



Efnisyfirlit

Hvað er Landsnet?	1
Framtíðarsýn	2
Lykiltölur	4
Flutningskerfið.....	5
Stjórn Landsnets	6
Framkvæmdastjórn	7
Frá stjórnarformanni og forstjóra ...	8
Starfsemin 2011	12
Tengivirki Landsnets í árslok 2011 ..	30
Línukerfi Landsnets í árslok 2011 ...	32
Ársreikningur 2011	35

Ábyrgðarmaður	Þórður Guðmundsson
Ritstjórn	Garðar Lárusson
Umsjón	Jórunn Gunnarsdóttir
Ljósmyndir	Lárus Karl Ingason
Málfarsráðgjöf	Guðni Kolbeinsson
Prófarkalestur	Guðni Kolbeinsson
Útlit og umbrot	Athygli
Prentun	Guðjón Ó - vistvæn prentsmiðja

Hvað er Landsnet?

Landsnet á og rekur flutningskerfi raforku á Íslandi og starfar samkvæmt lögum samþykktum af Alþingi. Fyrirtækið er hlutafélag í eigu Landsvirkjunar, RARIK, Orkuveitu Reykjavíkur og Orkubús Vestfjarða.

Hlutverk Landsnets

Að tryggja og viðhalda hæfni flutningskerfisins til lengri tíma.

Að tryggja rekstraröryggi raforkukerfisins.

Að viðhalda jafnvægi milli framboðs og eftirspurnar rafmagns.

Að annast uppgjör orkuflæðis á landsvísu.

Að efla virkni raforkumarkaðar.

Gildi Landsnets

Gildi Landsnets eru lögð til grundvallar í öllum störfum og athöfnum starfsmanna. Gildin tengjast hlutverki og framtíðarsýn fyrirtækisins og leggja grunninn að þeim fyrirtækjabrag sem sóst er eftir.

Áreiðanleiki

- Við sýnum sjálfstæði um leið og við gætum trúnaðar og jafnræðis gagnvart viðskiptavinum.
- Við sýnum heilindi og samviskusemi í hegðun okkar og vinnubrögðum.

Framsækni

- Við tökum frumkvæði, leitum að tækifærum og vinnum að stöðugum umbótum.
- Við erum skapandi í þróun aðferða og lausna sem örva samkeppni.
- Við leggjum metnað okkar í skjóta og markvissa úrlausn verkefna.

Hagsýni

- Við sýnum ráðdeild og förum vel með aðföng og fjármuni.
- Við höfum arðsemismarkmið að leiðarljósi.

Virðing

- Við setjum viðskiptavininn í öndvegi.
- Við berum virðingu fyrir umhverfinu og drögum úr óæskilegum áhrifum starfseminnar.
- Við berum virðingu fyrir samstarfsmönnum og skoðunum þeirra.

Eigendur

Landsvirkjun	64,73%
RARIK	22,51%
Orkuveita Reykjavíkur	6,78%
Orkubú Vestfjarða	5,98%

Framtíðarsýn



Framtíðarsýn Landsnets tekur mið af því hlutverki sem fyrirtækinu er ætlað í raforkulögum og þeim skyldum sem því ber að uppfylla. Raforkuflutningskerfið gegnir mikilvægu hlutverki í samfélaginu sem þjóðbraut raforkunnar. Það tryggir almenningi og fyrirtækjunum landsins öruggan aðgang að raforku, óháð staðsetningu. Framtíðarsýn Landsnets í ljósi þessa er:

Traust raforkuflutningsfyrirtæki sem styður við verðmætasköpun í samfélaginu og starfar í sátt við umhverfið.

Framtíðarsýnin byggist á þremur meginstoðum. Öryggi orkuflutningsins, verðmætasköpun og umhverfisþáttum. Í nútímasamfélagi gegnir raforka sífellt mikilvægara hlutverki. Truflanir í flutningskerfinu geta því valdið verulegri röskun í helstu innviðum samfélagsins. Takmarkanir á orkuflutningi geta haft veruleg áhrif á áætlanir um uppbyggingu atvinnustafsemi, haft neikvæð áhrif á verðmyndum raforkunnar og dregið úr verðmæti orkuauðlindanna. Vaxandi kröfur til flutningsmannvirkja vegna umhverfisáhrifa verða mikilvægar áskoranir fyrir Landsnet. Til að mæta væntingum samfélagsins er nauðsynlegt að byggja upp næstu kynslóð flutningskerfis sem byggist á umhverfisvænum lausnum og mætir þörfum markaðarins til lengri tíma.

Í nýrri stefnumörkun Landsnets er í ríkari mæli tekið tillit til langtímasjónarmiða við uppbyggingu flutningskerfisins og dregið úr áhrifum stærri verkefna á útfærslu þess. Dregin er upp mynd af flutningskerfinu eins og það gæti litið út á árunum 2030–2050 og kröfur til einstakra hluta þess skilgreindar. Kröfur til miðlæga flutningskerfisins sem þjónar öllum eru betur skilgreindar en áður og jafnframt eru tekin ákveðin skref til langtímauppbyggingar svæðisbundinna flutningskerfa. Myndir á bls. 5 sýna kerfið eins og það er talið geta þróast.

Við útfærslu flutningskerfisins er tekið mið af þeim virkjanakostum sem eru í nýtingarflokki rammaáætlunar og spá um uppbyggingu atvinnustarfsemi og íbúapróunar í landinu. Jafnframt er leitast við að taka mið af umhverfissjónarmiðum við val á flutningsleiðum. Miðað er við að byggja fáar háspennulínur með mikla flutningsgetu til að línur verði færri í framtíðinni, og mæta þannig auknum kröfum umhverfisverndar. Einn mikilvægasti þátturinn í framtíðarflutningskerfinu er aukin flutningsgeta milli norður- og suðurhluta landsins.

Flutningstakmarkanir núverandi kerfis leggja hömlur á framleiðslu virkjana og kunna því að hafa áhrif á hagkvæmni þeirra. Í þeirri uppbyggingu sem stefnt er að verður mögulegt að tryggja betur jafnræði milli einstakra landshluta í aðgengi að raforku og auka viðskipti með raforku.

Þegar horft er til framtíðar munu raforkuviðskipti breytast verulega. Nýir orkugjafar munu koma til sögunnar, svo sem vindorka, sólarorka og smáar vatnsaflsvirkjanir. Notkun raforku mun eflaust einnig taka verulegum breytingum með hækkandi



raforkuverði og munu notendur í ríkari mæli reyna að forðast verðsveiflur með breyttu notkunarmynstri. Til að mæta þessu hefur Landsnet markað eftirfarandi stefnu:

- Verða leiðandi í innleiðingu snjallnetslausna sem leggja áherslu á endurnýjanlega orkugjafa og leiða til aukinnar verðmætasköpunar og sjálfbærni.
- Leiða uppbyggingu upplýsingahraðbrautar fyrir aðila raforkumarkaðarins.
- Stuðla að markvissri þróun nýjunga á orkumarkaðinum sem styðja við verðmætasköpun í samfélaginu ásamt kynningu á þeim og áformum Landsnets.

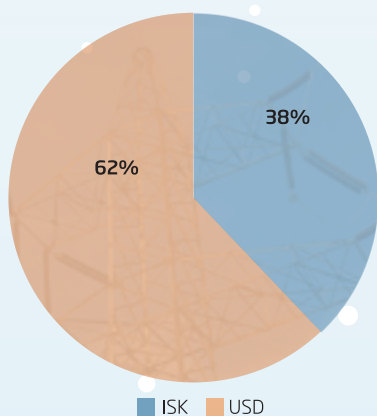
Notkun hátæknilausna mun verða mikilvægur þáttur í raforkukerfi framtíðarinnar. Notkun sjálfvirkni verður eflaust áberandi bæði á heimilum og hjá fyrirtækjum. Þessi þróun er hafin og t.d. er mögulegt að kaupa heimilistæki sem skipta á milli orkugjafa sjálfvirkir eftir aðstæðum. Þessi sjálfvirkni hefur fengið samheitið snjallnet (enska: smart grid) og er í raun upplýsingakerfi sem nær til allra þátta orkukerfisins og mun vinna með öflugum fjarskiptakerfi að því að umbylta raforkuviðskiptunum í þeirri mynd sem þau eru nú. Kerfisstjórnunarhlutverk Landsnets mun í framtíðinni breytast verulega. Til að mæta þessum nýjungum verður nauðsynlegt að þróa frekar það viðskiptalíkan sem er til staðar í framleiðslu og dreifingu á raforku. Þróun og nýsköpun á því eftir að verða sífellt stærri þáttur í starfsemi Landsnets.



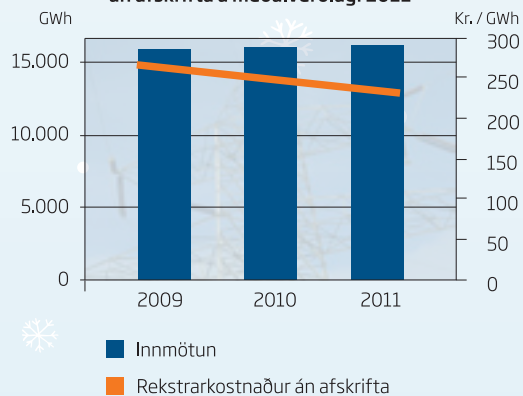
Lykiltölur

- Heildartekjur voru 11.903 mkr. samanborið við 12.846 mkr. árið 2010.
- EBITDA var 8.007 mkr. en nam 8.882 mkr. á árinu 2010.
- Rekstrarfjármunir námu 60.187 mkr. samanborið við 62.156 mkr. árið 2010.
- Heildareignir voru 74.679 mkr. samanborið við 70.513 mkr. árið 2010.
- Eigið fé í árslok var 12.462 mkr. og eiginfjárlutfall 16,7%.
- Arðsemi eiginfjár 7,2%.
- Gjaldskrá til stórnotenda var lækkuð um 5% 1. júní 2011.
- Gjaldskrá til dreifiveitna var óbreytt allt árið.

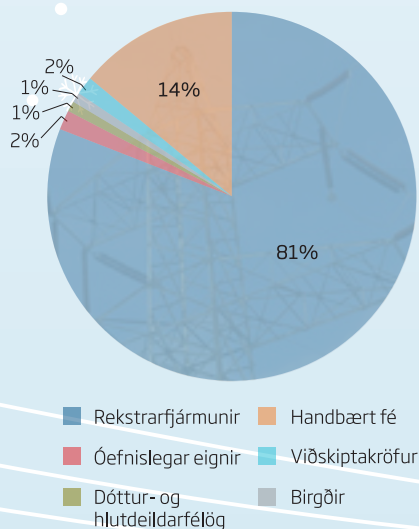
Tekjur



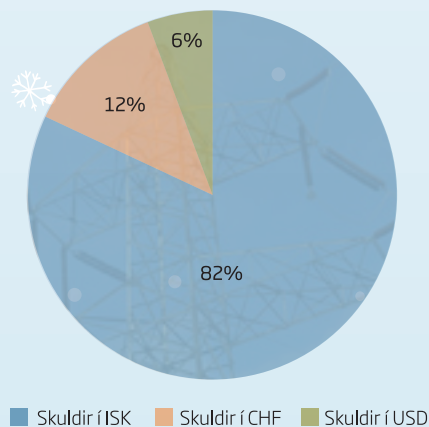
Flutningsmagn og rekstrarkostnaður
án afskrifta á meðalverðlagi 2011



Eignir



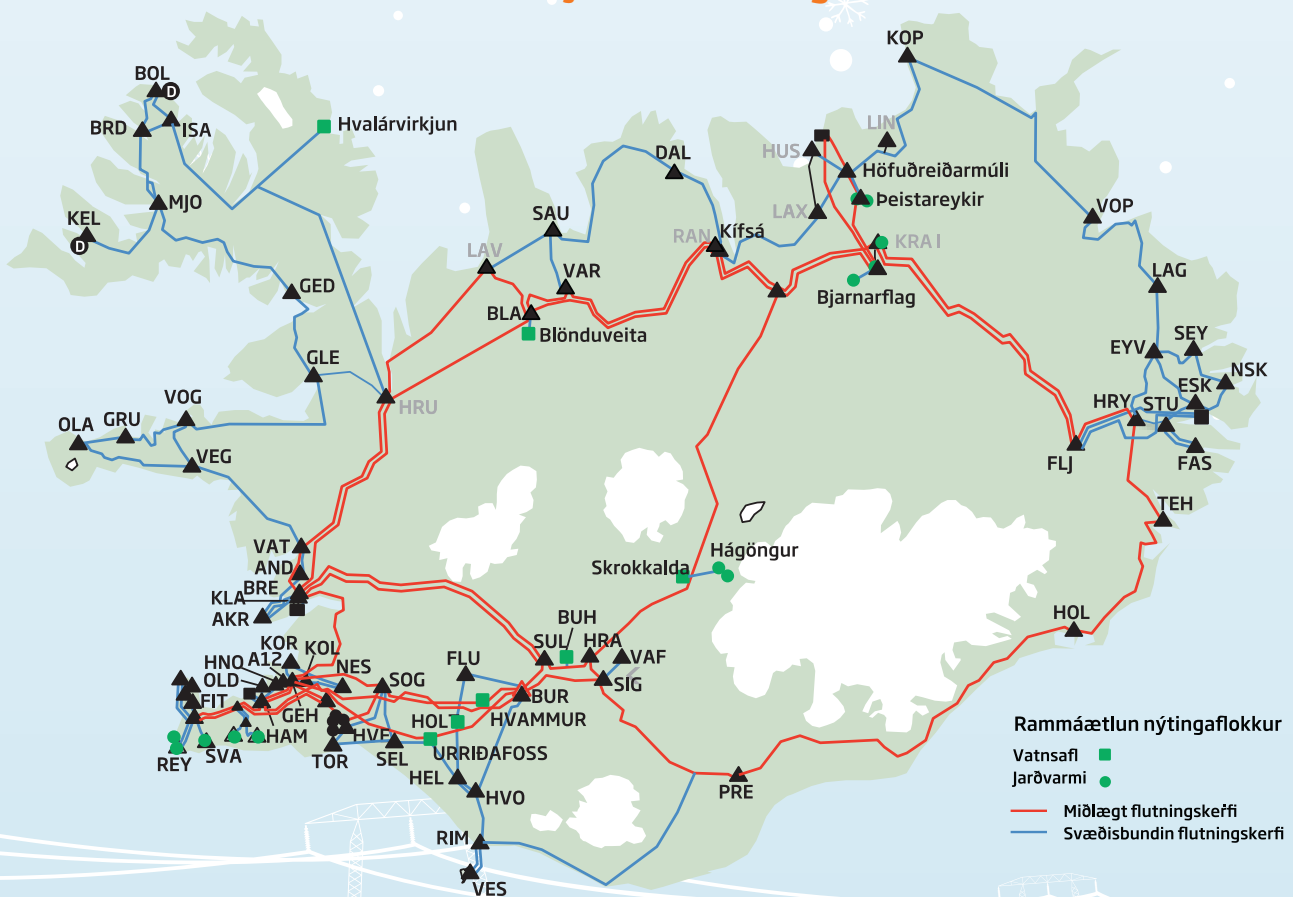
Heildarskuldir og skuldbindingar



Flutningskerfið 2011



Næsta kynslóð flutningskerfis





Stjórn Landsnets: Agnar Olsen, Geir A. Gunnlaugsson og Svana Helen Björnsdóttir.

Stjórn Landsnets:

Geir A. Gunnlaugsson formaður stjórnar

Geir A. Gunnlaugsson stundaði nám í vélaverkfræði við Háskóla Íslands, lauk M.Sc. prófi í vélaverkfræði frá Tækniháskóla Danmerkur og síðan Ph.D. prófi frá Brown University í Bandaríkjunum. Hann var prófessor í vélaverkfræði við Verkfræðideild Háskóla Íslands á árunum 1975 til 1986. Hann var framkvæmdastjóri Kísilmálmvinnslunnar á Reyðarfirði 1983–1987, framkvæmdastjóri Marel 1987–1999, framkvæmdastjóri Hæfis og stjórnarformaður Reyðaráls 2000–2002 og framkvæmdastjóri Sæplasts/Promens 2003–2006. Geir hefur setið í samninganefndum stjórnvalda um orkufrekan iðnað og sat í stjórn Markaðsskrifstofu iðnaðarráðuneytisins og Landsvirkjunar á árunum 1988–1997, þar af stjórnarformaður 1989–1997. Hann hefur átt sæti í stjórnnum fjölmargra fyrirtækja, bæði innlendra og erlendra, samtaka og stofnana, og hefur víðtæka reynslu af rekstri fyrirtækja bæði hérlandis og erlendis.

Agnar Olsen stjórnarmaður

Agnar Olsen nam fyrrihluta byggingarverkfræði í Háskóla Íslands en hélt síðan til náms í Tækniháskóla Danmerkur og lauk þaðan prófi (M.Sc.) í byggingarverkfræði. Starfaði í eitt ár hjá Landsvirkjun en var næstu fjögur árin á Verkfræðistofu dr. Gunnars Sigurðssonar. Agnar hóf þá aftur störf hjá Landsvirkjun, fyrst í línudeild fyrirtækisins, síðan yfirverkfræðingur í verkfræðideild og framkvæmdastjóri verkfræði- og framkvæmdasviðs. Síðustu þrjú árin var Agnar skrifstofustjóri á skrifstofu forstjóra uns hann lét af störfum í lok apríl 2011. Agnar hefur setið í ýmsum stjórnnum og nefndum á vegum Landsvirkjunar og Samorku.

Svana Helen Björnsdóttir stjórnarmaður

Svana Helen Björnsdóttir stundaði nám í rafmagnsverkfræði við Háskóla Íslands en lauk framhaldsnámi í raforkuverkfræði við Technische Universität Darmstadt í Þýskalandi. Hin síðari ár hefur hún aðallega starfað á sviði upplýsingatækni og er nú forstjóri Stika ehf. Hún hefur lokið námi í rekstrarverkfræði frá Háskóla Íslands, er með alþjóðleg starfsréttindi sem vottaður úttektaarmaður stjórnkerfa sem byggjast á ISO/IEC 27001 og hefur jafnframt setið í ýmsum stjórnnum og ráðum bæði hérlandis og erlendis. Svana hefur mikla reynslu af fyrirtækjarekstri, alþjóðlegu samstarfi og útflutningi.

Framkvæmdastjórn:



Þórður Guðmundsson forstjóri

Þórður er fæddur 1949. Hann stundaði nám í lðn-skólanum í Reykjavík, Tækniskóla Íslands, Háskóla Íslands og Tækniháskólanum í Þrándheimi, en þar lauk hann námi 1978. Þórður hóf störf hjá Landsvirkjun 1978, starfaði sem verkfræðingur í rekstrardeild fyrstu árin, síðan sem yfirverkfræðingur þar til hann var ráðinn rekstrarstjóri 1992. Við skipulagsbreytingar 1997 tók hann við stöðu framkvæmdastjóra flutningssviðs og gegndi þeirri stöðu þar til hann var ráðinn forstjóri Landsnets 1. janúar 2005.



Guðlaug Sigurðardóttir framkvæmdastjóri fjármála

Guðlaug Sigurðardóttir er fædd í Reykjavík 1966. Hún lauk prófi í viðskiptafræði frá Háskóla Íslands 1991. Guðlaug starfaði hjá KPMG Endurskoðun að námi loknu til ársins 1993 er hún réð sig til starfa hjá Meitlinum hf. við skrifstofu- og fjármálastjórn. Þá var Guðlaug í sérverkefnum hjá Vinnslustöðinni frá árinu 1996 og síðar fjármálastjóri. Guðlaug réð sig til Sveitarfélagsins Árborgar árið 1999 sem fjármálastjóri en tók síðan við starfi framkvæmdastjóra fjármála- og stjórnsýslusviðs í byrjun árs 2002. Guðlaug hóf störf sem framkvæmdastjóri fjármála hjá Landsneti 1. mars 2008.



Guðmundur Ingi Ásmundsson aðstoðarforstjóri

Guðmundur Ingi er fæddur í Reykjavík 1955. Hann lauk prófi í rafmagnsverkfræði 1980 frá Háskóla Íslands og meistaraprófi í raforkuverkfræði 1982 frá Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Guðmundur Ingi réðst til Landsvirkjunar árið 1982 og starfaði sem verkfræðingur í rekstrardeild, síðar yfirverkfræðingur og deildarstjóri kerfisdeildar frá árinu 1993. Kerfisstjóri Landsnets frá stofnun þess 1. janúar 2005. Framkvæmdastjóri kerfisstjórnar frá 1. nóvember 2005. Guðmundur Ingi er aðstoðarforstjóri frá 1. janúar 2008.

Frá stjórnarformanni og forstjóra

Á sjöunda áratug síðustu aldar var ekkert flutningskerfi raforku til staðar eins og við þekkjum í dag. Minni virkjanir í einstökum landsfjórðungum sáu notendum fyrir raforku, víða voru dísilvélar notaðar til raforkuframleiðslu og engar tengingar voru milli landsvæða. Á sjöunda áratugnum var sú ákvörðun tekin að tengja landið allt saman með svonefndri Byggðalínu. Í kjölfar byggingar hennar var unnt að leggja af raforkuframleiðslu með dísilvélum, fara að hita hús með rafmagni og leggja að mestu af notkun olíu til húshitunar. Verðmætasköpun samfélagsins varð mikil þegar tækifærið opnaðist þannig til að nota innlenda orkugjafa í stað innfluttrar olíu til húshitunar og er talið að ávinningurinn fyrir þjóðarbúið nemi tugum milljarða króna. Þá eru ekki síður mikilvæg umhverfisáhrifin af þessari framkvæmd.

Nú er aftur komið að því að ráðast þurfi í verulegar fjárfestingar í flutningskerfi raforku þar sem flöskuhálsar og hátt nýtingarhlutfall núverandi mannvirkja takmarkar frekari verðmætasköpun sem væri til hagsbóta fyrir allt samfélagið. Framleiðendur hafa ekki fullt svigrúm til að ákveða framleiðslu einstakra virkjana á markaðsforsendum og staðsetning nýrra notenda, bæði stórra sem smærri, er víða verulegum annmörkum háð. Mikilvægt er að á þessu verði ráðin bót og því fyrir-sjáanlegt að fjárfestingar Landsnets munu aukast á komandi árum eftir að hafa verið í lágmarki undanfarin ár. Stjórn Landsnets hefur nýverið í ljósi rammaáætlunar um vernd og nýtingu náttúrusvæða samþykkt framtíðarstefnumótun í uppbygg-ingu flutningskerfisins til ársins 2025. Má vænta verulegrar aukningar í fjár-festingum fyrirtækisins í kjölfarið vegna nýrra framkvæmda svo að styrkja megi flutningskerfið og auka verðmætasköpun allra hagsmunaaðila sem tengjast því. Megináherslur hinnar nýju stefnumótunar eru að auka verðmætasköpun í samfélaginu og auka afhendingaröryggi raforku en kostnaður samfélagsins vegna rofa getur verið verulegur. Jafnframt mun fyrirtækið leggja enn frekari áherslu á að framkvæmdir verði aðlagðar umhverfinu eins og kostur er. Sumar þeirra framkvæmda sem nauðsynlegt getur verið að ráðast í á komandi áratugum kunna að verða umdeildar og því er mikilvægt að opinber umræða um þær hefjist sem fyrst.

Með innleiðingu tilskipana Evrópusambandsins um hinn innri markað var markið sett á virka samkeppni í vinnslu og sölu raforkunnar. Innleiðing markaðslausna sem örva raforkumarkaðinn hefur þó gengið hægar en til stóð. Landsnet rekur jöfnunarorkumarkað, kaupir reglunarafl og töp í gegnum útboð. Landsnet mun innan skamms taka frekari skref í þessa átt með því að hefja rekstur tilboðs-markaðar raforku sem mun stuðla að virkari verðmyndun á raforkumarkaði, en framkvæmd þessa var frestað eftir efnahagshrunið 2008. Með tilkomu tilboðs-markaðarins mun Landsnet kaupa raforkuflutningstöp á markaðinum sem vonandi mun bjóða upp á áhugaverðar lausnir sem nýtast öllum hagsmunaaðilum.

Landsnet hefur það hlutverk að gefa út upprunavottorð til íslenskra raforkufram-leiðenda sem hafa hug á því að selja svokölluð græn skirteini á markaði. Með upprunavottorðunum er staðfest að íslensk raforkuvinnsla sé bæði umhverfisvæn og endurnýjanleg, en það á að gera íslenska orku áhugaverða fyrir fyrirtæki sem leggja áherslu á að nota græna orku. Til að uppfylla þær kröfur sem gerðar eru til vottunarinnar hefur Landsnet gengið í evrópsku samtökin AIB (Association of

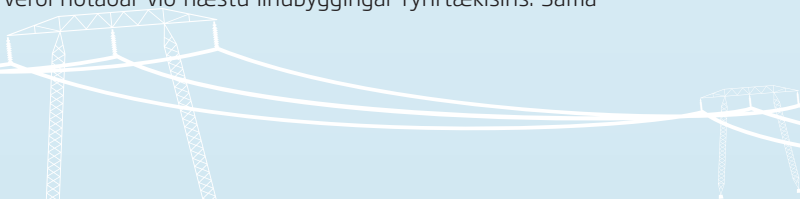


Geir A. Gunnlaugsson stjórnarformaður og Þórður Guðmundsson forstjóri.

Issuing Bodies) sem sjá um að votta aðila sem gefa út slík upprunavottorð. Íslenskir raforkuframleiðendur munu vonandi hafa umtalsverðan hagnað af sölu grænna skírteina á komandi árum.

