853	0,44	-8.763	0,44	-13.514	0,44	-18.112	0,44	-22.562	0,44
		Landsvirkjun ótr. önnur	0,0%	0,0%	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44
		Aðrar virkjanir	0,0%	0,0%	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03
					101.032	2,09	95.958	2,09	91.048	2,08	86.297	2,07	81.699	2,06	77.249	2,05
Kostnaður aðrar virkjanir		211.053		200.311		189.641		179.041		168.508		158.041		147.637		
Orkuöflunarkostnaður																
		294.478		283.736		273.066		262.466		251.933		241.466		231.062		
Annar kostnaður																
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		Meðalverð		
Lýsing		Þróun kostn.	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]	Magn [Mvh]	[kr/kWh]
	Orkuflutningur	-1,8%	14.970	14.701	14.436	14.176	13.921	13.671	13.425							
	Orkudreifing	-1,8%	96.866	95.123	93.411	91.729	90.078	88.457	86.864							
	Dreifing hitaveitu	-1,8%	11.272	11.069	10.870	10.674	10.482	10.293	10.108							
	Almennur kostnaður	-1,8%	121.347	119.163	117.018	114.912	112.843	110.812	108.817							
Annar rekstrarkostnaður		244.456		240.055		235.734		231.491		227.324		223.232		219.214		

Orkubu Vestfjarda fækkun íbúa skv byggðast #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		230.019		223.739		216.930		210.727		205.044		199.809		194.962	
		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003			
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir
Virkjanir	1,7%	2.173.330	36.295	2.150.035	35.906	2.123.529	35.463	2.097.296	35.025	2.071.335	34.591	2.045.644	34.162	2.020.222	33.738		
Diselvélar	5,0%	296.919	14.846	298.073	14.904	294.737	14.737	291.360	14.568	287.948	14.397	284.505	14.225	281.037	14.052		
Orkuflutningslinur	3,0%	3.513.952	105.419	3.421.533	102.646	3.328.286	99.849	3.237.668	97.130	3.149.601	94.488	3.064.014	91.920	2.980.834	89.425		
Aðveitustöðvar	3,0%	0	0	22.500	675	38.093	1.143	52.924	1.588	67.024	2.011	80.418	2.413	93.133	2.794		
Húsnæði	2,0%	561.933	11.239	584.694	11.694	597.582	11.952	609.770	12.195	621.280	12.426	632.133	12.643	642.349	12.847		
Innanbæjarkerfi	4,0%	0	0	21.500	860	36.185	1.447	50.002	2.000	62.992	2.520	75.192	3.008	86.640	3.466		
Vélar og tæki	15,0%	212.301	31.845	183.556	27.533	158.264	23.740	136.725	20.509	118.378	17.757	102.744	15.412	89.416	13.412		
Hitaveitur	4,0%	759.407	30.376	738.031	29.521	715.016	28.601	692.806	27.712	671.368	26.855	650.676	26.027	630.699	25.228		
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Afskriftir	0,0%	7.517.842	230.019	7.419.923	223.739	7.291.692	216.930	7.168.551	210.727	7.049.925	205.044	6.935.324	199.809	6.824.330	194.962		
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0		0		0		0		0		0		0		
Áður afskrifað		3.811.221															
Fastaformunir í ársbyrjun		3.706.621		3.642.602		3.538.881		3.439.808		3.344.817		3.253.426		3.165.224			
Fastaformunir í árslok		3.642.602		3.538.881		3.439.808		3.344.817		3.253.426		3.165.224		3.079.861			

