



Íslenskar orkurannsóknir Ársreikningur 2019

Íslenskar orkurannsóknir
600503-4050
Grensásvegi 9
108 Reykjavík

Efnisyfirlit

Skýrsla stjórnar og staðfesting ársreiknings	3
Áritun endurskoðenda.....	5
Rekstrarreikningur árið 2019	7
Efnahagsreikningur 31. desember 2019	8
Skýringar	10
Viðauki 1: Stjórnarhættir Íslenskra orkurannsókna.....	16
Viðauki 2: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf í ársreikningi	18

Skýrsla stjórnar og staðfesting ársreiknings

Íslenskar orkurannsóknir voru stofnaðar árið 2003 til að annast rannsóknir á sviði náttúrufars, orkumála og annarra auðlindamála samkvæmt lögum nr. 86/2003 og þeim viðbótum og breytingum sem gerðar hafa verið á þeim. ÍSOR er B-hluta stofnun sem starfar á viðskiptalegum grundvelli á samkeppnismarkaði og aflar sér tekna með sölu á rannsóknum, ráðgjöf, þjónustu og upplýsingum eða öðrum verkefnum á starfssviði ÍSOR.

Rekstur ársins 2019

Rekstrartekjur ÍSOR námu 1325,2 m.kr. á árinu 2019 en 1308,6 m.kr. árið á undan. Tekjur hækkuðu því um 16,6 m.kr. Rekstrargjöld námu 1335,4 m.kr. á árinu 2019 en voru 1318,7 m.kr. árið 2018. Rekstrartap ÍSOR fyrir fjármagnsliði var því 10,2 m.kr. en 10,1 m.kr. rekstrartap varð árið á undan.

Fjármunatekjur umfram fjármagnsgjöld námu 7,7 m.kr. á árinu 2019 en á árinu 2018 voru fjármunatekjur umfram fjármagnsgjöld 22,6 m.kr. Þessar breytingar milli ára má rekja til sveiflna í gengi íslensku krónunnar en ÍSOR er með verulegt vörslufé í erlendri mynt vegna hárra fyrirframgreiðslna frá Evrópusambandinu vegna rannsóknarstyrkja. Samkvæmt rekstrarreikningi nam tap ársins 2,6 m.kr. en árið áður varð hagnaður að fjárhæð 12,5 m.kr.

Eigið fé í árslok 2019 nam 324,9 m.kr. en var 327,5 m.kr. í árslok 2018 samkvæmt efnahagsreikningi.

Handbært fé í árslok 2019 nam 252,9 m.kr. og lækkaði um 4,8 m.kr. á árinu.

Ásverk voru 64,4 að meðaltali á árinu.

Stjórnarhættir

Stjórn ÍSOR leitast við að viðhalda góðum stjórnarháttum og hefur til hliðsjónar leiðbeiningar um stjórnarhætti fyrirtækja sem gefnar eru út af Viðskiptaráði Íslands í samstarfi við Samtök atvinnulífsins og Nasdaq OMX Ísland. Stjórnin hefur sett sér starfsreglur þar sem valdsvið hennar er skilgreint og verksvið gagnvart forstjóra. Á árinu voru haldnir 10 stjórnarfundir.

ÍSOR hefur komið á innra eftirliti og stýrir áhættu með viðeigandi starfaaðgreiningu og vel skilgreindum ábyrgðarsviðum. Ferlar eru til staðar til að tryggja eftirlit með tekjuskráningu, rekstrarkostnaði og öðrum þáttum sem hafa áhrif á ársreikning félagsins. ÍSOR vinnur eftir ISO 9001 gæðastaðli sem tryggir reglulegar úttektir á verklagsreglum og að skjölun sé tryggð.

Nánari lýsing á stjórnarháttum er að finna í viðauka I við ársreikning ÍSOR.

Ófjárhagsleg upplýsingagjöf

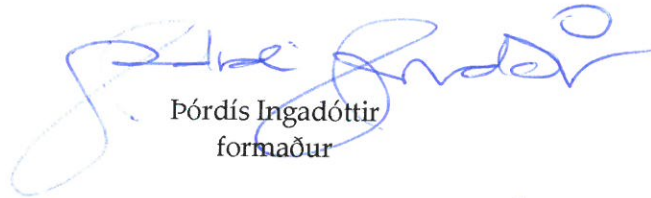
Í júní 2016 samþykkti Alþingi breytingar á lögum um ársreikninga nr. 3/2006 og tóku þær breytingar gildi frá og með 1. janúar 2016. Á meðal þeirra breytinga voru auknar kröfur um upplýsingagjöf í skýrslu stjórnar og er til frekari upplýsinga vísað í viðauka II við ársreikning ÍSOR.

Samkvæmt bestu vitneskju stjórnar og forstjóra er ársreikningur félagsins í samræmi við lög um ársreikninga og reglugerð um framsetningu og innihald ársreikninga og samstæðu-reikninga nr. 696/2019 og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd

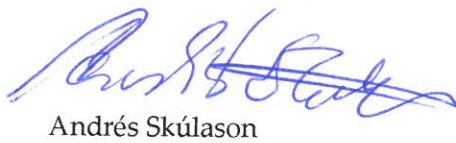
af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu Íslenskra orkurannsókna 31. desember 2019 og rekstrar-
afkomu þeirra og breytingu á handbæru fé á árinu 2019.