Umræðan um umhverfisáhrif flutningsmannvirkja raforku hefur farið vaxandi á undanförunum árum. Þar hæst umræðu um valið milli háspennulína og jarðstrengja en minna hefur verið rætt um önnur mannvirki flutningskerfisins svo sem tengivirki sem skipta einnig máli. Landsnet hefur, líkt og flutningsfyrirtæki erlendis, haft þá megin stefnu að byggja upp flutningskerfið með háspennulínunum og þá einkum á hærri spennum vegna þess kostnaðarauka og þar af leiðandi gjaldskrárhækkana sem jarðstrengjum eru samfara. Það er þó ekki svo að Landsnet sé afhuga lagningu jarðstrengja. Um 125 km af strengjum hafa verið lagðir í jörðu undanfarin ár bæði á 66kV og 132 kV spennu enda er kostnaðaraukinn minni á lægri spennu. Landsnet hefur undanfarin ár bent á mikilvægi þess að stjórnvöld marki stefnu í þessum málum til framtíðar og því er það fagnaðarefni að þingsályktunartillaga hafi nýverið verið samþykkt um mótun slíkrar stefnu. Er þetta sérlega mikilvægt þar sem jarðstrengjavæðing myndi leiða til margföldunar flutningsgjaldskrár til almennings og stórnotenda í framtíðinni. Það er því ekki Landsnets að taka slíka ákvörðun.

Háspennulínur geta verið áberandi í landslaginu og hefur verið gagnrýnt að ekki hafi verið nægjanlega horft til nýsköpunar í hönnun nýrra mastra varðandi efnisgerð og sýnileika. Landsnet er fyllilega meðvitað um þessa gagnrýni og því hefur verið unnið að því síðastliðin tvö ár að þróa nýjar gerðir mastra þar sem m.a. er verið að skoða koltrefjamöstur og leiðir til að lágmarka sýnileika mastranna. Er stefnt að því að þessar nýjungar verði notaðar við næstu línubyggingar fyrirtækisins. Sama





gildir um spennistöðvar Landsnets, en þar hafa nýjar og áhugaverðar lausnir verið í mótun sem minna ber á í umhverfinu. Næstu spennistöðvar fyrirtækisins munu taka mið af þessum nýju lausnum.

Flutningskerfi Landsnets er þjóðvegakerfi raforkunnar og er mannvirki fyrirtækisins að finna um allt land í flestum sveitarfélögum. Skipulagning nýrra framkvæmda krefst mikils undirbúnings og samskipta við stóran hóp hagsmunaaðila. Viðhorf einstakra sveitarfélaga til uppbyggingar flutningskerfisins eru mjög mismunandi og getur hvert og eitt sveitarfélag stöðvað framkvæmdir sem varða almannahag með því að neita að taka mannvirki inn á skipulag eða neita að veita framkvæmdaleyfi. Mörg dæmi eru um slíka afstöðu sveitarfélaga. Landsnet hefur fengið það lögbundna hlutverk að byggja upp flutningskerfi raforku og því er fyrirtækið í erfiðri stöðu þegar ekki nást samningar við sveitarfélögin um ný mannvirki. Þær reglur sem um þetta gilda hér á landi eru um flest mjög ólíkar því sem gerist erlendis, en þar eru almannahagsmunir settir ofar hagsmunum einstakra sveitarfélaga.

Með setningu raforkulaganna 2003 var innleidd tilskipun Evrópusambandsins um innri evrópska raforkumarkaðinn og með því stefnt að traustu rekstrarumhverfi Landsnets. Landsnet er samkvæmt lögnum í sérleyfis skyldri starfsemi háð eftirliti Orkustofnunar og var í lögnum kveðið á um að fyrirtækinu skyldu sett tekjumörk til 3ja ára í senn og þau endurskoðuð árlega en tekjumörkin eru í raun þær tekjur sem félagið má innheimta hjá viðskiptavinum sínum í formi flutningstekna. Í ljósi þess að ekki var til nein rekstrarsaga fyrir félagið voru í upphafi sett tekjumörk fyrir stök ár, það er bæði fyrir árið 2005 og 2006. Í framhaldi voru sett tekjumörk í

samræmi við löginn til 3ja ára, fyrir árin 2007–2009. Í ljósi þess að fyrir lá að raforkulögin yrðu endurskoðuð voru aftur sett tekjumörk fyrir stakt ár 2010.

Með breytingum á raforkulögunum snemma árs 2011 var nánar kveðið á um hvernig staðið skyldi að setningu tekjumarkanna, uppgjöri og endurskoðun þeirra. Tekjumörkin skulu nú sett til fimm ára í senn, ný arðsemisviðmið skulu sett og eigi síðar en 15. september árið áður en ný tekjumörk taka gildi skal Orkustofnun setja tekjumörk fyrir flutningsfyrirtækið fyrir næsta tekjumarkatímabil. Þá er kveðið á um að eigi síðar en 1. maí ár hvert skuli flutningsfyrirtækið skila Orkustofnun rekstrarupplýsingum vegna fyrra árs. Loks er kveðið á um að eigi síðar en 1. ágúst ár hvert skuli Orkustofnun skila uppfærðum tekjumörkum og uppgjöri vegna fyrra árs til flutningsfyrirtækisins ásamt viðeigandi rökstuðningi fyrir breytingum ef einhverjar eru. Í uppgjöri tekjumarka við lok hvers árs skulu bornar saman rauntekjur og uppfærð tekjumörk ársins.

Hjá því verður því miður ekki komist að lýsa vonbrigðum með framkvæmd þessara ákvæða laganna sem ætlað er að skapa fyrirtækinu tryggan rekstrargrundvöll og viðskiptavininum öryggi um kostnað þeirrar þjónustu sem fyrirtækinu ber að veita. Landsnet hefur búið við óvissu um tekjumörk nánast frá stofnun þess. Uppgjöri tekjumarka árána 2006–2010 er enn ekki að fullu lokið, Orkustofnun hefur oft tekið ákvarðanir og dregið þær síðan til baka. Tekjumörk 2011–2015 hafa enn ekki verið sett og félagið er því í óvissu með gjaldskrá bæði til dreifiveitna og stórnotenda. Veldur það ekki aðeins fyrirtækinu erfiðleikum heldur ekki síður viðskiptavinum þess. Bráðbirgðatillögur um ný arðsemisviðmið tekjumarka voru settar fram nú fyrir skemmstu og eru þær til umsagnar hjá hagsmunaaðilum, en ekki liggur fyrir hvenær þau verða endanlega ákvörðuð. Óviðunandi er fyrir félag að hafa slíka óvissu í rekstri en lögin setja skýr tímamörk á setningu og uppgjör tekjumarka. Framangreint getur ekki talist ásættanleg stjórnsýsla, hvorki fyrir Landsnet, eigengur þess, né viðskiptavinum.

Rekstur Landsnets undanfarin ár hefur almennt gengið vel, en fyrirtækið varð þó eins og flest íslensk fyrirtæki fyrir nokkrum áföllum í kjölfar hrunsins 2008. Þrátt fyrir þetta hefur gjaldskrá Landsnets til almenningsveitna ekki verið hækkuð frá miðju ári 2009 og hefur gjaldskráin að raungildi lækkað um 44% frá stofnun fyrirtækisins árið 2005. Gjaldskrá til stórnotenda hefur einnig lækkað að raungildi.

Góður árangur hefur náðst með samhentum starfsfólki Landsnets og eru því færðar þakkir fyrir vel unnið verk á liðnum árum.

*Geir A. Gunnlaugsson stjórnarformaður
Þórður Guðmundsson forstjóri*

Starfsemin 2011

Árið 2011 var rekstur og viðhald flutningskerfisins í nokkuð hefðbundnum farvegi. Lögð var áhersla á fyrirbyggjandi viðhald með ítarlegum skoðunum á flutningsvirkjum. Í kjölfar skoðana var ráðist í lagfæringar og endurbætur eftir því sem þurfa þótti. Unnið er eftir langtímaáætlun fyrir háspennulínur og tengivirki þar sem ástand og rekstraröryggi virkjanna er metið með reglubundnum hætti.

Til viðbótar hefðbundnum rekstrarverkefnum var unnið að sérstökum áhersluverkefnum til að bæta og styrkja rekstur flutningskerfisins. Lokið var við umfangsmikið verkefni á Fljótsdalslínunum á Austurlandi. Settar voru upp fallvarnir eða öryggisgrindur efst á möstur línanna þannig að starfsmenn geti á öruggari hátt sinnt viðhaldi og lagfæringum á línunum. Þá var hafið sérstakt átak í viðhaldi mannvirkja og lóða sem hýsa rafbúnað flutningskerfisins, en eins og kunnugt er jókst eignastofn Landsnets umtalsvert á árunum eftir 2007. Endurbætur voru gerðar á stjórnkerfum nokkurra tengivirkja ásamt endurnýjun á raffæðingu og varaafli þeirra, ástand Tálknarfjarðarlínu greint og línun styrkt, ástand tveggja rafstrengja til Vestmannaeyja var rannsakað með neðansjávarmyndavélum, varnarbúnaðar var endurnýjaður og ráðist var í fjölda smærri verkefna sem öll stuðla að auknu afhendingaröryggi raforku til notenda.

Þróun flutningskerfisins

Árið 2011 var unnið að fjölbreyttum verkefnum er lúta að kerfishönnun einstakra verkefna en jafnframt að athugunum sem tengjast fyrirspurnum viðskiptavina og hagsmunaaðila. Enn fremur var unnið að almennum rannsóknum á flutningskerfinu, greiningu á mögulegum lausnum og horft til framtíðar.

Mikil vinna var á árinu lögð í undirbúning þess að styrkja miðlæga flutningskerfið. Þar var einkum lögð áhersla á byggðalínuhringinn og mögulega tengingu yfir hálendið ásamt lokun 400 kV hrings á Suðvesturlandi með spennuhækkun, Brennimelslínu 1. Unnið var að gerð matsáætlunar vegna tengingar Hólmsár- og Búlandsvirkjunar ásamt fjölmörgum verkefnum í skipulagsmálum víða um landið. Jafnframt má nefna vinnu við vefsvæðið Loftlínur og jarðstrengir auk vinnu við langtímafjárfestingaráætlun og mat á áhrifum þeirrar áætlunar á gjaldskrá.

Nýframkvæmdir ársins 2011

Fjárfestingar námu 1.047 mkr. á árinu 2011 sem er nokkuð minna en undanfarin ár og er gert ráð fyrir umtalsvert meiri fjárfestingum á næstu árum.

Sumarið 2011 var lagður 5,9 km langur 66 kV jarðstrengur í Lagarfosslínu 1 út frá tengivirkinu Eyvindará á Héraði, auk framkvæmda á lóð við tengivirkið. Jarðstrengurinn fór í rekstur í desember.

Framkvæmdir við tengingu netþjónabús á Ásbrú við flutningskerfið fóru á fullt skrið vorið 2011 og hófst orkuafhending í nóvember. Framkvæmdum við tenginguna lýkur í byrjun árs 2012.





Á árinu 2011 stóð yfir undirbúningur framkvæmda fyrir nýtt týristorstýrt launafslvirki (SVC) sem reist verður á Klafastöðum, nýrri tengivirkislóð Landsnets við Grundartanga í Hvalfirði. Útboð á rafbúnaði fór fram á árinu og var samið við fyrirtækið ABB AB sem átti hagstæðasta tilboðið. Samningurinn felur í sér hönnun, smíði og uppsetningu á rafbúnaði fyrir +150/-100 Mvar launafslvirki sem ráðgert er að fari í rekstur vorið 2013. Með tilkomu launafslvirkisins eykst raforkuflutningsgeta til Grundartangasvæðisins og getur Landsnet þannig svarað aukinni eftirspurn um orkuafhendingu á svæðinu. Auk þess kemur launafslvirkið til með að styrkja spennustýringu flutningskerfisins verulega og hefur þar með jákvæð áhrif á rekstur alls kerfisins.

Í kjölfar aflspennaútboðs á árinu var samið við spennaframleiðandann BEST Transformers Corporation frá Tyrklandi um kaup á tveimur 100 MVA, 220/132 kV aflspennum, ásamt vali um kaup á tveimur 80 MVA spennum til viðbótar. Alls bárust tilboð frá sex spennaframleiðendum og reyndist tilboð BEST það hagstæðasta. Spennarnir tveir verða afhentir Landsneti í lok árs 2012.

Unnið var að undirbúningi framkvæmda vegna tengingar Búðarhálsvirkjunar og fór útboðshönnun fram á síðari hluta ársins. Um er að ræða byggingu tengivirkis við Búðarháls og byggingu 6 km langrar 220 kV flutningslínu, Búðarhálslínu 1, sem mun tengjast inn á Hrauneyjafosslínu 1 við Langöldu. Tengivirkið verður byggt sem óeinangrað stálgrindarhús yfir lofteinangraðan rofabúnað ásamt steinsteyptu stoðkerfahúsi. Verkútboð fara fram á fyrri hluta árs 2012.

Framkvæmdum lauk við nokkur verkefni á árinu. Þau helstu eru Nesjavallalína 2 (jarðstrengur), Bolungarvíkurlína 2 (jarðstrengur) og samtenging strengja á




ANDSNET

Kolviðarhóli frá nýjum vélum Hellisheiðarvirkjunar númer 5 og 6, sem leiddi til verulegs sparnaðar því að með samtengingunni er komist hjá því að bæta við dýrum háspennurofabúnaði í tengivirkið. Þá lauk mati á umhverfisáhrifum fyrir Þorláks-hafnarlínur 2 og 3 á árinu 2011.

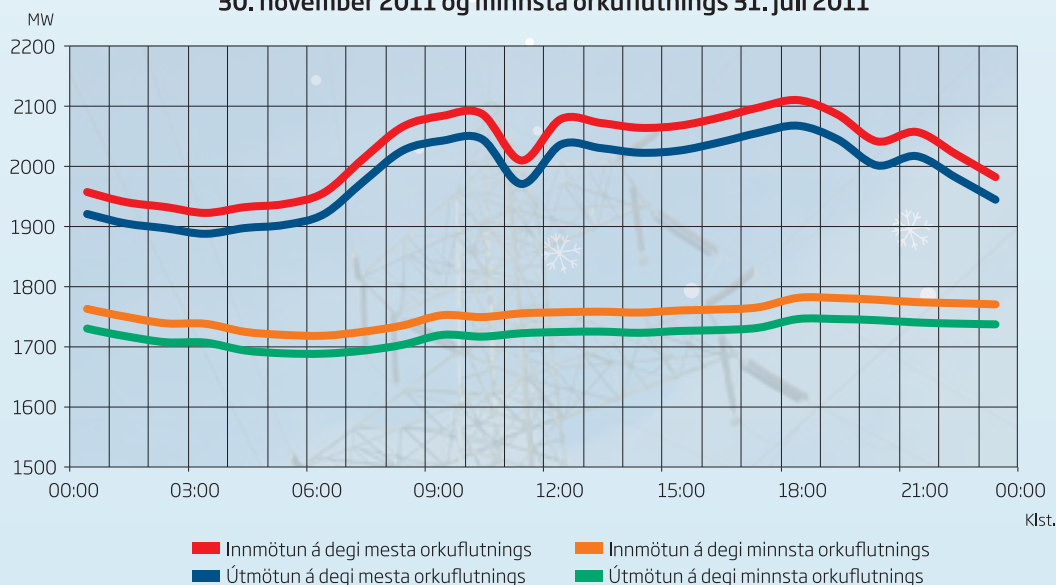
Áfram var unnið að undirbúningi framkvæmda fyrir lagningu Blöndulínu 3 og Suðurnesjalínu 2. Veruleg þörf er fyrir þessar línur til styrkingar á flutningskerfinu og gerir Landsnet ráð fyrir byggingu þeirra á næstu árum. Þá er tenging fyrir-hugaðra virkjana á Norðausturlandi áfram í undirbúningi.

Vegna framkvæmda við ofanflóðavarnir í hlíðinni fyrir ofan Ísafjarðarbæ þarf að flytja núverandi tengivirki við Stóruð. Í samvinnu við Orkubú Vestfjarða var á árinu unnið við greiningu valkosta fyrir nýtt tengivirki og verður unnið að undirbúningi framkvæmda árið 2012. Samhliða þessu verkefni hafa valkostir varðandi nýja varaafstöð fyrir svæðið verið skoðaðir og gerir Landsnet ráð fyrir að hefja framkvæmdir við byggingu varaafstöðvar árið 2012 og að hún verði í Bolungarvík. Áformað er að varaafstöðin verði tekin í rekstur seinni hluta ársins 2013.

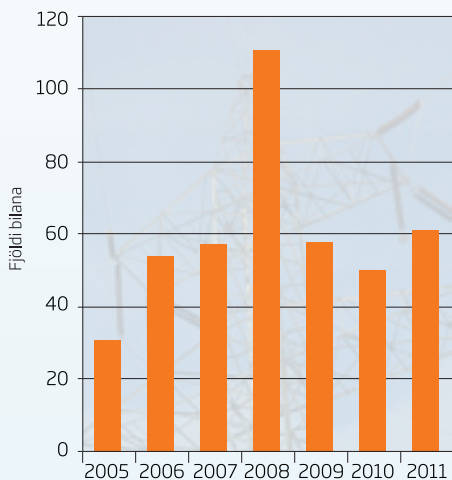
Rekstur flutningskerfisins

Hæsti afltoppur innmötunar mældist þann 7. desember, 2.114 MW sem er 0,3% aukning frá fyrra ári. Heildarúttekt úr flutningskerfinu árið 2011 nam 16.287 GWh sem er 0,68% aukning milli ára og flutningstöp námu 1,95% af innmötun, eða samtals 324 GWh. Flutningstöp lækkuðu frá fyrra ári um 5,6 GWh eða um 1,7% þrátt fyrir aukinn flutning og stafar það fyrst og fremst af hagstæðara aflflæði í flutningskerfinu.

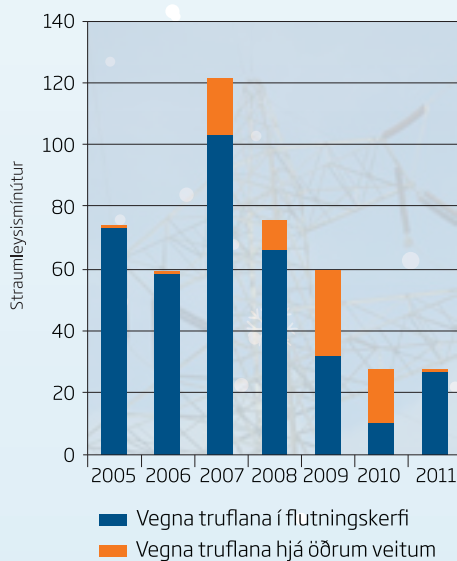
Dægursveifla á afli innmötunar og úttektar á degi mesta orkuflutnings
30. nóvember 2011 og minnsta orkuflutnings 31. júlí 2011



Fjöldi fyrirvarlausra bilana í flutningskerfinu



Straumleysismínútur vegna fyrirvaralausra rekstrartruflana



Truflanir

Hröð og rétt virkni varnarbúnaðar er mikilvægur þáttur í því að tryggja afhendingu raforku og gæði á afhendingarstað en einnig til að verja búnaðinn fyrir þeim bilunum sem kunna að verða á líftíma hans. Árið 2011 var áfram unnið að endurnýjun og úrbótum í varnarmálum, eftir áætlun Landsnets um varnarbúnað. Kerfisvarnir fyrirtækisins hafa margsannað gildi sitt við truflanir í raforkukerfinu og takmarkað afleiðingar truflana sem annars hefðu orðið umfangsmeiri. Stefnt er að því að allar varnir í kerfinu verði stafrænar en það gefur m.a. möguleika á mun hraðari og betri greiningu á truflunum.

Fyrirvaralausar rekstrartruflanir í flutningskerfinu árið 2011 voru alls 53. Bilanir sem tengdust rekstrartruflunum voru 61, sem þýðir að fleiri en ein bilun hafi komið fram í nokkrum rekstrartruflunum. Skerðing vegna fyrirvaralausra truflana í flutningskerfinu nam samtals 834 MWh og samsvarar það 26,9 straumleysismínútum. Skerðing vegna truflana í kerfi annarra veitna nam samtals 8 MWh.

Yfirlit yfir helstu truflanir ársins 2011

Helstu truflanir sem ollu skerðingu á afhendingu rafmagns til viðskiptavina voru eftirfarandi:

- **6. janúar** varð mikil truflun á Norðausturlandi þegar stórviðri gekk yfir landið úr austri. Laxarlína 1 leysti út og olli það mikilli röskun á afhendingu rafmagns á Norðausturlandi. Einnig urðu útleysingar á Kröflulínu 2 (Krafla – Fljótsdalur) sem ollu þó ekki straumleysi hjá notendum. Útleysing á 132 kV línu í Geiradal sama dag varð svo til þess að notendur urðu straumlausir á suðurhluta Vestfjarða. Skerðing í truflununum var metin á tæplega 88 MWh.
- **14. mars** leysti Glerárskógalína 1 út þegar Hrótafjarðará gróf undan stæðu í línunni. Hluti notenda á Vestfjörðum varð fyrir straumleysi við atburðinn. Skerðing var metin á 195 MWh.
- **10. apríl** gekk mikið óveður yfir landið og urðu endurteknar útleysingar á Vesturlínu sökum þess. Mikið straumleysi fylgdi þessari truflun hjá notendum á Vestfjörðum. Bæði Geiradalslína 1 (Glerárskógar – Geiradalur) og Mjólklína 1 (Geiradalur – Mjólka) leystu út hvað eftir annað. Skerðing var metin 215 MWh.
- **12. apríl** varð þriggja fasa skammhlaup við 220 kV hlið spennis 6 í Hellisheiðarvirkjun við spennusetningu jarðstrengs og vélaspennis. Við skammhlaupið fóru báðir kerskálar Norðuráls út auk skála 3 hjá ISAL, auk þess sem allar vélar í Hellisheiðarvirkjun leystu út. Vél 3 á Nesjavöllum leysti út, einnig Orkuver 6 í Svartsengi og vél 1 í Lagarfossi. Vélar í Reykjanesvirkjun keyrðu sig niður í hálf álag.
- **7. október** leystu út aflrofar, spennar og lína í Fljótsdal með þeim afleiðingum að kerskáli og stöðvarnotkun Fjarðaáls fór út, auk véla í Fljótsdalsstöð (FLJ). Bilun var í DC-kerfi í Fljótsdal. Skerðing metin í truflun var 275 MWh.

Markaðsmál

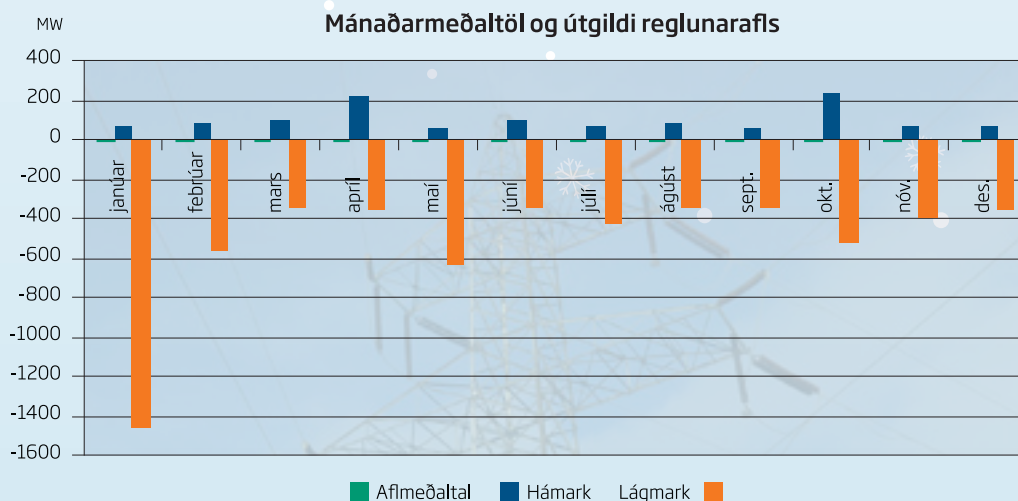
Á árinu bættist nýr viðskiptavinur í hóp stórnotenda Landsnets og eru þeir aðilar sem uppfylla skilyrði laga um stórnotendur nú orðnir 6. Unnið var að því að gera regluverk Landsnets fyrir þessa viðskiptavini aðgengilegra og skýrara og voru gefnir út tveir nýir skilmálar fyrir stórnotendur á árinu, skilmáli B9 sem fjallar um stórnotendur sem vilja tengjast á lægri spennu en 132 kV og skilmáli B4, sem fjallar almennt um kröfur vegna tengingar stórnotenda við flutningskerfið. Að auki kom út nýr skilmáli um hönnun flutningskerfisins (E1), en hann fjallar um þær forsendur sem Landsnet setur sér við hönnun og gagnast hann þeim sem huga að tengingu við flutningskerfið.

Landsnet tryggir að nægilegt reiðuafli sé til staðar á hverjum tíma, stýrir tíðni og spennu og tryggir lágmarksframboð reglunarafis. Árið 2011 var tryggt með samningum að 100 MW reiðuafli væri fyrir hendi.

Landsnet rekur reglunarafismarkað til öflunar reglunarafis. Á árinu 2011 voru gerðar tilraunir með svokölluð símatilboð á reglunarafismarkaði, í þeim tilgangi að auka samkeppni á markaðnum. Í ljósi niðurstaðna þeirra tilrauna hefur fyrirkomulag fyrir símatilboð verið þróað frekar og í framhaldinu verður ráðist í frekari tilraunir með þau á árinu 2012. Enn fremur er verið að þróa fyrirkomulag sem auðveldar sölufyrirtækjum að bjóða notkun inn á reglunarafismarkað og auka þar með samkeppni.

Heildsölumarkaður raforku, ISBAS

Á árinu varð vart við aukinn áhuga aðila raforkumarkaðarins á opnun uppboðsmarkaðar fyrir raforku, en sem kunnugt er hætti Landsnet við opnun þess markaðar vegna þjóðfélagsástandsins sem skapaðist í október 2008. Til að mæta þessum áhuga var hafinn að nýju undirbúningur að opnun heildsölumarkaðar raforku og er nú stefnt að opnun hans síðsumars árið 2012. Markaðurinn verður rekinn í húsakynnum Landsnets og verður fyrirmynd að honum sótt til Nordpool, sem hefur margra ára reynslu af rekstri heildsölumarkaða fyrir orku.



