Kolviður, sjóður

Ársreikningur 2020

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 koltvíoxíðs (CO2) 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 af fremsta megni og kolefnibindingar í jarðvegi og gróðri fyrir þá losun sem óhjákvæmileg er.

Kolviður nýtir Skógarkolefnisreiknir, sem er forrit sem sérfræðingar hjá Skógræktinni hafa útbúið til að meta gróflega mögulega kolefnisbindingu nýskógræktar að teknu tilliti til staðsetningar á Íslandi. Hægt er að velja á milli þriggja landgerða og fimm trjátegunda sem allar eiga það sammerkt að vera helstu trjátegundir í skógrækt og eiga margra áratuga ræktunarsögu á Íslandi. Matið byggir á þúsundum skógmælinga sem gerðar hafa verið á þessum trjátegundum á síðustu 20 árum um allt land. Binding, að frádreginni losun, er áætluð frá gróðursetningu fram til 50 ára aldurs.

Kolviður tekur mið af Skógarkolefni sem Skógræktin hefur gefið út og inniheldur viðmið fyrir vottun og skráningu á kolefnisbindingu með nýskógrækt á frjálsum markaði. Reglur þessar varða skipulag og umhirðu þeirra verkefna sem taka þátt í kolefnisbindingu með nýskógrækt. Í þessum reglum eru sett fram skilyrði fyrir þau verkefni þar sem kolefnisbinding er tilgangurinn. Einnig er þar skilgreind nettókolefnisbinding sem er allt það kolefni sem hefur bundist vegna verkefna og sem hægt er að breyta í skógarkolefniseiningar. Þessu kolefni er síðan deilt á milli tryggingareininga (20%) og handbærra eininga (80%) sem má selja. Frá og með 15. ári er nettó bingind staðfest með vettvangskönnun og mælingum. Ein kolefniseining jafngildir einu tonni af CO2.

Kolviður tekur mið af framangreindum reglum í starfsemi sinni og eru þær hluti af verklagsreglum sjóðsins.

Kolviður sækist eftir landi til plöntunar sem víðast á landinu m.a. til að vera sem næst viðskiptavinum sínum og vegna mismunandi gróðurskilyrða. Lönd eru tekin á leigu til 60 ára og þinglýst kvöð um að skógurinn fái að standa þann tíma en að því loknu eignast landeigandi skóginn. Þar sem því er við komið er unnið að framkvæmdum og gróðursetningu í samstarfi við skógræktarfélag staðarins. Kolviður sækist eftir vottun á starfsemi sinni og því er lögð rík áhersla á gerðir séu skriflegir samingar m.a. um leigu á landi, plöntukaup og önnur aðföng sem og verktakasamninga við þá sem koma að gróðursetningu og öðrum verklegum framkvæmdum.

Á árinu 2020 var hagnaður af rekstri sjóðsins samkvæmt rekstrarreikningi að fjárhæð 4.966 þús. kr. Eigið fé nam 39.645 þús. kr. samkvæmt efnahagsreikningi í árslok.

Enginn starfsmaður var á launaskrá hjá sjóðnum á árinu 2020 en öll þjónusta er aðkeypt.

Stjórn Kolviðar staðfestir hér með ársreikning sjóðsins fyrir árið 2020 með undirritun sinni.

Reykjavík, 31. ágúst 2021.

[illegible]n (Sep 7, 2021 11:45 GMT)

Jóhannes Bjarki U. Tómasson
Jóhannes Bjarki U. Tómasson (Sep 12, 2021 12:55 GMT)

Jónatan Garðarsson
Jónatan Garðarsson (Sep 6, 2021 11:23 GMT)

Reynir Kristinsson
Reynir Kristinsson (Sep 7, 2021 15:52 GMT)

Rosbjorg Jonsdottir
Rosbjorg Jonsdottir (Sep 6, 2021 11:26 GMT)

Áritun óháðs endurskoðanda

Til stjórnar Kolviðar

Áritun um endurskoðun ársreikningsins

Álit

Við höfum endurskoðað ársreikning Kolviðar ("sjóðurinn") fyrir árið 2020. Ársreikningurinn hefur að geyma rekstrarreikning, efnahagsreikning, sjóðstreymisyfirlit, upplýsingar um mikilvægar reikningsskilaaðferðir og aðrar skýringar.

