

Kolviður, sjóður  
Ársreikningur 2017

Kolviður, sjóður  
Þórunnartúni 6  
105 Reykjavík

Kt. 560606-1170

# Efnisyfirlit

---

	Bls.
Skýrsla og áritun stjórnar .....	3
Áritun óháðs endurskoðanda .....	4
Rekstrarreikningur .....	6
Efnahagsreikningur .....	7
Yfirlit um sjóðstreymi .....	8
Skýringar .....	9

# Skýrsla og áritun stjórnar og framkvæmdastjórnar

---

Kolviður er sjóður sem var stofnaður af Skógræktarfélagi Íslands og Landvernd árið 2006. Markmið sjóðsins er aukin binding kolefnis í gróðri og jarðvegi í þeim tilgangi að draga úr styrk koltvívíoxíðs (CO<sub>2</sub>) í andrúmslofti. Sjóðurinn vinnur að þessu markmiði með því m.a. að gefa fyrirtækjum, stofnunum og einstaklingum tækifæri til þess að gerast kolefnishlutlaus. Sjóðurinn hvetur til að dregið sé úr losun gróðurhúsalofttegunda aff remsta megni og kolefnibindingar í jarðvegi og gróðri fyrir þá losun sem óhjákvæmileg er.

Á árinu 2017 var hagnaður af rekstri sjóðsins samkvæmt rekstrarreikningi að fjárhæð 4.850 þús. kr. Eigið fé nam 26.126 þús. kr. samkvæmt efnahagsreikningi í árslok.

Enginn starfsmaður var á launaskrá hjá sjóðnum á árinu 2017. Ekki voru greidd laun til stjórnar sjóðsins.

Stjórn Kolviðar staðfestir hér með ársreikning sjóðsins fyrir árið 2017 með undirritun sinni.

Reykjavík, 24. ágúst 2018

Þorsteinn Þorsteinsson  
Jónatan Jónsson  
Andri Magnúsdóttir  
Sinnabergur Gunnarsson

# Áritun óháðs endurskoðanda

---

Til stjórnar Kolviðar

## Álit

Við höfum endurskoðað ársreikning Kolviðar ("sjóðurinn") fyrir árið 2017. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, efnahagsreikning, sjóðstreymisýfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af fjárhagsstöðu sjóðsins 31. desember 2016 og afkomu hans og breytingu á handbæru fé á árinu 2016, í samræmi við lög um ársreikninga.

## Grundvöllur álits

Við endurskoðuðum í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla. Ábyrgð okkar samkvæmt stöðlunum er lýst frekar í kaflanum *Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins* í árituninni. Við erum óháð sjóðnum í samræmi við siðareglur fyrir endurskoðendur á Íslandi og höfum uppfyllt aðrar siðferðisskyldur okkar í samræmi við þær reglur. Við teljum að við höfum aflað nægilegra og viðeigandi endurskoðunargagna til að byggja álit okkar á.

## Ábyrgð stjórnar og framkvæmdastjóra á ársreikningnum

Stjórn og framkvæmdastjóri eru ábyrg fyrir gerð og glöggri framsetningu ársreikningsins í samræmi við lög um ársreikninga og fyrir því innra eftirliti sem þau telja nauðsynlegt til að gera þeim kleift að setja fram ársreikning sem er án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka.

Við gerð ársreikningsins ber stjórn og framkvæmdastjóra að leggja mat á rekstrarhæfi sjóðsins og upplýsa, eftir því sem við á, um þætti er varða rekstrarhæfi og miða grundvöll reikningsskilanna við áframhaldandi rekstrarhæfi, nema þau ætli annað hvort að leysa sjóðinn upp eða hætta starfsemi hans, eða hafa engan annan raunhæfan kost en að gera það.

## Ábyrgð endurskoðanda á endurskoðun ársreikningsins

Markmið okkar eru að öðlast hæfilega vissu um hvort ársreikningurinn í heild sé án verulegra annmarka, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka, og að gefa út áritun endurskoðanda sem inniheldur álit okkar. Í hæfilegri vissu felst áreiðanleiki en ekki trygging fyrir því að endurskoðun í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla muni alltaf leiða í ljós verulega annmarka ef þeir eru fyrir hendi. Annmarkar geta komið fram vegna sviksemi eða mistaka og eru taldir verulegir ef þeir einir og sér eða samanlagt gætu haft áhrif á efnahagslegar ákvarðanir sem notendur ársreikningsins taka á grundvelli hans.