Upplýsingatækni

Í lok árs 2011 var mestöll upplýsingatæknipjónusta Landsnets komin í eigin rekstur félagsins. Hér má nefna rekstur miðlægra tölva, afritun gagna, ýmis netkerfi, hýsingu tölvupósts og fleira. Áður voru margir þættir þessarar upplýsingatæknipjónustu í höndum annarra fyrirtækja, en stefna félagsins hefur verið að efla og treysta eigin rekstur á innri upplýsingatækniveitum. Á árinu var áfram unnið að innleiðingu á staðli um upplýsingaöryggi (ISO 27001), og er stefnt að vottun árið 2012.

Grunnur að áreiðanlegum rekstri upplýsingakerfa með rauntímagögnum er örugg fjarskipti. Árið 2011 urðu miklar breytingar á fjarskiptaumhverfi Landsnets, en í kjölfar breytinga á raforkulögum í mars 2011 voru fjarskiptaeignir Landsnets færðar inn í nýtt félag, Orkufjarskipti ehf., sem er í helmingseigu Landsnets.

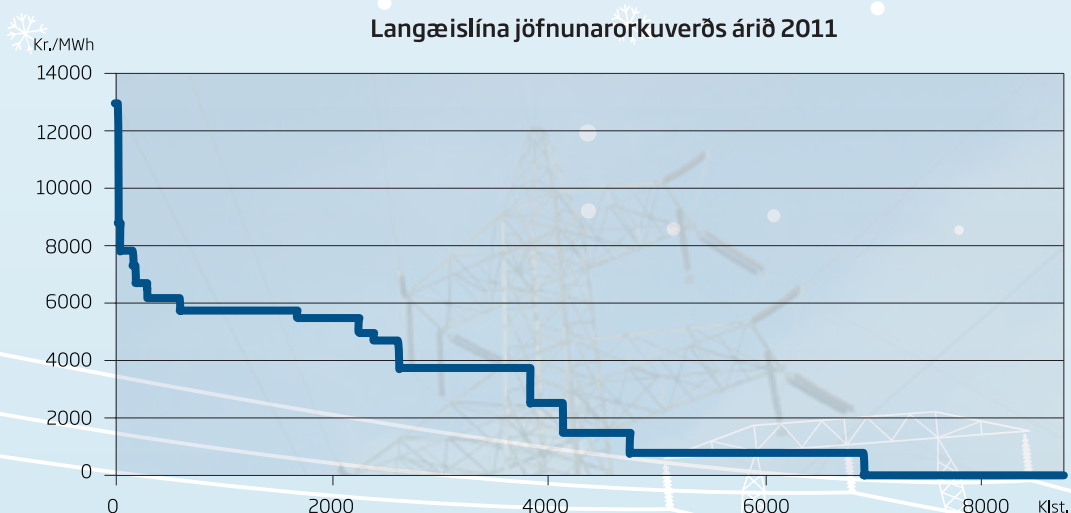
Umhverfismál

Landsnet hefur einsett sér að stunda með ábyrgum hætti samfélagsþjónustu sína, sem er að flytja rafmagn, og vill starfa í sátt við umhverfi og samfélag. Orkuframleiðsla, flutningur og notkun hafa alls staðar einhver áhrif á umhverfið, en áhrifin eru mjög mismunandi eftir uppruna orkunnar.

Helstu umhverfisáhrif vegna flutnings raforku á Íslandi eru tengd umhverfisraski vegna línulagna, losun gróðurhúsalofttegunda vegna byggingar og reksturs flutningskerfisins og notkun óendurnýjanlegra auðlinda svo sem stáls vegna byggingar raforkuflutningskerfisins. Þá eru ótalin sjónræn áhrif flutningsmannvirkja í landslagi, en rétt er að benda á það að sjónræn áhrif vegna háspennulína eru í raun afturkræf og færa má fyrir því rök að þau séu fagurfræðilegs eðlis.

Vinna við að lágmarka umhverfisáhrif:

Stöðugt er unnið að því að finna leiðir til að minnka umhverfisáhrif vegna byggingar og reksturs flutningskerfisins. Tæknin að baki raforkuflutningi hefur lengi verið að mestu óbreytt, flutningskerfið er ekki framleiðslueining og því eru umhverfisáhrif daglegar starfsemi ekki mikil miðað við margan annan rekstur.



Vottanir

Til þess að tryggja að afhending raforku sé örugg og uppfylli kröfur hefur Landsnet þróað og innleitt viðurkennt stjórnunarkerfi (management system). Virkt stjórnunarkerfi stuðlar jafnframt að umbótum í starfseminni, eykur hagkvæmni og skilvirkni, eflir traust og gegnsæi, samvinnu og tryggð starfsfólks við fyrirtækið.

Gæðastjórnun samkvæmt ISO 9001



Landsnet hefur frá árinu 2007 verið vottað samkvæmt staðlinum ISO 9001.

Vottað gæðastjórnunarkerfi leggur grunn að rekstri annarra stjórnunarkerfa, sem hafa verið innleidd eða verið er að innleiða hjá fyrirtækinu. Áhersla vottaðra gæða-stjórnunarkerfa er sú að vörur eða þjónusta fyrirtækja uppfylli kröfur (viðskiptavina, laga og reglugerða) og að stöðugt sé unnið að umbótum í starfseminni.

Öryggisstjórnun rafveitna samkvæmt kröfum Mannvirkjastofnunar

Landsnet vinnur samkvæmt viðurkenndu öryggisstjórnunarkerfi sem samþykkt er af faggildingarstofu. Verkferlar í kerfinu uppfylla kröfur Mannvirkjastofnunar um öryggisstjórnun rafveitna. Kerfið er hluti af ISO 9001 gæðastjórnunarkerfi Landsnets.

Stjórnunarkerfi sem verið er að innleiða

Fyrirtækið undirbýr vottun á stjórnunarkerfum umhverfismála samkvæmt ISO 14001 staðlinum, öryggismála samkvæmt OHSAS 18001 staðlinum og upplýsingatæknimála samkvæmt staðlinum ISO 27001. Þessi kerfi verða öll hluti af samþættu stjórnunarkerfi Landsnets. Fyrirtæki sem uppfylla kröfur umhverfisstjórnunarstaðalsins ISO 14001 þurfa í grundvallaratriðum að greina mikilvæga umhverfisþætti í starfseminni og stýra þeim ásamt því að vinna stöðugt að því að draga úr umhverfis-áhrifum starfseminnar. Fyrirtæki sem vinna samkvæmt öryggisstjórnunarstaðlinum OHSAS 18001 þurfa að sýna fram á að þau stýri áhættu vegna öryggis-, heilsu- og vinnuumhverfismála og vinni sífellt að umbótum. Hvað varðar vottun upplýsingatæknimála þá leggur staðallinn ISO 27001 áherslu á stýringu á öryggi gagna og upplýsingakerfa til að lágmarka rekstraráhættu.



Landsnet náði markmiði sínu hvað varðar losun gróðurhúsalofttegunda frá svokölluðum GIS tengivirkjum, en markmiðið var að lekaðraði einangrunargassins SF₆ væri ekki meiri en 0,5%. Eitt umhverfisóhapp varð í rekstrinum þegar gas lak út í andrúmsloftið í kjölfar sprengingar í endamúffu á Nesjavöllum.

Á árinu var komið á flokkun úrgangs í starfsstöðvum Landsnets og unnið var að innleiðingu vottunarhæfs umhverfisstjórnunarkerfis. Tvær umhverfisúttektir fóru fram í kjölfar verkloka framkvæmda, með fulltrúum sveitarfélaga og umhverfisyfirvalda. Þessar úttektir voru gerðar að frumkvæði Landsnets til þess að tryggja að frágangur í verklok sé til fyrirmyndar.

Neyðarstjórnun Landsnets

Umfangsmikil æfing neyðarstjórnar Landsnets var haldin 10. mars sl. með þátttöku margra félagsmanna í NSR (*Neyðarsamstarfi raforkukerfisins*). Æfingin var sú allra umfangsmesta sem haldin hefur verið frá stofnun Landsnets og er þegar hafinn undirbúningur að næstu stóráfingu, sem haldin verður 2013. Minni æfingar neyðarstjórnar verða haldnar á milli þeirra stóru. Æfingin í mars sl. þótti takast afar vel og leiddi af sér fjölmörg verkefni er varða betrubætur þátttökuaðila á viðbrögðum í vá. Mikið álag var á öllum viðbragðsaðilum í æfingunni og var gengið eins langt og kostur var án þess að trufla raforkuafhendingu. Í æfingunni var fullkomin fréttastofa með beinum útsendingum frá vettvangi, veðurfræðingur og margir aðrir mikilvægir fagaðilar. Í æfingunni var Tetrakerfið notað í fjarskiptum aðila á milli. Kerfið sannaði rækilega mikilvægi sitt sem afar heppilegt öryggisfjarskiptakerfi fyrir innviði landsins í vá.

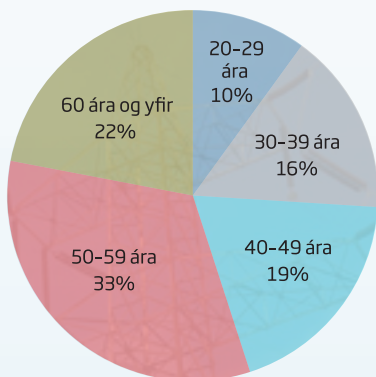
Öryggi, heilsa og mannauður

Eitt af markmiðum Landsnets er að vera eftirsóttur vinnustaður með öfluga liðs-heild. Frá því að starfsmannastjóri var ráðinn til Landsnets á árinu 2010 hefur verið unnið markvisst að uppbyggingu starfsmannamála innan fyrirtækisins. Fyrir árið 2010 var starfsmannabjónustu sinnt af Landsvirkjun sem er móðurfélag Landsnets og er yfirfærsla starfsmannamála nú að mestu lokið að undanskildu launabókhaldi sem enn er í umsjá móðurfélagsins. Á næstu árum mun starfsmannahald Landsnets halda áfram að styrkjast. Árið 2012 hefst undirbúningur að yfirfærslu launabókhalds til Landsnets og stefnt er að því að yfirfærsla verði lokið innan þriggja ára og að þeim tíma liðnum verði allt starfsmannahald Landsnets innan fyrirtækisins. Á árinu 2012 verður ráðinn einn starfsmaður og mun starfsmannahald Landsnets eflast við það.

Á árinu 2011 voru mótuð og uppfærð ýmis gæðaskjöl og verklag tengt starfsmannamálum. Gæðaskjöl og ferli um þjálfun og þróun starfsmanna var uppfært auk gæðaskjals um ráðningar og mótaðir voru gátlistar um ráðningar og starfslok. Í stað starfslýsinga var tekin upp starfsgreining fyrir hvert starf sem inniheldur bæði starfslýsingu og greiningu á menntun, þekkingu og hæfni vegna viðkomandi starfs. Vinna við yfirfærslu starfslýsinga í starfsgreiningar byrjaði á árinu og verður haldið áfram á árinu 2012 og þá verða allar starfslýsingar færðar í nýtt form. Starfsgreiningar eru þáttur í upplýsingum sem starfsmenn fá um störf sín og þær kröfur sem settar eru. Þær eru auk þess undirstaða ráðninga, undirstaða við mat á þjálfun og mat á frammistöðu.

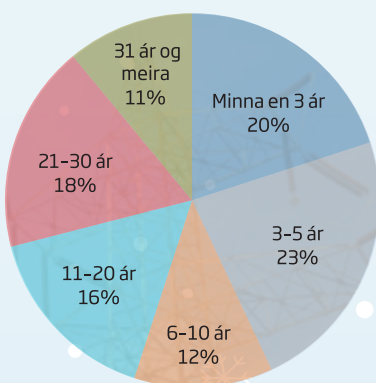


Aldur starfsmanna



Myndin sýnir meðalaldur starfsmanna.

Starfsaldur



Menntun starfsmanna er fjölbreytt en flestir eru með menntun í verkfræði, einkum rafmagns- verkfræði, og raf- og rafveituvirkjun.

Í árslok 2011 voru starfsmenn Landsnets 100 talsins. 83% starfsmanna eru karlar en 17% konur og hefur fækkað lítilega í hópi kvenna innan fyrirtækisins. Ekki hefur orðið breyting á kynjaskiptingu stjórnenda Landsnets en konur eru 33% stjórnenda og karlar 67%.

Á árinu 2011 voru 8 starfsmenn ráðnir til starfa hjá fyrirtækinu, þar af voru 3 ráðnir í tímabundið starf. Starfsmannavelta á árinu var 7%. Á næstu árum er gert ráð fyrir nokkuð meiri starfsmannaveltu en verið hefur undanfarin ár þar sem um 22% starfsmanna eru eldri en 60 ára. Landsnet hefur brugðist við þessu með því að vinna mannaaflospá til næstu ára þar sem mat er lagt á ráðningarpörf og tillit tekið til þjálfunar. Vegna þessa er fyrirséð að nokkuð verði um ráðningar á starfsmönnum til félagsins á næstu árum.

Landsnet réð til sín metfjölda ungmenna á framhaldsskólaaldri í sumarvinnu 2011, eða samtals 56 ungmenni. Allt verkferli og stýring á vinnu ungmenna var uppfært auk þess sem opnaður var sérstakur upplýsingavefur fyrir þau ungmenni sem störfuðu hjá Landsneti. Fjöldi háskólamenntaðra sumarnema var 18 og hafa þeir aldrei verið fleiri. Áherslur Landsnets varðandi vinnu og verkefni háskólanema í sumarstörfum hjá félaginu voru uppfærðar og þeim breytt með það að markmiði að þeir sumarnemar sem starfa hjá Landsneti fái við vinnu sína tækifæri til að takast á við raunveruleg verkefni á sínu námssviði. Með þessum áherslum leggur Landsnet sitt af mörkum til samfélagsins með því að efla þekkingu háskólanema. Samkvæmt eðli starfsemi Landsnets voru flestir háskólamenntaðra sumarnema verkfræðinemar en Landsnet réð einnig til sín nema af sviði fjármála og lögfræði, svo að dæmi séu tekin.

Þjálfun og þróun

Landsnet hefur í gegnum tíðina lagt mikla áherslu á þjálfun starfsfólks. Þjálfun starfsmanna endurspeglar sérhæfða starfsemi fyrirtækisins og var bæði í formi innanhússþjálfunar og ytri þjálfunar. Auk þess sótti fjöldi starfsmanna sérhæfða þjálfun erlendis með þátttöku í námsstefnum og námskeiðum. Boðið var upp á 44 námskeið á árinu og voru fræðslustundir í fyrirtækinu u.þ.b. 1700.

Á árinu 2011 fór fram þarfagreining vegna stjórnendabþjálfunar og í byrjun árs 2012 verða skilgreind og kynnt sérstök hæfniviðmið stjórnenda. Í kjölfarið hefst síðan þjálfunarþrógramm stjórnenda sem spannar 10 mánuði. Mun þjálfun stjórnenda á árinu taka mið af því hvaða hæfni stjórnenda þarf að styrkja. Mat verður lagt á hæfni þeirra bæði fyrir og eftir sérhæfða stjórnendabþjálfun.

Árangur og liðsheilid

Á árinu 2012 verða mótuð og uppfærð markmið og mælikvarðar fyrirtækisins í starfsmannamálum. Liður í þessu er að komið verður á reglulegu stjórnendamati, mati á innri þjónustu og vinnustaðagreiningu.

Í byrjun árs 2012 var samþykkt á aðalfundi STALA sem er sameiginlegt starfsmannafélag starfsmanna Landsvirkjunar og Landsnets að skilja að starfsmannafélögin. Starfsmanna Landsnets biður því það verkefni á árinu 2012 að byggja upp öflugt starfsmannafélag innan fyrirtækisins. Starfsmenn Landsnets hófu undir-



búning þessa þegar á árinu 2011 og kusu sér skemmtinefnd sem sá um ýmsa viðburði á árinu auk þess sem starfsmenn hafa undirbúið stofnun nýs starfsmannafélags. Nýtt starfsmannafélag Landsnets fær góðan heimanmund frá fyrra félagi og nýtur dyggs stuðnings yfirstjórnar Landsnets við uppbyggingu félagsins.

Slysatiðnin hjá Landsneti, eða „H“ talan var í lok árs (1,55) miðað við 200.000 vinnustundir, en tvö slys sem öllu fjarveru frá vinnu urðu á árinu.

Heilsufar starfsmanna Landsnets var þokkalegt árið 2011, sé miðað við landsmeðaltal. Hlutfall veikindadaga starfsmanna hefur þó farið hægt vaxandi og er engin einhlít skýring á því. Veikindahlutfallið árið 2011 var (2,32%) af greiddum vinnutíma sem er hækkun frá fyrra ári en þó einu og hálfu prósentustigi lægra en landsmeðaltal. Vonir standa til að hlutfallið lækki á árinu 2012 þar sem ekki er gert ráð fyrir langtímaveikindum starfsmanna eins og var á árinu 2011.

Fjármál

Setning tekjumarka og ákvörðun arðsemisviðmiða

Með lögum nr. 19/2011 voru gerðar nokkrar grundvallarbreytingar á raforkulögunum er sneru að tekjumörkum og nær sú breyting til setningar tekjumarka frá og með árinu 2011. Breytingarnar voru þær helstar að tímabil tekjumarka var lengt í fimm ár, arðsemi skilgreind út frá vegnum fjármagnskostnaði og eignagrunni stórnotenda breytt í bandaríska dollara (USD), auk þess sem tekið var tillit til arðsemi veltufjármuna. Áður var arðsemi félagsins bundin 5 ára óverðtryggðum ríkisskuldabréfum og ákvörðuð sú sama fyrir báða tekjuramma, stórnotendur og dreifiveitur.

Tekjumörk eru byggð á rekstrarkostnaði, afskriftum, arðsemi og sköttum. Félaginu er gert að fjármagna sig og skila eigendum arði á grundvelli settar arðsemi. Arðsemin er reiknuð af verðmæti eignastofns virkra fastafjármuna og mati veltufjármuna byggðu á tekjumörkum síðasta árs. Ávöxtunarkrafa tekur mið af vegnum fjármagnskostnaði sambærilegra félaga, sem ákvarðaður er af Orkustofnun. Tekjumörk eru sett af Orkustofnun sem einnig fer með eftirlitshlutverk gagnvart félaginu.

Bráðabirgðaniðurstöður arðsemisviðmiða hafa nýlega verið settar fram af fagnefnd sem Orkustofnun tilnefndi á grundvelli laganna og munu þær gilda frá 1. janúar 2011. Arðsemisviðmiðin eru grundvallarþáttur í setningu tekjumarka og þar með hverjar heimilaðar tekjur félagsins eru. Landsneti hafa ekki verið ákvörðuð tekjumörk fyrir árin 2011–2015.

Uppgjör tekjumarka

Á árinu 2007 var gjaldskrá stórnotenda breytt úr ISK í USD en grunni tekjumarka var ekki breytt til samræmis við það. Í framhaldi af efnahagshruninu og falli íslensku krónunnar árið 2008 jukust tekjur af stórnotendum í takt við breytt gengi USD og myndaðist við það misvægi í samanburði við sett tekjumörk án þess að tekið væri tillit til aukins kostnaðar Landsnets vegna gengisbreytinga. Með því að grundvalla setningu tekjumarka til stórnotenda í sömu mynt og gjaldskráin er sett fram í er unnið gegn því til framtíðar að slíkt misræmi geti skapast.

Unnið var að því allt árið 2011 að ljúka uppgjöri tekjumarka en ágreiningur hefur verið á milli Landsnets og Orkustofnunar um ýmis mál, þar með talið túlkun á arðsemi til dreifiveitna og er því máli ekki enn lokið. Frá undirritun ársreiknings hefur Orkustofnun sent Landsneti drög að ákvörðun um uppgjör árána 2006–2010, en ágreiningur vegna arðsemisviðmiða er enn til staðar. Þá liggja tekjumörk fyrir árið 2011 ekki fyrir. Af áðurgreindum sökum er óvissa um hver heildarfjárhæð tekna umfram tekjumörk vegna árána 2006 til 2011 er. Ítarlega er gerð grein fyrir stöðunni vegna uppgjöra tekjumarka og jafnframt ákvæðum laga varðandi endurgreiðslu í skýringum við ársreikning.

Rekstrarreikningur

Samkvæmt rekstrarreikningi varð hagnaður af rekstri Landsnets á árinu 2011 að fjárhæð 840 mkr. á móti 3.563 mkr. hagnaði árið 2010. Rekstrarhagnaður fyrir skatta, fjármagnsliði og afskriftir (EBITDA) nam 8.007 mkr. á móti 8.882 mkr. árið 2010.



Lakari afkoma á árinu 2011 í samanburði við fyrra ár stafar af lægri tekjum og breytingum í fjármagnsliðum sem felast aðallega í hærri verðbólgu og minni gengishagnaði en árið áður.

Tekjur

Rekstrartekjur námu 11.903 mkr. og þar af voru tekjur af flutningi 10.408 mkr. Flutningstekjur lækkuðu um 935 mkr. á milli ára og skýrist sú lækkun að mestu af gjaldskrárlækkun til stórnotenda og lægra meðalgengi Bandaríkjadollars (USD).

Með lögum nr. 19/2011 var grunnur tekjumarka fyrir stórnotendur tengdur við Bandaríkjadal (USD) með því að færa eignagrunn sem ákvarðar arðsemi og afskriftir tekjumarka yfir í þá mynt. Með þessu myndaðist ákveðið jafnvægi á milli gjaldskrár til stórnotenda og tekjumarka. Fram að þeim tíma voru tekjumörk stórnotenda tengd við eignagrunn í íslenskum krónum en gjaldskrá ákvörðuð í Bandaríkjadollurum. Af þessum sökum myndaðist misræmi á milli tekna og tekjumarka frá hausti 2008. Vegna þessa lækkaði Landsnet gjaldskrá til stórnotenda um 5% í júní 2011 og mun á næstu tíu árum greiða til baka þann mismun sem varð til á þessum tíma. Þetta mun leiða af sér lægri tekjur meðan sú endurgreiðsla fer fram.

Rekstrargjöld

Rekstrargjöld án afskrifta námu 3.896 mkr. og lækkuðu um 68 mkr. á milli ára. Þrátt fyrir nánast óbreytta heildarniðurstöðu er hreyfing milli liða innbyrðis innan rekstrargjalda. Helsta breytingin liggur í lægri kostnaði við innkaup á orku vegna tapa og kerfisþjónustu sem nemur 195 mkr. Á móti er launakostnaður 107 mkr. hærri. Á árinu 2011 voru stöðugildi að meðaltali 109 í stað 102 árið áður en auk fjölgunar fastra stöðugilda var hærri hlutfall sumarstarfa hjá Landsneti en árið á undan. Önnur rekstrargjöld hækkuðu um 20 mkr. á milli ára eða um 1,55%.

Fjármagnsliðir

Hrein fjármagnsgjöld ársins 2011 voru 4.396 mkr. á móti 2.155 mkr. á árinu 2010. Mesta breytingin liggur í aukinni verðbólgu og námu verðbætur ársins 2.295 mkr. á móti 1.003 mkr. árið 2010. Áhrif gengisbreytingar eru óveruleg á árinu en jákvæður gengismunur var á fyrra ári og nam hann 975 mkr.

Efnahagsreikningur

Eignir

Eignir námu alls 74.679 mkr. í árslok samanborið við 70.513 mkr. í lok fyrra árs. Eignir skiptust þannig að fastafjármunir námu 62.452 mkr. í árslok en til samanburðar námu fastafjármunir 64.035 mkr. í árslok 2010. Lækkun milli ára nemur 1.583 mkr. og skýrist af afskriftum umfram fjárfestingar. Af fastafjármunum námu fastafjármunir í rekstri 60.187 mkr. í árslok samanborið við 62.156 mkr. í lok fyrra árs. Á árinu 2011 voru fjárfestingar Landsnets í lágmarki og afborganir af lánum óverulegar. Af þeim sökum gengur nánast allt handbært fé frá rekstri í hækkan á handbæru fé en það nam 10.511 mkr. í lok árs. Á árinu 2012 er gert ráð fyrir niðurgreiðslu lánalínu auk þess sem afborganir hefjast af láni frá NIB. Stærsta lán félagsins, frá móðurfélagi Landsnets, Landsvirkjun, er afborgunarlaust til ársins 2020.

Skuldir

Langtímaskuldir og skuldbindingar námu 55.580 mkr. í árslok en skammtímaskuldir 6.637 mkr. Til samanburðar námu langtímaskuldir 56.403 mkr. og skammtímaskuldir 2.488 mkr. í árslok 2010. Engin ný lán voru tekin á árinu en hækking skammtímaskulda er vegna hærri afborgana á næsta ári. Þær eru áætlaðar 4.073 mkr. en afborganir á árinu 2011 voru 129 mkr.

Eigið fé

Eigið fé í árslok 2011 nam 12.462 mkr. að meðtöldu hlutafé að fjárhæð 5.903 mkr. samkvæmt efnahagsreikningi. Eigið fé í lok árs 2010 nam 11.622 mkr. Hlutfall eigin fjár af heildareignum nam 16,7% í árslok 2011 samanborið við 16,5% í lok árs 2010.