Orkubu Vestfjarda fækkun íbúa skv byggðast #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		190.449	186.226	182.256	178.506	174.949	171.562	168.324						
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	
Virkjanir	1,7%	1.995.067	33.318	1.970.178	32.902	1.945.553	32.491	1.921.190	32.084	1.897.088	31.681	1.873.244	31.283	1.849.658	30.889	
Díselvélar	5,0%	277.549	13.877	274.045	13.702	270.529	13.526	267.006	13.350	263.479	13.174	259.952	12.998	256.427	12.821	
Orkuflutningslinur	3,0%	2.899.992	87.000	2.821.420	84.643	2.745.055	82.352	2.670.831	80.125	2.598.687	77.961	2.528.565	75.857	2.460.404	73.812	
Aðveitustöðvar	3,0%	105.194	3.156	116.626	3.499	127.452	3.824	137.696	4.131	147.380	4.421	156.524	4.696	165.149	4.954	
Húsnæði	2,0%	651.950	13.039	660.955	13.219	669.383	13.388	677.253	13.545	684.582	13.692	691.390	13.828	697.692	13.954	
Innannbæjarkerfi	4,0%	97.369	3.895	107.414	4.297	116.806	4.672	125.576	5.023	133.753	5.350	141.365	5.655	148.440	5.938	
Vélar og tæki	15,0%	78.050	11.708	68.353	10.253	60.074	9.011	53.001	7.950	46.954	7.043	41.780	6.267	37.348	5.602	
Hítaveitur	4,0%	611.414	24.457	592.792	23.712	574.811	22.992	557.445	22.298	540.673	21.627	524.472	20.979	508.822	20.353	
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Afskriftir	0,0%	0,0%	6.716.585	190.449	6.611.783	186.226	6.509.662	182.256	6.409.997	178.506	6.312.596	174.949	6.217.291	171.562	6.123.940	168.324
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0		0		0		0		0		0		0	
Áður afskrifað																
Fasta fjármunir í ársbyrjun			3.079.861		2.997.038		2.916.500		2.838.031		2.761.442		2.686.576		2.613.297	
Fasta fjármunir í árslok			2.997.038		2.916.500		2.838.031		2.761.442		2.686.576		2.613.297		2.541.485	

Tilvik IV
Engin fólksfækkun

Orku Vestfjarda Engin fækkun #2

Frjálst sjóðflæði	Jaðarkostnaðarverð LV							
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	
Rekstrartekjur	563.323	563.323	563.323	563.323	563.323	552.349	541.375	
Rafmagn - Smásala	232.528	232.528	232.528	232.528	232.528	228.402	224.276	
Heitt vatn	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	
Tengigiöld	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	
Aðrar tekjur	844.851	844.851	844.851	844.851	844.851	829.751	814.651	
Heildartekjur								
Rekstrargjöld								
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	
Orkukaup	261.961	265.720	265.720	265.720	265.720	256.699	247.678	
Orkuflutningur	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	
Orkudreifing	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	
Almennur kostnaður	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800	
Afskriftir	230.019	223.739	216.930	210.785	205.214	200.142	195.504	
Heildargjöld	853.005	850.484	843.675	837.530	831.959	817.866	804.207	
Rekstrarafgangur	-8.154	-5.632	1.176	7.321	12.892	11.886	10.444	
Rekstrarafgangur	-8.154	-5.632	1.176	7.321	12.892	11.886	10.444	
Afskriftir	210.019	223.739	216.930	210.785	205.214	200.142	195.504	
Fjárfestingar	166.000	120.018	120.018	120.018	120.018	120.018	120.018	
Frjálst sjóðflæði	55.865	98.088	98.088	98.088	98.088	92.009	85.930	
	Ávöxtunarkrafa	Rekstrarvirði	Rekstrarvirði + nettóeign:					-85.738
	2,0%	2.566.589	2.652.327					
	3,5%	1.610.741	1.696.479					
	5,0%	1.215.262	1.301.000					
	6,5%	993.714	1.079.452					
	8,0%	849.282	935.020					
	9,5%	746.159	831.897					
	11,0%	667.969	753.707					
	12,5%	606.123	691.861					
	14,0%	555.661	641.399					

