

**Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn**

**14 202**

**Ársreikningur 2020**

## **Efnisyfirlit**

**Bls.**

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**

Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn er ríkisaðili í A-hluta sem starfar á grundvelli sérlaga. Stofnunin er vísindastofnun á vegum Umhverfisráðuneytisins, 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 2020 var ársveltan kr. 37,3 milljónir og afkoma kr. -0,7 milljónir. Samkvæmt efnahagsreikningi er hrein eign kr. 6,5 milljónir í árslok og eignir samtals kr. 16,3 milljónir.

Það er álit mitt að ársreikningur 2020 gefi glöggja mynd af rekstri, eignum, skuldum og eiginfjárstöðu Náttúrurannsóknarstofunnar við Mývatn í samræmi við lög um opinber fjármál.

Forstöðumaður staðfestir hér með ársreikning Náttúrurannsóknarstofunnar við Mývatn fyrir árið 2020 með undirritun sinni.

Árni Einarsson  
Forstöðumaður

(undirritað rafrænt)

## Yfirlit um afkomu ársins 2020

	Skýr	2020	2019
<b>Tekjur</b>			
Tekjufærsla fjárveitinga .....	2	30.000.000	45.100.000
Seld þjónusta .....	3	0	746.124
Framlög og ýmsar tekjur .....	4	6.220.530	0
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....	2	1.119.874	712.429
	<b>Tekjur samtals</b>	<b>37.340.404</b>	<b>46.558.553</b>
<b>Gjöld</b>			
Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður .....	5	26.834.931	31.014.592
Annar rekstrarkostnaður .....	6	10.079.857	7.581.445
Afskriftir .....	7	1.119.874	712.429
	<b>Gjöld samtals</b>	<b>38.034.662</b>	<b>39.308.466</b>
<b>Afkoma fyrir fjármagnsliði</b>		(694.258)	7.250.087
<b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>			
Vaxtagjöld, verðbætur og gengistap .....		(1.806)	(67.523)
		(1.806)	(67.523)
	<b>Afkoma ársins</b>	<b>(696.064)</b>	<b>7.182.564</b>

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti yfirlits um afkomu ársins.

## Efnahagsreikningur 31. desember 2020

	Skýr	31.12.2020	31.12.2019
<b>Eignir</b>			
<b>Fastafjármunir</b>			
Varanlegir rekstrarfjármunir:	8		
Áhöld, tæki og búnaður .....		4.457.706	4.212.251
Farartæki og vélar .....		695.768	836.382
		<b>Fastafjármunir samtals</b>	<b>5.048.633</b>
		<b>5.153.474</b>	<b>5.048.633</b>
<b>Veltufjármunir</b>			
Viðskiptakröfur .....	9	0	0
Tengdir aðilar .....		1.561.054	11.307.486
Aðrar kröfur og fyrirframgreiddur kostnaður .....		0	35.971
Handbært fé .....		9.557.124	3.341.472
		<b>Veltufjármunir samtals</b>	<b>14.684.929</b>
		<b>11.118.178</b>	<b>14.684.929</b>
		<b>Eignir samtals</b>	<b>19.733.562</b>
		<b>16.271.652</b>	<b>19.733.562</b>
<b>Eigið fé og skuldir</b>			
<b>Eigið fé</b>	10		
Hrein eign .....		6.463.936	14.179.605
		<b>Eigið fé samtals</b>	<b>6.463.936</b>
		<b>6.463.936</b>	<b>14.179.605</b>
<b>Skuldir</b>			
Tengdir aðilar .....	9	5.470.941	826.830
Viðskiptaskuldir .....		1.284.267	815.382
Ýmsar skammtímaskuldir .....	11	2.164.286	2.303.649
Frestun tekjufærslu fjárfestingarheimilda .....	12	888.222	1.608.096
		<b>Skuldir samtals</b>	<b>9.807.716</b>
		<b>9.807.716</b>	<b>5.553.957</b>
		<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>	<b>19.733.562</b>
		<b>16.271.652</b>	<b>19.733.562</b>
<b>Aðrar upplýsingar</b>	13		

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti efnahagsreiknings.

