

SAMSTÆÐA

Ársreikningur 2013

Landsvirkjun  
Háaleitisbraut 68  
103 Reykjavík

Kt. 420269-1299

# Efnisyfirlit

---

|   |    |
|---|----|
| Helstu upplýsingar .....                          | 3  |
| Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra ..... | 5  |
| Áritun óháðs endurskoðanda .....                  | 7  |
| Rekstrarreikningur .....                          | 8  |
| Yfirlit um heildarafkomu .....                    | 9  |
| Efnahagsreikningur .....                          | 10 |
| Eiginfjárfirlit .....                             | 11 |
| Sjóðstreymisyfirlit .....                         | 12 |
| Skýringar .....                                   | 13 |
| Viðauki: Stjórnarháttayfirlýsing .....            | 40 |

# Helstu upplýsingar

## Framsetning stjórnenda á rekstri Landsvirkjunar

### Fjárhæðir í þúsundum USD

|  | 2013             | 2012           | 2011           | 2010           | 2009           |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Rekstur</b>                                       |                  |                |                |                |                |
| Rekstrartekjur .....                                 | 407.676          | 389.499        | 419.708        | 383.991        | 299.788        |
| Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði .....        | 15.228           | 18.325         | 16.488         | ( 6.342)       | 42.526         |
| <b>Rekstrartekjur samtals .....</b>                  | <b>422.904</b>   | <b>407.824</b> | <b>436.196</b> | <b>377.649</b> | <b>342.314</b> |
| Rekstrar- og viðhaldskostnaður .....                 | ( 93.768)        | ( 86.488)      | ( 90.993)      | ( 79.564)      | ( 70.655)      |
| <b>Rekstrarhagnaður án afskrifta (EBITDA) .....</b>  | <b>329.136</b>   | <b>321.336</b> | <b>345.203</b> | <b>298.085</b> | <b>271.659</b> |
| Afskriftir og virðisýrnnun .....                     | ( 117.670)       | ( 112.288)     | ( 108.200)     | ( 107.258)     | ( 114.321)     |
| <b>Rekstrarhagnaður (EBIT) .....</b>                 | <b>211.466</b>   | <b>209.048</b> | <b>237.003</b> | <b>190.827</b> | <b>157.338</b> |
| Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld) .....             | ( 86.988)        | ( 103.093)     | ( 126.877)     | ( 99.275)      | ( 96.102)      |
| Áhrif hlutdeildarfélaga .....                        | ( 2.647)         | ( 2.229)       | ( 4.014)       | ( 1.581)       | ( 11.193)      |
| <b>Hagnaður fyrir óinnleysta fjármagnsliði .....</b> | <b>121.831</b>   | <b>103.726</b> | <b>106.112</b> | <b>89.971</b>  | <b>50.043</b>  |
| <b>Óinnleystir fjármagnsliðir:</b>                   |                  |                |                |                |                |
| Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða .....        | ( 174.641)       | ( 3.391)       | ( 93.197)      | ( 55.583)      | 253.304        |
| Gangvirðisbreytingar annarra afleiða .....           | 5.014            | 13.653         | 6.959          | ( 39.438)      | ( 53.655)      |
| Óinnleystur gjaldeyrismunur .....                    | ( 16.658)        | ( 12.675)      | 22.711         | 87.619         | ( 39.752)      |
|  | ( 186.285)       | ( 2.413)       | ( 63.527)      | ( 7.402)       | 159.897        |
| <b>Hagnaður (tap) fyrir tekjuskatt .....</b>         | <b>( 64.454)</b> | <b>101.313</b> | <b>42.585</b>  | <b>82.569</b>  | <b>209.940</b> |
| Tekjuskattur .....                                   | 25.913           | ( 45.995)      | ( 16.135)      | ( 9.653)       | ( 16.944)      |
| <b>Hagnaður (tap) .....</b>                          | <b>( 38.541)</b> | <b>55.318</b>  | <b>26.450</b>  | <b>72.916</b>  | <b>192.996</b> |
| <b>Efnahagur</b>                                     |                  |                |                |                |                |
| Heildareignir .....                                  | 4.568.965        | 4.518.534      | 4.635.989      | 4.850.037      | 4.807.970      |
| Eigið fé .....                                       | 1.658.134        | 1.697.152      | 1.661.312      | 1.644.322      | 1.564.487      |
| Skuldir .....  | 2.910.831        | 2.821.382      | 2.974.677      | 3.205.715      | 3.243.483      |
| Nettó skuldir * .....                                | 2.429.176        | 2.435.571      | 2.502.873      | 2.673.966      | 2.823.872      |
| <b>Sjóðstreymi</b>                                   |                  |                |                |                |                |
| Veltufé frá rekstri (FFO) .....                      | 257.704          | 241.584        | 255.592        | 218.582        | 202.142        |
| Handbært fé frá rekstri .....                        | 258.485          | 236.178        | 267.172        | 229.595        | 197.023        |
| Fjárfestingar .....                                  | ( 149.455)       | ( 122.979)     | ( 107.689)     | ( 53.517)      | ( 120.533)     |
| Fjármögnun .....                                     | ( 12.893)        | ( 151.670)     | ( 185.328)     | ( 106.294)     | ( 4.572)       |
| <b>Lausafé</b>                                       |                  |                |                |                |                |
| Handbært fé í árslok .....                           | 287.987          | 187.916        | 229.942        | 265.532        | 194.248        |
| Óáðregin lán .....                                   | 301.947          | 409.979        | 415.767        | 307.676        | 281.600        |
| Lausafé alls .....                                   | 589.934          | 597.895        | 645.709        | 573.208        | 475.848        |
| <b>Kennitölur</b>                                    |                  |                |                |                |                |
| Arðsemi eiginfjár .....                              | (2,3%)           | 3,3%           | 1,6%           | 4,7%           | 14,0%          |
| Eiginfjárhlutfall .....                              | 36,3%            | 37,6%          | 35,8%          | 33,9%          | 32,5%          |
| Vaxtabekja (EBITDA / nettó vaxtagjöld) .....         | 3,51x            | 3,27x          | 3,06x          | 3,68x          | 3,14x          |
| Veltufé frá rekstri / nettó skuldir .....            | 10,6%            | 9,9%           | 10,2%          | 8,2%           | 7,2%           |
| Veltufé frá rekstri / vaxtagjöld .....               | 2,66x            | 2,36x          | 2,19x          | 2,58x          | 2,19x          |
| Nettó skuldir / EBITDA .....                         | 7,38x            | 7,58x          | 7,25x          | 8,97x          | 10,39x         |
| <b>Lánshæfiseinkunn í lok árs</b>                    |                  |                |                |                |                |
| Standard & Poor's .....                              | BB               | BB             | BB             | BB+            | BB             |
| Moody's .....  | Baa3             | Baa3           | Baa3           | Baa3           | Baa3           |

\* Nettó skuldir eru vaxtaberandi skuldir að fráðregnu handbæru fé og bundnum innstæðum.

# Ársfjórðungsyfirlit 2013

Framsetning stjórnenda á rekstri Landsvirkjunar frh.

|   | 1. ársfj.  | 2. ársfj. | 3. ársfj. | 4. ársfj. | Samtals    |
|---|------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Rekstrartekjur</b>                                     |            |           |           |           |            |
| Raforkusala .....   | 91.104     | 81.618    | 81.642    | 92.116    | 346.480    |
| Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði .....             | 3.106      | 4.341     | 3.792     | 3.989     | 15.228     |
| Flutningstekjur .....                                     | 12.150     | 12.546    | 12.723    | 19.112    | 56.531     |
| Aðrar tekjur .....  | 697        | 1.151     | 1.028     | 1.789     | 4.665      |
|   | 107.057    | 99.656    | 99.185    | 117.006   | 422.904    |
| <b>Rekstrargjöld</b>                                      |            |           |           |           |            |
| Orkusvið .....  | 7.660      | 8.679     | 8.489     | 9.514     | 34.342     |
| Flutningskerfi .....                                      | 3.410      | 4.761     | 4.209     | 8.091     | 20.471     |
| Almennar rannsóknir .....                                 | 1.495      | 1.601     | 1.808     | 2.041     | 6.945      |
| Annar rekstrarkostnaður .....                             | 7.191      | 6.663     | 6.688     | 11.468    | 32.010     |
| Afskriftir og virðisryrnun .....                          | 25.871     | 34.732    | 26.209    | 30.858    | 117.670    |
|   | 45.627     | 56.436    | 47.403    | 61.972    | 211.438    |
| <b>Rekstrarhagnaður</b> .....                             | 61.430     | 43.220    | 51.782    | 55.034    | 211.466    |
| <b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>                 |            |           |           |           |            |
| Vaxtatekjur .....   | 1.381      | 568       | 540       | 542       | 3.031      |
| Vaxtagjöld .....  | ( 26.910)  | ( 21.020) | ( 23.041) | ( 25.789) | ( 96.760)  |
| Innleystur gjaldeyrismunur .....                          | 3.521      | 6.692     | ( 2.403)  | ( 1.069)  | 6.741      |
|   | ( 22.008)  | ( 13.760) | ( 24.904) | ( 26.316) | ( 86.988)  |
| Áhrif hlutdeildarféлага .....                             | ( 1.969)   | 160       | ( 223)    | ( 615)    | ( 2.647)   |
| <b>Hagnaður fyrir tekjuskatt og óinnleysta liði</b> ..... | 37.453     | 29.620    | 26.655    | 28.103    | 121.831    |
| <b>Óinnleystir fjármagnsliðir:</b>                        |            |           |           |           |            |
| Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða .....             | ( 114.681) | ( 54.778) | 45.522    | ( 50.704) | ( 174.641) |
| Gangvirðisbreytingar annarra afleiða .....                | ( 5.798)   | 6.362     | 464       | 3.986     | 5.014      |
| Óinnleystur gjaldeyrismunur .....                         | 34.349     | ( 17.839) | ( 22.823) | ( 10.345) | ( 16.658)  |
|   | ( 86.130)  | ( 66.255) | 23.163    | ( 57.063) | ( 186.285) |
| <b>Hagnaður (tap) fyrir tekjuskatt</b> .....              | ( 48.677)  | ( 36.635) | 49.818    | ( 28.960) | ( 64.454)  |
| Tekjuskattur .....  | 18.132     | 14.957    | ( 17.119) | 9.943     | 25.913     |
| <b>Hagnaður (tap)</b> .....                               | ( 30.545)  | ( 21.678) | 32.699    | ( 19.017) | ( 38.541)  |
| <b>Skipting hagnaðar (taps):</b>                          |            |           |           |           |            |
| Eigendur móðurfélags .....                                | ( 32.399)  | ( 24.059) | 30.771    | ( 19.157) | ( 44.844)  |
| Minnihluti í dótturfélögum .....                          | 1.854      | 2.381     | 1.928     | 140       | 6.303      |
|   | ( 30.545)  | ( 21.678) | 32.699    | ( 19.017) | ( 38.541)  |
| <b>Úr sjóðstreymi</b>                                     |            |           |           |           |            |
| Handbært fé frá rekstri .....                             | 74.885     | 59.545    | 57.606    | 66.449    | 258.485    |
| <b>Aðrir mælikvarðar fyrir Landsvirkjun móðurfélag</b>    |            |           |           |           |            |
| Uppsett afl í lok árs (MW) .....                          | 1.862      | 1.860     | 1.860     | 1.860     | 1.860      |
| Meðalverð iðnaður (með flutningi) USD/MWst .....          | 25,8       | 26,2      | 28,7      | 25,7      | 19,5       |
| Meðalverð heildsala (án flutnings) ISK/kWst .....         | 4,0        | 3,9       | 3,6       | 3,4       | 3,2        |
| Selt magn (Gwst) .....                                    | 13.186     | 12.770    | 12.778    | 12.926    | 12.546     |
| Rannsókn- og þróunarkostnaður .....                       | 26.799     | 32.514    | 17.203    | 19.575    | 23.601     |
| Slysatíðni: H200* .....                                   | 0,7        | 0,0       | 0,4       | 1,4       | 1,1        |

\* H200 er fjöldi fjarvistarlysna á hverjar 200.000 vinnustundir.

## Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

---

Tilgangur Landsvirkjunar er að stunda starfsemi á orkusviði ásamt annarri viðskipta- og fjármálastarfsemi samkvæmt ákvörðun stjórnar hverju sinni. Samstæðuársreikningur fyrirtækisins tekur, auk móðurfélagsins, til fjögurra dótturfélaga, Landsnets hf., Orkufjarskipta hf., Icelandic Power Insurance Ltd. og Landsvirkjunar Power ehf., auk tveggja dótturfélaga Landsvirkjunar Power ehf.

Ársreikningur Landsvirkjunar fyrir árið 2013 er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu. Bandaríkjadalur (USD) er starfrækslugjaldmiðill fyrirtækisins og eru fjárhæðir í ársreikningnum birtar í þúsundum Bandaríkjadala.

Rekstrartekjur samstæðunnar námu 422,9 milljónum USD á árinu 2013 samanborið við 407,8 milljónir USD árið á undan. Tekjur hækka því um 15,1 milljón USD. Hækkunin skýrist einkum af aukningu í seldu magni og hærri flutningstekjum. Tekjufærsla vegna innleystra áhættuvarna tengdum álverði nam 15,2 milljónum USD á árinu 2013 en árið á undan nam tekjufærsla vegna slíkra áhættuvarna 18,3 milljónum USD. Rekstrargjöld námu 211,4 milljónum USD á árinu 2013 en voru 198,8 milljónir USD árið 2012. Rekstrarhagnaður fyrirtækisins var því 211,5 milljónir USD á árinu 2013 samanborið við 209,0 milljónir USD árið á undan.

Fjármagnsgjöld umfram fjármunatekjur námu 273,3 milljónum USD á árinu 2013, en á árinu 2012 voru fjármagnsgjöld umfram fjármunatekjur 105,5 milljónir USD. Breytingin á milli ára nemur samtals 167,8 milljónum USD. Breytingin er einkum vegna gangvirðisbreytinga innbyggðra afleiðusamninga. Gangvirðisbreytingar afleiðusamninga eru að mestu óinnleystar og verður að hafa það í huga við mat á afkomu fyrirtækisins á árinu. Hagnaður fyrir óinnleysta fjármagnsliði nam 121,8 milljónum USD á árinu en var 103,7 milljónir USD árið 2012. Samkvæmt rekstrarreikningi nam tap ársins 38,5 milljónum USD en árið áður var hagnaður að fjárhæð 55,3 milljónir USD.

Landsvirkjun notar afleiðusamninga í því skyni að stýra áhættu í rekstri fyrirtækisins. Samningar hafa verið gerðir vegna vaxtaáhættu og gengisáhættu, en auk þess hafa verið gerðir afleiðusamningar til þess að verjast áhættu vegna sveiflna í heimsmarkaðsverði á áli, þar sem hluti rekstrartekna ræðst af því. Jákvætt gangvirði afleiðusamninga til þess að tryggja sölutekjur fyrirtækisins nam 10,0 milljónum USD í árslok 2013. Gangvirði gjaldmiðla- og vaxtaskiptasamninga í árslok 2013 var neikvætt um 28,0 milljónir USD. Gangvirði innbyggðra afleiða í orkusölusamningum Landsvirkjunar til álvera að frádregnu gangvirði innbyggðra afleiða vegna raforkukaupasamninga er jákvætt og er gangvirði þeirra metið alls 96,2 milljónir USD í árslok 2013.

Eigið fé í árslok 2013 nam 1.658,1 milljón USD, en 1.697,2 milljónum USD í árslok 2012 samkvæmt efnahagsreikningi og leggur stjórn félagsins til að tap ársins verði fært til lækkunar á eigin fé. Stjórn félagsins mun á aðalfundi gera tillögu um arðgreiðslu til eigenda, en vísar að öðru leyti til skýringa í ársreikningnum og eiginfjárfirlits varðandi breytingar á eiginfjárreikningum. Landsvirkjun er sameignarfyrirtæki ríkissjóðs og Eignarhluta ehf. Ríkissjóður á 99,9% eignarhluta í fyrirtækinu og Eignarhlutir ehf. 0,1%.

Fjárhagsstaða fyrirtækisins er viðunandi og lausafjárstaða sterk vegna góðrar sjóðstöðu og óáðreginna lána. Handbært fé í árslok nam 288,0 milljónum USD og óáðregin veltilán 291,3 milljónum USD. Þar að auki eru óáðregin langtímalán að fjárhæð 10,7 milljónir USD. Lausafé og óáðregin lán í árslok námu því 590,0 milljónum USD. Handbært fé frá rekstri nam 258,5 milljónum USD. Landsvirkjun tók lán að fjárhæð 158,1 milljón USD á árinu og greiddi niður skuldir og gjaldmiðlaskiptasamninga um 158,9 milljónir USD. Handbært fé hækkaði um 100,1 milljón USD á árinu. Það er mat stjórnenda Landsvirkjunar að aðgengi að lausafé sé tryggt út árið 2015. Framkvæmdir við Búðarháls ganga samkvæmt áætlun og verður aflstöðin tekin í rekstur á árinu 2014.

## Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra, frh.:

---

### Stjórnarhættir

Stjórn Landsvirkjunar leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og hefur til hliðsjónar leiðbeiningar um stjórnarhætti fyrirtækja sem gefnar eru út af Viðskiptaráði Íslands í samstarfi við Samtök atvinnulífsins og Nasdaq OMX Ísland. Stjórnin hefur sett sér ítarlegar starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Stjórn hefur skipað endurskoðunarnefnd. Á árinu 2013 voru haldnir 13 stjórnarfundir og 4 fundir í endurskoðunarnefnd. Meirihluti stjórnar og meirihluti endurskoðunarnefndar hafa mætt á alla fundi. Landsnet hf. hefur birt upplýsingar um stjórnarhætti í viðauka við ársreikning sinn. Frekari upplýsingar um stjórnarhætti móðurfélagsins og áhættustýringu er að finna í skýringum nr. 28 til 37 og viðauka með ársreikningi.

### Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur samstæðunnar í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu 31. desember 2013 og rekstrarafkomu samstæðunnar og breytingu á handbæru fé á árinu 2013.

Jafnframt er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn og skýrsla stjórnar fyrir árið 2013 gefi glögg yfirlit um árangur af rekstri samstæðunnar, stöðu hennar og þróun og lýsi helstu áhættuþáttum sem samstæðan býr við.

Stjórn og forstjóri staðfesta hér með samstæðuársreikninginn með undirritun sinni.

Reykjavík, 21. febrúar 2014.

Í stjórn félagsins:

Bryndís Hlöðversdóttir

Sigurbjörg Gísladóttir

Arnar Bjarnason

Ingimundur Sigurpálsson

Stefán Arnórsson

Forstjóri:

Hörður Arnarson

# Áritun óháðs endurskoðanda

---

Til stjórnar og eigenda Landsvirkjunar

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi samstæðuársreikning Landsvirkjunar fyrir árið 2013. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, yfirlit um heildarafkomu, efnahagsreikning, eiginfjáryfirlit, sjóðstremisýfirlit, 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 álit 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 fáiist um að 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 fyrirtækisins. 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 samstæðuársreikningur Landsvirkjunar gefi glögga mynd af afkomu samstæðunnar á árinu 2013, fjárhagsstöðu hennar 31. desember 2013 og breytingu á handbæru fé á árinu 2013, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu.

## Staðfesting vegna skýrslu stjórnar

Í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104 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 og koma ekki fram í skýringum.

Reykjavík, 21. febrúar 2014.

**KPMG ehf.**

Árni Claessen

Auður Þórisdóttir

## Rekstrarreikningur árið 2013

|   | Skýr. | 2013              | 2012              |
|---|-------|-------------------|-------------------|
| <b>Rekstrartekjur</b>                         |       |                   |                   |
| Raforkusala .....                             |       | 346.480           | 338.242           |
| Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði ..... |       | 15.228            | 18.325            |
| Flutningstekjur .....                         |       | 56.531            | 44.357            |
| Aðrar tekjur .....                            |       | 4.665             | 6.900             |
|   |       | <u>422.904</u>    | <u>407.824</u>    |
| <b>Rekstrargjöld</b>                          |       |                   |                   |
| Orkusvið .....                                |       | 116.936           | 115.770           |
| Flutningskerfi .....                          |       | 39.850            | 41.244            |
| Almennar rannsóknir .....                     |       | 19.007            | 13.941            |
| Annar rekstrarkostnaður .....                 |       | 35.645            | 27.821            |
|   |       | <u>211.438</u>    | <u>198.776</u>    |
| <b>Rekstrarhagnaður</b> .....                 | 3     | <u>211.466</u>    | <u>209.048</u>    |
| <b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>     |       |                   |                   |
| Vaxtatekjur .....                             |       | 3.031             | 4.014             |
| Vaxtagjöld .....                              |       | ( 96.760)         | ( 102.269)        |
| Gjaldeyrismunur .....                         |       | ( 9.917)          | ( 17.513)         |
| Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða ..... | 30    | ( 174.641)        | ( 3.391)          |
| Gangvirðisbreytingar annarra afleiða .....    |       | 5.014             | 13.653            |
|   | 6     | <u>( 273.273)</u> | <u>( 105.506)</u> |
| Áhrif hlutdeildarféлага .....                 | 13    | <u>( 2.647)</u>   | <u>( 2.229)</u>   |
| <b>Hagnaður (tap) fyrir tekjuskatt</b> .....  |       | ( 64.454)         | 101.313           |
| Tekjuskattur .....                            | 7     | <u>25.913</u>     | <u>( 45.995)</u>  |
| <b>Hagnaður (tap) ársins</b> .....            |       | <u>( 38.541)</u>  | <u>55.318</u>     |
| <b>Skipting hagnaðar (taps):</b>              |       |                   |                   |
| Eigendur móðurfélags .....                    |       | ( 44.844)         | 53.057            |
| Minnihluti í dótturfélögum .....              |       | 6.303             | 2.261             |
|   |       | <u>( 38.541)</u>  | <u>55.318</u>     |

Skýringar nr. 1 til 57 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.



## Yfirlit um heildarafkomu árið 2013

---

|  | 2013             | 2012            |
|--|------------------|-----------------|
| <b>Hagnaður (tap) ársins .....</b>                             | ( 38.541)        | 55.318          |
| <b>Rekstrarliðir færðir á eigið fé:</b>                        |                  |                 |
| Þýðingarmunur vegna dóttur- og hlutdeildarfélaga .....         | 13.432           | ( 4.145)        |
| Lífeyrisskuldbinding að frádregnum tekjuskatti, breyting ..... | ( 1.088)         | ( 1.112)        |
| Rekstrarliðir færðir á eigið fé samtals                        | <u>12.344</u>    | <u>( 5.257)</u> |
| <b>Heildarhagnaður (tap) ársins .....</b>                      | <u>( 26.197)</u> | <u>50.061</u>   |
| <b>Skipting heildarhagnaðar (taps):</b>                        |                  |                 |
| Eigendur móðurfélags .....                                     | ( 37.230)        | 49.631          |
| Minnihluti í dótturfélögum .....                               | 11.033           | 430             |
|  | <u>( 26.197)</u> | <u>50.061</u>   |

Skýringar nr. 1 til 57 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

## Efnahagsreikningur 31. desember 2013

| Eignir   | Skýr. | 2013             | 2012             |
|--|-------|------------------|------------------|
| <b>Fastafjármunir</b>                            |       |                  |                  |
| Rekstrarfjármunir .....                          | 8     | 3.495.611        | 3.476.284        |
| Rekstrarfjármunir í byggingu .....               | 9     | 221.820          | 151.509          |
| Óefnislegar eignir .....                         | 10    | 239.038          | 233.563          |
| Afleiðusamningar .....                           | 12    | 112.451          | 270.076          |
| Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum .....          | 13    | 20.717           | 20.103           |
| Aðrar langtímaeignir .....                       | 14    | 3.610            | 3.224            |
| Skatteign .....                                  | 7     | 89.536           | 56.218           |
| Fastafjármunir samtals                           |       | <u>4.182.783</u> | <u>4.210.977</u> |
| <b>Veltufjármunir</b>                            |       |                  |                  |
| Birgðir .....                                    | 16    | 4.827            | 4.186            |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímaerfingur ..... | 17    | 67.630           | 72.896           |
| Afleiðusamningar .....                           | 12    | 25.738           | 41.591           |
| Bundnar innstæður .....                          |       | 0                | 968              |
| Handbært fé .....                                | 18    | 287.987          | 187.916          |
| Veltufjármunir samtals                           |       | <u>386.182</u>   | <u>307.557</u>   |
| <b>Eignir samtals</b>                            |       | <u>4.568.965</u> | <u>4.518.534</u> |
| <b>Eigið fé og skuldir</b>                       |       |                  |                  |
| <b>Eigið fé</b>                                  |       |                  |                  |
| Eigendaframlög .....                             | 19    | 586.512          | 586.512          |
| Endurmatsreikningur .....                        | 20    | 94.898           | 98.281           |
| Þýðingarmunur .....                              | 20    | ( 28.531)        | ( 37.233)        |
| Annað eigið fé .....                             |       | 957.845          | 1.013.216        |
| Eigið fé eigenda móðurfélagsins                  |       | <u>1.610.724</u> | <u>1.660.776</u> |
| Hlutdeild minnihluta .....                       |       | 47.410           | 36.376           |
| Eigið fé samtals                                 |       | <u>1.658.134</u> | <u>1.697.152</u> |
| <b>Langtímaskuldir</b>                           |       |                  |                  |
| Vaxtaberandi skuldir .....                       | 21    | 2.541.806        | 2.416.004        |
| Lífeyrisskuldbindingar .....                     | 23    | 27.007           | 23.228           |
| Tekjuskattsskuldbinding .....                    | 7     | 21.076           | 14.550           |
| Skuldbindingar vegna niðurrifs .....             | 24    | 6.739            | 5.704            |
| Fyrirfram innheimtar tekjur .....                |       | 3.210            | 2.336            |
| Afleiðusamningar .....                           | 12    | 50.029           | 60.232           |
|  |       | <u>2.649.867</u> | <u>2.522.054</u> |
| <b>Skammtímaskuldir</b>                          |       |                  |                  |
| Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir ..... | 25    | 75.701           | 71.845           |
| Vaxtaberandi skuldir .....                       | 22    | 175.357          | 208.451          |
| Afleiðusamningar .....                           | 12    | 9.906            | 19.032           |
|  |       | <u>260.964</u>   | <u>299.328</u>   |
| Skuldir samtals                                  |       | <u>2.910.831</u> | <u>2.821.382</u> |
| <b>Eigið fé og skuldir samtals</b>               |       | <u>4.568.965</u> | <u>4.518.534</u> |

Skýringar nr. 1 til 57 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

## Eiginfjáryfirlit árið 2013

|  | Eigenda-<br>framlög | Endurmats-<br>reikningur | Þýðingar-<br>munur | Annað<br>eigið fé | Eigið fé<br>eigenda<br>móðurfélags | Hlutdeild<br>minnihluta | Eigið fé<br>samtals |
|--|---------------------|--------------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>Breytingar á eigin fé 2012</b>                |                     |                          |                    |                   |                                    |                         |                     |
| Eigið fé 1. janúar 2012.....                     | 586.512             | 101.983                  | (34.919)           | 971.791           | 1.625.367                          | 35.945                  | 1.661.312           |
| Þýðingarmunur .....                              |                     |                          | (2.314)            |                   | (2.314)                            | (1.831)                 | (4.145)             |
| Lífeyrisskuldbinding, br.....                    |                     |                          |                    | (1.112)           | (1.112)                            |                         | (1.112)             |
| Hagnaður ársins.....                             |                     |                          |                    | 53.057            | 53.057                             | 2.261                   | 55.318              |
| Heildarhagnaður ársins.....                      |                     |                          | (2.314)            | 51.945            | 49.631                             | 430                     | 50.061              |
| Upplausn endurmats<br>færð á annað eigið fé..... |                     | (3.702)                  |                    | 3.702             | 0                                  | 0                       | 0                   |
| Arður til eigenda.....                           |                     |                          |                    | (14.221)          | (14.221)                           | 0                       | (14.221)            |
| Eigið fé 31. desember<br>2012.....               | 586.512             | 98.281                   | (37.233)           | 1.013.216         | 1.660.776                          | 36.376                  | 1.697.152           |
| <b>Breytingar á eigin fé 2013</b>                |                     |                          |                    |                   |                                    |                         |                     |
| Eigið fé 1. janúar 2013 .....                    | 586.512             | 98.281                   | (37.233)           | 1.013.216         | 1.660.776                          | 36.376                  | 1.697.152           |
| Þýðingarmunur .....                              |                     |                          | 8.702              |                   | 8.702                              | 4.730                   | 13.432              |
| Lífeyrisskuldbinding, br.....                    |                     |                          |                    | (1.088)           | (1.088)                            |                         | (1.088)             |
| Tap ársins .....                                 |                     |                          |                    | (44.844)          | (44.844)                           | 6.303                   | (38.541)            |
| Heildartap ársins .....                          |                     |                          | 8.702              | (45.932)          | (37.230)                           | 11.033                  | (26.197)            |
| Upplausn endurmats<br>færð á annað eigið fé..... |                     | (3.383)                  |                    | 3.383             | 0                                  | 0                       | 0                   |
| Arður til eigenda.....                           |                     |                          |                    | (12.822)          | (12.822)                           | 0                       | (12.822)            |
| Eigið fé 31. desember<br>2013 .....              | 586.512             | 94.898                   | (28.531)           | 957.845           | 1.610.724                          | 47.410                  | 1.658.134           |

Skýringar nr. 1 til 57 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

## Sjóðstreymisyfirlit árið 2013

|  | Skýr. | 2013           | 2012               |
|--|-------|----------------|--------------------|
| <b>Rekstrarhreyfingar</b>                        |       |                |                    |
| Rekstrarhagnaður .....                           |       | 211.466        | 209.048            |
| Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi: |       |                |                    |
| Afskriftir og virðisrýrnun .....                 |       | 117.670        | 112.288            |
| Lífeyrisskuldbinding, breyting .....             | (     | 748)           | ( 629)             |
| Skuldbinding vegna niðurrifs, breyting .....     |       | 334            | 306                |
| Aðrar breytingar .....                           |       | 466            | 1.359              |
|  |       | <u>329.188</u> | <u>322.372</u>     |
| Veltufé frá rekstri án fjármagnsliða             |       |                |                    |
| Rekstartengdar eignir og skuldir, breyting ..... |       | 975            | ( 1.605)           |
| Handbært fé frá rekstri án fjármagnsliða         |       | <u>330.163</u> | <u>320.767</u>     |
| Innborgaðar vaxtatekjur .....                    |       | 2.183          | 4.629              |
| Greidd vaxtagjöld og gjaldeyrismunur .....       | (     | 73.757)        | ( 89.150)          |
| Greiddir skattar .....                           | (     | 104)           | ( 68)              |
| Handbært fé frá rekstri                          | 27    | <u>258.485</u> | <u>236.178</u>     |
| <b>Fjárfestingarhreyfingar</b>                   |       |                |                    |
| Aflstöðvar í rekstri .....                       | (     | 4.719)         | ( 7.217)           |
| Aflstöðvar í byggingu .....                      | (     | 74.680)        | ( 68.131)          |
| Fjárfesting í flutningsvirkjum .....             | (     | 49.417)        | ( 16.005)          |
| Virkjunarundirbúningur .....                     | (     | 19.777)        | ( 29.687)          |
| Keypt hlutabréf .....                            |       | 0              | ( 1.740)           |
| Innborgaður arður frá hlutdeildarfélagi .....    |       | 0              | 12                 |
| Aðrar fjárfestingar .....                        | (     | 8.354)         | ( 10.684)          |
| Seldar eignir .....                              |       | 2.188          | 2.090              |
| Ógreiddur framkvæmdakostnaður, breyting .....    | (     | 861)           | 2.432              |
| Aðrar kröfur, breyting .....                     |       | 6.165          | 5.951              |
| Fjárfestingarhreyfingar                          | (     | <u>149.455</u> | ( <u>122.979</u> ) |
| <b>Fjármögnunarhreyfingar</b>                    |       |                |                    |
| Greiddur arður til eigenda .....                 | (     | 12.822)        | ( 14.221)          |
| Lántökur .....                                   |       | 158.105        | 16.640             |
| Afborganir langtímalána .....                    | (     | 155.299)       | ( 155.516)         |
| Gjaldmiðlaskiptasamningar .....                  | (     | 3.601)         | 0                  |
| Fyrirfram innheimtar tekjur, breyting .....      |       | 724            | 1.427              |
| Fjármögnunarhreyfingar                           | (     | <u>12.893</u>  | ( <u>151.670</u> ) |
| <b>Breyting á handbæru fé</b> .....              |       | 96.137         | ( 38.471)          |
| <b>Áhrif gengisbreytinga á handbært fé</b> ..... |       | 3.934          | ( 3.555)           |
| <b>Handbært fé í ársbyrjun</b> .....             |       | <u>187.916</u> | <u>229.942</u>     |
| <b>Handbært fé í árslok</b> .....                |       | <u>287.987</u> | <u>187.916</u>     |

Skýringar nr. 1 til 57 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

## Almennar upplýsingar

### 1. Landsvirkjun

Landsvirkjun er sameignarfyrtæki sem er með starfsstöðvar sínar á Íslandi og eru höfuðstöðvar þess að Háaleitisbraut 68, Reykjavík. Landsvirkjun starfar á grundvelli laga nr. 42/1983 um fyrirtækið. Tilgangur fyrirtækisins er að stunda starfsemi á orkusviði. Ársreikningurinn hefur að geyma samstæðuársreikning fyrirtækisins og dótturfélaga þess (sem vísað er til í heild sinni sem „samstæðunnar“) og hlutdeild í afkomu hlutdeildarfélaganna.

### 2. Grundvöllur reikningsskilanna

#### a. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastöðlum sé fylgt

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

Stjórn fyrirtækisins staðfesti ársreikninginn 21. febrúar 2014.

