



Íslenskar orkurannsóknir

Ársreikningur 2023

Íslenskar orkurannsóknir

600503-4050

Urðarhvarfi 8

203 Kópavogi

Efnisyfirlit

Skýrsla stjórnar og staðfesting ársreiknings.....	3
Áritun Ríkisendurskoðunar	5
Rekstrarreikningur árið 2023.....	7
Efnahagsreikningur 31. desember 2023.....	8
Sjóðstreymi árið 2023.....	9
Skýringar.....	10
Viðauki 1: Stjórnarhættir Íslenskra orkurannsókna	17
Viðauki 2: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf í ársreikningi.....	20

Skýrsla stjórnar og staðfesting ársreiknings

Íslenskar orkurannsóknir voru stofnaðar árið 2003 til að annast rannsóknir á sviði náttúruvafars, 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.

Í byrjun árs 2021 var undirritaður þriggja ára samningur við GRÓ – þekkingarmiðstöð þróunarsamvinnu um að ÍSOR annaðist starfsemi Jarðhitaskóla fyrir nemendur frá þróunarlöndum sem hluta af þróunaraðstoð Íslands. GRÓ – þekkingarmiðstöð þróunarsamvinnu starfar skv. reglugerð nr. 1260/2019 sem sett er á grundvelli laga um alþjóðlega þróunarsamvinnu Íslands nr. 121/2008. Samningurinn hefur verið framlengdur til loka árs 2025.

Rekstur ársins 2023

Rekstrartekjur ÍSOR námu 1.496,4 m.kr. á árinu 2023 en 1.270,6 m.kr. árið á undan. Tekjur hækkuðu því um 225,8 m.kr. Tekjur vegna rekstrar Jarðhitaskólans námu 267,2 m.kr. á árinu en voru 304,7 m.kr. árið á undan. Rekstrargjöld námu 1.469,4 m.kr. á árinu 2023 en voru 1.327,5 m.kr. árið 2022. Rekstrarhagnaður ÍSOR fyrir fjármagnsliði var því 27 m.kr. en 56,9 m.kr. rekstrartap varð árið á undan. Eigið fé í árslok nemur 179,1 m.kr.

Rekstraráætlun 2024 gerir ráð fyrir 35,2 m.kr. hagnaði á því ári.

Fjármunatekjur umfram fjármagnsgjöld námu 6,6 m.kr. á árinu 2023 en á árinu 2022 voru fjármunatekjur umfram fjármagnsgjöld 2,4 m.kr.

Handbært fé í árslok 2023 nam 152,8 m.kr. og hækkaði um 77,7 m.kr. á árinu.

Ársverk voru 46,9 að meðaltali á árinu og þar af 4,1 vegna rekstrar Jarðhitaskólans.

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 7 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 1 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 2 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 samstæðureikninga nr. 696/2019 og er það álit stjórnar og forstjóra að ársreikningurinn gefi glögga mynd af eignum, skuldum og fjárhagsstöðu Íslenskra orkurannsókna 31. desember 2023 og rekstrarafkomu þeirra og breytingu á handbæru fé á árinu 2023.

Stjórn Íslenskra orkurannsókna og forstjóri staðfesta hér með ársreikning ársins 2023 með undirritun sinni.

Reykjavík, júní 2024

Örn Viðar Skúlason
formaður

Árný Erla Sveinbjörnsdóttir

Hrafnhildur Valdimarsdóttir

Janus Arn Guðmundsson

Sigríður Svana Helgadóttir

Árni Magnússon
forstjóri

Áritun Ríkisendurskoðunar

Til stjórnar og eiganda Íslenskra orkurannsókna

Álit

Ársreikningur Íslenskra orkurannsókna fyrir árið 2023 er endurskoðaður samkvæmt lögum nr. 46/2016 um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga. Ársreikningurinn hefur að geyma skýrslu stjórnar, rekstrarreikning, efnahagsreikning, sjóðstreymisýfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit Ríkisendurskoðunar að ársreikningurinn sýni glögga mynd af fjárhagsstöðu Íslenskra orkurannsókna 31. desember 2023, afkomu fyrirtækisins og breytingu á handbæru fé á árinu 2023, í samræmi við lög um ársreikninga.