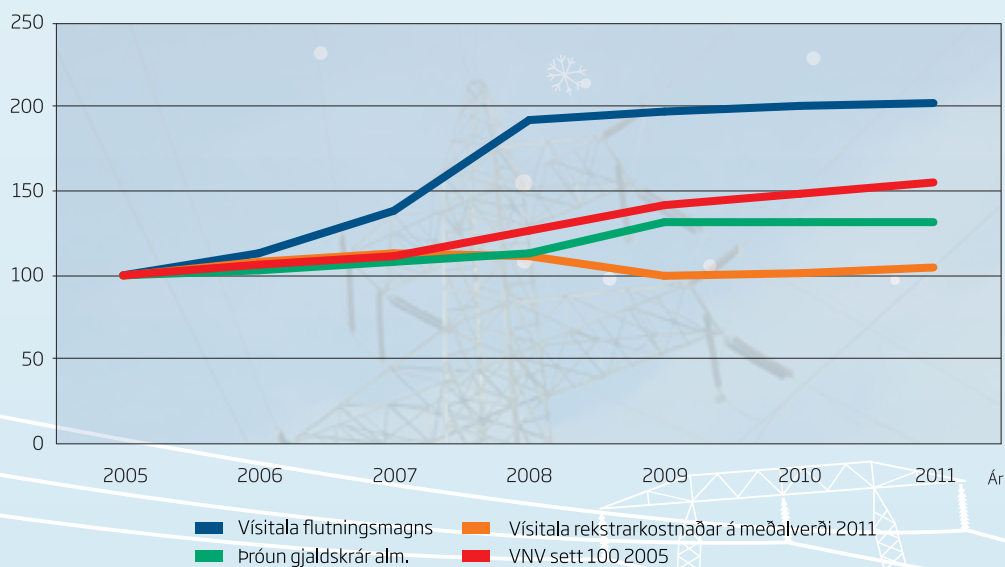
Sjóðstreymi

Handbært fé frá rekstri nam 6.279 mkr. samanborið við 7.360 mkr. árið 2010. Handbært fé í árslok nam 10.511 mkr. og hækkaði um 6.255 mkr. á árinu.

Kennitölur og lykiltölur

	2011	2010	2009	2008
Hagnaðarhlutfall rekstrar (EBIT)	45,70%	49,40%	52,30%	47,60%
Vaxtaþekja EBIT	2,65	3,25	3,55	4,30
Arðsemi eigin fjár	7,20%	42,80%	20,20%	-107,70%
Eiginfjárlutfall	16,70%	16,50%	11,30%	10,50%
Veltufjárlutfall	1,84	2,60	3,61	0,26
Veltuhraði eigna	0,16	0,18	0,18	0,16

Þróun lykilstærða Landsnets



Hagræðing í rekstri

Þegar litið er til þróunar rekstrarkostnaðar Landsnets á þeim sjö árum, sem fyrir-
tækið hefur starfað, er ljóst að umtalsverð hagræðing hefur átt sér stað. Þetta
kemur e.t.v. best í ljós á meðfylgjandi línuriti, sem sýnir hvernig rekstrarkostnaður
Landsnets á föstu meðalverðlagi síðasta árs hefur þróast með hliðsjón af þróun
orkuflutningsmagns, vísitölu neysluverðs og breytingum á gjaldskrá til
dreifiveitna. Stærðirnar hafa verið umreiknaðar til vísitölu sem hefur gildið 100 árið
2005.

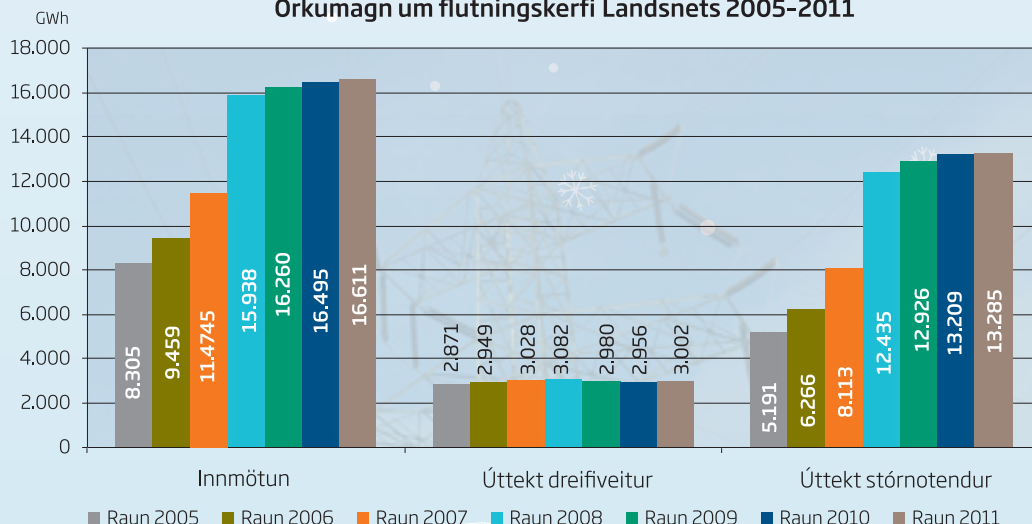
Flutningsmagn í flutningskerfi Landsnets hefur vaxið hröðum skrefum á síðustu
árum. Vöxtur kerfisins hefur aukið nýtingu aðfanga Landsnets, hvort sem um er að
ræða fastafjármuni, starfsfólk eða aðra þætti. Þannig hefur félagið sýnt fram á
verulega hagræðingu í rekstri. Frá stofnun Landsnets hefur flutningsmagn aukist
um 102%, þar af hefur vöxtur flutnings til stórnotenda verið 155% en til almenn-
ings um 4%. Vísitala rekstrarkostnaðar hefur hækkað um 5% á starfstímanum, þ.e.
miðað við meðalvísitölu ársins, þrátt fyrir aukin umsvif. Þróun gjaldskrár til al-
menningsveitna hefur hækkað um 32% á tímabilinu, en hún hefur staðið í stað
síðan í ágúst 2009 og hefur því ekki haldið í við raunhækkun verðlags. Til
samanburðar við þróun ofangreindra liða er sýnd þróun meðalvísitölu neysluverðs
frá stofnun Landsnets, hún er sett 100 um mitt ár 2005. Á þessu tímabili hefur
meðalvísitalan hækkað um 55%.

Fjármögnun

Engin ný lán voru tekin á árinu 2011. Félagið er með veltilán í Bandaríkjadöllum
(USD) við móðurfélagið sem er með gjalddaga á árinu 2012. Nam lánsheimildin á
árinu 2011 USD 50 milljónum en í árslok var ádregin fjárhæð USD 29 milljónir sem
jafngildir um 3,6 milljörðum króna.

Langtímaskuldir fyrirtækisins námu 89% af heildarskuldum félagsins í árslok. Af
vaxtaberandi skuldum nema skuldir í ISK 81%, CHF 13% og USD 6%. Ekki er þörf á
endurfjármögnun lána á árinu 2012 og verða afborganir lána greiddar með hand-
bæru fé.

Orkumagn um flutningskerfi Landsnets 2005–2011



Fjárstýringarstefna

Hjá félaginu er í gildi fjárstýringarstefna. Í henni eru m.a. sett fram markmið við stýringu fjármálaáhættu, hlutverk, heimildir og viðmið. Stjórn félagsins fær reglulega upplýsingar um fjármálalega áhættuþætti en eftirlit með framkvæmd stýringar er í höndum áhættunefndar.

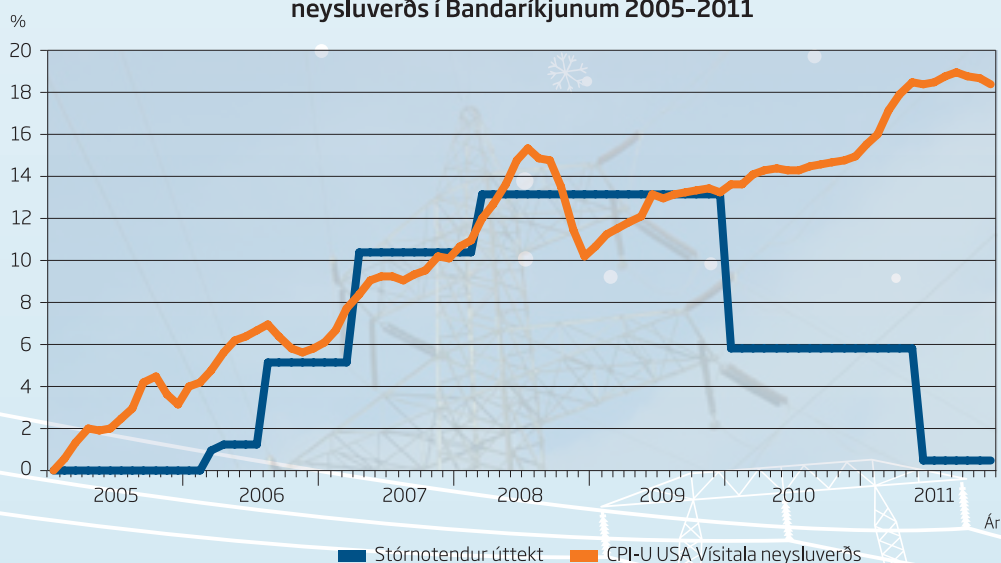
Skilgreindir hafa verið helstu áhættuþættir en þeir eru vaxtaáhætta, gengisáhætta og lausafjáraáhætta. Álverð er ekki áhættuþáttur í rekstri Landsnets þar sem tekjur félagsins taka eingöngu mið af flutningsmagni og gildandi gjaldskrá, en hún tekur ekki mið af álverði.

Vaxtaáhætta - Vaxtaberandi skuldir eru mun hærri en vaxtaberandi eignir. Núverandi skuldir í ISK bera fasta vexti en skuldir í erlendum gjaldmiðlum breytilega vexti. Greiðsluáhætta vegna vaxta er fólgin í hækun vaxta af vaxtaberandi

Próun gjaldskrár fyrir almenna notendur í samanburði við vísitölu neysluverðs 2005-2011



Próun gjaldskrár fyrir stórnotendur í samanburði við vísitölu neysluverðs í Bandaríkjunum 2005-2011





skuldum með breytilega vexti. Hlutfall vaxtaberandi skulda með breytilega vexti er 19,6%.

Gengisáhætta – Félagið býr við gengisáhættu vegna tekna, innkaupa og lántöku í öðrum gjaldmiðlum en starfrækslugjaldmiðlinum, íslenskum krónum. Við stýringu gengisáhættu með tilliti til greiðsluáhættu skal leitast við að sveiflur í gengi hafi sem minnst áhrif á rekstrarafkomu félagsins og rekstraráætlanir þess. Þegar litið er á uppgjörsáhættu er meginregla fjárstýringarstefnunnar að varðveita eigið fé fyrirtækisins. Þeir gjaldmiðlar sem einkum skapa gengisáhættu eru USD og CHF.

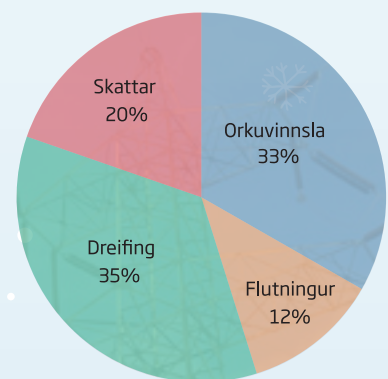
Lausafjáraáhætta – Lausafjáraáhætta er hættan á því að félagið geti ekki staðið við fjárhagsskuldbindingar sínar á réttum tíma. Markmið Landsnets er að ráða yfir lausu fé í eignum eða samningsbundnum veltilánum sem nemur a.m.k. þriggja mánaða rekstrarkostnaði og afborgunum lána og vaxta. Lausafjárstaða félagsins er sterk. Í árslok nam handbært fé 10.511 mkr.

Flutningsgjaldskrá

Eins og að ofan greinir lækkaði flutningsgjald til stórnotenda um 5% í júní 2011, en engin breyting var gerð á almennri gjaldskrá á árinu og hefur hún því verið óbreytt frá því í ágúst 2009. Á myndunum á bls. 28 sést vel sú raunlækkun sem hefur orðið á gjaldskrá félagsins frá árinu 2005. Fyrri myndin sýnir hvernig almenn gjaldskrá hefur þróast frá stofnun Landsnets með tilliti til vísitölu neysluverðs og sú seinni hvernig flutningsgjald til stórnotenda hefur breyst með tilliti til vísitölu neysluverðs í Bandaríkjunum Norður-Ameríku.

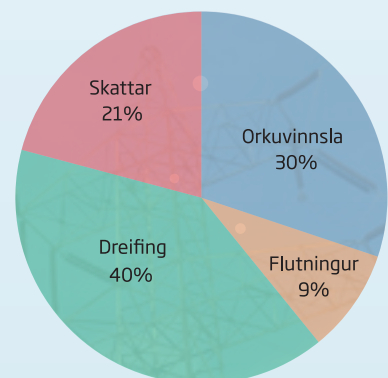
Samsetning raforkuverðs dæmigerðs heimilis á höfuðborgarsvæðinu hefur breyst verulega frá árinu 2005, en þá nam flutningskostnaður 12% af heildarverði raforkunnar, dreifingarkostnaður 35%, orkuverð 33% og opinber gjöld 20%. Í lok árs 2011 var dreifingarkostnaður orðinn 40% af heildarverði, opinber gjöld 21%, orkuverð 30% og flutningskostnaður 9%.

2005



Kostnaður: 43.822 kr./ár

2012



Kostnaður: 70.792 kr./ár

Myndirnar sýna heildarkostnað raforkukaupa og hvernig heildarverð raforkunnar skiptist í ársbyrjun 2005 og 2012.

Miðað er við heimili á höfuðborgarsvæðinu sem notar 4 MWh/ári.

Tengivirki Landsnets í árslok 2011

Heiti stöðvar	KKS nr.	Með-eigandi	Spenna [kV]	Tekin í notkun
Aðveitustöð 12	A12	OR	132	2006
Akranes	AKR	OR	66	1987
Andakíll	AND	OR	66	1974
Ásbrú	ASB		33	2011
Bessastaðir	BES		132/33	2003
Blanda	BLA	LV	132	1991
Bolungarvík	BOL	OV	66/11	1977
Breiðidalur	BRD	OV	66/33/19/11	1959
Brennimelur	BRE	RA	220/132/66/11	1978
Búrfell	BUR		220/66	1999
Dalvík	DAL	RA	66/33/11	1981
Eskifjörður	ESK	RA	66/33/11	1993
Eyvindará	EYV	RA	132/66/33/11	1975
Fáskrúðsfjörður	FAS	RA	66/33/11	1998
Fitjar	FIT	HS	132	1990
Fljótsdalur	FLJ		220/132	2007
Flúðir	FLU	RA	66/11	1995
Geiradalur	GED	OV	132/33/19	1983
Geitháls	GEH		220/132	1969
Glerárskógar	GLE	RA	132/19	1980
Grundarfjörður	GRU	RA	66/19	1987
Hamranes	HAM		220/132/11	1989
Hella	HLA	RA	66/11	1995
Hnoðraholt	HNO	OR	132	1990
Hólar	HOL	RA	132/19/11	1984
Hrauneyjafoss	HRA	LV	220	1981
Hrútatunga	HRU	RA	132/19	1980
Hryggstekkur	HRY	RA	132/66/11	1978
Húsavík	HUS	RA	33/11/6	1978
Hveragerði	HVE	RA	66/11	1983
Hvolsvöllur	HVO	RA	66/11	1995
Írafoss	IRA	LV	220/132/66/11	1953
Ísafjörður	ISA	OV	66/11	1959
Keldeyri	KEL	OV	66/33/11	1959
Kolviðarhóll	KOL		220	2006
Korpa	KOR	OR	132/33/11	1976
Kópasker	KOP	RA	66/33/11	1980
Krafla	KRA	LV	132/11	1977
Lagarfoss	LAG	RA	66	2007
Laxá	LAX		66/33/11	1937
Laxárvatn	LAV	RA	132/33/11	1977
Lindarbrekka	LIN	RA	66/11	1985
Ljósafoss	LJO	LV	66/11	1937
Mjólka (neðra virki)	MJO	OV	66/33/11	1980
Mjólka (efra virki)	MJO	OV	132/66	1980
Nesjavellir	NES	OR	132	1998
Neskaupstaður	NKS	RA	66/11	1994

Heiti stöðvar	KKS nr.	Með-eigandi	Spenna [kV]	Tekin í notkun
Ólafsvík	OLA	RA	66/19	1980
Prestbakki	PRB	RA	132/19	1984
Rangárvellir	RAN	RA	132/66/11	1974
Rauðimelur	RAU		132	2006
Reykjanes	REY	HS	132	2006
Rimakot	RIM	RA	66/33/11	1990
Sauðárkrókur	SAU	RA	66/33/11	1977
Selfoss	SEL	RA	66/11	2005
Seyðisfjörður	SEY	RA	66/11	1957
Sigalda	SIG	LV	220/132	1977
Silfurstjarnan	SIL	RA	66/11	1992
Steingrímsstöð	STE	LV	66/11	1959
Stuðlar	STU	RA	66/11	1980
Sultartangi	SUL		220/11	1999
Svartsengi	SVA	HS	132	1997
Teigarhorn	TEH	RA	132/33/11	2005
Varmahlíð	VAR	RA	132/66/11	1977
Vatnsfell	VAF		220/11	2001
Vatnshamrar	VAT	RA	132/66/19	1976
Vegamót	VEG	RA	66/19	1975
Vestmannaeyjar	VEM	RA	33	2002
Vogaskeið	VOG	RA	66/19	1975
Vopnafjörður	VOP	RA	66/11	1982
Þorlákshöfn	TOR	RA	66/11	1991
Öldugata	OLD		132	1989

RA=Rarík, OV=Orkubú Vestfjarða, HS=Hitaveita Suðurnesja,
LV=Landsvirkjun, OR=Orkuveita Reykjavíkur

Línukerfi Landsnets í árslok 2011

Spenna [kV]	Heiti lína	KKS nr.	Tekin í notkun	Tengdar aðveitustöðvar	Lengd [km]
220	Brennimelslína 1	BR1	1977	Geitháls - Brennimelur	59
	Búrfellslína 1	BU1	1969	Búrfell - Írafoss	61
	Búrfellslína 2	BU2	1973	Búrfell - Kolviðarhóll	86
	Búrfellslína 3	BU3	1992	Búrfell - Hamranes	119
	Fljótsdalslína 3	FL3	2007	Fljótsdalur - Reyðarfjörður	49
	Fljótsdalslína 4	FL4	2007	Fljótsdalur - Reyðarfjörður	53
	Hamraneslína 1	HN1	1969	Geitháls - Hamranes	15
	Hamraneslína 2	HN2	1969	Geitháls - Hamranes	15
	Hrauneyjafosslína 1	HR1	1982	Hrauneyjafoss - Sultartangi	20
	Ísallína 1	IS1	1969	Hamranes - Ísal	2
	Ísallína 2	IS2	1969	Hamranes - Ísal	2
	Járnblendilína 1	JA1	1978	Brennimelur - Járblendiv.	5
	Kolviðarhóllslína 1	KH1	1973	Kolviðarhóll - Geitháls	17
	Norðuráslína 1	NA1	1998	Brennimelur - Norðurál	4
	Norðuráslína 2	NA2	1998	Brennimelur - Norðurál	4
	Sigöldulína 2	SI2	1982	Sigalda - Hrauneyjafoss	9
	Sigöldulína 3	SI3	1975	Sigalda - Búrfell	37
	Sogslína 3	SO3	1969	Írafoss - Geitháls	36
	Sultartangalína 1	SU1	1982	Sultartangi - Brennimelur	122
	Sultartangalína 2	SU2	1999	Sultartangi - Búrfell	13
	Sultartangalína 3	SU3	2006	Sultartangi - Brennimelur	119
	Vatnsfellslína 1	VF1	2001	Vatnsfell - Sigalda	6
Samtals 220 kV					853
132	Aðveitustöð 7 (lína/jarðstrengur)	AD7	1990	Hamranes - Hnoðraholt	10
	Blöndulína 1	BL1	1977	Blanda - Laxárvatn	33
	Blöndulína 2	BL2	1977	Blanda - Varmahlíð	32
	Eyvindarárlína 1	EY1	1977	Hryggstekkur - Eyvindará	28
	Fitjalína 1	MF1	1991	Rauðimelur - Fitjar	7
	Fljótsdalslína 2 (lína/jarðstrengur)	FL2	1978	Fljótsdalur - Hryggstekkur	25
	Geiradalslína 1	GE1	1980	Glerárskógar - Geiradalur	47
	Glerárskógalína 1	GL1	1983	Hrútatunga - Glerárskógar	34
	Hafnarfjörður 1 (jarðstrengur)	HF1	1989	Hamranes - Hafnarfjörður	4
	Hólalína 1	HO1	1981	Teigarhorn - Hólar	75
	Hrútatungulína 1	HT1	1976	Vatnshamrar - Hrútatunga	77
	Korpulína 1	KO1	1974	Geitháls - Korpa	6
	Kröflulína 1	KR1	1977	Krafla - Rangárvellir	82
	Kröflulína 2	KR2	1978	Krafla - Fljótsdalur	123
	Laxárvatnslína 1	LV1	1976	Hrútatunga - Laxárvatn	73
	Mjólklína 1	MJ1	1981	Geiradalur - Mjólká	81
	Nesjavallalína 1 (lína/jarðstrengur)	NE1	1998	Nesjvellir - Korpa	32
	Nesjavallalína 2 (jarðstrengur)	NE2	2010	Nesjvellir - Geitháls	25
	Prestbakkalína 1	PB1	1984	Hólar - Prestbakki	171
	Rangárvallalína 1	RA1	1974	Rangárvellir - Varmahlíð	88
	Rangárvallalína 2 (jarðstrengur)	RA2	2009	Rangárvellir - Krossanes	5
	Rauðamelslína 1	RM1	2006	Reykjanes - Rauðimelur	15
	Rauðavatnslína 1 (lína/jarðstrengur)	RV1	1953	Geitháls - A12	3
	Sigöldulína 4	SI4	1984	Sigalda - Prestbakki	78
	Sogslína 2	SO2	1953	Írafoss - Geitháls	44

Spenna [kV]	Heiti lína	KKS nr.	Tekin í notkun	Tengdar aðveitustöðvar	Lengd [km]
	Suðurnesjalína 1	SN1	1991	Hamranes - Fitjar	31
	Svartsengislína 1	SM1	1991	Svartsengi - Rauðimelur	5
	Teigarhornslína 1	TE1	1981	Hyggstekkur - Teigarhorn	50
	Vatnshamralína 1	VA1	1977	Vatnshamrar - Brennimelur	20
Samtals 132 kV					1304
66	Akraneslína 1 (jarðstrengur)	AK1	1996	Brennimelur - Akranes	17
	Andakíslína 1	AN1	1966	Andakíll - Akranes	35
	Bolungarvíkurlína 1	BV1	1979	Breiðidalur - Bolungarvík	17
	Bolungarvíkurlína 2 (jarðstrengur)	BV2	2010	Ísafjörður - Bolungarvík	12
	Breiðadalslína 1	BD1	1975	Mjólka - Breiðidalur	36
	Dalvíkurlína 1	DA1	1982	Rangárvellir - Dalvík	39
	Eskifjarðarlína 1	ES1	2001	Eyvindará - Eskifjörður	29
	Fáskrúðsfjarðarlína 1	FA1	1989	Stuðlar - Fáskrúðsfjörður	17
	Flúðalína 1	FU1	1978	Búrfell - Flúðir	27
	Grundarfjarðarlína 1	GF1	1985	Vogaskeið - Grundarfjörður	35
	Hellulína 1	HE1	1995	Flúðir - Hella	34
	Hellulína 2	HE2	1948	Hella - Hvolsvöllur	13
	Hveragerðislína 1	HG1	1982	Ljósifoss - Hveragerði	15
	Hvolsvallarlína 1	HV1	1972	Búrfell - Hvolsvöllur	45
	Ísafjarðarlína 1 (lína/jarðstrengur)	IF1	1959	Breiðidalur - Ísafjörður	15
	Kópaskerslína 1	KS1	1983	Laxá - Kópasker	83
	Lagarfosslína 1 (lína/jarðstrengur)	LF1	1971	Lagarfoss - Eyvindará	27
	Laxarlína 1	LA1	1953	Laxá - Rangárvellir	58
	Ljósafosslína 1 (jarðstrengur)	LJ1	2002	Ljósifoss - Írafoss	1
	Neskaupsstaðalína 1	NK1	1985	Eskifjörður - Neskaupstaður	18
	Ólafsvíkurlína 1	OL1	1978	Vegamót - Ólafsvík	49
	Rimakotslína 1	RI1	1988	Hvolsvöllur - Rimakot	22
	Sauðárkrókslína 1	SA1	1974	Varmahlíð - Sauðárkrókur	22
	Selfosslína 1	SE1	1981	Ljósifoss - Selfoss	20
	Selfosslína 2	SE2	1947	Selfoss - Hella	32
	Seyðisfjarðarlína 1	SF1	1996	Eyvindará - Seyðisfjörður	20
	Steingrímsstöðvarlína 1 (lína/jarðstr.)	ST1	2003	Steingrímsstöð - Ljósifoss	3
	Stuðlalína 1 (jarðstrengur)	SR1	2005	Hryggstekkur - Stuðlar	16
	Stuðlalína 2	SR2	1983	Stuðlar - Eskifjörður	18
	Tálknafjarðarlína 1	TA1	1985	Mjólka - Keldeyri	45
	Vatnshamralína 2	VA2	1974	Andakíll - Vatnshamrar	2
	Vegamótalína 1	VE1	1974	Vatnshamrar - Vegamót	64
	Vogaskeiðslína 1	VS1	1974	Vegamót - Vogaskeið	25
	Vopnafjarðarlína 1	VP1	1980	Lagarfoss - Vopnafjörður	58
	Þorlákshafnarlína 1	TO1	1991	Hveragerði - Þorlákshöfn	19
Samtals 66 kV					988
33	Húsavíkurlína 1	HU1	1964	Laxá - Húsavík	26
	Vestmannaeyjalína 1 (sæstrengur)	VM1	1978	Vestmannaeyjar - Rimakot	15
	Vestmannaeyjalína 2 (sæstrengur)	VM2	1966	Vestmannaeyjar - Rimakot	16
Samtals 33 kV					57
Samtals					3202





ÁRSREIKNINGUR 2011

Efnisyfirlit

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra.....	38
Áritun óháðs endurskoðanda	39
Rekstrarreikningur	40
Yfirlit um heildarafkomu.....	41
Efnahagsreikningur	42
Eiginfjáryfirlit	43
Sjóðstreymisyfirlit.....	44
Skýringar	45
Stjórnarháttayfirlýsing	69

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Almennt

Landsnet hf. var stofnað á árinu 2004 á grundvelli raforkulaga sem Alþingi samþykkti árið 2003. Hlutverk Landsnets hf. er að annast flutning raforku og kerfisstjórnun samkvæmt ákvæðum III. kafla raforkulaga nr. 65/2003.