Orkubu Vestfjarða Engin fækkun #2

Frjálst sjóðflæði	7	8	9	10	11	12	13
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Rekstrartekjur							
Rafmagn - Smásala	530.402	519.428	508.454	497.480	486.506	475.532	464.559
Heitt vatn	220.149	216.023	211.896	207.770	203.644	199.517	195.391
Tengigjöld	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000	34.000
Aðrar tekjur	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
Heildartekjur	799.551	784.450	769.350	754.250	739.150	724.050	708.949
Rekstrargjöld							
Orkukostnaður eigin virkjanir	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425	83.425
Orkukaup	238.656	229.635	220.614	211.593	202.572	193.550	184.529
Orkuflutningur	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000	17.000
Orkudreifing	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000	110.000
Almennur kostnaður	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800	137.800
Afskriftir	191.246	187.319	183.684	180.306	177.155	174.205	171.435
Heildargjöld	790.927	777.979	765.323	752.924	740.751	728.781	716.989
Rekstrarafgangur	8.624	6.471	4.027	1.326	-1.602	-4.731	-8.040
Rekstrarafgangur	8.624	6.471	4.027	1.326	-1.602	-4.731	-8.040
Afskriftir	191.246	187.319	183.684	180.306	177.155	174.205	171.435
Fjárfestingar	120.018	120.018	120.018	120.018	120.018	120.018	120.018
Frjálst sjóðflæði	79.851	73.772	67.693	61.614	55.535	49.456	43.377

Einfaldað Sjóðstreymi		Jaðarkostnaðarverð LV							
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing									
Hagnaður fyrir vexti og skatt		-98.255	-8.154	-5.632	1.176	7.321	12.892	11.886	10.444
Vaxtagjöld nettó		8.851	2.538	6.520	10.484	13.282	16.047	18.679	21.105
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	0
Hagnaður		-89.404	-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		-89.404	-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Afskriftir		231.719	230.019	223.739	216.930	210.785	205.214	200.142	195.504
Fjárfesting og viðbót óefnislegra eigna		-235.297	-166.000	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018
Breytingar á hr. veltufé		0	-60.612	0	0	0	0	4.882	4.882
Arður sem greiddur er úr Orkubúinu		0	0	0	0	0	0	0	0
Afborganir langtímalána og ný lán		-1.743	11.222	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743
Handbært fé		-94.725	9.013	103.390	103.215	101.921	100.637	98.360	91.414
Vaxtaberandi skammtimaskuldir upphafi árs		61.028	78.475	69.462	0	0	0	0	0
Vaxtaberandi skammtimaskuldir lok árs		78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Handbært fé upphafi árs		44.518	38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724
Handbært fé lok árs		38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724	568.138
Vaxtaberandi skammtimákröfur í upphafi árs		280.000	283.204	340.794	340.794	340.794	340.794	340.794	337.402
Vaxtaberandi skammtimákröfur í lok árs		283.204	340.794	340.794	340.794	340.794	340.794	337.402	334.009
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	4.185	4.438	2.084	0	0	0	0	0
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.244	10.291	10.580	10.474	10.368	10.261	10.155	10.049
Handbært fé	2,7%	1.123	1.044	1.502	3.353	6.123	8.857	11.544	14.106
Vaxtatekjur skammtimákrafna	5,2%	14.643	16.224	17.721	17.721	17.721	17.721	17.633	17.457
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		38.662	38.662	72.590	175.805	277.726	378.363	476.724	568.138
Skammtimákröfur		282.033	340.794	340.794	340.794	340.794	340.794	337.402	334.009
Birgðir		76.644	78.495	78.495	78.495	78.495	78.495	77.006	75.516
Fastafjármunir									
Varanlegir rekstarfjármunir		3.706.621	3.642.602	3.538.881	3.441.969	3.351.202	3.266.006	3.185.882	3.110.396
Samtals eignir		4.103.960	4.100.553	4.028.597	4.032.156	4.040.004	4.051.598	4.060.785	4.067.235
Skuldir									
Skammtimaskuldir		78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		163.098	174.320	172.577	170.834	169.091	167.348	165.605	163.862
Samtals skuldir		241.573	243.782	172.577	170.834	169.091	167.348	165.605	163.862
Eigið fé		3.862.387	3.856.771	3.856.020	3.861.322	3.870.913	3.884.250	3.895.180	3.903.373

