

**Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn**  
14 202

**Ársreikningur 2019**

## Efnisyfirlit

	<b>Bls.</b>
Skýrsla og áritun forstöðumanns .....	<b>2</b>
Yfirlit um afkomu ársins .....	<b>3</b>
Efnahagsreikningur .....	<b>4</b>
Sjóðstreymisyfirlit .....	<b>5</b>
Skýringar .....	<b>6</b>

**Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn**

**kt. 691293-2629**

**Skútustöðum, 660 Mývatn**

## Skýrsla og áritun forstöðumanns

Náttúruvannsóknastöðin við Mývatn er ríkisaðili í A-hluta sem starfar á grundvelli sérlaga. Stofnunin er vísindastofnun á vegum Umhverfissráðuneytisins, byggð á lögum um verndun Mývatns og Laxár. Hún fæst við rannsóknir á náttúru og sögu Mývatns og Laxár og vatnssviðs þeirra með það að höfuðmarkmiði að skilja náttúrufræðisbreytingar og sjá þær fyrir og stuðla þannig að verndun svæðisins.

Á árinu 2019 var ársveltan kr. 46,6 milljónir og afkoma kr. 7,2 milljónir. Samkvæmt efnahagsreikningi er hrein eign kr. 14,2 milljónir í árslok og eignir samtals kr. 19,7 milljónir.

Það er álit mitt að ársreikningur 2019 gefi glögga mynd af rekstri, eignum, skuldum og eiginfjárstöðu Náttúruvannsóknarstofunnar við Mývatn í samræmi við lög um opinber fjármál.

Forstöðumaður staðfestir hér með ársreikning Náttúruvannsóknarstofunnar við Mývatn fyrir árið 2019 með undirritun sinni.

Árni Einarsson  
Forstöðumaður

(undirritað rafrænt)

## Yfirlit um afkomu ársins 2019

	Skýr	2019	2018
<b>Tekjur</b>			
Tekjufærsla fjárveitinga .....	2	45.100.000	44.000.000
Seld þjónusta .....	3	746.124	0
Framlög og ýmsar tekjur .....	4	0	2.492.174
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....	2	712.429	509.158
<b>Tekjur samtals</b>		<b>46.558.553</b>	<b>47.001.332</b>
<b>Gjöld</b>			
Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður .....	5	31.014.592	24.545.639
Annar rekstrarkostnaður .....	6	7.581.445	11.822.635
Afskriftir .....	7	712.429	509.158
<b>Gjöld samtals</b>		<b>39.308.466</b>	<b>36.877.432</b>
<b>Afkoma fyrir fjármagnsliði</b>		<b>7.250.087</b>	<b>10.123.900</b>
<b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>			
Vaxtagjöld, verðbætur og gengistap .....		(67.523)	(127.464)
		(67.523)	(127.464)
<b>Afkoma ársins</b>		<b>7.182.564</b>	<b>9.996.436</b>

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti yfirlits um afkomu ársins.

## Efnahagsreikningur 31. desember 2019

	Skýr	31.12.2019	31.12.2018
<b>Eignir</b>			
<b>Fastafjármunir</b>			
Varanlegir rekstrarfjármunir:	8		
Áhöld, tæki og búnaður .....		4.212.251	1.729.982
Farartæki og vélar .....		836.382	606.921
<b>Fastafjármunir samtals</b>		<u>5.048.633</u>	<u>2.336.903</u>
<b>Veltufjármunir</b>			
Viðskiptakröfur .....		0	2.492.174
Tengdir aðilar .....	9	11.307.486	10.454.812
Aðrar kröfur og fyrirframgreiddur kostnaður .....		35.971	35.971
Handbært fé .....		3.341.472	72.545
<b>Veltufjármunir samtals</b>		<u>14.684.929</u>	<u>13.055.502</u>
<b>Eignir samtals</b>		<u>19.733.562</u>	<u>15.392.405</u>
<b>Eigið fé og skuldir</b>			
<b>Eigið fé</b>	10		
Hrein eign .....		14.179.605	6.997.041
<b>Eigið fé samtals</b>		<u>14.179.605</u>	<u>6.997.041</u>
<b>Skuldir</b>			
Tengdir aðilar .....	9	826.830	0
Viðskiptaskuldir .....		815.382	4.506.699
Ýmsar skammtímaskuldir .....	11	2.303.649	1.968.140
Frestun tekjufærslu fjárfestingarheimilda .....	12	1.608.096	1.920.525
<b>Skuldir samtals</b>		<u>5.553.957</u>	<u>8.395.364</u>
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<u>19.733.562</u>	<u>15.392.405</u>
<b>Aðrar upplýsingar</b>	13		

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti efnahagsreiknings.

