



Landsvirkjun

01.01.-31.12. 2019

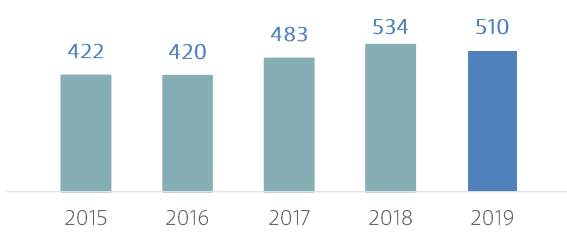
SAMSTÆÐA

Ársreikningur 2019

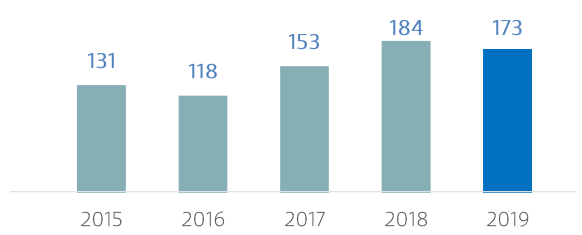


Lykilstærðir

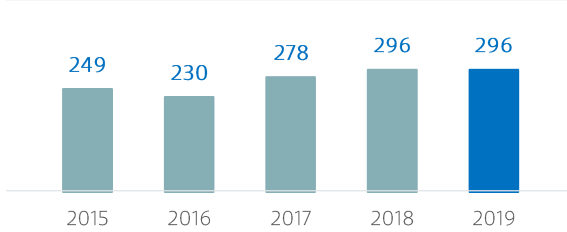
Rekstrartekjur



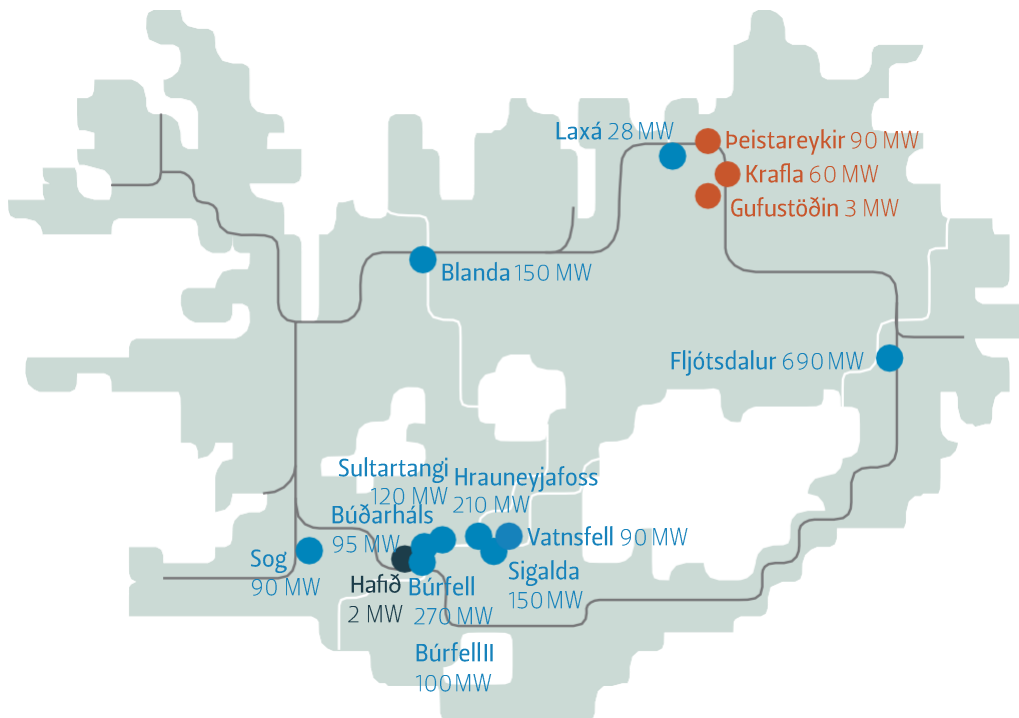
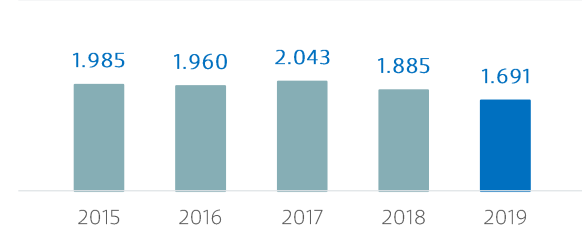
Hagnaður fyrir óinnleysta fjármagnsliði



Handbært fé frá rekstri



Nettó skuldir




15
Vatnsaflsstöðvar


3
Jarðvarmastöðvar


2
Vindmyllur


2.146 MW
Uppsett afl

S&P Global
Ratings
BBB

MOODY'S
Baa1

HEIMSMARKMIÐIN
Markmið Sameinuðu þjóðanna
um sjálfbæra þróun



Efnisyfirlit

Helstu upplýsingar	3
Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra	5
Áritun óháðra endurskoðenda	7
Rekstrarreikningur	11
Yfirlit um heildarafkomu	12
Efnahagsreikningur	13
Eiginfjárfirlit	14
Sjóðstreymisyfirlit	15
Skýringar	16
Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing	48
Viðauki II: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf	54

Helstu upplýsingar - óendurskoðað

Framsetning stjórnenda á rekstri Landsvirkjunar

	2019	2018	2017	2016	2015
Rekstur					
Rekstrartekjur	499.547	538.455	491.175	415.480	410.496
Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði	10.047	(4.534)	(8.098)	4.890	10.956
Rekstrartekjur samtals	509.594	533.921	483.077	420.370	421.452
Rekstrar- og viðhaldskostnaður	(134.307)	(144.041)	(137.503)	(118.630)	(99.932)
Rekstrarhagnaður án afskrifta (EBITDA)	375.287	389.880	345.574	301.740	321.520
Afskriftir og virðisrýrnun	(134.779)	(125.448)	(127.086)	(118.571)	(115.554)
Rekstrarhagnaður (EBIT)	240.508	264.432	218.488	183.169	205.966
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)	(67.231)	(80.178)	(64.844)	(60.045)	(73.418)
Áhrif hlutdeildarféлага	(27)	(179)	(228)	(5.448)	(1.921)
Hagnaður fyrir óinnleysta fjármagnsliði	173.250	184.075	153.416	117.676	130.627
Óinnleystir fjármagnsliðir:					
Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða	(1.323)	(49.410)	84.494	21.164	(59.925)
Gangvirðisbreytingar annarra afleiða	(8.011)	24.878	(12.990)	(1.269)	5.466
Óinnleystur gjaldeyrismunur	8.290	21.014	(60.745)	(23.314)	47.657
	(1.044)	(3.518)	10.759	(3.419)	(6.802)
Hagnaður fyrir tekjuskatt	172.206	180.557	164.175	114.257	123.825
Tekjuskattur	(59.529)	(59.528)	(56.211)	(47.437)	(39.652)
Hagnaður	112.677	121.029	107.964	66.820	84.173
Efnahagur					
Heildareignir	4.381.633	4.451.081	4.506.392	4.332.864	4.284.703
Eigið fé	2.235.399	2.163.056	2.063.112	1.969.088	1.916.634
Skuldir	2.146.234	2.288.025	2.443.280	2.363.776	2.368.069
Nettó skuldir *	1.691.462	1.884.603	2.042.642	1.960.497	1.985.411
Sjóðstreymi					
Veltufé frá rekstri (FFO)	312.322	316.336	282.774	235.602	240.354
Handbært fé frá rekstri	295.764	295.761	277.937	229.827	248.955
Fjárfestingar	(82.420)	(150.864)	(253.740)	(172.277)	(77.486)
Fjármögnun	(218.261)	(151.876)	(45.282)	(59.305)	(235.465)
Lausafé					
Handbært fé í árslok	110.487	116.278	126.544	144.534	142.127
Óáðregin lán	180.000	353.155	421.363	472.448	360.824
Lausafé alls	290.487	469.433	547.907	616.982	502.951
Kennitölur					
Arðsemi eiginfjár	5,2%	5,9%	5,5%	3,5%	4,9%
Eiginfjárhlutfall	51,0%	48,6%	45,8%	45,4%	44,7%
Vaxtaþekja (EBITDA / nettó vaxtagjöld)	5,54x	4,76x	5,53x	5,15x	4,60x
Veltufé frá rekstri / nettó skuldir	18,5%	16,8%	13,8%	12,0%	12,1%
Veltufé frá rekstri / vaxtagjöld	4,44x	3,72x	4,35x	3,80x	3,27x
Nettó skuldir / EBITDA	4,51x	4,83x	5,91x	6,50x	6,18x
Lánshæfiseinkunn án ríkisábyrgðar í lok árs					
Standard & Poor's	BBB	BBB	BBB	BBB-	BB+
Moody's	Baa1	Baa2	Baa3	Baa3	Ba1

* Nettó skuldir eru vaxtaberandi skuldir að frádregnu handbæru fé

Ársfjórðungsfirlit 2019 - óendurskoðað

Framsetning stjórnenda á rekstri Landsvirkjunar frh.

	1. ársfj.	2. ársfj.	3. ársfj.	4. ársfj.	Samtals
Rekstrartekjur					
Raforkusala	107.129	103.833	90.030	108.723	409.715
Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði	1.769	2.426	2.761	3.091	10.047
Flutningstekjur	21.180	19.554	18.490	20.888	80.112
Aðrar tekjur	3.079	748	1.450	4.443	9.720
	133.157	126.561	112.731	137.145	509.594
Rekstrargjöld					
Orkusvið	10.773	10.658	11.417	15.125	47.973
Flutningskerfi	7.632	8.680	7.985	14.832	39.129
Almennar rannsóknir	2.276	2.181	2.680	2.975	10.112
Annar rekstrarkostnaður	10.025	9.300	7.925	9.843	37.093
Afskriftir og virðisryrnun	33.696	33.704	33.400	33.979	134.779
	64.402	64.523	63.407	76.754	269.086
Rekstrarhagnaður	68.755	62.038	49.324	60.391	240.508
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)					
Vaxtatekjur	843	846	468	548	2.705
Vaxtagjöld	(18.198)	(17.783)	(18.091)	(16.328)	(70.400)
Innleystur gjaldeyrismunur	(902)	880	(446)	932	464
	(18.257)	(16.057)	(18.069)	(14.848)	(67.231)
Áhrif hlutdeildarfélaganna	(35)	(53)	(9)	70	(27)
Hagnaður fyrir tekjuskatt og óinnleysta liði	50.463	45.928	31.246	45.613	173.250
Óinnleystir fjármagnsliðir:					
Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða	6.842	(6.077)	(8.545)	6.457	(1.323)
Gangvirðisbreytingar annarra afleiða	(5.002)	1.571	385	(4.965)	(8.011)
Óinnleystur gjaldeyrismunur	9.366	(947)	8.075	(8.204)	8.290
	11.206	(5.453)	(85)	(6.712)	(1.044)
Hagnaður fyrir tekjuskatt	61.669	40.475	31.161	38.901	172.206
Tekjuskattur	(20.508)	(13.078)	(10.708)	(15.235)	(59.529)
Hagnaður	41.161	27.397	20.453	23.666	112.677
Skipting hagnaðar:					
Eigendur móðurfélags	37.263	24.328	18.226	22.947	102.764
Minnihluti í dótturfélögum	3.898	3.069	2.227	719	9.913
	41.161	27.397	20.453	23.666	112.677
Úr sjóðstreymi					
Handbært fé frá rekstri	83.989	75.903	62.515	73.357	295.764
Aðrir mælikvarðar fyrir Landsvirkjun móðurfélag					
Uppsett afl í lok árs (MW)	2.146	2.145	2.000	1.957	1.957
Meðalverð stórnotendur án flutnings USD/MWst*	23,2	23,3	21,4	18,6	19,2
Meðalverð forgangsorka án flutnings ISK/kWst**	5,0	4,8	4,6	4,7	4,7
Selt magn (GWst)	14.028	14.753	14.325	13.625	13.900
Rannsókn- og þróunarkostnaður	11.823	14.824	20.004	16.829	19.529
Slysatíðni: H200***	0,3	0,6	0,0	0,3	0,4

* Flutningskostnaður hefur nú verið dreginn frá í útreikningi á meðalverði og samanburðarfjárhæðum breytt

** Hér er birt meðalverð forgangsorku og samanburðarfjárhæðum breytt

*** H200 er fjöldi fjarvistarlysna á hverjar 200.000 vinnustundir

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra

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

Ársreikningur Landsvirkjunar fyrir árið 2019 er gerður í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla (IFRS) eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur í lögum um ársreikninga. Bandaríkjadalur (USD) er starfrækslugjaldmiðill fyrirtækisins og eru fjárhæðir í ársreikningnum birtar í þúsundum Bandaríkjadala.

Rekstrartekjur samstæðunnar námu 509,6 milljónum USD á árinu 2019 samanborið við 533,9 milljónir USD árið á undan. Tekjur lækka því um 24,3 milljónir USD. Rekstrargjöld námu 269,1 milljón USD á árinu 2019 en voru 269,5 milljónir USD árið 2018. Rekstrarhagnaður fyrirtækisins var því 240,5 milljónir USD á árinu 2019 samanborið við 264,4 milljónir USD árið á undan.

Landsvirkjun hefur gert afleiðusamninga í því skyni að stýra áhættu í rekstri fyrirtækisins. Samningar hafa verið gerðir vegna vaxtaáhættu og gengisáhættu, en auk þess hafa verið gerðir afleiðusamningar til þess að verjast áhættu vegna sveiflna í heimsmarkaðsverði á áli, þar sem hluti rekstrartekna ræðst af því.

Fjármagnsgjöld umfram fjármunatekjur námu 68,3 milljónum USD á árinu 2019, en á árinu 2018 voru fjármagnsgjöld umfram fjármunatekjur 83,7 milljónir USD. Breytingin á milli ára nemur 15,4 milljónum USD. Breytingin er vegna lægri vaxtagjalda en á árinu 2018 voru gjaldfærðar 10,5 milljónir USD vegna viðskiptakostnaðar við uppgreiðslu lána. Breytingin er einnig vegna gjaldeyrismunar og gangvirkisbreytinga afleiðusamninga sem er að mestu óinnleyst og verður að hafa hana í huga við mat á afkomu fyrirtækisins á árinu. Hagnaður fyrir óinnleysta fjármagnsliði nam 173,3 milljónum USD á árinu en var 184,1 milljón USD árið 2018. Samkvæmt rekstrarreikningi nam hagnaður ársins 112,7 milljónum USD en árið áður var hagnaður að fjárhæð 121,0 milljón USD.

Eigið fé í árslok 2019 nam 2.235,4 milljónum USD, en 2.163,1 milljón USD í árslok 2018 samkvæmt efnahagsreikningi og leggur stjórn félagsins til að hagnaður ársins verði færður til hækkunar á eigin fé. Stjórn félagsins mun á aðalfundi gera tillögu um arðgreiðslu til eigenda, en vísar að öðru leyti til skýringa í ársreikningnum og eiginfjárfirlits varðandi breytingar á eiginfjárreikningum. Landsvirkjun er sameignarfyrirtæki ríkissjóðs og Eignarhluta ehf. Ríkissjóður á 99,9% eignarhluta í fyrirtækinu og Eignarhlutir ehf. 0,1%.

Handbært fé í árslok nam 110,5 milljónum USD og óádrægin lán 180,0 milljónum USD. Lausafé og óádrægin lán í árslok námu því 290,5 milljónum USD. Handbært fé frá rekstri nam 295,8 milljónum USD. Samstæðan tók engin lán á árinu og greiddi niður skuldir um 191,5 milljónir USD. Handbært fé lækkaði um 5,8 milljónir USD á árinu.

Stjórnarhættir

Stjórn Landsvirkjunar leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og hefur til hliðsjónar leiðbeiningar um stjórnarhætti fyrirtækja sem gefnar eru út af Viðskiptaráði Íslands í samstarfi við Samtök atvinnulífsins og Nasdaq OMX Ísland. Stjórnarháttayfirlýsingu stjórnar er að finna í viðauka með ársreikningnum. Frekari upplýsingar um stjórnarhætti móðurfélagsins og áhættustýringu er ennfremur að finna í skýringum nr. 30 til 41 og viðaukum með ársreikningi. Landsnet hf. hefur birt upplýsingar um stjórnarhætti í viðauka við ársreikning sinn.

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Samkvæmt lögum um ársreikninga skulu einingar tengdar almannahagsmunum veita upplýsingar sem nauðsynlegar eru til að leggja mat á þróun, umfang, stöðu og áhrif í tengslum við umhverfis-, félags- og starfsmannamál, stefnu í mannréttindamálum, hvernig það spornar við spillingar- og mútumálum auk stuttrar lýsingar á viðskiptalíkani félagsins og fleira. Gerð er grein fyrir stefnu og árangri félagsins í þessum málum í viðauka með ársreikningnum. Landsnet hf. hefur birt upplýsingar um ófjárhagslega upplýsingagjöf í viðauka við ársreikning sinn.

Skýrsla og yfirlýsing stjórnar og forstjóra, frh.:

Yfirlýsing stjórnar og forstjóra

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur samstæðunnar í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla eins og þeir hafa verið samþykktir af Evrópusambandinu og viðbótarkröfur í lögum um ársreikninga og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu 31. desember 2019 og rekstrarafkomu samstæðunnar og breytingu á handbæru fé á árinu 2019.

Jafnframt er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn og skýrsla stjórnar fyrir árið 2019 gefi glögg yfirlit um árangur af rekstri samstæðunnar, stöðu hennar og þróun og lýsi helstu áhættuþáttum sem samstæðan býr við.

Stjórn og forstjóri staðfesta hér með samstæðuársreikninginn með undirritun sinni.

Reykjavík, 28. febrúar 2020.