Stjórn Íslenskra orkurannsókna og forstjóri staðfesta hér með ársreikning ársins 2019 með
undirritun sinni.

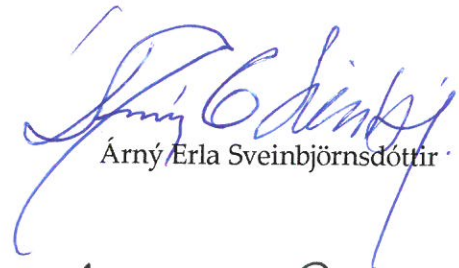
Reykjavík, 30. mars 2020



Þórdís Inga dóttir
formaður



Andrés Skúlason



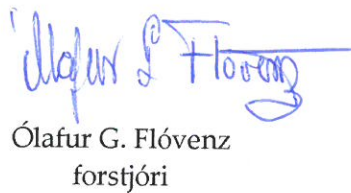
Árný Erla Sveinbjörnsdóttir



Stefán Guðmundsson



Ingvi Már Pálsson



Ólafur G. Flóvenz
forstjóri

Áritun ríkisendurskoðanda og endurskoðanda

Til stjórnar og eiganda Íslenskra orkurannsóknna

Álit

Meðfylgjandi ársreikningur Íslenskra orkurannsóknna fyrir árið 2019 var endurskoðaður samkvæmt lögum nr. 46/2016, um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu forstjóra, rekstrarreikning, efnahagsreikning, sjóðstreymisýfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Staðfest er að ekki er annað vitað en að í skýrslu forstjóra séu veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga og koma ekki fram í skýringum.

Það er álit embættisins að ársreikningurinn sýni rétta mynd af fjárhagsstöðu Íslenskra orkurannsóknna 31. desember 2019, afkomu og breytingu á handbæru fé á árinu 2019, í samræmi við lög um ársreikninga.

Grundvöllur fyrir álit

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla fyrir opinbera aðila. Ábyrgð samkvæmt þeim stöðlum er nánar lýst hér síðar. Ríkisendurskoðandi og starfsmenn hans eru óháðir Íslenskum orkurannsóknnum og hafa starfað í samræmi við lög nr. 46/2016, um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga og siðareglur alþjóðasamtaka ríkisendurskoðenda (INTOSAI). Ríkisendurskoðandi og endurskoðandi telja að við endurskoðunina hafi verið aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að undirbyggja álit á ársreikningnum.

Ábyrgð stjórnar og forstjóra á ársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga, settar reglur og fyrirmæli. Þau eru einnig ábyrg fyrir því innra eftirliti sem nauðsynlegt er að sé til staðar við gerð og framsetningu ársreikningsins, þannig að hann sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreiknings eru stjórn og forstjóri ábyrg fyrir því að meta rekstrarhæfi Íslenskra orkurannsóknna og setja inn skýringu ef þess er þörf.

Ábyrgð ríkisendurskoðanda og endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Lög nr. 79/2008 um endurskoðendur taka til þeirra endurskoðenda sem starfa hjá Ríkisendurskoðun og endurskoða ársreikninga sjóða og ríkisfyrirtækja sem rekin eru á ábyrgð ríkissjóðs. Ríkisendurskoðandi ber húsbóndábyrgð á störfum þeirra í samræmi við almennar reglur en endurskoðar ekki á grundvelli laga nr. 79/2008 heldur starfar samkvæmt lögum nr. 46/2016 og stýrir starfsemi embættisins. Þeir starfsmenn Ríkisendurskoðunar sem hlotið hafa löggildingu í endurskoðun, samkvæmt lögum nr. 79/2008, annast endurskoðun einstakra ríkisaðila.

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

Nægjanleg víska er mikið öryggi, en ekki trygging þess að endurskoðun sem framkvæmd er í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla fyrir opinbera aðila muni uppgötva allar verulegar skekkjur séu þær til staðar. Skekkjur geta orðið vegna mistaka eða sviksemi og eru álitnar verulegar ef þær gætu haft áhrif á fjárhagslega ákvarðanatöku notenda ársreikningsins, einar og sér eða samanlagðar.

Áritun ríkisendurskoðanda og endurskoðanda frh.


Endurskoðun á vegum ríkisendurskoðanda er í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla fyrir opinbera aðila og hún byggir á faglegri dómgreind og gagnrýni. Þá ber við endurskoðunina að fara eftir ákvæðum laga nr. 46/2019, um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga. Í þessu felst að framkvæmd endurskoðunar hjá ríkisendurskoðanda er í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla fyrir opinbera aðila og hún byggir á faglegri dómgreind og gagnrýni. Þá ber við endurskoðunina að fara eftir ákvæðum laga um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga. Í þessu felst að:


- Greina ber og meta hættuna á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, skipuleggja og framkvæma endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeirri hættu og afla endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að undirbyggja álit á reikningnum. 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, fölsun, villandi framsetningu ársreiknings, að einhverju sé viljandi sleppt eða að farið sé framhjá reglum innra eftirlits.
- Afla ber skilnings á innra eftirliti í þeim tilgangi að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir og meta hvort það tryggir viðunandi árangur.
- Meta ber hvort reikningsskilaaðferðir og reikningshaldslegt mat stjórnenda ásamt tengdum skýringum séu viðeigandi í samræmi við reikningsskilareglur fyrir opinbera aðila.
- Meta ber í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, meta framsetningu, uppbyggingu og innihald, þar með talið skýringar með tilliti til glöggrar myndar.
- Kanna ber hvort rekstur og umsvif eru í samræmi við heimildir fjárlaga, fjárukalaga og annarra laga, lögmætra fyrirmæla, samninga og starfsvenja sé um það að ræða.

