

LANDSNET

Ársreikningur 2017

Landsnet hf.
Gylfaflöt 9
112 Reykjavík

Kt. 580804-2410

Efnisyfirlit

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra	3
Áritun óháðs endurskoðanda	4
Rekstrarreikningur	7
Yfirlit um heildarafkomu	8
Efnahagsreikningur	9
Eiginfjárfirlit	10
Sjóðstreymisyfirlit	11
Skýringar	12
Viðauki 1: Stjórnarháttayfirlýsing	32
Viðauki 2: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf	36

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Landsnet hf. var stofnað árið 2004 til að annast flutning raforku og kerfisstjórnun samkvæmt ákvæðum III. kafla raforkulaga nr. 65/2003.

Rekstur ársins 2017

Samkvæmt rekstrarreikningi nam hagnaður ársins 28 milljónum bandaríkjadala (USD). Eigið fé félagsins í árslok var 337 milljónum USD samkvæmt efnahagsreikningi, þar af var hlutfé 46 milljónir USD. Fjöldi ársverka hjá félaginu var 127.

Hlutfé í árslok 2017 skiptist á fjóra hluthafa líkt og í ársbyrjun, en þeir eru:

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

Í stjórn félagsins sitja tvær konur og einn karlmaður. Stjórn Landsnets hf. uppfyllir því skilyrði 63. gr. laga um hlutafélög um að hvort kyn skuli eiga fulltrúa í stjórn sem skipuð er þremur mönnum.

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 eiginfjárreikningnum.

Í byrjun apríl kom upp alvarleg bilun í sæstreng til Vestmannaeyja, Vestmannaeyjalínu 3. Viðgerð tók rúma tvo mánuði og var hafið að flytja rafmagn aftur um strenginn 16. júní. Eignfærður kostnaður við viðgerð strengsins nam USD 5,9 millj.

Stjórnunarhættir

Stjórn Landsnets hf. leggur áherslu á að viðhalda góðum stjórnunarháttum. Stjórnin hefur sett sér starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Í þessum reglum er meðal annars að finna reglur um fundarsköp, reglur um hæfi stjórnarmanna, reglur um þagnarskyldu, upplýsingargjöf forstjóra gagnvart stjórn og fleira. Til frekari upplýsinga er vísað í stjórnarháttayfirlýsingu sem er viðauki 1 við ársreikning félagsins.

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Umfjöllun um ófjárhagslega upplýsingagjöf er í viðauka 2 við ársreikning félagsins.

Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur félagsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið staðfestir af Evrópusambandinu og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu félagsins 31. desember 2017 og rekstrarafkomu þess og breytingu á handbæru fé á árinu 2017.

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

Stjórn og forstjóri Landsnets hf. hafa í dag rætt ársreikning félagsins fyrir árið 2017 og staðfest hann með undirritun sinni.

Reykjavík, 7. febrúar 2018

Stjórn:

Sigrún Björk Jakobsdóttir
Svana Helen Björnsdóttir
Ómar Benediktsson

Forstjóri:

Guðmundur Ingi Ásmundsson

Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar og hluthafa Landsnets hf.

Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi ársreikning Landsnets hf. fyrir árið 2017. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, efnahagsreikning, yfirlit um breytingu á eigin fé, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu félagsins á árinu 2017, efnahag þess 31. desember 2017 og breytingu á handbæru fé á árinu 2017, í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur í lögum um ársreikninga.

Grundvöllur fyrir álit

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt þeim stöðlum er nánar lýst í kaflanum um ábyrgð endurskoðanda hér fyrir neðan. Við erum óháð Landsneti hf. í samræmi við alþjóðlegar siðareglur fyrir endurskoðendur (*IESBA Code*), og settar siðareglur fyrir endurskoðendur á Íslandi og höfum við uppfyllt ákvæði þeirra. Við teljum að við endurskoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Megináherslur við endurskoðunina

Megináherslur við endurskoðunina eru þau atriði, sem að okkar faglega mati, hafa mesta þýðingu fyrir endurskoðun okkar á ársreikningi félagsins árið 2017. Þessi atriði voru yfirfarin við endurskoðun á ársreikningnum og höfð til hliðsjónar við ákvörðun á viðeigandi álit á honum. Í áritun okkar látum við ekki í ljós sérstakt álit á megináherslum.

Megináherslur við endurskoðun	Hvernig við endurskoðuðum megináherslur
Virðismat háspennulína og tengivirkja	
Háspennulínur og tengivirki eru verðmætustu eignir félagsins og virðismat þeirra er háð mati stjórnenda og því teljum við það vera megináherslu við endurskoðun okkar.	Endurskoðun okkar beindist að mati stjórnenda á rekstrarvirði háspennulína og tengivirkja við árslok 2016. Við fórum yfir aðferðarfræði virðismatsins og hvort breytingar hafi orðið á henni á milli ára. Við fórum jafnframt yfir helstu forsendur stjórnenda fyrir matinu m.a.:
Háspennulínur og tengivirki Landsnets eru færð samkvæmt endurmatsaðferð og nam bókfært verð þeirra í árslok 2017 710 milljónum USD sem nemur um 83% af efnahagsreikningi félagsins.	<ul style="list-style-type: none">• Áætlanir sem byggt er á við útreikninga virðismatsins.• Mat á veginni meðalarðsemi (WACC) og forsendur útreikninganna.
Endurmat er framkvæmt með reglubundnum hætti, þegar stjórnendur meta það að verulegar breytingar hafi orðið á rekstrarvirði eignanna. Mat á rekstrarvirði eignanna er byggt á sjóðstreymisgreiningu. Eignirnar voru endurmetnar í lok árs 2015 og er það mat stjórnenda að ekki séu forsendur til frekara endurmats á árinu 2017.	Við máttum hvort útreikningar virðismats væru unnir í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla og einnig lögðum við mat á hvort skýringar í ársreikningnum varðandi virðismatið væru viðeigandi.
Að því er varðar mat á virði eignanna, vísam við að öðru leyti í skýringu 13 um rekstrarfjármuni og í skýringar 33c og 33h um mikilvægar reikningsskilaaðferðir.	Við höfum einnig yfirfarið mat stjórnenda á eignfærslum og afskriftum háspennulína og tengivirkja sem og endurmats og hvort það samræmist alþjóðlegum reikningsskilastöðlum.

Aðrar upplýsingar

Stjórnendur bera ábyrgð á öðrum upplýsingum. Aðrar upplýsingar innifela skýrslu stjórnar, ófjárhagslega upplýsingagjöf og stjórnarháttayfirlýsingu félagsins sem finna má í viðauka með ársreikningnum. Álit okkar á ársreikningnum nær ekki yfir aðrar upplýsingar og við ályktum hvorki um, né veitum staðfestingu á efni þeirra ef frá er talin sú staðfesting varðandi skýrslu stjórnar sem fram kemur hér að neðan.

Í tengslum við endurskoðun okkar berum við ábyrgð á að lesa framangreindar aðrar upplýsingar og skoða hvort þær séu í verulegu ósamræmi við ársreikninginn eða þekkingu okkar sem við höfum aflað við endurskoðunina eða virðast að öðru leyti innifela verulegar skekkjur. Ef við komumst að þeirri niðurstöðu, byggt á þeirri vinnu sem við höfum framkvæmt, að það séu verulegar skekkjur í öðrum upplýsingum ber okkur að skýra frá því. Það er ekkert sem við þurfum að skýra frá hvað þetta varðar.

Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

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.

Ábyrgð stjórnar og forstjóra á ársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur í lögum um ársreikninga. Stjórn og forstjóri eru einnig ábyrg fyrir því innra eftirliti sem nauðsynlegt er varðandi gerð og framsetningu ársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins eru stjórn og forstjóri ábyrg fyrir því að meta rekstrarhæfi Landsnets hf. Ef við á, skulu stjórn og framkvæmdastjóri setja fram viðeigandi skýringar um rekstrarhæfi og hvers vegna þau ákváðu að beita forsendunni um rekstrarhæfi við gerð og framsetningu ársreikningsins, nema stjórn og framkvæmdastjóri hafi ákveðið að leysa félagið upp eða hætta starfsemi, eða hafi enga aðra raunhæfa möguleika.

Stjórn og endurskoðunarnefnd skulu hafa eftirlit með gerð og framsetningu ársreikningsins.

Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar er að afla nægjanlegrar vissu um að ársreikningurinn sé án verulegra annmarka, hvort sem er af völdum sviksemi eða mistaka og að gefa út áritun sem felur í sér álit okkar.

Nægjanlega vissa er þó ekki trygging þess að endurskoðun framkvæmd í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni uppgötva allar verulegar skekkjur séu þær til staðar. Skekkjur geta orðið vegna mistaka eða sviksemi og eru álitnar verulegar ef þær gætu haft áhrif á fjárhagslega ákvarðanatöku notenda ársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

Endurskoðun okkar í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla byggir á faglegri dómgreind og beitum við faglegri tortryggni í gegnum endurskoðunina. Við framkvæmum einnig eftirfarandi:

- Greinum og metum hættuna á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, hönnum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeim hættum og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á. Hættan á að uppgötva ekki verulega skekkju vegna sviksemi er meiri en að uppgötva ekki skekkju vegna mistaka, þar sem sviksemi getur falið í sér samsæri, skjalafals, misvísandi framsetningu ársreiknings, að einhverju sé viljandi sleppt eða að farið sé framhjá innri eftirlitsaðgerðum.
- Öflum skilnings á innra eftirliti, sem snertir endurskoðunina, í þeim tilgangi að hanna viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki í þeim tilgangi að veita álit á virkni innra eftirlits félagsins.
- Metum hvort reikningsskilaaðferðir sem notaðar eru, og tengdar skýringar, séu viðeigandi og hvort reikningshaldslegt mat stjórnenda sé raunhæft.
- Ályktum um notkun stjórnenda á forsendunni um rekstrarhæfi og metum á grundvelli endurskoðunarinnar hvort verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum efasemdum um rekstrarhæfi. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins í áritun okkar. Ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi þurfum við að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Engu að síður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni valdið óvissu um rekstrarhæfi félagsins.
- Metum í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metum framsetningu, uppbyggingu, innihald og þar með talið skýringar við ársreikninginn með tilliti til glöggrar myndar.

Okkur ber skylda til að upplýsa stjórn og endurskoðunarnefnd meðal annars um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem komu upp í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti sem komu fram í endurskoðuninni, ef við á.

Við höfum einnig lýst því yfir við stjórn og endurskoðunarnefnd að við höfum uppfyllt skyldur siðareglna um óhæði og höfum miðlað til þeirra upplýsingum um tengsl eða önnur atriði sem gætu mögulega haft áhrif á óhæði okkar og þar sem viðeigandi er, hvaða varnir við höfum sett til að tryggja óhæði okkar.

Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

Af þeim atriðum sem við höfum upplýst stjórn og endurskoðunarnefnd um, lögðum við mat á hvaða atriði höfðu mesta þýðingu í endurskoðuninni á yfirstandandi ári og eru það megináherslur í endurskoðuninni. Við lýsum þessum atriðum í áritun okkar nema lög og reglur leyfi ekki að upplýst sé um slík atriði eða í undantekningartilfellum þegar endurskoðandinn metur að ekki skuli upplýsa um viðkomandi atriði þar sem neikvæðar afleiðingar upplýsinganna eru taldar vega þyngra en almannahagsmunir.