Í stjórn félagsins:

Jónas Þór Guðmundsson

Álfheiður Ingadóttir

Guðfinna Jóhanna Guðmundsdóttir

Gunnar Tryggvason

Jón Björn Hákonarson

Forstjóri:

Hörður Arnarson

Áritun óháðra endurskoðenda

Til stjórnar og eigenda Landsvirkjunar

Álit

Við höfum endurskoðað meðfylgjandi samstæðuársreikning Landsvirkjunar fyrir árið 2019. Samstæðuársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, yfirlit um heildarafkomu, efnahagsreikning, eiginfjáryfirlit, yfirlit um sjóðstreymi, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að samstæðuársreikningurinn gefi glögga mynd af afkomu samstæðunnar á árinu 2019, efnahag hennar 31. desember 2019 og breytingu á handbæru fé á árinu 2019, 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 er nánar lýst í kaflanum um ábyrgð endurskoðenda hér að neðan. Við erum óháð Landsvirkjun í samræmi við alþjóðlegar siðareglur (IESBA Code) fyrir endurskoðendur 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 samstæðuársreikningi Landsvirkjunar árið 2019. Þessi atriði voru yfirfarin við endurskoðun á samstæðuársreikningnum og höfð til hliðsjónar við ákvörðun á viðeigandi álit á hann. Í áritun okkar látum við ekki í ljós sérstakt álit á hverju þeirra fyrir sig.

Megináherslur við endurskoðun	Hvernig við endurskoðuðum megináherslur
Raforkusala	
Stærstur hluti tekna af raforkusölu Landsvirkjunar kemur frá stórnotendum eða yfir 70%. Tekjurnar byggja á afhentu magni og samningsbundnum verðum sem eru háð ákveðnum skilyrðum. Vegna umfangs og breytileika í verðum teljum við að raforkusala til stórnotenda sé ein af megináherslum í endurskoðuninni.	Við endurskoðun okkar á raforkusölu til stórnotenda höfum við farið yfir það innra eftirlit sem til staðar er hjá Landsvirkjun við útreikning á tekjum og samþykktarferli við gerð tekjureikninga. Við höfum farið yfir útreikninga á einingaverðum meðal annars með því að fara yfir forsendur þeirra og borið saman við samningsákvæði og opinberar upplýsingar ásamt því að staðfesta að selt magn sé í samræmi við mælingar.
Virðismat aflstöðva	
Meðal rekstrarfjármuna eru aflstöðvar og er bókfært verð þeirra í árslok 3.198 milljónir USD. Eignirnar eru færðar á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum og virðisrýrnun.	Við fórum yfir virðisrýrnunarpróf stjórnenda á aflstöðvum. Við endurskoðunina fórum við yfir þá aðferðarfræði sem beitt er við virðisrýrnunarprófið og hvort breytingar hafi orðið á henni á milli ára. Við yfirferð okkar á virðisrýrnunarprófinu fórum við yfir helstu forsendur stjórnenda m.a.:
Virði aflstöðvanna er háð mati stjórnenda á væntum nýtingartíma þeirra og þar sem að þær eru stærsta eignin teljum við virðismat þeirra vera megináherslu við endurskoðun okkar.	<ul style="list-style-type: none">• Áætlanir sem þeir byggja á við útreikninga í virðisrýrnunarprófinu.• Hver vegin meðalarðsemi (WACC) er og með hvaða hætti hún er reiknuð og forsendur útreikninganna.
Að því er varðar mat á virði aflstöðvanna vísuð við í skýringu 9 um rekstrarfjármuni og skýringu 53 um mikilvægar reikningsskilaaðferðir.	Við fórum yfir hvort útreikningar í virðisrýrnunarprófinu væru unnir í samræmi við alþjóðlega reikningsskilastaðla og einnig lögðum við mat á hvort að skýringar í ársreikningnum varðandi virðismat aflstöðvanna væru viðeigandi.

Áritun óháðra endurskoðenda, frh.:

Virðismat flutningsvirkja

Flutningsvirki Landsnets, dótturfélags Landsvirkjunar sem eru hluti af samstæðureikningi Landsvirkjunar, eru færð samkvæmt endurmatsaðferð og nam bókfært verð þeirra í árslok 2019 684 milljónum USD. Virðismat þeirra er háð mati stjórnenda og því teljum við það vera megináherslu við endurskoðun okkar.

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 2019.

Að því er varðar mat á virði eignanna, vísum við að öðru leyti í skýringu 9 um rekstrarfjármuni og í skýringu 53 um mikilvægar reikningsskilaaðferðir.

Endurskoðun okkar beindist að mati stjórnenda á rekstrarvirði flutningsvirkja í árslok 2019. 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.:

- Áætlanir sem byggt er á við útreikninga virðismatsins.
- Mat á veginni meðalarðsemi (WACC) og forsendur útreikninganna.

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.

Við höfum einnig yfirfarið mat stjórnenda á afskriftum flutningsvirkja sem og endurmat og hvort það samræmist alþjóðlegum reikningsskilastöðlum.

Aðrar upplýsingar

Stjórnendur bera ábyrgð á öðrum upplýsingum. Aðrar upplýsingar innifela helstu upplýsingar, ársfjórðungsyfirlit, skýrslu og yfirlýsingu stjórnar og forstjóra, stjórnarháttayfirlýsingu og ófjárhagslega upplýsingagjöf.

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.

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 samstæðuársreikningi 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 samstæðuársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu samstæðuársreikningsins 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 samstæðuársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Áritun óháðra endurskoðenda, frh.:

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

Ábyrgð endurskoðenda á endurskoðun samstæðuársreikningsins

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

Nægjanleg vissu 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 samstæðuársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

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

- Greinum og metum hættuna á verulegri skekkju í samstæðuársreikningnum, 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 samstæðuársreiknings, 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 Landsvirkjunar.
- 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 samstæðuársreikningsins 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 Landsvirkjunar.
- Metum í heild sinni hvort samstæðuársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metum framsetningu, uppbyggingu, innihald og þar með talið skýringar við ársreikninginn með tilliti til glöggrar myndar.
- Öflun fullnægjandi endurskoðunargagna vegna fjárhagsupplýsinga eininga innan samstæðunnar, til að geta látið í ljós álit á samstæðuársreikningi. Við erum ábyrg fyrir skipulagi, umsjón og framgangi endurskoðunar samstæðunnar. Við berum ein ábyrgð á álitum okkar.

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 eftirlit sem komu fram í endurskoðuninni, ef við á.

Áritun óháðra endurskoðenda, frh.:

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.

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 veða þyngra en almannahagsmunir.

Reykjavík, 28. febrúar 2020.

Deloitte ehf.

Þorsteinn Pétur Guðjónsson
Endurskoðandi

Pétur Hansson
Endurskoðandi

Rekstrarreikningur

	Skýr.	2019	2018
Rekstrartekjur			
Raforkusala	4	409.715	443.568
Innleystar áhættuvarnir tengdar álverði		10.047 (	4.534)
Flutningstekjur	4	80.112	87.387
Aðrar tekjur		9.720	7.500
		<u>509.594</u>	<u>533.921</u>
Rekstrargjöld			
Orkusvið		144.667	145.486
Flutningskerfi		67.686	67.929
Almennar rannsóknir		16.662	10.313
Annar rekstrarkostnaður		40.071	45.761
		<u>269.086</u>	<u>269.489</u>
Rekstrarhagnaður	3	<u>240.508</u>	<u>264.432</u>
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)			
Vaxtatekjur		2.705	2.980
Vaxtagjöld		(70.400) (	84.955)
Gjaldeyrismunur		8.754	22.811
Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða	32	(1.323) (	49.410)
Gangvirðisbreytingar annarra afleiða		(8.011)	24.878
	7	<u>(68.275)</u>	<u>(83.696)</u>
Áhrif hlutdeildarféлага	14	(27) (	179)
Hagnaður fyrir tekjuskatt		172.206	180.557
Tekjuskattur	8	(59.529) (	59.528)
Hagnaður ársins		<u>112.677</u>	<u>121.029</u>
Skipting hagnaðar:			
Eigendur móðurfélags		102.764	107.932
Minnihluti í dótturfélögum		9.913	13.097
		<u>112.677</u>	<u>121.029</u>

Skýringar nr. 1 til 63 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Yfirlit um heildarafkomu

	2019	2018
Hagnaður ársins	112.677	121.029
Liðir færðir beint á eigið fé sem munu ekki vera færðir síðar í rekstrarreikning:		
Lífeyrisskuldbinding að frádregnum tekjuskatti, breyting	(1.345)	(2.293)
Liðir færðir beint á eigið fé sem gætu verið færðir síðar í rekstrarreikning:		
Þýðingarmunur vegna dóttur- og hlutdeildarfélaga	(907)	(2.492)
Rekstrarliðir færðir á eigið fé samtals	(2.252)	(4.785)
Heildarhagnaður ársins	<u>110.425</u>	<u>116.244</u>
Skipting heildarhagnaðar:		
Eigendur móðurfélags	100.605	103.419
Minnihluti í dótturfélögum	9.820	12.825
	<u>110.425</u>	<u>116.244</u>

Skýringar nr. 1 til 63 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Efnahagsreikningur

Eignir	Skýr.	2019	2018
Fastafjármunir			
Rekstrarfjármunir	9	3.945.821	4.013.546
Rekstrarfjármunir í byggingu	10	47.443	22.573
Undirbúningskostnaður	11	133.610	140.698
Aðrar óefnislegar eignir	11	48.234	48.067
Afleiðusamningar	13	6.429	13.342
Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum	14	626	11.070
Aðrar langtímaeignir	15	984	762
Skatteign	8	0	14
Fastafjármunir samtals		<u>4.183.147</u>	<u>4.250.072</u>
Veltufjármunir			
Birgðir	18	5.248	5.530
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	19	74.715	68.943
Afleiðusamningar	13	8.036	10.258
Handbært fé	20	110.487	116.278
Veltufjármunir samtals		<u>198.486</u>	<u>201.009</u>
Eignir samtals		<u>4.381.633</u>	<u>4.451.081</u>
Eigið fé og skuldir			
Eigið fé			
Eigendaframlög	21	586.512	586.512
Endurmatsreikningur	22	158.184	164.053
Bundin hlutdeild	22	47.191	32.838
Pýðingarmunur	22	(41.570)	(40.756)
Annað eigið fé		1.347.066	1.289.803
Eigið fé eigenda móðurfélagsins		<u>2.097.383</u>	<u>2.032.450</u>
Hlutdeild minnihluta		138.016	130.606
Eigið fé samtals		<u>2.235.399</u>	<u>2.163.056</u>
Langtímaskuldir			
Vaxtaberandi skuldir	23	1.543.288	1.808.579
Lífeyrisskuldbindingar	25	36.863	38.015
Tekjuskattsskuldbinding	8	160.295	130.733
Leiguskuldbinding	16	5.675	0
Skuldbindingar vegna niðurrifs	26	12.212	9.011
Fyrirfram innheimtar tekjur		2.701	2.847
Afleiðusamningar	13	4.140	11.538
		<u>1.765.174</u>	<u>2.000.723</u>
Skammtímaskuldir			
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	27	77.720	73.102
Vaxtaberandi skuldir	24	258.661	192.302
Tekjuskattur til greiðslu	8	28.837	18.586
Afleiðusamningar	13	15.842	3.312
		<u>381.060</u>	<u>287.302</u>
Skuldir samtals		<u>2.146.234</u>	<u>2.288.025</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u>4.381.633</u>	<u>4.451.081</u>

Skýringar nr. 1 til 63 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Eiginfjáryfirlit

	Eigenda- framlög	Endurmats- reikningur	Bundin hlutdeild	Þýðingar- munur	Annað eigið fé	Eigið fé eigenda móðurfélags	Hlutdeild minnihluta	Eigið fé samtals
Breytingar á eigin fé 2018								
Eigið fé 1. janúar 2018.....	586.512	169.329	10.390	(38.536)	1.216.571	1.944.265	118.847	2.063.112
Þýðingarmunur				(2.220)		(2.220)	(272)	(2.492)
Lífeyrisskuldbinding, breyting.....					(2.293)	(2.293)		(2.293)
Hagnaður ársins.....					107.932	107.932	13.097	121.029
Heildarhagnaður ársins.....		0	0	(2.220)	105.639	103.419	12.825	116.244
Hlutdeild í hagnaði dóttur- og hlutd.félaga millif.....			22.448		(22.448)	0	0	0
Upplausn endurmats færð á annað eigið fé.....		(5.276)			5.276	0	0	0
Arður til eigenda.....					(15.234)	(15.234)	(1.066)	(16.300)
Eigið fé 31. desember 2018.....	586.512	164.053	32.838	(40.756)	1.289.803	2.032.450	130.606	2.163.056
Breytingar á eigin fé 2019								
Eigið fé 1. janúar 2019	586.512	164.053	32.838	(40.756)	1.289.803	2.032.450	130.606	2.163.056
Þýðingarmunur				(814)		(814)	(93)	(907)
Lífeyrisskuldbinding, breyting.....					(1.345)	(1.345)		(1.345)
Hagnaður ársins					102.764	102.764	9.913	112.677
Heildarhagnaður ársins		0	0	(814)	101.419	100.605	9.820	110.425
Hlutdeild í hagnaði dóttur- og hlutd.félaga millif.....			14.353		(14.353)	0	0	0
Upplausn endurmats færð á annað eigið fé.....		(5.869)			5.869	0	0	0
Arður til eigenda.....					(35.672)	(35.672)	(2.410)	(38.082)
Eigið fé 31. desember 2019	586.512	158.184	47.191	(41.570)	1.347.066	2.097.383	138.016	2.235.399

Skýringar nr. 1 til 63 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Sjóðstreymisýfirlit

	2019	2018
Rekstrarhreyfingar		
Rekstrarhagnaður	240.508	264.432
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi:		
Afskriftir og virðisrýrnun	134.779	125.448
Lífeyrisskuldbinding, breyting	(1.821)	(1.972)
Skuldbinding vegna niðurrifs, breyting	3.201	460
Aðrar breytingar	(105)	(56)
Veltufé frá rekstri án fjármagnsliða	376.562	388.312
Rekstrartengdar eignir, breyting	2.091	(2.581)
Rekstrartengdar skuldir, breyting	875	292
Handbært fé frá rekstri án fjármagnsliða	379.528	386.023
Innborgaðar vaxtatekjur	2.762	3.062
Greidd vaxtagjöld og gjaldeyrismunur	(68.397)	(75.868)
Greiddir skattar	(18.129)	(17.456)
Handbært fé frá rekstri	295.764	295.761
Fjárfestingarhreyfingar		
Aflstöðvar í rekstri	(33.273)	(37.299)
Aflstöðvar í byggingu	0	(68.474)
Fjárfesting í flutningsvirkjum	(39.833)	(26.330)
Virkjunarundirbúningur	(1.869)	(5.245)
Keypt hlutabréf	(390)	(622)
Aðrar fjárfestingar	(7.270)	(12.914)
Seldar eignir	368	107
Aðrar kröfur, breyting	(153)	(87)
Fjárfestingarhreyfingar	(82.420)	(150.864)
Fjármögnunarhreyfingar		
Greiddur arður til eigenda	(26.625)	(14.246)
Lántökur	0	267.213
Afborganir langtímalána	(191.467)	(405.102)
Gjaldmiðlaskiptasamningar	(169)	259
Fjármögnunarhreyfingar	(218.261)	(151.876)
Breyting á handbæru fé	(4.917)	(6.979)
Áhrif gengisbreytinga á handbært fé	(874)	(3.287)
Handbært fé í ársbyrjun	116.278	126.544
Handbært fé í árslok	110.487	116.278
Fjárfestingar og fjármögnun án greiðsluáhrifa:		
Seld hlutabréf	10.488	0
Greiddur arður	(10.488)	0

Skýringar nr. 1 til 63 eru óaðskiljanlegur hluti þessa ársreiknings.

Almennar upplýsingar

1. Landsvirkjun

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

2. Grundvöllur reikningsskilanna

a. Yfirlýsing um að alþjóðlegum reikningsskilastöðlum sé fylgt

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

Stjórn fyrirtækisins staðfesti ársreikninginn 28. febrúar 2020.

Skýring nr. 44 inniheldur upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir samstæðunnar og breytingar á þeim á árinu.

b. Matsaðferðir

Reikningsskilin byggja á upphaflegu kostnaðarverði, að því undanskildu að eftirfarandi eignir og skuldir eru metnar á gangvirði; afleiðusamningar, veltufjáreignir og eignarhlutar í öðrum félögum. Rekstrarfjármunir til sölu og eignasamstæður til ráðstöfunar eru færðar á bókfærðu verði eða gangvirði, hvoru sem lægra reynist. Rekstrarfjármunir dótturfélaganna Landsnets hf. og Orkufjarskipta hf. eru skráðir á endurmetnu kostnaðarverði. Flutningsvirki dótturfélagsins Landnets hf. voru endurmetin á árinu 2015 sbr. skýringu 9.

c. Framsetningar- og starfrækslugjaldmiðill

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

d. Mat stjórnenda í reikningsskilum

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

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

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

- skýringar nr. 9 og 53 rekstrarfjármunir
- skýringar nr. 11 og 54 undirbúningskostnaður og aðrar óefnislegar eignir
- skýringar nr. 13, 30, 32, 33, 34 afleiðusamningar
- skýringar nr. 8 og 52 tekjuskattur
- skýring nr. 25 lífeyrisskuldbindingar

Skýringar, frh.:

2. Grundvöllur reikningsskilanna frh.:

e. Ákvörðun gangvirðis

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

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

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

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

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

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

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

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

- skýring nr. 13 afleiðusamningar
- skýring nr. 32 innbyggðar afleiður
- skýring nr. 39 langtímalán
- skýring nr. 53 rekstrarfjármunir

3. Starfspáttayfirlit

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

Starfspáttir samstæðu Landsvirkjunar eru eftirfarandi:

Orkuvinnsla

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

Orkuflutningur

Undir starfspáttinn orkuflutningur fellur starfsemi Landsnets hf. Hlutverk Landsnets hf. er að annast flutning raforku og kerfisstjórnun innanlands samkvæmt ákvæðum III. kafla raforkulaga, nr. 65/2003 og er því óheimilt að stunda aðra starfsemi en þá sem því er nauðsynleg til að geta rækt skyldur sínar samkvæmt raforkulögum.