Orku Vestfjarða Engin fækkun #2

Einfaldað Sjóðstreymi									
Lýsing	1996	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Hagnaður fyrir vexti og skatt		8.624	6.471	4.027	1.326	-1.602	-4.731	-8.040	
Vaxtagjöld nettó		23.348	25.412	27.299	29.012	30.553	31.926	33.133	
Skattar		0	0	0	0	0	0	0	
Hagnaður		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021	
Samandregið sjóðstreymi									
Hagnaður		5.199	1.994	-1.384	-4.900	-8.528	-12.242	-16.021	
Afskriftir		191.246	187.319	183.684	180.306	177.155	174.205	171.435	
Fjárfesting og viðbót óefnislegra eigna		-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	-120.018	
Breytingar á hr. veltufé		4.882	4.882	4.882	4.882	4.882	4.882	4.882	
Arður sem greiddur er úr Orkuúinu		0	0	0	0	0	0	0	
Afborganir langtímalána og ný lán		-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	-1.743	
Handbært fé		84.576	77.844	71.218	64.697	58.280	51.965	45.753	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir upphafi árs		0	0	0	0	0	0	0	
Vaxtaberandi skammtímaskuldir lok árs		0	0	0	0	0	0	0	
Handbært fé upphafi árs		568.138	652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	
Handbært fé lok árs		652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	1.022.471	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í upphafi árs		334.009	330.617	327.224	323.832	320.440	317.047	313.655	
Vaxtaberandi skammtímakröfur í lok árs		330.617	327.224	323.832	320.440	317.047	313.655	310.263	
Útreikningur á vaxtagjöldum									
Vaxtagreiðslur skammtímalána	6,0%	0	0	0	0	0	0	0	
Vaxtagreiðslur langtímalána	6,1%	9.942	9.836	9.730	9.623	9.517	9.411	9.304	
Handbært fé	2,7%	16.481	18.674	20.687	22.521	24.182	25.670	26.989	
Vaxtatekjur skammtímakrafna	5,2%	17.280	17.104	16.927	16.751	16.575	16.398	16.222	
Einfaldur Efnahagsreikningur									
Veltufjármunir									
Handbært fé		652.714	730.558	801.776	866.473	924.753	976.718	1.022.471	
Skammtímakröfur		330.617	327.224	323.832	320.440	317.047	313.655	310.263	
Birgðir		74.027	72.538	71.048	69.559	68.070	66.580	65.091	
Fastafjármunir									
Varanlegir rekstarfjármunir		3.039.168	2.971.867	2.908.201	2.847.913	2.790.776	2.736.589	2.685.172	
Samtals eignir		4.070.691	4.070.941	4.067.815	4.061.171	4.050.901	4.036.916	4.019.152	
Skuldir									
Skammtímaskuldir		0	0	0	0	0	0	0	
Langtímaskuldir (með næsta árs afb)		162.119	160.376	158.633	156.890	155.147	153.404	151.661	
Samtals skuldir		162.119	160.376	158.633	156.890	155.147	153.404	151.661	
Eigið fé		3.908.572	3.910.565	3.909.182	3.904.281	3.895.754	3.883.512	3.867.491	