Við endurskoðun í samræmi við alþjóðlega endurskoðunarstaðla beitum við ávallt faglegri dómgreind og viðhöfum faglega gagnrýni. Að auki:

- Greinum við og metum hættu á verulegri skekkju í ársreikningnum, hvort sem er vegna sviksemi eða mistaka, skipuleggjum og framkvæmum endurskoðunaraðgerðir til að bregðast við þeirri hættu og öflum endurskoðunargagna sem eru nægjanleg og viðeigandi til að byggja álit okkar á. 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, að einhverju sé viljandi sleppt, villandi framsetningu eða að farið sé framhjá innra eftirliti.
- Öflum við skilnings á innra eftirliti, sem varðar endurskoðunina, til að skipuleggja viðeigandi endurskoðunaraðgerðir, en ekki til að veita álit á virkni innra eftirlits sjóðsins.
- Metum við hvort reikningsskilaaðferðir og reikningshaldslegt mat stjórnenda og tengdar skýringar séu viðeigandi.

## Áritun óháðs endurskoðanda, frh.:

---

- Ályktum við um hvort notkun stjórnar og framkvæmdastjóra á forsendu reikningsskilanna um rekstrarhæfi sé viðeigandi og metum, á grundvelli endurskoðunarinnar, hvort aðstæður séu til staðar sem valdið gætu verulegum vafa um rekstrarhæfi félagsins. Ef við teljum að verulegur vafi leiki á rekstrarhæfi ber okkur, í áritun okkar, að vekja sérstaka athygli á viðeigandi skýringum ársreikningsins eða, ef slíkar skýringar eru ófullnægjandi, að víkja frá fyrirvaralausri áritun. Niðurstaða okkar byggir á endurskoðunargögnum sem aflað er fram að dagsetningu áritunar okkar. Samt sem áður geta atburðir eða aðstæður í framtíðinni gert sjóðinn órekstrarhæfan.
- Metum við framsetningu, uppbyggingu og innihald ársreikningsins í heild, að meðtöldum skýringum, og hvort ársreikningurinn gefi glögga mynd af undirliggjandi viðskiptum og atburðum.

Við upplýsum stjórn meðal annars um áætlað umfang og tímasetningar endurskoðunarinnar og veruleg atriði sem upp kunna að koma í endurskoðun okkar, þar á meðal verulega annmarka á innra eftirliti.

### **Staðfesting vegna annarra ákvæða laga**

Í samræmi við ákvæði 2. mgr. 104 gr. laga nr. 3/2006 um ársreikninga staðfestum við samkvæmt okkar bestu vitund að í skýrslu stjórnar sem fylgir þessum ársreikningi eru veittar þær upplýsingar sem þar ber að veita í samræmi við lög um ársreikninga og koma ekki fram í skýringum.

Reykjavík, 24. ágúst 2018

**KPMG ehf.**

## Rekstrarreikningur ársins 2017

	Skýr.	2017	2016
<b>Rekstrartekjur</b>			
Kolefnisjöfnun .....		13.783.942	10.298.869
<b>Rekstrargjöld</b>			
Kostnaður og breyting skuldbindingar vegna gróðursetningar .....	2	6.852.884	( 4.069.373)
Annar rekstrarkostnaður .....	3	2.679.262	2.493.353
Afskriftir .....		0	72.962
		9.532.146	( 1.503.058)
Rekstrarhagnaður fyrir fjármagnsliði .....		4.251.796	11.801.927
<b>Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)</b>			
Vaxtatekjur .....		319.474	341.529
Gengismunur .....		9.942	( 35.201)
Gengisbreyting markaðsverðbréfa .....		268.831	412.451
		598.247	718.779
<b>Hagnaður ársins</b> .....		4.850.043	12.520.706