Ríkisendurskoðandi upplýsir stjórn og forstjóra meðal annars um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og mikilvæg atriði sem kunna að koma upp við endurskoðunina, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti.

Ríkisendurskoðun, 30. mars 2020


Skuli Eggert Þórðarson,
ríkisendurskoðandi.


Óskar Sverrisson,
endurskoðandi.



Rekstrarreikningur árið 2019

	Skýr.	2019	2018
Rekstrartekjur			
Seld þjónusta		1.115.138.295	1.106.074.024
Leigutekjur		208.678.651	201.110.192
Aðrar tekjur		1.370.000	1.388.839
	1	<u>1.325.186.946</u>	<u>1.308.573.055</u>
Rekstrargjöld			
Kostnaðarverð seldrar þjónustu og leigutekna	2	218.631.656	202.174.991
Laun og launatengd gjöld	3	848.822.713	842.506.391
Annar rekstrarkostnaður	4	225.509.487	220.401.189
Afskriftir	6	42.464.298	53.611.877
		<u>1.335.428.154</u>	<u>1.318.694.448</u>
Rekstrartap		(10.241.208)	(10.121.393)
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)	5	<u>7.679.898</u>	<u>22.646.958</u>
(Tap) hagnaður ársins		<u>(2.561.310)</u>	<u>12.525.565</u>

Efnahagsreikningur 31. desember 2019

	Skýr.	2019	2018
Eignir			
Varanlegir rekstrarfjármunir	6	90.394.660	99.190.236
Eignarhlutir í öðrum félögum	7	4.165.867	3.765.867
Fastafjármunir samtals		<u>94.560.527</u>	<u>102.956.103</u>
Óreikningsfærð verk		30.432.269	32.014.048
Viðskiptakröfur	8	227.405.546	160.341.930
Vörslufé	12	174.517.282	279.974.527
Handbært fé		252.966.240	257.830.746
Veltufjármunir samtals		<u>685.321.337</u>	<u>730.161.251</u>
Eignir samtals		<u>779.881.864</u>	<u>833.117.354</u>
Eigið fé			
Óráðstafað eigið fé	9	324.905.773	327.467.083
Eigið fé samtals		<u>324.905.773</u>	<u>327.467.083</u>
Skammtímaskuldir			
Viðskiptaskuldir	10	103.644.621	64.985.620
Vörslufé	12	174.517.282	279.974.527
Aðrar skammtímaskuldir	11	176.814.188	160.690.124
Skammtímaskuldir samtals		<u>454.976.091</u>	<u>505.650.271</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u>779.881.864</u>	<u>833.117.354</u>
Skuldbindingar	13		

Sjóðstreymi árið 2019

	Skýr.	2019	2018
Rekstrarhreyfingar			
(Tap) hagnaður ársins		(2.561.310)	12.525.565
<i>Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á sjóðstreymi:</i>			
Afskriftir		42.464.298	53.611.877
Söluhagnaður af fastafjármunum		1.370.000	1.388.839
Veltufé frá rekstri		<u>41.272.988</u>	<u>67.526.281</u>
<i>Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum:</i>			
Óreikningsfærð verk, (hækkun) lækkun		1.581.779	(3.590.768)
Viðskiptakröfur, lækkun (hækkun)		(67.063.616)	99.289.499
Skammtímaskuldir, (lækkun) hækkun		54.783.065	(28.918.045)
		<u>(10.698.772)</u>	<u>66.780.686</u>
Handbært fé frá rekstri		<u>30.574.216</u>	<u>134.306.967</u>
Fjárfestingahreyfingar			
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum	6	(33.668.722)	(24.177.256)
Viðbót áhættufjármunir		(400.000)	0
Sala rekstrarfjármuna		(1.370.000)	(1.388.839)
Fjárfestingahreyfingar		<u>(35.438.722)</u>	<u>(25.566.095)</u>
(Lækkun) hækkun á handbæru fé		(4.864.506)	108.740.872
Handbært fé í ársbyrjun		<u>257.830.746</u>	<u>149.089.874</u>
Handbært fé í lok ársins		<u>252.966.240</u>	<u>257.830.746</u>

Skýringar

Íslenskar orkurannsóknir voru stofnaðar 1. júlí 2003. Höfuðstöðvar ÍSOR eru að Grensásvegi 9 í Reykjavík en einnig er rekið útibú á Akureyri. ÍSOR er sjálfstæð ríkisstofnun sem heyrir undir umhverfis- og auðlindaráðuneytið. Hlutverk ÍSOR er að vinna að verkefnum og rannsóknum á sviði náttúruvafars, orkumála og annarra auðlindamála. ÍSOR starfar á viðskiptalegum grundvelli á samkeppnismarkaði og aflar sér tekna með sölu á rannsóknum, ráðgjöf, þjónustu og upplýsingum eða öðrum verkefnum á starfssviði ÍSOR. Um starfsemi ÍSOR gilda lög nr. 86 frá 2003.

Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningur ÍSOR er gerður í samræmi við lög nr. 3/2006 um ársreikninga og reglugerð nr. 696/2019 um framsetningu og innihald ársreikninga og samstæðureikninga. Hann byggist á kostnaðarverðsreikningsskilum og er í meginatriðum gerður eftir sömu reikningsskilaáferðum og árið áður. Ársreikningurinn er gerður í íslenskum krónum.

Innlausn tekna

Tekjur vegna veittrar þjónustu eru færðar línulega yfir þann tíma sem þjónustan er veitt nema fyrir liggi atvik sem betur lýsir lokum viðskipta. Tekjur af styrktarverkum eru færðar í rekstrarreikning í hlutfalli við stöðu verks á uppgjörsdegi nema fyrir liggi atvik sem betur lýsir lokum viðskipta. Tekjur eru ekki færðar ef veruleg óvissa er um innheimtu þeirra.

Matsaðferðir

Óreikningsfærð verk eru eignfærð á nafnverði að teknu tilliti til niðurfærslu til að mæta þeim kröfum sem kunna að tapast. Matið er framkvæmt af stjórnendum ÍSOR.

Viðskiptakröfur eru færðar á nafnverði að teknu tilliti til niðurfærslu til að mæta þeim kröfum sem kunna að tapast. Niðurfærslan er byggð á mati á tapsáhættu gagnvart einstökum kröfum og kröfum í heild. Kröfur sem eru endanlega tapaðar er færðar úr bókum ÍSOR.

Eignarhlutir í öðrum félögum eru færðir á matsverði. Matið er framkvæmt af stjórnendum ÍSOR.

Skattar

ÍSOR greiðir virðisaukaskatt af aðföngum, eldsneytisgjöld, bifreiðagjöld og ýmis leyfisgjöld. ÍSOR er B-hluta stofnun ríkissjóðs og er því undanþegin álagningu tekjuskatts.

Erlendir gjaldmiðlar og innlendar vísitölur

Eignir í erlendum gjaldmiðlum eru umreiknaðar í íslenskar krónur á kaupgengi í árslok en skuldir eru umreiknaðar á sölugengi. Viðskipti í erlendum gjaldeyri á árinu eru umreiknuð í íslenskar krónur á viðskiptadegi. Gengismunur sem myndast er færður í rekstrarreikning.

Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum til ársloka 2019 eins og ÍSOR hefur beitt ákvæðum ársreikningalaga um eignafærslu og afskriftir frá því kaup áttu sér stað.

Kostnaðarverð varanlegra rekstrarfjármuna samanstendur af kaupverði og öllum kostnaði við að koma eignunum á viðeigandi stað og í nothæft ástand.

Afskriftir eru reiknaðar sem fastur árlegur hundraðshluti af kostnaðarverði miðað við áætlaðan endingartíma eignanna.

Tölvubúnaður: 3 ár

Áhöld, tæki og innréttingar: 2–10 ár

Kostnaður vegna viðhalds er gjaldfærður í rekstrarreikningi þegar hann fellur til.

Handbært fé

Handbært fé eru óbundnar innstæður á bankareikningum. ÍSOR á bankareikninga í ISK auk reikninga í USD og EUR.

Vörslusjóðir

ÍSOR hefur umsjón með sjóðum sem varðveittir eru á bankareikningum og eru ekki hluti af handbæru fé.

Skuldbindingar vegna starfsmanna

Lífeyrisskuldbindingar. Hinn 19. apríl 2017 barst ÍSOR bréf frá Lífeyrissjóði starfsmanna ríkisins þar sem stofnuninni var tilkynnt að henni bæri að greiða sérstakt 5,85% iðgjald til að standa undir lífeyrisauka starfsmanna sinna. Iðgjaldinu er ætlað að standa undir lífeyrisauka þeirra sjóðsfélaga í A-deild LSR sem eiga þann rétt skv. lögum nr. 127/2016, um breytingu á lögum um Lífeyrissjóð starfsmanna ríkisins. Lögin tóku gildi 1. júní 2017. Lífeyrisskuldbindingar vegna núverandi og fyrrverandi starfsmanna ÍSOR hafa verið áætlaðar í árslok og gjaldfærðar í ársreikningi.

Skammtímaskuldir

Skammtímaskuldir eru færðar á nafnverði að teknu tilliti til áfallinna vaxta, þar sem við á.

1 Rekstrartekjur

Tekjur á árinu 2019 námu 1.325 m.kr. og hækkuðu um 16,6 m.kr. frá fyrra ári, eða 1,3%. Þjónustutekjur lækkuðu um 57,6 m.kr., eða 7,4%, leigutekjur hækkuðu um 7,6 m.kr., eða 3,8%, en framlög, styrkir og endurgreiddur útlagður kostnaður hækkuðu um 66 m.kr., eða 20,2%.