Orkuu Vestfjarda Engin fækkun #2

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Lýsing								
Aukning eigin fjár		-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
Hagnaður - arður		-5.615	-752	5.302	9.592	13.336	10.930	8.193
		0	0	0	0	0	0	0
Áætlun um veltufjármuni								
Skammtímakröfur								
Orkukaupendur smásala fj. Daga af heildarsölu	92,0	82	82	82	82	82	82	82
Orkukaupendur smásala	188.033	9.239	178.794	178.794	178.794	178.794	175.402	172.009
Aðrar skammtímakröfur								
Aðrar skammtímakröfur	94.000	68.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000	162.000
Skammtímakröfur samt.	282.033	340.794	340.794	340.794	340.794	340.794	337.402	334.009
Breyting á skammtímakröfum		-58.761	0	0	0	0	3.392	3.392
Birgðadagar af orkusölu	37,5	36	36	36	36	36	36	36
Birgðir	76.644	78.495	78.495	78.495	78.495	78.495	77.006	75.516
Breytingar á birgðum		-1.851	0	0	0	0	1.489	1.489
Aðrir veltufjármunir % af heildarsölu	0,00%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Aðrir veltufjármunir	0	0	0	0	0	0	0	0
Breytingar á öðrum veltufjármunum		0	0	0	0	0	0	0
Ýmsar skammtímask. dagar af rekstrargjöldum	43,00							
Ýmsar skammtímaskuldir	78.475	69.462	0	0	0	0	0	0
Breyting á ýmsum skammtímaskuldum								
Breytingar á hreinum veltufjármunum	0	-60.612	0	0	0	0	4.882	4.882

Heildarkostnaður		Jaðarkostnaðarverð LV		622.986	626.745	626.745	626.745	626.745	617.724	608.703		
Eigin virkjanir				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
Lýsing		Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	
Eigin vamsafvirkjanir		71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	71.000	0,46	
Eigin díselrafstöðvar		1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	1.000	26,90	
Eigin kyndistöðvar		1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	1.900	12,00	
Eigin borholur		7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	7.100	0,15	
		81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	81.000	1,03	
Kostnaður eigin virkjanir		83.425		83.425		83.425		83.425		83.425		
Aðrar virkjanir				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
Tilvik	Taxti	Lýsing	Þróun Magns	Þróun Verðs	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]
J		Landsvirkjun forgangs	0,0%	0,0%	75.177	3,03	75.177	3,08	75.177	3,08	75.177	2,96
		Landsvirkjun ótrygg R/O	0,0%	0,0%	37.588	0,44	37.588	0,44	37.588	0,44	37.588	0,44
		Landsvirkjun ótr. önnur	0,0%	0,0%	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44	27.000	0,44
		Aðrar virkjanir	0,0%	0,0%	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03	1900	3,03
					141.665	1,85	141.665	1,88	141.665	1,88	141.665	1,81
Kostnaður aðrar virkjanir		261.961		265.720		265.720		265.720		256.699		
Orkuöflunarkostnaður		345.386		349.145		349.145		349.145		340.124		
Annar kostnaður				1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
Lýsing		Þróun kostn.	Kostnaður [þkr]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	Magn [MWh]	Meðalverð [kr/kWh]	
	Orkuflutningur	0,0%	17.000		17.000		17.000		17.000		17.000	
	Orkudreifing	0,0%	110.000		110.000		110.000		110.000		110.000	
	Dreifing hitaveinu	0,0%	12.800		12.800		12.800		12.800		12.800	
	Almennur kostnaður	0,0%	137.800		137.800		137.800		137.800		137.800	
Annar rekstrarkostnaður		277.600		277.600		277.600		277.600		277.600		