## Sjóðstreymisýfirlit ársins 2019

	Skýr	2019	2018
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Hreint veltufé frá rekstri:			
Afkoma ársins .....		7.182.564	9.996.436
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir .....	7	712.429	509.158
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....		(712.429)	(509.158)
		<u>7.182.564</u>	<u>9.996.436</u>
Lækkun (hækkun) rekstrartengdra eigna:			
Viðskiptakröfur - aðrar skammtkröfur .....		2.492.174	(325.678)
Hækkun (lækkun) rekstrartengdra skulda:			
Skammtímaskuldir .....		(3.355.808)	3.013.971
		<u>(863.634)</u>	<u>2.688.293</u>
		<u>6.318.930</u>	<u>12.684.729</u>
<b>Handbært fé frá rekstri</b>			
<b>Fjárfestingarhreyfingar</b>			
Kaupverð varanlegra rekstrarfjármuna .....	8	(3.424.159)	(816.378)
Leiðréttingarfærslur vegna fjárfestingarframlags .....		0	400.000
		<u>(3.424.159)</u>	<u>(416.378)</u>
<b>Fjármögnunarhreyfingar</b>			
Tengdir aðilar .....		(25.844)	(14.782.950)
Fjárfestingarframlag .....		400.000	
		<u>374.156</u>	<u>(14.782.950)</u>
<b>Hækkun (lækkun) á handbæru fé</b>			
Handbært fé í byrjun árs .....		3.268.927	(2.514.599)
		<u>72.545</u>	<u>2.587.144</u>
		<u>3.341.472</u>	<u>72.545</u>

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti sjóðstreymisýfirlits.

# Skýringar

## 1. Yfirlit um helstu reikningsskilaaðferðir

### Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningurinn er gerður í samræmi við lög um opinber fjármál og ákvarðanir reikningsskilaráðs A-hluta ríkissjóðs auk þess að styðjast við ákvæði laga um ársreikninga eftir því sem við á. Hér er gerð grein fyrir helstu reikningsskilaaðferðum sem beitt er við gerð ársreikningsins. Reikningsskilin eru á rekstrargrunni að öðru leyti en sjóðstreymi sem er á greiðslugrunni.

Beitt er kostnaðarverðsreglu

Við gerð reikningsskilanna þurfa stjórnendur að meta ýmis atriði og gefa sér forsendur um mat á eignum, skuldum, tekjum og gjöldum. Aðferðir þessar eiga sér stoð í alþjóðlegum reikningsskilastöðlum, IPSAS, ákvörðunum reikningsskilaráðs A-hluta ríkissjóðs eða styðjast við ákvæði ársreikningalaga, en raunverulegt verðmæti þeirra liða sem þannig eru metnir getur við sölu eða innlausn reynst annað en niðurstaða samkvæmt matinu.

### Innlausn tekna

Tekjur af afhendingu á vörum og þjónustu til þriðja aðila eru metnar á gangvirði móttækis endurgjalds.

Tekjur af sölu vöru eru færðar þegar verulegur hluti áhættu og ávinnings af eignarhaldi hefur færst til kaupanda.

Tekjur vegna veittrar þjónustu eru færðar línulega yfir þann tíma sem þjónustan er veitt, nema fyrir liggi atvik sem betur lýsir lokum viðskiptanna.

Fjárveitingar til rekstrar ársins eru færðar til tekna á árinu.

Fjárveitingar sem ætlaðar eru til fjárfestinga eru færðar til tekna þannig að þær mæti þeim kostnaði sem af fjárfestingunni hlýst í formi afskrifta, úreldingar eða sölutaps.

### Gjöld

Gjöld eru færð á því tímabili þegar til þeirra er stofnað.

### Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir

Varanlegir rekstrarfjármunir eru færðir á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum. Liggi kostnaðarverð ekki fyrir er miðað við metið gangvirði sem kostnaðarverð. Ef eignar er aflað án endurgjalds eða gegn vægu endurgjaldi er eignin færð til tekna á gangverði, þegar gangvirði verður ákvarðað með áreiðanlegum hætti, í yfirlit um afkomu.

Afskriftir eru reiknaðar línulega miðað við áætlaðan notkunartíma einstakra hluta rekstrarfjármuna þannig að kostnaðarverði, eða matsvirði, að frádregnu niðurlagsverði sé dreift á notkunartíma eignarinnar. Afskriftaraðferð, notkunartími og niðurlagsverð eru endurmetin á uppgjörsdegi og breytt ef við á.

Áætlaður notkunartími varanlegra rekstrarfjármuna er sem hér segir eftir flokkum:

Áhöld, tæki og búnaður .....	3-10 ár
Farartæki og vélar .....	10 ár

Þegar bókfært verð eigna er hærra en endurheimtanlegt verð þeirra, eru eignirnar færðar niður í endurheimtanlegt verð.

Söluverð og þar með talinn söluhagnaður eigna myndar heimild til endurnýjunar eigna og er meðhöndlað sem fjárfestingarheimild. Tap af sölu eigna er mismunur á söluverði og bókfærðu verði á söludegi og er hluti af afkomu ársins.

Vaxtagjöld af lánnum sem tekin hafa verið til þess að fjármagna kaup á varanlegum rekstrarfjármunum eru eignfærð á þeim tíma sem tekur að koma þeim í nýtingarhæft ástand. Önnur vaxtagjöld eru gjaldfærð í yfirlit um afkomu.

Kostnaður vegna viðhalds er gjaldfærður í yfirlit um afkomu þegar hann fellur til. Kostnaður við meiriháttar endurbætur á varanlegum rekstrarfjármunum er eignfærður þegar endurbótum er ætlað hafa í för með sér að eignir verði hæfari til tekjuöflunar eða nýtingartími breytist. Endurbæturnar eru afskrifaðar á áætluðum endingartíma viðkomandi eigna.

## Skýringar

### Viðskiptakröfur

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

### Handbært fé

Handbært fé og jafngildi þess eru færð í efnahagsreikning á kostnaðarverði. Handbært fé samanstendur af sjóði og óbundnum bankainnstæðum.

### Viðskiptaskuldir og aðrar skuldir

Viðskiptaskuldir og aðrar skuldir eru skráðar eftir mati á þeim útgjöldum sem þarf til að gera upp skuldbindinguna. Skuldir sem gerast upp eftir lengri tíma en 12 mánuði, aðrar en orlofsskuldbinding, eru skráðar á núvirði áætlaðs framtíðarsjóðstreymis vegna greiðslu þeirra.

### Skuldbindingar

Skuldbindingar eru framtíðarútgjöld og -skuldir í samningum sem gerðir hafa verið á reikningsskiladegi.

Skuldbindingar eru flokkaðar þannig:

- skuldbinding vegna eiginfjárframlaga: umsamin fjárhæð eiginfjáráskriftar sem ekki hefur verið viðurkennd til greiðslu eða er innkallanleg fyrir dagsetningu reikningsskila
- leiguskuldbinding: óuppsegjanlegar rekstrarleigugreiðslur með leigutíma umfram eitt ár
- uppsegjanlegar skuldbindingar með viðurlögum eða útgögnukostnaðarákvæðum í samningi, eru færðar á því verði sem nemur viðurlögum eða útgöngukostnaði (það er lágmarks framtíðargreiðslur)

Skuldbindingar um greiðslu vaxta af skuldum, skuldbindingar um framlög og skuldbindingar sem tengjast ráðningarsamningum starfsmanna eru ekki taldar með í samantekt um skuldbindingar.

### Tengdir aðilar

Tengdir aðilar er ríkissjóður og aðrir ríkisaðilar í A-hluta ríkissjóðs.