	2019	2018
Seld sérfræðiþjónusta	721.884.161	779.509.573
Leigutekjur tækja	208.678.651	201.110.192
Framlög, styrkir og endurgreiddur útlagður kostnaður	393.254.134	327.169.290
Hagnaður af sölu eigna	1.370.000	784.000
	<u>1.325.186.946</u>	<u>1.308.573.055</u>

2 Kostnaðarverð seldrar þjónustu

Á árinu 2019 nam kostnaðarverð seldrar þjónustu og leigutekna 218,6 m.kr. og hækkaði frá fyrra ári um 16,4 m.kr., eða 8,1%.

Aðkeypt til endursölu	112.698.553	73.934.718
Viðhald og rekstur tækja	34.682.462	47.653.090
Endurgreiddur útlagður kostnaður	71.250.641	80.587.183
	<u>218.631.656</u>	<u>202.174.991</u>

3 Laun og launatengd gjöld

Á árinu 2019 námu laun og launatengd gjöld 848,8 m.kr. og hækkuðu frá fyrra ári um 6,3 m.kr., eða 0,7%. Starfsmenn ÍSOR voru 67 á launaskrá í lok ársins. Ársverk voru 64,4 á árinu og fækkaði um 4,1 frá fyrra ári. Áætluð fjárhæð að upphæð 32,4 m.kr. vegna sérstaks 5,91% viðbótariðgjalds í A-deild LRS vegna ársins 2019 er gjaldfærð í ársreikninginum. Jafnframt er gerð sérstök gjaldfærsla vegna áætlaðra kostnaðaráhrifa kjarasamninga BHM á árinu 2019 að upphæð 6,2 m.kr. Stjórnarlaun ásamt launatengdum gjöldum námu 6,5 m.kr. og laun og launatengd gjöld vegna forstjóra 19,6 m.kr.

Laun	664.679.819	656.417.045
Launatengd gjöld	186.869.133	185.643.100
Breyting á orlofsskuldbindingu	(2.726.239)	446.246
	<u>848.822.713</u>	<u>842.506.391</u>

4 Annar rekstrarkostnaður

Önnur rekstrargjöld hækka milli ára um 5,1 m.kr., eða 2,3%. Sölu- og stjórnunarkostnaður lækkar um 7,3 m.kr., eða 7,1%, ferðakostnaður hækkar um 7,9 m.kr., eða 43,8%, og húsnæðis-kostnaður hækkar um 4,5 m.kr. eða 4,5%.

	2019	2018
Sölu- og stjórnunarkostnaður	95.826.614	103.183.136
Húsnæðiskostnaður	103.533.719	99.037.988
Ferðakostnaður	26.149.154	18.180.065
	<u>225.509.487</u>	<u>220.401.189</u>

5 Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)

Fjármunatekjur	2.300.346	4.949.998
Fjármagnstekjuskattur	(469.843)	(1.088.001)
Gengishagnaður (gengistap)	6.032.852	18.943.315
Fjármagnsgjöld	(183.457)	(158.354)
	<u>7.679.898</u>	<u>22.646.958</u>

6 Varanlegir rekstrarfjármunir

	Áhöld, tæki og innréttingar	Tölvubúnaður	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða í ársbyrjun	397.284.672	36.833.267	434.117.939
Eignfært á árinu	33.668.722	0	33.668.722
Staða í árslok	<u>430.953.394</u>	<u>36.833.267</u>	<u>467.786.661</u>
Afskriftir			
Staða í ársbyrjun	307.644.898	27.282.805	334.927.703
Afskrift ársins	39.038.258	3.426.040	42.464.298
Staða í árslok	<u>346.683.156</u>	<u>30.708.845</u>	<u>377.392.001</u>
Bókfært verð í ársbyrjun	89.639.774	9.550.462	99.190.236
Bókfært verð í árslok	84.270.238	6.124.422	90.394.660

Keyptar eru váttryggingar vegna rannsóknar- og mælitækja ÍSOR. Aðrir varanlegir rekstrarfjármunir eru ótryggðir fyrir utan hefðbundnar skyldutryggingar. Váttryggingaverðmæti áður nefndra eigna er samkvæmt tryggingaskírteinum eftirfarandi:

Vélar og tæki, eignatryggingar

Borholutæki	229.378.000
Tæki í bílum eða húsi	22.200.000
Yfirborðstæki	84.203.000
	<u>335.781.000</u>

7 Eignarhlutir í félögum

	Nafnverð	Matsverð
Belgingur	58.644	2.045.328
Keilir	1.000.000	1.000.000
GeoThermHydro ehf.	16.500.000	206.464
Málmís ehf.	912.500	912.500
Orkuskólinn REYST	1.575	1.575
Áhættufjármunir 31.12.2019	<u>18.472.719</u>	<u>4.165.867</u>

8 Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur ÍSOR skiptast í kröfur á innlenda, erlenda og tengda aðila.