Skýring nr. 40 inniheldur upplýsingar um reikningsskilaaðferðir samstæðunar og breytingar á þeim á árinu.

#### b. Matsaðferðir

Reikningsskilin byggja á upphaflegu kostnaðarverði, að því undanskildu að eftirfarandi eignir og skuldir eru metnar á gangvirði; afleiðusamningar, veltufjáreignir og eignarhlutar í öðrum félögum. Rekstrarfjármunir til sölu og eignasamstæður til ráðstöfunar eru færðar á bókfærðu verði eða gangvirði, hvoru sem lægra reynist. Rekstrarfjármunir dótturfélaganna Landsnets hf. og Orkufjarskipta hf. eru skráðir á endurmetnu kostnaðarverði.

#### c. Framsetningar- og starfrækslugjaldmiðill

Reikningsskilin eru birt í Bandaríkjadöllum, sem er starfrækslugjaldmiðill móðurfélagsins. Fjárhæðir eru birtar í þúsundum Bandaríkjadala nema að annað sé tekið fram.

#### d. Mat stjórnenda í reikningsskilum

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

Upplýsingar um mat stjórnenda og ákvarðanir teknar við beitingu reikningsskilaaðferða sem hafa veruleg áhrif á ársreikninginn er að finna í eftirfarandi skýringum:

- skýringar nr. 8 og 49 rekstrarfjármunir
- skýringar nr. 10 og 50 óefnislegar eignir
- skýringar nr. 12, 28, 30, 31, 32 afleiðusamningar
- skýringar nr. 7 og 48 tekjuskattur
- skýring nr. 23 lífeyrisskuldbindingar
- skýring nr. 30 álverðsáhætta

# Skýringar, frh.:

---

## 2. Grundvöllur reikningsskilanna frh.:

### e. Ákvörðun gangvirðis

Reikningsskilaaðferðir og skýringar samstæðunnar geta krafist mats á gangvirði, bæði vegna fjármálagerninga og annarra eigna og skulda.

Að svo miklu leyti sem hægt er notar samstæðan markaðsupplýsingar við ákvörðun gangvirðis en liggi slíkar upplýsingar ekki fyrir er byggt á mati stjórnenda.

Í tilfelli afleiða annarra en innbyggðra afleiða eru upplýsingar frá mótaðilum nýttar við ákvörðun gangvirðis. Áhættustýring leggur þá eigið mat til samanburðar og sannreynir að matið uppfylli kröfur alþjóðlegra reikningsskilastaðla (IFRS), þar á meðal það stig sem slíkt mat myndi falla undir.

Gangvirðið er flokkað eftir stigskiptu kerfi á grundvelli þeirra forsendna sem notaðar eru við matið samkvæmt eftirfarandi stigum:

- Stig 1: Uppgefið verð á virkum markaði fyrir samskonar eignir og skuldir.
- Stig 2: Forsendur byggja á öðrum breytum en uppgefnu verði á virkum markaði (stig 1) sem unnt er að afla fyrir eignir og skuldir, beint (t.d. verð) eða óbeint (afleiðd af verði).
- Stig 3: Forsendur gangvirðis eigna og skulda eru byggðar á gögnum sem ekki er unnt að afla á markaði.

Ef forsendur sem notaðar eru við ákvörðun gangvirðis tilheyra mismunandi stigum, þá er gangvirðið allt fært í lægsta stig.

Verði breyting á flokkun gangvirðis á reikningsskilatímabilinu á sér stað tilfærsla um stig í lok þess tímabils.

Nánari upplýsingar um forsendur sem notaðar eru við ákvörðun gangvirðis er að finna í eftirfarandi skýringum.

- skýring nr. 30 innbyggðar afleiður
- skýring nr. 12 aðrar afleiður
- skýring nr. 49 rekstrarfjármunir
- skýring nr. 35 langtímalán

## 3. Starfspáttayfirlit

Starfspáttaupplýsingar eru birtar eftir eðli rekstrar og byggja á skipulagi og innri upplýsingagjöf samstæðunnar.

Starfspættir samstæðu Landsvirkjunar eru eftirfarandi:

### Orkuvinnsla

Undir starfspáttinn orkuvinnslu fellur starfsemi móðurfélagsins, en tilgangur Landsvirkjunar samkvæmt lögum er að stunda starfsemi á orkusviði ásamt annarri viðskipta- og fjármálastarfsemi samkvæmt ákvörðun stjórnar hverju sinni. Orkuvinnsla Landsvirkjunar byggist á vatnsafli og jarðhita. Landsvirkjun selur alla raforku sína á Íslandi, annars vegar í heildsölu til raforkusmásla og hins vegar beint til orkufreks iðnaðar. Jafnframt fellur starfsemi Icelandic Power Insurance Ltd. undir þennan starfspátt. Hlutverk Icelandic Power Insurance Ltd. er að annast tryggingar aflstöðva Landsvirkjunar.

### Orkuflutningur

Undir starfspáttinn orkuflutning fellur starfsemi Landsnets hf., sem var stofnað í ágúst 2004 á grundvelli raforkulaga sem Alþingi samþykkti á vormánuðum 2003. Hlutverk Landsnets hf. er að annast flutning raforku og kerfisstjórnun innanlands 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.

### Aðrir starfspættir

Undir aðra starfspætti er færð starfsemi félaganna Orkufjarskipta hf. og Landsvirkjunar Power ehf., ásamt dótturfélögum þess síðarnefnda. Hlutverk Orkufjarskipta hf. er að eiga og reka öryggisfjarskiptakerfi sem hluthöfum er nauðsynlegt vegna reksturs raforkukerfa þeirra á landsvísi og leigja aðgang að því sem tók eru á og lög heimila. Landsvirkjun Power ehf. sér um sölu á ráðgjöf, tæknilegri og rekstrarlegri, til þriðja aðila og störf að almennum rannsóknum, virkjunarrannsóknum og framkvæmdum fyrir Landsvirkjun og tengd félög.

## Skýringar, frh.:

### 3. Starfspáttayfirlit frh.:

Nánast öll starfsemi samstæðunnar er á Íslandi.

| <b>Rekstrarstarfspættir árið 2013</b>   | <b>Orkuvinnsla</b> | <b>Orkuflutningur</b> | <b>Aðrir starfspættir</b> | <b>Jöfnunar-færslur</b> | <b>Samtals</b> |
|---|--------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|----------------|
| Tekjur frá þriðja aðila .....           | 362.940            | 56.954                | 3.010                     | 0                       | 422.904        |
| Tekjur innan samstæðu .....             | 12.729             | 56.556                | 3.386                     | ( 72.671)               | 0              |
| Tekjur starfspáttu .....                | 375.669            | 113.510               | 6.396                     | ( 72.671)               | 422.904        |
| Rekstrargjöld starfspáttu .....         | ( 123.157)         | ( 38.818)             | ( 4.464)                  | 72.671                  | ( 93.768)      |
| EBITDA .....                            | 252.512            | 74.692                | 1.932                     | 0                       | 329.136        |
| Afskriftir og virðisryrningur .....     | ( 95.829)          | ( 21.293)             | ( 990)                    | 442                     | ( 117.670)     |
| Afkoma starfspáttu, EBIT .....          | 156.683            | 53.399                | 942                       | 442                     | 211.466        |
| Eignir starfspáttu 2013 .....           | 4.386.118          | 668.862               | 19.354                    | ( 526.085)              | 4.548.248      |
| Eignarhlutir í hlutdeildarfélagum ..... | 20.224             | 5.815                 | 492                       | ( 5.815)                | 20.717         |
| Eignir samtals 2013 .....               | 4.406.342          | 674.677               | 19.846                    | ( 531.900)              | 4.568.965      |
| Starfspáttaskuldir 2013 .....           | 2.769.722          | 540.397               | 4.743                     | ( 404.031)              | 2.910.831      |
| Skuldir samtals 2013 .....              | 2.769.722          | 540.397               | 4.743                     | ( 404.031)              | 2.910.831      |
| Fjárfestingar .....                     | 104.081            | 52.448                | 1.280                     | 0                       | 157.809        |
| <b>Rekstrarstarfspættir árið 2012</b>   |                    |                       |                           |                         |                |
| Tekjur frá þriðja aðila .....           | 359.608            | 44.483                | 3.733                     | 0                       | 407.824        |
| Tekjur innan samstæðu .....             | 9.676              | 54.234                | 2.932                     | ( 66.842)               | 0              |
| Tekjur starfspáttu .....                | 369.284            | 98.717                | 6.665                     | ( 66.842)               | 407.824        |
| Rekstrargjöld starfspáttu .....         | ( 111.652)         | ( 36.862)             | ( 4.816)                  | 66.842                  | ( 86.488)      |
| EBITDA .....                            | 257.632            | 61.855                | 1.849                     | 0                       | 321.336        |
| Afskriftir og virðisryrningur .....     | ( 92.004)          | ( 19.732)             | ( 944)                    | 392                     | ( 112.288)     |
| Afkoma starfspáttu, EBIT .....          | 165.628            | 42.123                | 905                       | 392                     | 209.048        |
| Eignir starfspáttu 2012 .....           | 4.348.535          | 576.581               | 16.392                    | ( 443.076)              | 4.498.431      |
| Eignarhlutir í hlutdeildarfélagum ..... | 19.734             | 5.001                 | 368                       | ( 5.001)                | 20.103         |
| Eignir samtals 2012 .....               | 4.368.269          | 581.582               | 16.760                    | ( 448.077)              | 4.518.534      |
| Starfspáttaskuldir 2012 .....           | 2.683.744          | 478.562               | 3.788                     | ( 344.712)              | 2.821.382      |
| Skuldir samtals 2012 .....              | 2.683.744          | 478.562               | 3.788                     | ( 344.712)              | 2.821.382      |
| Fjárfestingar .....                     | 109.104            | 18.357                | 1.832                     | 0                       | 129.293        |

### 4. Heildarfjöldi starfsmanna

| Heildarfjöldi starfsmanna greinist þannig:                        | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
|---|-------------|-------------|
| Meðalfjöldi starfsmanna á árinu umreiknaður í heilsársstörf ..... | 430         | 414         |
| Fjöldi stöðugilda miðað við heilsársstörf í árslok .....          | 381         | 361         |

### 5. Heildarlaun starfsmanna

| Heildarlaun starfsmanna greinast þannig:    |               |               |
|---|---------------|---------------|
| Laun .....                                  | 33.791        | 30.087        |
| Iðgjaldatengd lífeyrisiðgjöld .....         | 4.134         | 3.619         |
| Réttindatengd lífeyrisiðgjöld .....         | 1.397         | 1.415         |
| Önnur breyting lífeyrisskuldbindingar ..... | ( 748)        | ( 629)        |
| Önnur launatengd gjöld .....                | 3.647         | 3.219         |
|   | <b>42.221</b> | <b>37.711</b> |

## Skýringar, frh.:

### 5. Heildarlaun starfsmanna frh.:

| Laun og launatengd gjöld skiptast þannig í rekstrarreikningi: | 2013          | 2012          |
|---|---------------|---------------|
| Orkusvið .....  | 12.781        | 11.753        |
| Flutningskerfi .....  | 8.970         | 8.176         |
| Annar rekstrarkostnaður .....                                 | 20.470        | 17.782        |
|   | <u>42.221</u> | <u>37.711</u> |

Laun stjórnna, forstjóra, aðstoðarforstjóra og framkvæmdastjóra greinast þannig:

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| Laun stjórnar móðurfélags .....  | 95  | 84  |
| Laun stjórnna tveggja dótturfélaga (sami fjöldi 2012) .....                              | 82  | 75  |
| Laun og hlunnindi forstjóra móðurfélags, Harðar Arnarsonar .....                         | 168 | 140 |
| Laun fimm framkvæmdastjóra og aðstoðarforstjóra (sami fjöldi 2012) .....                 | 991 | 948 |
| Laun og hlunnindi forstjóra og þriggja framkv.stj. dótturfélaga (sami fjöldi 2012) ..... | 552 | 467 |

Framkvæmdastjóri markaðs- og viðskiptaþróunarsviðs hætti í byrjun árs 2013 og nýr tók við síðar á árinu.

### 6. Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)

Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld) greinast þannig:

|  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| Vaxtatekjur .....                                | 3.031             | 4.014             |
| Vaxtagjöld .....                                 | ( 78.826)         | ( 78.338)         |
| Ábyrgðargjald .....                              | ( 12.422)         | ( 9.587)          |
| Verðbætur .....                                  | ( 13.793)         | ( 18.531)         |
| Eignfært á nýbyggingar .....                     | 8.281             | 4.187             |
| Vaxtagjöld samtals .....                         | <u>( 96.760)</u>  | <u>( 102.269)</u> |
| Innleystur gjaldeyrismunur .....                 | 6.741             | ( 4.838)          |
| Óinnleystur gjaldeyrismunur .....                | ( 16.658)         | ( 12.675)         |
| Gjaldeyrismunur samtals .....                    | <u>( 9.917)</u>   | <u>( 17.513)</u>  |
| Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða .....    | ( 174.641)        | ( 3.391)          |
| Gangvirðisbreyting annarra afleiðusamninga ..... | 5.014             | 13.653            |
| Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld) samtals ..... | <u>( 273.273)</u> | <u>( 105.506)</u> |

Eignfærður fjármagnskostnaður nam 3,5% (2012: 3,5%) af bundnu fé í mannvirkjum í byggingu á árinu 2013 og 7,0% (2012: 7,6%) af bundnu fé í flutningsvirkjum í byggingu.



## Skýringar, frh.:

### 7. Tekjuskattur

|   |             |             |
|---|-------------|-------------|
| Tekjuskattur í rekstri greinist þannig:   | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
| Breyting skatteignar / tekjuskattsskuldbindingar .....                          | 26.792 (    | 45.483)     |
| Tekjuskattur til greiðslu .....   | ( 37) (     | 131)        |
| Tekjuskattur vegna lífeyrisskuldbindingar sem færð er meðal heildarafkomu ..... | ( 612) (    | 625)        |
| Gengis- og þýðingarmunur .....  | ( 230)      | 119         |
| Leiðrétting vegna fyrra árs hjá dótturfélagi .....                              | 0           | 124         |
| Tekjufærður (gjaldfærður) tekjuskattur .....                                    | 25.913 (    | 45.995)     |

|  |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|
| Virkt skatthlutfall  | <b>2013</b>     | <b>2012</b>     |
| Hagnaður (tap) ársins .....                                | ( 38.541)       | 55.318          |
| Tekjuskattur ársins .....                                  | ( 25.913)       | 45.995          |
| Hagnaður (tap) fyrir tekjuskatt .....                      | ( 64.454)       | 101.313         |
| Tekjuskattur skv. gildandi skatthlutfalli móðurfélags .... | 36,0% ( 23.203) | 36,0% 36.473    |
| Áhrif mismunandi skatthlutfalla innan samstæðu .....       | 6,2% ( 4.002)   | (3,5%) ( 3.492) |
| Áhrif samruna dótturfélags við móðurfélag .....            | (0,2%) 97       | 12,2% 12.194    |
| Óskattskyldir liðir .....                                  | (0,6%) 358      | 0,2% 152        |
| Aðrir liðir .....  | (1,3%) 837      | 0,7% 669        |
| Virkur tekjuskattur .....                                  | 40,2% ( 25.913) | 45,6% 45.995    |

|  |             |             |
|--|-------------|-------------|
| Tekjuskattur af rekstrarliðum færður meðal annarrar heildarafkomu greinist þannig: | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
| Tekjuskattur færður á lífeyrisskuldbindingu sem færð er meðal heildarafkomu .....  | ( 612) (    | 625)        |

|   |             |             |                         |             |
|---|-------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Breyting skatteignar / tekjuskattsskuldbindingar á árinu greinist þannig: | Skatteign   |             | Tekjuskattsskuldbinding |             |
|   | <b>2013</b> | <b>2012</b> | <b>2013</b>             | <b>2012</b> |
| Staða í ársbyrjun .....   | 56.218      | 100.716     | ( 14.550) (             | 13.565)     |
| Breyting úr eign í skuld milli ára .....                                  | ( 20)       | 0           | 20                      | 0           |
| Breyting á tímabundnum mismun .....                                       | 32.945 (    | 35.551)     | 863                     | 2.272       |
| Breyting á yfirfæranlegu tapi .....                                       | ( 1.852) (  | 8.144) (    | 5.394) (                | 3.941)      |
| Gengis- og þýðingarmunur .....  | 2.245 (     | 803) (      | 2.015)                  | 684         |
| Staða í árslok .....  | 89.536      | 56.218      | ( 21.076) (             | 14.550)     |

Skatteign / tekjuskattsskuldbinding samstæðunnar skiptist þannig:

|   |             |         |             |         |
|---|-------------|---------|-------------|---------|
| Yfirfæranlegt skattalegt tap .....            | 19.289      | 17.618  | 1.665       | 6.610   |
| Rekstrarfjármunir og óefnislegar eignir ..... | 83.303      | 115.677 | ( 25.315) ( | 23.542) |
| Afleiðusamningar .....                        | ( 26.883) ( | 87.948) | 0           | 0       |
| Aðrir liðir .....                             | 13.827      | 10.871  | 2.574       | 2.382   |
| Staða í árslok .....                          | 89.536      | 56.218  | ( 21.076) ( | 14.550) |

Yfirfæranlegt skattalegt tap samstæðunnar er nýtanlegt í tíu ár frá myndun þess og greinist þannig:

|  |        |        |
|--|--------|--------|
| Yfirfæranlegt tap ársins 2008, nýtanlegt til ársins 2018 ..... | 9.317  | 37.786 |
| Yfirfæranlegt tap ársins 2009, nýtanlegt til ársins 2019 ..... | 40.733 | 40.116 |
| Yfirfæranlegt tap ársins 2010, nýtanlegt til ársins 2020 ..... | 975    | 871    |
| Yfirfæranlegt tap ársins 2011, nýtanlegt til ársins 2021 ..... | 958    | 856    |
| Yfirfæranlegt tap ársins 2012, nýtanlegt til ársins 2022 ..... | 9.908  | 2.357  |
| Yfirfæranlegt tap ársins 2013, nýtanlegt til ársins 2023 ..... | 17     | 0      |
| Yfirfæranlegt tap í árslok .....                               | 61.909 | 81.986 |

Skatteign vegna yfirfæranlegs skattalegs taps er færð til eignar þar sem talið er að það muni verða nýtt á móti skattskyldum hagnaði í framtíðinni. Yfirfæranlegt skattalegt tap er fært í íslenskum krónum og því hefur gengi Bandaríkjadals áhrif á hvert yfirfæranlegt tap er í lok hvers árs.