Það er álit okkar að ársreikningurinn gefi glögga mynd af fjárhagsstöðu sjóðsins 31. desember 2020 og afkomu hans og breytingu á handbæru fé á árinu 2020, 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 félaginu í samræmi við gildandi siðareglur fyrir endurskoðendur. 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.
Stjórn og framkvæmdastjóri skulu hafa eftirlit með gerð og framsetningu ársreikningsins.

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.

- 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, 31. ágúst 2021.

KPMG ehf.

Ólafur Már Ólafsson

Rekstrarreikningur ársins 2020

	Skýr.	2020	2019
Rekstrartekjur			
Kolefnisbinding		46.789.961	40.216.062
Aðrar tekjur		1.141.794	4.805.962
		47.931.755	45.022.024
Rekstrargjöld			
Kostnaður og breyting skuldbindingar vegna gróðursetningar	2	37.537.496	38.258.403
Annar rekstrarkostnaður	3	5.295.014	3.537.351
Afskriftir	4	1.667.462	974.949
		44.499.972	42.770.703
Rekstrarhagnaður fyrir fjármagnsliði		3.431.783	2.251.321
Fjármunatekjur og (fjármagnsgjöld)			
Vaxtatekjur		218.571	511.529
Vaxtagjöld		0	(104.788)
Gengisbreyting markaðsverðbréfa		1.315.249	1.008.507
		1.533.820	1.415.248
Hagnaður ársins		4.965.603	3.666.569

Efnahagsreikningur 31. desember 2020

	Skýr.	2020	2019
Eignir			
Tölvubúnaður		2.459.085	2.059.343
Fastafjármunir samtals	1,4	2.459.085	2.059.343
Birgðir		1.237.056	1.002.303
Viðskiptakröfur og aðrar kröfur	5	3.781.162	15.414.481
Markaðsverðbréf	7	14.796.156	13.653.300
Handbært fé		18.302.548	26.543.414
Veltufjármunir samtals		38.116.922	56.613.498
Eignir samtals		40.576.007	58.672.841
Eigið fé			
Stofnframlag		647.000	647.000
Tryggingasjóður		8.374.801	6.035.303
Óráðstafað eigið fé		30.623.523	27.997.418
Eigið fé samtals	8	39.645.324	34.679.721
Langtímaskuldbindingar			
Skuldbinding vegna gróðursetningar	9	700.920	20.462.738
Skuldir			
Skammtímaskuldbinding vegna gróðursetningar	9	0	1.280.000
Viðskiptaskuldir		229.763	2.250.382
Skammtímaskuldir samtals		229.763	3.530.382
Eigið fé og skuldir samtals		40.576.007	58.672.841

Yfirlit um sjóðstreymi árið 2020

	Skýr.	2020	2019
Rekstrarhreyfingar			
Hagnaður samkvæmt rekstrarreikningi		4.965.603	3.666.569
Rekstrarliðir sem hafa ekki áhrif á fjárstreymi:			
Afskriftir	4	1.667.462	974.949
Hækkun skuldbindingar vegna gróðursetningar		(21.041.818)	16.621.258
Matsbreyting markaðsverðbréfa		(1.315.249)	(1.008.507)
Veltufé frá rekstri		(15.724.002)	20.254.269
Breytingar rekstrartengdra eigna og skulda:			
Birgðir hækkun		(234.753)	1.203.001
Skammtímakröfur, (hækkun) lækkun		11.633.319	(11.660.611)
Skammtímaskuldir, hækkun (lækkun)		(2.020.619)	1.920.324
Breytingar rekstrartengdra eigna og skulda		9.377.947	(8.537.286)
Handbært fé frá rekstri		(6.346.055)	11.716.983
Fjárfestingarhreyfingar			
Fjárfesting í rekstrarfjármunum		(2.067.204)	(2.924.850)
Keypt og seld verðbréf		172.393	187.818
Fjárfestingarhreyfingar		(1.894.811)	(2.737.032)
Breyting á handbæru fé		(8.240.866)	8.979.951
Handbært fé í ársbyrjun		26.543.414	17.563.463
Handbært fé í árslok		18.302.548	26.543.414