Reykjavík, 7. febrúar 2018

Deloitte ehf.

Páll Grétar Steingrímsson
endurskoðandi

Rekstrarreikningur ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
Rekstrartekjur			
Tekjur af raforkuflutningi	5	145.533	128.640
Aðrar tekjur	6	1.793	1.103
		147.326	129.743
Rekstrargjöld			
Orkukaup og kerfisþjónusta	7	24.826	20.565
Rekstur flutningskerfis	9,10	45.536	44.121
Kerfisstjórn	9,10	9.005	7.873
Annar rekstrarkostnaður	9,10	8.621	7.467
		87.988	80.026
Rekstrarhagnaður		59.338	49.717
Fjármunatekjur		943	1.205
Fjármagnsgjöld		(25.383)	(67.383)
Hrein fjármagnsgjöld	11	(24.440)	(66.178)
Hlutdeild í afkomu hlutdeildarfélagi	16	164	205
Hagnaður (tap) fyrir tekjuskatt		35.062	(16.256)
Tekjuskattur	12,23	(7.049)	3.289
Hagnaður (tap)		28.013	(12.967)
Hagnaður (tap) á hlut:			
Grunnhagnaður (tap) og þynnt hagnaður (tap) á hlut	21	0,62	(0,28)

Skýringar nr. 1 til 33 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Yfirlit um aðra heildarafkomu ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
Hagnaður (tap)		28.013	(12.967)
Liðir færðir beint á eigið fé sem gætu verið færðir síðar í rekstrarreikning:			
Þýðingamunur vegna dóttur- og hlutdeildarfélaganna		540	849
Liðir í heildarafkomu færðir á eigið fé		<u>540</u>	<u>849</u>
Heildarafkoma ársins		<u>28.553</u>	<u>(12.118)</u>

Skýringar nr. 1 til 33 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Efnahagsreikningur 31. desember 2017

	Skýr.	31.12.2017	31.12.2016
Eignir			
Rekstrarfjármunir	13	731.133	665.084
Flutningsvirki í byggingu	13	17.485	51.615
Óefnislegar eignir	14	20.180	11.003
Eignarhlutir í dóttur- og hlutdeildarfélagi	15,16	7.372	6.667
Langtímakröfur		1.044	1.007
Fastafjármunir		<u>777.214</u>	<u>735.376</u>
Birgðir	17	5.111	4.646
Viðskiptakröfur á móðurfélag	30	5.131	4.457
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	18	14.671	8.085
Handbært fé	19	49.175	18.253
Veltufjármunir		<u>74.088</u>	<u>35.441</u>
Eignir samtals		<u><u>851.302</u></u>	<u><u>770.817</u></u>
Eigið fé			
Hlutfé		45.549	45.549
Lögbundinn varasjóður		6.104	4.703
Bundið eigið fé		369	205
Endurmatsreikningur		200.766	210.520
Þýðingarmunur		1.389	849
Óráðstafað eigið fé		82.787	46.585
Eigið fé	20	<u>336.964</u>	<u>308.411</u>
Skuldir			
Vaxtaberandi skuld við móðurfélag	22	135.054	198.394
Aðrar vaxtaberandi langtímaskuldir	22	274.947	168.464
Tekjuskattsskuldbinding	23	51.090	49.019
Fyrirframinnheimtar tekjur	24	3.043	2.862
Niðurrifsskuldbinding	25	8.551	7.023
Langtímaskuldir		<u>472.685</u>	<u>425.762</u>
Skuldir við móðurfélag	30	1.609	69
Næsta árs afborganir vaxtaberandi langtímaskulda	22	18.604	16.454
Tekjuskattur til greiðslu	12,23	4.978	4.292
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	27	16.462	15.829
Skammtímaskuldir		<u>41.653</u>	<u>36.644</u>
Skuldir samtals		<u>514.338</u>	<u>462.406</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u><u>851.302</u></u>	<u><u>770.817</u></u>

Skýringar nr. 1 til 33 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Eiginfjáryfirlit ársins 2017

	Hlutfé	Lögbundinn varasjóður	Bundið eigið fé	Þýðingar- munur	Endurmats- reikningur	Óráðstafað eigið fé	Samtals
Árið 2016:							
Eigið fé 1. janúar 2016.....	45.549	4.703	0	0	220.989	52.515	323.756
Þýðingarmunur.....				849			849
Tap ársins.....						(12.967)	(12.967)
Heildartap ársins.....				849		(12.967)	(12.118)
Greiddur arður til eigenda.....						(3.227)	(3.227)
Hlutdeild í afkomu hlutdeildarfélags.....			205			(205)	0
Upplausn á endurmati rekstrarfjármuna.....					(10.469)	10.469	0
Eigið fé 31. desember 2016.....	45.549	4.703	205	849	210.520	46.585	308.411
Árið 2017:							
Eigið fé 1. janúar 2017.....	45.549	4.703	205	849	210.520	46.585	308.411
Þýðingarmunur.....				540			540
Hagnaður ársins.....						28.013	28.013
Heildarhagnaður ársins.....				540		28.013	28.553
Hlutdeild í afkomu hlutdeildarfélags.....			164			(164)	0
Lagt í lögbundinn varasjóð.....		1.401				(1.401)	0
Upplausn á endurmati rekstrarfjármuna.....					(9.754)	9.754	0
Eigið fé 31. desember 2017.....	45.549	6.104	369	1.389	200.766	82.787	336.964

Skýringar nr. 1 til 33 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Sjóðstreymisýfirlit ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
Rekstrarhreyfingar			
Rekstrarhagnaður		59.338	49.717
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Sölutap (-hagnaður) rekstrarfjármuna	6	2	(1)
Afskriftir og virðisrýrnun	10	28.484	29.450
Veltufé frá rekstri án fjármagnsliða og skatta		87.824	79.166
Rekstartengdar eignir, hækkun .....	(	7.362)	(644)
Rekstartengdar skuldir, hækkun (lækkun)		4.158	(229)
Handbært fé frá rekstri án fjármagnsliða og skatta		84.620	78.293
Innborgaðar vaxtatekjur		943	1.204
Greidd vaxtagjöld og gengismunur .....	(	12.546)	(18.403)
Greiddur tekjuskattur .....	(	4.291)	(8.698)
Handbært fé frá rekstri		68.726	52.396
Fjárfestingarhreyfingar			
Fjárfesting í flutningsvirkjum .....	(	71.559)	(45.208)
Aðrar fjárfestingar .....	(	3.163)	(3.035)
Söluverð fastafjármuna		30	28
Langtímakröfur, afborgun		65	55
Markaðsverðbréf, kaup		0	(4.255)
Markaðsverðbréf, sala		0	10.408
Fjárfestingarhreyfingar	(	74.627)	(42.007)
Fjármögnunarhreyfingar			
Afborgun af skuldum við móðurfélag	22	(65.602)	(143.916)
Tekin langtímalán	22	109.737	98.767
Afborganir annarra vaxtaberandi langtímaskulda	22	(7.724)	(7.432)
Greiddur arður til eigenda		0	(3.227)
Fjármögnunarhreyfingar		36.411	(55.808)
Hækkun (lækkun) á handbæru fé		30.510	(45.419)
Áhrif gengisbreytinga á handbært fé		412	1.382
Handbært fé í ársbyrjun		18.253	62.290
Handbært fé í árslok	19	49.175	18.253
Fjárfestingar- og fjármögnunarhreyfingar án greiðsluáhrifa:			
Skuldbreytt lán í USD við móðurfélag		0	207.582
Skuldbreyting á láni í ISK við móðurfélag		0	(207.582)

Skýringar nr. 1 til 33 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Skýringar

1. Félagið

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

2. Grundvöllur reikningsskilanna

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

Stjórn félagsins staðfesti ársreikninginn 7. febrúar 2018.

Upplýsingar um reikningsskilaaðferðir félagsins eru í skýringu 33.

3. Starfrækslu- og framsetningargjaldmiðill

Ársreikningurinn er gerður í Bandaríkjadöllum sem er starfrækslugjaldmiðill félagsins frá ársbyrjun 2016. Allar fjárhæðir eru birtar í þúsundum Bandaríkjadala nema annað sé tekið fram. Ársreikningurinn byggir á upphaflegu kostnaðarverði, að því undanskildu að flutningskerfi félagsins er fært á endurmetnu virði.

4. Mat og áætlanir við beitingu reikningsskilaaðferða

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

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

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

- Skýringar nr. 13 og 33c - rekstrarfjármunir
- Skýringar nr. 14 og 33d - óefnislegar eignir
- Skýringar nr. 25 og 33j - niðurrifsskuldbinding
- Skýring nr. 23 og 33n - tekjuskattsskuldbinding

Ákvörðun gangvirðis

Nokkrar reikningsskilaaðferðir og skýringar í ársreikningi félagsins krefjast þess að gangvirði sé ákvarðað, bæði á fjáreignum og fjárskuldum og öðrum eignum og skuldum. Gangvirði hefur verið ákvarðað vegna mats og/eða skýringa samkvæmt eftirfarandi aðferðum. Þar sem við á eru frekari upplýsingar um forsendur gangvirðis eigna eða skulda í skýringum um viðkomandi eignir eða skuldir. Landsnet hf. endurmetur hluta fastafjármuna til gangvirðis sbr. skýringu 13, sem og markaðsverðbréf. Aðrar eignir og skuldir félagsins eru ekki færðar á gangvirði.

Viðskiptakröfur og aðrar kröfur

Gangvirði viðskiptakrafna og annarra krafna, sem einungis er ákvarðað vegna skýringa, er metið á núvirði vænts framtíðargreiðslufláðis, sem afvaxtað er á markaðsvöxtum uppgjörsdags.

Fjárskuldir sem ekki teljast afleiður

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

5. Tekjur af raforkuflutningi

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33k

Tekjur af flutningi raforku greinast þannig:

	2017	2016
Orkuflutningur til stórnotenda	69.522	70.840
Orkuflutningur til dreifiveitna	47.675	35.403
Flutningstap og kerfisþjónusta	26.613	21.067
Þjónustutekjur	562	456
Innmötunargjald	1.161	874
Tekjur af raforkuflutningi samtals	145.533	128.640

Skýringar, frh.:

5. Tekjur af raforkuflutningi, frh.:

Stærstu viðskiptamenn félagsins eru einnig hluthafar í félaginu. Frekari upplýsingar um tekjur frá hluthöfum má finna í skýringu nr. 30 um tengda aðila.

6. Aðrar tekjur

Aðrar tekjur greinast þannig:	2017	2016
Verk- og efnissölutekjur	675	472
Húsaleigutekjur	284	241
Tekjur vegna upprunaábyrgða og vottana	752	287
Söluhagnaður rekstrarfjármuna	0	1
Aðrar tekjur	82	102
Aðrar tekjur samtals	1.793	1.103

7. Orkukaup og kerfisþjónusta

Orkukaup og kerfisþjónusta greinast þannig:

Orkukaup vegna flutningstapa	16.513	14.184
Kerfisþjónustukaup	8.313	6.381
Orkukaup og kerfisþjónusta samtals	24.826	20.565

8. Þóknarir til endurskoðunarfélaga

Þóknarir til endurskoðunarfélaga greinast þannig:

	2017		2016	
	Endurskoðun	Önnur þjónusta	Endurskoðun	Önnur þjónusta
Deloitte ehf.	91	50	53	70

Önnur þjónustu á árinu 2017 er kostnaður vegna könnunar á árshlutareikningi og önnur sérfræðiþjónusta.