## Skýringar, frh.:

### 8. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir greinast þannig:

| Kostnaðarverð                              | Aflstöðvar | Flutnings-<br>virki | Fjarskipta-<br>búnaður | Aðrar<br>eignir | Samtals   |
|--|------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------|
| Staða 1.1.2012 .....                       | 4.850.204  | 553.110             | 15.470                 | 69.258          | 5.488.042 |
| Áhrif gengisbreytinga .....                | 0          | ( 26.020)           | ( 776)                 | ( 1.280)        | ( 28.076) |
| Viðbætur á árinu .....                     | 7.217      | 3.954               | 1.832                  | 7.534           | 20.537    |
| Selt og aflagt .....                       | 0          | 0                   | ( 40)                  | ( 5.113)        | ( 5.153)  |
| Staða 31.12.2012 .....                     | 4.857.421  | 531.044             | 16.486                 | 70.399          | 5.475.350 |
| Áhrif gengisbreytinga .....                | 0          | 66.761              | 2.031                  | 3.411           | 72.203    |
| Viðbætur á árinu .....                     | 4.719      | 5.527               | 1.050                  | 5.320           | 16.616    |
| Fært af undirbúningskostnaði .....         | 4.065      | 0                   | 0                      | 0               | 4.065     |
| Flutt af flutningsvirkjum í byggingu ..... | 0          | 49.882              | 0                      | 0               | 49.882    |
| Selt og aflagt .....                       | 0          | 0                   | 0                      | ( 7.642)        | ( 7.642)  |
| Staða 31.12.2013 .....                     | 4.866.205  | 653.214             | 19.567                 | 71.488          | 5.610.474 |
| <b>Afskriftir og virðisrýrnun</b>          |            |                     |                        |                 |           |
| Staða 1.1.2012 .....                       | 1.774.348  | 97.768              | 3.002                  | 27.286          | 1.902.404 |
| Áhrif gengisbreytinga .....                | 0          | ( 5.100)            | ( 168)                 | ( 315)          | ( 5.583)  |
| Afskriftir ársins .....                    | 82.504     | 17.732              | 972                    | 2.591           | 103.799   |
| Selt og aflagt .....                       | 0          | 0                   | 0                      | ( 1.553)        | ( 1.553)  |
| Staða 31.12.2012 .....                     | 1.856.852  | 110.400             | 3.806                  | 28.009          | 1.999.067 |
| Áhrif gengisbreytinga .....                | 0          | 14.351              | 519                    | 913             | 15.783    |
| Afskriftir ársins .....                    | 81.974     | 18.587              | 1.058                  | 2.953           | 104.572   |
| Selt og aflagt .....                       | 0          | 0                   | 0                      | ( 4.559)        | ( 4.559)  |
| Staða 31.12.2013 .....                     | 1.938.826  | 143.338             | 5.383                  | 27.316          | 2.114.863 |
| <b>Bókfært verð</b>                        |            |                     |                        |                 |           |
| 1.1.2012 .....                             | 3.075.856  | 455.342             | 12.468                 | 41.972          | 3.585.637 |
| 31.12.2012 .....                           | 3.000.569  | 420.644             | 12.680                 | 42.390          | 3.476.284 |
| 31.12.2013 .....                           | 2.927.379  | 509.876             | 14.184                 | 44.172          | 3.495.611 |
| <b>Bókfært verð án endurmats</b>           |            |                     |                        |                 |           |
| 1.1.2012 .....                             | 3.075.856  | 331.444             | 11.029                 | 41.972          | 3.460.301 |
| 31.12.2012 .....                           | 3.000.569  | 308.080             | 11.534                 | 42.390          | 3.362.573 |
| 31.12.2013 .....                           | 2.927.379  | 390.038             | 13.155                 | 44.172          | 3.374.744 |

### Fasteignamat og vátryggingaverð

Fasteignamat þeirra eigna fyrirtækisins sem metnar eru í fasteignamati nam 329 milljónum USD í árslok 2013 (2012: 285 milljónir USD). Vátryggingafjárhæð eigna fyrirtækisins er 4.154 milljónir USD (2012: 4.203 milljónir USD) og viðlagatrygging 955 milljónir USD (2012: 803 milljónir USD).

## Skýringar, frh.:

### 9. Mannvirki í byggingu

Mannvirki í byggingu greinast þannig:

|                                      | 2013      | 2012    |
|--------------------------------------|-----------|---------|
| Staða 1.1. ....                      | 151.509   | 71.883  |
| Áhrif gengisbreytinga .....          | 1.289 (   | 447)    |
| Flutt af/á undirbúningskostnað ..... | 403 (     | 65)     |
| Viðbætur á árinu .....               | 118.501   | 80.182  |
| Flutt á rekstrarfjármuni .....       | ( 49.882) | 0       |
| Selt og aflagt .....                 | 0 (       | 44)     |
| Staða 31.12. ....                    | 221.820   | 151.509 |

### 10. Óefnislegar eignir

Óefnislegar eignir greinast þannig:

|  | Eignfærður<br>undirbúnings-<br>kostnaður | Vatns- og<br>jarðhita-<br>réttindi | Hugbúnaður | Samtals  |
|--|--|------------------------------------|------------|----------|
| <b>Kostnaðarverð</b>                                 |  |                                    |            |          |
| Staða 1.1.2012 .....                                 | 219.251                                  | 44.827                             | 6.567      | 270.645  |
| Áhrif gengisbreytinga .....                          | ( 67)                                    | 0                                  | ( 150)     | ( 217)   |
| Viðbætur á árinu .....                               | 33.160                                   | 784                                | 720        | 34.664   |
| Millifært á aðra liði .....                          | ( 5.235)                                 | 0                                  | 0          | ( 5.235) |
| Selt og aflagt .....                                 | ( 58)                                    | 0                                  | 0          | ( 58)    |
| Staða 31.12.2012 .....                               | 247.051                                  | 45.611                             | 7.137      | 299.799  |
| Áhrif gengisbreytinga .....                          | 1.408                                    | 0                                  | 381        | 1.789    |
| Viðbætur á árinu .....                               | 20.747                                   | 0                                  | 1.012      | 21.759   |
| Flutt á flutningsvirki í byggingu / aflstöðvar ..... | ( 4.468)                                 | 0                                  | 0          | ( 4.468) |
| Staða 31.12.2013 .....                               | 264.738                                  | 45.611                             | 8.530      | 318.879  |
| <b>Afskriftir og virðisrýrnun</b>                    |  |                                    |            |          |
| Staða 1.1.2012 .....                                 | 58.356                                   | 0                                  | 4.875      | 63.231   |
| Áhrif gengisbreytinga .....                          | ( 83)                                    | 0                                  | ( 101)     | ( 184)   |
| Afskriftir á árinu .....                             | 0  | 0                                  | 425        | 425      |
| Virðisrýrnun á árinu .....                           | 8.065                                    | 0                                  | 0          | 8.065    |
| Millifært á aðra liði .....                          | ( 5.300)                                 | 0                                  | 0          | ( 5.300) |
| Staða 31.12.2012 .....                               | 61.038                                   | 0                                  | 5.199      | 66.237   |
| Áhrif gengisbreytinga .....                          | 243                                      | 0                                  | 263        | 506      |
| Afskriftir á árinu .....                             | 0  | 0                                  | 421        | 421      |
| Virðisrýrnun á árinu .....                           | 12.678                                   | 0                                  | 0          | 12.678   |
| Staða 31.12.2013 .....                               | 73.959                                   | 0                                  | 5.883      | 79.842   |
| <b>Bókfært verð</b>                                  |  |                                    |            |          |
| 1.1.2012 .....                                       | 160.895                                  | 44.827                             | 1.692      | 207.415  |
| 31.12.2012 .....                                     | 186.013                                  | 45.611                             | 1.938      | 233.563  |
| 31.12.2013 .....                                     | 190.779                                  | 45.611                             | 2.646      | 239.038  |

Hluti af eignfærðum vatnsréttindum eru innan þjóðlendna og því eign íslenskra ríkisins í samræmi við lög nr. 58/1998 um þjóðlendur og ákvörðun marka eignarlands, þjóðlenda og afrétta. Landsvirkjun fer hins vegar með umráðarétt yfir vatnsréttindunum með langtímasamningi við ríkið í samræmi við lög á hverjum tíma og á grundvelli þess eru þau færð til eignar í efnahagsreikningi.

## Skýringar, frh.:

### 10. Óefnislegar eignir frh.:

Í árslok var framkvæmt virðisrýrnunarpróf á óefnislegum eignum félagsins. Við mat á hugsanlegri virðisrýrnun var byggt á spá móðurfélagsins um vænt sjóðstreymi yfir afskriftartíma eignanna. Við matið var vænt sjóðstreymi núvirt með 5,5% veginni meðalávöxtunakröfu. Niðurstöður prófsins gáfu ekki tilefni til virðisrýrnunar en á árinu hafði verið færð virðisrýrnun vegna einstakra verkefna.

### 11. Afskriftir og virðisrýrnun

| Afskriftir og virðisrýrnun samstæðunnar sundurliðast þannig:            | 2013           | 2012           |
|---|----------------|----------------|
| Aflstöðvar .....  | 81.974         | 82.504         |
| Flutningsvirki .....  | 18.587         | 17.732         |
| Fjarskiptabúnaður .....   | 1.058          | 972            |
| Aðrar eignir .....  | 2.953          | 2.591          |
| Afskrift eigna í rekstri .....  | 104.572        | 103.799        |
| Virðisrýrnun á undirbúningskostnaði .....                               | 12.678         | 8.065          |
| Afskriftir hugbúnaðar .....   | 421            | 425            |
|   | <u>117.670</u> | <u>112.288</u> |
| Afskriftir og virðisrýrnun samstæðunnar skiptast þannig á rekstrarliði: |                |                |
| Orkusvið .....  | 82.594         | 83.016         |
| Flutningskerfi .....  | 19.379         | 18.340         |
| Almennar rannsóknir .....   | 12.062         | 8.000          |
| Annar rekstrarkostnaður .....   | 3.635          | 2.932          |
|   | <u>117.670</u> | <u>112.288</u> |

### 12. Afleiðusamningar

Afleiðusamningar í efnahagsreikningi sundurliðast þannig:

#### Eignir:

|  |                |                |
|--|----------------|----------------|
| Innbyggðir afleiðusamningar í raforkusamningum ..... | 109.465        | 285.756        |
| Álvarnir .....                                       | 14.833         | 13.243         |
| Gjaldmiðlaskiptasamningar .....                      | 4.303          | 366            |
| Aðrir afleiðusamningar .....                         | 9.588          | 12.302         |
|  | <u>138.189</u> | <u>311.667</u> |
| Skipting afleiðusamninga er eftirfarandi:            |                |                |
| Langtímahluti afleiðusamninga .....                  | 112.451        | 270.076        |
| Skammtímahluti afleiðusamninga .....                 | 25.738         | 41.591         |
|  | <u>138.189</u> | <u>311.667</u> |

#### Skuldir:

|  |               |               |
|--|---------------|---------------|
| Innbyggðir afleiðusamningar í raforkusamningum ..... | 13.271        | 14.920        |
| Álvarnir .....                                       | 4.786         | 3.246         |
| Gjaldmiðlaskiptasamningar .....                      | 0             | 11.937        |
| Vaxtaskiptasamningar .....                           | 38.124        | 44.588        |
| Aðrir afleiðusamningar .....                         | 3.754         | 4.573         |
|  | <u>59.935</u> | <u>79.264</u> |
| Skipting afleiðusamninga er eftirfarandi:            |               |               |
| Langtímahluti afleiðusamninga .....                  | 50.029        | 60.232        |
| Skammtímahluti afleiðusamninga .....                 | 9.906         | 19.032        |
|  | <u>59.935</u> | <u>79.264</u> |

Í skýringu 30 er gerð grein fyrir forsendum við mat á gangvirði innbyggðra afleiða.

Gangvirði afleiða annarra en innbyggðra afleiða byggir á uppgefnu mati mótaðila og er sannreynt á áhættustýringu með samanburðarútreikningum byggðum á markaðsgögnum.

## Skýringar, frh.:

### 13. Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum

Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum sem færðir eru samkvæmt hlutdeildaraðferð eru eftirfarandi:

|                                     | 2013              |                       |                 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
|                                     | Eignar-<br>hlutur | Hlutdeild<br>í afkomu | Bókfært<br>verð |
| Farice ehf., Kópavogur .....        | 28,9%             | ( 2.788)              | 20.185          |
| Sjávarorka hf., Stykkishólmur ..... | 30,3%             | 38                    | 40              |
| Hecla SAS, Frakklandi .....         | 28,5%             | 103                   | 492             |
|                                     |                   | ( 2.647)              | 20.717          |

|                                     | 2012              |                       |                 |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|
|                                     | Eignar-<br>hlutur | Hlutdeild<br>í afkomu | Bókfært<br>verð |
| Farice ehf., Kópavogur .....        | 28,9%             | ( 2.256)              | 19.734          |
| Sjávarorka hf., Stykkishólmur ..... | 30,3%             | ( 159)                | 0               |
| Netorka hf., Hafnarfjörður .....    | -                 | 161                   | 0               |
| Hecla SAS, Frakkland .....          | 29,4%             | 25                    | 369             |
|                                     |                   | ( 2.229)              | 20.103          |

### 14. Aðrar langtímaeignir

Aðrar langtímaeignir sundurliðast þannig:

|                                    | 2013  | 2012  |
|------------------------------------|-------|-------|
| Eignarhlutir í öðrum félögum ..... | 133   | 117   |
| Langtímakröfur .....               | 3.477 | 3.107 |
|                                    | 3.610 | 3.224 |

### 15. Dótturfélög Landsvirkjunar

Dótturfélög Landsvirkjunar eru eftirfarandi:

|   | Eignarhlutur |        |
|---|--------------|--------|
| Icelandic Power Insurance Ltd., Bermuda ..... | 100,0%       | 100,0% |
| Landsnet hf., Reykjavík .....                 | 64,7%        | 64,7%  |
| Landsvirkjun Power ehf., Reykjavík .....      | 100,0%       | 100,0% |
| Orkufjarskipti hf., Reykjavík .....           | 100,0%       | 100,0% |

Á árinu 2012 tóku stjórnir Landsvirkjunar og Þeistareykja ehf., sem að fullu var í eigu Landsvirkjunar, ákvörðun um að sameina félögin og miðaðist samruninn við 1. september 2012. Í framhaldi af athugasemdum fyrirtækjaskrár Ríkisskattstjóra var ákveðið að miða skattalegan samruna við 1. júlí 2013 en búið var að taka tillit til áhrifa samrunans í ársreikningi Landsvirkjunar á árinu 2012. Alþingi staðfesti samrunann með breytingu á lögum um Landsvirkjun í desember 2013. Formlegu samrunaferli samkvæmt lögum mun ljúka á fyrri hluta árs 2014.

### 16. Birgðir

Birgðir greinast þannig:

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| Olíubirgðir .....                       | 39    | 35    |
| Varahlutir og rekstrarvörubirgðir ..... | 4.788 | 4.151 |
|   | 4.827 | 4.186 |

## Skýringar, frh.:

| 17. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur              | 2013          | 2012          |
|---|---------------|---------------|
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur greinast þannig: |               |               |
| Viðskiptakröfur .....                                     | 48.393        | 46.041        |
| Aðrar skammtímakröfur .....                               | 18.960        | 26.490        |
| Eignir til sölu .....                                     | 277           | 365           |
|   | <u>67.630</u> | <u>72.896</u> |

Í árslok 2013 voru 97% viðskiptakrafna yngri en 30 daga (2012: 97%).