Grundvöllur fyrir álit

Endurskoðað var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð samkvæmt þeim stöðlum er nánar lýst í kaflanum um ábyrgð ríkisendurskoðanda hér á eftir. Ríkisendurskoðandi er óháður Íslenskum orkurannsóknum og starfar í samræmi við lög nr. 46/2016 um ríkisendurskoðanda og endurskoðun ríkisreikninga og siðareglur alþjóðasamtaka ríkisendurskoðana (INTOSAI). Skrifstofa ríkisendurskoðanda nefnist Ríkisendurskoðun og fer hann með stjórn hennar. Ríkisendurskoðandi telur að við endurskoðunina hafi verið aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit Ríkisendurskoðunar á ársreikningnum.

Aðrar upplýsingar

Að álit Ríkisendurskoðunar koma fram í skýrslu stjórnar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104. gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga og koma ekki fram í skýringum.

Ábyrgð stjórnar og forstjóra á ársreikningnum

Stjórn og forstjóri eru ábyrg fyrir gerð og framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga. 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.

Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

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

Endurskoðun var í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla og hún byggist á faglegri dómgreind og gagnrýni. Einnig framkvæmir Ríkisendurskoðun eftirfarandi:

- Greinir og metur hættu á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna mistaka eða sviksemi, endurskoðunaraðgerðir skipulagðar og framkvæmdar til að bregðast við þeirri hættu og aflað 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 framhá reglum innra eftirlits.
- Aflar skilnings á innra eftirliti í þeim tilgangi að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir og meta hvort það tryggi viðunandi árangur.
- Metur hvort reikningsskilaaðferðir og reikningshaldslegt mat stjórnenda ásamt tengdum skýringum séu viðeigandi í samræmi við reikningsskilareglur.
- Ályktar um notkun stjórnenda á forsendunni um rekstrarhæfi og á grundvelli endurskoðunarinnar leggur mat á hvort verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi eða hvort aðstæður séu til staðar sem gætu valdið verulegum efasemdum um rekstrarhæfi. Ef endurskoðunin leiðir í ljós að talið sé að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreiknings í áritun Ríkisendurskoðunar. Ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi þarf að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða Ríkisendurskoðunar byggist á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar. Engu að síður geta aðstæður í framtíðinni valdið óvissu um rekstrarhæfi fyrirtækisins.
- Metur í heild sinni hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum, metur framsetningu, uppbyggingu og innihald, þar með talið skýringar með tilliti til glöggrar myndar.

Ríkisendurskoðun ber að upplýsa stjórn og forstjóra um áætlað umfang og tímasetningu endurskoðunarinnar og mikilvæg atriði sem fram komu við endurskoðunina, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti.

Ríkisendurskoðun, júní 2024

Undirritað rafrænt

Guðmundur Björgvin Helgason
ríkisendurskoðandi

Rekstrarreikningur árið 2023

	Skýr.	2023	2022
Rekstrartekjur			
Seld þjónusta.....		1.001.063.319	825.298.502
Leigutekjur.....		228.153.179	140.611.557
Tekjur JHS.....		267.201.243	304.708.803
	1	<u>1.496.417.741</u>	<u>1.270.618.862</u>
Rekstrargjöld			
Kostnaðarverð seldrar þjónustu og leigutekna.....	2	189.290.680	158.162.181
Laun og launatengd gjöld.....	3	766.113.100	652.149.872
Annar rekstrarkostnaður.....	4	209.961.248	180.636.160
Afskriftir.....	7	36.859.637	31.874.253
Rekstrargjöld JHS.....	5	267.201.243	304.708.803
		<u>1.469.425.908</u>	<u>1.327.531.269</u>
Rekstrarhagnaður (tap).....		26.991.833	(56.912.407)
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld).....	6	<u>6.639.195</u>	<u>2.363.563</u>
Hagnaður (tap) ársins		<u><u>33.631.028</u></u>	<u><u>(54.548.844)</u></u>