Rekstur ársins 2011

Samkvæmt rekstrarreikningi nam hagnaður ársins og heildarafkoma tæpum 0,8 milljarði kr. Eigið fé félagsins í árslok var um 12,5 milljarðar kr. þar af hlutafé 5,9 milljarðar kr. samkvæmt efnahagsreikningi.

Hlutafé í árslok 2011 skiptist á fjóra hluthafa líkt og í ársbyrjun, en þeir eru:

	Eignarhlutur
Landsvirkjun	64,73%
Rarik ohf.	22,51%
Orkuveita Reykjavíkur	6,78%
Orkubú Vestfjarða ohf.	5,98%

Í lok ársins 2011 nemur ójafnað tap 5,7 milljörðum kr. og er því ekki heimild til arðgreiðslna.

Samkvæmt gildandi raforkulögum skal Orkustofnun setja Landsneti hf. tekjumörk. Í árslok 2011 liggur ekki fyrir staðfesting Orkustofnunar á uppgjöri tekjumarka félagsins fyrir árin 2006-2010. Að auki liggur ekki fyrir ákvörðun um tekjumörk árána 2011-2015. Þetta veldur nokkurri óvissu um rekstrarniðurstöðu félagsins. Fyrir liggur að félagið hefur haft tekjur umfram tekjumörk síðustu ár og ber því að taka tillit til þess við setningu gjaldskrár. Í skýringu 29 er ítarlega farið yfir stöðu málsins og þá óvissu sem þetta veldur.

Stjórnunarhættir

Stjórn Landsnets hf. leggur áherslu á að viðhalda góðum stjórnunarháttum. Stjórnin hefur sett sér starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Í þessum reglum er meðal annars að finna reglur um fundarskög, reglur um hæfi stjórnarmanna, reglur um þagnarskyldu, upplýsingargjöf forstjóra gagnvart stjórn og fleira. Til frekari upplýsinga er vísað í stjórnarháttayfirlýsingu sem er hluti af ársreikningi félagsins.

Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur félagsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og er það álit stjórnar og framkvæmdastjórnar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu 31. desember 2011 og rekstrarafkomu félagsins og breytingu á handbæru fé á árinu 2011.

Jafnframt er það álit okkar að ársreikningurinn og skýrsla stjórnar og forstjóra geymi glöggt yfirlit um þróun og árangur í rekstri félagsins, stöðu þess og lýsi helstu áhættuþáttum og óvissu sem félagið býr við.

Stjórn og forstjóri Landsnets hf. hafa í dag rætt ársreikning félagsins fyrir árið 2011 og staðfest hann með undirritun sinni.

Reykjavík, 23. febrúar 2012.

Stjórn:

[Handwritten signatures of the Board members]
Panna Helmi Björnsson
Anna Olsen

Forstjóri:

[Handwritten signature of the CEO]

Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Landsnets hf.

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Landsnets hf. fyrir árið 2011. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, yfirlit um heildarafkomu, efnahagsreikning, eiginfjáryfirlit, sjóðstreymisyfirlit, upplýsingar um helstu reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Ábyrgð stjórnenda á ársreikningnum

Stjórnendur eru ábyrgir fyrir gerð og glöggri framsetningu ársreikningsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla, eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu. Stjórnendur eru einnig ábyrgir fyrir því innra eftirliti sem þeir telja nauðsynlegt til að gera þeim kleift að setja fram ársreikning sem er án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Ábyrgð endurskoðanda

Ábyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á ársreikningnum á grundvelli endurskoðunarinnar. Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Samkvæmt þeim ber okkur að fara eftir settum siðareglum og skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fái um hvort ársreikningurinn sé án verulegra annmarka.

Endurskoðun felur í sér aðgerðir til staðfestingar á fjárhæðum og öðrum upplýsingum í ársreikningnum. Val endurskoðunaraðgerða byggist á faglegu mati endurskoðandans, þar með talið á þeirri hættu að verulegir annmarkar séu á ársreikningnum, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka. Við áhættumatið er tekið tillit til þess innra eftirlits sem varðar gerð og glögga framsetningu ársreiknings, til þess að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki til þess að gefa álit á virkni innra eftirlits félagsins. Endurskoðun felur einnig í sér mat á því hvort reikningsskilaaðferðir og matsaðferðir sem stjórnendur nota við gerð ársreikningsins séu viðeigandi sem og mat á framsetningu hans í heild.

Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu félagsins á árinu 2011, fjárhagsstöðu þess 31. desember 2011 og breytingu á handbæru fé á árinu 2011, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu.

Staðfesting vegna skýrslu stjórnar

Í samræmi við ákvæði 5. tl. 1. mgr. 106 gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga staðfestum við samkvæmt okkar bestu vitund að í skýrslu stjórnar sem fylgir ársreikningi þessum eru veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga.

Reykjavík, 23. febrúar 2012.

KPMG ehf.

Rekstrarreikningur ársins 2011

	Skýr.	2011	2010
Tekjur af raforkuflutningi	5	11.804.961	12.781.452
Aðrar tekjur	6	98.259	65.009
		<u>11.903.220</u>	<u>12.846.461</u>
Rekstrargjöld			
Orkukaup og kerfisþjónusta	7	1.369.140	1.563.765
Rekstur flutningskerfis	8,9	3.447.850	3.377.678
Kerfisstjórn	8,9	941.087	815.552
Annar rekstrarkostnaður	8,9	704.726	748.794
		<u>6.462.803</u>	<u>6.505.789</u>
Rekstrarhagnaður		5.440.417	6.340.672
Fjármunatekjur		84.509	1.121.405
Fjármagnsgjöld		(4.480.655)	(3.276.008)
Hrein fjármagnsgjöld	10	(4.396.146)	(2.154.603)
Áhrif hlutdeildarfélags	15	5.516	8.851
Hagnaður fyrir tekjuskatt		1.049.787	4.194.920
Tekjuskattur	11	(209.957)	(632.336)
Hagnaður		<u>839.830</u>	<u>3.562.584</u>
Hagnaður á hlut:			
Grunnhagnaður og þynntur hagnaður á hverja krónu hlutafjár	20	0,14	0,60

Skýringar nr. 1 til 31 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Yfirlit um heildarafkomu ársins 2011

	Skýr.	2011	2010
Hagnaður		839.830	3.562.584
Liðir í heildarafkomu færðir á eigið fé:			
Áhrif tekjuskattsbreytingar á endurmat flutningskerfis		0	(262.515)
Liðir í heildarafkomu færðir á eigið fé samtals		0	(262.515)
Heildarhagnaður ársins		839.830	3.300.069

Skýringar nr. 1 til 31 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Efnahagsreikningur 31. desember 2011

	Skýr.	2011	2010
Eignir			
Rekstrarfjármunir	12	60.187.407	62.155.955
Flutningsvirki í byggingu	12	276.275	425.541
Óefnislegar eignir	13	1.275.937	1.401.758
Eignarhlutur í dótturfélagi	14	500	500
Eignarhlutur í hlutdeildarfélögum	15	676.777	51.167
Langtímakröfur	15	34.929	0
Fastafjármunir		62.451.825	64.034.921
Birgðir	16	490.949	499.251
Eignir til sölu	12	0	374.000
Viðskiptakröfur á móðurfélag	30	578.827	498.720
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	17	646.425	849.833
Handbært fé	18	10.510.666	4.255.901
Veltufjármunir		12.226.867	6.477.705
Eignir samtals		74.678.692	70.512.626

Eigið fé

Hlutfé		5.902.733	5.902.733
Endurmatsreikningur		12.293.653	12.863.228
Ójafnað tap		(5.734.504)	(7.143.909)
Eigið fé	19	12.461.882	11.622.052

Skuldir

Skuldir við móðurfélag	21	40.828.055	42.136.902
Aðrar vaxtaberandi langtímaskuldir	21	12.319.241	12.115.701
Tekjuskattsskuldbinding	22	1.607.613	1.397.656
Fyrirframinnheimtar tekjur	23	129.008	0
Niðurrifsskuldbinding	24	696.081	752.523
Langtímaskuldir		55.579.998	56.402.782
Skuldir við móðurfélag	21	1.347.270	1.297.882
Næsta árs afborganir vaxtaberandi langtímaskulda	21	4.073.121	119.067
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	26	1.216.421	1.070.843
Skammtímaskuldir		6.636.812	2.487.792
Skuldir samtals		62.216.810	58.890.574
Eigið fé og skuldir samtals		74.678.692	70.512.626

Skýringar nr. 1 til 31 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Eiginfjáryfirlit ársins 2011

	Hlutfé	Endurmats- reikningur	Ójafnað tap	Samtals
Árið 2010:				
Eigið fé 1. janúar 2010.....	5.902.733	13.709.886	(11.290.636)	8.321.983
Heildarhagnaður ársins.....		(262.515)	3.562.584	3.300.069
Upplausn á endurmati rekstrarfjármuna.....		(584.143)	584.143	0
Eigið fé 31. desember 2010.....	5.902.733	12.863.228	(7.143.909)	11.622.052

Árið 2011:

Eigið fé 1. janúar 2011.....	5.902.733	12.863.228	(7.143.909)	11.622.052
Heildarhagnaður ársins.....			839.830	839.830
Upplausn á endurmati rekstrarfjármuna.....		(569.575)	569.575	0
Eigið fé 31. desember 2011.....	5.902.733	12.293.653	(5.734.504)	12.461.882

Skýringar nr. 1 til 31 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Sjóðstreymisyfirlit ársins 2011

	Skýr.	2011	2010
Rekstrarhreyfingar			
Rekstrarhagnaður		5.440.417	6.340.672
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Söluhagnaður fastafjármuna	(	24.864)	(1.016)
Afskriftir		2.566.448	2.541.336
Virðisrýrnun eigna í sölumeðferð		0	44.597
Veltufé frá rekstri án fjármagnsliða		7.982.001	8.925.589
Rekstrartengdar eignir, lækkun		131.604	95.438
Rekstrartengdar skuldir, hækkun		131.450	142.315
Handbært fé frá rekstri án fjármagnsliða		8.245.055	9.163.342
Innborgaðar vaxtatekjur		84.509	146.880
Greidd vaxtagjöld og gengismunur	(	2.050.296)	(1.949.853)
Handbært fé frá rekstri		6.279.268	7.360.369
Fjárfestingarhreyfingar			
Fjárfesting í flutningsvirkjum	12 (	672.393)	(1.015.273)
Aðrar fjárfestingar	12 (	374.360)	(271.214)
Söluverð rekstrarfjármuna		460.037	1.373
Lækkun hlutafjár í hlutdeildarfélagi		7.741	7.742
Ógreiddur framkvæmdakostnaður, hækkun (lækkun)		16.798	(60.358)
Fjárfestingarhreyfingar		(562.177)	(1.337.730)
Fjármögnunarhreyfingar			
Skuldir við móðurfélag, breyting		0	(5.756.880)
Afborganir langtímalána og skuldbindinga	(	129.294)	(1.749.333)
Fyrirframinnheimtar tekjur, breyting		129.008	0
Fjármögnunarhreyfingar		(286)	(7.506.213)
Hækkun (lækkun) á handbæru fé		5.716.805	(1.483.574)
Áhrif gengisbreytinga á handbært fé		537.960	(124.399)
Handbært fé í ársbyrjun		4.255.901	5.863.874
Handbært fé í árslok		10.510.666	4.255.901
Fjárfestingar- og fjármögnunarhreyfingar án greiðsluáhrifa:			
Söluverð rekstrarfjármuna	15	662.764	0
Kaupverð eignarhluta í hlutdeildarfélögum	15 (	627.835)	0
Langtímakröfur	15 (	34.929)	0

Skýringar nr. 1 til 31 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Efnisyfirlit skýringa

	bls.
1. Félagið	46
2. Grundvöllur reikningsskilanna	46
3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir	46
4. Ákvörðun gangvirðis	52
5. Rekstrartekjur	53
6. Aðrar tekjur	53
7. Orkukaup og kerfisþjónusta	53
8. Laun og launatengd gjöld	53
9. Afskriftir	54
10. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld	54
11. Tekjuskattur	54
12. Rekstrarfjármunir	55
13. Óefnislegar eignir	57
14. Eignarhlutur í dótturfélagi	57
15. Eignarhlutir í hlutdeildarfélagum	57
16. Birgðir	58

	bls.
17. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	58
18. Handbært fé	58
19. Eigið fé	58
20. Hagnaður á hlut	58
21. Vaxtaberandi skuldir	59
22. Tekjuskattsskuldbinding	60
23. Fyrirframinnheimtar tekjur	60
24. Niðurrifsskuldbinding	60
25. Lífeyrisskuldbinding	60
26. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	61
27. Fjármálagerningar	61
28. Rekstrarleiga	66
29. Óuppgerð tekjumörk	66
30. Tengdir aðilar	67
31. Kennitölur	68

Skýringar

1. Félagið

Landsnet hf. er með lögheimili að Gylfaflöt 9, Reykjavík. Félagið er dótturfélag Landsvirkjunar og er ársreikningur Landsnets hf. hluti af samstæðureikningi Landsvirkjunar. Félagið var stofnað á árinu 2004 á grundvelli raforkulaga sem Alþingi samþykkti árið 2003. Hlutverk þess er að annast flutning raforku og kerfisstjórnun á Íslandi samkvæmt ákvæðum III. kafla raforkulaga, nr. 65/2003, og er því óheimilt að stunda aðra starfsemi en þá sem því er nauðsynleg til að geta rækt skyldur sínar samkvæmt raforkulögum.

2. Grundvöllur reikningsskilanna

a. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastaðlum sé fylgt

Ársreikningur félagsins er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu.

Stjórn félagsins staðfesti ársreikninginn 23. febrúar 2012.

b. Grundvöllur matsaðferða

Reikningsskil félagsins byggjast á kostnaðarverði, að eftirfarandi liðum undanskildum:

- Flutningsnet félagsins er fært á endurmetnu verði, sem var gangvirði þess á endurmatsdegi í árslok 2008.
- Fjármálagerningar á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru færðir á gangvirði.

Nánar er fjallað er um mat á gangvirði í skýringu 4.

c. Starfrækslu- og framsetningargjaldmiðill

Ársreikningurinn er gerður og birtur í íslenskum krónum sem er starfrækslugjaldmiðill félagsins. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum króna nema annað sé tekið fram.

d. Mat og áætlanir við beitingu reikningsskilaaðferða

Gerð ársreiknings í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla krefst þess að stjórnendur taki ákvarðanir, meti og gefi sér forsendur sem hafa áhrif á beitingu reikningsskilaaðferða og birtar fjárhæðir eigna, skulda, tekna og gjalda. Endanlegar niðurstöður kunna að vera frábrugðnar þessu mati.

Mat og forsendur þessar eru endurskoðaðar reglulega. Áhrifin af breytingum eru færð á því tímabili sem breyting er gerð og jafnframt á síðari tímabilum ef breytingin hefur áhrif á þau.

Upplýsingar um mikilvæg atriði, þar sem óvissa í mati og mikilvægi ákvarðana varðandi reikningsskilaaðferðir hefur mest áhrif á skráðar fjárhæðir í reikningsskilunum, er að finna í eftirfarandi skýringum:

- Skýringar nr. 3c og 12- rekstrarfjármunir
- Skýringar nr. 3d og 13- óefnislegar eignir
- Skýringar nr. 3j (i) og 24 - mat skuldbindingar vegna niðurrifskostnaðar
- Skýring nr. 22 - tekjuskattur

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir

Reikningsskilaaðferðum sem lýst er hér á eftir hefur verið beitt með samræmdum hætti á öllum þeim tímabilum sem birt eru í ársreikningnum, fyrir utan að áhrif niðurrifsskuldbindingar í rekstri eru sýnd nú meðal fjármagnsgjalda í stað rekstrarkostnaðar og samanburðartölum hefur verið breytt til samræmis.

a. Erlendir gjaldmiðlar

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð í starfrækslugjaldmiðli á gengi viðskiptadags. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi á uppgjörssdegi. Aðrar eignir og skuldir, sem metnar eru á gangvirði í erlendri mynt, eru færðar á því gengi sem var í gildi þegar gangvirði þeirra var ákvarðað. Gengismunur sem þannig myndast er færður í rekstrarreikning.

b. Fjármálagerningar

(i) Fjármálagerningar aðrir en afleiðusamningar

Lán, kröfur og handbært fé eru færð á þeim degi sem til þeirra er stofnað. Allar aðrar fjáreignir, þ.m.t. fjáreignir metnar á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru upphaflega færðar á þeim degi sem félagið gerist aðili að samningsbundnum ákvæðum fjármálagerningsins.

Skýringar, frh.:

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

Fjáreignir eru afskráðar ef samningsbundinn réttur félagsins að sjóðstreymi vegna fjáreignanna rennur út eða ef félagið framselur rétt til sjóðstreymis af eigninni til annars aðila án þess að halda eftir yfirláðum eða því sem næst allri þeirri áhættu og ávinningi sem í eignarhaldinu felst. Hluta af framseldum fjáreignum sem stofnað er til eða haldið eftir af félaginu er sérgreint í ársreikningi sem eign eða skuld.

Fjáreignum og fjárskuldum er jafnað saman og hrein fjárhæð færð í efnahagsreikning þegar og aðeins þegar lagalegur réttur félagsins er til staðar um jöfnun og fyrirhugað er að gera upp með jöfnun fjáreigna og fjárskulda eða innleysa eignina og gera upp skuldina á sama tíma.

Félagið flokkar fjáreignir aðrar en afleiðusamninga í eftirfarandi flokka: fjáreignir metnar á gangvirði í gegnum rekstrarreikning og lán og kröfur.

Fjáreignir og fjárskuldir á gangvirði í gegnum rekstrarreikning

Fjáreignir eru flokkaðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning séu þær veltufjáreign eða ef þær eru tilgreindar á gangvirði gegnum rekstrarreikning við upphaflega skráningu í bókhald. Fjáreignir eru tilgreindar á gangvirði gegnum rekstrarreikning ef ákvarðanir félagsins um kaup og sölu byggjast á gangvirði þeirra í samræmi við skrásetta áhættustýringu félagsins eða fjárfestingastefnu. Við upphaflega skráningu er beinn viðskiptakostnaður færður í rekstrarreikning þegar hann fellur til. Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru færðar á gangvirði í efnahagsreikning og gangvirðisbreytingar þaðan í frá eru færðar í rekstrarreikning.

Lán og kröfur

Lán og kröfur eru fjáreignir með föstum eða ákvarðanlegum greiðslum sem ekki eru skráðar á virkum markaði. Slíkar eignir eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum öllum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru lán og kröfur metin á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti, að frádreginni virðisrýrnun þegar við á.

Lán og kröfur samanstanda af viðskiptakröfum og öðrum skammtímakröfum

Til handbærs fjár telst sjóður og óbundnar bankainnistæður sem eru til ráðstöfunar innan þriggja mánaða.

(ii) Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar

Skuldabréf og víkjandi skuldir eru færðar á þeim degi sem til þeirra er stofnað. Allar aðrar fjárskuldir, þ.m.t. skuldir metnar á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru upphaflega færðar á þeim viðskiptadegi þegar félagið gerist aðili að samningsbundnum ákvæðum fjármálagerningsins.

Félagið afskráir fjárskuld þegar samningsbundnum skyldum vegna skuldagerningsins er lokið, þær felldar niður eða falla úr gildi.

Félagið flokkar fjárskuldir aðrar en afleiðusamninga sem aðrar fjárskuldir. Slíkar skuldir eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru þessar fjárskuldir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti.

Til fjárskulda félagsins annarra en afleiðusamninga teljast: lántökur, viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.

(iii) Afleiðusamningar

Afleiðusamningar eru upphaflega færðir á gangvirði. Eftir upphaflega skráningu eru afleiðusamningar færðir á gangvirði. Gangvirðisbreytingar sem þannig myndast eru færðar í yfirlit um heildarafkomu meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda.

(iv) Hlutfé

Hlutfé er flokkað sem eigið fé. Þegar hlutir sem flokkaðir eru sem eigið fé eru keyptir er fjárhæð kaupverðsins, að meðtöldum beinum kostnaði, færð til lækkunar á eigin fé.

c. Rekstrarfjármunir

(i) Færsla og mat

Rekstrarfjármunir félagsins eru færðir til eignar á kostnaðarverði eða endurmetnu kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun.

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

Kostnaðarverð samanstandur af beinum kostnaði sem fellur til við kaupun. Kostnaðarverð rekstrarfjármuna sem félagið byggir sjálft innifelur efniskostnað, launakostnað og annan kostnað sem fellur til við að koma eigninni í notkun og eignfærðan fjármagnskostnað. Aðkeyptur hugbúnaður sem er nauðsynlegur hluti til að starfrækja viðkomandi búnað er færður til eignar sem hluti af kostnaðarverði búnaðar. Jafnframt er við ákvörðun kostnaðarverðs tekið tillit til áætlaðs kostnaðar við niðurlagningu eignanna og kostnaðar sem kann að falla til við lagfæringu á þeim stað þar sem eignirnar voru staðsettar.

Þegar einstakir hlutir rekstrarfjármunar hafa ólíkan nýtingartíma eru þeir aðgreindir í bókhaldi og færðir sérstaklega.

Í samræmi við heimild í alþjóðlegum reikningsskilastaðli IAS 16 eru línur og tengivirki félagsins færð samkvæmt endurmatsaðferð (e. revaluation method). Þannig eru línur og tengivirki félagsins skráð á endurmetnu verði sem er gangvirði þeirra á endurmatsdegi að frádregnum endurmetnum afskriftum frá þeim tíma sem eigna var aflað. Endurmat þessara eigna mun verða framkvæmt með reglubundnum hætti, þegar stjórnendur meta það að verulegar breytingar hafi orðið á gangvirði eignanna m.a vegna utanaðkomandi þátta. Allar verðmatshækkunar vegna þessa endurmats eru færðar á endurmatsreikning meðal eigin fjár að frádregnum tekjuskattsáhrifum. Afskriftir af endurmetna verðinu eru færðar í rekstrarreikning. Við sölu, afskriftir eða niðurlagningu eignar er sá hluti endurmatsreikningsins sem tilheyrir þeirri eign færður á óráðstafað eigið fé.

Línur og tengivirki voru síðast endurmetin í árslok 2008.

Hagnaður af sölu rekstrarfjármuna, sem er mismunur á söluverði og bókfærðu verði eignarinnar, er færður í rekstrarreikning meðal annarra tekna, en tap af sölu meðal annars rekstrarkostnaðar. Þegar endurmetnar eignir eru seldar eru endurmatið flutt á óráðstafað eigið fé.

(ii) Flutningsvirki í byggingu

Flutningsvirki í byggingu eru færð til eignar á því verði sem svarar til aðkeyptrar þjónustu, efnis, beins launakostnaðar og annars beins kostnaðar. Eignir sem ekki hafa verið teknar í notkun eru ekki afskrifaðar. Fjármagnskostnaður vegna fjármögnunar á kostnaðarverði flutningsvirkja í byggingu er eignfærður á byggingartíma og talinn hluti af kostnaðarverði eignarinnar. Eignfærður fjármagnskostnaður er veginn meðalfjármagnskostnaður félagsins á byggingartímanum.

(iii) Leigðar eignir

Leigusamningar félagsins eru skilgreindir rekstrarleigusamningar og eru leigðar eignir ekki færðar í efnahagsreikning félagsins.

(iv) Kostnaður sem fellur til síðar

Kostnaður við að endurnýja einstaka hluta rekstrarfjármuna er færður til eignar ef líklegt er talið að ávinningur sem felst í eigninni muni renna til félagsins og hægt er að meta kostnaðinn á áreiðanlegan hátt. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar til hans er stofnað.

(v) Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar sem fastur árlegur hundraðshluti miðað við áætlaðan nýtingartíma rekstrarfjármuna, þar til niðurlagsverði er náð. Áætlaður nýtingartími greinist þannig:

Tengivirki	20 - 40 ár
Háspennulínur	20 - 50 ár
Ljósleiðarar	20 ár
Fasteignir	50 ár
Skrifstofuáhöld, tæki og aðrar eignir	4-10 ár

Afskriftaaðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á uppgjörsdegi.

Skýringar, frh.:

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

d. Óefnislegar eignir

(i) Undirbúningskostnaður

Undirbúningskostnaður er eignfærður meðal fastafjármuna. Hér er aðallega um að ræða kostnað vegna kannana á línustæðum, undirbúnings lagningar flutningsmannvirkja og kostnað tengdan vinnu við umhverfismat vegna fyrirhugaðra framkvæmda. Félagið hefur samið um að ef verði ekki af framkvæmdum, beri væntanlegir raforkukaupendur útlagðan kostnað vegna þessarar vinnu. Fjármagnskostnaður vegna verkefna sem eru í undirbúningi er eignfærður og er talinn hluti af undirbúningskostnaðinum. Þetta á þó ekki við um verkefni sem eru í bið umfram eðlilegt ferli verkefnisins. Kostnaður er ekki afskrifaður á þessu stigi heldur hefur verið tekið tillit til mögulegrar virðisrýrnunar eins og fram kemur í skýringu 3h.

Þegar ákvörðun um lagningu flutningsmannvirkis hefur verið tekin og öll tilskilin leyfi hafa fengist, er undirbúningskostnaður vegna flutningsmannvirkisins eignfærður sem flutningsmannvirki í byggingu.

Á hverjum reikningsskiladegi er eignfærður undirbúningskostnaður yfirfarinn af stjórnendum með tilliti til skilyrða reikningsskilareglna um eignfærslu og virðisrýrnun færð ef talið er að forsendur séu ekki lengur til staðar.

Útlagður kostnaður við almennar rannsóknir er gjaldfærður á því tímabili sem hann fellur til.

(ii) Hugbúnaður og aðrar óefnislegar eignir

Hugbúnaður og aðrar óefnislegar eignir eru metnar á kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun.