### 18. Handbært fé

Handbært fé greinist þannig:

|                       |                |                |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Bankainnstæður .....  | 202.447        | 169.379        |
| Markaðsverðbréf ..... | 85.540         | 18.537         |
|                       | <u>287.987</u> | <u>187.916</u> |

### 19. Eigið fé

Móðurfélagið er sameignarfyrtæki ríkissjóðs og Eignarhluta ehf. Ríkissjóður á 99,9% eignarhluta í félaginu og Eignarhlutir ehf. 0,1%. Eignarhlutir ehf. eru í eigu ríkissjóðs. Landsvirkjun er sjálfstæður skattaðili. Eiginfjárlutfall samstæðunnar í árslok 2013 var 36,3%, en var 37,6% í árslok 2012.

### 20. Endurmatsreikningur og þýðingarmunur

Endurmatsreikningur samanstendur af endurmati fastafjármuna dótturfélaga að teknu tilliti til skattáhrifa. Þýðingarmunur er gengismunur sem er tilkominn vegna þess að dóttur- og hlutdeildarfélög Landsvirkjunar eru með aðra starfrækslumynt en móðurfélagið.

### 21. Skuldir

Vaxtaberandi langtímaskuldir greinast þannig eftir gjaldmiðlum:

|                                      |                     | 2013             |                   | 2012             |                   |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
|                                      | Loka-<br>gjaldldagi | Meðal-<br>vextir | Eftir-<br>stöðvar | Meðal-<br>vextir | Eftir-<br>stöðvar |
| Skuldir í ISK .....                  | 2013-2034           | 3,8%             | 380.002           | 4,0%             | 367.724           |
| Skuldir í CHF .....                  | 2013-2022           | 0,3%             | 55.951            | 0,4%             | 60.826            |
| Skuldir í EUR .....                  | 2013-2028           | 1,1%             | 796.182           | 1,3%             | 861.009           |
| Skuldir í GBP .....                  | 2013-2016           | 10,4%            | 4.961             | 11,4%            | 14.875            |
| Skuldir í JPY .....                  | 2013-2033           | 4,0%             | 12.380            | 2,5%             | 26.709            |
| Skuldir í USD .....                  | 2013-2026           | 3,0%             | 1.467.687         | 3,1%             | 1.293.312         |
|                                      |                     |                  | <u>2.717.163</u>  |                  | <u>2.624.455</u>  |
| Afborganir næsta árs .....           |                     |                  | ( 175.357)        |                  | ( 208.451)        |
| Skuldir til langs tíma samtals ..... |                     |                  | <u>2.541.806</u>  |                  | <u>2.416.004</u>  |

Vaxtakjör af lánum voru í árslok frá 0,3-7,9%. Að jafnaði voru nafnvextir á árinu 3,5%, en þeir voru 3,3% árið áður.

Ábyrgðagjald er reiknað samkvæmt lögum um ríkisábyrgðir nr. 121/1997.

## Skýringar, frh.:

### 22. Samkvæmt lánasamningum eru afborganir langtímaskulda eftirfarandi:

|             | 2013             | 2012             |
|-------------|------------------|------------------|
| 2013 .....  | -                | 208.451          |
| 2014 .....  | 175.357          | 168.817          |
| 2015 .....  | 189.966          | 188.159          |
| 2016 .....  | 250.225          | 254.106          |
| 2017 .....  | 264.243          | 254.750          |
| 2018 .....  | 328.315          | -                |
| Síðar ..... | 1.509.057        | 1.550.172        |
|             | <u>2.717.163</u> | <u>2.624.455</u> |

### 23. Lífeyrisskuldbindingar

Skuldbinding fyrirtækisins til greiðslu verðbóta á eftirlaun lífeyrisþega sem réttindi eiga hjá lífeyrissjóðum ríkis- og bæjarstarfsmanna nam 27,0 milljónum USD í árslok 2013 samkvæmt mati tryggingastærðfræðings, en við útreikningana er miðað við áætlaðar launa- og verðlagsbreytingar í framtíðinni. Vextir umfram hækkun verðlags eru taldir 3,5% og hækkun launa umfram hækkun verðlags er metin 1,5% á ári til jafnaðar. Forsendur um lífslíkur og dánartíðni eru í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 391/1998 um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Lífeyrisaldur er reiknaður 68 ár hjá þeim sjóðfélögum sem eru virkir, en 65 ár fyrir þá sjóðfélaga sem látið hafa af störfum og eiga geymd réttindi. Er þetta í samræmi við viðmiðanir hjá Lífeyrissjóði starfsmanna ríkisins.

Breyting skuldbindingar greinist þannig:

|                                  |               |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| Staða 1.1. ....                  | 23.228        | 23.238        |
| Gjaldfært á árinu .....          | 583           | 549           |
| Greitt á árinu .....             | ( 1.331)      | ( 1.178)      |
| Tryggingafræðileg breyting ..... | 1.700         | 1.737         |
| Áhrif gengisbreytinga .....      | 2.827         | ( 1.118)      |
| Staða 31.12. ....                | <u>27.007</u> | <u>23.228</u> |

|                                     |               |               |               |               |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Lífeyrisskuldbinding 5 ára yfirlit: | <b>2013</b>   | <b>2012</b>   | <b>2011</b>   | <b>2010</b>   | <b>2009</b>   |
| Núvirði skuldbindingar .....        | <u>27.007</u> | <u>23.228</u> | <u>23.238</u> | <u>23.442</u> | <u>21.978</u> |

### 24. Skuldbinding vegna niðurrifs

Breyting skuldbindingar vegna niðurrifs greinist þannig:

|                                     | 2013         | 2012         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Staða 1.1. ....                     | 5.704        | 5.673        |
| Bakfærsla núvirðingar á árinu ..... | 334          | 306          |
| Áhrif gengisbreytinga .....         | 701          | ( 275)       |
| Staða 31.12. ....                   | <u>6.739</u> | <u>5.704</u> |

Í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla skal stofnverð rekstrarfjármuna innifela áætlaðan kostnað við niðurrif þeirra að lokinni notkun. Áætlaður niðurrifskostnaður háspennulína hefur verið metinn og núvirtur miðað við forsendur um nýtingartíma. Á móti hefur verið færð skuldbinding meðal langtímaskulda. Í rekstrarreikning er færð breyting á skuldbindingunni sem nemur núvirðingu.

### 25. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:

|                              |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Viðskiptaskuldir .....       | 30.620        | 32.269        |
| Áfallnir vextir .....        | 24.882        | 23.647        |
| Aðrar skammtímaskuldir ..... | 20.199        | 15.929        |
|                              | <u>75.701</u> | <u>71.845</u> |

## Skýringar, frh.:

### 26. Tengdir aðilar

#### **Skilgreining tengdra aðila**

Eigendur, hlutdeildarfélög, stjórnarmenn, lykilstjórnendur og félög og stofnanir í þeirra eigu teljast vera tengdir aðilar fyrirtækisins.

| <b>Viðskipti við tengda aðila</b> | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| <i>Vaxtatekjur</i>                |             |             |
| Hlutdeildarfélög .....            | 12          | 50          |
| <i>Kostnaður</i>                  |             |             |
| Hlutdeildarfélög .....            | 5           | 8           |
| <i>Krafa</i>                      |             |             |
| Hlutdeildarfélög .....            | 0           | 1.773       |

Ekki eru tilgreind sérstaklega viðskipti við ríkissjóð eða félög og stofnanir í hans eigu en þau viðskipti eru eins og um ótengda aðila væri að ræða.

### 27. Sjóðstreymi

Handbært fé frá rekstri segir mikið til um hæfi fyrirtækisins til að standa við greiðsluskuldbindingar sínar. Eftirfarandi eru rekstrarhreyfingar settar fram samkvæmt beinni aðferð:

| <b>Rekstrarhreyfingar</b>                  | <b>2013</b> | <b>2012</b> |
|--|-------------|-------------|
| Innborganir viðskiptavina .....            | 427.712     | 408.240     |
| Greiddur rekstrarkostnaður .....           | ( 97.549)   | ( 87.473)   |
| Handbært fé frá rekstri án vaxta           | 330.163     | 320.767     |
| Innborgaðar vaxtatekjur .....              | 2.183       | 4.629       |
| Greidd vaxtagjöld og gjaldeyrismunur ..... | ( 73.757)   | ( 89.150)   |
| Greiddir skattar .....                     | ( 104)      | ( 68)       |
| Handbært fé frá rekstri                    | 258.485     | 236.178     |

### 28. Áhættustýring

Stjórn Landsvirkjunar hefur samþykkt áhættustýringarstefnu sem byggir á eftirfarandi þáttum:

- Að áhætta sé skilgreind og uppruni hennar þekktur
- Að notaðar séu viðurkenndar aðferðir til mælingar á áhættu
- Að beitt sé virkri stýringu í samræmi við heimildir
- Að virkt eftirlit með áhættuþáttum sé tryggt
- Að upplýsingagjöf til áhættustjórnar og stjórnar sé regluleg og ítarleg

Ákvörðunartaka og eftirlit með áhættustýringu er í höndum áhættustjórnar. Í áhættustjórn sitja forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjóri fjármálasviðs. Forstjóri er formaður áhættustjórnar en dagleg áhættustýring er í höndum yfirmanns áhættustýringar.



## Skýringar, frh.:

### 28. Áhættustýring frh.:

Áhættustýring hefur eftirlit með að greina og stýra fjárhagslegri áhættu Landsvirkjunar í þeim tilgangi að draga úr sveiflum í rekstri. Fjárhagsleg áhætta félagsins greinist í markaðsáhættu, lausafjánhættu og mótaðilaáhættu, en markaðsáhætta félagsins er einkum þrenns konar:

- Álverðsáhætta vegna álverðstengdra raforkusamninga
- Vaxtaáhætta vegna lána fyrirtækisins
- Gjaldmiðlaáhætta vegna lána og sjóðstreymis

### 29. Fjárhagsleg áhætta

Það er stefna Landsvirkjunar að draga úr gjaldmiðlatengdri markaðsáhættu með því að auka vægi Bandaríkjadals í lánasafni félagsins. Í þeim tilgangi hefur Landsvirkjun undanfarin tvö ár gert samninga um skilmálabreytingar lána úr evrum yfir í Bandaríkjadal að fjárhæð 190 milljónir evra. Áfram verður unnið að sambærilegum breytingum lána á árinu 2014.

Á árinu 2013 var samið við eiganda skuldabréfs um að fella niður ákvæði sem veitti honum árlegan rétt til þess að innkalla skuldabréfið. Landsvirkjun hafði fram að því skilgreint skuldabréfið sem skammtímalán vegna innköllunarákvæðisins en eftir breytinguna verður það fært á meðal langtímaskulda. Skuldabréfið er að fjárhæð 50 milljónir evra og er lokagjalddagi þess í mars 2020.

Í árslok 2013 hafði félagið aðgang að óádrægnum veltilánum að fjárhæð 200 milljónir USD og 10.500 milljónir ISK. Greiðsludreifing, sterk staða lausafjár og aðgengi að lánnum tryggir greiðsluhæfi félagsins að lágmarki út árið 2015.

### 30. Álverðsáhætta

Áhætta félagsins vegna breytinga á álverði er umtalsverð þar sem um 40% tekna af raforkusölu eru bundin álverði. Félagið hefur því gert afleiðusamninga til að treysta tekjugrundvöll sinn og draga úr sveiflum. Slíkir samningar fela í flestum tilvikum í sér að álverð er fest á ákveðnu bili. Félagið verður því af tekjum ef álverð hækkar umtalsvert en tryggir um leið betra sjóðstreymi ef álverð lækkar á mörkuðum. Áhættustýring hefur heimild til að verja allt að 100% af álverðsáhættu næsta árs og hlutfallslega minna næstu ár á eftir, en ekki er gerð krafa um lágmarksvarnir. Settar hafa verið inn varnir fyrir um 50% af áætluðu sjóðstreymi ársins 2014 og um 25% fyrir árið 2015. Í árslok 2013 var gangvirði áhættuvarnarsamninga jákvætt um 10 milljónir USD (2012: 10 milljónir USD), en samningarnir eru virkir næstu þrjú ár.

Meðfylgjandi tafla sýnir hversu miklar breytingar yrðu á gangvirði álvarnarsamninga við breytingar á álverði og/eða vöxtum, en áhrif vegna breytinga í flökti eru óveruleg. Fjárhæðirnar eru í þúsundum Bandaríkjadala fyrir skatta.

**2013**

|        |     | Álverð |      |         |
|--------|-----|--------|------|---------|
|        |     | -10%   | 0%   | 10%     |
| Vextir | -1% | 7.806  | 55   | (8.793) |
|        | 0%  | 7.676  | -    | (8.760) |
|        | 1%  | 7.547  | (54) | (8.728) |

**2012**

|        |     | Álverð |      |         |
|--------|-----|--------|------|---------|
|        |     | -10%   | 0%   | 10%     |
| Vextir | -1% | 5.901  | 59   | (6.583) |
|        | 0%  | 5.789  | -    | (6.580) |
|        | 1%  | 5.679  | (59) | (6.578) |

## 30. Álverðsáætta frh.:

### Innbyggðar afleiður

Með samningum Landsvirkjunar um sölu og kaup á rafmagni með tengingu við álverð verða til innbyggðar afleiður sem færðar eru í reikningsskilum félagsins. Innbyggðar afleiður orkusölusamninga eru færðar til eignar í efnahagsreikningi á gangvirði á reikningsskiladegi og á sambærilegan hátt eru orkukaupasamningar færðir til skuldar. Nettó gangvirðisbreytingar orkusölusamninga og orkukaupasamninga á árinu eru færðar í rekstrarreikning meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda.

|  | 2013       | 2012     |
|--|------------|----------|
| Gangvirði innbyggðra afleiða alls sundurliðast þannig: |            |          |
| Gangvirði innbyggðra afleiða í ársbyrjun .....         | 270.836    | 274.227  |
| Breyting á gangvirði á árinu .....                     | ( 174.641) | ( 3.391) |
| Gangvirði innbyggðra afleiða í árslok .....            | 96.195     | 270.836  |
| Skipting innbyggðra afleiða er eftirfarandi:           |            |          |
| Langtímahluti innbyggðra afleiða .....                 | 95.711     | 253.322  |
| Skammttímahluti innbyggðra afleiða .....               | 485        | 17.514   |
| Innbyggðar afleiður samtals .....                      | 96.195     | 270.836  |

Meðfylgjandi tafla sýnir hversu miklar breytingar yrðu á gangvirði innbyggðra afleiða ef breytingar yrðu á álverði og/eða vöxtum. Fjárhæðirnar eru í þúsundum Bandaríkjadala fyrir skatta.

|        | 2013 |           |         | 2012    |        |           |          |         |
|--------|------|-----------|---------|---------|--------|-----------|----------|---------|
|        |      | Álverð    |         |         | Álverð |           |          |         |
|        |      | -10%      | 0%      | 10%     |        | -10%      | 0%       | 10%     |
| Vextir | -1%  | (105.015) | 6.114   | 117.243 | -1%    | (120.802) | 14.703   | 150.207 |
|        | 0%   | (105.777) | -       | 105.777 | 0%     | (128.910) | -        | 128.910 |
|        | 1%   | (106.532) | (5.828) | 94.876  | 1%     | (136.952) | (14.406) | 108.141 |

Helstu forsendur Landsvirkjunar við mat á gangvirði innbyggðra afleiða eru eftirfarandi:

Útreikningar taka mið af framvirku verði á áli, eins og það er skráð í LME kauphöllinni.

Útreikningar miðast að hámarki við tímalengdir opinberra upplýsinga um álverð, eða 123 mánuði. Það er mat stjórnenda að væntingar um álverð eftir meira en tíu ár endurspegli álverð eins og þegar samningar voru gerðir og því myndist ekki gangvirðisbreytingar vegna þess tímabils.

Útreikningar takmarkast í tímalengd við endurskoðun á raforkuverði samninga eða samningstíma. Tímalengdin getur þó aldrei orðið meiri en fyrrgreindir 123 mánuðir.

Vegna ákvæða um kaupskyldu raforkukaupenda miðast útreikningar við tryggð lágmarkskaup.

Vænt sjóðstreymi samninga er núvirt með vöxtum í Bandaríkjunum skv. upplýsingum úr Bloomberg, án álags. Í árslok 2013 var vaxtaferill til núvirðingar á bilinu 0,3 - 3,3% (2012: 0,3 - 1,9%).

## 31. Gjaldmiðlaáhætta

Gjaldmiðlaáhætta er sú áhætta að fé tapist vegna óhagstæðra breytinga á gengi gjaldmiðla. Gjaldmiðlaáhætta Landsvirkjunar hlýst af greiðslufæði, eignum og skuldum sem og af öllum almennum viðskiptum í öðrum myntum en starfrækslumynt.