9. Laun og launatengd gjöld

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33c og 33i

Laun og launatengd gjöld greinast þannig:

Laun	14.177	12.316
Iðgjaldatengdar lífeyrisgreiðslur	1.971	1.567
Réttindatengdar lífeyrisgreiðslur	170	37
Önnur launatengd gjöld	1.284	1.098
Eignfærð laun	(2.159)	(1.430)
Gjaldfærð laun og launatengd gjöld samtals	15.443	13.588

Gjaldfærð laun og launatengd gjöld skiptast þannig:

Rekstur flutningskerfis	6.353	5.601
Kerfisstjórn	4.145	3.574
Annar rekstrarkostnaður	4.945	4.413
Laun og launatengd gjöld samtals	15.443	13.588

Stöðugildi að meðaltali	127	123
Stöðugildi í árslok umreiknuð í heilsársstörf	120	119

Launakostnaður félagsins í íslenskum krónum hækkar um 3,4% en í bandaríkjadollurum nemur hækkunin 17,2%

Skýringar, frh.:

9. Laun og launatengd gjöld, frh.:

Laun stjórnar, forstjóra og framkvæmdastjóra voru sem hér segir:

	Þús. ISK		Þús. USD	
	2017	2016	2017	2016
Laun stjórnar	11.928	7.831	112	65
Laun og hlunnindi forstjóra	21.762	19.731	204	164
Laun og hlunnindi framkvæmdastjóra	104.564	99.963	979	828

Laun stjórnar voru til fimm stjórnar- og varamanna á árinu 2017 en þriggja stjórnarmanna á árinu 2016.

10. Afskriftir

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33c og 33d

Afskriftir greinast þannig:

	2017	2016
Afskriftir rekstrarfjármuna, sbr. skýringu 13	27.926	28.862
Afskriftir og virðisrýrnun óefnislegra eigna, sbr. skýringu 14	558	588
Afskriftir færðar í rekstrarreikning	<u>28.484</u>	<u>29.450</u>

Afskriftir skiptast þannig í rekstrarreikningi:

Rekstur flutningskerfis	27.339	28.341
Kerfisstjórn	346	328
Annar rekstrarkostnaður	799	781
Afskriftir færðar í rekstrarreikning	<u>28.484</u>	<u>29.450</u>

11. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33m

Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld greinast þannig:

Vaxtatekjur af bankareikningum	769	628
Tekjur af verðbréfaeign	174	577
Fjármunatekjur samtals	<u>943</u>	<u>1.205</u>

Vaxtagjöld	(20.336)	(17.408)
Verðbætur	(798)	(7.412)
Gengismunur	(5.606)	(45.219)
Áhrif núvirðingar niðurrifsskuldbindingar	(1.467)	(26)
Eignfærðir vextir	2.824	2.682
Fjármagnsgjöld samtals	<u>(25.383)</u>	<u>(67.383)</u>

Hrein fjármagnsgjöld	<u>(24.440)</u>	<u>(66.178)</u>
----------------------------	------------------	------------------

Fjármagnskostnaður vegna bygginga á flutningsvirkjum og undirbúningskostnað, að fjárhæð 2,8 milljónum USD (2016: 2,7 milljónum USD), er eignfærður og hefur verið færður til lækkunar á fjármagnsgjöldum í rekstrarreikningi.

Eignfærður fjármagnskostnaður nam 5,2% af bundnu fé í flutningsvirkjum í byggingu á árinu (2016: 6,5%). Um er að ræða meðaltals fjármagnskostnað félagsins á árinu.

Skýringar, frh.:

12. Tekjuskattur	2017	2016
Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33n		
Tekjuskattur færður í rekstrarreikning greinist þannig:		
Frestaður tekjuskattur ársins	(2.071)	7.581
Tekjuskattur til greiðslu	(4.978)	(4.292)
(Gjald-) tekjufærður tekjuskattur í rekstrarreikningi	(7.049)	3.289
Virkur tekjuskattur	20,1%	20,3%

13. Rekstrarfjármunir

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33c

Rekstrarfjármunir greinast þannig:

	Tengivirki	Háspennu- línur	Aðrir fasta- fjármunir	Samtals
Kostnaðarverð				
Staða 1.1.2016	347.330	531.917	32.992	912.239
Viðbætur á árinu	2.327	2.140	895	5.362
Flutt af flutningsvirkjum í byggingu	9.072	12.606	0	21.678
Selt	0	0	(72)	(72)
Staða 31.12.2016	358.729	546.663	33.815	939.207
Viðbætur á árinu	3.861	7.491	981	12.333
Flutt af flutningsvirkjum í byggingu	54.507	27.168	0	81.675
Selt	0	0	(140)	(140)
Staða 31.12.2017	417.097	581.322	34.656	1.033.075
Afskriftir				
Staða 1.1.2016	84.859	149.341	11.108	245.308
Afskriftir ársins	12.373	15.327	1.162	28.862
Selt og aflagt	0	0	(47)	(47)
Staða 31.12.2016	97.232	164.668	12.223	274.123
Afskriftir ársins	12.070	14.659	1.197	27.926
Selt	0	0	(107)	(107)
Staða 31.12.2017	109.302	179.327	13.313	301.942
Bókfært verð				
1.1.2016	262.471	382.576	21.884	666.931
31.12.2016	261.497	381.995	21.592	665.084
31.12.2017	307.795	401.995	21.343	731.133
Bókfært verð án endurmats				
1.1.2016	165.653	210.735	21.884	398.272
31.12.2016	164.310	216.031	21.592	401.933
31.12.2017	215.543	243.287	21.343	480.173

Skýringar, frh.:

13. Rekstrarfjármunir, frh.:

Endurmat rekstrarfjármuna

Í samræmi við heimild í alþjóðlegum reikningsskilastaðli eru línur og tengivirki félagsins færð samkvæmt endurmatsaðferð. Félagið endurmat rekstrarfjármuni síðast árið 2015 og má finna upplýsingar um endurmatið í skýringu 33c. Árlega meta stjórnendur forsendur til endurmats og er það mat stjórnenda að ekki sé þörf á breytingu á virði rekstrarfjármuna á árinu 2017. Endurmatið fellur undir stig 3 í stigveldi gangvirðis.

Flutningsvirki í byggingu	2017	2016
Staða 1.1.	51.615	23.310
Viðbætur á árinu	54.850	46.782
Flutt á rekstrarfjármuni	(81.675)	(21.678)
Flutt (á) af undirbúningskostnaði	(7.305)	3.201
Staða 31.12.	17.485	51.615

Fasteignamat og váttryggingarverð

Fasteignamat þeirra eigna fyrirtækisins sem metnar eru í fasteignamati nemur um 54,1 milljónum USD (2016: 41,1 milljónum USD). Brunabótamat sömu eigna nemur um 101,3 milljónum USD (2016: 70,4 milljónum USD) og bókfært verð 51,2 milljónum USD (2016: 45,0 milljónum USD). Váttryggingafjárhæð eigna fyrirtækisins, annarra en háspennulína og strengja sem tryggt eru með viðlagatryggingu, nemur 591,9 milljónum USD (2016: 566,4 milljónum USD). Félagið er með viðlagatryggingu að fjárhæð 1.207,7 milljónum USD (2016: 990,5 milljónum USD).

14. Óefnislegar eignir:

Sjá reikningskilaaðferðir í skýringu 33d og 33h

	Undirbúnings- kostnaður	Hugbúnaður	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða 1.1.2016	15.951	4.411	20.362
Viðbætur á árinu	1.275	483	1.758
Flutt á flutningsvirki í byggingu	(3.201)	0	(3.201)
Staða 31.12.2016	14.025	4.894	18.919
Viðbætur á árinu	2.302	128	2.430
Flutt af flutningsvirki í byggingu	7.305	0	7.305
Staða 31.12.2017	23.632	5.022	28.654
Afskriftir og virðisrýrnun			
Staða 1.1.2016	4.699	2.629	7.328
Virðisrýrnun og afskriftir ársins	269	319	588
Staða 31.12.2016	4.968	2.948	7.916
Virðisrýrnun og afskriftir ársins	226	332	558
Staða 31.12.2017	5.194	3.280	8.474
Bókfært verð			
1.1.2016	11.252	1.782	13.034
31.12.2016	9.057	1.946	11.003
31.12.2017	18.438	1.742	20.180

Undirbúningskostnaður er á hverju ári yfirfarinn af stjórnendum Landsnets hf. og athugað er hvort visbendingar séu um virðisrýrnun. Ef stjórnendur telja að virðisrýrnun hafi orðið er sá undirbúningskostnaður færður til gjalda sem virðisrýrnun.

Skýringar, frh.:

15. Eignarhlutur í dótturfélagi

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33e

Eignarhlutur í dótturfélagi:

	31.12.2017		31.12.2016	
	Eignarhlutur	Bókfært verð	Eignarhlutur	Bókfært verð
Landsnet ehf.	100,00%	5	100,00%	5

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

16. Eignarhlutur í hlutdeildarfélagi

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33f

Eignarhlutur í hlutdeildarfélagi:

	2017	2016	31.12.2017	31.12.2016
	Afkomu- hlutdeild	Afkomu- hlutdeild	Bókfært verð	Bókfært verð
Orkufjarskipti hf. 50%	164	205	7.367	6.662

17. Birgðir

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33g

Birgðir félagsins eru varahlutir og efnisbirgðir. Ekki var færð niðurfærsla á birgðum félagsins á árunum 2017 og 2016.

18. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33b

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur:

	31.12.2017	31.12.2016
Viðskiptakröfur	11.154	6.832
Aðrar skammtímakröfur	3.517	1.253
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur samtals	14.671	8.085

Í árslok 2017 voru 92,4% viðskiptakrafna yngri en 30 daga (2016: 89%).

19. Handbært fé

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33b

Handbært fé:

Bankainnstæður í bandaríkjadöllum	32.785	10.731
Bankainnstæður í annarri mynt	7.631	7.522
Lausafjárstöðir í ISK	8.759	0
Handbært fé samtals	49.175	18.253

20. Eigið fé

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33b

Hlutfé

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

Endurmatsreikningur

Endurmatsreikningur félagsins samanstendur af endurmatshækkun rekstrarfjármuna að frádregnum tekjuskattsáhrifum. Afskriftir af endurmetna verðinu eru færðar í rekstrarreikning og millifærðar á sama tíma af endurmatsreikningi á óráðstafað eigið fé.

Skýringar, frh.:

20. Eigið fé, frh.:

Lögbundinn varasjóður

Samkvæmt lögum um hlutafélög skal félagið binda 25% af nafnverði hlutafjár í varasjóði, sem ekki má nota til að greiða hluthöfum arð. Í varasjóðinn skal leggja 10% af hagnaði hvers árs þar til sjóðurinn nemur 10% af nafnverði hlutafjár, en 5% eftir það. Á árinu 2017 eru 5% af hagnaði félagsins lagt í lögbundinn varasjóð.

Þýðingarmunur

Þýðingarmunur er gengismunur sem er tilkominn vegna þess að dóttur- og hlutdeildarfélag Landsnets er með aðra starfrækslumynt.

