



Opinn kynningarfundur 17. nóvember 2021

Askur - mannvirkjarannsóknarsjóður





Askur - mannvirkjarannsóknarsjóður

Lög og reglur:

- [54. gr. a. laga nr. 160/2010, um mannvirki](#)
(sbr. lög nr. 25/2021, um opinberan stuðning við nýsköpun)
- [Reglugerð nr. 1025/2021, um Ask - mannvirkjarannsóknarsjóður](#)
- [Starfsreglur](#)

Nánari upplýsingar, umsóknarform og skil umsókna:

- [Hms.is/askur](https://hms.is/askur): Nánari upplýsingar og umsóknarform
- Fyrirspurnir á netfangið askur@hms.is



Hlutverk Asks

Veita styrki til **mannvirkjarannsókna** með áherslu á aukna **þekkingu, umbætur og nýsköpun** til að **mæta samfélagslegum áskorunum á sviði mannvirkjagerðar** í samræmi við markmið laga nr. 160/2010, um mannvirki (mvl.).

Leitast verður við að opna opinbert styrkjaumhverfi fyrir fleiri aðila úr **háskólasamfélagi** og **atvinnulífi** og einnig að stuðla að auknu samstarfi við **erlenda rannsóknaraðila**. Áherslur sjóðsins snúa einkum að **samfélagslegum áskorunum í byggingariðnaði**, svo sem **rakaskemmdum** í mannvirkjum og aðgerðum til lækkunar **kolefnisspors**. Við hverja úthlutun verður horft til **þarfa, eðlis og áskorana** á sviði mannvirkjagerðar, áherslna í **nýsköpun** og markmiða um **sjálfbærni**.



Fjármögnun

Askur er fjármagnaður sameiginlega af félagsmálaráðuneytinu og atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytinu.



Stjórnskipan

- Sjóðurinn heyrir undir **barna- og félagsmálaráðherra**
 - **HMS** annast stjórn og daglega umsýslu sjóðsins, þ.m.t. stjórnsýslu og úthlutun.
 - **5 manna fagráð** skipað af ráðherra:
 - Fulltrúar tilnefndir af FRN, ANR, SI, háskólasamfélaginu og HMS (formaður).
 - Fagráð annast faglegt mat umsókna, veitir umsögn um styrkumsóknir og gerir tillögur til ráðherra um úthlutun styrkja.
-
- Olga Árnadóttir, HMS, tilnefnd af HMS (formaður).
 - Anna María Bogadóttir, LHÍ, tilnefnd af háskólasamfélaginu.
 - Dr. Björn Karlsson, FRN, tilnefndur af félagsmálaráðuneytinu.
 - Hjörtur Sigurðsson, VSB ráðgjöf, tilnefndur af SI.
 - Guðríður Friðriksdóttir, Akureyrarbær, tilnefnd af atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytinu.



Umsóknir

- Bæði lögráða einstaklingar og lögaðilar geta sótt um.
- Rafrænt umsóknarform á **hms.is/askur**
- Fylla vel út og skila umsókn í gegnum hms.is/askur
- Sjóðurinn styrkir að hámarki 19 milljónir eða 70% af heildarkostnaði verkefnis.

Dæmi um styrkhæfan kostnað

- Laun
- Aðkeypt þjónusta
- Tækjabúnaður og tæknileg aðstaða
- Samrekstur og aðstaða
- Ferðakostnaður

Dæmi um kostnað sem ekki er styrkhæfur

- Stofnun fyrirtækis og kostnað vegna starfsleyfis fyrirtækis.
- Framleiðslu á endanlegri söluvöru.
- Kostnað við gerð kynningarefnis og auglýsinga.
- Umbreytingu eða aðlögun afurða fyrir ný markaðssvæði (t.d. þýðingar og ný virkni).
- Afborganir lána, vaxtagjöld og lántökukostnað.
- Fjármögnun verkefnis, kostnaður vegna öflunar fjármagns til verkefnisins og skrif á styrkumsóknum.