Starfrækslumynt félagsins er Bandaríkjadalur og myndast því gjaldmiðlaáhætta af sjóðstreymi og opinni stöðu efnahagsreiknings í öðrum myntum en Bandaríkjadal. Tekjur félagsins eru að mestum hluta í Bandaríkjadal. Aðrar tekjur eru í íslenskum og norskum krónum en gjaldmiðlaáhætta vegna þessara mynta er takmörkuð þar sem nettun er í sjóðstreymi íslenskra króna og tekjur í norskum krónum eru hlutfallslega litlar. Greiðsluáhætta vegna afborgana og vaxta í evrum næstu árin hefur verið takmörkuð með afleiðusamningum. Áhættustýring hefur heimild til að tryggja sjóðstreymi gagnvart uppgjörsmýnt allt að þrjú ár fram í tímann með framvirkum samningum og vilnunum.

Uppgjörsáhætta félagsins tengd breytingum á gengi myndast einkum vegna skulda í evrum sem að mestu eru lán til langs tíma. Einnig er takmörkuð áhætta tengd japönskum jennum, svissneskum frönskum og breskum pundum vegna útistandandi lána. Eftirfarandi tafla sýnir opnar stöður Landsvirkjunar í öðrum myntum en starfrækslumynt.

Gjaldmiðlaáhætta Landsvirkjunar var eftirfarandi í árslok:

|  | EUR        | ISK        | JPY       | Aðrir<br>gjaldmiðlar |
|--|------------|------------|-----------|----------------------|
| <b>2013</b>                                      |            |            |           |                      |
| Langtímakröfur.....                              | 0          | 3.477      | 0         | 0                    |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur.....    | 571        | 15.179     | 0         | 3.564                |
| Handbært fé.....                                 | 3.745      | 33.624     | 159       | 11.533               |
| Afleiðusamningar.....                            | 261.801    | 0          | 0         | 0                    |
| Vaxtaberandi skuldir.....                        | ( 796.182) | ( 380.002) | ( 12.380) | ( 60.912)            |
| Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir ..... | ( 2.635)   | ( 50.619)  | ( 386)    | ( 4.847)             |
| Áhætta í efnahagsreikningi.....                  | ( 532.700) | ( 378.341) | ( 12.607) | ( 50.662)            |
| <b>2012</b>                                      |            |            |           |                      |
| Langtímakröfur.....                              | 0          | 3.107      | 0         | 0                    |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur.....    | 640        | 15.574     | 0         | 2.962                |
| Handbært fé.....                                 | 7.216      | 27.170     | 96        | 5.693                |
| Afleiðusamningar.....                            | 395.517    | 0          | ( 44.932) | 0                    |
| Vaxtaberandi skuldir.....                        | ( 861.009) | ( 367.724) | ( 26.709) | ( 75.701)            |
| Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.....  | ( 1.868)   | ( 51.500)  | ( 550)    | ( 1.546)             |
| Áhætta í efnahagsreikningi.....                  | ( 459.504) | ( 373.373) | ( 72.095) | ( 68.592)            |

## Skýringar, frh.:

### 31. Gjaldmiðlaáhætta frh.:

Gengi helstu gjaldmiðla gagnvart Bandaríkjadal, (USD/mynt) árin 2013 og 2012 var eftirfarandi:

|          | Meðalgengi |        | Árslokagengi |        |
|----------|------------|--------|--------------|--------|
|          | 2013       | 2012   | 2013         | 2012   |
| EUR..... | 0,75       | 0,78   | 0,73         | 0,76   |
| GBP..... | 0,64       | 0,63   | 0,60         | 0,62   |
| CHF..... | 0,93       | 0,94   | 0,89         | 0,92   |
| JPY..... | 97,55      | 79,70  | 105,00       | 86,10  |
| NOK..... | 5,88       | 5,82   | 6,08         | 5,59   |
| ISK..... | 122,23     | 125,05 | 115,03       | 128,74 |

#### Næmnigreining

Breyting á gengi Bandaríkjadals um 10% gagnvart neðangreindum gjaldmiðlum hefði breytt afkomu og eigin fé um eftirfarandi fjárhæðir eftir tekjuskatt. Greiningin byggir á því að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist óbreyttar.

|           | Hagnaður (tap) eftir skatta |           |          |           |
|-----------|-----------------------------|-----------|----------|-----------|
|           | 2013                        |           | 2012     |           |
|           | Styrking                    | Veiking   | Styrking | Veiking   |
| EUR ..... | 39.134                      | ( 43.506) | 35.455   | ( 44.864) |
| ISK ..... | ( 3.619)                    | 3.619     | 2.880    | ( 2.880)  |
| JPY ..... | 807                         | ( 807)    | 4.614    | ( 4.614)  |

Gangvirði gjaldmiðlaskiptasamninga var jákvætt um 4,3 milljónir USD í lok desember 2013. Undirliggjandi fjárhæð höfuðstóls nam 78,3 milljónum USD. Gangvirði valréttarsamninga með gjaldeyri var jákvætt um 5,8 milljónir USD og undirliggjandi fjárhæð höfuðstóls nam 245,2 milljónum USD.

### 32. Vaxtaáhætta

Landsvirkjun býr við vaxtaáættu vegna vaxtaberandi eigna og skulda. Skuldir félagsins bera bæði fasta og breytilega vexti og eru vaxtaafleiður nýttar til stýringar á vaxtaáættu. Vaxtaberandi fjárskuldir eru mun hærri en vaxtaberandi fjáreignir og er áhætta félagsins því falin í mögulegri hækkun vaxta og auknum fjármagnskostnaði.

Í árslok 2013 var hlutfall skulda með breytilega vexti um 59% samanborið við 64% í árslok 2012. Breyting vaxta um eitt prósentustig hefði haft í för með sér breytingu vaxtagjalda um 16 milljónir USD á árinu 2013 (17 milljónir USD fyrir árið 2012). Fjármálagerningar fyrirtækisins með fasta vexti eru ekki næmir fyrir breytingum á vöxtum. Í árslok 2013 var áætlað markaðsverðmæti langtímaskulda fyrirtækisins 187 milljónum USD hærra en bókfært verð þeirra (207 milljónum USD hærra 2012) sé núvirt með vaxtarófi undirliggjandi mynta án álags. Eftirfarandi tafla sýnir skiptingu fjáreigna og fjárskulda milli fastra og fljótandi vaxta.

| <i>Fjármálagerningar með fasta vexti aðrir en afleiður</i> | 2013         | 2012       |
|--|--------------|------------|
| Fjáreignir .....   | 3.477        | 3.107      |
| Fjárskuldir .....  | ( 1.114.037) | ( 944.804) |
|  | ( 1.110.560) | ( 941.697) |

## Skýringar, frh.:

### 32. Vaxtaáhætta frh.:

|   | 2013                | 2012                |
|---|---------------------|---------------------|
| <i>Fjármálagerningar með breytilega vexti aðrir en afleiður</i> |                     |                     |
| Fjáreignir .....  | 287.987             | 188.884             |
| Fjárskuldir .....   | ( 1.603.126)        | ( 1.679.651)        |
|   | <u>( 1.315.139)</u> | <u>( 1.490.767)</u> |
| <i>Afleiðusamningar</i>   |                     |                     |
| Innbyggðar afleiður .....                                       | 96.195              | 270.836             |
| Aðrir afleiðusamningar .....                                    | ( 17.940)           | ( 38.433)           |
|   | <u>78.255</u>       | <u>232.403</u>      |

Gangvirði vaxtaskiptasamninga var neikvætt um 38,1 milljón USD í árslok 2013. Undirliggjandi fjárhæð nam 185 milljónum USD. Í eftirfarandi töflu er að finna áhrif af breytingum vaxta á gangvirði vaxta- og gjaldmiðlaskiptasamninga í þúsundum USD fyrir skatta.

#### 2013

| Vextir  |      |       |        |
|---------|------|-------|--------|
| -0,2%   | 0,0% | 1,0%  | 2,0%   |
| (1.393) | -    | 6.453 | 12.050 |

#### 2012

| Vextir  |      |       |        |
|---------|------|-------|--------|
| -0,2%   | 0,0% | 1,0%  | 2,0%   |
| (1.935) | -    | 8.896 | 16.509 |

Breytingar á vöxtum í Bandaríkjunum hafa umtalsverð áhrif á virði innbyggðra afleiða hjá Landsvirkjun og eru áhrifin meiri eftir því sem álverð er hærra. Í skýringu 30 er að finna næmnigreiningu á gangvirði innbyggðra afleiða en þar eru sýnd áhrif af breytingum á vöxtum og álverði.

### 33. Lausafjárahætta

Lausafjárahætta felur í sér hættu á tapi ef félagið getur ekki staðið við skuldbindingar sínar á gjalddaga. Félagið lágmarkar lausafjárahættu með virkri stýringu lausafjár sem felur í sér að nægt laust fé er til staðar á hverjum tíma til að standa undir skuldbindingum félagsins. Til að tryggja sem best jafnvægi á milli skuldbindinga og væntra tekna er lögð áhersla á rúma lausafjárstöðu félagsins í formi handbærs fjár og aðgengis að samningsbundnum veltílanum. Í lok desember 2013 nam handbært fé félagsins um 288 milljónum USD en ef tekið er tillit til óáðreginna veltílana (200 milljónir USD og 10.500 milljónir ISK) og óáðreginna langtímalána að fjárhæð 10,7 milljónir USD þá hefur félagið aðgang að alls um 590 milljónum USD. Að teknu tilliti til sjóðstreymis frá rekstri telur fyrirtækið aðgengi að lausafé tryggt til ársloka 2015.

Til að tryggja aðgengi að fjármagni og viðhalda sveigjanleika í fjármögnun hefur Landsvirkjun nýtt mismunandi tegundir lána. Undanfarin ár hefur fjármögnun þó að mestu farið fram í gegnum ríkistryggðan EMTN (e. Euro Medium Term Note) rammasamning fyrirtækisins. Í árslok 2013 var staða lána undir EMTN samningnum um 1,82 milljarðar USD en heildarfjárhæð getur að hámarki numið 2,5 milljörðum USD.

Á árinu 2013 undirritaði Landsvirkjun nýjan EMTN (e. Euro Medium Term Note) rammasamning um alþjóðlegar skuldabréfaútgáfur, án ríkisábyrgðar. Heildarfjárhæð rammasamningsins er 1 milljarður Bandaríkjadala. Í árslok var staða lána undir EMTN samningi án ríkisábyrgðar um 30 milljónir USD.

Dregið er úr endurfjármögnunaráhættu félagsins með jafnri dreifingu afborgana og vaxta og með löngum líftíma útstandandi lána. Veginn meðallíftími skulda er 6,3 ár og hlutfall lána á gjalddaga innan 12 mánaða er 6,5%.

## Skýringar, frh.:

### 33. Lausafjánhætta frh.:

Samningsbundnar greiðslur vegna fjármálagerninga, þar með taldir vextir, greinast þannig:

| 2013   | Bókfært verð        | Samnings-<br>bundið<br>sjóðsflæði | Innan árs     | 1 - 2 ár          | 2 - 5 ár            | Meira en<br>5 ár    |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| <i>Fjármálagerningar sem ekki eru afleiður</i> |                     |                                   |               |                   |                     |                     |
| Langtímakröfur .....                           | 3.477               | 3.761                             | 243           | 3.518             | 0                   | 0                   |
| Handbært fé .....                              | 287.987             | 287.987                           | 287.987       | 0                 | 0                   | 0                   |
| Skammtímakröfur .....                          | 67.630              | 67.630                            | 67.630        | 0                 | 0                   | 0                   |
| Vaxtaberandi skuldir .....                     | ( 2.717.163)        | ( 3.280.119)                      | ( 219.297)    | ( 253.453)        | ( 1.016.325)        | ( 1.791.044)        |
| Skammtímaskuldir .....                         | ( 75.701)           | ( 75.701)                         | ( 75.701)     | 0                 | 0                   | 0                   |
|  | <u>( 2.433.770)</u> | <u>( 2.996.442)</u>               | <u>60.862</u> | <u>( 249.935)</u> | <u>( 1.016.325)</u> | <u>( 1.791.044)</u> |

#### *Fjármálagerningar sem eru afleiður*

|   |               |               |               |                  |               |               |
|---|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|
| Gjaldmiðlasamningar ....                        | 10.137        | 11.759        | 7.486         | ( 418)           | 4.691         | 0             |
| Vaxtaskiptasamningar ..                         | ( 38.124)     | ( 38.776)     | ( 4.496)      | ( 29.214)        | ( 5.066)      | 0             |
| Álafleiður .....                                | 10.047        | 12.265        | 9.768         | 1.955            | 542           | 0             |
| Innbyggðar afleiður<br>í raforkusamningum ..... | 96.195        | 113.116       | 487           | 4.011            | 31.062        | 77.556        |
|   | <u>78.255</u> | <u>98.364</u> | <u>13.245</u> | <u>( 23.666)</u> | <u>31.229</u> | <u>77.556</u> |

### 2012

#### *Fjármálagerningar sem ekki eru afleiður*

|                            |                     |                     |                  |                   |                   |                     |
|----------------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Langtímakröfur .....       | 3.107               | 3.577               | 217              | 217               | 3.143             | 0                   |
| Handbært fé .....          | 187.916             | 187.916             | 187.916          | 0                 | 0                 | 0                   |
| Bundnar innstæður .....    | 968                 | 968                 | 968              | 0                 | 0                 | 0                   |
| Skammtímakröfur .....      | 72.896              | 72.896              | 72.896           | 0                 | 0                 | 0                   |
| Vaxtaberandi skuldir ..... | ( 2.624.455)        | ( 3.168.729)        | ( 241.475)       | ( 231.700)        | ( 894.600)        | ( 1.800.954)        |
| Skammtímaskuldir .....     | ( 71.845)           | ( 71.845)           | ( 71.845)        | 0                 | 0                 | 0                   |
|                            | <u>( 2.431.413)</u> | <u>( 2.975.217)</u> | <u>( 51.323)</u> | <u>( 231.483)</u> | <u>( 891.457)</u> | <u>( 1.800.954)</u> |

#### *Fjármálagerningar sem eru afleiður*

|   |                |                |               |               |               |                |
|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Gjaldmiðlasamningar ....                        | ( 3.841)       | ( 3.359)       | ( 3.197)      | ( 609)        | 447           | 0              |
| Vaxtaskiptasamningar ..                         | ( 44.588)      | ( 42.655)      | ( 4.213)      | ( 4.848)      | ( 33.002)     | ( 592)         |
| Álafleiður .....                                | 9.997          | 12.032         | 8.726         | 3.306         | 0             | 0              |
| Innbyggðar afleiður<br>í raforkusamningum ..... | 270.836        | 290.999        | 17.549        | 20.987        | 85.318        | 167.145        |
|   | <u>232.403</u> | <u>257.017</u> | <u>18.865</u> | <u>18.836</u> | <u>52.763</u> | <u>166.553</u> |

## Skýringar, frh.:

### 34. Mótaðilaáhætta

Mótaðilaáhætta felur í sér hættu á að gagnaðili samnings uppfylli ekki ákvæði hans. Mótaðilaáhætta Landsvirkjunar verður fyrst og fremst til vegna raforkusamninga til iðnaðar og afleiðusamninga fyrirtækisins sem eru gerðir í áhættuvarnarskygni. Þrátt fyrir að um verulegar fjárhæðir geti verið að ræða er áhættan takmörkuð með kröfum fyrirtækisins um gæði mótaðila. Landsvirkjun hefur sett sér sem viðmið varðandi afleiðuvíðskipti að ekki eru gerðir samningar við fjármálastofnanir sem hafa lægri lánshæfiseinkunn en A- frá Standard og Poor's eða sambærilega lánshæfiseinkunn frá öðrum viðurkenndum matsfyrirtækjum. Áður en gerðir eru samningar um sölu á raforku er farið ítarlega yfir fjárhagsstöðu viðkomandi fyrirtækja og móðurfélaga þeirra ef við á.

Mótaðilaáhætta fyrirtækisins greinist með eftirfarandi hætti í árslok:

|  | 2013           | 2012           |
|--|----------------|----------------|
| Afleiðusamningar .....                         | 138.189        | 311.667        |
| Bundnar innstæður .....                        | 0              | 968            |
| Langtímakröfur .....                           | 3.477          | 3.107          |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur ..... | 67.630         | 72.896         |
| Handbært fé .....                              | 287.987        | 187.916        |
|  | <u>497.283</u> | <u>576.554</u> |

### 35. Samanburður á gangvirði og bókfærðu verði langtímaskulda

|                                    | 2013            |              | 2012            |              |
|------------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
|                                    | Bókfært<br>verð | Gangvirði    | Bókfært<br>verð | Gangvirði    |
| Vaxtaberandi langtímaskuldir ..... | ( 2.717.163)    | ( 2.904.201) | ( 2.624.455)    | ( 2.831.376) |

Gangvirði annarra fjáreigna og fjárskulda er metið jafnt bókfærðu verði þeirra.