Bundið eigið fé

Skv. ákvæðum ársreikningalaga skal félagið færa hlutdeild í afkomu dóttur- eða hlutdeildarféлага, sem er umfram mótteknum arði eða þeim arði sem ákveðið hefur að úthluta, á bundinn hlutdeildarreikning á meðal eigin fjár. Félagið hefur hvorki fengið arð né verið úthlutað arði frá dóttur- eða hlutdeildarfélagi sínu og því fer öll hlutdeild í afkomu þeirra á bundinn reikning meðal eigin fjár.

Arður

Félagið greiddi ekki arð á árinu 2017 vegna rekstrarársins 2016. Hinsvegar var greiddur arður að fjárhæð 400 milljónir á árinu 2016 vegna rekstrarársins 2015.

21. Hagnaður (tap) á hlut

2017 2016

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33o

Grunnhagnaður (-tap) og þynnt hagnaður (tap) á hlut:

Hagnaður (tap) til hluthafa	28.013	(12.967)
Vegið meðaltal útistandandi hluta í árslok	45.549	45.549
Grunnhagnaður (tap) og þynnt hagnaður (-tap) á hlut	0,62	(0,28)

22. Vaxtaberandi skuldir

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33b

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

Langtímaskuldir

31.12.2017 31.12.2016

Lánasamningur við móðurfélag í bandaríkjadöllum (USD), fastir vextir	144.921	207.582
Lánasamningar og skuldabréf í bandaríkjadöllum (USD), fastir vextir	208.638	98.767
Lánasamningur í svissneskum frönskum (CHF), Libor vextir + álag	27.044	31.661
Skráð skuldabréf á NASDAQ OMX í íslenskum krónum, fastir vextir	48.002	45.302
	428.605	383.312
Næsta árs afborgun langtímaskulda	(18.604)	(16.454)
Vaxtaberandi langtímaskuldir samtals	410.001	366.858

Á fyrsta ársfjórðungi gerir félagið ráð fyrir innborgun til móðurfélags umfram samningsbundnar afborganir samkvæmt lánasamningum.

Í árslok 2017 uppfyllir félagið alla gildandi skilmála lánasamninga um fjárhagslegan styrk.

Skilmálar vaxtaberandi skulda

	Lokagjaldhagi	31.12.2017		31.12.2016	
		Vegnir meðalvextir	Bókfært verð	Vegnir meðalvextir	Bókfært verð
Skuldir í USD	2020-2029	4,26%	353.559	4,10%	306.349
Skuldir í CHF	2022	0,00%	27.044	0,00%	31.661
Verðtryggðar skuldir í ISK	2034	5,00%	48.002	5,00%	45.302
Vaxtaberandi skuldir samtals			428.605		383.312

Skýringar, frh.:

22. Vaxtaberandi skuldir, frh.:

Afborganir greinast þannig á næstu ár:

Árið 2017	-	16.454
Árið 2018	18.604	16.559
Árið 2019	18.795	16.675
Árið 2020	134.038	187.461
Árið 2021	9.054	12.630
Árið 2022	21.167	-
Síðar	226.947	133.533
	<u>428.605</u>	<u>383.312</u>

Breyting vaxtaberandi skulda greinist þannig:

	2017	2016
Vaxtaberandi langtímaskuldir í upphafi árs	383.312	376.624
Tekin langtímalán	109.737	306.349
Afborganir langtímalána	(73.326)	(352.372)
Gengismunur langtímalána	4.911	45.208
Verðbætur og breyting vegna affalla langtímalána	3.971	7.503
Vaxtaberandi langtímaskuldir í lok árs	<u>428.605</u>	<u>383.312</u>

23. Tekjuskattskuldbinding

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33n

Tekjuskattskuldbinding félagsins greinist þannig:

Tekjuskattskuldbinding 1. janúar	49.019	56.600
Tekjuskattur ársins færður í rekstrarreikning	7.049	(3.289)
Tekjuskattur til greiðslu	(4.978)	(4.292)
Tekjuskattskuldbinding 31. desember	<u>51.090</u>	<u>49.019</u>

Tekjuskattskuldbinding greinist þannig í árslok:

	31.12.2017	31.12.2016
Rekstrarfjármunir	54.957	55.188
Óefnislegar eignir	1.754	1.366
Aðrar eignir	495	414
Niðurrifsskuldbinding	(1.710)	(1.405)
Aðrar skuldbindingar	(644)	(616)
Óinnleystur gengismunur	(3.762)	(5.928)
Tekjuskattskuldbinding í árslok	<u>51.090</u>	<u>49.019</u>

24. Fyrirframinnheimtar tekjur

Fyrirframinnheimtar tekjur eru að mestu vegna tengigjalda sem raforkukaupendur hafa greitt félaginu. Þær námu í árslok 3,1 milljónum USD (2016: 3,1 milljónum USD). Sá hluti fyrirframinnheimtra tekna sem tekjufærður verður á næsta ári er færður meðal skammtímaskulda. Tekjufærð tengigjöld á árinu 2017 námu 0,1 milljónum USD (2016: 0,1 milljónum USD).

25. Niðurrifsskuldbinding

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33j

Breyting skuldbindingar vegna niðurrifs greinist þannig:

	2017	2016
Staða 1.1.	7.023	6.997
Áhrif núvirðingar á árinu	1.466	26
Hækkun skuldbindingar	62	0
Staða 31.12.	<u>8.551</u>	<u>7.023</u>

Skýringar, frh.:

25. Niðurrifsskuldbinding, frh.:

Stofnverð rekstrarfjármuna innifelur áætlaðan kostnað við niðurrif þeirra að lokinni notkun. Áætlaður niðurrifskostnaður lína hefur verið metinn og núvirtur miðað við forsendur um nýtingartíma. Á móti hefur verið færð skuldbinding meðal langtímaskulda. Í rekstrarreikning er breyting á skuldbindingunni vegna núvirðingar, sem miðuð er við 5,2% vexti (2016: 5,7%), færð meðal fjármagnsgjalda, auk afskrifta meðal rekstrarkostnaðar.

26. Lífeyrisskuldbinding

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33i

Lífeyrissjóður starfsmanna ríkisins reiknar í lok hvers árs áfallna lífeyrisskuldbindingu sem myndast hefur á því ári. Tryggingafræðilegt mat miðast við að áfallin skuldbinding vegna ársins sé reiknuð til núvirðis í árslok með þeim ársvöxtum, sem almennt eru notaðir við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, nú 3,84%. Á árinu 2017 eru gjaldfærðar 170 þús. USD vegna þessa (2016: 37 þús. USD), en áfallin lífeyrisskuldbinding er gerð upp árlega.

27. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Sjá reikningsskilaaðferðir í skýringu 33b

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:	31.12.2017	31.12.2016
Viðskiptaskuldir	10.729	11.868
Aðrar skammtímaskuldir	5.733	3.961
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir samtals	16.462	15.829

28. Fjármálagerningar

Stýring fjárhagslegrar áhættu

Eftirfarandi áhætta fylgir fjármálagerningum félagsins:

- Mótaðilaáhætta
- Lausafjáraáhætta
- Markaðsáhætta

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

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

Markmið félagsins með virku eftirliti með fjármálalegri áhættu er að uppgötva og greina áhættuþætti tímanlega, greina þær áhættur sem félagið býr við, setja viðmið um áhættutöku og hafa eftirlit með henni.

a. Mótaðilaáhætta

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

Viðskiptakröfur og aðrar kröfur

Helstu viðskiptavinir félagsins eru raforkuframleiðendur, dreifingaraðilar raforku og stórnotendur. Stærstu viðskiptamenn félagsins eru einnig hluthafar í félaginu. Um 83% (2016: 85%) af flutningstekjum félagsins eru vegna viðskipta við hluthafa félagsins.

Skýringar, frh.:

28. Fjármálagæringar, frh.:

Mesta mögulega tap vegna mótaðilaáhættu

Mesta mögulega tap félagsins vegna fjáreigna er bókfært verð þeirra, sem var eftirfarandi í árslok:

	31.12.2017	31.12.2016
Langtímakröfur	1.107	1.065
Viðskiptakröfur á móðurfélag	5.131	4.457
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	14.609	8.026
Handbært fé	49.175	18.253
Mesta mögulega tap vegna mótaðilaáhættu	70.022	31.801

Niðurfærsla

Gjaldfærðar tapaðar kröfur á árinu námu USD 8 þús. Ekki var færð niðurfærsla vegna viðskiptakrafna í árslok og byggir það á mati og reynslu stjórnenda. Reglulega er fylgst með innheimtumálum félagsins.

b. Lausafjánhætta

Lausafjánhætta er hættan á því að félagið geti ekki staðið við fjárhagsskuldbindingar sínar eftir því sem þær gjaldfalla. Markmið félagsins er að stýra lausafé þannig að tryggt sé að það hafi alltaf nægt laust fé til að mæta skuldbindingum sínum og takmarka þannig lausafjánhættu. Félagið er með lánalínu við Landsbanka Íslands að fjárhæð 50 milljónum USD, ekki hefur verið dregið á lánalínuna.

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

	Bókfært	Samnings- bundið sjóðstreymi	Innan árs	Eftir 1-2 ár	Eftir 2-5 ár	Meira en 5 ár
31.12.2017						
Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:						
Skuldir við						
móðurfélag	146.530	157.650	14.094	15.839	127.717	0
Langtímask.	285.707	394.095	16.257	20.829	69.164	287.844
Viðskiptask. og aðrar skammt.sk.	11.088	11.088	11.088	0	0	0
	443.325	562.833	41.439	36.668	196.881	287.844
31.12.2016						
Fjárskuldir sem ekki eru afleiður:						
Skuldir við						
móðurfélag	207.651	238.667	18.724	18.312	201.631	0
Langtímask.	176.286	238.800	10.423	10.423	48.036	169.918
Viðskiptask. og aðrar skammt.sk.	12.771	12.771	12.771	0	0	0
	396.708	490.238	41.918	28.735	249.667	169.918

c. Markaðsáhætta

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

Skýringar, frh.:

28. Fjármálagerningar, frh.:

(i) Gjaldmiðlaáhætta

Gjaldmiðlaáhætta er sú áhætta að fé tapist vegna óhagstæðra breytinga á gengi gjaldmiðla. Félagið býr við gjaldmiðlaáhattu vegna tekna, innkaupa og lántöku í öðrum gjaldmiðlum en starfrækslugjaldmiðli félagsins. Starfrækslugjaldmiðill félagsins er bandarískir dalir og myndast því gjaldmiðlaáhætta af nettó sjóðstreymi og opinni stöðu efnahagsreiknings í öðrum myntum en bandarískum dölum. Meiri hluti tekna félagsins er í bandarískum dölum (USD), en aðrar tekjur eru í íslenskum krónum. Gjaldmiðlaáhætta vegna tekna í íslenskum krónum er takmörkuð þar sem innkaup í íslenskum krónum vega nánast upp á móti þeim á grundvelli sjóðstreymis. Á árinu sköpuðu einkum íslenskar krónur (ISK) og svissneskur franki (CHF) gengisáhattu í efnahag. Í árslok var 82,5% af langtímalánum félagsins í bandaríkjadölum en 17,5% í öðrum myntum.

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

Lántaka félagsins í svissneskum frönkum (CHF), myndar gengisáhattu en vextir af þessu láni eru lægri en af lánum sem félagið tekur í bandaríkjadölum.