## Sjóðstreymsyfirlit ársins 2020

	Skýr	2020	2019
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Hreint veltufé frá rekstri:			
Afkoma ársins .....	(696.064)	7.182.564	
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir .....	7	1.119.874	712.429
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....		<u>(1.119.874)</u>	<u>(712.429)</u>
		(696.064)	7.182.564
Lækkun (hækkun) rekstrartengdra eigna:			
Viðskiptakröfur - aðrar skammtakröfur .....	35.971	2.492.174	
Tengdir aðilar .....	6.546.223	(3.050.003)	
Hækkun (lækkun) rekstrartengdra skulda:			
Skammtímaskuldir .....	329.522	(3.355.808)	
	<u>6.911.716</u>	<u>(3.913.637)</u>	
	<b>Handbært fé frá rekstri</b>	<b>6.215.652</b>	<b>3.268.927</b>
<b>Fjárfestingarhreyfingar</b>			
Kaupverð varanlegra rekstrarfjármuna .....	8	<u>(1.224.715)</u>	<u>(3.424.159)</u>
		(1.224.715)	(3.424.159)
<b>Fjármögnunarhreyfingar</b>			
Tengdir aðilar .....	824.715	3.024.159	
Fjárfestingarframlag .....	400.000	400.000	
	<u>1.224.715</u>	<u>3.424.159</u>	
<b>Hækkun (lækkun) á handbæru fé</b>			
Handbært fé í byrjun árs .....	6.215.652	3.268.927	
	<u>3.341.472</u>	<u>72.545</u>	
	<b>Handbært fé í árslok</b>	<b>9.557.124</b>	<b>3.341.472</b>

Skýringar með ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti sjóðstreymsyfirlits.

# Skýringar

## 1. Yfirlit um helstu reikningsskilaaðferðir

### Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningurinn er gerður í samræmi við lög um opinber fjármál og ákvarðanir reikningsskilarað 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 reikningsskilarað A-hluta ríkissjóðs eða styðjast við ákvæði ársreikningalaga, en raunverulegt verðmæti þeirra liða sem þannig eru metnir getur við sólu eða innlausn reynst annað en niðurstaða samkvæmt matinu.

### Innlausn tekna

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

Tekjur af sólu vörur eru færðar þegar verulegur hluti áhættu og ávinningar 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 eigin 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 sólu eigna er mismunur á söluverði og bókfærðu verði á söluudegi og er hluti af afkomu ársins.

Vaxtagjöld af lánum 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 efnahagsrekning 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: óuppseganlegar rekstrarleigugreiðslur með leigutíma umfram eitt ár
- uppseganlegar 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.

## Samanburðarfjárhæðir

Þar sem við á hefur samanburðarfjárhæðum verið breytt til þess að gæta samræmis við breytingu á framsetningu þessa árs.

## Skýringar

	2020	2019
<b>2 Tekjfærsla fjárveitinga</b>		
Fjárveiting ársins .....	30.000.000	45.100.000
Tekjfærsla frestaðra tekna .....	<u>1.119.874</u>	<u>712.429</u>
	<u>31.119.874</u>	<u>45.812.429</u>

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

	Rekstur	Rekstrar-tilfærslur	Fjármagns-tilfærslur	Samtals
Fjárlög að frádregnum rekstrartekjum skv. fjárlögum .....	46.400.000	0	0	46.400.000
Fjáruaukalög .....	<u>100.000</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>100.000</u>
<b>Fjárveiting til tekna .....</b>	<b>30.000.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30.000.000</b>
Ráðstöfun ársins, skv. rekstrarreikningi að frádregnum sértekjum ....	(30.696.064)	0	0	(30.696.064)
<b>Staða fjárveitinga ársins í lok árs .....</b>	<b>(696.064)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(696.064)</b>

	2020	2019
<b>3 Seld þjónusta</b>		
Umboðs- og sölulaun .....	<u>0</u>	<u>746.124</u>
	<u>0</u>	<u>746.124</u>