## Efnahagsreikningur 31. desember 2017

	Skýr.	2017	2016
<b>Eignir</b>			
Hugbúnaður .....		109.442	109.442
Fastafjármunir samtals	1,4	<u>109.442</u>	<u>109.442</u>
Birgðir .....		3.591.479	0
Viðskiptakröfur og aðrar kröfur .....	5	8.849.806	2.522.187
Markaðsverðbréf .....	6	11.967.023	11.464.753
Handbært fé .....		8.174.306	14.013.042
Veltufjármunir samtals		<u>32.582.614</u>	<u>27.999.982</u>
<b>Eignir samtals</b>		<u><u>32.692.056</u></u>	<u><u>28.109.424</u></u>
<b>Eigið fé</b>			
Stofnframlag .....		647.000	647.000
Tryggingasjóður .....		2.974.134	2.284.936
Óráðstafað eigið fé .....		22.505.306	18.344.460
Eigið fé samtals	7	<u>26.126.439</u>	<u>21.276.396</u>
<b>Langtímaskuldbindingar</b>			
Skuldbinding vegna gróðursetningar .....	8	<u>3.605.376</u>	<u>1.386.456</u>
<b>Skuldir</b>			
Skammtímaskuldbinding vegna gróðursetningar .....	8	1.443.200	1.275.676
Fyrirframinnheimtar tekjur .....		1.500.000	1.500.000
Viðskiptaskuldir .....		17.041	2.670.594
Aðrar skammtímaskuldir .....		0	302
Skammtímaskuldir samtals		<u>2.960.241</u>	<u>5.446.572</u>
<b>Eigið fé og skuldir samtals</b>		<u><u>32.692.056</u></u>	<u><u>28.109.424</u></u>

## Yfirlit um sjóðstreymi árið 2017

	Skýr.	2017	2016
<b>Rekstrarhreyfingar</b>			
Hagnaður samkvæmt rekstrarreikningi .....		4.850.043	12.520.706
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir .....		0	72.962
Hækkun (lækkun) skuldbindingar vegna gróðursetningar .....		2.386.444	( 9.744.489)
Matsbreyting markaðsverðbréfa .....		( 268.831)	( 412.451)
Veltufé frá rekstri		6.967.656	2.436.728
Breytingar rekstartengdra eigna og skulda:			
Birgðir hækkun .....		( 3.591.479)	0
Skammtímakröfur, (hækkun) lækkun .....		( 6.327.619)	788.014
Skammtímaskuldir, (lækkun) hækkun .....		( 2.653.855)	4.168.415
Breytingar rekstartengdra eigna og skulda		( 12.572.953)	4.956.429
Handbært fé (til rekstrar) frá rekstri		( 5.605.297)	7.393.157
<b>Fjárfestingarhreyfingar</b>			
Keypt og seld verðbréf .....		( 233.439)	( 767.416)
Fjárfestingarhreyfingar		( 233.439)	( 767.416)
<b>Breyting á handbæru fé</b> .....		( 5.838.736)	6.625.741
<b>Handbært fé í ársbyrjun</b> .....		14.013.042	7.387.301
<b>Handbært fé í árslok</b> .....		8.174.306	14.013.042



# Skýringar

## 1. Reikningsskilaaðferðir

### a. Grundvöllur reikningsskila

Ársreikningurinn er gerður í samræmi við lög um ársreikninga og reglugerð um framsetningu og innihald ársreikninga og samstæðureikninga. Ársreikningurinn er gerður í íslenskum krónum. Hann byggir á kostnaðarverðsreikningsskilum.

### b. Rekstrarfjármunir

#### (i) Færsla og mat

Rekstrarfjármunir eru færðir til eignar á kostnaðarverði að frádregnum afskriftum.

#### (ii) Afskriftir

Afskriftir eru reiknaðar sem fastur hundradshluti miðað við áætlaðan nýtingartíma rekstrarfjármuna, þar til niðurlagsverði er náð. Áætlaður nýtingartími greinist þannig:

Hugbúnaður ..... 3 ár

### c. Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur eru færðar niður í efnahagsreikningi. Hér er ekki um endanlega afskrift að ræða heldur er myndaður mótreikningur, sem mæta á þeim kröfum sem kunna að tapast og er hann dreginn frá skammtímakröfum í efnahagsreikningi.