Áhætta félagsins vegna helstu erlendra gjaldmiðla er sem hér segir:

	EUR	CHF	ISK
31.12.2017			
Handbært fé	324	199	15.431
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	110	0	11.388
Vaxtaberandi langtímaskuldir	0 (	27.044 ) (	48.002)
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	(2.805)	0 (	11.871)
Áhætta í efnahagsreikningi	(2.371)	(26.845)	(33.054)

31.12.2016			
Handbært fé	398	4.828	2.298
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	4	0	6.036
Vaxtaberandi langtímaskuldir	0 (	31.661 ) (	45.302)
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	(2.817)	0 (	11.746)
Áhætta í efnahagsreikningi	(2.415)	(26.833)	(48.714)

	Meðalgengi		Árslokagengi	
	2017	2016	31.12.2017	31.12.2016
Gjaldmiðlar				
EUR	0,84	0,90	0,83	0,95
CHF	0,98	0,99	0,97	1,02
ISK	0,01	0,01	0,01	0,01

Næmnigreining

Styrking á gengi bandaríkjadals um 10% gagnvart eftirtöldum gjaldmiðlum þann 31. desember hefði hækkað (lækkað) afkomu félagsins eftir tekjuskatt um eftirfarandi fjárhæðir. Áhrif annarra erlendra gjaldmiðla eru óveruleg. Greiningin byggist á að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2016.

	31.12.2017	31.12.2016
EUR	(190)	(193)
CHF	(2.148)	(2.147)
ISK	(2.644)	(3.897)

Veiking á gengi Bandaríkjadals um 10% gagnvart gjaldmiðlunum hefði haft sömu áhrif en í gagnstæða átt, að því gefnu að allar aðrar breytur hefðu haldist óbreyttar.

Skýringar, frh.:

28. Fjármálagerningar, frh.:

(ii) Vaxtaáhætta

Félagið býr við vaxtaáhættu vegna vaxtaberandi eigna og skulda. Lántökur félagsins eru bæði með breytilegum vöxtum og föstum vöxtum með verðbótum, en stærstur hluti lána félagsins ber fasta vexti samanber skýringu nr. 22. Hlutfall vaxtaberandi skulda með breytilega vexti er 6,3% (2016: 8%).

Vaxtaberandi fjármálagerningar félagsins í árslok greinast þannig:

	Bókfært verð	
	31.12.2017	31.12.2016
Fjármálagerningar með breytilega vexti:		
Fjáreignir	49.175	18.253
Fjárskuldir	(27.044)	(31.661)
	<u>22.131</u>	<u>(13.408)</u>
Fjármálagerningar með fasta vexti:		
Fjáreignir	1.107	1.065
Fjárskuldir	(401.561)	(351.651)
	<u>(400.454)</u>	<u>(350.586)</u>

Næmnigreining sjóðstreymis vegna fjármálagerninga með fasta vexti

Allar skuldir félagsins sem eru í árslok með fasta vexti fyrir utan lánasamning í svissneskum frönkum (CHF) og eru þessar skuldir eru ekki færðar á gangvirði. Því eiga breytingar á markaðsvöxtum á uppgjörstigi ekki að hafa áhrif á rekstrarreikning félagsins.

Næmnigreining sjóðstreymis vegna fjármálagerninga með breytilega vexti

Breyting á vöxtum um 100 punkta myndi hækka (lækka) afkomu um eftirfarandi fjárhæðir eftir tekjuskatt og hafa samsvarandi áhrif á eigið fé. Greiningin byggir á þeirri forsendu að allar aðrar breytur, sérstaklega gengi erlendra gjaldmiðla, haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2016.

	Afkoma	
	100 punkta hækkun	100 punkta lækkun
31.12.2017		
Fjármálagerningar með breytilega vexti	16	(576)
Næmni sjóðstreymis (nettó)	<u>16</u>	<u>(576)</u>
31.12.2016		
Fjármálagerningar með breytilega vexti	77	(360)
Næmni sjóðstreymis (nettó)	<u>77</u>	<u>(360)</u>

Gangvirði

Samanburður á gangvirði og bókfærðu verði

Mismunur á gangvirði og bókfærðu verði fjáreigna og fjárskulda í efnahagsreikningi greinist þannig:

	31.12.2017		31.12.2016	
	Bókfært verð	Gangvirði	Bókfært verð	Gangvirði
Vaxtaberandi skuldir við móðurfélag, langtíma	(144.921)	(148.828)	(207.582)	(220.712)
Aðrar vaxtaberandi langtímaskuldir	(283.683)	(315.471)	(175.730)	(193.605)
	<u>(428.604)</u>	<u>(464.299)</u>	<u>(383.312)</u>	<u>(414.317)</u>

Gangvirði annarra fjármálagerninga er jafnt bókfærðu verði þeirra.

Vextir við mat á gangvirði

Við núvirðingu vænts sjóðstreymis eru notaðir vextir af ríkisskuldabréfum auk 1 prósentustiga álags á uppgjörstigi eins og árið 2016.

Skýringar, frh.:

28. Fjármálagerningar, frh.:

Flokkun fjármálagerninga

Fjáreignir og fjárskuldir greinast í eftirfarandi flokka fjármálagerninga:

	Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstur	Lán og kröfur	Fjárskuldir færðar á afskrifuðu kostnaðar- verði	Bókfært virði
31.12.2017				
Langtímakröfur		1.044		1.044
Kröfur á móðurfélag		5.131		5.131
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur		14.535		14.535
Handbært fé		49.175		49.175
	0	69.885	0	69.885
Skuldir við móðurfélag			144.921	144.921
Aðrar langtímaskuldir			283.684	283.684
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir			13.112	13.112
	0	0	441.717	441.717
31.12.2016				
Langtímakröfur		1.007		1.007
Kröfur á móðurfélag		4.457		4.457
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur		7.803		7.803
Handbært fé		18.253		18.253
	0	31.520	0	31.520
Skuldir við móðurfélag			207.582	207.582
Aðrar langtímaskuldir			175.730	175.730
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir			13.327	13.327
	0	0	396.639	396.639

(ii) Verðtryggingaráhætta

Verðtryggingaráhætta er hættan á að sveiflur í vísitölu neysliverðs hafa áhrif á fjárhagsstöðu og sjóðstreymi verðtryggðra fjármálagerninga. Í árslok eru verðtryggðar skuldir 11,2% af heildar langtímalánum (2016: 11,8%)

Næmnigreining sjóðstreymis vegna fjármálagerninga með verðtryggingu

Breyting á vísitölu neysliverðs um 1 prósentustig (100 punkta) myndi (lækka) hækka afkomu um eftirfarandi fjárhæðir eftir tekjuskatt. Greiningin byggir á þeirri forsendu að allar aðrar breytur haldist óbreyttar. Greiningin var unnin með sama hætti fyrir árið 2016.

	Afkoma	
	100 punkta hækkun	100 punkta lækkun
31.12.2017		
Verðtryggðir fjármálagerningar	395	(395)
Næmni sjóðstreymis (nettó)	395	(395)
31.12.2016		
Verðtryggðir fjármálagerningar	(365)	365
Næmni sjóðstreymis (nettó)	(365)	365

Skýringar, frh.:

28. Fjármálagerningar, frh.:

Önnur markaðsáhætta

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

Eiginfjárstýring

Landsnet leggur áherslu á að viðhalda traustum eiginfjárgrunni sem tekur mið af forsendum í ákvörðunum eftirlitsaðila um arðsemi félagsins í tekjumörkum og styður við frekari þróun félagsins.

29. Rekstrarleiga

Félagið sem leigutaki

Félagið er með á leigu hluta af flutningsvirkjum innlendra orkufyrirtækja. Leigusamningarnir eru ótímasettir og er útreikningur leiguverðs undir eftirliti Orkustofnunar. Á árinu 2017 námu leigugreiðslur 1,3 milljónum USD (2016: 1,3 milljónum USD)

30. Tengdir aðilar

Skilgreining tengdra aðila

Móðurfélag, aðrir hluthafar, dótturfélag, hlutdeildarfélag, stjórnarmenn, stjórnendur og félög í þeirra í eigu teljast vera tengdir aðilar félagsins. Viðskipti við tengda aðila hafa verið gerð á sambærilegum grundvelli og viðskipti við ótengda aðila. Landsnet nýtir sér undanþágu frá skýringakröfum IAS 24 þar sem móðurfélag Landsnets er í eigu íslenska ríkisins.

Lykilstjórnendur

Auk launa njóta forstjóri og framkvæmdastjórnar félagsins framlags í réttindatengda lífeyrissjóði. Auk þess eru bifreiðahlunnindi greidd. Upplýsingar um laun stjórnenda eru í skýringu 9.

Viðskipti við tengda aðila

	2017	2016
Sala á vörum og þjónustu:		
Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	65.657	64.832
Aðrir hluthafar	56.723	46.056
Sala á vörum og þjónustu til tengdra aðila samtals	<u>122.380</u>	<u>110.888</u>
Kaup á vörum og þjónustu:		
Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	21.939	15.571
Aðrir hluthafar	3.878	7.406
Kaup á vörum og þjónustu frá tengdum aðilum samtals	<u>25.817</u>	<u>22.977</u>

Auk kaupa á vörum og þjónustu greiddi félagið móðurfélagi sínu vaxtagjöld af lántökum að fjárhæð 4,9 milljónum USD (2016: 16 milljónum USD). Einnig fékk félagið óverulegar vaxtatekjur af langtímakröfu við hlutdeildarfélag sitt.

Staða í árslok

Viðskiptakröfur og viðskiptaskuldir við tengda aðila greinast þannig:

	31.12.2017		31.12.2016	
	Kröfur	Skuldir	Kröfur	Skuldir
Móðurfélag Landsnets og dótturfélög þess	5.131	0	4.457	0
Aðrir hluthafar	7.194	0	4.358	0
Samtals	<u>12.325</u>	<u>0</u>	<u>8.815</u>	<u>0</u>

Aðrar kröfur og skuldir við tengda aðila greinast þannig:

	31.12.2017	31.12.2016
Vaxtaberandi langtímakröfur við hlutdeildarfélag	1.107	1.065
Vaxtaberandi skuld við móðurfélag, sbr. skýringu 22	(144.921)	(207.582)
Áfallnir vextir við móðurfélag	(1.609)	(69)
Samtals	<u>(145.423)</u>	<u>(206.586)</u>

Skýringar, frh.:

31. Kennitölur

Helstu kennitölur félagsins:

Rekstur:	2017	2016
Rekstrarhagnaður (EBIT)	59.338	49.717
Rekstrarhagnaður fyrir afskriftir (EBITDA)	87.822	79.167
Efnahagur:	31.12.2017	31.12.2016
Veltufjárhlutfall - veltufjármunir/skammtímaskuldir	1,78	0,97
Eiginfjárhlutfall - eigið fé/heildarfjármagn	39,6%	40,0%
Arðsemi eigin fjár á meðalstöðu eiginfjár	8,7%	(4,1%)

32. Grundvöllur matsaðferða

Reikningsskil félagsins byggjast á kostnaðarverði, að eftirfarandi liðum undanskildum:

- Flutningskerfi félagsins er fært á endurmetnu verði, sem var gangvirði þess á endurmatsdegi í árslok 2015.
- Fjármálagerningar á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru færðir á gangvirði.