Aðrir starfspáttir

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

Skýringar, frh.:

3. Starfspáttayfirlit frh.:

Nánast öll starfsemi samstæðunnar er á Íslandi.

Rekstrarstarfsþættir árið 2019	Orkuvinnsla	Orkuflutningur	Aðrir starfsþættir	Jöfnunar-færslur	Samtals
Tekjur frá þriðja aðila	427.314	80.888	1.392	0	509.594
Tekjur innan samstæðu	15.312	59.443	4.267	(79.022)	0
Tekjur starfsþátta	442.626	140.331	5.659	(79.022)	509.594
Rekstrargjöld starfsþátta	(145.694)	(63.720)	(3.915)	79.022	(134.307)
EBITDA	296.932	76.611	1.744	0	375.287
Afskriftir og virðisýrning	(104.708)	(29.641)	(841)	411	(134.779)
Afkoma starfsþátta, EBIT	192.224	46.970	903	411	240.508
Eignir starfsþátta 2019	3.864.603	845.797	22.101	(351.494)	4.381.007
Eignarhlutir í hluteldarfélögum	270	6.510	356	(6.510)	626
Eignir samtals 2019	3.864.873	852.307	22.457	(358.004)	4.381.633
Starfsþáttaskuldir 2019	1.751.794	460.995	5.863	(72.418)	2.146.234
Skuldir samtals 2019	1.751.794	460.995	5.863	(72.418)	2.146.234
Fjárfestingar	37.082	43.711	1.453	0	82.246
Rekstrarstarfsþættir árið 2018					
Tekjur frá þriðja aðila	444.377	88.193	1.351	0	533.921
Tekjur innan samstæðu	15.029	65.946	5.021	(85.996)	0
Tekjur starfsþátta	459.406	154.139	6.372	(85.996)	533.921
Rekstrargjöld starfsþátta	(161.390)	(63.903)	(4.744)	85.996	(144.041)
EBITDA	298.016	90.236	1.628	0	389.880
Afskriftir og virðisýrning	(95.094)	(29.643)	(1.120)	409	(125.448)
Afkoma starfsþátta, EBIT	202.922	60.593	508	409	264.432
Eignir starfsþátta 2018	3.927.241	839.517	21.130	(347.878)	4.440.010
Eignarhlutir í hluteldarfélögum	10.909	6.815	161	(6.815)	11.070
Eignir samtals 2018	3.938.150	846.332	21.291	(354.693)	4.451.081
Starfsþáttaskuldir 2018	1.889.722	476.027	4.056	(81.780)	2.288.025
Skuldir samtals 2018	1.889.722	476.027	4.056	(81.780)	2.288.025
Fjárfestingar	114.375	34.279	1.609	0	150.263

4. Rekstrartekjur

	2019	2018
Raforkusala greinist þannig:		
Heildsala	77.152	90.760
Stórnotendur	332.563	352.808
Raforkusala samtals	409.715	443.568
Flutningstekjur greinast þannig:		
Orkuflutningur	69.488	75.554
Flutningstap, kerfisþjónusta og aðrar flutningstekjur	10.624	11.833
Flutningstekjur samtals	80.112	87.387

Í skýringum nr. 44 og 47 er gerð frekari grein fyrir tekjuskráningu samstæðunnar.

Skýringar, frh.:

5. Heildarfjöldi starfsmanna

	2019	2018
Heildarfjöldi starfsmanna samstæðunnar greinist þannig:		
Meðalfjöldi starfsmanna á árinu umreiknaður í heilsársstörf	482	470
Fjöldi stöðugilda miðað við heilsársstörf í árslok	437	429
Heildarfjöldi starfsmanna móðurfélags greinist þannig:		
Meðalfjöldi starfsmanna á árinu umreiknaður í heilsársstörf	330	330
Fjöldi stöðugilda miðað við heilsársstörf í árslok	288	295

6. Heildarlaun starfsmanna

Heildarlaun starfsmanna samstæðunnar greinast þannig:		
Laun	52.145	56.522
Iðgjaldatengd lífeyrisiðgjöld	7.660	8.226
Réttindatengd lífeyrisiðgjöld	2.616	2.930
Önnur breyting lífeyrisskuldbindingar	(1.821)	(1.972)
Önnur launatengd gjöld	4.978	5.454
	65.578	71.160
Eignfært á framkvæmdir	(6.535)	(8.823)
Fært í rekstrarreikning	59.043	62.337
Laun og launatengd gjöld skiptast þannig:		
Orkusvið	22.997	24.291
Flutningskerfi	13.394	13.272
Annar rekstrarkostnaður	29.187	33.597
Eignfært á framkvæmdir	(6.535)	(8.823)
	59.043	62.337
Laun stjórnar, forstjóra, aðstoðarforstjóra og framkvæmdastjóra greinast þannig:		
Laun stjórnar móðurfélags	176	195
Laun stjórnar tveggja dótturfélaga (sami fjöldi 2018)	157	174
Laun og hlunnindi forstjóra móðurfélags	338	379
Laun fimm framkvæmdastjóra og aðstoðarforstjóra (sami fjöldi í árslok 2018)	1.414	1.578
Laun og hlunnindi forstjóra og 7 framkv.stjóra dótturf. (sami fjöldi í árslok 2018)	1.641	1.700

7. Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)

Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld) greinast þannig:		
Vaxtatekjur	2.705	2.980
Vaxtagjöld	(68.649)	(84.536)
Ábyrgðargjald	(2.883)	(5.413)
Verðbætur	(1.077)	(1.408)
Eignfært á nýbyggingar	2.209	6.402
Vaxtagjöld samtals	(70.400)	(84.955)
Innleystur gjaldeyrismunur	464	1.797
Óinnleystur gjaldeyrismunur	8.290	21.014
Gjaldeyrismunur samtals	8.754	22.811
Gangvirðisbreytingar innbyggðra afleiða	(1.323)	(49.410)
Gangvirðisbreyting annarra afleiðusamninga	(8.011)	24.878
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld) samtals	(68.275)	(83.696)
Eignfærður fjármagnskostnaður nam 4,6% (2018: 5,1%) af bundnu fé í flutningsvirkjum í byggingu en var enginn af mannvirkjum í byggingu á árinu 2019 (2018: 3,8%).		

Skýringar, frh.:

8. Tekjuskattur

Tekjuskattur í rekstri greinist þannig:	2019	2018
Breyting skatteignar / tekjuskattsskuldbindingar	(29.577) (39.465)	
Tekjuskattur til greiðslu	(28.837) (18.586)	
Tekjuskattur af rekstrarliðum færðum meðal annarrar heildarafkomu	(810) (1.382)	
Gengis- og þýðingarmunur	(51) (150)	
Aðrar breytingar	(255) 54	
Gjaldfærður tekjuskattur	(59.529) (59.528)	

Virkt skatthlutfall	2019	2018
Hagnaður ársins	112.677	121.029
Tekjuskattur ársins	59.529	59.528
Hagnaður fyrir tekjuskatt	172.206	180.557
Tekjuskattur skv. gildandi skatthlutfalli móðurfélags	37,6% 64.749	37,6% 67.889
Áhrif mismunandi skatthlutfalla innan samstæðu	(3,7%) (6.397)	(4,6%) (8.252)
Óskattskyldir liðir	0,7% 1.177	(0,1%) (110)
Virkur tekjuskattur	34,6% 59.529	33,0% 59.528

Tekjuskattur af rekstrarliðum færður meðal annarrar heildarafkomu greinist þannig:	2019	2018
Tekjuskattur færður á lífeyrisskuldbindingu sem færð er meðal heildarafkomu	(810) (1.382)	
	(810) (1.382)	

Breyting skatteignar / tekjuskattsskuldbindingar á árinu greinist þannig:

	Skatteign		Tekjuskattsskuldbinding	
	2019	2018	2019	2018
Staða í ársbyrjun	14	14	(130.733)	(91.268)
Breyting á tímabundnum mismun	(13)	(24)	(29.577)	(39.468)
Breyting á yfirfæranlegu tapi	0	26	(37)	(149)
Gengis- og þýðingarmunur	(1)	(2)	52	152
Staða í árslok	0	14	(160.295)	(130.733)

Skatteign / tekjuskattsskuldbinding samstæðunnar skiptist þannig:

Yfirfæranlegt skattalegt tap	35	36	143	187
Rekstrarfjármunir og óefnislegar eignir	0	0	(172.599)	(144.035)
Afleiðusamningar	0	0	(1.255)	(4.765)
Aðrir liðir	(35)	(22)	13.416	17.881
Staða í árslok	0	14	(160.295)	(130.733)

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

Yfirfæranlegt tap ársins 2015, nýtanlegt til ársins 2025	210	411
Yfirfæranlegt tap ársins 2016, nýtanlegt til ársins 2026	424	441
Yfirfæranlegt tap ársins 2017, nýtanlegt til ársins 2027	140	146
Yfirfæranlegt tap ársins 2018, nýtanlegt til ársins 2028	114	119
Yfirfæranlegt tap í árslok	888	1.117

Skatteign vegna yfirfæranlegs skattalegs taps er færð til eignar þar sem það er mat stjórnenda að undirliggjandi rekstur muni skila skattskyldum hagnaði á næstu reikningsskilatímabilum. Yfirfæranlegt skattalegt tap er fært í íslenskum krónum og því hefur gengi Bandaríkjadals áhrif á hvert yfirfæranlegt tap er í lok hvers árs.

Skýringar, frh.:

9. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir greinast þannig:

Kostnaðarverð	Aflstöðvar	Flutnings- virki	Fjarskipta- búnaður	Aðrar eignir	Samtals
Staða 1.1.2018	5.294.072	982.011	28.131	73.179	6.377.393
Áhrif gengisbreytinga	0	0	(2.997)	0	(2.997)
Viðbætur á árinu	37.990	6.113	1.702	7.091	52.896
Flutt af mannvirkjum í byggingu	264.867	11.644	0	0	276.511
Selt og aflagt	0	0	0	(528)	(528)
Staða 31.12.2018	5.596.929	999.768	26.836	79.742	6.703.275
Áhrif gengisbreytinga	0	0	(1.035)	0	(1.035)
Viðbætur á árinu	27.674	5.317	1.831	8.602	43.424
Flutt af mannvirkjum í byggingu	0	17.236	0	0	17.236
Selt og aflagt	0	(7)	(59)	(3.040)	(3.106)
Staða 31.12.2019	5.624.603	1.022.314	27.573	85.304	6.759.794
Afskriftir og virðisryrnun					
Staða 1.1.2018	2.238.341	284.478	10.705	33.612	2.567.136
Áhrif gengisbreytinga	0	0	(1.173)	0	(1.173)
Afskriftir ársins	92.756	27.061	1.138	3.290	124.245
Selt og aflagt	0	0	0	(478)	(478)
Staða 31.12.2018	2.331.097	311.539	10.670	36.424	2.689.730
Áhrif gengisbreytinga	0	0	(409)	0	(409)
Afskriftir ársins	95.821	27.034	857	3.393	127.105
Selt og aflagt	0	(7)	(45)	(2.403)	(2.455)
Staða 31.12.2019	2.426.918	338.566	11.073	37.414	2.813.971
Bókfært verð					
1.1.2018	3.055.731	697.533	17.426	39.567	3.810.257
31.12.2018	3.265.832	688.229	16.166	43.318	4.013.546
31.12.2019	3.197.685	683.748	16.499	47.889	3.945.821
Bókfært verð án endurmats					
1.1.2018	3.055.731	446.573	16.844	39.567	3.558.715
31.12.2018	3.265.832	447.335	15.722	43.318	3.772.208
31.12.2019	3.197.685	454.100	16.147	47.889	3.715.822

Fasteignamat og vátryggingaverð

Fasteignamat þeirra eigna fyrirtækisins sem metnar eru í fasteignamati nam 499 milljónum USD í árslok 2019 (2018: 499 milljón USD). Vátryggingafjárhæð eigna fyrirtækisins er 5.910 milljónir USD að meðtalinni rekstrarstöðvunartryggingu (2018: 5.470 milljónir USD) og viðlagatrygging 1.008 milljónir USD (2018: 1.048 milljónir USD).

Skýringar, frh.:

9. Rekstrarfjármunir frh.:

Forsendur endurmats rekstrarfjármuna

Í samræmi við heimild í alþjóðlegum reikningsskilastaðli voru flutningsvirki og fjarskiptabúnaður samstæðunnar endurmetin á árinu 2008 og línur og tengivirki Landsnets hf. 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. Endurmatið var byggt á rekstrarvirði núverandi eigna og gert ráð fyrir að fjárfestingar myndu jafngilda afskriftum núverandi eignastofns. Núvirðing framtíðarsjóðstreymis var byggð á veginni meðalarðsemi (WACC) sem Landsneti hf. er úthlutað fyrir stórnotendur og dreifiveitur. Endurmatið fellur undir stig 3 í stigveldi gangvirðis.

10. Rekstrarfjármunir í byggingu

Rekstrarfjármunir í byggingu greinast þannig:	2019	2018
Staða 1.1.	22.573	232.425
Flutt af/á undirbúningskostnað	3.340 (	2.771)
Viðbætur á árinu	38.768	69.430
Flutt á rekstrarfjármuni	(17.238)	(276.511)
Staða 31.12.	47.443	22.573

11. Undirbúningskostnaður og aðrar óefnislegar eignir

Undirbúningskostnaður og aðrar óefnislegar eignir greinast þannig:

	Eignfærður undirbúnings- kostnaður	Vatns- og jarðhita- réttindi	Hugbúnaður	Samtals
Kostnaðarverð				
Staða 1.1.2018	215.318	45.611	10.459	271.388
Viðbætur á árinu	8.131	0	334	8.465
Flutt af mannvirki í byggingu	2.771	0	0	2.771
Staða 31.12.2018	226.220	45.611	10.793	282.624
Selt og aflagt	0	0 (	882)	(882)
Viðbætur á árinu	3.379	0	713	4.092
Flutt á mannvirki í byggingu	(3.340)	0	0 (	3.340)
Staða 31.12.2019	226.259	45.611	10.624	282.494
Afskriftir og virðisrýrnun				
Staða 1.1.2018	85.000	0	7.657	92.657
Afskriftir á árinu	0	0	680	680
Virðisrýrnun á árinu	523	0	0	523
Staða 31.12.2018	85.523	0	8.337	93.860
Afskriftir á árinu	0	0	546	546
Virðisrýrnun á árinu	7.127	0	0	7.127
Selt og aflagt	0	0 (	882)	(882)
Staða 31.12.2019	92.650	0	8.001	100.651

Skýringar, frh.:

11. Undirbúningskostnaður og aðrar óefnislegar eignir frh.:

	Eignfærður undirbúnings- kostnaður	Vatns- og jarðhita- réttindi	Hugbúnaður	Samtals
Bókfært verð				
1.1.2018	130.319	45.611	2.802	178.732
31.12.2018	140.698	45.611	2.456	188.765
31.12.2019	133.610	45.611	2.623	181.844

Undirbúningskostnaður er yfirfarinn á hverju ári af stjórnendum og athugað er hvort vísendingar séu um virðisrýrnun. Við mat á hugsanlegri virðisrýrnun var byggt á spá móðurfélagsins um vænt sjóðstreymi yfir afskriftartíma eignanna. Við matið var vænt sjóðstreymi núvirt með 5,25% (2018: 5,14%) veginni meðalávöxtunakröfu. Ef stjórnendur telja að virðisrýrnun hafi orðið er sá undirbúningskostnaður færður til gjalda sem virðisrýrnun.

12. Afskriftir og virðisrýrnun

Afskriftir og virðisrýrnun samstæðunnar sundurliðast þannig:	2019	2018
Aflstöðvar	95.821	92.756
Flutningsvirki	27.034	27.061
Fjarskiptabúnaður	857	1.138
Aðrar eignir	3.393	3.290
Afskrift eigna í rekstri	127.105	124.245
Virðisrýrnun á undirbúningskostnaði	7.127	523
Afskriftir hugbúnaðar	546	680
	<u>134.779</u>	<u>125.448</u>
Afskriftir og virðisrýrnun samstæðunnar skiptast þannig á rekstrarliði:		
Orkusvið	96.694	93.628
Flutningskerfi	28.557	28.485
Almennar rannsóknir	6.550	0
Annar rekstrarkostnaður	2.978	3.335
	<u>134.779</u>	<u>125.448</u>

13. Afleiðusamningar

Afleiðusamningar í efnahagsreikningi sundurliðast þannig:	31.12.2019	31.12.2018
Eignir:		
Innbyggðir afleiðusamningar í raforkusamningum	5.575	6.674
Álvarnir	3.656	10.177
Gjaldmiðlasamningar	5.234	6.749
	<u>14.465</u>	<u>23.600</u>
Skipting afleiðusamninga er eftirfarandi:		
Langtímahluti afleiðusamninga	6.429	13.342
Skammtímahluti afleiðusamninga	8.036	10.258
	<u>14.465</u>	<u>23.600</u>
Skuldir:		
Innbyggðir afleiðusamningar í raforkusamningum	2.864	2.640
Álvarnir	1.290	1.786
Gjaldmiðlasamningar	15.828	10.424
	<u>19.982</u>	<u>14.850</u>

Skýringar, frh.:

13. Afleiðusamningar frh.:

Skipting afleiðusamninga er eftirfarandi:

	31.12.2019	31.12.2018
Langtímahluti afleiðusamninga	4.140	11.538
Skammtímahluti afleiðusamninga	15.842	3.312
	<u>19.982</u>	<u>14.850</u>

Í skýringu nr. 32 er gerð grein fyrir forsendum við mat á gangvirði innbyggðra afleiða.