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 hundraðshluti 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

	2020	2019
Undirbúningur, samningar og skógræktaráætlanir	8.833.817	6.904.384
Vegir, slóðar og girðingar	2.304.800	0
Jarðvinnsla	115.837	115.444
Gróðursetning og umsjón	25.795.966	7.603.465
Trjáplöntur	18.879.397	5.810.851
Rannsóknir	2.884.250	2.406.002
Samtals útlagður kostnaður á árinu	58.814.067	22.840.146
(Lækkun) hækkun skuldbindingar	(21.041.818)	16.621.258
Birgðabreyting	(234.753)	(1.203.001)
Kostnaður og breyting skuldbindingar samtals	37.537.496	38.258.403

3. Annar rekstrarkostnaður

Annar rekstrarkostnaður greinist þannig:

	2020	2019
Skrifstofukostnaður	18.808	39.900
Rekstur vefsíðu	716.789	482.324
Bókhald, endurskoðun og reikningsskil	1.852.950	1.275.821
Markaðs- og fundarkostnaður	128.898	265.164
Varúðarniðurfærsla viðskiptakrafna, breyting	1.268.053	334.171
Ökutækjastyrkur	440.000	0
Annar kostnaður	869.516	1.139.971
Samtals	5.295.014	3.537.351

4. Rekstrarfjármunir

Rekstrarfjármunir samanstanda af tölvubúnaði og kostnaði við vefsíðu og greinast þannig:

	2020	2019
Bókfært verð 1.1.	2.059.343	109.442
Keypt á árinu	2.067.204	2.924.850
Afskrifað á árinu	(1.667.462)	(974.949)
Bókfært verð 31.12.	2.459.085	2.059.343
Afskriftahlutföll	33%	33%

5. Birgðir

Birgðir í efnahagsreikningi greinast þannig:

	2020	2019
Fræbirgðir	610.975	610.975
Ógróðursettar trjáplöntur	626.081	391.328
	1.237.056	1.002.303

6. Viðskiptakröfur

Viðskiptakröfur eru færðar niður um 1.745 þús. kr. í árslok 2020 samanborið við 442 þús. kr. í árslok 2019.

7. Markaðsverðbréf

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

	2020	2019
Innlend hlutabréf og skuldabréf	14.796.156	13.567.162
Innlendir peningamarkaðsreikningar	0	86.138
	14.796.156	13.653.300

8. Eigið fé

Yfirlit um eiginfjárreikninga:

	Stofnframlag	Trygginga-sjóður	Óráðstafað eigið fé	Samtals
Staða 1.1.2020	647.000	6.035.303	27.997.418	34.679.721
Hagnaður ársins			4.965.603	4.965.603
Framlag í tryggingasjóð		2.339.498	(2.339.498)	0
Staða 31.12.2020	647.000	8.374.801	30.623.523	39.645.324

9. Skuldbinding vegna gróðursetningar

	2020	2019
Skuldbinding í ársbyrjun	21.742.738	5.121.480
(Lækkun) hækkun vegna gróðursetningar	(21.041.818)	16.621.258
Skuldbinding í árslok	700.920	21.742.738

Kolviður tekur mið af Skógarkolefni sem Skógræktin hefur gefið út og inniheldur viðmið fyrir vottun og skráningu á kolefnisbindingu með nýskógrækt á frjálsum markaði. Reglur þessar varða skipulag og umhirðu þeirra verkefna sem taka þátt í kolefnisbindingu með nýskógrækt. Í þessum reglum eru sett fram skilyrði fyrir þau verkefni þar sem kolefnisbinding er tilgangurinn. Einnig er þar skilgreind nettókolefnisbinding sem er allt það kolefni sem hefur bundist vegna verkefna og sem hægt er að breyta í skógarkolefniseiningar. Þessu kolefni er síðan deilt á milli tryggingareininga (20%) og handbærra eininga (80%) sem má selja. Frá og með 15. ári er nettó bingind staðfest með vettvangskönnun og mælingum. Ein kolefniseining jafngildir einu tonni af CO2.