Efnahagsreikningur 31. desember 2023

	Skýr.	2023	2022
Eignir			
Varanlegir rekstrarfjármunir.....	7	87.158.596	95.796.565
Eignarhlutir í öðrum félögum.....	8	2.861.781	3.265.867
Fastafjármunir samtals		<u>90.020.377</u>	<u>99.062.432</u>
Óreikningsfærð verk.....		44.306.280	46.803.273
Viðskiptakröfur	9	205.402.180	124.976.311
Vörslufé.....	13	105.437.173	176.377.738
Handbært fé.....		152.776.930	75.027.593
Veltufjármunir samtals		<u>507.922.563</u>	<u>423.184.915</u>
Eignir samtals		<u>597.942.940</u>	<u>522.247.347</u>
Eigið fé			
Óráðstafað eigið fé.....	10	179.103.165	145.472.137
Eigið fé samtals		<u>179.103.165</u>	<u>145.472.137</u>
Skammtímaskuldir			
Viðskiptaskuldir.....	11	151.346.303	91.167.030
Vörslufé.....	13	105.437.173	176.377.738
Aðrar skammtímaskuldir.....	12	162.056.299	109.230.442
Skammtímaskuldir samtals		<u>418.839.775</u>	<u>376.775.210</u>
Eigið fé og skuldir samtals		<u>597.942.940</u>	<u>522.247.347</u>

Sjóðstreymi árið 2023

	Skýr.	2023	2022
Rekstrarhreyfingar			
Hagnaður (tap) ársins.....		33.631.028	(54.548.844)
<i>Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á sjóðstreymi:</i>			
Afskriftir.....		36.859.637	31.874.253
Veltufé frá rekstri		<u>70.490.665</u>	<u>(22.674.591)</u>
<i>Breytingar á rekstrartengdum eignum og skuldum:</i>			
Óreikningsfærð verk, lækkun (hækkun).....		2.496.993	(8.337.628)
Skammtímakröfur, (hækkun) lækkun		(80.425.869)	45.823.448
Skammtímaskuldir, hækkun (lækkun).....		113.005.130	(61.216.101)
		<u>35.076.254</u>	<u>(23.730.281)</u>
Handbært fé frá rekstri		<u>105.566.919</u>	<u>(46.404.872)</u>
Fjárfestingahreyfingar			
Fjárfestingar í rekstrarfjármunum.....	7	(28.221.668)	(55.843.204)
Niðurfærðir áhættufjármunir.....		404.086	0
Fjárfestingahreyfingar		<u>(27.817.582)</u>	<u>(55.843.204)</u>
Fjármögnunarahreyfingar			
Hækkun (lækkun) á handbæru fé.....		77.749.337	(102.248.076)
Handbært fé í ársbyrjun.....		75.027.593	177.275.668
Handbært fé í lok ársins		<u>152.776.930</u>	<u>75.027.593</u>

Skýringar

Íslenskar orkurannsóknir voru stofnaðar 1. júlí 2003. Höfuðstöðvar ÍSOR eru að Urðarhvarfi 8 í Kópavogi en einnig er rekið útibú á Akureyri. ÍSOR er sjálfstæð ríkisstofnun sem heyrir undir umhverfis-, orku- og loftlagsráðuneytið. Hlutverk ÍSOR er að vinna að verkefnum og rannsóknum á sviði náttúrufars, 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.

Í byrjun árs 2021 var undirritaður þjónustusamningur um að ÍSOR annaðist starfsemi Jarðhitaskólans (JHS) fyrir nemendur frá þróunarlöndum sem hluta af þróunaraðstoð Íslands. GRÓ - þekkingarmiðstöð þróunarsamvinnu starfar skv. reglugerð nr. 1260/2109 sem sett er á grundvelli laga um alþjóðlega þróunarsamvinnu Íslands nr. 121/2008. Með verkefninu fluttust 5 stafsmenn skólans yfir til ÍSOR. Þjónustusamningur um rekstur JHS hefur verið framlengdur til loka árs 2025.

Reikningsskilaaðferðir

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 reikningsskilaaðferðum 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 eru 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. Íslenskar orkurannsóknir eru B-hluta stofnun ríkissjóðs og eru því undanþegnar 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.

Varnlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði að frádrögnum afskriftum til ársloka 2022 eins og ÍSOR hefur beitt ákvæðum ársreikningalaga um eignafærslu og afskriftir frá því kaup áttu sér

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 innistæður á bankareikningum. ÍSOR á bankareikninga í ISK auk USD og EUR. ÍSOR er að auki með óbundna innistæðu á bankareikningi vegna reksturs JHS.

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 er tilkynnt að henni beri 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 2023 námu 1.496,4 m.kr. og hækkuðu um 225,8 m.kr. frá fyrra ári, eða 17,8%. Þjónustutekjur hækkuðu um 203,7 m.kr., eða 32,3%, leigutekjur hækkuðu um 87,5 m.kr., eða 62,3%, framlög, styrkir og endurgreiddur útlagður kostnaður lækkaði um 27,9 m.kr., eða 14,3%. Því hækkuðu hefðbundnar rekstrartekjur ÍSOR um 263,3 m.kr., eða 27,3%. Tekjur vegna rekstrar Jarðhitaskólans námu 267,2 m.kr. og lækkuðu um 37,5 m.kr., eða 12,3%.