Notaðir voru millibanka- og skiptavextir án álags fyrir viðkomandi myntir eins og þeir voru á uppgjörstigi til núvirðingar á væntu sjóðstreymi við útreikning á gangvirði vaxtaberandi langtímaskulda. Í tilfelli vaxtaberandi skulda í ISK var notuð verðtrygð krafa bæði árin.

| Vextir greinast þannig:                         | 2013     | 2012     |
|---|----------|----------|
| Vaxtaberandi langtímaskuldir ISK .....          | 2,2-3,0% | 1,9-2,5% |
| Vaxtaberandi langtímaskuldir aðrar en ISK ..... | 0,0-4,0% | 0,0-2,7% |

### 36. Flokkun gangvirðis

Taflan sýnir stigskiptingu þeirra liða ársreiknings sem færðir eru á gangvirði (sjá skýringu 2).

|                                    | Stig 2           | Stig 3        | Samtals       |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| <b>2013</b>                        |                  |               |               |
| Innbyggðar afleiður .....          |                  | 96.195        | 96.195        |
| Aðrar afleiður .....               | ( 17.940)        | ( 17.940)     |               |
| Eignarhlutir í öðrum félögum ..... |                  | 133           | 133           |
|                                    | <u>( 17.940)</u> | <u>96.328</u> | <u>78.388</u> |

## Skýringar, frh.:

### 36. Flokkun gangvirðis frh.:

| 2012                               | Stig 2    | Stig 3    | Samtals |
|------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Innbyggðar afleiður .....          |           | 270.836   | 270.836 |
| Aðrar afleiður .....               | ( 38.433) | ( 38.433) |         |
| Eignarhlutar í öðrum félögum ..... |           | 117       | 117     |
|                                    | ( 38.433) | 270.953   | 232.520 |

Flokkun fjáreigna milli stiga er óbreytt frá fyrra ári. Lækkun gangvirðis vegna fjáreigna á stigi 3 nam 174,6 milljónum USD til gjalda á árinu 2013 (3,4 milljónir USD til lækkunar á árinu 2012) og er hún færð meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda.

### 37. Flokkar fjármálagerninga

Samkvæmt alþjóðlegum reikningsskilastaðli IAS 39 *Fjármálagerningar: færsla og mat*, greinast fjáreignir og fjárskuldir í ákveðna flokka. Flokkunin hefur áhrif á það hvernig viðkomandi fjármálagerningar eru metnir. Þeir flokkar sem fjáreignir og fjárskuldir félagsins tilheyra og matsgrundvöllur þeirra er sem hér segir:

- Veltufjáreignir og veltufjárskuldir - eru færðar á gangvirði gegnum rekstur.
- Fjáreignir og fjárskuldir tilgreindar á gangvirði - eru færðar á gangvirði gegnum rekstur.
- Lán og kröfur - eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði.
- Aðrar fjárskuldir - eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði.

Fjáreignir og fjárskuldir greinast í eftirfarandi flokka fjármálagerninga:

|  | Veltufjáreignir og -skuldir | Fjáreignir og fjárskuldir á gangvirði gegnum rekstur | Lán og kröfur | Fjárskuldir færðar á afskrifuðu kostnaðarverði | Bókfært verð |
|--|-----------------------------|--|---------------|--|--------------|
| <b>2013</b>                                      |                             |  |               |  |              |
| Afleiðusamningar .....                           | 138.189                     |  |               |  | 138.189      |
| Eignarhlutir í öðrum félögum .....               |                             | 133  |               |  | 133          |
| Langtímakröfur .....                             |                             | 3.477  |               |  | 3.477        |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....   |                             |  | 67.630        |  | 67.630       |
| Handbært fé .....                                |                             |  | 287.987       |  | 287.987      |
| Eignir samtals .....                             | 138.189                     | 3.610  | 355.617       | 0  | 497.416      |
| Vaxtaberandi langtímaskuldir .....               |                             |  |               | 2.717.163                                      | 2.717.163    |
| Afleiðusamningar .....                           | 59.935                      |  |               |  | 59.935       |
| Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir ..... |                             |  |               | 75.701   | 75.701       |
| Skuldir samtals .....                            | 59.935                      | 0  | 0             | 2.792.864                                      | 2.852.799    |
| <b>2012</b>                                      |                             |  |               |  |              |
| Afleiðusamningar .....                           | 311.667                     |  |               |  | 311.667      |
| Eignarhlutir í öðrum félögum .....               |                             | 117  |               |  | 117          |
| Langtímakröfur .....                             |                             | 3.107  |               |  | 3.107        |
| Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur .....   |                             |  | 72.896        |  | 72.896       |
| Bundnar innstæður .....                          |                             |  | 968           |  | 968          |
| Handbært fé .....                                |                             |  | 187.916       |  | 187.916      |
| Eignir samtals .....                             | 311.667                     | 3.224  | 261.780       | 0  | 576.671      |
| Vaxtaberandi langtímaskuldir .....               |                             |  |               | 2.624.455                                      | 2.624.455    |
| Afleiðusamningar .....                           | 79.264                      |  |               |  | 79.264       |
| Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir ..... |                             |  |               | 71.845   | 71.845       |
| Skuldir samtals .....                            | 79.264                      | 0  | 0             | 2.696.300                                      | 2.775.564    |



### 38. Eiginfjárstýring

Landsvirkjun leggur áherslu á að félagið viðhaldi traustum eiginfjárgrunni sem styður við frekari þróun félagsins.

### 39. Atburðir eftir lok reikningsskiladags

Engir atburðir hafa orðið eftir dagsetningu efnahagsreiknings sem krefjast myndu lagfæringar á ársreikningi 2013.

### 40. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir

Samstæðan hefur tekið upp alla alþjóðlega reikningsskilastaðla, breytingar á þeim og túlkanir sem Evrópusambandið hefur staðfest í árslok 2013 og eiga við um starfsemi hennar. Samstæðan hefur ekki tekið upp staðla, breytingar á stöðlum eða túlkanir sem taka gildi eftir árslok 2013, en heimilt er að taka upp fyrir. Áhrif þess á reikningsskil samstæðunnar hafa ekki verið metin að fullu en talið að þau séu óveruleg.

Samstæðan hefur innleitt eftirfarandi nýja reikningsskilastaðla og breytingar á reikningsskilastöðum frá og með 1. janúar 2013.

- IFRS 13, mat á gangvirði
- IAS 19, starfskjör

Áhrif einstakra breytinga eru skýrð út hér að neðan.

#### a) Gangvirðisbreytingar

IFRS 13 setur fram ramma fyrir mat á gangvirði og skýringar vegna gangvirðis þegar slíks mats er krafist eða heimilað skv. IFRS. Staðallinn samræmir skilgreiningu á gangvirði sem það verð sem hefðbundin viðskipti með eign eða skuld myndu fara fram á á matsdegi. Staðallinn tekur jafnframt yfir og útvíkkar skýringarákvæði um mat á gangvirði í öðrum stöðlum þar með töldum IFRS 7, *fjármálagerning: skýringar*. Staðallinn setur fram kröfur um upplýsingagjöf er varðar gangvirði og hefur samstæðan sett fram viðbótarskýringar vegna þessa. Upptaka staðalsins hafði ekki áhrif á mat eigna eða skulda samstæðunnar.

#### b) Réttindatengd lífeyriskerfi

Samstæðan hefur breytt reikningsskilaaðferð sinni vegna réttindatengdra lífeyriskerfa samhliða upptöku breytinga á IAS 19.

Samstæðan færir nú tryggingafræðilega breytingu lífeyrisskuldbindingar meðal annarrar heildarafkomu.

Samanburðarfrjárhæðum hefur verið breytt til samræmis og voru áhrifin eftirfarandi: Rekstrargjöld lækkuðu um 1,7 milljónir USD og gjaldfærður tekjuskattur í rekstrarreikningi hækkaði um 0,6 milljónir USD. Önnur heildarafkoma lækkaði um 1,1 milljónir USD.

Að undanskildum framangreindum breytingum vegna innleiðingar á nýjum stöðum, hefur reikningsskilaaðferðum sem settar eru fram hér á eftir verið beitt með samræmdum hætti á öllum þeim tímabilum sem birt eru í ársreikningnum og af öllum félögum í samstæðunni.

### 41. Grundvöllur samstæðu

Dótturfélög eru þau félög þar sem samstæðan fer með yfiráð. Yfiráð eru til staðar þegar fyrirtækið hefur vald til að stjórna fjárhags- og rekstrarstefnu félags í þeim tilgangi að hagnast á starfsemi þess. Við mat á yfiráðum er tekið tillit til hugsanlegs atkvæðisréttar sem er nýtanlegur eða breytanlegur. Reikningsskil dótturfélaga eru innifalin í reikningsskilum samstæðunnar frá því að yfiráð nást og þar til þeim lýkur. Tekið er tillit til afkomu og efnahags dótturfélaga. Verði hlutdeild fyrirtækisins í tapi meiri en bókfært verð dótturfélags er bókfærða verðið fært í núll og færslu frekara taps hætt nema fyrirtækið hafi gengist í ábyrgðir fyrir dótturfélagið eða fjármagnað það. Ef hagnaður verður af rekstri dótturfélags á síðari tímabilum er ekki færð hlutdeild í hagnaði þeirra fyrr en hlutdeild í tapi sem ekki var fært hefur verið jöfnuð.

Viðskipti milli félaga innan samstæðunnar, staða milli þeirra og óinnleystar tekjur og gjöld sem myndast hafa í viðskiptum milli félaganna eru felld út við gerð ársreiknings samstæðunnar. Óinnleystur hagnaður sem hefur myndast í viðskiptum við hlutdeildarfélög er felldur út í samræmi við hlutdeild samstæðunnar í félagunum. Óinnleyst tap er felld út með sama hætti og óinnleystur hagnaður, en aðeins að því marki að ekkert bendi til virðisrýrnunar fjárfestinganna.

Eignir og skuldir dótturfélaga með aðra starfrækslumynt en móðurfélagið eru umreiknaðar í Bandaríkjadali miðað við gengi uppgjörsdags. Tekjur og gjöld þeirra eru umreiknuð í Bandaríkjadali á meðalgengi ársins. Þýðingarmunur sem myndast við yfirfærsluna í Bandaríkjadali er færður á sérstakan lið í yfirliti um heildarafkomu og meðal eigin fjár. Fjárhæðir í sjóðstreymi eru umreiknaðar í Bandaríkjadali á meðalgengi ársins. Gengismunur sem myndast við yfirfærsluna í Bandaríkjadali er sýndur sem sérstakur liður í sjóðstreymi.

### 42. Hlutdeildarfélög

Hlutdeildarfélög eru þau félög þar sem samstæðan hefur veruleg áhrif á fjárhags- og rekstrarstefnu, en ekki yfiráð. Veruleg áhrif eru alla jafna til staðar þegar samstæðan ræður yfir 20% til 50% atkvæðaréttar, að meðtöldum hugsanlegum nýtanlegum atkvæðarétti, ef einhver er.

Ársreikningur samstæðunnar inniheldur hlutdeild í hagnaði eða tapi hlutdeildarfélaga samkvæmt hlutdeildaraðferð, frá upphafi áhrifa til loka þeirra. Verði hlutdeild samstæðu í tapi meiri en bókfært verð hlutdeildarfélags er bókfærða verðið fært í núll og færslu frekara taps hætt nema samstæðan hafi gengist í ábyrgðir fyrir hlutdeildarfélagið eða fjármagnað það. Ef hagnaður verður á rekstri hlutdeildarfélags á síðari tímabilum er ekki færð hlutdeild í hagnaði þeirra fyrr en hlutdeild í tapi sem ekki var fært hefur verið jöfnuð.

### 43. Rekstrartekjur

Tekjur af raforkusölu og orkuflutningi eru vegna sölu til iðnaðar og almenningsveitna samkvæmt mældri afhendingu orkunnar á árinu. Aðrar tekjur eru færðar þegar til þeirra er unnið eða við afhendingu.

### 44. Vaxtatekjur og vaxtagjöld

Vaxtatekjur og vaxtagjöld eru færð í rekstrarreikninginn eftir því sem þau falla til miðað við virka vexti. Meðal vaxtatekna og vaxtagjalda eru afföll, yfirverð, innleystir vaxtaskiptasamningar og annar mismunur sem er á upphaflegu bókfærðu verði fjármálagerninga og virðis þeirra á gjalddaga miðað við virka vexti.

Virkir vextir eru ávöxtunarkrafa sem notuð er við núvirðingu áætlaðs sjóðstreymis á líftíma fjármálagernings eða styttra tímabili, eftir því sem við á, þannig að það jafngildi bókfærðri fjárhæð fjáreignarinnar eða fjárskuldarinnar í efnahagsreikningi. Þegar virkir vextir eru reiknaðir áætlað fyrirtækið sjóðstreymi með tilliti til allra samningsþátta fjármálagerningsins.

## Skýringar, frh.:

---

### 45. Aðrar fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Aðrar fjármunatekjur og fjármagnsgjöld fela í sér hagnað eða tap af veltufjáreignum og veltufjárskuldum og innleystar og óinnleystar gangvirðisbreytingar, arð og breytingar á gjaldeyrismun. Arðstekjur eru færðar í rekstrarreikning þegar arðsúthlutun er samþykkt.

### 46. Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum

Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum eru færð á gengi viðskiptadags. Peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum eru færðar miðað við gengi í lok árs. Gengismunur sem myndast við yfirfærslu í Bandaríkjadali er færður í rekstrarreikning. Aðrar eignir en peningalegar eignir og skuldir sem metnar eru á kostnaðarverði í erlendri mynt eru færðar yfir í Bandaríkjadali á gengi viðskiptadags. Efnislegar eignir og skuldir sem færðar eru í erlendri mynt á gangvirði eru færðar yfir í Bandaríkjadali á gengi þess dags er gangvirðið var ákveðið.

### 47. Virðisrýrnun

#### a) Fjáreignir

Á hverjum uppgjörssdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna. Fjáreign telst hafa rýrnað í virði ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir sem átt hafa sér stað benda 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 eignar annars vegar og núvirtu framtíðarsjóðstreymi hins vegar, miðað við upphaflega virka vexti. Virðisrýrnun vegna fjáreigna til sölu er reiknuð með hliðsjón af gangvirði viðkomandi eigna á hverjum tíma.

Virðisrýrnun fjáreigna er færð í rekstrarreikning. Uppsafnað tap af fjáreignum til sölu, sem áður hefur verið fært á eigið fé, er fært í rekstrarreikning þegar virðisrýrnun hefur átt sér stað.

Virðisrýrnun er bakfærð ef hægt er að tengja bakfærsluna með hlutlægum hætti atburðum sem átt hafa sér stað eftir að virðisrýrnun var færð. Þegar um er að ræða annaðhvort fjáreignir sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði eða skuldabréf sem færð eru sem fjáreignir til sölu, þá er bakfærsla virðisrýrnunar færð í rekstrarreikning. Þegar um er að ræða hlutabréf, sem færð eru sem fjáreignir til sölu, er bakfærsla virðisrýrnunar færð á yfirlit um heildarafkomu.

#### b) Aðrar eignir

Bókfært verð annarra eigna fyrirtækisins, að undanskildum birgðum og skatteign, er yfirfarið á hverjum uppgjörssdegi til að meta hvort vísbendingar séu um virðisrýrnun. Ef eitthvað bendir til þess að svo sé er endurheimtanleg fjárhæð eignarinnar áætluð. Virðisrýrnunarprófanir eru gerðar að minnsta kosti árlega vegna óefnislegra eigna með ótilgreindan líftíma.

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 einingum eða hópum eininga. Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi, en síðan færð til hlutfallslegrar lækkunar á bókfærðu verði fastafjármuna sem tilheyrja einingunni.

Endurheimtanleg fjárhæð eignar eða fjárskapandi einingar er hreint gangvirði þeirra 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 þá áhættu sem fylgir einstökum eignum.

Virðisrýrnun annarra eigna er bakfærð ef breyting hefur átt sér stað á mati sem notað var við útreikning á endurheimtanlegri fjárhæð. Virðisrýrnun er einungis bakfærð að því marki sem nemur áður færðri virðisrýrnun, að teknu tilliti til afskrifta.

## Skýringar, frh.:

---

### 48. Tekjuskattur

Tekjuskattur á afkomu ársins samanstendur af tekjuskatti til greiðslu og frestuðum tekjuskatti. Tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema þegar hann varðar liði sem eru færðir beint á eigið fé eða í yfirlit um heildarafkomu, en í þeim tilvikum er tekjuskattur færður á þá liði.

Tekjuskattur til greiðslu er tekjuskattur sem áætlað er að komi til greiðslu á næsta ári vegna skattskylds hagnaðar ársins, miðað við gildandi skatthlutfall á uppgjörstegi, auk leiðréttinga á tekjuskatti til greiðslu vegna fyrri ára.