## Skýringar

	2019	2018
<b>2 Tekjufærsla fjárveitinga</b>		
Fjárveiting ársins .....	45.100.000	44.000.000
Rekstrarfjárveiting flokkuð sem fjárveiting til fjárfestinga .....	0	400.000
Tekjufærsla fjárveitinga .....	45.100.000	44.000.000
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	712.429	509.158
	<b>45.812.429</b>	<b>44.509.158</b>

### Yfirlit um fjárveitingar ársins, breytingar þeirra og stöðu í árslok:

	Rekstur	Rekstrar- tilfærslur	Fjármagns- tilfærslur	Samtals
Fjárlög að frádregnum rekstrartekjum skv. fjárlögum .....	45.100.000	0	0	45.100.000
<b>Fjárveiting til tekna .....</b>	<b>45.100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45.100.000</b>
Ráðstöfun ársins, skv. rekstrarreikningi að frádregnum sértekjum ....	(37.917.436)	0	0	(37.917.436)
<b>Staða fjárveitinga ársins í lok árs .....</b>	<b>7.182.564</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.182.564</b>

	2019	2018
<b>3 Seld þjónusta</b>		
Umboðs- og sölulaun .....	746.124	0
	<b>746.124</b>	<b>0</b>

### 4 Framlög og ýmsar tekjur

Framlög frá öðrum en ríkissjóði og gjafir .....	0	2.492.174
	<b>0</b>	<b>2.492.174</b>

### 5 Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður

Laun .....	25.133.176	20.429.980
Orlof, breyting .....	185.109	(538.375)
Launatengd gjöld .....	5.696.307	4.654.034
	<b>31.014.592</b>	<b>24.545.639</b>
Meðalfjöldi stöðugilda .....	62,0	67,6

## Skýringar

	2019	2018
<b>6 Annar rekstrarkostnaður</b>		
Bækur, ritföng, filmur o.fl. ....	146.142	65.888
Byggingarvörur, almennar .....	0	9.980
Ýmis tæki og áhöld .....	157.700	776.170
Varahlutir og viðhaldsvörur .....	6.520	60.245
Orkugjafar .....	823.299	716.027
Matvæli .....	296.533	199.244
Almennar rekstrarvörur .....	134.301	29.226
Vörukaup, almenn	1.564.495	1.856.780
Rannsóknarstofuefni .....	43.985	133.807
Vörukaup, sérgreind	43.985	133.807
Fundir, námskeið, risna .....	105.915	135.818
Ferðir, uppihald .....	422.154	409.336
Akstur .....	227.183	115.670
Sérfræðiþjónusta .....	1.291.007	3.934.270
Innheimta, umboðs-, sölu- og þjónustugjöld .....	44.363	48.349
Auglýsingar og kynningarstarfsemi .....	106.892	36.037
Prentun, póstur, flutningar og önnur þjónusta .....	67.663	111.517
Funda- og ferðakostnaður, akstur og ýmis sérfræðiþjónusta	2.265.177	4.790.997
Afnotagjöld .....	628.708	696.812
Leigugjöld .....	1.650.360	2.126.320
Notkun véla og flutningatækja .....	58.710	0
Verkkaup .....	1.110.122	821.775
Tryggingar, lögboðnar .....	74.124	222.650
Opinber gjöld .....	46.722	45.494
Tilfærslur .....	139.042	1.128.000
Leigugjöld, verkkaup, bætur, tryggingar, opinber gjöld o.fl.	3.707.788	5.041.051
Annar rekstrarkostnaður samtals	7.581.445	11.822.635
<b>7 Afskriftir</b>		
Áhöld, tæki og búnaður .....	602.890	402.444
Farartæki og vélar .....	109.539	106.714
	712.429	509.158

## Skýringar

	31.12.2019	31.12.2018
<b>8 Varanlegir rekstrarfjármunir</b>		
Varanlegir rekstrarfjármunir greinast þannig:		
Áhöld, tæki og búnaður	4.212.251	1.729.982
Farartæki og vélar .....	836.382	606.921
	5.048.633	2.336.903

Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir greinast þannig í árslok 2019:

	Áhöld, tæki og búnaður	Farartæki og vélar	Samtals
Staða 1.1.2019 .....	3.641.489	1.067.143	4.708.632
Viðbætur á árinu .....	3.085.159	339.000	3.424.159
	6.726.648	1.406.143	8.132.791
Afskriftir 1.1.2019 .....	1.911.507	460.222	2.371.729
Afskrift ársins .....	602.890	109.539	712.429
	2.514.397	569.761	3.084.158
Staða 31.12.2019 .....	4.212.251	836.382	5.048.633
	<b>31.12.2019</b>	<b>31.12.2018</b>	

## 9 Tengdir aðilar

Viðskipti við tengda aðila eru á sömu kjörum og viðskipti við ótengda aðila.