	2023	2022
Seld sérfræðiþjónusta.....	833.996.893	630.317.284
Leigutekjur tækja.....	228.153.179	140.611.557
Framlög, styrkir og endurgreiddur útlagður kostnaður.....	167.066.426	194.981.218
Tekjur JHS.....	267.201.243	304.708.803
	<u>1.496.417.741</u>	<u>1.270.618.862</u>

2. Kostnaðarverð seldrar þjónustu

Á árinu 2023 nam kostnaðarverð seldrar þjónustu og leigutekna 189,3 m.kr. og hækkaði frá fyrra ári um 31,1 m.kr., eða 19,7%.

	2023	2022
Aðkeypt til endursölu.....	93.606.585	91.405.424
Viðhald og rekstur tækja.....	69.289.472	38.463.542
Endurgreiddur útlagður kostnaður.....	26.394.623	28.293.215
	<u>189.290.680</u>	<u>158.162.181</u>

3. Laun og launatengd gjöld

Á árinu 2023 námu laun og launatengd gjöld 766,1 m.kr. og hækkuðu frá fyrra ári um 114 m.kr., eða 17,5%. Starfsmenn ÍSOR voru 51 á launaskrá í lok ársins. Ársverk voru 46,9 á árinu og fækkaði um 0,6 frá fyrra ári. Áætluð fjárhæð að upphæð 29,7 m.kr. vegna sérstaks 6,33% viðbótariðgjalds í A-deild LRS vegna ársins 2023 er gjaldfærð í ársreikningnum. Árangurslaun vegna ársins 2023 skv. stofnanasamningi eru gjaldfærð á árinu. Stjórnarlaun ásamt launatengdum gjöldum námu 7,6 m.kr. og laun og launatengd gjöld vegna forstjóra 24,2 m.kr. Laun og launatengd gjöld vegna starfsmanna JHS eru færð undir rekstur skólans en fastir stafs menn skólans voru 3 í lok árs 2023.

	2023	2022
Laun.....	576.465.869	517.100.275
Launatengd gjöld.....	162.106.422	142.996.046
Árangurslaunakostnaður 2023.....	26.991.834	0
Breyting á orlofsskuldbindingu.....	548.975	(7.946.449)
	<u>766.113.100</u>	<u>652.149.872</u>

4. Annar rekstrarkostnaður

Önnur rekstrargjöld hækka á milli ára um 28,9 m.kr., eða 16%. Sölu- og stjórnunarkostnaður hækkar um 7,4 m.kr., eða 8,5%, ferðakostnaður hækkar um 4,6 m.kr., eða 26,2%, og húsnæðiskostnaður hækkar um 16,8 m.kr., eða 22,4%.

	2023	2022
Sölu- og stjórnunarkostnaður.....	95.319.857	87.875.765
Húsnæðiskostnaður.....	91.942.684	75.088.123
Ferðakostnaður.....	22.294.621	17.672.272
Skattar, tilfærslur og fleira.....	404.086	0
	<u>209.961.248</u>	<u>180.636.160</u>

5. Rekstrarkostnaður JHS

Rekstrarkostnaður JHS lækkaði um 37,5 m.kr. milli ára, eða 12,3%.

	2023	2022
Laun og launatengd gjöld.....	65.830.671	69.004.119
Stjórnar og rekstrarkostnaður.....	26.767.287	26.355.318
6 mánaða námskeið.....	76.009.333	87.609.287
Meistaránám og doktorsnám.....	47.519.515	47.765.310
Stutt námskeið.....	39.364.942	45.079.923
Önnur starfsemi.....	11.709.495	28.894.846
	<u>267.201.243</u>	<u>304.708.803</u>

6. Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)

Fjármunatekjur.....	6.580.745	1.625.751
Fjármagnstekjuskattur.....	(1.423.401)	(337.882)
Greiddur arður.....	0	7.488.000
Gengishagnaður (gengistap).....	1.703.844	(6.211.715)
Fjármagnsgjöld.....	(221.993)	(200.591)
	<u>6.639.195</u>	<u>2.363.563</u>