Innlendir aðilar	179.304.551
Erlendir aðilar	47.852.653
Tengdir aðilar	248.342
	<u>227.405.546</u>

Aldursgreining viðskiptakrafna miðað við 31.12.2019

Ógjaldfallið	219.149.327
1-30 daga vanskil	7.323.681
30-60 daga vanskil	42.954
60-90 daga vanskil	0
Eldra en 90 dagar	889.584
	<u>227.405.546</u>

9 Yfirlit um eiginfjárreikninga

Eigið fé 1. janúar 2019	327.467.083
Hagnaður (tap) samkvæmt rekstrarreikningi	(2.561.310)
Eigið fé 31. desember 2019	<u>324.905.773</u>

10 Viðskiptaskuldir

Erlendir lánardrottnar	29.195.658
Innlendir lánardrottnar	74.448.963
	<u>103.644.621</u>

11 Aðrar skammtímaskuldir

Ógreidd laun og launatengd gjöld	83.982.563
Ógreidd orlofsskuldbinding	53.479.143
Ógreiddur virðisaukaskattur	38.836.847
Annað ógreitt	515.635
	<u>176.814.188</u>

12 Vörslusjóðir

ÍSOR hefur tekið í vörslu fjármuni fyrir þriðja aðila að fjárhæð 174,5 m.kr. sem varðveittar eru á bankareikningum. Vörsluféð er vegna framlaga úr rannsóknarsjóðum Evrópusambandsins. Framlöggin eru nýtt til að standa straum af kostnaði við verkefni sem eru fjármögnuð af rannsóknaráætlun ESB.

Hreyfingar á vörslusjóði voru eftirfarandi:

Staða 1. janúar 2019	279.974.527
Innborganir frá rannsóknarsjóðum Evrópusambandsins	122.283.981
Greidd vinna og kostnaður vegna verkefna rannsóknarsjóða ESB	(227.741.226)
Staða 31. desember 2019	<u>174.517.282</u>

13 Kennitölur

	2019	2018
Úr efnahagsreikningi:		
Veltufjárhlutfall	1,52	1,44
Eiginfjárhlutfall	41,7%	39,3%
Úr rekstrarreikningi:		
Rekstrarhagnaður (EBIDTA)	2,4%	3,3%
Arðsemi eigin fjár	-0,8%	4,0%

Viðauki 1: Stjórnarhættir Íslenskra orkurannsókna

Skipulag og hlutverk

Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR, eru sjálfstæð ríkisstofnun sem heyrir undir umhverfis- og auðlindaráðuneytið. Hlutverk ÍSOR er að vinna að verkefnum og rannsóknum á sviði náttúruvafars, orkumála og annarra auðlindamála. ÍSOR starfar á viðskiptalegum grundvelli á samkeppnismarkaði og aflar sér tekna með sölu á rannsóknum, ráðgjöf, þjónustu og upplýsingum eða öðrum verkefnum á starfssviði ÍSOR. Um starfsemi ÍSOR gilda lög nr. 86 frá 2003, og reglugerð nr. 545/2014.

Stjórn

Stjórn ÍSOR er skipuð af umhverfis- og auðlindaráðherra til fjögurra ára í senn. Hún ber ásamt forstjóra ábyrgð á stefnu, fjármálum og rekstri Íslenskra orkurannsókna. Fimm manns sitja í stjórn ÍSOR, nú tvær konur og þrír karlmenn. Núverandi stjórn var skipuð 14. ágúst 2019.

Stjórn ÍSOR skipa:

Þórdís Ingadóttir, dósent við lagadeild Háskólans í Reykjavík, stjórnarformaður; Andrés Skúlason, forstöðumaður; Árný Erla Sveinbjörnsdóttir, jarðfræðingur við Raunvísindastofnun Háskóla Íslands; Stefán Guðmundsson, viðskiptafræðingur, skrifstofustjóri í umhverfis- og auðlindaráðuneytinu og Ingvi Már Pálsson, skrifstofustjóri í atvinnu- og nýsköpunaráðuneytinu.

Stefna og framtíðarsýn

ÍSOR er alþjóðlega þekkt sem traust rannsóknar- og ráðgjafarfyrirtæki á sviði jarðhita. Þjónusta sem tengist jarðhita er kjarninn í starfsemi ÍSOR. Til að geta veitt heildstæða þjónustu á sviði jarðhita þarf ÍSOR að búa yfir víðfeðmri þekkingu á mörgum sviðum jarðvísinda og verkfræði. ÍSOR stundar einnig rannsóknir og veitir þjónustu á tengdum fræðasviðum svo sem á sviði grunnvatns, jarðfræði hafsbotns, kolvetna, jarðefna og almennra jarðfræða. Jákvæða þróun í starfseminni undanfarin ár má meðal annars rekja til þess að fyrirtækinu hefur tekist vel að halda í reynt og gott starfsfólk og ráða inn hæfa nýliða.

ÍSOR setti sér árið 2017 stefnu til ársins 2022 í þeim tilgangi að stjórn og starfsfólk gangi samstillt til þeirra verka sem vinna þarf til að þróa starfsemina. Sett var fram sýn um ástand á árinu 2022 fyrir helstu fagsvið, mikilvæga þætti í innra starfi og miðlun þekkingar til samfélagsins. Sýninni er ætlað að draga sérstaklega fram það sem verður frábrugðið og lengra komið árið 2022 en nú er. Getið er um helstu leiðir til að ná markinu og þær eru útfærðar nánar í aðgerðaáætlun.