(iii) Afskriftir

Afskriftir eru færðar línulega í rekstrarreikning miðað við áætlaðan nýtingartíma þeirra. Nýtingartími hugbúnaðar er 4 ár.

e. Eignarhlutur í dótturfélagi

Félagið á eitt dótturfélag, Landsnet ehf. Ekki er gerður samstæðureikningur og er eignarhluturinn færður á upphaflegu kostnaðarverði. Engin starfsemi hefur verið í dótturfélaginu frá stofnun. Hlutfé þess er 500 þús. kr.

f. Eignarhlutir í hlutdeildarfélagum

Hlutdeildarfélag er félag þar sem félagið hefur veruleg áhrif á fjárhags- og rekstrarstefnu, en ekki yfirráð. Veruleg áhrif eru alla jafna til staðar þegar félagið ræður 20-50% atkvæðisréttar. Hlutdeildarfélag er fært í ársreikningnum með hlutdeildaraðferð og er í upphafi fært á kostnaðarverði. Ársreikningurinn inniheldur hlutdeild í afkomu og eiginfjárhreyfingum hlutdeildarfélaga frá upphafi áhrifa til loka þeirra. Verði hlutdeild félagsins í tapi meiri en bókfært verði hlutdeildarfélags er bókfærða verðið fært í núll og færslu frekara taps hætt nema félagið hafi gengist í ábyrgðir fyrir hlutdeildarfélagið eða fjármagnað það.

g. Birgðir

Rekstrarvöru- og varahlutabirgðir eru færðar á kostnaðarverði. Úrehtar og ónýtar birgðir eru gjaldfærðar. Kostnaður við birgðir er byggður á „fyrst inn - fyrst út“ reglunni (FIFO) við birgðamat og tekur til kostnaðar sem stofnað hefur verið til við kaup birgðanna og við að koma þeim á staðinn og í notkunarhæft ástand.

h. Virðisrýrnun

(i) Fjáreignir

Á hverjum uppgjörssdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna. Virði fjáreignar telst hafa rýrnað ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir sem átt hafa sér stað bendi til þess að vænt framtíðarsjóðstreymi af viðkomandi eign verði lægra en áður var talið.

Virðisrýrnun fjáreigna sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði er mismunurinn á bókfærðu verði þeirra annars vegar og núvirtu væntu framtíðarsjóðstreymi miðað við upphaflega virka vexti hins vegar.

Einstakar mikilvægar fjáreignir eru prófaðar sérstaklega hver fyrir sig með tilliti til virðisrýrnunar. Aðrar fjáreignir eru flokkaðar saman eftir lánsáhættueinkennum.

Virðisrýrnun fjáreigna er færð í rekstrarreikning.

Skýringar, frh.:

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

(ii) Aðrar eignir

Bókfært verð annarra eigna, að undanskildum birgðum, er yfirfarið á hverjum uppgjörsdegi til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun þeirra. Sé einhver slík vísbending til staðar er endurheimtanleg fjárhæð eignarinnar metin.

Virðisrýrnun er gjaldfærð þegar bókfært verð eignar eða fjárskapandi einingar er hærra en endurheimtanleg fjárhæð hennar. Fjárskapandi eining er minnsti aðgreinanlegi hópur eigna sem myndar sjóðstreymi sem er að mestu leyti óháð öðrum eignum eða hópum eigna. Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi en síðan til hlutfallslegrar lækkunar á bókfærðu verði annarra eigna sem tilheyra einingunni. Virðisrýrnun endurmats eigna er færð á eigið fé til lækkunar á endurmatsreikningi að því marki sem nemur endurmati vegna þeirrar eignar.

Endurheimtanleg fjárhæð eignar er hreint gangvirði hennar eða nýtingarvirði, hvort sem hærra reynist. Nýtingarvirði er metið miðað við áætlað framtíðarsjóðstreymi, sem er núvirt með vöxtum fyrir skatta, sem endurspeglar mat markaðarins á tímavirði peninga hverju sinni og þeirri áhættu sem fylgir eigninni.

i. Hlunnindi starfsmanna

(i) Iðgjaldatengd lífeyriskerfi

Félagið greiðir iðgjöld vegna starfsmanna sinna til sjálfstæðra iðgjaldatengdra lífeyrissjóða. Félagið ber enga ábyrgð á skuldbindingum sjóðanna. Iðgjöldin eru gjaldfærð í rekstrarreikningi eftir því sem þau falla til.

(ii) Réttindatengd lífeyriskerfi

Samkvæmt samningi félagsins við Lífeyrissjóð starfsmanna ríkisins (LSR) skulu skuldbindingar vegna starfsmanna félagsins sem eiga aðild að LSR gerðar upp árlega. LSR metur sérstaklega í árslok núvirta áfallna lífeyrisskuldbindingu sem myndast hefur á því ári og dregur frá útreiknaðri fjárhæð iðgjöld sem starfsmenn og félagið hafa greitt sjóðnum vegna áunninna réttinda á árinu. Mismunurinn er gjaldfærður í rekstrarreikningi og greiddur árlega. Tryggingafræðilegt mat skal miðað við að áfallin skuldbinding vegna ársins sé reiknuð til núvirðis í árslok með þeim ársvöxtum, sem almennt eru notaðir við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, nú 3,5%.

j. Skuldbindingar

Skuldbinding er færð í efnahagsreikninginn þegar félaginu hefur lagaleg skylda eða hefur tekið á sig skuldbindingu vegna fyrri atburðar og líklegt er að kostnaður lendi á því við að gera upp skuldbindinguna. Skuldbindingin er metin út frá væntu framtíðarfjárlæði, sem er núvirt með vöxtum sem endurspeglar markaðsvexti og þá áhættu sem fylgir skuldbindingunni.

(i) Niðurrifskostnaður

Félagið hefur áætlað kostnað við niðurrif núverandi línustæða. Niðurrifskostnaðurinn hefur verið núvirtur miðað við áætlaðan líftíma háspennulína félagsins og er núvirt fjárhæð færð annars vegar til hækkunar á viðkomandi eign og hins vegar sem skuldbinding í efnahagsreikningi. Áætlaður niðurrifskostnaður er núvirtur með nafnávöxtun óverðtryggðra ríkisverðbréfa, í árslok 2011 sem var 6,9% (2010: 5,9%) og er gjaldfærður á meðal fjármagnsgjalda.

k. Tekjur

Tekjur vegna flutnings raforku eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu orkunnar á árinu. Aðrar tekjur eru færðar þegar til þeirra er unnið eða við afhendingu vöru eða þjónustu.

Gjaldskrá félagsins er háð umsögn Orkustofnunar. Á grundvelli 12. gr. raforkulaga nr. 65/2003 setur Orkustofnun félaginu árlega tekjumörk vegna kostnaðar við flutning raforku til dreifiveitna annars vegar og vegna flutnings til stórnótenda hins vegar. Í 12. grein raforkulaganna kemur meðal annars fram:

Orkustofnun skal setja flutningsfyrirtækinu tekjumörk vegna kostnaðar við flutning á raforku til dreifiveitna annars vegar og vegna flutnings til stórnótenda hins vegar. Við setningu tekjumarka skal taka tillit til þess hvort tenging stórnótenda leiði eða hafi leitt til hagkvæmari uppbyggingar og nýtingar flutningskerfisins en ella væri.

Tekjumörkin skulu ákveðin út frá eftirfarandi viðmiðum:

1. Rekstrarkostnaði sem tengist flutningsstarfsemi fyrirtækisins, þ.m.t. kostnaði vegna viðhalds, leigukostnaði vegna flutningsvirkja, almennum rekstrarkostnaði og kostnaði við kerfisstjórnun.

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

2. Arðsemi flutningsfyrirtækisins af flutningsstarfsemi skal vera sem næst vegnum fjármagnskostnaði, að teknu tilliti til skatta og að frátöldum verðlagsbreytingum. Arðsemi til grundvallar tekjumörkum skal vera jöfn hlutfalli milli annars vegar hagnaðar fyrir fjármunatekjur og fjármagnsgjöld en að fráðregnum sköttum (EBIT að fráðregnum sköttum) og hins vegar bókfærðs virðis fastafjármuna sem nauðsynlegir eru til reksturs flutningskerfisins auk 20% af tekjumörkum síðasta árs til að mæta kostnaði af veltufjármunum.

3. Afskriftum af fastafjármunum, sbr. 2. tölul.

4. Sköttum.

Tekjumörk skulu ákveðin til fimm ára í senn en endurskoðuð árlega. Við endurskoðun skal athugað hvort breytingar hafi orðið á forsendum sem lagðar voru til grundvallar við ákvörðun tekjumarka. Heimilt er að færa of- eða vanteknar tekjur samkvæmt tekjumörkum milli ára við árlegt uppgjör tekjumarka en uppsafnaðar of- eða vanteknar tekjur skulu aldrei nema meira en 10% af uppfærðum tekjumörkum hvers uppgjörsárs. Komi í ljós við uppgjör tekjumarka að uppsafnaðar ofteknar tekjur eru umfram þessi mörk skal ná hlutfallinu niður fyrir tilskilin mörk eigi síðar en fyrir lok næsta árs á eftir. Óheimilt er að flytja vanteknar tekjur umfram framangreind viðmið milli ára.

Flutningsfyrirtækið skal setja gjaldskrá vegna þjónustu sinnar í samræmi við tekjumörk skv. 2. mgr. Gjaldskráin skal gilda annars vegar fyrir úttekt dreifiveitna frá flutningskerfi og hins vegar fyrir úttekt stórnotenda.

Eigi síðar en sex vikum fyrir fyrirhugaða gildistöku skal gjaldskrá flutningsfyrirtækisins send Orkustofnun. Telji stofnunin framlagða gjaldskrá brjóta í bága við ákvæði laga þessara eða reglugerða skal hún koma athugasemdum á framfæri við flutningsfyrirtækið innan þriggja vikna frá móttöku. Gjaldskráin tekur ekki gildi fyrr en bætt hefur verið úr að mati Orkustofnunar. Flutningsfyrirtækið skal birta gjaldskrána opinberlega.

Með lögum nr. 19/2011 var sett fram bráðabirgðaákvæði um meðferð uppsafnaðra oftekna tekna fyrir ára en þar stendur: "Ef uppsafnaðar ofteknar tekjur nema meira en 10% af uppfærðum tekjumörkum í árslok 2010 skal flutningsfyrirtækið eða dreifiveita eftir því sem við á setja gjaldskrá sína ár hvert frá og með árinu 2011 og þar til hlutfallið er komið undir 10% þannig að hlutfall uppsafnaðra oftekinna tekna lækki. Skulu uppsafnaðar ofteknar tekjur ekki nema meira en 10% af uppfærðum tekjumörkum við lok árs 2020. Ef uppsafnaðar vanteknar tekjur nema meira en 10% af uppfærðum tekjumörkum í árslok 2010 er heimilt að setja gjaldskrá þannig að hlutfallið lækki niður fyrir 10% fyrir lok árs 2020, þó þannig að tekjur hvers árs fari ekki meira en 3% fram úr uppfærðum tekjumörkum þess árs af þessum orsökum. Uppsafnaðar ofteknar tekjur í árslok 2010 skulu færðar í bandaríkjadali miðað við gengi þess dags þegar samtala oftekinna tekna liggur fyrir."

Landsnet mun þurfa að endurgreiða mismun tekna og tekjumarka fyrir ára í samræmi við ákvæðið sbr. skýringu nr. 29.

Gjaldskrá félagsins er tvískipt annars vegar í íslenskum krónum (ISK) og hins vegar í bandarískum dollurum (USD).

I. Leigugreiðslur

Leigugreiðslur vegna rekstrarleigusamninga eru færðar í rekstrarreikning með línulegum hætti á leigutímanum.

Eignaleiga sem svarar til fjármagnskostnaðar og afskrifta á árinu vegna afnota af flutningsmannvirkjum raforkufyrirtækja er gjaldfærð í ársreikningnum. Leigugjaldið er undir eftirliti Orkustofnunar.

m. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur samanstanda af vaxtatekjum af fjárfestingum, breytingum á gangvirði fjáreigna þar sem gangvirðisbreyting er færð í rekstrarreikning og gengishagnaði af erlendum gjaldmiðlum sem er færður í rekstrarreikning. Vaxtatekjur eru færðar eftir því sem þær falla til miðað við virka vexti.

Fjármagnsgjöld samanstanda af vaxtakostnaði af lántökum, bakfærslu núvirðingar niðurrifsskuldbindingar, gengistapi af erlendum gjaldmiðlum, breytingum á gangvirði fjáreigna þar sem gangvirðisbreyting er færð í rekstrarreikning og virðisrýrnun fjáreigna. Lántökukostnaður eru færður í rekstrarreikning miðað við virka vexti.

Hagnaði og tapi vegna gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla er jafnað saman.

Skýringar, frh.:

3. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir, frh.:

n. Tekjuskattur

Tekjuskattur á afkomu ársins er frestaður tekjuskattur. Tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema þegar hann tengist liðum sem eru færðir beint á eigið fé, en í þeim tilvikum er tekjuskatturinn færður á eigið fé.

Frestaður tekjuskattur er færður vegna tímabundins mismunar á bókfærðu verði eigna og skulda í ársreikningnum annars vegar og skattverði þeirra hins vegar. Útreikningur á frestuðum skatti byggist á því skatthlutfalli sem vænst er að verði í gildi þegar tímabundinn mismunur kemur til með að snúast við, miðað við gildandi lög á uppgjörssdegi.

Skatteign er einungis færð að því marki sem líklegt er talið að skattskyldur hagnaður verði til ráðstöfunar í framtíðinni sem unnt verður að nýta eignina á móti. Skatteign er metin á hverjum uppgjörssdegi og lækkuð að því marki sem talið er líklegt að hún nýtist ekki. Tekjuskattshlutfall félagsins er 20%.

o. Hagnaður á hlut

Í ársreikningnum er sýndur grunnhagnaður á hlut og þynntur hagnaður á hlut fyrir almenna hluti í félaginu. Grunnhagnaður á hlut er reiknaður sem hlutfall afkomu, sem ráðstafað er til almennra hluthafa í félaginu, og vegins meðalfjölda útistandandi almennra hluta á árinu. Þynntur hagnaður á hlut er jafn grunnhagnaði þar sem félagið hefur ekki gert kaupréttarsamninga eða gefið út breytanleg skuldabréf.

p. Starfspáttayfirlit

Samkvæmt raforkulögum er félaginu einungis heimilt að annast flutning á raforku og kerfisstjórnun á Íslandi, auk þess sem því er heimilt að starfrækja raforkumarkað. Félagið hefur ekki hafið starfrækslu raforkumarkaðar og lítur á núverandi starfsemi sem einn starfspátt og er því ekki birt starfspáttayfirlit.

q. Nýir reikningsskilastaðlar og túlkanir á þeim

Félagið hefur tekið upp alla alþjóðlega reikningsskilastaðla, breytingar á þeim og túlkanir sem Evrópusambandið hefur staðfest í árslok 2011 og gilda um árið 2011 og eiga við um starfsemi þess. Félagið hefur ekki tekið upp staðla, breytingar á stöðlum eða túlkanir sem taka gildi eftir árslok 2011, en heimilt er að taka upp fyrir. Áhrif þess á reikningsskil félagsins hafa ekki verið metin að fullu en talið er að þau séu óveruleg.

4. Ákvörðun gangvirðis

Nokkrar reikningsskilaaðferðir og skýringar félagsins krefjast þess að gangvirði sé ákvarðað, bæði á fjáreignum og fjárskuldum og öðrum eignum og skuldum. Gangvirði hefur verið ákvarðað vegna mats og/eða skýringa samkvæmt eftirfarandi aðferðum. Þar sem við á eru frekari upplýsingar um forsendur gangvirðis eigna eða skulda í skýringum um viðkomandi eignir eða skuldir.

a. Viðskiptakröfur og aðrar kröfur

Gangvirði viðskiptakrafna og annarra krafna er metið á núvirði vænts framtíðargreiðsluflæðis, sem afvaxtað er á markaðsvöxtum uppgjörssdags.

b. Fjárskuldir sem ekki teljast afleiður

Gangvirði, sem einungis er ákvarðað vegna skýringa, er reiknað núvirði framtíðarsjóðflæðis höfuðstóls og vaxta, afvaxtað með markaðsvöxtum á uppgjörssdegi.

Skýringar, frh.:

5. Rekstrartekjur

Tekjur af flutningi raforku greinast þannig:

	2011	2010
Orkuflutningur	10.325.878	11.261.469
Flutningstap og kerfisþjónusta	1.377.923	1.419.108
Þjónustutekjur	19.127	18.842
Innmötunargjald	82.033	82.033
Tekjur af raforkuflutningi samtals:	11.804.961	12.781.452

6. Aðrar tekjur

Aðrar tekjur greinast þannig:

Verksölutekjur	66.366	54.239
Húsaleigutekjur	7.029	9.754
Söluhagnaður rekstrarfjármuna	24.864	1.016
Aðrar tekjur samtals:	98.259	65.009

7. Orkukaup og kerfisþjónusta

Orkukaup og kerfisþjónusta greinast þannig:

Orkukaup vegna flutningstapa	887.062	1.101.812
Kerfisþjónustukaup	459.163	445.350
Önnur orkukaup	22.915	16.603
Orkukaup og kerfisþjónusta samtals	1.369.140	1.563.765

8. Laun og launatengd gjöld

Laun og launatengd gjöld greinast þannig:

Laun	973.906	892.422
Iðgjaldatengdar lífeyrisgreiðslur	114.182	97.922
Réttindatengdar lífeyrisgreiðslur	16.215	17.902
Önnur launatengd gjöld	113.359	102.835
Laun og launatengd gjöld samtals:	1.217.662	1.111.081

Laun og launatengd gjöld skiptast þannig:

Rekstur flutningskerfis	477.104	431.502
Kerfisstjórn	436.362	388.926
Annar rekstrarkostnaður	304.196	290.653
Laun og launatengd gjöld samtals:	1.217.662	1.111.081

Stöðugildi að meðaltali	109	102
Stöðugildi í árslok umreiknuð í heilsársstörf	94	95

Laun stjórnar, forstjóra og tveggja framkvæmdastjóra voru sem hér segir:

Laun stjórnar	5.040	5.066
Laun og hlunnindi forstjóra	21.181	15.145
Laun og hlunnindi tveggja framkvæmdastjóra	33.892	32.728

Skýringar, frh.:

9. Afskriftir

Afskriftir greinast þannig:	2011	2010
Afskriftir varanlegra rekstrarfjármuna, sbr. skýringu 12	2.428.630	2.395.282
Afskriftir og virðisrýrnun óefnislegra eigna, sbr. skýringu 13	137.818	146.054
Afskriftir færðar í rekstrarreikning	2.566.448	2.541.336
Afskriftir skiptast þannig í rekstrarreikningi:		
Rekstur flutningskerfis	2.398.162	2.352.942
Kerfisstjórn	40.149	44.024
Annar rekstrarkostnaður	128.137	144.370
Afskriftir færðar í rekstrarreikning	2.566.448	2.541.336

10. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld greinast þannig:

Vaxtatekjur af bankareikningum	27.079	129.061
Tekjur af verðbréfaeign	57.430	17.819
Gengismunur	0	974.525
Fjármunatekjur samtals	84.509	1.121.405
Vaxtagjöld	(2.202.114)	(2.334.422)
Verðbætur	(2.294.596)	(1.002.536)
Gengismunur	(98.623)	0
Gangvirðisbreytingar afleiðusamninga	0	236.644
Áhrif núvirðingar niðurrifsskuldbindingar	56.442	(203.622)
Eignfærðir vextir vegna flutningsvirkja í byggingu	58.236	27.928
Fjármagnsgjöld samtals	(4.480.655)	(3.276.008)
Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld samtals	(4.396.146)	(2.154.603)

Fjármagnskostnaður vegna bygginga á flutningsvirkjum að fjárhæð 58 millj. kr. (2010: 28 millj.kr.), er eignfærður og hefur verið færður til lækunar á fjármagnsgjöldum í rekstrarreikningi.

Eignfærður fjármagnskostnaður nam 8,0% af bundnu fé í flutningsvirkjum í byggingu á árinu (2010: 5,3%). Um er að ræða meðal fjármagnskostnað félagsins á árinu.

11. Tekjuskattur

Tekjuskattur færður í rekstrarreikning greinist þannig:

Reiknaður tekjuskattur ársins	(209.957)	(755.086)
Áhrif breytinga tekjuskattshlutfalls	0	122.750
Gjaldfærður tekjuskattur í rekstrarreikningi	(209.957)	(632.336)

Tekjuskattur færður á eigin fé:

Áhrif tekjuskattshækkunar á tekjuskattskuldbindingu vegna endurmats	0	(262.515)
Samtals	(209.957)	(894.851)

Breyting tekjuskattsskuldbindingar greinist þannig:

Breyting á tímabundnum mismun	211.626	122.306
Breyting á yfirfæranlegu tapi	(421.583)	(877.391)
Áhrif breytingar tekjuskattshlutfalls	0	(139.766)
Breyting tekjuskattsskuldbindingar	(209.957)	(894.851)

Skýringar, frh.:

11. Tekjuskattur, frh.:

	2011	2010
Afstemming á virku skatthlutfalli		
Hagnaður fyrir tekjuskatt	1.049.787	4.194.920
Tekjuskattur samkvæmt gildandi		
skatthlutfalli	20,0% (209.957)	18,0% (755.086)
Mismunur v/ breytinga á skatthlutfalli	0,0% 0 (	2,9%) 122.750
Virkur tekjuskattur	20,0% (209.957)	15,1% (632.336)

12. Rekstrarfjármunir

Forsendur endurmats rekstrarfjármuna

Í samræmi við heimild í alþjóðlegum reikningsskilastaðli eru línur og tengivirki félagsins færð samkvæmt endurmatsaðferð (e. revaluation method). Á árinu 2008 var endurmat á þessum eignum síðast framkvæmt. Við endurmatið var beitt tvenns konar aðferðum. Annars vegar var litið til áætlaðs endurbyggingarkostnaðar flutningskerfisins, en það var metið af óháðum sérfræðingum í ársbyrjun 2008 og framreiknað til ársloka 2008. Hins vegar var lagt mat á rekstrarvirði með sjóðstreymisgreiningu. Matstímabilið var frá 2009 til 2013 og eftir það reiknað framtíðarvirði rekstrar. Endurmat ársins 2008 byggðist á rekstrarvirði og voru helstu forsendur þess rekstraráætlanagerðar félagsins 2009-2013, 30% eiginfjárlutfall, gjaldskrá félagsins fyrir flutning til dreifiveitna fylgdi verðlagsþróun á Íslandi, gjaldskrá félagsins fyrir flutning til stórnotenda fylgi verðlagsbreytingum í Bandaríkjunum og við mat á vegnum meðalfjármagnskostnaði (WACC) var tekið mið af sambærilegum fyrirtækjum erlendis. Það er mat stjórnenda að ekki sé tilefni til endurmats rekstrarfjármuna á árinu 2011.

Rekstrarfjármunir greinast þannig:

	Tengivirki	Háspennu- línur og ljósleiðarar	Aðrir fasta- fjármunir	Samtals
Kostnaðarverð				
Staða 1.1.2010	21.829.651	45.793.896	2.753.105	70.376.652
Viðbætur á árinu	201.071	240.960	141.221	583.252
Flutt af flutningsvirkjum í byggingu og				
ófnislegum eignum	235.504	1.552.384	0	1.787.888
Selt og aflagt	0	0 (	986) (	986)
Áhrif eigna til sölu	0	0	9.095	9.095
Staða 31.12.2010	22.266.226	47.587.240	2.902.435	72.755.901
Viðbætur á árinu	108.022	101.794	220.552	430.368
Millifært	(196.372)	196.372	0	0
Flutt af flutningsvirkjum í byggingu og				
ófnislegum eignum	488.231	179.844	0	668.075
Selt og aflagt	0 (	732.960) (	987) (	733.947)
Staða 31.12.2011	22.666.107	47.332.290	3.122.000	73.120.397
Afskriftir og virðisrýrnun				
Staða 1.1.2010	2.517.384	5.226.940	460.967	8.205.291
Afskriftir ársins	746.592	1.509.976	138.714	2.395.282
Selt og aflagt	0	0 (	628) (	628)
Staða 31.12.2010	3.263.976	6.736.916	599.053	10.599.945
Afskriftir ársins	751.760	1.544.455	132.415	2.428.630
Millifært	(7.579)	7.579	0	0
Selt og aflagt	0 (	94.916) (	670) (	95.586)
Staða 31.12.2011	4.008.157	8.194.034	730.798	12.932.989

Skýringar, frh.:

12. Rekstrarfjármunir, frh.:

Rekstrarfjármunir greinast þannig:

	Tengivirki	Háspennu- línur og ljósleiðarar	Aðrir fasta- fjármunir	Samtals
Bókfært verð				
1.1.2010	19.312.267	40.566.956	2.292.138	62.171.361
31.12.2010	19.002.250	40.850.324	2.303.382	62.155.955
31.12.2011	18.657.950	39.138.256	2.391.202	60.187.407
Bókfært verð án endurmats				
1.1.2010	16.448.685	26.802.708	2.292.138	45.543.531
31.12.2010	16.254.195	27.682.918	2.303.382	46.240.495
31.12.2011	16.025.423	26.567.291	2.391.202	44.983.916

Eignir í sölu

Félagið seldi á árinu 2011 fasteign sína við Bústaðaveg sem áður hýsti m.a. stjórnstöð félagsins. Í árslok 2010 var umrædd eign færð meðal eigna til sölu.

Fasteignamat og vátryggingarverð

Fasteignamat þeirra eigna fyrirtækisins sem metnar eru í fasteignamati nemur um 2,5 milljörðum kr. (2010: 3,0 milljarðar kr.). Brunabótamat sömu eigna nemur um 4,6 milljarði kr. (2010: 5,1 milljarðar kr.) og bókfært verð 3,9 milljörðum kr. (2010: 4,5 milljarðar kr.). Vátryggingafjárhæð eigna fyrirtækisins, annarra en háspennulína og strengja sem tryggð eru með viðlagatryggingu, nemur 37,3 milljörðum kr. (2010: 36,2 milljarðar kr.). Félagið er með viðlagatryggingu að fjárhæð 99,8 milljarðar kr. (2010: 91,3 milljarðar kr.).