### 4 Framlög og ýmsar tekjur

Leigutekjur .....	4.634.950	0
Framlög frá ríkisaðilum í A-hluta .....	1.585.580	0
	<u>6.220.530</u>	<u>0</u>

### 5 Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður

Laun .....	21.760.178	25.133.176
Orlof, breyting .....	11.037	185.109
Launatengd gjöld .....	5.063.716	5.696.307
	<u>26.834.931</u>	<u>31.014.592</u>

Meðalfjöldi stöðugilda .....	2,5	2,8
	<b>2020</b>	<b>2019</b>

### 6 Annar rekstrarkostnaður

Bækur, ritföng, filmur o.fl. .....	38.277	146.142
Byggingarvörur, almennar .....	170.427	0
Ýmis tæki og áhöld .....	368.649	157.700
Varahlutir og viðhaldsvörur .....	0	6.520
Orkugjafar .....	461.354	823.299
Matvæli .....	286.258	296.533
Almennar rekstrarvörur .....	28.078	134.301
Vörukaup, almenn	<u>1.353.043</u>	<u>1.564.495</u>
Rannsóknarstofuefni .....	<u>131.260</u>	<u>43.985</u>
Vörukaup, sérgreind	<u>131.260</u>	<u>43.985</u>
Fundir, námskeið, risna .....	35.710	105.915
Ferðir, upphald .....	87.946	422.154
Akstur .....	72.702	227.183
Sérfræðiþjónusta .....	2.908.481	1.291.007
Innheimta, umboðs-, sölu- og þjónustugjöld .....	28.900	44.363
Auglýsingar og kynningarstarfsemi .....	22.391	106.892
Prentun, póstur, flutningar og önnur þjónusta .....	282.686	67.663
Funda- og ferðakostnaður, akstur og ýmis sérfræðiþjónusta	<u>3.438.816</u>	<u>2.265.177</u>

## Skyringar

	2020	2019	
<b>6 Annar rekstrarkostnaður (frh)</b>			
Afnotagjöld .....	556.684	628.708	
Leigugjöld .....	2.053.983	1.650.360	
Notkun vélá og flutningatækja .....	10.000	58.710	
Verkkaup .....	2.337.491	1.110.122	
Tryggingar, lögboðnar .....	77.295	74.124	
Opinber gjöld .....	97.086	46.722	
Tilfærslur .....	283	139.042	
Leigugjöld, verkkaup, bætur, tryggingar, opinber gjöld o.fl.	<u>5.132.822</u>	<u>3.707.788</u>	
Vörukaup I .....	23.916	0	
Vörur til endursölu og birgðabreyting	<u>23.916</u>	<u>0</u>	
Annar rekstrarkostnaður samtals	<u>10.079.857</u>	<u>7.581.445</u>	
<b>7 Afskriftir</b>			
Áhöld, tæki og búnaður .....	877.334	602.890	
Farartæki og vélar .....	140.614	109.539	
	<u>1.119.874</u>	<u>712.429</u>	
	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>	
<b>8 Varanlegir rekstrarfjármunir</b>			
Varanlegir rekstrarfjármunir greinast þannig:			
Áhöld, tæki og búnaður	4.457.706	4.212.251	
Farartæki og vélar .....	695.768	836.382	
	<u>5.153.474</u>	<u>5.048.633</u>	
Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir greinast þannig í árslok 2020:			
	<b>Áhöld, tæki og búnaður</b>	<b>Farartæki og vélar</b>	<b>Samtals</b>
Staða 1.1.2020 .....	6.726.648	1.406.143	8.132.791
Viðbætur á árinu .....	1.224.715	0	1.224.715
Selt/niðurfaðt á árinu .....	(1.193.386)	0	(1.193.386)
	6.757.977	1.406.143	8.164.120
Afskriftir 1.1.2020 .....	2.514.397	569.761	3.084.158
Selt/niðurfaðt á árinu .....	(1.091.460)	0	(1.091.460)
Afskrift ársins .....	877.334	140.614	1.017.948
	2.300.271	710.375	3.010.646
Staða 31.12.2020 .....	<u>4.457.706</u>	<u>695.768</u>	<u>5.153.474</u>
	<b>31.12.2020</b>	<b>31.12.2019</b>	
<b>9 Tengdir aðila</b>			
Viðskipti við tengda aðila eru á sömu kjörum og viðskipti við ótengda aðila.			
<i>Kröfur á tengda aðila:</i>			
Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	0	9.746.432	
Aðrir ríkisaðilar í A-hluta ríkissjóðs .....	0	0	
Áætluð leiðréttung vegna fjárveitinga .....	1.561.054	1.561.054	
	<u>1.561.054</u>	<u>11.307.486</u>	
<i>Skuldir við tengda aðila:</i>			
Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	5.420.821	0	
Viðskiptareikningar við ríkisaðila í A-hluta ríkissjóðs .....	50.120	826.830	
	<u>5.470.941</u>	<u>826.830</u>	