Gangvirði afleiða annarra en innbyggðra afleiða er byggt á mati Landsvirkjunar og uppgefnu mati mótaðila þar sem við á og er þá sannreynt af fjárstýringu með samanburðarútreikningum byggðum á markaðsgögnum.

14. Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum

Eignarhlutir í hlutdeildarfélögum sem færðir eru samkvæmt hlutdeildaraðferð eru eftirfarandi:

	2019		
	Eignar- hlutur	Hlutdeild í afkomu	Bókfært verð
CEDC, Kanada	33,0%	0	188
Heimsþing ehf., Reykjavík	33,3%	(5)	(3)
SER eignarhaldsfélag ehf., Reykjavík	35,4%	(33)	261
Sjávarorka ehf., Reykjavík	33,6%	0	12
LP-Verkis, Georgía	40,0%	(2)	5
Hecla SAS, Frakkland	28,5%	13	163
		<u>(27)</u>	<u>626</u>
	2018		
	Eignar- hlutur	Hlutdeild í afkomu	Bókfært verð
Farice ehf., Kópavogur	33,2%	(131)	10.587
Heimsþing ehf., Reykjavík	33,3%	0	2
SER eignarhaldsfélag ehf., Reykjavík	35,4%	(54)	307
Sjávarorka ehf., Reykjavík	33,6%	0	13
LP-Verkis, Georgía	40,0%	(9)	8
Hecla SAS, Frakkland	28,5%	15	153
		<u>(179)</u>	<u>11.070</u>

15. Aðrar langtímaeignir

Aðrar langtímaeignir sundurliðast þannig:

	31.12.2019	31.12.2018
Eignarhlutir í öðrum félögum	587	685
Langtímakröfur	397	77
	<u>984</u>	<u>762</u>

Skýringar, frh.:

16. Leigusamningar

Samstæðan er sem leigutaki aðili að leigusamningum vegna fasteigna og lóða. IFRS 16 nýr staðall um leigusamninga var innleiddur á árinu og er frekari upplýsingar um áhrif innleiðingarinnar að finna í skýringu 44.

	2019	
	Leigueign	Leiguskuld
Skráð við innleiðingu 1.1.2019	6.497	(6.497)
Verðbætur	145	(145)
Gengismunur	(13)	277
Afborganir af leiguskuld / afskrift af leigueign	(336)	297
Staða 31.12.2019	<u>6.293</u>	<u>(6.068)</u>

Samstæðan gjaldfærði á árinu 274 þúsund USD vegna vaxtagjalda af leiguskuldbindingu. Þá nýtir samstæðan sér undanþágur IFRS 16 vegna leigu á eignum með lágt virði.

Leiguskuldbinding - gjalddagagreining - ónúvirt

	2019
Til greiðslu innan árs	583
Til greiðslu eftir ár en innan 5 ára	1.560
Til greiðslu eftir 5 ár og síðar	<u>11.318</u>
Samtals leiguskuldbinding - ónúvirt	<u>13.461</u>

17. Dótturfélög Landsvirkjunar

Dótturfélög Landsvirkjunar eru eftirfarandi:

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

18. Birgðir

Birgðir greinast þannig:

	31.12.2019	31.12.2018
Varahlutir og rekstrarvörubirgðir	5.248	5.530
	<u>5.248</u>	<u>5.530</u>

Skýringar, frh.:

19. Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur

31.12.2019 31.12.2018

Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur greinast þannig:

Viðskiptakröfur	64.856	64.934
Aðrar skammtímakröfur	9.859	4.009
	<u>74.715</u>	<u>68.943</u>

Við mat á virðisrýrnun viðskiptakrafna er stuðst við sögulegar upplýsingar ásamt núverandi efnahagshorfum. Í árslok 2019 voru 90% viðskiptakrafna yngri en 30 daga (2018: 94%).

20. Handbært fé

Handbært fé greinist þannig:

Bankainnstæður	81.199	64.910
Markaðsverðbréf	29.288	51.368
	<u>110.487</u>	<u>116.278</u>

21. Eigið fé

Móðurfélagið er sameignarfyrtæki ríkissjóðs og Eignarhluta ehf. Ríkissjóður á 99,9% eignarhluta í félaginu og Eignarhlutir ehf. 0,1%. Eignarhlutir ehf. eru í eigu ríkissjóðs. Landsvirkjun er sjálfstæður skattaðili. Eiginfjárlutfall samstæðunnar í árslok 2019 var 51,0%, en var 48,6% í árslok 2018.

22. Endurmatsreikningur, þýðingarmunur og bundin hlutdeild

Endurmatsreikningur samanstendur af endurmati flutningsvirkja og fjarskiptabúnaðar að teknu tilliti til skattáhrifa. Þýðingarmunur er gengismunur sem er tilkominn vegna þess að dóttur- og hlutdeildarfélög Landsvirkjunar eru með aðra starfrækslumynt en móðurfélagið. Bundin hlutdeild sýnir óinnleystan hagnað vegna hlutdeildar í afkomu dóttur- og hlutdeildarfélaga frá 1. janúar 2016. Óinnleystur hagnaður er hlutdeild í hagnaði umfram það sem nemur mótteknum arði eða þeim arði sem ákveðið hefur verið að úthluta.

23. Vaxtaberandi skuldir

Breyting vaxtaberandi skulda greinist þannig:

	2019	2018
Vaxtaberandi skuldir 1.1.	2.000.881	2.169.186
Lántökur	0	267.213
Afborganir langtímalána	(191.157)	(405.102)
Gengismunur	(17.062)	(44.559)
Verðbætur og breytingar vegna affalla	9.287	14.143
Vaxtaberandi skuldir 31.12.	<u>1.801.949</u>	<u>2.000.881</u>

Vaxtaberandi langtímaskuldir greinast þannig eftir gjaldmiðlum:

	Gjald dagar	2019 Meðal- vextir	Eftir- stöðvar	2018 Meðal- vextir	Eftir- stöðvar
Skuldir í ISK	2020-2034	3,7%	268.797	3,7%	273.367
Skuldir í CHF	2020-2022	0,0%	15.141	0,0%	20.849
Skuldir í EUR	2024-2026	0,0%	257.879	0,0%	309.111
Skuldir í USD	2020-2035	3,8%	1.260.132	3,8%	1.397.554
			<u>1.801.949</u>		<u>2.000.881</u>
Afborganir næsta árs			(258.661)		(192.302)
Skuldir til langs tíma samtals			<u>1.543.288</u>		<u>1.808.579</u>

Vaxtakjör af lánum voru í árslok frá 0,0-5,0%. Að jafnaði voru nafnvextir á árinu 3,6% (2018: 3,7%) að teknu tilliti til ríkisábyrgðagjalds sem er reiknað samkvæmt lögum um ríkisábyrgðir nr. 121/1997.

Skýringar, frh.:

24. Afborganir langtímaskulda

Samkvæmt lánasamningum eru afborganir langtímaskulda eftirfarandi:

	2019	2018
2019	-	192.302
2020	258.661	260.771
2021	214.511	215.459
2022	163.481	163.293
2023	165.652	165.740
2024	143.529	-
Síðar	856.115	1.003.316
	<u>1.801.949</u>	<u>2.000.881</u>

25. Lífeyrisskuldbindingar

Skuldbinding fyrirtækisins til greiðslu verðbóta á eftirlaun lífeyrisþega sem réttindi eiga hjá lífeyrissjóðum ríkis- og bæjarstarfsmanna nam 36,9 milljónum USD í árslok 2019 samkvæmt mati tryggingastærðfræðings, en við útreikningana er miðað við áætlaðar launa- og verðlagsbreytingar í framtíðinni. Vextir umfram hækkun verðlags eru taldir 3,5% og hækkun launa umfram hækkun verðlags er metin 1,5% á ári til jafnaðar. Forsendur um lífslíkur og dánartíðni eru í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 391/1998 um skyldutryggingu lífeyrisréttinda og starfsemi lífeyrissjóða. Lífeyrisaldur er reiknaður 68 ár hjá þeim sjóðfélögum sem eru virkir, en 65 ár fyrir þá sjóðfélaga sem látið hafa af störfum og eiga geymd réttindi. Er þetta í samræmi við viðmiðanir hjá Lífeyrissjóði starfsmanna ríkisins.

Breyting skuldbindingar greinist þannig:	2019	2018
Staða 1.1.	38.015	40.597
Gjaldfært á árinu	776	925
Greitt á árinu	(2.597)	(2.896)
Tryggingafræðileg breyting	2.155	3.674
Áhrif gengisbreytinga	(1.486)	(4.285)
Staða 31.12.	<u>36.863</u>	<u>38.015</u>

Lífeyrisskuldbinding 5 ára yfirlit:	2019	2018	2017	2016	2015
Núvirði skuldbindingar	<u>36.863</u>	<u>38.015</u>	<u>40.597</u>	<u>35.383</u>	<u>27.663</u>

26. Skuldbinding vegna niðurrifs

Breyting skuldbindingar vegna niðurrifs greinist þannig:

	2019	2018
Staða 1.1.	9.011	8.551
Áhrif núvirðingar á árinu	<u>3.201</u>	<u>460</u>
Staða 31.12.	<u>12.212</u>	<u>9.011</u>

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

Skýringar, frh.:

27. Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir greinast þannig:	31.12.2019	31.12.2018
Viðskiptaskuldir	26.695	25.479
Áfallnir vextir	19.688	20.797
Aðrar skammtímaskuldir	31.337	26.826
	<u>77.720</u>	<u>73.102</u>

28. Tengdir aðilar

Skilgreining tengdra aðila

Eigendur, hlutdeildarfélag, stjórnarmenn, lykilstjórnendur og félag og stofnanir í þeirra eigu teljast vera tengdir aðilar fyrirtækisins.

Viðskipti við tengda aðila	2019	2018
<i>Aðrar tekjur</i>		
Hlutdeildarfélag	2	17
<i>Vaxtatekjur</i>		
Hlutdeildarfélag	3	2
<i>Kostnaður</i>		
Hlutdeildarfélag	0	0
<i>Krafa</i>		
Hlutdeildarfélag	0	10

Viðskipti við tengda aðila hafa verið gerð á sambærilegum grundvelli og viðskipti við ótengda aðila. Ekki eru tilgreind sérstaklega viðskipti við ríkissjóð eða félag og stofnanir í hans eigu en þau viðskipti eru eins og um ótengda aðila væri að ræða. Samstæðan nýtir sér undanþágu frá skýringarkröfum IAS 24 þar sem móðurfélagið er í ríkiseigu. Sjá nánar í skýringu 21.

29. Þóknun til endurskoðenda

Þóknun til endurskoðenda samstæðunnar á árinu 2019 nam 475 þúsundum USD (2018: 376 þúsundum USD) þar af 237 þúsundum USD (2018: 239 þúsundum USD) vegna endurskoðunar á ársreikningi.

30. Áhættustýring

Skilvirk áhættustýring er grundvallarpáttur í upplýstri ákvarðanatöku og hluti af verklagi á öllum sviðum fyrirtækisins. Stefna Landsvirkjunar í áhættustýringu styður við samfelldan og tryggan rekstur sem og markmið fyrirtækisins á sviði samfélagsábyrgðar.

Markmið með áhættustýringu Landsvirkjunar:

- Styðja við stefnumótun og innleiðingu á stefnu
- Styðja við árangursríkan, stöðugan og ábyrgan rekstur
- Styðja við markvissa framkvæmd verka og verkefna
- Tryggja ásættanlega áhættutöku í samræmi við viðmið

Stjórn Landsvirkjunar samþykkir stefnu áhættustýringar.

- Áhættunefnd stjórnar, sem stjórn tilnefni, staðreynir virkni áhættustýringar innan fyrirtækisins og styður stjórn við eftirlit með lykiláhættum og tilhögun fyrirtækisins til stýringar á henni.

Skýringar, frh.:

30. Áhættustýring frh.:

- Áhættustjórn Landsvirkjunar endurmetur og samþykkir verklag áhættustýringar innan fyrirtækisins. Hún er samráðsvettvangur varðandi áhættustýringu og fylgir því eftir að starfað sé í samræmi við áhættustefnu. Í áhættustjórn sitja forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjóri fjármálasviðs. Forstjóri er formaður áhættustjórnar.

- Framkvæmdastjórar bera ábyrgð á auðkenningu og mati á áhættu innan síns sviðs, sem og að koma á viðeigandi stýringum til mildunar áhættu.

- Forstöðumaður áhættustýringar samræmir starfsemi áhættustýringar og sér um raunhæfa framkvæmd hennar.

31. Fjárhagsleg áhætta

Fjárhagsleg áhætta Landsvirkjunar verður til í viðskiptum og í annarri starfsemi fyrirtækisins. Fjárstýring ber ábyrgð á greiningu, stýringu og upplýsingagjöf varðandi fjárhagslega áhættu Landsvirkjunar. Fjárhagsleg áhætta félagsins skiptist í markaðsáhættu, lausafjárahættu og mótaðilaáhættu, en markaðsáhætta félagsins er helst tilkomin vegna:

- Verðtenginga í raforkusamningum s.s. við álverð og Nord Pool
- Vaxtaáhættu vegna skulda félagsins
- Gjaldmiðlaáhættu tengdri skuldum og öðru sjóðstreymi

Landsvirkjun notar afleiðusamninga til að verja félagið fyrir markaðsáhættu í samræmi við samþykkt áhættuviðmið.

32. Álverðs- og Nord Pool áhætta

Félagið ber markaðsáhættu vegna breytinga á álverði og raforkuverðum á Nord Pool. Um 33% af raforkusölu (GWh) Landsvirkjunar er tengd álverði og um 10% er tengd Nord Pool. Félagið hefur því gert afleiðusamninga til að treysta tekjugrundvöll sinn og draga úr sveiflum. Slíkir samningar fela í flestum tilvikum í sér að verð er fest á ákveðnu bili. Félagið verður því af tekjum ef verð hækka en tryggir tekjur ef verð lækka. Landsvirkjun hefur gert afleiðusamninga til varnar um 50% af álverðsáhættu ársins 2020 og um 25% fyrir árið 2021. Ekki hafa verið gerðir áhættuvarnarsamningar gegn breytingum á raforkuverðum á Nord Pool. Í árslok 2019 var gangvirði samninga vegna álvarna jákvætt um 2,4 milljónir USD (2018: jákvætt um 8,4 milljónir USD).

Innbyggðar afleiður

Með samningum Landsvirkjunar um sölu og kaup á rafmagni með tengingu við álverð verða til innbyggðar afleiður sem færðar eru í reikningsskilum félagsins. Innbyggðar afleiður raforkusamninga eru færðar í efnahagsreikningi á gangvirði á reikningsskiladegi. Gangvirðisbreytingar vegna þeirra eru færðar í rekstrarreikning meðal fjármunatekna og fjármagnsgjalda.

	2019	2018
Gangvirði innbyggðra afleiða sundurliðast þannig:		
Gangvirði innbyggðra afleiða í ársbyrjun	4.034	53.444
Breyting á gangvirði á árinu	(1.323)	(49.410)
Gangvirði innbyggðra afleiða í árslok	<u>2.711</u>	<u>4.034</u>
Skipting innbyggðra afleiða er eftirfarandi:		
Langtímahluti innbyggðra afleiða	5.366	5.228
Skammtímahluti innbyggðra afleiða	(2.655)	(1.194)
Innbyggðar afleiður samtals	<u>2.711</u>	<u>4.034</u>

Skýringar, frh.:

32. Álverðs- og Nord Pool áhætta frh.:

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

Útreikningar taka mið af framvirku álverði í LME kauphöllinni og miðast að hámarki við tímalengd framvirks álferils, eða 123 mánuði. Það er mat stjórnenda að væntingar um álverð eftir meira en tíu ár endurspegli álverð þegar samningar voru gerðir og því myndist ekki gangvirðisbreytingar vegna þess tímabils.

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

Vegna ákvæða um kaupskyldu raforkukaupenda miðast útreikningar við tryggð lágmarkskaup.

Núvirt er með vöxtum í Bandaríkjunum skv. upplýsingum úr Bloomberg, án álags. Í árslok 2019 var vaxtaferill til núvirðingar á bilinu 1,8 - 1,9% (2018: 2,6 - 2,8%).

Næmnigreining álverðsáhattu

Eftirfarandi töflur sýna áhrif á rekstrarreikning af breytingum álverðs á gangvirði fjármálagerninga með tengingu við álverð. Fjárhæðirnar eru í þúsundum Bandaríkjadala fyrir skatta.

31.12.2019

	Álverð USD/tonn	
	-100	+100
Innbyggðar afleiður	(8.490)	8.496
Álvarnir	3.196	(3.020)
	(5.294)	5.476

31.12.2018

	Álverð USD/tonn	
	-100	+100
Innbyggðar afleiður	(8.832)	8.742
Álvarnir	5.066	(4.860)
	(3.766)	3.882

33. Gjaldmiðlaáhætta

Gjaldmiðlaáhætta er sú áhætta að fé tapist vegna óhagstæðra breytinga á gengi gjaldmiðla. Starfrækslumynt Landsvirkjunar er Bandaríkjadalur og myndast því gjaldmiðlaáhætta af sjóðstreymi, eignum og skuldum í öðrum myntum en Bandaríkjadal. Tekjur eru að stærstum hluta í Bandaríkjadal og íslenskum krónum en rekstrargjöld í íslenskum krónum veita náttúrulega vörn. Dregið er úr gjaldmiðlaáhættu vegna afborgana skulda og vaxtagreiðslna með notkun gjaldmiðlaskiptasamninga.

Uppgjörsáhætta félagsins tengd breytingum á gengi myndast helst vegna skulda í evrum sem eru til langs tíma. Eftirfarandi tafla sýnir stöðu Landsvirkjunar í öðrum myntum en starfrækslumynt.