Flutningsvirki í byggingu:

	Bókfært verð
Kostnaðarverð	
Staða 1.1.2010	1.612.158
Viðbætur á árinu	539.741
Flutt á rekstrarfjármuni	(1.726.358)
Staða 31.12.2010	425.541
Viðbætur á árinu	518.809
Flutt á rekstrarfjármuni	(668.075)
Staða 31.12.2011	276.275

Skýringar, frh.:

13. Óefnislegar eignir:

	Undirbúnings- kostnaður	Hugbúnaður	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða 1.1.2010	1.277.786	375.195	1.652.981
Viðbætur á árinu	123.412	6.579	129.991
Flutt á flutningsvirki í byggingu	(61.529)	0	(61.529)
Staða 31.12.2010	1.339.669	381.774	1.721.443
Viðbætur á árinu	149.317	4.490	153.807
Flutt á flutningsvirki í byggingu	(56.233)	0	(56.233)
Selt og aflagt	(85.577)	0	(85.577)
Staða 31.12.2011	1.347.176	386.264	1.733.440
Afskriftir og virðisrýrnun			
Staða 1.1.2010	45.324	128.307	173.631
Afskriftir og virðisrýrnun ársins	81.626	64.428	146.054
Staða 31.12.2010	126.950	192.735	319.685
Afskriftir og virðisrýrnun ársins	85.464	52.354	137.818
Staða 31.12.2011	212.414	245.089	457.503
Bókfært verð			
1.1.2010	1.232.462	246.888	1.479.350
31.12.2010	1.212.719	189.039	1.401.758
31.12.2011	1.134.762	141.175	1.275.937

14. Eignarhlutur í dótturfélagi

Eignarhlutur í dótturfélagi greinist þannig:

	31.12.2011		31.12.2010	
	Eignarhlutur	Bókfært verð	Eignarhlutur	Bókfært verð
Landsnet ehf.	100,00%	500	100,00%	500

Eignarhlutur félagsins í Landsneti ehf. er færður á kostnaðarverði þar sem óverulegur rekstur hefur verið í félaginu frá stofnun.

15. Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum

Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum greinast þannig:

	31.12.2011		31.12.2010	
	Eignarhlutur	Bókfært verð	Eignarhlutur	Bókfært verð
Orkufjarskipti hf.	50,00%	627.835	-	-
Netorka ehf.	38,71%	48.942	36,58%	51.167
Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum samtals		676.777		51.167

Skýringar, frh.:

15. Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum frh.:

Í lok ársins tók félagið þátt í hlutafjárukningu í Orkufjarskiptum hf. (áður Fjarski ehf.). Félagið eignaðist 50% eignarhlut í Orkufjarskiptum hf. á móti 50% eignarhlut Landsvirkjunar. Hlutaféð var greitt með afhendingu fjarskiptaeigna félagsins. Heildarvirði framlagðra eigna var metið á 662,8 millj. kr. en hlutafjárukningin nam 627,8 millj. kr. að kaupverði. Mismunurinn 34,9 millj. kr. var greiddur af Orkufjarskiptum með skuldabréfi til Landsnets hf.

Við gerð ársreiknings Landsnets hf. lá ársreikningur Netorku ehf. ekki fyrir en áætluð hlutdeild félagsins í afkomu Netorku ehf. er jákvæð um 6 millj. kr. á árinu 2011 (2010: jákvæð um 9 millj. kr.)

16. Birgðir

Birgðir félagsins eru varahlutir og efnisbirgðir. Niðurfærsla að fjárhæð 10 millj. kr. (2010: 0) var færð til gjalda á árinu.

17. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur:	31.12.2011	31.12.2010
Viðskiptakröfur	500.695	807.150
Aðrar skammtímakröfur	145.730	42.683
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur samtals	646.425	849.833

18. Handbært fé

Handbært fé greinist þannig:

Óbundnar innstæður	10.242.916	3.658.587
Markaðsverðbréf	267.750	597.314
Handbært fé samtals	10.510.666	4.255.901

19. Eigið fé

Hlutafé

Heildarhlutafé félagsins samkvæmt samþykktum þess er 5.903 millj. kr. í árslok. Félagið á engin eigin bréf. Eitt atkvæði fylgir hverjum einnar krónu hlut í félaginu. Allt hlutafé félagsins hefur verið greitt.

Endurmatsreikningur

Endurmatsreikningur félagsins samanstendur af endurmatshækkun rekstrarfjármuna félagsins að teknu tilliti til tekjuskattsáhrifa. Afskriftir af endurmetna verðinu eru færðar í rekstrarreikning og millifærðar af endurmatsreikningi á ójafnað tap.

Arður

Félagið greiddi ekki arð á árinu 2011 vegna rekstrarársins 2010 né á árinu 2010 vegna rekstrarársins 2009. Ójafnað tap félagsins nemur 5,7 milljörðum kr. Og er því ekki heimild til arðgreiðslna.

20. Hagnaður á hlut

Grunnhagnaður og þynntur hagnaður á hlut:

	31.12.2011	31.12.2010
Hagnaður til hluthafa	839.830	3.562.584
Vegið meðaltal útistandandi hluta í árslok	5.902.733	5.902.733
Grunnhagnaður og þynntur hagnaður á hlut	0,14	0,60

Skýringar, frh.:

21. Vaxtaberandi skuldir

Hér eru upplýsingar um samningsbundin lánskjör af lántökum félagsins, sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði.

Langtímaskuldir

	2011	2010
Verðtryggt skuldabréfalán frá móðurfélagi í íslenskum krónum, fastir vextir 4,21%	40.828.055	38.800.453
Lánasamningur við móðurfélag í bandaríkjadöllum (USD), Libor + álag	3.558.590	3.336.450
Lánasamningur í svissneskum frönkum (CHF), Libor + álag	7.657.983	7.203.755
Verðtryggð skuldabréfalán í íslenskum krónum, fastir vextir 5%	5.175.789	5.031.012
	57.220.417	54.371.670
Næsta árs afborgun langtímaskulda	(4.073.121)	(119.067)
	53.147.296	54.252.603

Skammtímaskuldir

Skammtímaskuldir við móðurfélags greinast þannig:

Áfallnir vextir langtímalána við móðurfélag	1.347.270	1.297.882
Lánasamningur við móðurfélag í USD sem er hluti af næsta árs afborgun	3.558.590	0
Vaxtaberandi skammtímaskuldir samtals	4.905.860	1.297.882
Þar af fært meðal næsta árs afborgunar	(3.558.590)	0
Skammtímalán við móðurfélag	1.347.270	1.297.882

Skuldabréfalán frá móðurfélagi er verðtryggt kúlulán með lokagjalddaga árið 2020 og vaxtagjalddaga einu sinni á ári. Verðtryggð skuldabréfalán frá þriðja aðila eru jafngreiðslubréf til 25 ára. Lánasamningur við móðurfélag í bandaríkjadöllum nam í árslok 3,6 milljörðum króna og verður greiddur upp í október 2012.

Skilmálar vaxtaberandi skulda

		2011		2010	
	Lokagjalddagi	Vextir	Bókfært verð	Vextir	Bókfært verð
Skuldir í erlendum gjaldmiðlum:					
Skuldir í CHF	2022	0,28%	7.657.983	0,46%	7.203.755
Skuldir í USD	2012	4,07%	3.558.590	3,79%	3.336.450
			11.216.573		10.540.205
Skuldir í íslenskum krónum:					
Verðtryggðar	2020 - 2034	4,21 - 5,0%	46.003.844	4,21 - 5,0%	43.831.465
Vaxtaberandi skuldir samtals			57.220.417		54.371.670
Afborganir greinast þannig á næstu ár:				2011	2010
Árið 2012/2011				4.073.121	119.067
Árið 2013/2012				904.094	3.821.733
Árið 2014/2013				911.096	851.804
Árið 2015/2014				918.451	858.457
Árið 2016/2015				926.179	865.448
Síðar				49.487.476	47.855.161
				57.220.417	54.371.670

Skýringar, frh.:

22. Tekjuskattskuldbinding

Tekjuskattsskuldbinding félagsins greinist þannig:	2011	2010
Tekjuskattsskuldbinding 1. janúar	1.397.656	502.804
Tekjuskattur ársins færður í rekstrarreikning	209.957	632.336
Tekjuskattsbreytingar á áður fært endurmat flutningskerfis	0	262.515
Tekjuskattsskuldbinding 31. desember	1.607.613	1.397.656

Tekjuskattsskuldbinding greinist þannig í árslok:

Rekstrarfjármunir	2.945.402	3.130.833
Óefnislegar eignir	154.274	131.702
Eignarhlutir í félögum	5.072	3.969
Aðrar skuldbindingar	(153.417)	(103.547)
Yfirfæranlegt skattalegt tap	(1.343.718)	(1.765.301)
Tekjuskattsskuldbinding 31. desember	1.607.613	1.397.656

Yfirfæranlegt skattalegt tap félagsins nemur 6,7 milljörðum króna. Tapið er nýtanlegt á móti skattskyldum tekjum í tíu ár frá því það fellur til. Það er mat stjórnenda að rekstur félagsins á næstu árum muni skapa skattskyldar tekjur og áunnið yfirfæranlegt skattalegt tap muni nýtast að fullu. Yfirfæranlegt skattalegt tap í árslok 2011 verður nýtanlegt sem hér segir:

	2011	2010
Tap ársins 2008, nýtanlegt til ársins 2018	6.718.590	8.826.507
Ójafnað skattalegt tap samtals	6.718.590	8.826.507

23. Fyrirframinnheimtar tekjur

Fyrirframinnheimtar tekjur eru vegna tengigjalda sem raforkukaupendur hafa greitt félaginu á árinu. Þær námu í árslok 2011 136 millj. kr. (2010:0). Sá hluti fyrirframinnheimtra tekna sem tekjufærður verður á næsta ári er færður meðal skammtímaskulda. Tekjufærð tengigjöld á árinu 2011 námu 1 millj. kr. (2010:0)

24. Niðurrifsskuldbinding

Breyting skuldbindingar vegna niðurrifs greinist þannig:	2011	2010
Staða 1.1.	752.523	582.404
Bakfærsla núvirðingar á árinu	(56.442)	203.622
Lækkun skuldbindingar	0	(33.503)
Staða í árslok	696.081	752.523

Í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla skal stofnverð rekstrarfjármuna innifela áætlaðan kostnað við niðurrif þeirra að lokinni notkun. Áætlaður niðurrifskostnaður lína hefur verið metinn og síðan núvirtur miðað við forsendur um nýtingartíma. Á móti hefur verið færð upp skuldbinding meðal langtímaskulda. Í rekstrarreikning er færð breyting á skuldbindingunni vegna núvirðingar meðal fjármagnsgjalda auk afskrifta á niðurrifskostnaði meðal rekstrarkostnaðar.

25. Lífeyrisskuldbinding

Lífeyrissjóður starfsmanna ríkisins reiknar í lok hvers árs þá áföllnu lífeyrisskuldbindingu sem myndast hefur á því ári. Tryggingafræðilegt mat miðast við að áfallin skuldbinding vegna ársins sé reiknuð til núvirðis í árslok með þeim ársvöxtum, sem almennt eru notaðir við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, nú 3,5%. Á árinu 2011 eru gjaldfærðar 16 millj. kr. vegna þessa (2010: 18 millj. kr.).

Skýringar, frh.:

26. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:	2011	2010
Viðskiptaskuldir	770.410	843.715
Aðrar skammtímaskuldir	446.011	227.128
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir samtals	1.216.421	1.070.843

27. Fjármálagerningar

Stýring fjárhagslegrar áhættu

Eftirfarandi áhætta fylgir fjármálagerningum félagsins:

- Mótaðilaáhætta
- Lausafjárahætta
- Markaðsáhætta

Hér eru veittar upplýsingar um framangreindar áhættur, markmið, stefnu og aðferðir félagsins við að meta og draga úr áhættum, auk upplýsinga um eiginfjárstýringu þess. Að auki eru veittar tölulegar upplýsingar víðar í ársreikningnum.

Stjórn félagsins ber að innleiða og hafa eftirlit með fjármálalegri áhættu félagsins. Stjórnin sækir ráðgjöf vegna fjármálalegrar áhættu bæði til starfsmanna félagsins og utankomandi ráðgjafa og ræðir reglulega á stjórnarfundum.

Markmið félagsins með virku eftirliti með fjármálalegri áhættu er að uppgötva og greina áhættuþætti tímanlega, greina þær áhættur sem félagið býr við, setja viðmið um áhættutöku og hafa eftirlit með henni. Áhættustefna félagsins og aðferðir er yfirfarnar reglulega til að greina breytingar á markaði og starfsemi félagsins.

Mótaðilaáhætta

Mótaðilaáhætta er hættan á fjárhagslegu tapi félagsins ef viðskiptamaður eða mótaðili í fjármálagerningi getur ekki staðið við umsamdar skuldbindingar sínar. Mótaðilaáhætta félagsins er einkum vegna viðskiptakrafna og ræðst einkum af fjárhagsstöðu og starfsemi einstakra viðskiptamanna.

Viðskiptakröfur og aðrar kröfur

Almennt eru viðskiptamenn félagsins fjárhagslega sterk orkufyrirtæki sem átt hafa viðskipti við félagið frá stofnun. Stærstu viðskiptamenn félagsins eru einnig hluthafar í félaginu. Um 85% (2010: 85%) af flutningstekjum félagsins verða til vegna viðskipta við hluthafa félagsins.

Mesta mögulega tap vegna lánsáhættu	2011	2010
Mesta mögulega tap félagsins vegna fjáreigna er bókfært verð þeirra, sem var eftirfarandi í árslok:		
Kröfur á móðurfélag	578.827	498.720
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	646.425	849.833
Handbært fé	10.510.666	4.255.901
Samtals mesta mögulega tap vegna lánsáhættu	11.735.918	5.604.454

Skýringar, frh.:

27. Fjármálagæringar, frh.:

Virðisrýrnun

Hvorki var færð virðisrýrnun vegna viðskiptakrafna í árslok né gjaldfærðar tapaðar kröfur á árinu og byggist það á mati og reynslu stjórnenda. Frá stofnun Landsnets hefur félagið ekki tapað viðskiptakröfum og hafa forsvarsmenn þess metið lánsáhættu óverulega miðað við núverandi starfsemi. Reglulega er fylgst með innheimtumálum félagsins.

Lausafjáráhætta

Lausafjáráhætta er hættan á því að félagið geti ekki staðið við fjárhagsskuldbindingar sínar eftir því sem þær gjaldfalla. Markmið félagsins er að stýra lausafé þannig að tryggt sé að það hafi alltaf nægt laust fé til að mæta skuldbindingum sínum eftir því sem þær gjaldfalla og forðast þannig að skaða orðspor félagsins.

Félagið er með veltílán frá móðurfélagi sínu Landsvirkjun og nam lánsheimildin á árinu allt að 50 milljónum USD en í árslok voru nýttar 29 milljónir USD af lánsheimildinni. Félagið mun greiða þessa lánalínu upp á árinu 2012 og mun þá lánsheimildin falla niður.

Samningsbundnar greiðslur vegna fjárskulda, þar með taldar væntanlegar vaxtagreiðslur greinast þannig:

2011

	Bókfært verð	Samnings- bundið sjóðstreymi	Innan árs	Eftir 1-2 ár	Eftir 2-5 ár	Meira en 5 ár
Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:						
Skuldir við						
móðurfélag	45.733.915	60.031.225	5.452.282	1.718.861	5.156.583	47.703.499
Langtímask.	12.833.772	17.012.224	805.305	1.190.909	3.632.129	11.383.881
Viðskiptask. og aðrar						
skammt.sk.	1.216.421	1.216.421	1.216.421	0	0	0
	59.784.108	78.259.870	7.474.008	2.909.770	8.788.712	59.087.380

2010

	Bókfært verð	Samnings- bundið sjóðstreymi	Innan árs	Eftir 1-2 ár	Eftir 2-5 ár	Meira en 5 ár
Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:						
Skuldir við						
móðurfélag	43.434.784	58.882.712	1.848.071	5.166.196	4.900.497	46.967.948
Langtímask.	12.234.768	16.252.621	409.083	769.457	3.370.997	11.703.084
Viðskiptask. og aðrar						
skammt.sk.	1.070.843	1.070.843	1.070.843	0	0	0
	56.740.395	76.206.176	3.327.997	5.935.653	8.271.494	58.671.032

Skýringar, frh.:

27. Fjármálagæringar, frh.:

Markaðsáætta

Markaðsáætta er hættan á því að breytingar í markaðsverði erlendra gjaldmiðla og vaxta hafi áhrif á afkomu félagsins eða virði fjármálagæringa þess. Markmið með stýringu markaðsáætlu er að stýra og takmarka áhættu við skilgreind mörk, jafnframt því sem ábati er hámarkaður.

Gjaldmiðlagengisáætta

Félagið býr við gengisáættu vegna tekna, innkaupa og lántöku í öðrum gjaldmiðlum en starfrækslugjaldmiðli félagsins. Starfrækslugjaldmiðill félagsins er íslenskar krónur en verulegur hluti tekna er í bandarískum dollurum (USD). Á árinu 2011 voru 62,1% heildartekna félagsins í bandarískum dollurum (USD) (2010: 64,5%). Innkaup eru aðallega í íslenskum krónum en þó er hluti innkaupa í öðrum myntum en íslenskri krónum, aðallega í evru (EUR) og bandarískum dollurum (USD). Þeir gjaldmiðlar sem einkum skapa gengisáættu eru bandarískir dollarar (USD) og svissneskur franki (CHF). Á árinu 2012 er áætlað að 63,6% heildartekna félagsins verði í bandarískum dollurum (USD).

Félagið ver sig að jafnaði ekki fyrir gjaldmiðlagengisáættu en metur reglulega myntsamsetningu skulda félagsins á móti myntsamsetningu tekna og eigna.

Lántaka félagsins í erlendum gjaldmiðlum, bandarískum dollurum (USD) og svissneskum frönkum (CHF), myndar gengisáættu sem er að hluta til varin með tekjuflæði félagsins. Vextir af þessum lánnum eru að jafnaði lægri en af lánnum sem félagið tekur í íslenskum krónum.

Áhætta félagsins vegna helstu erlendra gjaldmiðla er sem hér segir í nafnverðsfjárhæðum:

	EUR	CHF	USD
2011			
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	963	0	225.536
Skuldir við móðurfélag	0	0	(3.558.590)
Aðrar langtímaskuldir	0	(7.657.983)	0
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	(72.975)	(6.945)	(2.497)
Áhætta í efnahagsreikningi	(72.012)	(7.664.928)	(3.335.551)

2010

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	0	23.867	931.145
Skuldir við móðurfélag	0	0	(3.336.450)
Aðrar langtímaskuldir	0	(7.203.755)	0
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	(35.196)	(35.224)	(1.977)
Áhætta í efnahagsreikningi	(35.196)	(7.215.112)	(2.407.282)

	Meðalgengi		Árslokagengi	
	2011	2010	2011	2010
Gjaldmiðlar				
EUR	161,42	161,89	158,84	153,80
CHF	131,20	117,24	130,66	122,91
USD	116,07	122,04	122,71	115,05

Skýringar, frh.:

27. Fjármálagæringar, frh.:

Næmnigreining

Styrking íslensku krónunnar um 10% gagnvart eftirtöldum gjaldmiðlum þann 31. desember hefði hækkað (lækkað) afkomu félagsins eftir tekjuskatt um eftirfarandi fjárhæðir. Áhrif annarra erlendra gjaldmiðla eru óveruleg. Greiningin byggist á að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2010.

	2011	2010
EUR	5.761	2.886
CHF	613.194	591.639
USD	266.844	197.397

Veiking íslensku krónunnar um 10% gagnvart framangreindum gjaldmiðlum hefði haft sömu áhrif en í gagnstæða átt, að því gefnu að allar aðrar breytur hefðu haldist óbreyttar.

Vaxtaáhætta

Lántökur félagsins eru bæði með breytilegum og föstum vöxtum. Stærstur hluti lána félagsins ber fasta innlenda vexti samanber skýringu nr. 21.

Vaxtaberandi fjármálagæringar félagsins í árslok greinast þannig:

	Bókfært verð 2011	2010
Fjármálagæringar með breytilega vexti		
Fjárskuldir	11.216.573	10.540.205
Fjármálagæringar með fasta vexti		
Fjárskuldir	46.003.844	43.831.465

Næmnigreining sjóðstreymis vegna fjármálagæringa með fasta vexti

Skuldir félagsins sem eru með fasta vextir eru annars vegar kúlulán með einni afborgun árið 2020 við móðurfélag félagsins og hins vegar jafngreiðslu skuldabréfalán til 25 ára. Þessar skuldir eru ekki færðar á gangvirði. Því eiga breytingar á markaðsvöxtum á uppgjörsdegi ekki að hafa áhrif á rekstrareikning félagsins.

Næmnigreining sjóðstreymis vegna fjármálagæringa með breytilega vexti

Breyting á vöxtum um 100 punkta myndi hækka (lækka) afkomu um neðangreindar fjárhæðir eftir tekjuskatt. Þessi greining byggist á þeirri forsendu að allar aðrar breyttur, sérstaklega gengi erlendra gjaldmiðla, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2010.

	Afkoma	
	100 punkta hækkun	100 punkta lækkun
31. desember 2011		
Fjármálagæringar með breytilega vexti	(87.027)	53.988
Næmni sjóðstreymis (nettó)	(87.027)	53.988
31. desember 2010		
Fjármálagæringar með breytilega vexti	(110.760)	83.255
Næmni sjóðstreymis (nettó)	(110.760)	83.255

Skýringar, frh.:

27. Fjármálagæringar, frh.:

Gangvirði

Samanburður á gangvirði og bókfærðu verði

Gangvirði og bókfært verð fjáreigna og fjárskulda í efnahagsreikningi greinist þannig:

	31.12.2011		31.12.2010	
	Bókfært verð	Gangvirði	Bókfært verð	Gangvirði
Lán og kröfur	1.225.252	1.225.252	1.348.553	1.348.553
Handbært fé	10.510.666	10.510.666	4.255.901	4.255.901
Skuldir við móðurfélag, langtíma	44.386.645	49.935.197	42.136.902	47.892.714
Aðrar langtímaskuldir	12.833.772	13.282.842	12.115.701	12.937.796
Skuldir við móðurfélag, skammtíma	1.347.270	1.347.270	1.297.882	1.297.882
Viðskiptask. og aðrar skammtímaskuldir	1.216.421	1.216.421	1.070.843	1.070.843
	71.520.026	77.517.648	62.225.782	68.803.690

Vextir við mat á gangvirði

Við núvirðingu vænts sjóðstreymis eru notaðir vextir af ríkisskuldabréfum auk 0,4 prósentustiga álags á uppgjördsdegi.

Flokkun fjármálagæringa

Fjáreignir og fjárskuldir greinast í eftirfarandi flokka fjármálagæringa:

	Fjáreignir og fjárskuldir á gangvirði í gegnum rekstur	Lán og kröfur	Fjárskuldir færðar á afskrifuðu kostnaðar-verði	Bókfært virði
2011				
Kröfur á móðurfélag		578.827		578.827
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur		646.425		646.425
Handbært fé	267.750	10.242.916		10.510.666
	267.750	11.468.168	0	11.735.918
Skuldir við móðurfélag			44.386.645	44.386.645
Aðrar langtímaskuldir			12.833.772	12.833.772
Viðskiptask og aðrar skammtímaskuldir		1.216.421		1.216.421
	0	1.216.421	57.220.417	58.436.838
2010				
Kröfur á móðurfélag		498.720		498.720
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur		849.833		849.833
Handbært fé	597.314	3.658.587		4.255.901
	597.314	5.007.140	0	5.604.454
Skuldir við móðurfélag			42.136.902	42.136.902
Aðrar langtímaskuldir			12.115.701	12.115.701
Viðskiptask og aðrar skammtímaskuldir		1.070.843		1.070.843
	0	1.070.843	54.252.603	55.323.446

Önnur markaðsáætla

Önnur markaðsáætla er takmörkuð, þar sem fjárfestingar í skuldabréfum og eignarhlutum eru óverulegur hluti af starfsemi félagsins.

Skýringar, frh.:

27. Fjármálagæringar, frh.: Eiginfjárstýring

Samkvæmt lögum nr. 65/2003 er kveðið á um að arðsemi félagsins skuli ákvörðuð út frá vegnum fjármagnskostnaði (WACC). Orkustofnun skipaði þrjá sérfræðinga í nefnd til að ákvarða WACC fyrir flutningsfyrirtækið. Nefndin hefur skilað bráðabirgðaniðurstöðum og er þar sett fram markmið um 45% eiginfjárlutfall fyrir ramma stórnotenda og 30% fyrir ramma dreifiveitna (almenning).

Félaginu ber ekki að fylgja ytri reglum um lágmarkseiginfjárstöðu.

28. Rekstrarleiga Félagið sem leigutaki

Félagið er með á leigu hluta af flutningsvirkjum innlendra orkufyrirtækja. Leigusamningarnir eru ótímasettir og er útreikningur leiguverðs undir eftirliti Orkustofnunar. Á árinu 2011 námu leigugreiðslur um 74 millj. kr. (2010: 150 millj. kr.)

29. Óuppgjörð tekjumörk

Samkvæmt rafor kulögum nr. 65/2003 skal Orkustofnun setja Landsneti hf. tekjumörk og skulu þau sett fyrirfram og fyrir tiltekið tímabil. Fyrst í stað voru þau einungis sett fyrir einstök ár og gildi það bæði fyrir árin 2005 og 2006. Á árinu 2006 voru félaginu í fyrsta sinn sett tekjumörk samkvæmt þágildandi lögum, fyrir þriggja ára tímabil, fyrir árin 2007 – 2009. Tekjumörk fyrir árið 2010 voru ekki sett af Orkustofnun fyrr en í ágúst síðastliðnum og einungis fyrir eitt ár í ljósi breytinga á rafor kulögunum.