7. Varanlegir rekstrarfjármunir

	Áhöld, tæki og innréttingar	Tölvubúnaður	Samtals
Kostnaðarverð			
Staða í ársbyrjun.....	516.112.870	66.791.447	582.904.317
Eignfært á árinu.....	18.927.307	9.294.361	28.221.667
Staða í árslok.....	<u>535.040.177</u>	<u>76.085.808</u>	<u>611.125.984</u>
Afskriftir			
Staða í ársbyrjun.....	440.556.234	46.551.517	487.107.751
Afskrift ársins.....	20.473.252	16.386.385	36.859.637
Staða í árslok.....	<u>461.029.486</u>	<u>62.937.902</u>	<u>523.967.388</u>
Bókfært verð í ársbyrjun.....	75.556.636	20.239.930	95.796.566
Bókfært verð í árslok.....	74.010.691	13.147.906	87.158.596

Áætlaður nýtingartími varanlegra rekstrarfjármuna er eftirfarandi:

Tölvubúnaður.....	3 ár
Áhöld, tæki og innréttingar.....	2-10 ár

Vátryggingamat eigna félagsins í árslok greinist þannig:

	Vátryggingamat
Vélar og tæki, eignatryggingar	
Borholutæki.....	250.023.480
Tæki í bílum eða húsi.....	26.995.715
Yfirborðstæki.....	111.777.809
	<u>388.797.004</u>

8. Eignarhlutir í félögum

	Nafnverð	Matsverð
Belgingur ehf.	58.644	2.045.328
GeoThermHydro ehf.	16.500.000	0
Málmís ehf.	912.500	814.878
Orkuskólinn REYST hf.	1.575	1.575
Áhættufjármunir 31.12.2023	<u>17.472.719</u>	<u>2.861.781</u>

9. Viðskiptakröfur

2023

Viðskiptakröfur ÍSOR skiptast í kröfur á innlenda og erlenda aðila.

Innlendir aðilar.....	192.820.006
Erlendir aðilar.....	12.582.174
	<u>205.402.180</u>

Aldursgreining viðskiptakrafna miðað við 31.12.2023

Ógjaldfallið.....	134.272.144
1-30 daga vanskil.....	68.714.575
30-60 daga vanskil.....	109.390
60-90 daga vanskil.....	571.919
Eldra en 90 dagar.....	1.734.152
	<u>205.402.180</u>

10. Yfirlit um eiginfjárreikninga

Eigið fé 1. janúar 2023.....	145.472.137
Hagnaður samkvæmt rekstrarreikningi.....	33.631.028
Eigið fé 31. desember 2023.....	<u>179.103.166</u>

11. Viðskiptaskuldir

Erlendar viðskiptaskuldir.....	33.495.141
Innlendar viðskiptaskuldir.....	117.851.316
	<u>151.346.457</u>

12. Aðrar skammtímaskuldir

Ógreidd laun og launatengd gjöld.....	54.786.580
Ógreidd orlofsskuldbinding.....	50.245.753
Ógreiddur virðisaukaskattur.....	29.223.377
Ógreidd árangurslaun vegna afkomu 2023.....	26.991.834
Annað ógreitt.....	808.755
	<u>162.056.299</u>

13. Vörslusjóðir

ÍSOR hefur tekið í vörslu fjármuni fyrir þriðja aðila að fjárhæð 81,5 m.kr. sem varðveittar eru á bankareikningum ÍSOR en teljast ekki til handbærs fjár. Vörsluféð er vegna framlaga úr rannsóknarsjóðum Evrópusambandsins. Framlöggin eru nýtt til að standa straum af kostnaði við verkefni sem eru fjármögnuð af sjóðnum. Að auki er ÍSOR með í fjárvörslu fjármuni frá GRÓ Utanríkisráðuneytinu að upphæð 23,9

Hreyfingar á vörslusjóði voru eftirfarandi:

Staða 1. janúar 2023.....	142.722.709
Greidd vinna og kostnaður vegna verkefnarannsóknarsjóða ESB.....	(60.275.142)
Reiknaður gengismunur 31.12.2023.....	(952.687)
Staða 31. desember 2023.....	<u>81.494.880</u>
Staða vörslusjóðs í eigu GRÓ vegna JHS 1. janúar 2023.....	33.655.029
Fjármunatekjur og gjöld.....	1.597.382
Greitt úr vörslusjóði.....	(11.310.272)
Staða 31. desember 2023.....	<u>23.942.139</u>
	<u>105.437.019</u>