## Skýringar

### 10 Eigið fé

	31.12.2020	31.12.2019
Yfirlit um breytingar á eiginfjárrekningum:		
<b>Hrein eign</b>		
Jöfnuður 1.1. ....	14.179.605	6.997.041
Breytingar á árslokastöðu fyrra árs samkvæmt ákvörðun fjármála- og efnahagsráðuneytisins .....	(7.019.605)	0
Afkoma ársins .....	(696.064)	7.182.564
<b>Jöfnuður 31.12. ....</b>	<b>6.463.936</b>	<b>14.179.605</b>

Ráðstöfun afkomu ársins og yfirfærla eiginfjár yfir á næsta ár er háð frekari yfirferð og byggir endanleg ákvörðun á reglum sem fjármála- og efnahagsráðuneyti setur út frá 30. gr. laga um opinber fjármál í samráði við viðkomandi fragráðuneyti. Niðurstaðan verður birt í séryfirliti með ríkisrekningi.

	31.12.2020	31.12.2019
<b>11 Ýmsar skammtímaskuldir</b>		
Ógreitt orlof .....	2.164.286	2.153.249
Ógreidd laun .....	0	108.500
Önnur ógreidd gjöld .....	0	41.900
	<b>2.164.286</b>	<b>2.303.649</b>

### 12 Frestun tekjufærslu fjárvéitinga 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 fjárvéitinga til fjárfestinga sem færast til tekna á eftirstöðvum notkunartíma eignanna eða falla niður við sölu eignarinnar nema söluandvirðið verði notað til endurfjárfestingar.

	31.12.2020	31.12.2019
Frestaðar tekjur vegna fjárfestingafjárvéitinga .....		
Fjárfest umfram fjárvéitingu til fjárfestinga .....	5.153.474	5.048.633
	<b>(4.265.252)</b>	<b>(3.440.537)</b>
	<b>888.222</b>	<b>1.608.096</b>
<b>Staða 1.1.2019 .....</b>	<b>Frestaðar tekjur vegna fjárfestinga</b>	<b>Samtals frestaðar tekjur</b>
Fjárfestingarfjárvéiting ársins .....	5.048.633	(3.440.537)
Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum .....	0	400.000
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	1.224.715 (1.119.874)	(1.224.715) 0
	<b>5.153.474</b>	<b>(4.265.252)</b>
		<b>888.222</b>

Af frestuðum tekjum vegna fjárfestinga í árslok 2020 munu kr. 0,9 milljónir koma til tekna á árinu 2021.

### 13 Aðrar upplýsingar

#### *Skuldbindandi samningar*

Stofnunin hefur gert skuldbindandi samninga um húsnæði til 31.08.2022, greiðslur vegna húsaleigusamningsins á árinu 2022 nema kr. 1,6 milljónum.

#### *Veðsetningar*

Engar veðsetningar eru áhvílandi á eignum stofnunarinnar í árslok 2020.

#### *Veittar ábyrgðir*

Stofnunin hefur ekki gengist í ábyrgðir vegna þriðja aðila.

#### *Óafturkallanleg loforð*

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

#### *Atburðir eftir reikningsskiladag*

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