*Kröfur á tengda aðila:*

Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	9.746.432	8.893.758
Áætluð leiðrétting vegna fjárveitinga .....	1.561.054	1.561.054
	11.307.486	10.454.812

## 10 Eigið fé

Yfirlit um breytingar á eiginfjárreikningum:

### Hrein eign

Jöfnuður 1.1. ....	6.997.041	(2.999.395)
Afkoma ársins .....	7.182.564	9.996.436
Jöfnuður 31.12. ....	14.179.605	6.997.041

Ráðstöfun afkomu ársins og yfirfærsla eiginfjár yfir á næsta ár er háð ákvörðun fjármála- og efnahagsráðuneytis. Ákvörðun ráðuneytisins er byggð á reglum sem ráðuneytið setur út frá 30.gr. laga um opinber fjármál og samráði við viðkomandi fagráðuneyti og verður birt í séryfirliti með ríkisreikningi 2019 og B-deild Stjórnartíðinda.

	31.12.2019	31.12.2018
<b>11 Ýmsar skammtímaskuldir</b>		
Ógreitt orlof .....	2.153.249	1.968.140
Önnur ógreidd gjöld .....	41.900	0
	2.303.649	1.968.140

## Skýringar

### 12 Frestun tekjufærslu fjárveitinga til fjárfestinga

Ríkissjóður fjármagnar rekstur stofnunarinnar, þar með taldar fjárfestingar. Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum er í eðli sínu fyrirframgreiðsla kostnaðar sem dreift er til gjalda á notkunartíma eignarinnar í formi afskrifta. Við innfærslu eignanna eru færðar frestaðar tekjur vegna fjárveitinga til fjárfestinga sem færast til tekna á eftirstöðvum notkunartíma eignanna eða falla niður við sölu eignarinnar nema söluandvirðið verði notað til endurfjárfestingar.

	31.12.2019	31.12.2018
Frestaðar tekjur vegna fjárfestingafjárveitinga .....	5.048.633	2.336.903
Fjárfest umfram fjárveitingu til fjárfestinga .....	(3.440.537)	(416.378)
	<u>1.608.096</u>	<u>1.920.525</u>

	Frestaðar tekjur vegna fjárfestinga	Fjárfestinga-fjárveiting	Samtals frestaðar tekjur
Staða 1.1.2019 .....	2.336.903	(416.378)	1.920.525
Fjárfestingarfjárveiting ársins .....	0	400.000	400.000
Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum .....	3.424.159	(3.424.159)	0
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	(712.429)	0	(712.429)
	<u>5.048.633</u>	<u>(3.440.537)</u>	<u>1.608.096</u>

Af frestuðum tekjum vegna fjárfestinga í árslok 2019 munu kr. 0,9 milljónir koma til tekna á árinu 2019.

### 13 Aðrar upplýsingar

#### Skuldbindandi samningar

Stofnunin hefur gert skuldbindandi samninga um húsnæði til ársloka 2020, árlegar greiðslur vegna húsaleigu nema kr. 1,44 milljónum.

#### Veðsetningar

Engar veðsetningar eru áhvílandi á eignum stofnunarinnar í árslok 2019.

#### Veittar ábyrgðir

Stofnunin hefur ekki gengist í ábyrgðir vegna þriðja aðila.

#### Óefnislegar eignir

Vegna ákvæða í lögum um ársreikninga um að óheimilt sé að eignfæra áður gjaldfærðar óefnislegar eignir eru óefnislegar eignir sem stofnað var til fyrir 1.1.2017 ekki færðar til eignar við innleiðingu á LOF.

Óefnislegar eignir stofnunarinnar felast í ýmsum hugbúnaði og lausnum þeim tengdum.

#### Óafturkallanleg loforð

Stofnunin hefur ekki veitt nein óafturkallanleg loforð sem hafa áhrif á framtíðarrektur hennar.

#### Atburðir eftir reikningsskiladag

Engir atburðir hafa átt sér stað eftir reikningsskiladag sem hafa áhrif á fjárhagsstöðu og upplýsingar í ársreikningi.