Skýringar, frh.:

33. Gjaldmiðlaáhætta frh.:

Gjaldmiðlaáhætta Landsvirkjunar vegna peningalegra eigna og skulda var eftirfarandi í árslok:

31.12.2019	EUR	ISK	CHF	Aðrir gjaldmiðlar
Langtímakröfur.....	0	3.415	0	85
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur.....	2.409	15.648	0	21
Handbært fé.....	3.104	25.922	0	2.542
Vaxtaberandi skuldir.....	(257.879)	(268.797)	(15.141)	0
Afleiðusamningar.....	56.082	234.907	0	0
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir	(2.373)	(72.823)	(9)	(418)
Áhætta í efnahagsreikningi.....	(198.657)	(61.728)	(15.150)	2.230

31.12.2018

Langtímakröfur.....	0	1.895	0	0
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur.....	1.378	22.615	0	1.930
Handbært fé.....	2.051	25.241	79	3.136
Vaxtaberandi skuldir.....	(309.111)	(273.367)	(20.849)	0
Afleiðusamningar.....	103.075	238.178	0	0
Viðskiptaskuldir og aðrar skammtímaskuldir.....	(1.032)	(68.977)	0	(399)
Áhætta í efnahagsreikningi.....	(203.639)	(54.415)	(20.770)	4.667

Gengi helstu gjaldmiðla gagnvart Bandaríkjadal árin 2019 og 2018 var eftirfarandi:

	Meðalgengi		Árslokagengi	
	2019	2018	2019	2018
EUR.....	0,89	0,85	0,89	0,87
CHF.....	0,99	0,98	0,97	0,98
NOK.....	8,81	8,14	8,79	8,68
ISK.....	122,65	108,38	121,10	116,33

Skýringar, frh.:

33. Gjaldmiðlaáhætta frh.:

Næmnigreining

Breyting á gengi starfrækslugjaldmiðla félaga samstæðunnar um 10% gagnvart eftirtöldum myntum hefði breytt hagnaði (tapi) og eigin fé um eftirfarandi fjárhæðir fyrir tekjuskatt. Greiningin nær aðeins til peningalegra eigna og skulda og gerir ráð fyrir að allar aðrar breytur, sérstaklega vextir, haldist óbreyttar.

	Afkoma / Eigið fé	
	Styrking	Veiking
2019		
EUR	19.866 (	19.866)
ISK	6.173 (	6.173)
CHF	1.515 (	1.515)
Aðrar myntir	(223)	223
2018		
EUR	20.364 (	20.364)
ISK	5.442 (	5.442)
CHF	2.077 (	2.077)
Aðrar myntir	(499)	499

Í lok desember 2019 var gangvirði gjaldmiðlaskiptasamninga neikvætt um 10,6 milljónir USD (2018: neikvætt um 3,7 milljónir USD).

34. Vaxtaáhætta

Landsvirkjun býr við vaxtaáhattu vegna vaxtaberandi eigna og skulda sem bera fasta eða breytilega vexti. Áhætta félagsins felst einkum í mögulegri hækkun vaxta á skuldir með breytilega vexti sem leiða myndi til hækkunar vaxtagjalda. Á undanföllum árum hefur Landsvirkjun aukið verulega hlutfall skulda á föstum vöxtum ásamt því að nota gjaldmiðlaskiptasamninga sem fela í sér skipti á gjaldmiðlum og vöxtum til stýringar vaxtaáhattu.

Að teknu tilliti til skiptasamninga var hlutfall fjárskulda með fasta vexti um 73% í árslok 2019 (2018: 73%). Í árslok 2019 var áætlað gangvirði vaxtaberandi skulda fyrirtækisins um 168 milljónum USD hærra en bókfært verð þeirra (145 milljónum USD hærra 2018) sé núvirt með vaxtarófi undirliggjandi mynta án álags. Eftirfarandi tafla sýnir skiptingu fjármálagerninga eftir því hvort þeir bera fljótandi eða fasta vexti.

	31.12.2019	31.12.2018
<i>Fjármálagerningar með fasta vexti</i>		
Vaxtaberandi skuldir	(1.030.392)	(1.130.884)
Gjaldmiðla- og vaxtaskiptasamningar	(292.448)	(337.367)
Lán til annarra félaga	397	77
	<u>(1.322.443)</u>	<u>(1.468.174)</u>
<i>Fjármálagerningar með breytilega vexti</i>		
Handbært fé	110.487	116.278
Vaxtaberandi skuldir	(771.557)	(869.997)
Gjaldmiðla- og vaxtaskiptasamningar	284.764	334.941
	<u>(376.306)</u>	<u>(418.778)</u>

Skýringar, frh.:

34. Vaxtaáhætta frh.:

Næmnigreining vaxtaáhattu

Eftirfarandi töflur sýna áhrif af breytingum vaxta á bókfært virði og áætlað sjóðstreymi til eins árs. Fjárhæðirnar eru í þúsundum Bandaríkjadala fyrir skatta.

31.12.2019

	Sjóðstreymi		Bókfært virði	
	-100 bps	+100 bps	-100 bps	+100 bps
Innbyggðar afleiður	0	0	470 (	436)
Aðrir afleiðusamningar	(2.287)	2.709	(227)	1.805
Vaxtaberandi skuldir	5.005 (	6.963)	0	0
Handbært fé	(1.105)	1.105	0	0
	1.613 (	3.149)	243	1.369

31.12.2018

	Sjóðstreymi		Bókfært virði	
	-100 bps	+100 bps	-100 bps	+100 bps
Innbyggðar afleiður	0	0	475 (	439)
Aðrir afleiðusamningar	(2.319)	3.176	(657)	2.392
Vaxtaberandi skuldir	5.435 (	8.044)	0	0
Handbært fé	(1.163)	1.163	0	0
	1.953 (	3.705)	(182)	1.953

35. Lausafjárahætta

Lausafjárahætta felur í sér hættu á tapi ef félagið getur ekki staðið við skuldbindingar sínar á gjalddaga. Landsvirkjun takmarkar lausafjárahættu með því að tryggja að nægt laust fé sé til staðar á hverjum tíma til að standa við skuldbindingar. Til að jafnvægi sé á milli skuldbindinga og væntra tekna er lögð áhersla á tryggja lausafjárstöðu fyrirtækisins í formi handbærs fjár og aðgengis að veltílanum.

Í árslok 2019 nam handbært fé um 110 milljónum USD (2018: 116 milljónir USD) en ef tekið er tillit til óáðreginna veltílana (180 milljónir USD) þá hefur Landsvirkjun aðgang að alls um 290 milljónum USD (2018: 469 milljónir USD). Sjóðstreymi frá rekstri og dreifðar endurgreiðslur lána ásamt góðri lausafjárstöðu og aðgengi að lánalínum tryggir greiðsluhæfi fyrirtækisins að lágmarki út árið 2021.

Skýringar, frh.:

35. Lausafjánhætta frh.:

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

31.12.2019	Bókfært verð	Samnings- bundið sjóðsflæði	Innan árs	1 - 2 ár	2 - 5 ár	Meira en 5 ár
<i>Fjármálagerningar sem ekki eru afleiður</i>						
Langtímakröfur	397	411	0	411	0	0
Handbært fé	110.487	110.487	110.487	0	0	0
Skammtímakröfur	74.715	74.715	74.715	0	0	0
Vaxtaberandi skuldir	(1.801.949)	(2.059.766)	(279.735)	(263.286)	(577.763)	(938.982)
Skammtímaskuldir	(106.557)	(106.557)	(106.557)	0	0	0
	(1.722.907)	(1.980.710)	(201.090)	(262.875)	(577.763)	(938.982)
<i>Fjármálagerningar sem eru afleiður</i>						
Gjaldmiðlasamningar	(10.594)	(15.980)	(9.497)	(1.723)	(4.760)	0
Álafleiður	2.366	1.984	1.984	0	0	0
Innbyggðar afleiður í raforkusamningum	2.711	3.584	(2.682)	(1.770)	540	7.496
	(5.517)	(10.412)	(10.195)	(3.493)	(4.220)	7.496
31.12.2018						
<i>Fjármálagerningar sem ekki eru afleiður</i>						
Langtímakröfur	77	86	0	0	86	0
Handbært fé	116.278	116.278	116.278	0	0	0
Skammtímakröfur	68.943	68.943	68.943	0	0	0
Vaxtaberandi skuldir	(2.000.881)	(2.358.526)	(234.138)	(322.096)	(676.137)	(1.126.155)
Skammtímaskuldir	(91.688)	(91.688)	(91.688)	0	0	0
	(1.907.271)	(2.264.907)	(140.605)	(322.096)	(676.051)	(1.126.155)
<i>Fjármálagerningar sem eru afleiður</i>						
Gjaldmiðlasamningar	(3.675)	(13.310)	(2.730)	(6.201)	(4.321)	(58)
Álafleiður	8.391	7.695	7.096	599	0	0
Innbyggðar afleiður í raforkusamningum	4.034	5.373	(1.214)	(1.362)	562	7.387
	8.750	(242)	3.152	(6.964)	(3.759)	7.329

36. Fjármögnun

Landsvirkjun leggur áherslu á tryggt aðgengi að fjármagni og fjölbreytt aðgengi að lánsfé. Þannig hefur fyrirtækið sótt fjármagn með útgáfu skuldabréfa á innlendum og erlendum mörkuðum, með lántöku frá Evrópska fjárfestingabankanum (EIB) og Norræna fjárfestingabankanum (NIB) og í gegnum verktakafjármögnun í Evrópu og Japan. Þá hefur fyrirtækið aðgang að veltílanum frá viðskiptabönkum sínum.

Á árinu 2019 sagði Landsvirkjun upp veltílaní í íslenskum krónum sem fyrirtækið hafði aðgang að og endurspeglar það minni þörf fyrir aðgengi að lausafé. Þá var erlent veltílan fyrirtækisins endurnýjað og stærð þess minnkuð úr 200 milljónum Bandaríkjadala í 150 milljónir Bandaríkjadala. Veltílan Landsnets var minnkað úr 50 milljónum Bandaríkjadala í 30 milljónir Bandaríkjadala. Engar nýjar lántök voru á árinu 2019 (2018: 267 m. USD). Afborganir langtímalána voru 191 m. USD (2018: 405 m. USD).

Skýringar, frh.:

36. Fjármögnun frh.:

Vaxtaberandi skuldir samstæðunnar námu 1.802 m. USD í árslok 2019 (2018: 2.001 m. USD). Dregið er úr áhættu tengdri endurfjármögnun með jafnri dreifingu afborgana og með hæfilegum líftíma útistandandi lána. Veginn meðallíftími vaxtaberandi skulda er 4,6 ár (2018: 5,1 ár) og hlutfall vaxtaberandi skulda á gjalddaga innan 12 mánaða er 14,4% (2018: 9,6%).

Undanfarin ár hefur Landsvirkjun lagt áherslu á að breyta lánasafni sínu og er hætt að taka lán með ríkisábyrgð. Auk þess hefur fyrirtækið unnið markvisst að því að afnema ríkisábyrgð af útistandandi skuldum þar sem því verður við komið. Höfuðstóll skulda með ríkisábyrgð fer því lækkandi og er síðasta lán með ríkisábyrgð á gjalddaga 2026. Í lok árs 2019 voru 39% af skuldum Landsvirkjunar með ríkisábyrgð (2018: 40%). Landsvirkjun greiðir ábyrgðargjald til íslenska ríkisins af skuldum fyrirtækisins sem eru með ríkisábyrgð.

37. Græn skuldabréf

Í tengslum við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna gaf Landsvirkjun í mars 2018 út græn skuldabréf að fjárhæð 200 m. USD í gegnum lokað útboð á Bandaríkjamarkaði (USPP). Skuldabréfin eru fyrstu græna skuldabréf Landsvirkjunar sem var jafnframt fyrst íslenskra fyrirtækja til þess að gefa út græn skuldabréf. Skuldabréfin voru gefin út undir grænum skuldabréfaramma (e. Green Bond Framework) Landsvirkjunar en andvirði þeirra var að fullu ráðstafað til byggingar Þeistareykjavirkjunar og stækkunar Búrfellsvirkjunar. Bæði verkefnið uppfylla skilyrði græna skuldabréfarammans um val á verkefnum og takmarkanir á losun CO₂.

Í græna skuldabréfarammanum er kveðið á um árlega skýrslugjöf en nánari upplýsingar má finna á vefsíðu Landsvirkjunar.

38. Mótaðilaáhætta

Mótaðilaáhætta felur í sér hættu á að gagnaðili samnings uppfylli ekki ákvæði hans. Mótaðilaáhætta Landsvirkjunar verður fyrst og fremst til vegna raforkusamninga, afleiðusamninga fyrirtækisins og handbærs fjár. Um verulegar fjárhæðir getur verið að ræða en Landsvirkjun takmarkar mótaðilaáhættu t.d. með kröfu um tryggð lágmarkskaup í raforkusamningum, ásamt því að fara fram á ábyrgðir frá viðskiptavinum. Þá er gerð krafa um að mótaðilar séu með lánshæfiseinkunn í fjárfestingaflokki þegar kemur að vörslu handbærs fjár og við gerð afleiðusamninga. Í skýringu nr. 51 er gerð nánari grein fyrir mati eigna.

Mótaðilaáhætta fyrirtækisins greinist með eftirfarandi hætti í árslok:

	31.12.2019	31.12.2018
Afleiðusamningar	14.465	23.600
Langtímakröfur	397	77
Viðskiptakröfur og aðrar skammtímakröfur	74.715	68.943
Handbært fé	110.487	116.278
	<u>200.064</u>	<u>208.898</u>

Skýringar, frh.:

39. Samanburður á gangvirði og bókfærðu verði langtímaskulda

	31.12.2019		31.12.2018	
	Bókfært verð	Gangvirði	Bókfært verð	Gangvirði
Vaxtaberandi langtímaskuldir	1.801.949	1.970.328	2.000.881	2.146.307

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

Við útreikning á gangvirði vaxtaberandi langtímaskulda er notað vaxtaróf undirliggjandi mynta við núvirðingu á væntu sjóðstreymi.

Vextir greinast þannig:	2019	2018
Vaxtaberandi skuldir ISK	0,8 til 1,2%	1,1 til 1,4%
Vaxtaberandi skuldir aðrar en ISK	-0,7 til 2,0%	-0,8 til 2,8%

40. Flokkun gangvirðis

Taflan sýnir stigskiptingu þeirra liða ársreiknings sem færðir eru á gangvirði.

	Stig 2	Stig 3	Samtals
31.12.2019			
Innbyggðar afleiður		2.711	2.711
Aðrar afleiður	(692)	(7.536)	(8.228)
Endurmat rekstrarfjármuna		230.000	230.000
Eignarhlutir í öðrum félögum		587	587
	(692)	225.762	225.070
31.12.2018			
Innbyggðar afleiður		4.034	4.034
Aðrar afleiður	8.982	(4.266)	4.716
Endurmat rekstrarfjármuna		241.338	241.338
Eignarhlutar í öðrum félögum		685	685
	8.982	241.791	250.773

Helstu forsendur við verðmat á afleiðum má sjá í skýringum 13 og 32.

Skýringar, frh.:

41. Flokkar fjármálagerninga

Fjáreignir og fjárskuldir skiptast í ákveðna flokka. Flokkunin hefur áhrif á það hvernig viðkomandi fjármálagerningar eru metnir. Þeir flokkar sem fjáreignir og fjárskuldir fyrirtækisins tilheyra og matsgrundvöllur þeirra er sem hér segir:

- Veltufjáreignir og veltufjárskuldir - eru færðar á gangvirði gegnum rekstur.
- Fjárfestingar í eiginfjárgerningum - eru færðar á gangvirði gegnum rekstur.
- Lán og kröfur - eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði.
- Aðrar fjárskuldir - eru færðar á afskrifuðu kostnaðarverði.

Fjáreignir og fjárskuldir greinast í eftirfarandi flokka fjármálagerninga:

	Veltufjáreignir og skuldir	Fjárfesting í eiginfjárgern.	Lán og kröfur	Aðrar fjárskuldir	Samtals
31.12.2019					
Afleiðusamningar	14.465				14.465
Eignarhlutir í öðrum félögum		587			587
Lán og kröfur á önnur félög			397		397
Viðskipta- og aðrar skammtímakröfur ..			74.715		74.715
Handbært fé			110.487		110.487
Eignir samtals	14.465	587	185.599	0	200.651
Vaxtaberandi skuldir				1.801.949	1.801.949
Afleiðusamningar	19.982				19.982
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir ...				106.557	106.557
Skuldir samtals	19.982	0	0	1.908.506	1.928.488
31.12.2018					
Afleiðusamningar	23.600				23.600
Eignarhlutir í öðrum félögum		685			685
Lán og kröfur á önnur félög			77		77
Viðskipta- og aðrar skammtímakröfur ...			68.943		68.943
Handbært fé			116.278		116.278
Eignir samtals	23.600	685	185.298	0	209.583
Vaxtaberandi skuldir				2.000.881	2.000.881
Afleiðusamningar	14.850				14.850
Viðskipta- og aðrar skammtímaskuldir ...				91.688	91.688
Skuldir samtals	14.850	0	0	2.092.569	2.107.419

42. Eiginfjárstýring

Landsvirkjun leggur áherslu á að viðhalda traustum eiginfjárgrunni sem styður við frekari þróun fyrirtækisins.

43. Atburðir eftir lok reikningsskiladags

Engir atburðir hafa orðið eftir dagsetningu efnahagsreiknings sem krefjast myndu lagfæringar á ársreikningi 2019.

Skýringar, frh.:

44. Mikilvægar reikningsskilaaðferðir

Samstæðan hefur innleitt alþjóðlega reikningsskilastaðla, eins og þeir eru samþykktir af Evrópusambandinu í lok árs 2019, breytingar á þeim og nýjar túlkanir. Það er mat stjórnenda að innleiðing nýrra og endurbættra staðla og túlkana hafi ekki veruleg áhrif á samstæðuársreikninginn. Samstæðan hefur ekki innleitt nýja eða endurbætta staðla sem hafa verið gefnir út en ekki tekið gildi. Áhrif annarra útgefna staðla, túlkana og breytinga sem ekki hafa tekið gildi munu að mati stjórnenda vera engin eða óveruleg á reikningsskil samstæðunnar.