Á undanförunum árum hafa orðið talsverðar breytingar á starfsumhverfi ÍSOR, með minnkandi eftirspurn innanlands og auknum verkefnum erlendis. Mikilvægt er því að greina tækifæri og áskoranir í breyttu umhverfi og samhæfa í stefnumótun ÍSOR. Á árinu 2019 var tekin saman grænbók um starfsemi ÍSOR þar sem farið var í gegnum alla helstu þætti sem varða starfsemi og forsögu ÍSOR. Í framhaldi af því hélt stjórn ÍSOR ásamt helstu stjórnendum fund um framtíðarhorfur ÍSOR. Þar var farið yfir helstu sviðsmyndir sem blasa við og þær greindar. Umhverfis- og auðlindaráðherra var kynnt grænbókin og kallað var eftir því að ríkið myndi setja eigandastefnu fyrir ÍSOR.

Til að fylgja málinu eftir sendi stjórn ÍSOR umhverfis- og auðlindaráðherra bréf dagsett 15. október 2019 þar sem kallað var eftir eigandastefnu fyrir ÍSOR. Í bréfinu segir meðal annars að til þess að bregðast við breyttu starfsumhverfi sé mikilvægt fyrir ÍSOR að hafa skýra eigandastefnu. Sérstök eigandastefna skapi ÍSOR sterkar forsendur til að sinna hlutverki sínu. Slík stefna skýri líka hlutverk og ábyrgð eiganda og verkaskiptingu milli hans og stjórnar. Til að stjórn ÍSOR geti uppfyllt skyldur sínar þurfi hún hafa skýra eigandastefnu sem endurspeglir lögbundin hlutverk stofnunarinnar og framtíðarsýn.

Innra skipulag

Innra skipulagi ÍSOR var breytt verulega á árinu að undangenginni ítarlegri greiningu á gildandi skipulagi. Nýja skipulagið byggist á teymisfyrirkomulagi með sérstakri áherslu á öfluga verkefnastýringu samhliða þess að faglegir þættir starfseminnar eru styrktir.

Innri endurskoðun og áhættustýring

ÍSOR hefur komið upp eftirlitskerfi sem byggist á eftirlitsmarkmiðum sem eiga að draga úr hvata, tækifærum og réttlætingu til sviksemi í starfseminni. Eftirlitskerfið samanstendur af siðareglum, starfsmannastefnu, verklagsreglum, aðskilnaði starfa, vöktun og ISO 9001 gæðastaðli. Verklagsreglur ÍSOR og stefnur eru endurskoðaðar reglulega.

Forstjóri og framkvæmdastjórn

Forstjóri er Ólafur G. Flóvenz, jarðeðlisfræðingur. Forstjóri fer með yfirstjórn í umboði stjórnar. Á skrifstofu forstjóra er stoðstarfsemi sem annast gæða-, kynningar- og nýsköpunarmál.

Framkvæmdastjórn ÍSOR er skipuð forstjóra, fjármálastjóra, starfsmannastjóra og þremur yfirverkefnastjórum. Í framkvæmdastjórn eru þrjár konur og þrír karlmenn.

Fjármál og rekstur: Deildarstjóri er Guðrún Erlingsdóttir. Deildin ber ábyrgð á fjármálum ÍSOR, reikningshaldi, fjárstýringu, innkaupum, rekstri upplýsingakerfa, stjórnendaupplýsingum og áætlanagerð. Mannauðsmál, útgáfa og skjalamál eru jafnframt undir fjármálum og rekstri. Hlutverk deildarinnar er að stuðla að því að einingar ÍSOR nái hámarksárangri fyrir viðskipavini, starfsfólk og eiganda. Guðrún er jafnframt annar tveggja fastra staðgengla forstjóra.

Starfsmannastjóri er Valgerður Gunnarsdóttir. Hlutverk starfsmannastjóra er að veita ráðgjöf til stjórnenda í kjara- og mannauðsmálum, leiða starfsmanna-, jafnlauna- og jafnréttisstefnu ásamt umsjón launakerfis.

Hlutverk yfirverkefnisstjóra er að hafa yfirumsjón með verkefnum ÍSOR þannig að þau séu í samræmi við verksamninga, áætlanir og gæðakröfur. Jafnframt að styðja verkefnisstjóra við framkvæmd og umsjón einstakra verkefna með það að markmiði að samræma vinnubrögð og þjónustu. Yfirverkefnisstjóri vinnur að markaðsáætlunum, verkefnaöflun og kynningu á ÍSOR.

Yfirverkefnisstjórar ÍSOR eru þrír og skipta þannig með sér verkefnum:

Bjarni Richter: Erlendir verkkaupar.

Steinunn Hauksdóttir: Innlendir verkkaupar S- og V-land. Steinunn er jafnframt annar tveggja fastra staðgengla forstjóra.

Bjarni Gautason: Innlendir verkkaupar N- og A-land.

