

**Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn**

14 202

**Ársreikningur 2021**

## Efnisyfirlit

	Bls.
Skýrsla og áritun forstöðumans .....	2
Yfirlit um afkomu ársins .....	3
Efnahagsreikningur .....	4
Sjóðstreymisyfirlit .....	5
Skýringar .....	6

Náttúrurannsóknarstöðin við Mývatn

kt. 691293-269

Skútustöðum, 660 Mývatn

## Skýrsla og áritun forstöðumanns

Náttúrurannsóknastöðin við Mývatn er ríkisaðili í A-hluta sem starfar á grundvelli sérлага. 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.

Starfsemi stofnunarinnar fellur undir málefnasvið 17 og málaflokk 20 samkvæmt flokkun í fjárlögum.

Á árinu 2021 var ársveltan kr. 43,6 milljónir og afkoma kr. 5,7 milljónir. Samkvæmt efnahagsreikningi er hrein eign kr. 9,6 milljónir í árslok og eignir samtals kr. 14,8 milljónir.

Það er álit mitt að ársreikningur 2021 gefi glögga 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 2021 með rafrænni undirritun sinni.

Árni Einarsson  
Forstöðumaður

## Yfirlit um afkomu ársins 2021

	Skýr	2021	2020
<b>Tekjur</b>			
Tekjufærsla fjárveitinga .....	2	42.500.000	30.000.000
Framlög og ýmsar tekjur .....		0	6.220.530
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....	2	1.121.206	1.119.874
<b>Tekjur samtals</b>		<b>43.621.206</b>	<b>37.340.404</b>
<b>Gjöld</b>			
Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður .....	3	26.948.572	26.834.931
Annar rekstrarkostnaður .....	4	9.884.141	10.079.857
Afskriftir .....	5	1.121.206	1.119.874
<b>Gjöld samtals</b>		<b>37.953.919</b>	<b>38.034.662</b>
<b>Afkoma fyrir fjármagnsliði</b>		<b>5.667.287</b>	<b>(694.258)</b>
<b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>			
Vaxtagjöld, verðbætur og gengistap .....		(14.831)	(1.806)
		(14.831)	(1.806)
<b>Afkoma ársins</b>		<b>5.652.456</b>	<b>(696.064)</b>

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti yfirlits um afkomu ársins.

## Efnahagsreikningur 31. desember 2021

	Skýr	31.12.2021	31.12.2020
<b>Eignir</b>			
<b>Fastafjármunir</b>			
Varanlegir rekstrarfjármunir:	6		
Áhöld, tæki og búnaður .....		4.159.582	4.457.706
Farartæki og vélar .....		555.154	695.768
		<u>4.714.736</u>	<u>5.153.474</u>
<b>Fastafjármunir samtals</b>		<u>4.714.736</u>	<u>5.153.474</u>
<b>Veltufjármunir</b>			
Tengdir aðilar .....	7	347.459	0
Handbært fé .....	8	9.715.093	9.557.124
<b>Veltufjármunir samtals</b>		<u>10.062.552</u>	<u>9.557.124</u>
<b>Eignir samtals</b>		<u>14.777.288</u>	<u>14.710.598</u>
<b>Eigið fé og skuldir</b>			
<b>Eigið fé</b>	9		
Hrein eign .....		9.562.456	6.463.936
<b>Eigið fé samtals</b>		<u>9.562.456</u>	<u>6.463.936</u>
<b>Skuldir</b>			
Tengdir aðilar .....	7	913.730	3.909.887
Viðskiptaskuldir .....		1.738.020	1.284.267
Ýmsar skammtímaskuldir .....	10	2.396.066	2.164.286
Frestun tekjufærslu fjárfestingarheimilda .....	11	167.016	888.222
<b>Skuldir samtals</b>		<u>5.214.832</u>	<u>8.246.662</u>
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<u>14.777.288</u>	<u>14.710.598</u>
<b>Aðrar upplýsingar</b>	12		

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti efnahagsreiknings.