10. Seld kolefnisbinding og framleiðsla

	2020	2019
Seld kolefnisbinding á árinu í tonnum CO2	27.613	25.730
Vænt kolefnisbinding vegna plöntunar á árinu í tonnum CO2	66.611	12.751
Uppsöfnuð vænt heildar- kolefnisbinding í tonnum CO2	142.905	76.294

Kolviður - ársreikningur 2020-til undirritunar

Final Audit Report 2021-09-12

Created:	2021-09-06
By:	Ragnhildur Freysteinsdóttir (rf@skog.is)
Status:	Signed
Transaction ID:	CBJCHBCAABAAuJpGLLfvWKWp4C_46Z5OxLONiRPWiySM

"Kolviður - ársreikningur 2020-til undirritunar" History

Document created by Ragnhildur Freysteinsdóttir (rf@skog.is)
2021-09-06 - 11:19:35 AM GMT- IP address: 85.220.8.30

Document emailed to Brynjólfur Jónsson (bj@skog.is) for signature
2021-09-06 - 11:22:34 AM GMT

Document emailed to Jóhannes Bjarki U. Tómasson (johannesbjarki@gmail.com) for signature
2021-09-06 - 11:22:35 AM GMT

Document emailed to Jónatan Garðarsson (jonatang@simnet.is) for signature
2021-09-06 - 11:22:35 AM GMT

Document emailed to Reynir Kristinsson (reynir@kolvidur.is) for signature
2021-09-06 - 11:22:35 AM GMT

Document emailed to Rosbjorg Jonsdottir (rosbjorg@cognitio.is) for signature
2021-09-06 - 11:22:35 AM GMT

Email viewed by Jónatan Garðarsson (jonatang@simnet.is)
2021-09-06 - 11:22:50 AM GMT- IP address: 37.152.66.243

Email viewed by Brynjólfur Jónsson (bj@skog.is)
2021-09-06 - 11:23:17 AM GMT- IP address: 193.109.17.10

Email viewed by Rosbjorg Jonsdottir (rosbjorg@cognitio.is)
2021-09-06 - 11:23:24 AM GMT- IP address: 194.144.97.28

Document e-signed by Jónatan Garðarsson (jonatang@simnet.is)
Signature Date: 2021-09-06 - 11:23:46 AM GMT - Time Source: server- IP address: 37.152.66.243

Email viewed by Reynir Kristinsson (reynir@kolvidur.is)
2021-09-06 - 11:24:40 AM GMT- IP address: 85.220.88.129

Document e-signed by Rosbjorg Jonsdottir (rosbjorg@cognitio.is)
Signature Date: 2021-09-06 - 11:26:28 AM GMT - Time Source: server

Email viewed by Brynjólfur Jónsson (bj@skog.is)
2021-09-07 - 11:43:47 AM GMT

Document e-signed by Brynjólfur Jónsson (bj@skog.is)
Signature Date: 2021-09-07 - 11:45:25 AM GMT - Time Source: server

Email viewed by Reynir Kristinsson (reynir@kolvidur.is)
2021-09-07 - 3:51:31 PM GMT

Document e-signed by Reynir Kristinsson (reynir@kolvidur.is)
Signature Date: 2021-09-07 - 3:52:56 PM GMT - Time Source: server

Email viewed by Jóhannes Bjarki U. Tómasson (johannesbjarki@gmail.com)
2021-09-12 - 12:53:01 PM GMT

Document e-signed by Jóhannes Bjarki U. Tómasson (johannesbjarki@gmail.com)
Signature Date: 2021-09-12 - 12:55:29 PM GMT - Time Source: server

Agreement completed.
2021-09-12 - 12:55:29 PM GMT

Adobe Sign