Skatteign (tekjuskattsskuldbinding) er færð í ársreikninginn. Útreikningur hennar byggist á mismun efnahagsliða samkvæmt skattuppgjöri annars vegar og ársreikningi samstæðunnar hins vegar. Mismunur sem þannig kemur fram stafar af því að álagning tekjuskatts er miðuð við aðrar forsendur en reikningskil samstæðunnar og er þar í meginatriðum um að ræða tímabundinn mismun vegna þess að gjöld eru ekki færð á sama tíma í ársreikningi og skattuppgjöri. Útreikningur á frestuðum skatti byggir á því skatthlutfalli sem vænst er að verði í gildi þegar tímabundnir mismunir koma til með að snúast við, miðað við gildandi lög á uppgjörstegi.

Skatteign er einungis færð að því marki sem líklegt er talið að hægt sé að nýta framtíðarhagnað á móti eigninni. Skatteign er metin á hverjum uppgjörstegi og lækkuð að því marki sem talið er að hún komi ekki til með að nýtast.

### 49. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir eru við upphaflega skráningu færðir á kostnaðarverði.

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

Flutningsvirki og fjarskiptakerfi samstæðunnar eru skráð á endurmetnu verði í efnahagsreikningnum sem er gangvirði þeirra að frádregnum afskriftum frá endurmatsdegi á árinu 2008. Þessar eignir verða endurmetnar með reglubundnum hætti. Allar verðmatshækkningar vegna þessa endurmats eru færðar á endurmatsreikning meðal eigin fjár, að teknu tilliti til tekjuskattsáhrifa. Afskriftir af endurmetna verðinu eru færðar í rekstrarreikning. Við sölu eignar, þegar hætt er að nota hana eða við afskriftir, er sá hluti endurmatsreikningsins sem tilheyrir eigninni færður á óráðstafað eigið fé.

Aðrir rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði að frádregnum uppsöfnuðum afskriftum og virðisrýrnun.

Stofnverð rekstrarfjármuna innifelur áætlaðan kostnað við niðurrif þeirra að lokinni notkun. Áætlaður niðurrifskostnaður háspennulína hefur verið metinn og núvirtur miðað við forsendur um áætlaðan nýtingartíma og hefur skuldbinding vegna þess verið færð meðal langtímaskulda. Í rekstrarreikning er færð breyting á skuldbindingunni vegna núvirðingar, auk afskrifta á niðurrifskostnaði.

Kostnaðarverð felur í sér allan þann kostnað sem fellur til við kaup eignar. Kostnaðarverð rekstrarfjármuna sem byggðir eru í eigin reikning er samanlagður kostnaður við byggingu, svo sem efniskostnaður og launakostnaður og jafnframt allur sá kostnaður sem fyrirtækið verður fyrir við að koma eigninni í starfhæft ástand.

Ef einstakir hlutar rekstrarfjármuna hafa mismunandi áætlaðan nýtingartíma er þeim skipt upp í samræmi við mismunandi líftíma þeirra.

Vaxtagjöld af lánsfé sem nýtt er til fjármögnunar á kostnaðarverði mannvirkja í byggingu eru eignfærð á byggingartíma.

Hagnaður eða tap af sölu rekstrarfjármuna er munurinn á söluverði og bókfærðu verði eignar og er fært í rekstrarreikning.

## Skýringar, frh.:

### 49. Rekstrarfjármunir frh.:

#### Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar sem fastur árlegur hundraðshluti miðað við áætlaðan nýtingartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna.

Afskriftaaðferðir, áætlaður nýtingartími og hrakvirði eru endurmetin á hverjum reikningsskiladegi.

Afskriftahlutföll og nýtingartími eru eftirfarandi:

|                                | Afskriftir | Nýtingartími |
|--------------------------------|------------|--------------|
| Aflstöðvar:                    |            |              |
| Mannvirki .....                | 1,67%      | 60 ár        |
| Vél- og rafbúnaður .....       | 2,5-6,67%  | 15-40 ár     |
| Stíflur og veitur .....        | 1,67-3,33% | 30-60 ár     |
| Gufuafstöðvar .....            | 1,67-6,67% | 15-60 ár     |
| Tengivirki .....               | 2,5%-5%    | 20-40 ár     |
| Háspennulínur .....            | 2,00%      | 50 ár        |
| Ljósleiðarar og strengir ..... | 5,00%      | 20 ár        |
| Möstur .....                   | 7,00%      | 15 ár        |
| Fjarskiptahús .....            | 6,00%      | 17 ár        |
| Annar fjarskiptabúnaður .....  | 14-15%     | 7 ár         |
| Skrifstofuhúsnæði .....        | 2,00%      | 50 ár        |
| Áhöld og búnaður .....         | 10-25%     | 4-10 ár      |
| Bifreiðar og vinnuvélar .....  | 10-20%     | 5-10 ár      |

### 50. Óefnislegar eignir

Óefnislegar eignir eru færðar á kostnaðarverði að frádreginni uppsafnaðri virðisrýrnun og afskriftum.

Kostnaður við almennar rannsóknir er gjaldfærður á því tímabili sem hann fellur til. Undirbúningskostnaður vegna fyrirhugaðra framkvæmda er eignfærður meðal fastafjármuna svo sem efniskostnaður, launakostnaður og allur sá kostnaður sem fyrirtækið verður fyrir sem tengist eignfærðum undirbúningskostnaði. Undirbúningskostnaður er aðeins eignfærður ef líkur eru á hagrænum ábata í framtíðinni og fyrirtækið ætlar sér og hefur getu til að ljúka við, nýta eða selja hann. Kostnaðurinn er ekki afskrifaður á þessu stigi heldur er tekið tillit til mögulegrar virðisrýrnunar ef áform breytast.

Vatns- og jarðhitaréttindi eru færð til eignar í efnahagsreikningi á kostnaðarverði sem óefnislegar eignir með ótakmarkaðan nýtingartíma.

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

Kostnaður sem fellur til síðar er aðeins eignfærður ef hann eykur væntan framtíðarávinning þeirrar eignar sem hann tengist. Allur annar kostnaður er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar hann fellur til.

Afskriftir eru reiknaðar línulega miðað við áætlaðan nýtingartíma óefnislegra eigna frá þeim degi sem þær eru nýtanlegar. Afskriftir og nýtingartími greinist þannig:

|                  | Afskriftir | Nýtingartími |
|------------------|------------|--------------|
| Hugbúnaður ..... | 25%        | 4 ár         |

## Skýringar, frh.:

---

### 51. Fjármálagerningar

#### a) Fjáreignir aðrar en afleiðusamningar

Fjáreignir aðrar en afleiðusamningar eru færðar til bókar á þeim degi sem félagið gerist aðili að samningsbundnum ákvæðum fjármálagerningsins.

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 yfirráðum eða því sem næst allri þeirri áhættu og ávinningi sem í eignarhaldinu felst. Sá hluti framseldra fjáreigna sem stofnað er til eða haldið er eftir af félaginu er færður sem sérstök 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 að innleysa eignina og gera upp skuldina á sama tíma.

Samstæðan flokkar fjáreignir aðrar en afleiðusamninga í eftirfarandi flokka: fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning, lán og kröfur og fjáreignir til sölu.

#### i) Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning

Fjáreignir eru flokkaðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning ef þær eru veltufjáreign eða ef þær eru tilgreindar á gangvirði gegnum rekstrarreikning við upphaflega skráningu í bókhald. 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.

Fjáreignir á gangvirði í gegnum rekstrarreikning eru eignarhlutir í öðrum félögum og markaðsverðbréf.

#### ii) 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 virðisrýrnum þegar við á.

Lán og kröfur samanstanda af handbæru fé og viðskiptakröfum og öðrum skammtímakröfum. Til handbærs fjár telst sjóður og óbundnar bankainnistæður sem eru til ráðstöfunar innan þriggja mánaða.

#### ii) Fjáreignir til sölu

Fjáreignir til sölu eru fjáreignir aðrar en afleiðusamningar sem ætlun er að selja og ekki eru flokkaðar í framangreinda flokka. Eftir upphaflega skráningu í bókhald eru þær færðar á gangvirði og breytingar á þeim, aðrar en virðisrýrnum og gengismunur, eru færðar meðal annarra tekna og gjalda í yfirliti um heildarafkomu og sýndar sem sérstakur liður meðal eigin fjár.

#### b) Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar

Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru skuldirnar færðar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti.

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

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

## Skýringar, frh.:

---

### 51. Fjármálagerningar frh.:

#### c) Afleiðusamningar

Fyrirtækið gerir afleiðusamninga til að verjast gjaldmiðla-, vaxta- og álverðsáhættu. Afleiðusamningar eru upphaflega færðir á gangvirði. Beinn viðskiptakostnaður vegna þeirra er færður í rekstrarreikning eftir því sem hann fellur til. Eftir upphaflega skráningu eru afleiðusamningar færðir á gangvirði í efnahagsreikning og gangvirðisbreytingar færðar meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda í rekstrarreikningi. Áhættuvarnarreikningsskilum er ekki beitt vegna afleiðusamninga sem ætlað er að verja peningalegar eignir og skuldir í erlendum gjaldmiðlum.

#### i) Aðgreinanlegar innbyggðar afleiður

Innbyggðar afleiður eru aðgreindar frá grunnsamningum og færðar sérstaklega þegar efnahagsleg einkenni og áhætta grunnsamnings og innbyggðrar afleiðu eru ekki nátengd, annar gerningur með sömu ákvæði og innbyggða afleiðan væri skilgreindur sem afleiðusamningur og grunnsamningurinn að meðtaldri innbyggðu afleiðunni er ekki metinn á gangvirði gegnum rekstrarreikning.

Gangvirðisbreytingar aðgreindra innbyggðra afleiða eru færðar meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda í rekstrarreikningi.

### 52. Birgðir

Birgðir eru metnar á kostnaðarverði eða hreinu söluvirði, hvoru sem lægra reynist. Kostnaðarverð birgða er byggt á fyrst inn fyrst út reglunni (FIFO) og tekur til kostnaðar sem stofnað hefur verið til við kaup birgðanna og við að koma þeim á notkunarstað og í nothæft ástand.

### 53. Handbært fé

Sjóður, markaðsverðbréf til skamms tíma og óbundnar innstæður teljast til handbærs fjár.

### 54. Eigið fé

Eigið fé samstæðunnar skiptist í eigendaframlög, endurmatsreikning, þýðingarmun, annað eigið fé og hlutdeild minnihluta. Stofnfé móðurfélagsins er 587 milljónir USD.

### 55. Hlunnindi starfsmanna

#### a. Iðgjaldatengd lífeyriskerfi

Kostnaður vegna framlaga í iðgjaldatengd lífeyriskerfi er gjaldfærður í rekstrarreikningi meðal launa og launatengdra gjalda þegar hann fellur til.

#### b. Réttindatengd lífeyriskerfi

Skuldbinding fyrirtækisins vegna réttindatengdra lífeyriskerfa er reiknuð sérstaklega með því að áætla framtíðarvirði lífeyrisréttinda sem núverandi og fyrrverandi starfsmenn hafa áunnið sér á yfirstandandi og fyrri tímabilum. Réttindin eru afvöxtuð til að finna núvirði þeirra. Tryggingastærðfræðingur hefur reiknað skuldbindinguna á grundvelli aðferðar sem miðast við áunnin réttindi. Tryggingafræðileg breyting skuldbindingar er færð meðal rekstrarliða færðra á eigið fé í yfirliti um heildarafkomu. Aðrar breytingar eru færðar í rekstrarreikning.

### 56. Skuldbindingar

Skuldbinding er færð í efnahagsreikning þegar fyrirtækinu ber lagaleg skylda til eða þegar það hefur tekið á sig skuldbindingu vegna liðinna atburða, líkur eru taldar á að til greiðslu þeirra komi og hægt er að mæla hana með áreiðanlegum hætti. Skuldbinding er metin út frá væntu framtíðarfjárflæði, sem er núvirt með vöxtum sem endurspeglar markaðsvexti og þá áhættu sem fylgir skuldbindingunni.

### 57. Starfspáttayfirlit

Starfspáttur er eining innan samstæðunnar sem með starfsemi sinni getur aflað tekna og stofnað til útgjalda, þar á meðal tekjur og gjöld vegna viðskipta við aðra starfspætti félagsins. Við ákvörðun stjórnenda um úthlutun auðlinda til starfspátta og til að meta árangur er afkoma þeirra starfspátta yfirfarin reglulega.

Rekstrarafkoma starfspátta, eignir og skuldir þeirra samanstanda af liðum sem tengja má beint við hvern starfspátt, auk þeirra liða sem hægt er að skipta skynsamlega á starfspætti.

# Stjórnarháttayfirlýsing

---

## Stjórnarhættir

### Skipulag

Um meginstarfsemi Landsvirkjunar gilda lög nr. 42/1983 með síðari breytingum. Stjórn Landsvirkjunar hefur sett sér starfsreglur til frekari fyllingar lögnum.

### Gildi og samfélagsábyrgð

Starfsfólk Landsvirkjunar hefur framsækni, ráðdeild og traust að leiðarljósi. Stefna Landsvirkjunar um samfélagslega ábyrgð var samþykkt og kynnt í nóvember 2011. Markmið stefnunnar er að auka jákvæð áhrif fyrirtækisins á hagsmunaaðila og lágmarka neikvæð áhrif á umhverfi og samfélag. Stefnan er grundvöllur þess að fyrirtækið nái því markmiði sínu að verða leiðandi í orkuvinnslu á sviði endurnýjanlegra orkugjafa og miðar að því að Landsvirkjun taki mið af efnahag, umhverfi og samfélagi í rekstri sínum.

### Stjórn

Stjórn Landsvirkjunar er skv. lögum um Landsvirkjun skipuð af fjármálaráðherra til eins árs í senn og ber hún ábyrgð á fjármálum og rekstri Landsvirkjunar. Í stjórn Landsvirkjunar eru: Bryndís Hlökkversdóttir, starfsmannastjóri Landspítalans, sem jafnframt er formaður stjórnar, Sigurbjörg Gísladóttir, efnafraeðingur, varaformaður stjórnar, Ingimundur Sigurpálsson, forstjóri Íslandspósts, Arnar Bjarnason, framkvæmdastjóri Reykjavík Capital og Stefán Arnórsson, prófessor við Háskóla Íslands.

### Endurskoðunarnefnd

Um endurskoðunarnefnd Landsvirkjunar gildir IX. kafli laga nr. 3/2006 um ársreikninga, sbr. lög nr. 80/2008. Starfsreglur nefndarinnar eru settar af stjórn félagsins til frekari fyllingar lögnum. Endurskoðunarnefnd Landsvirkjunar er ráðgefandi fyrir stjórn félagsins og starfar í umboði hennar. Nefndin fer ekki með framkvæmdavald. Þrjú einstaklingar eru í endurskoðunarnefnd félagsins, tveir stjórnarmenn, Ingimundur Sigurpálsson og Sigurbjörg Gísladóttir og Stefán Svavarsson, endurskoðandi, sem er formaður nefndarinnar.

### Forstjóri, aðstoðarstjóri og framkvæmdastjórni

Stjórn Landsvirkjunar ræður forstjóra. Forstjóri er Hörður Arnarson. Stjórn og forstjóri fara með stjórn fyrirtækisins. Aðstoðarforstjóri er Ragna Árnadóttir. Hlutverk aðstoðarforstjóra er að annast sameiginleg málefni fyrirtækisins og stefnumótun, svo og að tryggja vandaða stjórnarhætti. Framkvæmdastjórnar í árslok voru fimm.

Fjármálasvið. Framkvæmdastjóri fjármálasviðs er Rafnar Lárusson. Hlutverk sviðsins er að skapa grundvöll fyrir hagkvæmni í rekstri og stuðla að hámarksárangri hjá öllum einingum samstæðunnar.

Framkvæmdasvið. Framkvæmdastjóri framkvæmdasviðs er Pálmar Óli Magnússon. Hlutverk sviðsins er að stýra virkjunarframkvæmdum Landsvirkjunar frá undirbúningi að fullbúinni virkjun. Sviðið vaktar kostnað, gæði og framvindu verks og tryggir að framkvæmdum sé skilað tilbúnum til rekstrar í samræmi við forsendur, áætlanir og þarfir fyrirtækisins.

Markaðs- og viðskiptaþróunarsvið. Framkvæmdastjóri markaðs- og viðskiptaþróunarsviðs er Björgvin S. Sigurðsson. Hlutverk sviðsins er að hámarka tekjur félagsins með greiningu nýrra viðskiptatækifæra, vöruþróun, kynningu og sölu á vörum og þjónustu, gerð samninga og eftirfylgni þeirra.

Orkusvið. Framkvæmdastjóri orkusviðs er Einar Mathiesen. Hlutverk sviðsins er að tryggja að raforkuvinnsla og afhending uppfylli gerða samninga við viðskiptavini á öruggan og hagkvæman hátt.

Þróunarsvið. Framkvæmdastjóri þróunarsviðs er Óli Grétar Blöndal Sveinsson. Hlutverk sviðsins er undirbúningur virkjunarkosta, ýmsar rannsóknir og eftirlit vegna virkjana í rekstri. Sviðið skal tryggja hagkvæma útfærslu á virkjunarkostum, auka sveigjanleika í orkuvinnslu, sjá um nýsköpun í orkuvinnslu og hafa langtímayfirsýn yfir orkuforða.