## Sjóðstreymisyfirlit ársins 2021

	Skýr	2021	2020
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Hreint veltufé frá rekstri:			
Afkoma ársins .....		5.652.456	(696.064)
Rekstrarliðir sem ekki hafa áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir .....	5	1.121.206	1.119.874
Tekjufærsla frestaðra tekna fyrri ára .....		(1.121.206)	(1.119.874)
		<u>5.652.456</u>	<u>(696.064)</u>
Lækkun (hækkun) rekstrartengdra eigna:			
Viðskiptakröfur - aðrar skammtímakröfur .....		0	35.971
Tengdir aðilar .....		(6.180.020)	6.546.223
Hækkun (lækkun) rekstrartengdra skulda:			
Skammtímaskuldir .....		685.533	329.522
		<u>(5.494.487)</u>	<u>6.911.716</u>
		<u>157.969</u>	<u>6.215.652</u>
<b>Handbært fé frá rekstri</b>			
<b>Fjárfestingarhreyfingar</b>			
Kaupverð varanlegra rekstrarfjármuna .....	6	(682.468)	(1.224.715)
		<u>(682.468)</u>	<u>(1.224.715)</u>
<b>Fjármögnunarhreyfingar</b>			
Tengdir aðilar .....		282.468	824.715
Fjárfestingarframlag .....		400.000	400.000
		<u>682.468</u>	<u>1.224.715</u>
<b>Hækkun (lækkun) á handbæru fé</b>			
Handbært fé í byrjun árs .....		157.969	6.215.652
		<u>9.557.124</u>	<u>3.341.472</u>
		<u>9.715.093</u>	<u>9.557.124</u>

Skýringar í ársreikningi eru óaðskiljanlegur hluti sjóðstreymisyfirlits.

# 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 reikningsskilin.

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 uppgjörstegi 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 .....	8-15 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 söluþegi og er hluti af afkomu ársins.

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 að 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:

- leiguskuldbinding: óuppsęjanlegar rekstrarleigugreiðslur með leigutíma umfram eitt ár
- uppsęjanlegar skuldbindingar með viðurlögum eða útgöngukostnaðarákvæðum 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

	2021	2020
<b>2 Tekjufærsla fjárveitinga</b>		
Fjárveiting ársins .....	42.500.000	30.000.000
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	1.121.206	1.119.874
	<u>43.621.206</u>	<u>31.119.874</u>

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

	Rekstur	Rekstrar- tilfærslur	Fjármagns- tilfærslur	Samtals
Fjárlög að frádregnum rekstrartekjum skv. fjárlögum .....	46.900.000	0	0	46.900.000
Millifært úr varasjóð .....	300.000	0	0	300.000
Millifærslur milli fjárlagaliða .....	(4.700.000)	0	0	(4.700.000)
<b>Fjárveiting til tekna .....</b>	<b>42.500.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42.500.000</b>
Ráðstöfun ársins, skv. yfirliti um afkomu að frádregnum sértekjum ....	(36.847.544)	0	0	(36.847.544)
<b>Staða fjárveitinga ársins í lok árs .....</b>	<b>5.652.456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.652.456</b>

	2021	2020
<b>3 Laun, launatengd gjöld og starfsmannakostnaður</b>		
Laun .....	21.707.323	21.760.178
Orlof, breyting .....	231.780	11.037
Launatengd gjöld .....	5.009.469	5.063.716
	<u>26.948.572</u>	<u>26.834.931</u>

Meðalfjöldi stöðugilda .....	2,3	2,5
------------------------------	-----	-----

	2021	2020
<b>4 Annar rekstrarkostnaður</b>		
Bækur, ritföng, filmur o.fl. ....	160.842	38.277
Byggingarvörur, almennar .....	55.479	170.427
Ýmis tæki og áhöld .....	306.420	368.649
Varahlutir og viðhaldsvörur .....	194.952	0
Orkugjafar .....	767.144	461.354
Matvæli .....	439.965	286.258
Almennar rekstrarvörur .....	59.756	28.078
Vörukaup, almenn	1.984.558	1.353.043
Ýmsar sérgreindar vörur .....	2.457	0
Vörukaup, sérgreind	23.306	131.260
Fundir, námskeið, risna .....	25.000	35.710
Ferðir, uppihald .....	233.030	87.946
Akstur .....	84.183	72.702
Sérfræðipjónusta .....	2.259.833	2.908.481
Innheimta, umboðs-, sölu- og þjónustugjöld .....	15.524	28.900
Auglýsingar og kynningarstarfsemi .....	62.956	22.391
Prentun, póstur, flutningar og önnur þjónusta .....	263.689	282.686
Funda- og ferðakostnaður, akstur og ýmis sérfræðipjónusta	2.944.215	3.438.816