Nýir reikningsskilastaðlar og túlkanir

Samstæðan innleiddi á árinu IFRS 16 Leigusamningar í reikningsskil sín. Staðallinn setur fram nýjar kröfur um reikningsskil vegna leigusamninga. Ekki er lengur greint á milli fjármögnunarleigu og rekstrarleigu í reikningsskilum leigutaka, heldur er þess krafist að færð verði leiguskuldbinding og nýtingaréttur til eignar vegna allra leigusamninga. Aðeins eru gerðar undantekningar fyrir skammtímaleigu (til skemmri tíma en 12 mánaða) og fyrir leigueignir með lágt virði.

Samstæðan beitir afturvirkri innleiðingu að hluta, þannig að samanburðartölur eru ekki endurgerðar og uppsöfnuð áhrif vegna innleiðingarinnar eru færð á eigið fé við innleiðingu 1. janúar 2019. Samstæðan nýtir sér undanþágu staðalsins frá endurflokkun samninga sem hafa verið skilgreindir sem leigusamningar samkvæmt IAS 17 og IFRIC 4 fyrir innleiðingardag. Kröfum IFRS 16 er þannig við innleiðingu beitt á leigusamninga sem voru flokkaðir sem slíkir á innleiðingardegi.

Með innleiðingu IFRS 16 þá breytist eðli gjalda sem tengjast rekstrarleigusamningum þar sem samstæðan færir nú afskriftir af nýtingarrétti og vaxtagjöld af leiguskuld, en hafði áður gjaldfært leigugreiðslur á meðal rekstrargjalda línulega á líftíma samninganna. Áhrif á reikningsskilin eru óveruleg.

Á innleiðingardegi 1. janúar 2019 færði samstæðan leiguskuldbindingu að fjárhæð 6,5 milljónir og nýtingarétt að sömu fjárhæð í efnahgsreikning.

45. Grundvöllur samstæðu

Dótturfélög eru þau félög þar sem samstæðan fer með yfirráð. Yfirráð eru til staðar þegar félag hefur ákvörðunarvald yfir fjárfestingunni, ber áhættu eða hefur réttinn til að njóta ávinnings vegna þátttöku í fjárfestingunni og getur með ákvörðunarvaldi haft áhrif á ávöxtun sína af fjárfestingunni. Við mat á yfirráðum er tekið tillit til hugsanlegs atkvæðisréttar sem er nýtanlegur eða breytanlegur. Reikningsskil dótturfélaga eru innfalin í reikningsskilum samstæðunnar frá því að yfirráð nást og þar til þeim lýkur. Tekið er tillit til afkomu og efnahags dótturfélaga. Verði hlutdeild fyrirtækisins í tapi meiri en bókfært verð dótturfélags er bókfærða verðið fært í núll og færslu frekara taps hætt nema fyrirtækið hafi gengist í ábyrgðir fyrir dótturfélagið eða fjármagnað það. Ef hagnaður verður af rekstri dótturfélags á síðari tímabilum er ekki færð hlutdeild í hagnaði þeirra fyrr en hlutdeild í tapi sem ekki var fært hefur verið jöfnuð.

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

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

Skýringar, frh.:

46. Hlutdeildarfélög

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

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

47. Rekstrartekjur

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

Tekjur eru færðar eftir tegund vöru og þjónustu á eftirfarandi hátt:

Orkuvinnsla

Tekjur orkuvinnslu verða til vegna sölu á rafmagni sem unnið er með vatnsafli, vindafli og jarðvarma.

Tekjusköpun orkuvinnslu verður til við afhendingu rafmagns á umsömdu verði. Þjónustuskyldan er að afhenda rafmagn yfir tíma og er samningsverð sá þóknun sem Landsvirkjun væntir að fá greidda, á annað hvort dagsverði eða samningsverði. Þjónustuskyldan er uppfyllt yfir tíma og endurspeglar þær tekjur sem færðar eru á samningsverði hvírrar afhentrar einingar sem er sú fjárhæð sem fyrirtækið hefur rétt til að tekjufæra. Réttur til að gera reikning vegna sölu á raforku verður til þegar raforka er unnin og afhent og rétturinn til að gera reikning fyrir hefur stofnast fyrir þóknun sem mun undir flestum kringumstæðum vera sú sama og virði fyrir viðskiptavin.

Jafnframt fellur starfsemi Icelandic Power Insurance Ltd. undir þennan starfsþátt. Hlutverk Icelandic Power Insurance Ltd. er að annast tryggingar aflstöðva Landsvirkjunar.

Orkuflutningur

Landsnet annast flutning raforku og kerfisstjórnun samkvæmt ákvæðum III. kafla raforkulaga nr. 65/2003. Tekjusköpun orkuflutnings er samkvæmt mældri afhendingu orkunnar og gildandi gjaldskrá á hverjum tíma. Gjaldskrá er háð tekjumörkum sem félaginu er sett á grundvelli 12. gr. raforkulaganna og eru undir eftirliti Orkustofnunar. Tekjusköpun flutningstapa og kerfisþjónustu eru einnig samkvæmt mældri afhendingu og gildandi gjaldskrá. Gjaldskráin er grundvölluð á innkaupsverði, byggt á útboðum. Hún er utan tekjumarkna en háð eftirliti Orkustofnunar. Réttur til tekjuskráningar og að gera reikning vegna flutnings á raforku verður til þegar raforka er flutt og afhent.

Annað

Undir aðra starfsþætti er færð starfsemi félaganna Orkufjarskipta hf. og Landsvirkjunar Power ehf. Hlutverk Orkufjarskipta hf. er að eiga og reka öryggisfjarskiptakerfi sem hluthöfum er nauðsynlegt vegna reksturs raforkukerfa þeirra á landsvísi og leigja aðgang að því sem tók eru á og lög heimila. Landsvirkjun Power ehf. sér um sölu á ráðgjöf, tæknilegri og rekstrarlegri, til þriðja aðila og störf að almennum rannsóknum, virkjunarrannsóknum og framkvæmdum fyrir Landsvirkjun og tengd félög. Tekjur eru færðar vegna annarra tekna þegar þjónustuskylda samkvæmt samningi hefur verið innt af hendi.

Skýringar, frh.:

48. Vaxtatekjur og vaxtagjöld

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

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

49. Aðrar fjármunatekjur og fjármagnsgjöld

Aðrar fjármunatekjur og fjármagnsgjöld fela í sér hagnað eða tap af veltufjáreignum og veltufjárskuldum og innleystar og óinnleystar gangvirðisbreytingar og breytingar á gjaldeyrismun.

50. Viðskipti í erlendum gjaldmiðlum

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

51. Virðisrýrnun

a) Fjáreignir

Virðisrýrnunarlíkan IFRS 9 byggir á væntu útlánatapi og á jafnt við um; (i) fjáreignir sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði, (ii) fjáreignir sem færðar eru á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu, (iii) kröfur vegna leigusamninga, (iv) samningseignir innan efnissviðs IFRS 15, og (v) ákveðnar skriflegar lánaskuldbindingar og samningsbundnar fjárhagslegar ábyrgðir. Þetta er breyting frá fyrri staðli IAS 39 sem aðeins gerði kröfu um að útlánatap yrði fært vegna liðinna atburða.

Vænt útlánatap fjáreigna er metið eftir því á hvaða stigi virðisrýrnunarlíkansins viðkomandi fjáreign flokkast:

Stig 1: Vænt útlánatap er metið út frá líkum á því að vanefndir verði á næstu 12 mánuðum,

Stig 2: Vænt útlánatap er metið út frá líkum á því að til vanefnda komi einhvern tímann á líftíma fjáreignarinnar,

Stig 3: Hlutlægar vísbendingar eru til staðar um að fjáreign sé virðisrýrð.

Skýringar, frh.:

51. Virðisrýrnun frh.:

Upphaflega eru fjáreignir skráðar á stig 1, að undanskildum viðskiptakröfum og þeim fjáreignum sem eru virðisrýrðar við upphaflega skráningu. Fjáreignir eru færðar á stig 2 verði veruleg aukning í útlánaáhættu mótaðila frá upphaflegri skráningu, en samstæðan framkvæmir slíkt mat á hverjum uppgjörssdegi. Viðskiptakröfur samstæðunnar eru án verulegs fjármögnunarþáttar og því færðar á stig 2 við upphaflega skráningu í samræmi við einfaldað líkan sem staðallinn setur fram fyrir slíkar fjáreignir.

Á hverjum uppgjörssdegi er kannað hvort til staðar sé hlutlæg vísbending um virðisrýrnun fjáreigna (stig 3). Fjáreign telst hafa rýrnað í virði ef hlutlægar vísbendingar eru um að einn eða fleiri atburðir sem átt hafa sér stað benda til þess að vænt framtíðarsjóðstreymi af viðkomandi eign verði lægra en áður var talið.

Virðisrýrnun fjáreigna sem færðar eru á afskrifuðu kostnaðarverði er mismunurinn á bókfærðu verði eignar annars vegar og núvirtu framtíðarsjóðstreymi hins vegar, miðað við upphaflega virka vexti. Virðisrýrnun vegna fjáreigna til sölu er reiknuð með hliðsjón af gangvirði viðkomandi eigna á hverjum tíma.

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

Samstæðan afskráir kröfur þegar vísbendingar eru til staðar um verulega fjárhagslega erfiðleika skuldara og raunhæfar líkur á endurheimtu eru ekki til staðar.

Breytingar á virðisrýrnunarframlagi fjáreigna í afskriftareikning eru færðar í rekstrarreikning á því tímabili sem matið fer fram.

b) Aðrar eignir

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

Virðisrýrnun er gjaldfærð þegar bókfært verð eignar eða fjárskapandi einingar er hærra en endurheimtanleg fjárhæð hennar. Fjárskapandi eining er minnsti aðgreinanlegi hópur eigna sem myndar sjóðstreymi sem er að mestu leyti óháð öðrum einingum eða hópum eininga. Virðisrýrnun er gjaldfærð í rekstrarreikningi, en síðan færð til hlutfallslegrar lækkunar á bókfærðu verði fastafjármuna sem tilheyra einingunni.

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

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

Skýringar, frh.:

52. Tekjuskattur

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

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

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

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

53. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir eru við upphaflega skráningu færðir á kostnaðarverði.

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

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

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

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

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

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

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

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

Skýringar, frh.:

53. Rekstrarfjármunir frh.:

Afskriftir

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

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

Afskriftahlutföll og nýtingartími eru eftirfarandi:

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

54. Óefnislegar eignir

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

Kostnaður við almennar rannsóknir er gjaldfærður á því tímabili sem hann fellur til. Undirbúningskostnaður vegna fyrirhugaðra framkvæmda er eignfærður meðal fastafjármuna svo sem efniskostnaður, launakostnaður og allur sá kostnaður sem fyrirtækið verður fyrir sem tengist eignfærðum undirbúningskostnaði. Undirbúningskostnaður er aðeins eignfærður ef líkur eru á hagrænum ábata í framtíðinni og fyrirtækið ætlar sér og hefur getu til að ljúka við, nýta eða selja hann. Líftími undirbúningskostnaðar er metinn ótakmarkaður þar til ákvörðun um nýtingu eða sölu hans er tekin, af þeirri ástæðu er kostnaðurinn ekki afskrifaður heldur er tekið tillit til mögulegrar virðisrýrnunar ef áform breytast.

Vatns- og jarðhitaréttindi eru færð til eignar í efnahagsreikningi á kostnaðarverði sem óefnislegar eignir með ótakmarkaðan nýtingartíma þar sem ekki er ljóst hvenær þessi réttindi hætta að skila efnahagslegum ávinningi.

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

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

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

	Afskriftir	Nýtingartími
Hugbúnaður	25%	4 ár

Skýringar, frh.:

55. Leigusamningar

Við upphaflega skráningu metur samstæðan hvort samningur teljist vera leigusamningur eða innihaldi leigusamning. Samstæðan skráir nýtingarrétt til eignar og samsvarandi leiguskuldbindingu vegna allra leigusamninga, nema skammtímaleigu (til skemmri tíma en 12 mánaða) og fyrir leigueignir með lágt virði þar sem leigugreiðslur eru færðar línulega á meðal rekstrargjalda yfir leigutímann.

Leiguskuldbinding er upphaflega metin á núvirði framtíðarleigugreiðslna. Leigugreiðslur eru núvirtar með innbyggðum vöxtum í samningi, eða ef þeir eru ekki aðgengilegir, með vöxtum af viðbótarlánsfé. Leiguskuldbinding samanstendur af föstum greiðslum að frádregnum leiguhvötum, breytilegum greiðslum vegna vísitölu, væntu hrakvirði og kaupréttum á leigueignum ef líklegt er talið að þeir verði nýttir.

Leigugreiðslur skiptast í vaxtagjöld og greiðslur af höfuðstól sem koma til lækkunar á leiguskuldbindingu. Samstæðan endurmetur leiguskuldbindingu ef leigutímabil breytist, ef leigugreiðslur breytast vegna vísitölutengingar eða þegar breytingar eru gerðar á leigusamningi sem ekki leiða til þess að nýr leigusamningur er skráður.

Nýtingarréttur er afskrifaður á því sem styttra reynist af líftíma leigusamnings eða leigueignar. Ef leigusamningur leiðir til eigendaskipta eða ef bókfært verð nýtingarréttar felur í sér kauprétt á leigueign, þá er nýtingarréttur afskrifaður á líftíma leigueignar. Nýtingarréttur er afskrifaður frá upphafsdegi leigusamnings.

Breytilegar leigugreiðslur sem eru ekki vísitölutengdar eru ekki hluti af leiguskuldbindingu eða nýtingarrétti eignar, heldur gjaldfærðar á því tímabili sem þær falla til.

Samstæðan nýtir sér heimild IFRS 16 til þess að skilja ekki samningsbundnar greiðslur vegna þjónustubáttar (eða aðrar greiðslur sem ekki teljast til leigu) frá leigugreiðslum við mat á leiguskuldbindingu og nýtingarrétti.

56. Fjármálagerningar

a) Fjáreignir aðrar en afleiðusamningar

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

Fjáreignir eru afskráðar ef samningsbundinn réttur félagsins að sjóðstreymi vegna fjáreignanna rennur út eða ef fyrirtækið framselur rétt til sjóðstreymis af eigninni til annars aðila án þess að halda eftir yfirráðum eða því sem næst allri þeirri áhættu og ávinningi sem í eignarhaldinu felst. Sá hluti framseldra fjáreigna sem stofnað er til eða haldið er eftir af fyrirtækinu er færður sem sérstök eign eða skuld.

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

Samstæðan flokkar fjáreignir aðrar en afleiðusamninga í eftirfarandi flokka: fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning, fjáreignir á afskrifuðu kostnaðarverði og fjáreignir á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu.

Skýringar, frh.:

56. Fjármálagæringar frh.:

i) Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning

Fjáreignir eru flokkaðar á gangvirði gegnum rekstrarreikning ef þær eru veltufjáreign eða ef þær eru tilgreindar á gangvirði gegnum rekstrarreikning við upphaflega skráningu í bókhald. Við upphaflega skráningu er beinn viðskiptakostnaður færður í rekstrarreikning þegar hann fellur til. Fjáreignir á gangvirði gegnum rekstrarreikning eru færðar á gangvirði í efnahagsreikning og gangvirðisbreytingar þaðan í frá eru færðar í rekstrarreikning.

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

ii) Fjáreignir á afskrifuðu kostnaðarverði

Fjáreign er metin á afskrifuðu kostnaðarverði ef hún uppfyllir bæði eftirfarandi skilyrði og er ekki tilgreind á gangvirði gegnum rekstur: (i) fjáreignin tilheyrir viðskiptalíkani með það að markmiði að innheimta samningsbundið sjóðstreymi; og (ii) samningsskilmálar fjáreignarinnar fela í sér sjóðstreymi á tilteknum tímupunktum og sjóðstreymið felur eingöngu í sér afborganir höfuðstóls og vaxta af eftirstöðvum höfuðstóls. Slíkar eignir eru upphaflega færðar á gangvirði að viðbættum öllum tengdum viðskiptakostnaði. Eftir upphaflega skráningu eru slíkar fjáreignir metnar á afskrifuðu kostnaðarverði miðað við virka vexti, að frádreginni virðisrýrnun.

Fjáreignir á afskrifuðu kostnaðarverði samanstanda af skuldabréfaeign, handbæru fé, viðskiptakröfum og öðrum skammtímaskuldum. Til handbærs fjár telst sjóður og óbundnar bankainnstæður sem eru til ráðstöfunar innan þriggja mánaða.

iii) Fjáreignir á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu

Ef viðskiptalíkan fyrir fjáreign er hvort tveggja að innheimta samningsbundið sjóðstreymi af höfuðstól og vöxtum, og selja ef aðstæður stýra því að slíkt henti samstæðunni, þá er viðkomandi fjáreign skráð á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu. Þá er heimilt að flokka fjárfestingu í eiginfjárgæringum á gangvirði í gegnum aðra heildarafkomu ef þeir eru ekki veltufjáreign eða óvisst gagngjald í samruna félaga samkvæmt IFRS 3. Eftir upphaflega skráningu í bókhald eru þær færðar á gangvirði og breytingar á þeim, aðrar en virðisrýrnun og gengismunur, eru færðar meðal annarra tekna og gjalda í yfirliti um heildarafkomu og sýndar sem sérstakur liður meðal eigin fjár.

b) Fjárskuldir aðrar en afleiðusamningar

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

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

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

Skýringar, frh.:

56. Fjármálagerningar frh.:

c) Afleiðusamningar

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

i) Aðgreinanlegar innbyggðar afleiður

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

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

57. Birgðir

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

58. Handbært fé

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

59. Eigið fé

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

60. Hlunnindi starfsmanna

a. Iðgjaldatengd lífeyriskerfi

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

b. Réttindatengd lífeyriskerfi

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

61. Skuldbindingar

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

62. Starfspáttayfirlit

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

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

Skýringar, frh.:

63. Önnur mál

Ferðamála-, iðnaðar- og nýsköpunarráðherra hefur skipað starfshóp sem leiða mun viðræður um kaup ríkisins á Landsneti hf. Landsnet annast flutning raforku og stjórnun raforkukerfa. Landsvirkjun á 64,7% hlutfjár í Landsneti.