Viðauki 2: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf í ársreikningi

Almennt um ÍSOR

Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR, eru sjálfstæð ríkisstofnun sem heyra undir umhverfis- og auðlindaráðuneytið. Hlutverk ÍSOR er að vinna að verkefnum og rannsóknum á sviði náttúruvafars, orkumála og annarra auðlindamála. ÍSOR starfar á viðskiptalegum grundvelli á samkeppnismarkaði og aflar sér tekna með sölu á rannsóknum, ráðgjöf, þjónustu og upplýsingum eða öðrum verkefnum á starfssviði ÍSOR. Um starfsemi ÍSOR gilda lög nr. 86 frá 2003, og reglugerð nr. 545/2014.

Umhverfismál og græn skref

ÍSOR hefur sett sér umhverfisstefnu og er markmið hennar að fyrirtækið verði leiðandi á sínu sviði og hafi með starfsemi sinni jákvæð áhrif á þróun umhverfismála hér á landi. Til að ná því takmarki er beitt aðferðafræði ISO 14001 staðalsins á sem flesta þætti í rekstrinum. Nánari upplýsingar um stefnuna má lesa á vef ÍSOR á slóðinni <http://isor.is/umhverfisstefna-isor>.

ÍSOR tekur einnig þátt í átakinu „Græn skref í ríkisrekstri“ í samvinnu við Umhverfisstofnun en í því er lögð áhersla á að ríkisstofnanir vinni að því að minnka umhverfisáhrif daglegs reksturs. ÍSOR hefur nú þegar fengið viðurkenningu fyrir að hafa náð fyrstu þremur skrefunum.

Samfélagsleg mál

Rannsóknir og ráðgjöf á grundvelli þeirra eru meginþættir starfseminnar. Allar mælingar og rannsóknarniðurstöður ÍSOR eiga að vera vandlega unnar, yfirfarnar og sannprófaðar. Ráðgjöf sem veitt er á grundvelli þeirra er unnin af fagmennsku og ábyrgð. ÍSOR kappkostar að veita hlutlausu ráðgjöf byggða á bestu þekkingu og reynslu á hverjum tíma. ÍSOR miðlar þekkingu sinn til samfélagsins með birtingu vísindagreina, kennslu og leiðsögn á háskólastigi, þjálfun framhaldanema og almennri upplýsingagjöf á sérfræðisviðum ÍSOR. Þegar starfsfólk ÍSOR tekur þátt í almennri umræðu í þjóðfélaginu á starfssviði ÍSOR ber því að gæta hlutleysis og miðla upplýsingum af ábyrgð og vísindalegri nákvæmni.

Síðareglur

Í störfum sínum hefur starfsfólk ÍSOR í heiðri síðareglur ÍSOR sem voru samþykktar 4. september 2013 og má lesa á vef ÍSOR á slóðinni <http://isor.is/sidareglur-isor>. Starfsmenn ÍSOR hafa jafnframt í heiðri almennar síðareglur fyrir ríkisstarfsmenn, viðmið Sameinuðu þjóðanna og, eftir því sem við á, síðareglur fagfélaga og Háskóla Íslands.

Starfsmannamál

Meginverðmæti ÍSOR er fólgið í kunnáttu starfsmanna til að leysa þau viðfangsefni sem ÍSOR er falið samkvæmt lögum. Starfsfólk ÍSOR og forvera þess hefur frá árinu 1945 byggt upp einstæða þekkingu á jarðhita, eðli hans og aðferðum til nýtingar og er stofnunin í fararbroddi héraendis á þessu sviði. Þessi kunnátta hefur jafnframt skipað ÍSOR í fremstu röð meðal þeirra sem starfa á alþjóðavettvangi að sambærilegum verkefnum. Til að viðhalda stöðu sinni hefur ÍSOR sett sér starfsmannastefnu sem samþykkt var 12. mars 2018 og hægt er að lesa á slóðinni

<http://isor.is/starfsmannastefna>. Jafnframt hefur ÍSOR sett sé jafnréttisáætlun og áætlun um forvarnir og viðbrögð við einelti, áreitni eða ofbeldi. Þá er jafnlaunaáætlun ÍSOR í vottunarferli.

Öryggisstefna

Stefna ÍSOR er að tryggja öllum starfsmönnum öruggt og heilsusamlegt vinnuumhverfi. Markmiðið er slysalaus vinnustaður og að enginn starfsmaður bíði heilsutjón af starfi sínu hjá fyrirtækinu. Í rekstri stofnunarinnar er kröfum laga og reglna fylgt og með aðferðafræði ISO 9001 er sífellt unnið að endurbótum sem stuðla að auknu öryggi starfsmanna, samstarfsaðila og viðskiptavina fyrirtækisins. Starfandi er öryggisnefnd hjá ÍSOR sem vinnur samkvæmt lögum nr. 46/1980 og reglugerð nr. 920/2006 að öryggismálum á ÍSOR. Til að ná þessu markmiði er í stuttu máli gerð sú krafa að allir starfsmenn vinni í samræmi við öryggisstefnu ÍSOR sem er að finna á slóðinni <http://isor.is/oryggisstefna>.

Gæðakerfi ÍSOR

ÍSOR hlaut á árinu 2019 vottun á gæðastjórnunarkerfi fyrirtækisins samkvæmt alþjóðlega staðlinum ISO 9001. Gæðastjórnunarkerfinu er lýst í virkri og útgáfustýrðri, rafrænni handbók sem er aðgengileg öllum starfsmönnum.