14. Kennitölur

	2023	2022
Úr efnahagsreikningi:		
Veltufjárhlutfall.....	1,21	1,12
Eiginfjárhlutfall.....	30,0%	27,9%
Úr rekstrarreikningi:		
Rekstrarhagnaður (EBIDTA).....	4,3%	2,0%
Arðsemi eigin fjár.....	18,8%	-37,5%

Viðauki 1: Stjórnarhættir Íslenskra orkurannsókna

Skipulag og hlutverk

Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR, eru sjálfstæð ríkisstofnun sem heyrir undir umhverfis-, orku- og loftlagsráðuneytið. 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-, orku- og loftlagsráðherra til fjögurra ára í senn. Hún ber ásamt forstjóra ábyrgð á stefnu, fjármálum og rekstri Íslenskra orkurannsókna. Fimm manns sitja í stjórn ÍSOR, þrjár konur og tveir karlmenn. Núverandi stjórn var skipuð 10. janúar 2024.

Stjórn ÍSOR 2024–2028 skipa:

Örn Viðar Skúlason, hagverkfræðingur og fjárfestingastjóri NSA, stjórnarformaður; Árný Erla Sveinbjörnsdóttir, jarðfræðingur við Raunvísindastofnun Háskóla Íslands, Sigríður Svana Helgadóttir, lögfræðingur í umhverfis-, orku- og loftlagsráðuneytinu, Janus Arn Guðmundsson, verkefnastjóri og Hrafnhildur Valdimarsdóttir, skrifstofustjóri hjá Veðurstofu Íslands.

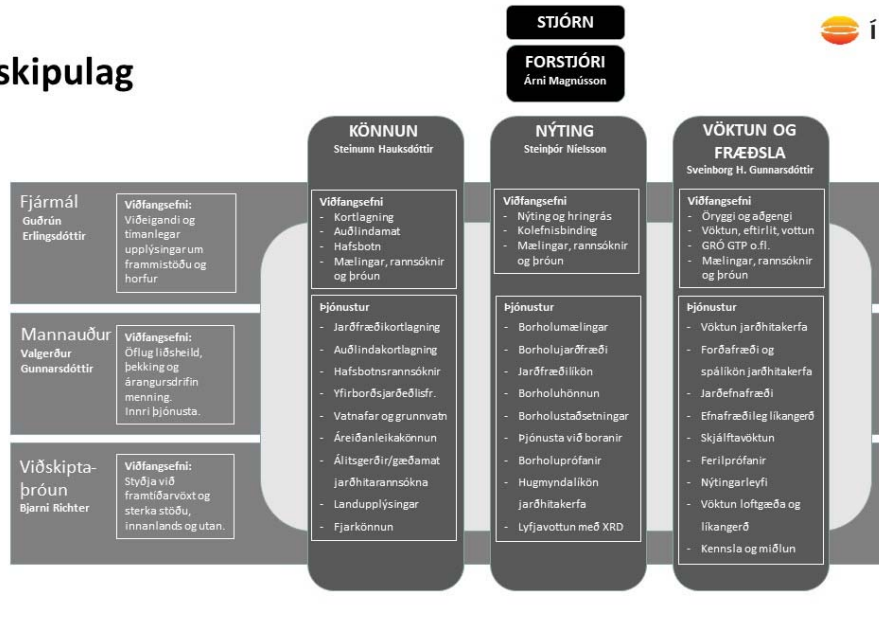
Stefna og framtíðarsýn

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 hafsbots, 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 nýja stefnu árið 2021 og var hún kynnt til sögunnar á ársfundi ÍSOR í maí það ár. Meginmarkmið stefnunnar er að vera leiðandi í ráðgjöf á heimsvísu á sviði sjálfbærrar nýtingar jarðrænna auðlinda og styðja við stefnu og áherslur Íslands í umhverfis-, auðlinda- og orkumálum innanlands og í alþjóðlegu samstarfi.

Gildandi skipurit:

Stjórnskipulag



Innra skipulag

Innra skipulag byggist á þremur tekjusviðum; könnun, nýtingu og vöktun og fræðslu, og þremur þjónustusviðum; fjármálum, mannaúði og viðskiptaþróun.

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 Árni Magnússon með MIB-gráðu í alþjóðaviðskiptum. Forstjóri fer með yfirstjórn í umboði stjórnar.