Samningaviðræður standa yfir við ríkið vegna uppgjors vatns- og landsréttinda. Skuldbinding hefur verið áætluð.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing

Löggjöf og stjórnarhættir

Um starfsemi Landsvirkjunar gilda lög nr. 42/1983 með síðari breytingum. Einnig starfar Landsvirkjun samkvæmt sameignarfélagssamningi frá apríl 2012 en þar er jafnframt vísað í að Landsvirkjun skuli hlíta almennum reglum um sameignarfélög þegar sameignarfélagasamningi sleppir.

Til frekari stuðnings við stjórnarhætti styðst fyrirtækið við leiðbeiningar Viðskiptaráðs, Nasdaq Iceland og Samtaka atvinnulífsins, útgáfu 5, um stjórnarhætti fyrirtækja. Þessar leiðbeiningar er að finna á vefsíðu Viðskiptaráðs. Í ljósi þess að fyrirtækið er sameignarfélag og starfar samkvæmt lögum nr. 42/1983 um Landsvirkjun eiga ákvæði leiðbeininganna sem snúa að hlutaskrá og tilnefningarnefnd ekki við um fyrirtækið.

Innra eftirlit og áhættustýring

Fyrirkomulag innra eftirlits hjá Landsvirkjun byggir á skipulagi sem styður við markmið um árangur og skilvirkni í starfseminni.

Hlutverk endurskoðunarnefndar Landsvirkjunar samkvæmt 2. gr. starfsreglna hennar er meðal annars eftirlit með fyrirkomulagi og virkni innra eftirlits fyrirtækisins, innri endurskoðun og áhættustýringu. Samkvæmt starfsreglum nefndarinnar þá metur hún þörf fyrir ráðningu innri endurskoðanda og gerir eftir atvikum tillögu til stjórnar um verkefni innri endurskoðanda, umfang og fyrirkomulag. Sjá nánar um hlutverk endurskoðunarnefndar hér í kafla Stjórn og undirnefndir stjórnar.

Stjórn Landsvirkjunar samþykkir stefnu áhættustýringar. Umfang áhættustefnu nær til móðurfélags en nánar er fjallað um stjórnarhætti á samstæðugrunni í kaflanum Forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjórn hér neðar. Samkvæmt áhættustefnu eru skilgreiningar á hlutverkum og ábyrgð settar fram í því skyni að tryggja að áhættu sé stjórnað með skilvirkum hætti.

- Áhættunefnd stjórnar, sem stjórn tilnefnir, staðreynir virkni áhættustýringar innan fyrirtækisins og styður stjórn við eftirlit með lykilahættum og tilhögun fyrirtækisins til stýringar á henni.

- Áhættustjórn Landsvirkjunar endurmetur og samþykkir verklag áhættustýringar innan fyrirtækisins. Hún er samráðsvettvangur varðandi áhættustýringu og fylgir því eftir að starfað sé í samræmi við áhættustefnu. Í áhættustjórn sitja forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjóri fjármálasviðs. Forstjóri er formaður áhættustjórnar.

- Framkvæmdastjórnar bera ábyrgð á auðkenningu og mati á áhættu innan síns sviðs, sem og að koma á viðeigandi stýringum til mildunar áhættu.

- Forstöðumaður áhættustýringar samræmir starfsemi áhættustýringar og sér um raunhæfa framkvæmd hennar.

Regluvörður félagsins er Ingvar Christiansen, lögmaður á lögfræðisviði Landsvirkjunar og staðgengill hans er Þorgerður Marinósdóttir, endurskoðandi á fjármálasviði Landsvirkjunar.

Samfélagsleg ábyrgð og siðferðisviðmið

Landsvirkjun hefur verið með stefnu um samfélagsábyrgð frá árinu 2012. Stöðug endurskoðun á sér stað hvað samfélagsábyrgð varðar enda leggur fyrirtækið höfuðáherslu á sjálfbærni í allri sinni starfsemi. Samfélagsleg ábyrgð Landsvirkjunar er að skapa arð, fara vel með auðlindir og umhverfi og stuðla að því að þekking og jákvæð áhrif af starfsemi fyrirtækisins skili sér til samfélagsins. Stefnan er samþykkt í framkvæmdastjórn fyrirtækisins.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Siðferðisviðmið hafa verið skilgreind og sett fram í tveimur skjölum sem heita Siðareglur starfsmanna og Siðareglur birgja. Þessi viðmið eru leiðbeinandi fyrir starfsmenn og birgja í ákvarðanatöku. Siðareglur birgja er að finna á ytri vef Landsvirkjunar. Framkvæmdastjórn fyrirtækisins samþykkir þessar reglur.

Í almennu eigandastefnu ríkisins segir að kappkostað sé að velja stjórnarmenn með fjölbreytta menntun og viðtæka og haldgóða þekkingu og reynslu af rekstri og starfssviði viðkomandi félags og að við val á stjórnarmönnum skuli hugað að jafnréttissjónarmiðum og þess gætt að störf stjórnarmanna og stjórnenda valdi ekki hagsmunaárekstrum við önnur störf. Í starfsmannastefnu Landsvirkjunar segir enn fremur að tekið sé mið af hæfni, menntun og reynslu umsækjenda og horft er til ríkjandi kynjahlutfalls með það að markmiði að jafna hlut kynjanna og styrkja mannauð fyrirtækisins.

Nánari umfjöllum um stefnu og verkefni sem miða að ofangreindu má sjá í viðauka II um ófjárhagslega upplýsingagjöf ásamt efni á vefsíðu Landsvirkjunar.

Hlutverk, stefna, framtíðarsýn og gildi

Hlutverk Landsvirkjunar er að hámarka afrakstur af þeim orkulindum sem fyrirtækinu er trúað fyrir með sjálfbæra nýtingu, verðmætasköpun og hagkvæmni að leiðarljósi.

Gildi Landsvirkjunar eru framsækni, ráðdeild og traust.

Stefna fyrirtækisins er samþykkt í stjórn.

Til að rækja hlutverk sitt af metnaði hefur fyrirtækið skilgreint eftirfarandi markmið:

- Stunda skilvirka raforkuvinnslu og framþróun
- Þjónusta fjölbreyttan hóp viðskiptavina
- Tengja raforkuverð við evrópska raforkumarkaði
- Þróa stöðugt hæfni og hæfileika starfsmanna
- Skapa stuðning og samstöðu með opnum samskiptum við hagsmunaaðila

Framtíðarsýn Landsvirkjunar er að vera framsækið raforkufyrirtæki á sviði endurnýjanlegra orkugjafa. Fyrirtækið starfar í alþjóðlegu umhverfi og vill vera meðal þeirra bestu sem vinna og selja orku.

Landsvirkjun er orkufyrirtæki í eigu íslenska ríkisins. Tilgangur Landsvirkjunar samkvæmt lögum um Landsvirkjun nr. 42/1983 er að stunda starfsemi á orkusviði ásamt annarri viðskipta- og fjármálastarfsemi samkvæmt ákvörðun stjórnar hverju sinni. Landsvirkjun er eigandi raforkuvera, annarra mannvirkja, vatnsréttinda og búnaðar sem fyrirtækið hefur eignast með sérlögum eða samningum.

Stjórn og undirnefndir stjórnar

Stjórn

Stjórn Landsvirkjunar er samkvæmt lögum um Landsvirkjun skipuð af fjármálaráðherra til eins árs í senn. Stjórn Landsvirkjunar fer með málefni fyrirtækisins og skal annast um að skipulag þess og starfsemi sé jafnan í réttu og góðu horfi og að nægilegt eftirlit sé haft með bókhaldi og meðferð fjármuna fyrirtækisins. Stjórn og forstjóri fara með stjórn fyrirtækisins, samanber nánar kaflann Forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdarstjórn hér að neðan. Starfsreglur stjórnar er að finna á ytri vef Landsvirkjunar. Stjórnarmenn Landsvirkjunar hafa engin hagsmunatengsl né önnur tengsl við Landsvirkjun og eru óháðir Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess, samkvæmt skilgreiningu í leiðbeiningum Viðskiptaráðs frá 2015 um góða stjórnarhætti.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Í stjórn Landsvirkjunar sitja eftirfarandi aðilar:

Jónas Þór Guðmundsson, stjórnarformaður, fæddur 11. maí 1968, til heimilis í Hafnarfirði. Jónas var fyrst kjörinn formaður stjórnar á aðalfundi fyrirtækisins 2. apríl 2014. Jónas er hæstaréttarlögmaður, hefur verið sjálfstætt starfandi lögmaður frá 1999 og rekur lögmannsstofu í Hafnarfirði. Hann er cand. jur. frá lagadeild HÍ. Jónas var formaður stjórnar Lögmannafélags Íslands, yfirkjörstjórnar í Suðvesturkjördæmi og kjararáðs. Áður starfaði hann á lagaskrifstofu dóms- og kirkjumálaráðuneytisins og sem kennslustjóri við lagadeild HÍ. Hann var einnig um árabil stundakennari við lagadeild HÍ og síðar aðjúntkt við lagadeild HR samhliða aðalstarfi. Jónas er óháður Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess.

Álfheiður Ingaóttir, varaformaður stjórnar, fædd 1. maí 1951, til heimilis í Reykjavík. Álfheiður var kjörin í stjórn Landsvirkjunar 2. apríl 2014, var áður skipuð í stjórn Landsvirkjunar af borgarstjórn Reykjavíkur 2003-2006. Álfheiður er líffræðingur, með BS próf í líffræði frá HÍ og er nú varaþingmaður Vinstrihreyfingar – græns framboðs og ritstjóri hjá Náttúruminjasafni Íslands. Hún var alþingismaður Reykvíkinga fyrir Vinstri hreyfinguna - grænt framboð 2007-2013. Álfheiður var heilbrigðisráðherra 1. okt. 2009 til 2. sept. 2010 og formaður þingflokks Vinstri grænna 2012-2013. Áður var hún útgáfustjóri Náttúrufræðistofnunar Íslands 1997-2007 og ritstjóri Náttúrufræðingsins, tímarits Hins íslenska náttúrufræðifélags, 1997-2006. Starfaði sem upplýsingafulltrúi Samtaka um kvennaathvarf 1994-1995 og sem blaðamaður við Þjóðviljann 1977-1987. Álfheiður er óháð Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess.

Jón Björn Hákonarson, fæddur 27. janúar 1973, til heimilis á Norðfirði, Fjarðabyggð. Jón Björn var kjörinn í stjórn Landsvirkjunar 10. apríl 2018 og sat einnig í stjórn þar á árunum 2014-2017. Jón Björn er forseti bæjarstjórnar Fjarðabyggðar frá árinu 2010 og varaformaður bæjarráðs frá sama tíma. Þá situr hann einnig í stjórn Sambands Íslenskra Sveitarfélaga, Sparisjóðs Austurlands, Skólanefnd Verkmenntaskóla Austurlands og nefndum og ráðum fyrir Fjarðabyggð, opinbera aðila og innan samstarfs sveitarfélaga. Þá er Jón Björn ritari Framsóknarflokksins. Jón Björn er óháður Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess.

Guðfinna Jóhanna Guðmundsdóttir, fædd 14. apríl 1969, til heimilis á Seltjarnarnesi. Guðfinna var kjörin í stjórn Landsvirkjunar 10. apríl 2018. Guðfinna er lögmaður og stofnaði hún Fasteignamál Lögmannsstofu árið 2002. Áður starfaði hún sem lögfræðingur í félagsmálaráðuneytinu, hjá Íbúðalánasjóði, Húsnæðisstofnun ríkisins og sem fulltrúi sýslumannsins í Vestmannaeyjum. Á árunum 2014-2018 var hún borgarfulltrúi fyrir Framsókn og flugvallarvini. Guðfinna situr einnig í stjórn Húseigendafélagsins, er formaður prófnefndar eignaskiptayfirlýsinga og formaður prófnefndar leigumiðlara. Guðfinna er óháð Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess.

Gunnar Tryggvason, fæddur 15. ágúst 1969, til heimilis í Reykjavík. Gunnar var kjörinn í stjórn Landsvirkjunar 10. apríl 2018. Gunnar er verkfræðingur, B.Sc. í rafmagnsverkfræði og M.Sc. í raforkuverkfræði og starfar sem aðstoðarhafnastjóri Faxaflóahafna. Áður starfaði hann sem Senior Manager hjá KPMG á árunum 2009-2018. Þar áður starfaði Gunnar í fyrirtækjaráðgjöf Landsbankans og sem fjármálastjóri Enex hf. Gunnar er óháður Landsvirkjun, daglegum stjórnendum fyrirtækisins og eiganda þess.

Í störfum sínum leggur stjórn Landsvirkjunar mat á stefnu, rekstur og fjárhagsstöðu fyrirtækisins sem og störf sín og forstjóra. Árlega yfirfer stjórn framsetningu, efni og form þeirra skriflegu upplýsinga sem stjórnin fær frá forstjóra um rekstur fyrirtækisins og fjárhagsstöðu. Einnig fundar stjórn einu sinni á ári, án forstjóra og starfsmanna fyrirtækisins, til þess að ræða stefnumál fyrirtækisins og vinnubrögð stjórnar o.fl.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Endurskoðunarnefnd

Um endurskoðunarnefnd Landsvirkjunar gildir IX. kafli laga nr. 3/2006 um ársreikninga, samanber lög nr. 80/2008. Starfsreglur nefndarinnar eru settar af stjórn félagsins til frekari fyllingar lögnum. Hlutverk endurskoðunarnefndar Landsvirkjunar samkvæmt 2. gr. starfsreglna hennar er:

- a) Eftirlit með vinnuferli við gerð reikningsskila.
- b) Eftirlit með fyrirkomulagi og virkni innra eftirlits fyrirtækisins, innri endurskoðun og áhættustýringu.
- c) Eftirlit með endurskoðun ársreiknings og samstæðureiknings fyrirtækisins.
- d) Mat á því hvort staða endurskoðanda eða endurskoðunarfyrirtækis Landsvirkjunar sé í samræmi við lög og eftirlit með öðrum störfum endurskoðanda eða endurskoðunarfyrirtækis.

Samkvæmt 3. mgr. 8. gr. laga nr. 42/1983 um Landsvirkjun kýs aðalfundur löggiltan endurskoðanda eða endurskoðunarfélag til að endurskoða reikninga fyrirtækisins samkvæmt tillögu Ríkisendurskoðunar. Samkvæmt lögum um ríkisendurskoðanda skal val á endurskoðanda eða endurskoðunarfélagi ákveðið í samráði við endurskoðunarnefndir þegar við á. Endurskoðunarnefnd Landsvirkjunar er ráðgefandi fyrir stjórn félagsins og starfar í umboði hennar. Nefndin fer ekki með framkvæmdavald. Þrír einstaklingar eru í endurskoðunarnefnd félagsins, tveir stjórnarmenn, Jónas Þór Guðmundsson og Gunnar Tryggvason og Heimir Haraldsson, endurskoðandi, sem er formaður nefndarinnar. Endurskoðunarnefnd getur sótt sér ráðgjöf á hverjum tíma sem nefndin telur nauðsynlega til að sinna eftirlitsskyldum sínum. Nefndin kemur saman að minnsta kosti fjórum sinnum á starfstíma nefndarinnar.

Áhættunefnd

Hlutverk áhættunefndar Landsvirkjunar samkvæmt 2. gr. starfsreglna hennar er:

- a) Að hafa eftirlit með áhættustýringu Landsvirkjunar, meðal annars áhættustefnu og áhættuvilja.
- b) Leggja til breytingar á skipulagi áhættustýringar til stjórnar gerist þess þörf.
- c) Hafa eftirlit með framkvæmd áhættustýringar og leggja mat á virkni hennar.
- d) Yfirfara helstu áhættur Landsvirkjunar og rýna áhættumynd fyrirtækisins.
- e) Rýna fyrirkomulag neyðarstjórnunar, viðbragðsáætlana og áætlana um samfelldan rekstur.
- f) Fylgjast með að félagið starfi að lögum og uppfylli lögboðna upplýsingaskyldu.
- g) Fylgjast með og upplýsa stjórn um stöðu skaða- og ábyrgðartrygginga.
- h) Annast þau mál sem stjórn Landsvirkjunar felur nefndinni hverju sinni.

Í áhættunefnd sitja þrír stjórnarmenn, Jónas Þór Guðmundsson, sem formaður, Álfheiður Ingadóttir og Guðfinna Jóhanna Guðmundsdóttir og eru þeir skipaðir af stjórn. Nefndin kemur saman eins oft og ástæða er til og gerir stjórn árlega grein fyrir störfum sínum.

Starfskjaranefnd

Hlutverk starfskjaranefndar Landsvirkjunar samkvæmt 2. gr. starfsreglna hennar er að:

- a) Gera tillögu til stjórnar Landsvirkjunar að starfskjarastefnu fyrirtækisins og endurskoðun hennar.
- b) Hafa eftirlit með framkvæmd starfskjarastefnu.
- c) Gera tillögu til stjórnar Landsvirkjunar um laun og önnur starfskjör forstjóra.
- d) Fylgjast með þróun kjara- og mannauðsmála hjá Landsvirkjun, þar á meðal jafnlaunamálum.
- e) Fylgja eftir framkvæmd samninga við forstjóra og aðra starfsmenn, heyrir þeir undir stjórn, um laun og önnur starfskjör.
- f) Gera tillögu um þóknun til stjórnarmanna í Landsvirkjun og nefndarmanna í undirnefndum stjórnar fyrir líðandi kjörtímabil sem lögð skal fyrir aðalfund.
- g) Annast þau mál sem stjórn Landsvirkjunar felur nefndinni hverju sinni.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Í starfskjaranefnd sitja þrjú stjórnarmenn, Jónas Þór Guðmundsson, sem formaður, Álfheiður Ingadóttir og Jón Björn Hákonarson og eru þeir skipaðir af stjórn. Nefndin kemur saman eins oft og ástæða er til og gerir stjórn árlega grein fyrir störfum sínum.