Orkubu Vestfjarða Engin fækkun #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		230.019		223.739		216.930		210.785		205.214		200.142		195.504		
		1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003				
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	
Virkjanir	1,7%	2.173.330	36.295	2.150.035	35.906	2.123.529	35.463	2.097.465	35.028	2.071.836	34.600	2.046.636	34.179	2.021.856	33.765			
Diselvélar	5,0%	296.919	14.846	298.073	14.904	294.737	14.737	291.569	14.578	288.558	14.428	285.698	14.285	282.981	14.149			
Orkuflutningslínur	3,0%	3.513.952	105.419	3.421.533	102.646	3.328.286	99.849	3.237.837	97.135	3.150.101	94.503	3.064.997	91.950	2.982.446	89.473			
Aðveitustöðvar	3,0%	0	0	22.500	675	38.093	1.143	53.217	1.597	67.888	2.037	82.119	2.464	95.923	2.878			
Húsnæði	2,0%	561.933	11.239	584.694	11.694	597.582	11.952	610.213	12.204	622.591	12.452	634.721	12.694	646.608	12.932			
Innanbæjarkerfi	4,0%	0	0	21.500	860	36.185	1.447	50.282	2.011	63.815	2.553	76.807	3.072	89.279	3.571			
Vélar og tæki	15,0%	212.301	31.845	183.556	27.533	158.264	23.740	136.766	20.515	118.492	17.774	102.959	15.444	89.757	13.464			
Hitaveitur	4,0%	759.407	30.376	738.031	29.521	715.016	28.601	692.923	27.717	671.713	26.869	651.351	26.054	631.804	25.272			
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Afskriftir	0,0%	0,0%	7.517.842	230.019	7.419.923	223.739	7.291.692	216.930	7.170.270	210.785	7.054.994	205.214	6.945.288	200.142	6.840.654	195.504		
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0		0		0		0		0		0		0			
Áður afskrifað			3.811.221															
Fastafjármunir í ársbyrjun			3.706.621		3.642.602		3.538.881		3.441.969		3.351.202		3.266.006		3.185.882			
Fastafjármunir í árslok			3.642.602		3.538.881		3.441.969		3.351.202		3.266.006		3.185.882		3.110.396			

-24.000

Orkuþu Vestfjarða Engin fækkun #2

Afskriftir		Jaðarkostnaðarverð LV		191.246	187.319	183.684	180.306	177.155	174.205	171.435						
		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		
Lýsing	Afskr.	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	Stofn	Afskriftir	
Virkjanir	1,7%	1.997.490	33.358	1.973.531	32.958	1.949.972	32.565	1.926.806	32.178	1.904.028	31.797	1.881.629	31.423	1.859.605	31.055	
Díselvélar	5,0%	280.400	14.020	277.948	13.897	275.619	13.781	273.406	13.670	271.304	13.565	269.306	13.465	267.409	13.370	
Orkuflutningslínur	3,0%	2.902.371	87.071	2.824.699	84.741	2.749.357	82.481	2.676.276	80.288	2.605.386	78.162	2.536.624	76.099	2.469.924	74.098	
Aðveitustöðvar	3,0%	109.313	3.279	122.301	3.669	134.899	4.047	147.120	4.414	158.974	4.769	170.472	5.114	181.625	5.449	
Húsnæði	2,0%	658.258	13.165	669.675	13.393	680.863	13.617	691.828	13.837	702.574	14.051	713.104	14.262	723.424	14.468	
Innanbæjarkerfi	4,0%	101.252	4.050	112.747	4.510	123.781	4.951	134.375	5.375	144.544	5.782	154.307	6.172	163.679	6.547	
Vélar og tæki	15,0%	78.535	11.780	68.996	10.349	60.888	9.133	53.996	8.099	48.138	7.221	43.158	6.474	38.926	5.839	
Hitaveitur	4,0%	613.039	24.522	595.025	23.801	577.731	23.109	561.128	22.445	545.190	21.808	529.890	21.196	515.201	20.608	
Aðveitulínur	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sæstrengir	3,0%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Afskriftir	0,0%	0,0%	6.740.658	191.246	6.644.921	187.319	6.553.110	183.684	6.464.935	180.306	6.380.137	177.155	6.298.491	174.205	6.219.794	171.435
Sérstök afskrift v. dr. kerfa			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Áður afskrifað																
Fastafjármunir í ársbyrjun			3.110.396	3.039.168	2.971.867	2.908.201	2.847.913	2.790.776	2.736.589	2.685.172						
Fastafjármunir í árslok			3.039.168	2.971.867	2.908.201	2.847.913	2.790.776	2.736.589	2.685.172							