Framkvæmdastjórn ÍSOR er skipuð forstjóra og sex sviðsstjórum. Í framkvæmdastjórn eru fjórar konur og þrjú karlmenn.

Stoðsviðin þrjú hafa það hlutverk að stuðla að því að einingar ÍSOR nái hámarksárangri fyrir viðskipavini, starfsfólk og eiganda.

Fjármál: Sviðsstjóri er Guðrún Erlingsdóttir. Sviðið ber ábyrgð á fjármálum ÍSOR, reikningshaldi, fjárstýringu, innkaupum, stjórnendaupplýsingum og áætlanagerð. Guðrún er jafnframt staðgengill forstjóra.

Mannauður og innri þjónusta: Sviðsstjóri er Valgerður Gunnarsdóttir. Sviðið hefur umsjón með launakerfi, ber ábyrgð á mannauðs- og gæðamálum, rekstri upplýsingakerfa ásamt útgáfu- og skjalamálum.

Viðskiptaþróun: Sviðsstjóri er Bjarni Richter. Sviðið ber ábyrgð á markaðsmálum ÍSOR, þ.m.t. markaðsáætlunum, verkefnaöflun og kynningu á ÍSOR.

Hlutverk sviðsstjóra tekjusviðanna þriggja er öflun verkefna, að hafa yfirumsjón með verkefnum ÍSOR þannig að þau séu í samræmi við verksamninga, áætlanir og gæðakröfur. Jafnframt er hlutverk sviðsstjóra að styðja verkefnisstjóra við framkvæmd og umsjón einstakra verkefna með það að markmiði að samræma vinnubrögð og þjónustu.

Könnun: Sviðsstjóri er Steinunn Hauksdóttir. Viðfangsefni sviðsins eru m.a. kortlagning, auðlindamat, hafsbotninn, mælingar, rannsóknir og þróun.

Nýting: Sviðsstjóri er Steinþór Níelsson. Viðfangsefni sviðsins eru m.a. nýting og hringrás, kolefnisbinding, mælingar, rannsóknir og þróun.

Vöktun og fræðsla: Sviðsstjóri er Sveinborg H. Gunnarsdóttir. Viðfangsefni eru m.a. öryggi og aðgengi, vöktun, eftirlit, vottun, GRÓ, GTP, mælingar, rannsóknir og þróun.

Viðauki 2: Ófjárhagsleg upplýsingagjöf í ársreikningi

Almennt um ÍSOR

Íslenskar orkurannsóknir, ÍSOR, eru sjálfstæð ríkisstofnun sem heyrir undir umhverfis-, orku- og loftlagsráðuneytið. 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 <https://isor.is/um-isor/umhverfisstefna/>.

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 hlutlausa ráðgjöf byggða á bestu þekkingu og reynslu á hverjum tíma. ÍSOR miðlar þekkingu sinni til samfélagsins með birtingu vísindagreina, kennslu og leiðsögn á háskólastigi, þjálfun framhaldsnema 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.

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. ÍSOR hefur sett sér jafnréttisáætlun, jafnlaunastefnu og áætlun um forvarnir og viðbrögð við einelti, áreitni eða ofbeldi. ÍSOR hlaut jafnlaunavottun árið 2020 og hefur viðhaldið vottuninni með árlegri ytri úttekt ár hvert síðan þá. Vottunin staðfestir að launaákvæðanir séu kerfisbundnar, að fyrir hendi sé jafnlaunakerfi og fylgt sé jafnlaunastefnu sem felst í að konum og körlum skulu greidd jöfn laun og þau njóti sömu kjara fyrir sömu eða jafnverðmæt störf.

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 stofnuninni. 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 stofnunarinnar. Starfandi er öryggisnefnd hjá ÍSOR sem vinnur samkvæmt lögum nr. 46/1980 og reglugerð nr. 920/2006 að öryggismálum hjá 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 <https://isor.is/um-isor/oryggisstefna/>

Gæðakerfi ÍSOR

ÍSOR hlaut á árinu 2019 vottun á gæðastjórnunarkerfi stofnunarinnar samkvæmt alþjóðlega staðlinum ISO 9001 og hefur viðhaldið vottuninni með árlegri ytri úttekt ár hvert síðan þá. Gæðastjórnunarkerfinu er lýst í virkri og útgáfustýrðri, rafrænni handbók sem er aðgengileg öllu starfsfólki.