33. Reikningsskilaaðferðir

Reikningsskilaaðferðum sem lýst er hér á eftir hefur verið beitt með samræmdum hætti á öllum þeim tímabilum sem birt eru í ársreikningnum.

Eftirfarandi efnisyfirlit sýnir á hvaða blaðsíðu má finna mismunandi reikningsskilareglur.

a. Erlendir gjaldmiðlar	26
b. Fjármálagerningar	26
c. Rekstrarfjármunir	27
d. Óefnislegar eignir	28
e. Eignarhlutur í dótturfélagi	29
f. Eignarhlutur í hlutdeildarfélagi	29
g. Birgðir	29
h. Virðisrýmun	29
i. Lífeyrisgreiðslur	30
j. Skuldbindingar	30
k. Tekjur	30
l. Leigugreiðslur	30
m. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld	30
n. Tekjuskattur	30
o. Hagnaður á hlut	31
p. Starfspáttayfirlit	31
q. Nýir reikningsskilastaðlar og túlkanir á þeim	31

a. Erlendir gjaldmiðlar

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

b. Fjármálagerningar

(i) Fjáreignir aðrar en afleiðusamningar

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

Skýringar, frh.:

33. Reikningsskilaaðferðir, frh.:

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

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

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

Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning

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

Lán og kröfur

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

Lán og kröfur samanstanda af viðskiptakröfum og öðrum skammtímakröfum.

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

(ii) Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar

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

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

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

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

Lántökukostnaður er færður til lækkunar á fjárskuldinni og leystur upp miðað við virka vexti.

(iii) Hlutafé

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

c. Rekstrarfjármunir

(i) Færsla og mat

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

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

Skýringar, frh.:

33. Reikningsskilaaðferðir, frh.:

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

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

Línur og tengivirki félagsins voru endurmetnar í lok árs 2015. Við endurmatið var beitt tvenns konar aðferðum. Annars vegar var litið til áætlaðs endurbyggingarkostnaðar flutningskerfisins, sem var metinn af óháðum sérfræðingum í ársbyrjun 2015 og framreiknaður til ársloka 2015. Hins vegar var lagt mat á rekstrarvirði með sjóðstreymisgreiningu. Matstímabilið var frá 2016 til 2025 og eftir það reiknað framtíðarvirði rekstrar. Endurmat ársins var byggt á rekstrarvirði núverandi eign félagsins og gert ráð fyrir að fjárfestingar myndu jafngilda afskriftum núverandi eignastofns. Núvirðing framtíðarsjóðstreymis var byggð á veginni meðalárðsemi (WACC) sem félaginu er úthlutað fyrir stórnotendur og dreifiveitur.

Hagnaður af sölu rekstrarfjármuna, sem er mismunur á söluverði og bókfærðu verði eignarinnar, er færður í rekstrarreikning meðal annarra tekna, en tap af sölu meðal annars rekstrarkostnaðar.

(ii) Flutningsvirki í byggingu

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

(iii) Leigðar eignir

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

(iv) Kostnaður sem fellur til síðar

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

(v) Afskriftir

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

Tengivirki	20 - 40 ár
Háspennulínur	20 - 60 ár
Fasteignir	50 ár
Skrifstofuáhöld, tæki og aðrar eignir	4-10 ár

Afskriftaaðferðir, nýtingartími og niðurlagsverð eru endurmetin á uppgjörssdegi.

d. Óefnislegar eignir

(i) Undirbúningskostnaður

Undirbúningskostnaður er eignfærður meðal fastafjármuna. Hér er aðallega um að ræða kostnað vegna kannana á línustæðum, undirbúnings lagningar flutningsmannvirkja og kostnað tengdan vinnu við umhverfismat vegna fyrirhugaðra framkvæmda. Fjármagnskostnaður vegna verkefna sem eru í undirbúningi er eignfærður og er talinn hluti af undirbúningskostnaðinum. Þetta á þó ekki við um verkefni sem eru í bið umfram eðlilegt ferli verkefnisins. Kostnaður er ekki afskrifaður á þessu stigi heldur hefur verið tekið tillit til mögulegrar virðisryrnunar eins og fram kemur í skýringu 33h.

Skýringar, frh.:

33. Reikningsskilaaðferðir, frh.:

Ef undirbúningskostnaður er að frumkvæði raforukauþanda hefur félagið samið um að ef ekki verði af framkvæmdum, beri þeir útlagðan kostnað.

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

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

Útlagður kostnaður við almennar rannsóknir er gjaldfærður þegar hann fellur til.

(ii) Hugbúnaður og aðrar óefnislegar eignir

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

(iii) Afskriftir

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

e. Eignarhlutur í dótturfélagi

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

f. Eignarhlutur í hlutdeildarfélagi

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

g. Birgðir

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

h. Virðisrýrnun

(i) Fjáreignir

Á hverjum uppgjörsdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna. Virði fjáreignar telst hafa rýrnað ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir sem átt hafa sér stað 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 þeirra annars vegar og núvirtu væntu framtíðarsjóðstreymi miðað við upphaflega virka vexti hins vegar.

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

Virðisrýrnun fjáreigna er færð í rekstrarreikning.

(ii) Aðrar eignir

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

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

Skýringar, frh.:

33. Reikningsskilaaðferðir, frh.:

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

i. Lífeyrisgreiðslur

(i) Iðgjaldatengd lífeyriskerfi

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

(ii) Réttindatengd lífeyriskerfi

Samkvæmt samningi félagsins við Lífeyrissjóð starfsmanna ríkisins (LSR) skulu skuldbindingar vegna starfsmanna félagsins sem eiga aðild að LSR gerðar upp árlega. LSR metur sérstaklega í árslok núvirta áfallna lífeyriskuldbindingu sem myndast hefur á því ári og dregur frá útreiknaðri fjárhæð iðgjöld sem starfsmenn og félagið hafa greitt sjóðnum vegna áunninna réttinda á árinu. Mismunurinn er gjaldfærður í rekstrarreikningi og greiddur árlega. Tryggingafræðilegt mat skal miðað við að áfallin skuldbinding vegna ársins sé reiknuð til núvirðis í árslok með þeim ársvöxtum, sem almennt eru notaðir við mat á skuldbindingum lífeyrissjóða, nú 3,84%.

j. Skuldbindingar

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

(i) Niðurrifsskuldbinding

Félagið hefur áætlað kostnað við niðurrif núverandi línustæða. Niðurrifskostnaðurinn hefur verið núvirtur miðað við áætlaðan líftíma háspennulína félagsins og er núvirt fjárhæð færð annars vegar til hækkunar á viðkomandi eign og hins vegar sem skuldbinding í efnahagsreikningi.

k. Tekjur

Tekjur vegna flutnings raforku eru færðar í rekstrarreikning samkvæmt mældri afhendingu orkunnar á árinu. Aðrar tekjur eru færðar þegar til þeirra er unnið eða við afhendingu vöru eða þjónustu. Félaginu eru sett tekjumörk á grundvelli 12. gr. raforkulaga nr. 65/2003. Tekjur er undir eftirliti Orkustofnunar.

Félaginu er heimilt að innheimta viðskiptavini um viðbótarkostnað við að tengja þá inná flutningskerfið. Viðbótarkostnaðurinn er færður sem fyrirframinnheimtar tekjur og tekjufærðar miðað við ákvæði samninga.

l. Leigugreiðslur

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

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

m. Fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

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

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

Hagnaði og tapi vegna gengisbreytinga erlendra gjaldmiðla er jafnað saman.

Skýringar, frh.:

33. Reikningsskilaaðferðir, frh.:

n. Tekjuskattur

Tekjuskattur á afkomu ársins samanstendur af tekjuskatti til greiðslu og frestuðum tekjuskatti. Tekjuskattur er færður í rekstrarreikning nema þegar hann tengist liðum sem eru færðir í yfirlit um heildarafkomu eða beint á eigið fé, en í þeim tilvikum er tekjuskatturinn færður með sama hætti.

Tekjuskattur til greiðslu er tekjuskattur sem áætlað er að komi til greiðslu á næsta ári vegna skattskylds hagnaða ársins, miðað við gildandi skatthlutfall á uppgjörstegi. Tekjuskattshlutfall félagsins er 20%.

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

o. Hagnaður á hlut

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

p. Starfspáttayfirlit

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

q. Nýir reikningsskilastaðlar og túlkanir á þeim

Félagið hefur tekið upp alla alþjóðlega reikningsskilastaðla, breytingar á þeim og túlkanir sem Evrópusambandið hefur staðfest í árslok 2017 og gilda um árið 2017 og eiga við um starfsemi þess. Félagið hefur ekki tekið upp staðla, breytingar á stöðlum eða túlkanir sem taka gildi eftir árslok 2017, en heimilt er að taka upp fyrr. Félagið hefur þó skoðað sérstaklega áhrif þriggja nýrra staðla sem taka gildi á næstu árum. Þeir eru annarsvegar IFRS 9 um Fjármálagerninga og IFRS 15 um Tekjur af samningum við viðskiptavinum sem taka gildi 1.1. 2018 og svo hinsvegar IFRS 16 um leigusamninga sem tekur gildi 1.1.2019. Áhrif IFRS 9 og 15 hafa verið metin á reikningsskil félagsins og talið er að þau séu óveruleg. Áhrif IFRS 16 eru einnig talin vera óveruleg á reikningsskil félagsins þó svo þau hafi ekki verið metin að fullu.

Viðauki 1 - Stjórnarháttayfirlýsing

Stjórn og stjórnarhættir Landsnets hf.

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

Stjórnarhættir

Stjórn Landsnets hf. leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og fylgja „Leiðbeiningum um stjórnarhætti fyrirtækja“ sem Viðskiptaráð Íslands, Nasdaq OMX Iceland og Samtök atvinnulífsins gáfu út og gilda frá og með 1. júní 2015. Stjórn setur sér starfsreglur, þar sem valdssvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Núverandi starfsreglur voru staðfestar á stjórnarfundi Landsnets 27. júní 2013 og eru aðgengilegar á aðalskrifstofu fyrirtækisins.

Innra eftirlit og áhættustýring

Til að tryggja að reikningsskil Landsnets séu í samræmi við góða reikningsskilavenju hefur félagið lagt áherslu á vel skilgreind ábyrgðarsvið, eðlilega aðgreiningu starfa, ásamt reglulegri skýrslugjöf og gegnsæi í starfsemi. Mánaðarleg skýrslugjöf ásamt rýni fyrir einstök svið er mikilvægur þáttur í eftirliti með afkomu og öðrum lykillþáttum starfseminnar. Stjórn hefur eftirlit með fjármálalegri áhættu félagsins. Upplýsingar um áhættustýringu má finna í skýringu nr. 28 í ársreikningi félagsins.

Gildi félags og siðareglur

Starfsmönnum ber að hafa gildi Landsnets að leiðarljósi í öllum störfum sínum og athöfnum. Gildin taka mið af hlutverki og framtíðarsýn fyrirtækisins og eru grundvöllur þess fyrirtækjabrags sem sóst er eftir. Gildi Landsnets eru: virðing, samvinna og ábyrgð.