Með lögum nr. 19/2011 voru gerðar nokkrar grundvallarbreytingar á rafor kulögunum er sneru að tekjumörkum og nær sú breyting til setningar tekjumarka frá og með árinu 2011. Breytingarnar voru þær helstar að tímabil tekjumarka var lengt í fimm ár, arðsemi skilgreind út frá vegnum fjármagnskostnaði, eignagrunni stórnotenda breytt í bandaríska dollara (USD) auk þess sem tekið var tillit til arðsemi veltufjármuna. Áður var arðsemi félagsins bundin 5 ára óverðtryggðum ríkisskuldabréfum og ákvörðuð sú sama fyrir báða tekjuramma, stórnotendur og dreifiveitna. Samkvæmt núgildandi lögum eru mismunandi arðsemismörk fyrir tekjumörk stórnotenda og dreifiveitna. Tekjumörk skulu sett eigi síðar en 15. september árið áður en ný tekjumörk taka gildi.

Bráðabirgðaniðurstöður arðsemisviðmiða hafa nýlega verið settar fram af fagnefnd sem Orkustofnun tilnefndi á grundvelli laganna og munu þær gilda frá 1. janúar 2011. Arðsemisviðmiðið er grundvallarþáttur í setningu tekjumarka og þar með hverjar heimilaðar tekjur félagsins eru.

Í 12. gr. lið a. í rafor kulögum kemur fram að; „Flutningsfyrirtækið skal setja gjaldskrá vegna þjónustu sinnar í samræmi við tekjumörk skv. 12. gr. Gjaldskráin skal gilda annars vegar fyrir úttekt dreifiveitna frá flutningskerfi og hins vegar fyrir úttekt stórnotenda sem skal ákvörðuð í bandaríkjadöllum.“ Tekjumörk fyrir tímabilið 2011 – 2015 hafa ekki verið sett fyrir félagið. Vegna þess og þá einnig vegna tafa við ákvörðun arðsemisviðmiða hefur ríkt óvissa um gjaldskrár félagsins á árinu 2011 og þar með stöðu tekjumarka í lok árs 2011. Sama gildir um tekjumörk og gjaldskrá það sem af er árinu 2012. Veldur þetta nokkurri óvissu um rekstrarniðurstöðu ársins.

Uppgjör árána 2006-2010

Samkvæmt rafor kulögum skulu eigi síðar en 1. ágúst ár hvert liggja fyrir uppfærð tekjumörk og uppgjör Orkustofnunar fyrir fyrri ár sem og rökstuðningur fyrir breytingum ef einhverjar eru. Þrátt fyrir ákvæði laga liggur staðfesting á uppgjörum árána 2006 – 2010 ekki fyrir á áritunardegi ársreiknings félagsins fyrir árið 2011. Þær tafir sem orðið hafa á því að uppgjör þessara ára liggja fyrir hafa valdið nokkurri óvissu um afkomumælingu fyrirtækisins fyrir árið 2011 og fyrri ár.

Tekjur - umfram tekjumörk

Frá árinu 2005 fram í ágúst 2007 voru tekjur og tekjumörk Landsnets fyrir dreifiveitna og stórnotendur í íslenskum krónum. Í ágúst 2007 var, að fengnu samþykki Orkustofnunar, gjaldskrá stórnotenda færð yfir í bandaríkjadöllum (USD) og var það í samræmi við hagsmuni þeirra notenda sem starfa að mestu í þeirri mynt. Á þeim tíma var ákveðið að breyta ekki tekjumörkum stórnotenda í samræmi við breyttan gjaldskrárgrunn.

29. Óuppgjörð tekjumörk frh.:

Í maí 2011 sendi Orkustofnun Landsneti ákvarðanir um setningu og uppgjör tekjumarka fyrir árin 2006 – 2009. Í nóvember 2011 sendi Orkustofnun Landsneti aftur ákvarðanir um uppgjör tekjumarka fyrir árin 2006 – 2010 án þess að draga fyrri ákvarðanir frá maí til baka. Landsnet andmælti seinna uppgjörinu og kærði til úrskurðanefndar raforkumála hvað varðar árin 2006 - 2009. Viðræður hafa verið í gangi á milli Landsnets og Orkustofnunar með það að markmiði að ná niðurstöðu í uppgjör tekjumarka.

Stórnotendur

Í kjölfar hruns í íslensku efnahagslífi og gengisfalls íslensku krónunnar á árinu 2008 jukust tekjur Landsnets vegna stórnotenda verulega í íslenskum krónum. Löggjafinn sýndi vilja til að takast á við þann vanda sem þetta olli í umhverfi tekjumarka og breyta lagaumhverfinu þannig að tekjumörk fyrir stórnotendur yrðu sett í sama gjaldmiðli og gjaldskráin. Með lögum nr. 19/2011 var eignagrunni sem grundvallar arðsemi og afskriftir í tekjumörkum stórnotenda breytt yfir í USD. Samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum er skuld Landsnets við ramma stórnotenda áætluð um 3,5 milljarðar kr.

Dreifiveitur

Í árslok 2011 er óleystur ágreiningur á milli Landsnets og Orkustofnunar um þá arðsemi sem nota skuli við ákvörðun tekjumarka fyrir dreifiveitur á árunum 2006 – 2009 og hvernig túlka skuli bráðabirgðaákvæði raforkulaga er það varðar. Niðurstaða í því ágreiningsmáli liggur ekki fyrir og því er ekki ljóst hver staða tekjumarka dreifiveitna er á þessu tímabili. Miðað við fyrirbyggjandi gögn liggur möguleg fjárhæð á milli enngar skuldar og skuldar að fjárhæð 1,5 milljarðar kr. Landsnet hefur höfðað mál fyrir Héraðsdómi Reykjavíkur til að fá úr því skorið hvernig skýra beri umrætt bráðabirgðaákvæði raforkulaga sem hefur gildi fyrir árin 2006 – 2009.

Fjárhæðir

Samkvæmt bráðabirgðaákvæði í lögum nr. 19/2011 er kveðið á um að ef um ofteknar tekjur vegna fyrri ára sé að ræða skuli Landsnet hf. setja gjaldskrá sína þannig að að ofteknar tekjur nemi ekki meira en 10% af tekjumörkum í árslok 2020. Ekki er gert ráð fyrir að umrædd staða sé vaxtareiknuð eða verðbætt. Á grundvelli framangreinds lækkaði Landsnet gjaldskrár til stórnotenda í byrjun júní 2011 um 5%.

Eins og fram kemur hér á undan er óvissa um hver heildarfjárhæð tekna umfram tekjumörk vegna áranna 2006 til 2011 er. Miðað við fyrirbyggjandi gögn er um að ræða heildarfjárhæð á bilinu 3,5 milljarðar kr. til 5,0 milljarðar kr. án tillits til núvirðingar sem myndi lækka skuldbindinguna nokkuð. Að teknu tillit til arðsemisviðmiða sem lögð hafa verið fram er núvirt fjárhæð samsvarandi skuldbindingar, miðað við línulega endurgreiðslu á 10 árum, 2,4 milljarðar kr. til 3,3 milljarðar kr. Óvissuatriði eru nokkur, svo sem uppgjör fjárhæða 2006-2010, fjárhæð tekjumarka 2011, áhrif núvirðingar, framkvæmd lækkunar gjaldskrár, þ.e línuleg eða á annan hátt. Ákvæði laga nr. 19/2011 gera ekki kröfu til Landsnets um að afhenda reiðufé eða aðrar eignir vegna oftekinna tekna né setur löggjafinn kröfu á félagið um að afhenda viðbótarþjónustu án endurgjalds, heldur skuli oftaka tekna leiðrétt í gegnum almennar breytingar á flutningsgjaldsskrá á næstu tíu árum. Með hliðsjón af fjárhagsstöðu félagsins og rekstraráætlunum næstu ára er það mat stjórnenda að ofangreind staða muni ekki hafa áhrif á greiðslugetu félagsins.

Á grundvelli framangreindra upplýsinga, ákvæði laga um endurgreiðslu oftekinna tekna og ákvæða alþjóðlegra reikningsskilastaðla eru í reikningsskilum Landsnets fyrir árið 2011 ekki færð nein áhrif vegna uppgjör tekjumarka 2006-2011.

30. Tengdir aðilar

Skilgreining tengdra aðila

Móðurfélag, aðrir hluthafar, dótturfélag, hlutdeildarfélag, stjórnarmenn, stjórnendur og félög í þeirra í eigu teljast vera tengdir aðilar félagsins.

Viðskipti við lykilstjórnendur

(i) Greiðslur til lykilstjórnenda

Auk þess að þiggja laun njóta forstjóri og framkvæmdastjórar félagsins bifreiðahlunninda og framlags í réttindatengda lífeyrissjóði. Upplýsingar um laun stjórnenda eru í skýringu nr. 8.

Skýringar, frh.:

30. Tengdir aðilar frh.:

Önnur viðskipti við tengda aðila

	2011	2010
Sala á vöru og þjónustu:		
Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	6.425.860	7.029.305
Aðrir hluthafar	3.876.713	3.875.086
Samtals sala á vöru og þjónustu til tengdra aðila	10.302.573	10.904.391

Kostnaður:

Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	1.162.453	1.391.220
Aðrir hluthafar	573.704	741.964
Hlutdeildarfélag Landsnets	471	649
Samtals kostnaður við tengda aðila	1.736.628	2.133.833

Auk kostnaðar hér að ofan greiddi félagið móðurfélagi sínu vaxtagjöld að fjárhæð 1.855 millj. kr. (2010: 1.980 millj. kr.) vegna skuldabréfa.

Staða

Viðskiptakröfur og viðskiptaskuldir við tengda aðila greinast þannig:

	2011		2010	
	Kröfur	Skuldir	Kröfur	Skuldir
Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	578.827	0	498.720	0
Aðrir hluthafar	313.717	(6.491)	477.237	(204.507)
	892.544	(6.491)	975.957	(204.507)

Aðrar kröfur og skuldir við tengda aðila greinast þannig:

	2011	2010
Vaxtaberandi skuldir við móðurfélag, sbr. skýringu 21	44.386.645	42.136.903
Áfallnir vextir við móðurfélag	1.347.270	1.297.882
	45.733.915	43.434.785

31. Kennitölur

Helstu kennitölur félagsins:

Rekstur:

EBITDA	8.006.865	8.882.008
--------------	-----------	-----------

Efnahagur:

Veltufjárlutfall - veltufjármunir/skammtímaskuldir	1,84	2,60
Eiginfjárlutfall - eigið fé/heildarfjármagn	16,7%	16,5%
Arðsemi eigin fjár	7,2%	42,8%

Stjórnarháttayfirlýsing

Stjórn og stjórnarhættir Landsnets hf.

Hlutverk Landsnets samkvæmt Raforkulögum nr. 65/2003 er að reka flutningskerfi raforku og annast kerfisstjórnun. Fyrirtækinu ber að tryggja og viðhalda hæfni flutningskerfisins til lengri tíma og tryggja rekstraröryggi raforkukerfisins. Landsnet á einnig að sjá til þess að jafnvægi sé á milli framboðs og eftirspurnar rafmagns á hverjum tíma og annast uppgjör orkuflæðis á landsvísu. Þá á fyrirtækið að stuðla að því að efla virkni raforkumarkaðarins.

Stjórnarhættir

Stjórn Landsnets hf. leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og fylgja „Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja“ sem Viðskiptaráð Íslands, Nasdaq OMX Iceland og Samtök atvinnulífsins gáfu út 18. júní 2009. Stjórn setur sér starfsreglur, þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Núverandi starfsreglur voru staðfestar á aðalfundi Landsnets 31. mars 2010 og eru aðgengilegar á aðalskrifstofu fyrirtækisins.

Innra eftirlit og áhættustýring

Til að tryggja að reikningsskil Landsnets séu í samræmi við góða reikningsskilavenju hefur félagið lagt áherslu á vel skilgreind ábyrgðarsvið, eðlilega aðgreiningu starfa, ásamt reglulegri skýrslugjöf og gegnsæi í starfseminni. Ferli mánaðarlegrar skýrslugjafar ásamt rýni fyrir einstakar deildir er mikilvægur þáttur í eftirliti með afkomu og öðrum lykilþáttum starfseminnar. Mánaðarleg uppgjör eru unnin og lögð fyrir stjórn félagsins. Stjórn félagsins hefur eftirlit með fjármálalegri áhættu félagsins og fær reglubundna skýrslugjöf varðandi hana. Upplýsingar um áhættustýringu má finna í skýringu nr. 27 í ársreikningi félagsins.

Gildi félags og siðareglur

Starfsmönnum ber að hafa gildi Landsnets að leiðarljósi í öllum störfum sínum og athöfnum. Gildin taka mið af hlutverki og framtíðarsýn fyrirtækisins og eru grundvöllur þess fyrirtækjabrags sem sóst er eftir. Gildi Landsnets eru: áreiðanleiki, framsækni, hagsýni og virðing. Megininntak þeirra er sem hér segir:

- Áreiðanleiki. Við sýnum sjálfstæði um leið og við gætum trúnaðar og jafnræðis gagnvart viðskiptavinum. Í allri framgöngu okkar og vinnubrögðum sýnum við heilindi og samviskusemi.
- Framsækni. Við tökum frumkvæði, leitum tækifæra og vinnum að stöðugum umbótum. Við erum skapandi og þróum aðferðir og lausnir sem örva samkeppni. Við leggjum metnað okkar í skjóta og markvissa úrlausn verkefna.
- Hagsýni. Við sýnum ráðeild, förum vel með aðföng og fjármuni og höfum arðsemismarkmið að leiðarljósi.
- Virðing. Við setjum viðskiptavininn í öndvegi, berum virðingu fyrir umhverfinu og drögum úr óæskilegum áhrifum starfseminnar. Við berum virðingu fyrir samstarfsmönnum og skoðunum þeirra og gerum ekki málamiðlanir þegar öryggi einstaklinga er annars vegar.

Siðareglur Landsnets voru samþykktar á stjórnarfundum 25. júlí 2005 og eiga að stuðla að heiðarleika, réttisýni og sanngirni starfsfólks hvers gagnvart öðru, gagnvart fyrirtækinu og viðskiptavinum þess. Reglunum er einnig ætlað að efla traust og tiltrú viðskiptavina og almennings á Landsneti og að takmarka hættuna á því að álit almennings á Landsneti bíði hnekki. Það er mat stjórnar Landsnets að skýrar siðareglur, sem hafðar eru í heiðri í daglegum störfum, séu grunnur að velgengni og framtíðarvexti fyrirtækisins. Siðareglur Landsnets ná til allra starfsmanna félagsins, einnig til stjórnarmanna og forstjóra. Siðareglur Landsnets hf. eru aðgengilegar á aðalskrifstofu félagsins.

Landsnet leggur áherslu á sterka samfélagsvitund. Í stefnumiðum félagsins segir að við uppbyggingu flutningskerfisins beri að hafa í huga þjóðhagslegan ávinning og að óæskileg áhrif starfseminnar á umhverfið séu lágmörkuð. Að Landsnet standi við skuldbindingar sínar og styðji verkefni sem tengjast starfsemi fyrirtækisins og eru til þess fallin að styrkja samfélagið.

Stjórnskipulag Landsnets

Helstu einingar í stjórnskipulagi Landsnets eru stjórn og framkvæmdastjórn félagsins. Þá gegna tvær nefndir skipaðar af stjórn, Endurskoðunarnefnd og Starfskjaranefnd, veigamiklum hlutverkum.

Stjórnarháttayfirlýsing frh.:

Fyrirkomulag samskipta hluthafa og stjórnar

Í samræmi við ákvæði í lögum um stofnun Landsnets nr. 75/2004 og Raforkulögum nr. 65/2003 skulu stjórnarmenn í félaginu vera að öllu leyti óháðir vinnslu-, dreifingar- og sölufyrirtækjum raforku, hvort sem slík fyrirtæki eru eigendur félagsins eður ei. Er þetta gert til að fullnægja lögbundnum kröfum um að flutningsfyrirtækið gæti fyllsta hlutleysis og jafnræðis í starfsemi sinni.

Vegna hinnar sérstöku stöðu félagsins skv. III. kafla raforkulaga og ríkra skyldna til þess að gæta hlutleysis og jafnræðis skal áréttað að hluthöfum er óheimilt að skipta sér af einstökum úrlausnarefnum er varða starfrækslu Landsnets hf.

Afskipti hluthafa skulu að meginstefnu til takmarkast við almennar stefnumarkandi ákvarðanir á reglulegum hluthafafundum, t.a.m. um fjárhagsleg markmið rekstrar félagsins.

Stjórn

Stjórn Landsnets hf. hefur æðsta vald í málefnum félagsins á milli aðalfunda. Stjórn ber ábyrgð á stefnumótun félagsins og stærri ákvörðunum á milli hluthafafunda sem m.a. eru tilgreindar í starfsreglum stjórnar. Hún hefur eftirlit með öllum rekstri félagsins og fylgir því eftir að starfsemin sé að jafnaði í réttu og góðu horfi. Hún tryggir að nægilegt eftirlit sé haft með meðferð fjármuna félagsins og góð regla sé á bókhaldi og uppgjöri. Stjórnin ræður forstjóra félagsins, en kjör hans eru ákvörðuð af Kjaraáði.

Í stjórn Landsnets eru kjörnir þrír aðalmenn en þeir eru:

Geir A. Gunnlaugsson, formaður stjórnar

Geir A. Gunnlaugsson er fæddur 30. júlí 1943 og er til heimilis í Reykjavík. Hann stundaði nám í vélaverkfræði við Háskóla Íslands, lauk M.Sc. prófi í vélaverkfræði frá Tækniháskóla Danmerkur og síðan Ph.D. prófi frá Brown University í Bandaríkjunum. Hann var prófessor í vélaverkfræði við Verkfræðideild Háskóla Íslands á árunum 1975 til 1986. Hann var framkvæmdastjóri Kísilmálmvinnslunnar á Reyðarfirði 1983–1987, framkvæmdastjóri Marel 1987–1999, framkvæmdastjóri Hæfis og stjórnarformaður Reyðaráls 2000–2002 og framkvæmdastjóri Sæplasts/Promens 2003–2006. Geir hefur setið í samninganefndum stjórnvalda um orkufrekan iðnað og sat í stjórn Markaðsskrifstofu iðnaðarráðuneytisins og Landsvirkjunar á árunum 1988–1997, þar af stjórnaformaður 1989–1997. Geir hefur setið í stjórnnum fjölmargra fyrirtækja, bæði innlendra og erlendra, samtaka og stofnana og hefur viðtæka reynslu af rekstri fyrirtækja bæði héraðs og erlendis. Hann situr í stjórn eftirtalinn fyrirtækja: Polyform AS, Noregi, stjórnarformaður, 3X Technology ehf., stjórnarformaður, Fálkinn hf., stjórnarformaður og Jarðboranir hf., stjórnarmaður. Geir var kosinn í stjórn Landsnets á aðalfundi félagsins þann 31. mars 2011.

Agnar Olsen, stjórnarmaður

Agnar Olsen er fæddur 9. mars 1943 og er til heimilis í Garðabæ. Hann nam fyrrihluta byggingarverkfræði í Háskóla Íslands en hélt síðan til náms í tækniháskóla Danmerkur og lauk prófi (M.Sc) þaðan í byggingarverkfræði. Starfaði í eitt ár hjá Landsvirkjun en var næstu fjögur árin á Verkfræðistofu dr. Gunnars Sigurðssonar. Agnar hóf þá aftur störf á Landsvirkjun, fyrst á línudeild fyrirtækisins, síðan yfirverkfræðingur á verkfræðideild og framkvæmdastjóri verkfræði- og framkvæmdasviðs. Síðustu þrjú árin var Agnar skrifstofustjóri á skrifstofu forstjóra uns hann lét af störfum í lok apríl 2011. Agnar hefur setið í ýmsum stjórnnum og nefndum á vegum Landsvirkjunar og Samorku. Agnar var kosinn í stjórn Landsnets á aðalfundi félagsins þann 31. mars 2011.

Svana Helen Björnsdóttir, stjórnarmaður

Svana Helen Björnsdóttir er fædd 20. desember 1960 og er til heimilis á Seltjarnarnesi. Hún stundaði nám í rafmagnsverkfræði í Háskóla Íslands, en lauk framhaldsnámi í raforkuverkfræði við Technische Universität Darmstadt í Þýskalandi. Hin síðari ár hefur hún aðallega starfað á sviði upplýsingatækni og er nú forstjóri Stika ehf. Hún hefur lokið námi í rekstrarverkfræði frá Háskóla Íslands, er með alþjóðleg starfsréttindi sem vottaður úttektarmaður stjórnkerfa sem byggja á ISO/IEC 27001 og hefur jafnframt setið í ýmsum stjórnnum og ráðum bæði héraðs og erlendis. Svana situr í stjórn Stika ehf. Hún hefur mikla reynslu af fyrirtækjarekstri, alþjóðlegu samstarfi og útflutningi. Svana Helen var kosin í stjórn Landsnets á aðalfundi félagsins þann 31. mars 2009.

Varamaður í stjórn er Guðrún Ragnarsdóttir.

Stjórnin hélt 18 fundi á árinu 2011 og einungis einn stjórnarmaður með forföll á einum fundi.

Stjórnarháttayfirlýsing frh.:

Framkvæmdastjórn Landsnets

Þórður Guðmundsson, forstjóri, situr í framkvæmdastjórn

Þórður er fæddur 2. október 1949 og er til heimilis í Garðabæ. Hann stundaði nám í lðnskólanum í Reykjavík, Tækniskóla Íslands, Háskóla Íslands og Tækniháskólanum í Þrándheimi, en þar lauk hann námi í rafmagnsverkfræði 1978. Þórður hóf störf hjá Landsvirkjun 1978, starfaði sem verkfræðingur í rekstrardeild fyrstu árin, síðan sem yfirverkfræðingur þar til hann var ráðinn rekstrarstjóri 1992. Við skipulagsbreytingar 1997 tók hann við stöðu framkvæmdastjóra flutningssviðs og gegndi þeirri stöðu þar til hann var ráðinn forstjóri Landsnets frá 1. janúar 2005.

Forstjóri ber ábyrgð á daglegum rekstri félagsins. Hann fer með ákvörðunarvald í öllum málefnum félagsins sem ekki eru falin öðrum skv. lögum nr. 2/1995 og samþykktum félagsins. Forstjóri stendur fyrir rekstri félagsins í samræmi við reglur eða ákvarðanir stjórnar, samkvæmt samþykktum hans og lögum. Forstjóri ritar firma félagsins og hefur prókúru fyrir það. Forstjóra er heimilt að veita öðrum starfsmönnum félagsins umboð til að fara með afmarkaðar heimildir starfsskyldu sinnar að fengnu samþykki stjórnar félagsins. Forstjóri ber ábyrgð á að greina, mæla, fylgjast með og hafa eftirlit með áhættum sem starfseminni fylgja. Honum ber að viðhalda skipuriti sem skýrt tilgreinir ábyrgðarsvið, heimildir starfsmanna og boðleiðir innan félagsins. Forstjóri skal móta markmið fyrir innra eftirlit í samráði við stjórn félagsins og fylgjast með því að það eftirlitskerfi sé skilvirkt. Forstjóri undirbýr fundi stjórnar ásamt formanni hennar og gefur stjórninni reglulega skýrslu um störf og hagi félagsins. Forstjóri er stjórnarmaður í Landsneti ehf. og situr í stjórn Samorku.

Aðrir í framkvæmdastjórn eru:

Guðmundur Ingi Ásmundsson, aðstoðarforstjóri

Guðlaug Sigurðardóttir, framkvæmdastjóri fjármála

Endurskoðunarnefnd

Núverandi endurskoðunarnefnd Landsnets hf. var skipuð þann 10. nóvember 2011 og í henni sitja:

Ólafur Nilsson, endurskoðandi, formaður,

Geir A. Gunnlaugsson, stjórnarformaður Landsnets hf.

Svana Helen Björnsdóttir, stjórnarmaður í Landsneti hf.

Endurskoðunarnefnd Landsnets hf. hefur sett sér starfsreglur og er hlutverk hennar skilgreint í þeim en þar segir: Endurskoðunarnefnd skal meðal annars hafa eftirfarandi hlutverk án tillits til ábyrgðar stjórnar, stjórnenda eða annarra á þessu sviði:

- Eftirlit með vinnuferli við gerð reikningsskila.
- Eftirlit með fyrirkomulagi og virkni innra eftirlits félagsins, innri endurskoðun ef við á og áhættustýringu.
- Eftirlit með endurskoðun ársreiknings og samstæðureiknings félagsins.
- Mat á óhæði endurskoðanda eða endurskoðunarfyrtækis félagsins og eftirlit með öðrum störfum endurskoðanda eða endurskoðunarfyrtækis.

Þá gerir nefndin tillögur að úrbótum og tekur til umfjöllunar mál að beiðni stjórnar.

Endurskoðunarnefnd fundaði formlega tvisvar sinnum á árinu 2011 auk undirbúningsfundar að hausti. Á fundi endurskoðunarnefndar í mars 2011, mætti meirihluti þáverandi stjórnar Landsnets. Skipuð var ný endurskoðunarnefnd á stjórnarfundi þann 10. nóvember 2011 og hélt sú nefnd tvo fundi á árinu 2011 og mættu allir skipaðir nefndarmenn á þá fundi með einni undantekningu. Núverandi endurskoðunarnefnd hefur fundað reglulega frá skipun hennar og haldið fjóra formlega fundi, auk undirbúningsfundar, frá desember 2011 til mars 2012 og verið fullskipuð í öll skiptin með áðurnefndri undantekningu.

Starfskjaranefnd

Stjórn Landsnets hf. fer með hlutverk starfskjaranefndar. Landsnet hf. hefur sett fram starfskjarastefnu sem samþykkt var á aðalfundi félagsins 31. mars 2011. Starfskjarastefnan er aðgengileg á heimasíðu félagsins. Málefni tengd starfskjaranefnd eru tekin fyrir á stjórnarfundum þegar við á.