## 2. Kostnaður / breyting skuldbindingar vegna gróðursetningar

	2017	2016
Útlagður kostnaður á árinu .....	8.057.919	5.675.115
Hækkun (lækkun) skuldbindingar .....	2.386.444	( 9.744.488)
Birgðabreyting .....	( 3.591.479)	0
	<u>6.852.884</u>	<u>( 4.069.373)</u>

## 3. Annar rekstrarkostnaður

Annar rekstrarkostnaður greinist þannig:

	2017	2016
Gjaldfærð áhöld og búnaður .....	0	185.752
Skrifstofukostnaður .....	1.341.952	650.000
Rekstur tölvukerfis .....	126.076	0
Rekstur vefsíðu .....	238.719	355.625
Endurskoðun og reikningsskil .....	803.750	559.780
Varúðarniðurfærsla viðskiptakrafna, breyting .....	0	574.392
Markaðs- og fundarkostnaður .....	80.888	13.212
Þjónustugjöld vegna verðbréfavíðskipta .....	87.105	146.296
Annar kostnaður .....	772	8.296
Samtals .....	<u>2.679.262</u>	<u>2.493.353</u>

## 4. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir og afskriftir, greinast þannig:

	Tölvubúnaður
Heildarverð 1.1.2017 .....	1.094.419
Heildarverð 31.12.2017 .....	<u>1.094.419</u>
Afskrifað áður .....	984.977
Afskrifað samtals 31.12.2017 .....	<u>984.977</u>
Bókfært verð 31.12.2017 .....	<u>109.442</u>
Afskriftahlutföll .....	33%

# Skýringar

## 5. Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur eru færðar niður um 961 þús. kr. í árslok og er fjárhæðin óbreytt frá fyrra ári.

## 6. Markaðsverðbréf

Markaðsverðbréf í vörslu Landsbréfa eru bókfærð eru á markaðsverði og greinast þannig:

	2017	2016
Innlend hlutabréf og skuldabréf .....	11.967.023	11.464.753
	<u>11.967.023</u>	<u>11.464.753</u>

## 7. Eigið fé

Yfirlit um eiginfjárreikninga:

	Stofnframlag	Trygginga- sjóður	Óráðstafað eigið fé	Samtals
Staða 1.1.2017 .....	647.000	2.284.936	18.344.460	21.276.396
Hagnaður ársins.....			4.850.043	4.850.043
Framlag í tryggingasjóð .....		689.197	( 689.197)	0
Staða 31.12.2017 .....	<u>647.000</u>	<u>2.974.134</u>	<u>22.505.306</u>	<u>26.126.439</u>

## 8. Skuldbinding vegna gróðursetningar

	2017	2016
Skuldbinding í ársbyrjun .....	2.662.132	12.406.621
Hækkun vegna áburðargjafar á gróðursett svæði .....	541.440	632.638
Hækkun vegna íbóta á gróðursett svæði .....	2.218.920	474.456
Lækkun vegna gróðursetningar .....	( 373.916)	( 4.209.583)
Lækkun vegna umsjónar og eftirlits .....	0	( 6.642.000)
Skuldbinding í árslok .....	<u>5.048.576</u>	<u>2.662.132</u>

Gerðir hafa verið samningar við Skógræktarfélag Íslands um ræktun Kolviðarskógar á 185 ha landspildu í eigu Skógræktarfélagsins að Úlfjótuvatni. Samningurinn er til 99 ára og verður skógurinn eign Skógræktarfélagsins að samningstíma liðnum. Kveðið er á um framkvæmdir á svæðinu við vega- og slóðalagningu ásamt endurbótum á girðingum og er Kolviður skuldbundinn til þátttöku í þessum kostnaði. Fjárhæð skuldbindingarinnar hefur verið áætluð 7,6 millj. kr.

## 9. Seld kolefnisjöfnun og gróðursetning

	2017	2016
Seld kolefnisjöfnun í tonnum CO2 .....	6.892	5.149
Seldur fjöldi plantna .....	64.743	48.373
Kolefnisjöfnun - ógróðursett, fjöldi plantna .....	0	2.945
Óseld gróðursetning í árslok - fjöldi plantna .....	39.076	0