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

Framtíðarsýn og stefnuáherslur

Framtíðarsýn Landsnets er „Rafvædd framtíð í takt við samfélagið“. Nútímasamfélög reiða sig í æ ríkari mæli á örugga afhendingu raforku og því er nauðsynlegt að treysta rekstur flutningskerfis raforku. Landsnet hefur sett sér það markmið að tryggja örugga afhendingu á raforku til framtíðar og að viðhalda jafnvægi milli framleiðslu og notkunar. Fyrirtækið ætlar að ná eins breiðri sátt og mögulegt er um þær leiðir sem farnar verða og taka tillit til þarfa samfélagsins á hverjum tíma ásamt því að sýna ábyrgð í umgengni við náttúruna. Landnet einsetur sér jafnframt að stuðla að heilbrigðu markaðsumhverfi á raforkumarkaði og hagkvæmri nýtingu fjármuna.

Stefna Landsnets byggir á hlutverki fyrirtækisins og framtíðarsýn. Stefnan birtist í stefnu- og skipulagsáherslum sem verða leiðarljós starfsemi fyrirtækisins næstu árin.

Stefnuáherslur

Landsnet hefur skilgreint fjórþætt loforð við samfélagið í formi stefnuáherslna. Þau endurspeglar stefnu fyrirtækisins og þá áfanga sem þarf að ná til að komast þangað sem framtíðarsýn Landsnets vísar okkur. Loforðin eru:

1. Öruggt rafmagn, gæði og öryggi flutningskerfisins til framtíðar

Landsnet stuðlar að því að þegnar samfélagsins, jafnt einstaklingar, fyrirtæki og stofnanir, hafi á hverjum tíma aðgang að rafmagni í því magni og þeim gæðum sem þörf er á. Forgangsráðgjaf til framtíðar eru skilgreindar og þau viðmið sem unnið er eftir varðandi áreiðanleika, öryggi og gæði; Landsnet vinnur að því að ná breiðri sátt um forsendur framkvæmda og fjárfestinga.

2. Í sátt við samfélag og umhverfi

Mikilvægt er að sátt ríki í samfélaginu um hlutverk Landsnets og áherslur og að skilningur sé á mikilvægi fyrirtækisins sem hluti af innviðum samfélagsins. Landsnet vinnur að því að skapa sátt um hlutverk, starfsemi og mikilvægi fyrirtækisins sem eins af burðarásum samfélagsins. Áherslan beinist að samfélagsábyrgð sem er samvinnuð stefnu fyrirtækisins. Landsnet eigi frumkvæði að stöðugu samtali við hagsmunaaðila sem einkennist af hreinskilni, ábyrgð, víðsýni, gagnkvæmri virðingu og samstarfsvilja.

3. Góð nýting fjármuna – skilvirkur rekstur

Styrking flutningskerfis og áhersla á útrýmingu flöskuhálsa stuðlar að heilbrigðu fjárfestingaumhverfi fyrir aðila á orkumarkaði og minni sóun í raforkugeiranum í heild. Áherslan er á flutningsnetið „frá vöggju til grafar“ í ákvörðunum um fjárfestingar og rekstur og tekið mið af þjóðhagslegum hagsmunum. Landsnet fer vel með þá fjármuni sem fyrirtækinu er trúað fyrir. Landsnet sýnir ráðdeild, kostnaðarvitund og hagsýni við uppbyggingu og rekstur flutningskerfa. Rekstur er straumlínulagaður.

4. Skýr ímynd

Landsnet vill byggja upp skýra ímynd sem tengist fagmennsku, trausti og samfélagsábyrgð. Áhersla er lögð á að starfa sem nútímalegt og framsækið fyrirtæki sem skoðar ólíkar lausnir með opnum huga og með heildarhagsmuni samfélagsins að leiðarljósi; Landsneti er umhugað um að upplýsingagjöf sé ítarleg, auðskiljanleg, heiðarleg og hreinskilin.

Skipulagsáherslur

Landsnet hefur skilgreint tvíþætt loforð í formi skipulagsáherslna. Þau eru lykilforsendur – nokkurs konar stuðningsáherslur – sem styðja við stefnuna út í samfélagið. Loforðin eru:

1. Markviss stjórnun og skipulag

Stjórnskipulag styður við hlutverk, stefnu og meginstarfsemi fyrirtækisins á skýran og markvissan hátt sem og þau loforð sem Landsnet gefur viðskiptavinum og samfélaginu. Áhersla er lögð á einfalt og skilvirkt skipulag með sterkum meginstöðum og skýrum hlutverkum þar sem ferli mála er skoðað á heildstæðan hátt. Samhliða er lögð áhersla á stöðugar umbætur til að einfalda ferla, auka skilvirkni og bæta hagkvæmni almennt.

2. Góður vinnustaður

Landsnet ber umhyggju fyrir sérhverjum starfsmanni og veitir honum tækifæri til að takast á við spennandi verkefni og þróast í faglegu og metnaðarfullu umhverfi. Landsneti er umhugað um að skapa góðan vinnustað þar sem menning og samskipti einkennast af gildum félagsins og starfsfólk fær tækifæri til að þróast og dafna. Áhersla er lögð á að starfsfólk hafi sameiginlega sýn á gildi, tilgang og hlutverk Landsnets. Ríkjandi er þjónustuhugsun og umhyggja fyrir þörfum viðskiptavina, starfsfólks, samfélagsins og umhverfisins.

Stjórnskipulag Landsnets

Helstu einingar í stjórnskipulagi Landsnets eru stjórn og framkvæmdastjórn félagsins. Framkvæmdastjórn félagsins er samansett af forstjóra og fimm framkvæmdastjórum. Þá er ein undirnefnd stjórnar, endurskoðunarnefnd en að auki fer stjórn fer með hlutverk starfskjaranefndar.

Fyrirkomulag samskipta hluthafa og stjórnar

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

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

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

Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Stjórn

Stjórn Landsnets hf. hefur æðsta vald í málefnum félagsins á milli aðalfunda. Stjórnin ber ábyrgð á stefnumótun félagsins og stærri ákvörðunum á milli hluthafafunda sem m.a. eru tilgreindar í starfsreglum stjórnar. Hún hefur eftirlit með öllum rekstri félagsins og fylgir því eftir að starfsemin sé að jafnaði í réttu og góðu horfi. Hún tryggir að nægilegt eftirlit sé haft með meðferð fjármuna félagsins og góð regla sé á bókhaldi og uppgjöri. Stjórnin ræður forstjóra félagsins, en kjör hans eru ákvörðuð af Kjararáði, sbr. lögum um kjararáð nr. 47/2006. Allir stjórnarmenn eru óháðir félaginu og hluthöfum samkvæmt 8. gr. raforkulaga 65/2003.

Í stjórn Landsnets eru kjörnir þrír aðalmenn en þeir eru:

Sigrún Björk Jakobsdóttir, formaður stjórnar.

Sigrún Björk Jakobsdóttir er fædd árið 1966. Sigrún Björk hefur setið í stjórnnum fjölmargra fyrirtækja, samtaka, stofnana og nefnda og hefur víðtæka reynslu af vettvangi ferðaþjónustu og sveitarstjórnarmála. Sigrún Björk er menntuð hótélrekstrarfræðingur frá IHTTI hótélstjórnunarskólanum í Luzern í Sviss og hefur einnig stundað nám í nútímafræðum við Háskólann á Akureyri. Hún starfaði að ferðamálum frá 1994 til 2003, m.a. sem deildarstjóri hjá Úrval Útsýn, stundakennari á Hólum og ráðgjafi hjá PWC. Frá 2002 til 2010 var Sigrún Björk bæjarfulltrúi á Akureyri, þar af forseti bæjarstjórnar 2006-2007 og bæjarstjóri frá 2007 til 2009. Hún var hótélstjóri Icelandair Hótel Akureyri í mars 2011 til ársloka 2017. Hún er framkvæmdastjóri Sinnum heimþjónustu í Reykjavík. Sigrún var kjörin í stjórn Landsnets á aðalfundi 7. apríl 2016.

Svana Helen Björnsdóttir, stjórnarmaður

Svana Helen Björnsdóttir er fædd árið 1960. Svana Helen Björnsdóttir stundaði nám í rafmagnsverkfræði við Háskóla Íslands og síðan framhaldsnám við Technische Universität Darmstadt í Þýskalandi, þaðan sem hún lauk Dipl.-Ing. meistaraprófi í raforkuverkfræði árið 1987. Hún hefur einnig lokið námi í rekstrarverkfræði við Háskóla Íslands og leggur nú stund á doktorsnám í verkfræði við Háskólann í Reykjavík. Svana stofnaði upplýsingatækniyrirtækið Stika árið 1992 og starfar þar sem framkvæmdastjóri. Hún var formaður Samtaka iðnaðarins 2012-2014 og sat þá samtímis í framkvæmdastjórn og stjórn Samtaka atvinnulífsins. Hún hefur setið í stjórnnum fjölmargra fyrirtækja, samtaka og stofnana og hefur víðtæka reynslu af rekstri fyrirtækja bæði hérlendis og erlendis. Svana hefur setið í stjórn Landsnets frá 31. mars 2009.

Ómar Benediktsson, stjórnarmaður

Ómar Benediktsson er fæddur árið 1959. Hann stundaði nám í Háskóla Íslands og útskrifaðist sem cand. oecon. af fyrirtækjaskilfræði við viðskiptafræðideild skólans. Starfaði við stjórnunarstörf í ferða- og flugmálum í 30 ár. Í byrjun árs 2012 skipti hann um starfsvettvang og er nú framkvæmdastjóri Farice ehf. sem sér um fjarskiptasamband Íslands við umheiminn og stuðlar að uppbyggingu gagnaversiðnaðar á Íslandi. Ómar hefur setið í stjórnnum fjölmargra fyrirtækja, bæði innlendra og erlendra, samtaka og stofnana og hefur víðtæka reynslu af rekstri fyrirtækja bæði hérlendis og erlendis. Ómar hefur setið í stjórn Landsnets frá 29. mars 2012.

Varamenn í stjórn eru Svava Bjarnadóttir og Jóhannes Sigurðsson.

Stjórnin hélt 12 fundi á árinu 2017. Nefndin var fullskipuð, bæði af stjórnarmönnum og varamönnum, á þeim fundum að fjórum fundum fráskildum en þá var einn nefndarmaður fjarverandi á hverjum fundi.

Forstjóri og framkvæmdastjórn Landsnets

Starfsskyldur forstjóra

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

Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Guðmundur Ingi Ásmundsson, forstjóri

Guðmundur Ingi er fæddur árið 1955. Hann lauk prófi í rafmagnsverkfræði 1980 frá Háskóla Íslands og meistaraþrófi í raforkuverkfræði 1982 frá Danmarks Tekniske Universitet (DTU). Guðmundur Ingi réðst til Landsvirkjunar árið 1982 og starfaði sem verkfræðingur í rekstrardeild, síðar yfirverkfræðingur og deildarstjóri kerfisdeildar frá árinu 1993. Kerfisstjóri Landsnets frá stofnun þess 1. janúar 2005. Framkvæmdastjóri kerfisstjórnar frá 1. nóvember 2005. Guðmundur Ingi var aðstoðarforstjóri Landsnets frá 1. janúar 2008 og forstjóri frá 1. janúar 2015.