Á tímabilinu 1.1.2019-31.12.2019 voru alls haldnir 15 stjórnarfundir, 5 fundir í endurskoðunarnefnd, 3 fundir í starfskjaranefnd og 2 fundir í áhættunefnd og var full mæting á alla fundi.

Forstjóri, aðstoðarforstjóri og framkvæmdastjórn

Forstjóri er Hörður Arnarson. Starfsreglur forstjóra eru samþykktar af stjórn. Forstjóri annast daglegan rekstur fyrirtækisins og skal í þeim efnum fara eftir þeirri stefnu og fyrirmælum sem stjórnin hefur gefið. Daglegur rekstur tekur ekki til ráðstafana sem eru óvenjulegar eða mikils háttar. Slíkar ráðstafanir getur forstjóri aðeins gert samkvæmt sérstakri heimild frá stjórn, nema ekki sé unnt að biða ákvarðana stjórnar án verulegs óhagræðis fyrir starfsemi fyrirtækisins. Í slíkum tilvikum skal stjórn tafarlaust tilkynnt um ráðstöfunina. Forstjóri skal sjá um að bókhald fyrirtækisins sé fært í samræmi við lög og venjur og meðferð eigna þess sé með tryggilegum hætti. Forstjóri hefur að auki umsjón og eftirlit með dóttur- og hlutdeildarfélagum Landsvirkjunar. Fyrirtækið er í því ferli að setja eigandastefnur vegna eignarhalds á einstökum fyrirtækjum innan samstæðu þar sem stjórnarhættir á samstæðugrunni verða nánar útfærðir.

Aðstoðarforstjóri er Kristín Linda Árnadóttir. Aðstoðarforstjóri er staðgengill forstjóra í fjarveru hans og stýrir skrifstofu forstjóra, sem annast sameiginleg málefni fyrirtækisins svo og að tryggja vandaða stjórnarhætti. Á skrifstofu forstjóra eru staðsett stoðsvið sem annast úrvinnslu sameiginlegra mála Landsvirkjunar.

Framkvæmdastjórn er skipuð forstjóra, aðstoðarforstjóra, framkvæmdastjórum sviða og öðrum eftir ákvörðun forstjóra. Framkvæmdastjórar í árslok voru fimm.

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

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

Framkvæmdastjóri orkusviðs er Einar Mathiesen. Hlutverk sviðsins er að uppfylla gerða orkusölusamninga við viðskiptavinum með öryggi og hagkvæmni að leiðarljósi, sem og að tryggja hámarksnýtingu úr vinnslukerfi Landsvirkjunar.

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

Framkvæmdastjóri markaðs- og viðskiptaþróunarsviðs er Stefanía G. Halldórsdóttir. Hlutverk sviðsins er að hámarka tekjur félagsins með greiningu nýrra viðskiptatækifæra, vöruþróun, kynningu og sölu á vörum og þjónustu, gerð samninga og eftirfylgni þeirra.

Viðauki I: Stjórnarháttayfirlýsing, frh.:

Hlítni við lög og reglur

Félagið hefur ekki gerst brotlegt við lög eða reglur samkvæmt dómi eða stjórnvaldsúrskurði á árinu 2019.

Fyrirkomulag samskipta við eigendur

Samskipti við eigendur fara að meginstefnu fram á aðalfundi fyrirtækisins og boðuðum aukafundum, sjá nánar um samskipti við eigendur í starfsreglum stjórnar.

Viðauki II: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

Viðskiptalíkan

Landsvirkjun er orkufyrirtæki í eigu íslenska ríkisins og vinnur rafmagn úr endurnýjanlegum orkugjöfum, vatnsafli, jarðvarma og vindi. Fyrirtækið vinnur yfir 70% allrar raforku í landinu og er langstærsti vinnsluaðili raforku á Íslandi. Landsvirkjun starfar á alþjóðlegum samkeppnismarkaði, þar sem fjölbreyttum iðnaðarfyrirtækjum bjóðast samkeppnishæfir samningar, með öruggri afhendingu rafmagns til langs tíma. Hlutdeild fyrirtækisins á þeim heimsmarkaði er hverfandi. Þá starfar Landsvirkjun á innlendum heildsölumarkaði, þar sem viðskiptavinir eru söluvirkir rafmagns, sem selja rafmagnið áfram til heimila og almenns atvinnulífs.

Sjálfbærni og samfélagsleg ábyrgð – stefna og áherslur 2019

Umfjöllun um stefnu félagsins um samfélagslega ábyrgð og siðferðisviðmið er að finna í Viðauka I: Stjórnarháttayfirlýsing.

Á árinu 2019 var unnið að innleiðingu Global Reporting Initiative (GRI) sem er alþjóðlegur staðall fyrir samræmda upplýsingagjöf um efnahags-, umhverfis- og samfélagsmál. Staðallinn gerir skil á helstu efnisflokkum sem teljast viðeigandi fyrir fyrirtæki að taka til greina og inniheldur leiðbeiningar um hvernig standa ber að upplýsingagjöf er þá varðar. Staðallinn nýtist einnig fyrir markmiðasetningu, breytingastjórnun og mælingu árangurs með sjálfbæra starfsemi að leiðarljósi.

GRI innleiðingin er hluti af heildstæðri nálgun á vinnu að aukinni sjálfbærni í starfsemi Landsvirkjunar og styður og bætir við núverandi áherslur fyrirtækisins. Sem hluti af innleiðingu GRI átti á árinu 2019 sér stað umfangsmikið samtal við hagaðila fyrirtækisins. Áhersla var lögð á samtal við starfsfólk með sérstökum starfsdegi sem tileinkaður var sjálfbærni og var honum fylgt eftir með viðhorfskönnun. Sama viðhorfskönnunin var einnig send á valda hópa ytri hagaðila fyrirtækisins og er nánari umfjöllun að finna í ársskýrslu fyrirtækisins. Áframhald verður á samtalínu, þar sem leitast er við að ná til sem breiðasta hóps hagaðila, með tilliti til mikilvægi efnisflokka staðalsins.

Landsvirkjun styður áfram UN Global Compact sáttmála Sameinuðu þjóðanna og gerir grein fyrir vinnu fyrirtækisins sem snertir viðmið sáttmálans á sviði umhverfismála, vinnuréttar, mannréttinda og varna gegn spillingu. Árangri Landsvirkjunar í þessum málaflokkum eru gerð skil í framvinduskýrslu til verkefnisins og í ársskýrslu Landsvirkjunar fyrir árið 2019.

Þá styður Landsvirkjun við Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun og hefur sérstaklega lagt áherslu á þrjú Heimsmarkmið sem snúa að aðgerðum gegn loftslagsbreytingum, sjálfbærri orku og jafnréttismálum. Í október 2019 fóru af stað vinnustofur um Heimsmarkmiðin en allt starfsfólk mun taka þátt í slíkri vinnustofu. Tilgangurinn með vinnustofunum er að gefa starfsfólki tækifæri til að kynna sér markmiðin og setja þau í samhengi við verkefni og dagleg störf. Vinnustofurnar verða tíu alls og þar af fimm á stöðvum Landsvirkjunar á Suðurlandi, Norðurlandi og Austurlandi. Á árinu 2019 voru haldnar sjö vinnustofur.

Starfsemi Landsvirkjunar getur haft víðtæk áhrif í samfélaginu, ekki síst í nærsamfélagi við aflstöðvar fyrirtækisins. Eitt af stefnumiðum fyrirtækisins er að skapa stuðning og samstöðu með opnum samskiptum við hagsmunaaðila. Í öllum rekstrareiningum og í öllum framkvæmdaverkefnum er gerð hagsmunaaðilagreining og samskiptaáætlun með það að markmiði að eiga sem best samskipti um starfsemina. Á árinu 2019 voru haldnir ársfundir sjálfbærni-verkefna á Austurlandi og Norðausturlandi sem og opnir fundir og samráðsfundir.

Á ári hverju styður Landsvirkjun margvísleg verkefni sem skila samfélagslegum ávinningi, bæði í gegnum samfélagsgjöld Landsvirkjunar og með öðrum hætti. Nánari umfjöllun má finna í ársskýrslu Landsvirkjunar.

Viðauki II: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf, frh.:

Áhættustýring

Landsvirkjun fylgir formlegu ferli áhættustýringar til að draga fram og stýra fjárhagslegri og ófjárhagslegri áhættu fyrirtækisins. Með ferlinu er leitast við að kortleggja helstu áhættuþætti fyrirtækisins og gera viðeigandi ráðstafanir til að draga úr líkum á óæskilegum atburðum og mögulegum áhrifum þeirra á ímynd, fjárhag, heilsu og öryggi og umhverfi. Sjá nánari umfjöllun um áhættustýringu Landsvirkjunar í Viðauka I: Stjórnarháttaryfirlýsing.

Lykilmælikvarðar

Með innleiðingu Global Reporting Initiative (GRI) staðalsins, og samtali við hagaðila, er fyrirtækið betur í stakk búið til að meta hverjir lykilmælikvarðar þess eiga vera þegar kemur að ófjárhagslegri upplýsingagjöf. Sú vinna er nú hafin og stefnt er að viðeigandi upplýsingagjöf á næsta ári. Á árinu 2019 endurnýjaði Landsvirkjun veltilán fyrirtækisins og eru vaxtakjör lánsins tengd árangri Landsvirkjunar við að uppfylla ákveðin viðmið tengd sjálfbærni. Fjallað er um mælikvarðana undir viðeigandi köflum hér að neðan.

Umhverfismál

Landsvirkjun er með vottað umhverfisstjórnunarkerfi samkvæmt alþjóðastaðlinum ISO 14001. Fyrirtækið markaði sér stefnu í umhverfismálum árið 2006 og vinnur markvisst að því að koma í veg fyrir og draga úr umhverfisáhrifum af völdum starfseminnar. Þá vinnur fyrirtækið eftir framkvæmdaáætlun í samræmi við umhverfisstefnu fyrirtækisins. Landsvirkjun hefur að markmiði að engin umhverfisatvik komi upp í starfsemi fyrirtækisins.

Mælikvarði: Landsvirkjun viðhélt vottun á ISO 14001 í úttekt BSI á árinu 2019. (2018: Viðhélt vottun).

Mikil áhersla er lögð á aðgerðir í loftslagsmálum en kolefnisspor raforkuvinnslu Landsvirkjunar er með því minnsta sem þekkt í orkuvinnslu í heiminum. Árlega er tekið saman hver bein losun frá starfsemi Landsvirkjunar er í CO₂-ígildum og einnig hver hin óbeina losun er í virðisikeðjunni. Á síðustu árum hefur dregið úr losun frá starfseminni. Markmið Landsvirkjunar er að starfsemi fyrirtækisins verði kolefnishlutlaus árið 2025.

Til þess að ná þeim áfanga var á árinu 2019 sett fram aðgerðaáætlun sem byggir á vinnu undanfarinna ára við kortlagningu á kolefnisspori fyrirtækisins en áætlunin nær til ársins 2030. Forgangsröðun við mótun aðgerðaáætlunar var: 1. Að fyrirbyggja nýja losun – 2. Að minnka núverandi losun – 3. Mótvegisaðgerðir.

Meðal aðgerða á árinu sem ráðist var í til að draga úr losun gróðurhúsalofttegunda má nefna eftirfarandi:

- **Innra kolefnisverð.** Losun, eða framtíðarkostnaður vegna losunar, reiknast inn í allar stærri fjárhagsákvæðanir, allt frá innkaupum á rekstrarvörum upp í val á nýjum virkjunakostum.
- **Orkuskipti í samgöngum.** Landsvirkjun er virkur þátttakandi í orkuskiptum í samgöngum á Íslandi. Fyrirtækið er aðili að Samorku, samtökum orku- og veitufyrirtækja á Íslandi, hluthafi í Íslenskri NýOrku og aðili að samstarfsvettvangi um orkuskipti sem nefnist Græna orkan. Markmið fyrirtækisins er að árið 2020 verði fjórðungur bílaflotans vistvænn. Á næstu árum mun Landsvirkjun hefja skoðun á því hvernig draga megi úr notkun jarðefnaeldsneytis við rafstöðvar og greina tæknilega möguleika til orkuskipta á varaafli. Mælikvarði: Í árslok 2019 voru 30% af bílum í eigu Landsvirkjunar vistvænir. (2018: 22%).
- **Endurheimt votlendis.** Árið 2019 var votlendi í fyrsta sinn endurheimt sem þáttur í loftslagsaðgerðum fyrirtækisins. Markmiðið er að aðstæður færast sem næst því sem þær voru fyrir framræsingunni. Því er jafnframt lögð áhersla á að vakta breytingar í losun gróðurhúsalofttegunda og fylgjast með landnámi gróðurs.

Viðauki II: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf, frh.:

Landsvirkjun skilar árlega skýrslu um kolefnislosun sína til CDP, áður Carbon Disclosure Project, og fær þannig betri sýn á stöðuna miðað við sambærileg fyrirtæki erlendis. Sumarið 2019 skilaði Landsvirkjun inn upplýsingum um kolefnislosun sína til CDP í þriðja skiptið. Endurgjöf kom nú í upphafi árs 2020 og var einkunnin B sem er betri frammistaða en er að meðaltali hjá orkufyrirtækjum sem skila til CDP.

Mannauður

Jafnréttismál hafa verið í forgangi hjá Landsvirkjun undanfarin ár með markvissri vinnu á öllum sviðum fyrirtækisins. Unnið er eftir þriggja ára aðgerðaráætlun, sem nær til ársins 2021, og sautján umbótaverkefni hafa verið skilgreind til að ná þeim markmiðum sem sett hafa verið í jafnréttismálum. Eitt af markmiðunum er að jafna stöðu kynjanna á öllum stigum starfseminnar, í framkvæmdastjórn sem og í öðrum störfum. Stefnt er að því að hlutfall kvenstjórnenda verði hærra en 40% í árslok 2021.

Árið 2019 hlaut Landsvirkjun Hvatningarverðlaun jafnréttismála. Með verðlaununum er athygli vakin á fyrirtækjum sem hafa jafnrétti að leiðarljósi í starfsemi sinni. Nánar má lesa um jafnréttisstefnu Landsvirkjunar í ársskýrslu fyrir árið 2019.

Mælikvarði: Í árslok 2019 var hlutfall kvenstjórnenda hjá Landsvirkjun 31%. (2018: 26%)

Landsvirkjun hlaut gullmerki Jafnlaunaúttektar PwC í fimmta sinn árið 2019. Fyrirtækið hlaut merkið einnig árin 2013, 2015, 2017 og 2018. Úttektin leiddi í ljós að grunnlaun kvenna innan fyrirtækisins væru 1,5% hærra en grunnlaun karla. Heildarlaun kvenna voru 1,2% hærra en heildarlaun karla. Munur grunn- og heildarlauna er innan þeirra marka sem PwC hefur sett varðandi góðan árangur í jöfnum launum kynja. Jafnlaunaúttekt PwC styður við úttekt á jafnlaunakerfi Landsvirkjunar í samræmi við jafnlaunastaðalinn ÍST 85:2012. Markmið Landsvirkjunar er að viðhalda gullmerki Jafnlaunaúttektar PwC.

Mælikvarði: Í Jafnlaunaúttekt PwC hjá Landsvirkjun í desember 2019 var staðfest að fyrirtækið hlyti gullmerkið. (2018: Gullmerki PwC)

Landsvirkjun er í fararbroddi á sviði öryggis-, heilsu- og vinnuverndarmála. Stefna Landsvirkjunar er slysalaus starfsemi og að árleg slysatíðni sé 0 (ekki er fjarveruslys). Þá er fyrirtækið vottað samkvæmt öryggisstjórnunarstaðlinum ISO 45001 en samkvæmt staðlinum á stöðugt að vinna að umbótum á öryggi, heilsu og vellíðan starfsfólks. Á árinu 2019 var eitt fjarveruslys og var því markmiði um slysalausa starfsemi ekki náð.

Mælikvarði: H-tala Landsvirkjunar í lok árs 2019 var 0,31. (2018: 0,61).

Mælikvarði: Landsvirkjun viðhélt vottun á ISO 45001 í úttekt BSI á árinu 2019. (2018: Viðhélt vottun).

Viðauki II: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf, frh.:

Mannréttindamál

Áhersla hefur verið lögð á umbætur á jafnrétti kynjanna í starfsemi fyrirtækisins og á árinu 2019 var sérstaklega unnið með fyrirtækjameninguna sem grundvöll fyrir breytingar í átt að auknu jafnrétti.

Reglur um keðjuábyrgð voru samþykktar af stjórn Landsvirkjunar árið 2016 en reglunum er ætlað að tryggja margvísleg réttindi vinnuafis Landsvirkjunar hvort sem um ræðir starfsmenn verktaka, undirverktaka eða starfsmannaleiga. Meðal réttinda sem fjallað er um í reglunum eru laun, starfskjör og sjúkra- og slysatryggingar.

Ekki hefur verið talin þörf á því að gefa út sérstaka mannréttindastefnu til viðbótar við þær reglur sem þegar eru til staðar og er ætlað að tryggja mannréttindi allra aðila sem koma að starfsemi Landsvirkjunar.

Áherslur fyrirtækisins í spillingar- og mútumálum

Sjá umfjöllun um siðareglur starfsmanna Landsvirkjunar og siðareglur fyrir birgja og þjónustuaðila í umfjöllun Viðauka I: Stjórnarháttaryfirlýsing. Á árinu 2020 er áætluð vinna við að styrkja ferla fyrirtækisins gegn áhættu á mútum og spillingu í samvinnu við sérfræðinga.