## Skýringar

	2021	2020
<b>4 Annar rekstrarkostnaður, (frh.)</b>		
Afnotagjöld .....	821.904	556.684
Leigugjöld .....	2.703.992	2.053.983
Notkun véla og flutningatækja .....	0	10.000
Verkkaup .....	1.160.326	2.337.491
Tryggingar, lögboðnar .....	163.355	77.295
Opinber gjöld .....	82.485	97.086
Tilfærslur .....	0	283
Leigugjöld, verkkaup, bætur, tryggingar, opinber gjöld o.fl.	4.932.062	5.132.822
Annar rekstrarkostnaður samtals	9.884.141	10.079.857
<b>5 Afskriftir</b>		
Áhöld, tæki og búnaður .....	810.598	877.334
Farartæki og vélar .....	140.614	140.614
Sölutap og úreltar eignir .....	169.994	101.926
	1.121.206	1.119.874
	<b>31.12.2021</b>	<b>31.12.2020</b>
<b>6 Varanlegir rekstrarfjármunir</b>		
Varanlegir rekstrarfjármunir greinast þannig:		
Áhöld, tæki og búnaður .....	4.159.582	4.457.706
Farartæki og vélar .....	555.154	695.768
	4.714.736	5.153.474

Varanlegir rekstrarfjármunir og afskriftir greinast þannig í árslok 2021:

	Áhöld, tæki og búnaður	Farartæki og vélar	Fasteignir	Aðrar eignir	Samtals
Staða 01.01.2021 .....	6.757.976	1.406.143	0	0	8.164.119
Viðbætur á árinu .....	682.468	0	0	0	682.468
Leiðréttingar .....	(31.466)				(31.463)
Selt/úrelt á árinu .....	(313.825)	0	0	0	(313.825)
	7.095.153	1.406.143	0	0	8.501.299
Afskriftir 01.01.2021 .....	2.300.270	710.375	0	0	3.010.645
Afskrift ársins .....	810.598	140.614	0	0	951.212
Leiðréttingar .....	(86)				(86)
Selt/úrelt á árinu .....	(175.211)				(175.211)
	2.935.571	850.989	0	0	3.786.560
Staða 31.12.2021 .....	4.159.582	555.154	0	0	4.714.736

## Skýringar

31.12.2021 31.12.2020

### 7 Tengdir aðilar

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

#### Kröfur á tengda aðila:

Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	347.459	0
Aðrir ríkisaðilar í A-hluta ríkissjóðs .....	0	0
	<u>347.459</u>	<u>0</u>

#### Skuldir við tengda aðila:

Viðskiptareikningur við ríkissjóð .....	0	3.859.767
Viðskiptareikningar við ríkisaðila í A-hluta ríkissjóðs .....	913.730	50.120
	<u>913.730</u>	<u>3.909.887</u>

### 9 Eigið fé

Yfirlit um breytingar á eiginfjárreikningum;

31.12.2021 31.12.2020

#### Hrein eign

Jöfnuður 1.1. ....	6.463.936	14.179.605
Breytingar á árslokastöðu fyrra árs samkvæmt ákvörðun fjármála- og efnahagsráðuneytisins .....	(2.553.936)	(7.019.605)
Afkoma ársins .....	5.652.456	(696.064)
Jöfnuður 31.12. ....	<u>9.562.456</u>	<u>6.463.936</u>

Ráðstöfun afkomu ársins og yfirfærsla 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 fagráðuneyti. Niðurstaðan verður birt í séryfirliti með ríkisreikningi.

31.12.2021 31.12.2020

### 10 Ýmsar skammtímaskuldir

Ógreitt orlof .....	2.396.066	2.164.286
	<u>2.396.066</u>	<u>2.164.286</u>

### 11 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.

31.12.2021 31.12.2020

Frestaðar tekjur vegna fjárfestingafjárveitinga .....	4.714.736	5.153.474
Ónotuð fjárveiting til fjárfestinga (Umframráðstafað til fjárfestinga) ....	(4.547.720)	(4.265.252)
	<u>167.016</u>	<u>888.222</u>

	Frestaðar tekjur vegna fjárfestinga	Fjárfestinga-fjárveiting	Samtals frestaðar tekjur
Staða 01.01.2021 .....	5.153.474	(4.265.252)	888.222
Fjárfestingarfjárveiting ársins .....	0	400.000	400.000
Fjárfesting í varanlegum rekstrarfjármunum .....	682.468	(682.468)	0
Tekjufærsla frestaðra tekna .....	(1.121.206)	0	(1.121.206)
	<u>4.714.736</u>	<u>(4.547.720)</u>	<u>167.016</u>

Af frestuðum tekjum vegna fjárfestinga í árslok 2021 munu kr. 1 milljónir koma til tekna á árinu 2022.

## Skýringar

### 12 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.

#### *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.