Í framkvæmdastjórn Landsnets hf. skipa auk forstjóra:

Einar S. Einarsson, framkvæmdastjóri stjórnunarsviðs
Guðlaug Sigurðardóttir, framkvæmdastjóri fjármálasviðs
Íris Baldursdóttir, framkvæmdastjóri kerfisstjórnunarsviðs
Nils Gustavsson, framkvæmdastjóri framkvæmda- og rekstrarsviðs
Sverrir Jan Norðfjörð, framkvæmdastjóri þróunar- og tæknisviðs

Endurskoðunarnefnd

Stjórn félagsins skipar í endurskoðunarnefnd. Í núverandi endurskoðunarnefnd Landsnets hf. sitja:
María Sólbergdóttir, endurskoðandi, formaður.
Ómar Benediktsson, stjórnarmaður Landsnets hf.
Svava Bjarnadóttir, varamaður í stjórn Landsnets hf.

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

- Eftirlit með vinnuferli við gerð reikningskila.
- Eftirlit með fyrirkomulagi og virkni innra eftirlits félagsins, innri endurskoðun ef við á og áhættustýringu.
- Eftirlit með endurskoðun ársreiknings og annarra fjárhagsupplýsinga félagsins.
- Mat á óhæði endurskoðanda eða endurskoðunarfyritækis félagsins og eftirlit með öðrum störfum endurskoðanda eða endurskoðunarfyritækis.

Þá gerir nefndin tillögur að úrbótum og tekur til umfjöllunar mál að beiðni stjórnar. Endurskoðunarnefnd setur fram tillögu til stjórnar um löggiltan endurskoðanda eða endurskoðunarfyritæki fyrir félagið ár hvert.

Nefndin hélt 6 fundi á árinu 2017 og var nefndin fullskipuð á þeim fundum að fráskildum einum fundi en þá var einn nefndarmaður fjarverandi.

Starfskjaranefnd

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

Viðauki 2 - Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Hlutverk Landsnets er að tryggja hagkvæma uppbyggingu og rekstur raforkukerfisins, en örugg og ótrufluð raforka er ein af meginstoðum nútímasamfélags. Þá ber Landsneti að sjá til þess að í raforkukerfinu á hverjum tíma sé jafnvægi á milli framboðs og eftirspurnar rafmagns. Þannig gegnir Landsnet lykilhlutverki í því að íbúar og atvinnulíf njóti ávallt tryggrar raforku.

Stefna Landsnets tekur mið af hlutverki og framtíðarsýn fyrirtækisins, sem er að byggja upp raforkuflutningskerfið í takt við samfélagið, þannig að hægt sé að tryggja örugga afhendingu á raforku til framtíðar.

Fyrirtækið er hlutafélag en starfar samkvæmt sérleyfi og er háð eftirliti Orkustofnunnar sem ákveður tekjumörk sem gjaldskrá fyrirtækisins byggir á.

Landsnet er með vottun á starfsemina sína samkvæmt gæðastjórnunarkerfinu ISO 9001, umhverfisstjórnunarkerfinu ISO 14001 og öryggisstjórnunarkerfinu OHSAS 18001.

Mikilvægi

Flutningskerfi raforku telst til lykilinnviða í landinu og geta áhrif straumleysis haft mjög mikil á almenna starfsemi. Mikilvægt er að flutningskerfið anní flutningi á þeirri raforku sem markaðsaðilar hafa viðskipti um á hverjum tíma og tryggi afhendingu hennar og gæði.

Landsnet ber ábyrgð á rekstri flutningskerfisins, stýrir því og sér til þess að alltaf sé jafnvægi á milli raforkunotkunar og raforkuvinnslu. Hlutverk kerfisstjórnunar er að samræma viðbragðsáætlanir um rof rekstrareininga sem hafa áhrif á rekstur raforkukerfisins, stýra kerfisuppbyggingu eftir að rekstrartruflanir hafa átt sér stað, skerða álag hjá notendum ef þörf krefur og bregst við flutningstakmörkunum. Stjórnstöð Landsnets er alltaf á vaktinni og þar er mönnum allan sólarhringinn.

Í almennum rekstri kerfisins er lögð áhersla á reglubundið viðhald og gott viðbragð í truflunum.

Áform um uppbyggingu raforkuflutningskerfisins er sett fram í kerfisáætlun þar sem framkvæmdir eru metnar út frá ýmsum þáttum sem meðal annars fela í sér áhrif á viðskiptavinum, umhverfi og nærsamfélag. Stefna fyrirtækisins er að ganga í takt við samfélagið og hefur í því skyni aukið upplýsingagjöf og eftir samtali við hagaðila. Horft er til hagkvæmni í uppbyggingu og rekstri flutningskerfisins viðskiptavinum og almennungi til hagsbóta.

Áhrif rafmagnsleysis geta verið víðtæk og kostnaðarsöm fyrir samfélagið og hefur fyrirtækið verið að koma upp formlegu ferli áhættustýringar til meta og stýra helstu áhættum fyrirtækisins. Stjórnendur og lykilstarfsmenn Landsnets auðkenna þar fjárhagslega og ófjárhagslega áhættu fyrirtækisins og leggja mat á mikilvægi hennar. Áhættuskrá fyrirtækisins er notuð til að ákvarða aðgerðir til að stýra eða draga úr áhættu. Stuðst hefur verið við ÍST ISO31000 staðalinn við þessa vinnu.

Öryggismál

Landsnet er með vottað öryggisstjórnkerfi og er lögð mikil áhersla á að fyllsta öryggis sé gætt í allri starfsemi fyrirtækisins.

Landsnet er eitt af fáum fyrirtækjum á Íslandi með öryggisstjórnun sem tekur mið af alþjóðlega öryggisstaðalinum OHSAS 18001. Fyrirtæki sem starfa samkvæmt staðlinum þurfa sífellt að vinna að umbótum og eru líklegri en önnur til að ná árangri í sinni starfsemi. Staðallinn á meðal annars að tryggja, að öryggis- og vinnuumhverfismál séu órjúfanlegur þáttur í mats- og ákvörðunarferli við fjárfestingar, framkvæmdir, rekstur, val á verktökum og kaup á vöru og þjónustu vegna starfseminnar. Sömu kröfur til öryggismála eru gerðar til allra verktaka og þjónustuaðila.

Framkvæmdir og viðhaldsverkefni sem snúa að flutningskerfi raforku geta oft verið viðamikil og staðsett á erfiðum stöðum og fjarri byggð. Landsnet er með núll-slysasýn, sem setur strangar kröfur á stjórnendur og starfsfólk varðandi hvernig á að haga vinnu og verklagi. Núll-slysasýnin byggir á þeirri hugsjón að allir starfsmenn eigi að komast heilir heim til sín eftir vinnu, ekki einungis sín vegna, heldur einnig vegna fjölskyldu og aðstandenda. Sýnin gerir þá ríkar kröfur um að ef tilvik koma upp, þá séu þau tilkynnt skilyrðislaust svo hægt sé að greina hvað fór úrskeiðis í þeim tilgangi að fyrirbyggja frekari óhöpp

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf, frh.:

Umhverfismál

Landsnet er með vottað umhverfisstjórnunarkerfi samkvæmt alþjóðastaðlinum ISO14001. Fyrirtækið er með umhverfisstefnu og hefur unnið markvisst að því að draga úr áhrifum af starfseminni.

Fylgst er með losun gróðurhúsalofttegunda og myndun úrgangs með skipulögðum hætti og hefur fyrirtækið sett sér markmið og mælikvarða til að fylgjast með þróun losunar og úrgangsmýndun.

Fyrirtækinu er umhugað um að minnka sýnileika raforkumannvirkja sem tengjast flutningskerfinu. Sérstaklega hefur verið horft til þess við hönnun nýrra tengivirkja og umhverfis þeirra að sýnileika mannvirkjanna sé haldið í lágmarki og það haft að markmiði að mannvirkin falli sem best að aðliggjandi umhverfi. Á framkvæmdatíma er lögð mikil áhersla á að lágmarka rask af framkvæmdunum. Þá er einnig lögð mikil áhersla á góðan frágang í lok framkvæmda þar sem nýttur er jarðvegur og gróður sem lögðust til með framkvæmdinni.

Samfélagsleg mál

Landsnet hefur í gegnum tíðina styrkt ýmis góðgerðarmál. Margir smærri styrkir eru veittir árlega á grundvelli umsókna en samfélagslegir styrkir metnir út frá jákvæðum áhrifum á umhverfi- og samfélag.

Starfsmanna- og mannréttindarmál

Landsnet er annt um vellíðan starfsmanna. Áhersla er lögð á að skapa jákvæða fyrirtækjamenningu með sterkri liðsheild þar sem samskiptin einkennast af gildum Landsnets, ábyrgð, samvinnu og virðingu, opnum og hreinskilnum skoðanaskiptum og öflugri miðlun upplýsinga. Lögð er rík áhersla á að skapa umhverfi sem er laust við einelti, fordóma og kynferðislega áreitni.

Í mannauðsstefnu eru lagðar línur varðandi áherslur í jafnréttis- og mannauðsmálum. Fyrirtækið leggur ríka áherslu á jafnræði og að allir fái notið mannréttinda, án tillits til uppruna, þjóðernis, litarháttar, trúarbragða, stjórnmalaskoðana, kynferðis, kynhneigðar, aldurs, efnahags, ætternis, fötlunar, heilsufars eða annarrar stöðu.

Fyrirtækið vinnur út frá þeirri sýn að tryggja rétt og réttindi starfsmanna sinna og þjónustuaðila, einkum hvað varðar starfsaðstöðu, heilsu og öryggi og viðeigandi laun og fríðindi. Til að tryggja að stöðlum, löggjöf og öðrum skuldbindingum sé fylgt á þessum sviðum hefur Landsnet sett sér reglur um keðjuábyrgð. Landsnet gerir þannig ráð fyrir því að allir sem vinna fyrir fyrirtækið á óbeinan hátt njóti réttinda og kjara í samræmi við kjarasamninga og lög.

Birgi skal tryggja og bera ábyrgð á að allir starfsmenn, hvort sem um ræðir starfsmenn birgja, undirverktaka eða starfsmannaleiga, fái laun og starfskjör í samræmi við gildandi kjarasamninga og lög þeirrar starfsstéttar sem fellur undir þeirra starfssvið.

Spillingar- og mútumál

Landsnet hefur samþykkt siðareglur þar sem skilgreind eru viðmið og reglur varðandi fjármál, trúnað, hagsmuni, samkeppni og hömlur, umhverfisvernd, notkun á eignum félagsins og fylgni við reglurnar. Siðareglur eru aðgengilegar starfsmönnum. Landsnet sýnir samfélagslega og siðferðislega ábyrgð í innkaupum með því að gera ríkar kröfur til starfsmanna og birgja við framkvæmd innkaupa. Innkaupaferli sem er hluti af gæðahandbók er ætlað að tryggja að verklag sé í samræmi við lög og reglur sem gilda um innkaup Landsnets. Félagið hefur innleitt almenna birgjaskilmála þar sem gerðar eru grunnkröfur til kröfur til birgja félagsins en verið er að innleiða ítarlegt birgjamat og unnið að siðareglum birgja. Í útböðum félagsins er gerð krafa um að birgi framfylgi lögum og reglum sem gilda um samskipti aðila á vinnumarkaði.

Ófjárhagslegir lykilmælikvarðar

Stuðst hefur verið við ÍST ISO26000 staðalinn, Leiðbeiningar um samfélagslega ábyrgð, í skipulagningu samfélagsábyrgðar Landsnets. Markmiðssetning samfélagsábyrgðar hefur undanfarin tvo ár snúist um loftlags- og úrgangsmál og er árangur birtur árlega í ársskýslu fyrirtækisins.