Ferli umsókna



Úthlutun 2021

- Fyrsta úthlutun sjóðsins
- Umsóknarfrestur til og með 9. desember 2021
- 95 milljónir til úthlutunar
 - Max 19 milljónir eða 70% af kostnaðaráætlun verkefnis
- Stefnt að því að ljúka afgreiðslu umsókna fyrir áramót, með fyrirvara um lengri afgreiðslufrest eftir umfangi og fjölda umsókna.



Úthlutun 2021 (2)

Áherslur

- 1. Raka- og mygluskemmdir:** Verkefni sem stuðla að aukinni þekkingu á raka- og mygluskemmdum í íslenskum mannvirkjum, þróun aðferða við mælingar og mat á umfangi slíkra skemmda og hvernig unnt sé að bregðast við þeim með árangursríkum hætti.
- 2. Byggingarefni:** Rannsóknir og þróun á byggingarefnum, á endingu þeirra og viðnámsþoli, á efnisvali og notkun í samræmi við lög um byggingarvörur. Einnig verkefni sem stuðla að minna kolefnisspori byggingarefna og draga úr notkun óumhverfisvænna byggingarefna t.d. með hönnun og eflingu hringrásarhagkerfisins.
- 3. Orkunýting og losun gróðurhúsalofttegunda:** Verkefni sem varða orkunýtingu og/eða losun gróðurhúsalofttegunda á líftíma mannvirkja.
- 4. Tækninýjungar í mannvirkjagerð sem auka framleiðni og draga úr umhverfisáhrifum:** Þróun tæknilegra lausna sem hafa einkum það markmið að draga úr umhverfisáhrifum mannvirkja og auka verðmætasköpun, hagræðingu, skilvirkni, samskipti og/eða samræmingu meðal hagaðila í byggingariðnaði.
- 5. Gæði og ólík form íbúðarhúsnæðis:** Rannsóknir á gæðum íbúðarhúsnæðis, hagkvæmni og hvers konar form íbúðarhúsnæðis þurfi að byggja meðal annars með tilliti til þróunar á félagslegum, menningarlegum, tæknilegum og sjálfbærum þáttum.

Úthlutun 2021 (3)

Gæðaviðmið

1. Nýsköpun og nýnæmi (30%)

- Mikilvægi verkefnis fyrir nýsköpun og samfélagslegar áskoranir á sviði mannvirkjagerðar.
- Hagnýtingargildi og mikilvægi verkefnis fyrir verðmætasköpun á sviði mannvirkjagerðar.
- Tenging við áherslur á sviði nýsköpunar og atvinnulífs.

2. Samstarf og mótframlag (20%)

- Mótframlag og stuðningur frá sveitarfélagi, atvinnulífi eða öðrum aðilum.
- Samstarf á innlendum og alþjóðlegum vettvangi.

3. Samfélagslegt gildi (20%)

- Mikilvægi verkefnis fyrir uppbyggingu nýsköpunar og nýrrar þekkingar á sviði mannvirkjagerðar.
- Tenging verkefnis við heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna.

4. Faglegir þættir (30%)

- Gæði verkefnis, þ.m.t. hvort markmið og skipulag verkefnis eru skýr, hvernig markmiðum verkefnis verði náð og hvernig árangur verði metinn.
- Geta umsækjenda til að leysa verkefnið, þ.m.t. faglegur bakgrunnur umsækjenda og annarra þátttakenda.
- Fjárhagslegur grundvöllur verkefnis og önnur fjármögnun.

Umsóknarform og skilagátt á hms.is/askur:



1. Skil til og með 22. nóv: Excel-skjal

HMS Húsnæðis- og mannvirkjastofnun

Velkominn/inn í umsókn um styrk til mannvirkjaránnsóknna hjá Ask - mannvirkjaránnsóknarsjóði

Hér sækja umráðsmaður sérfræðingur í mannvirkjagæð um styrki með áherslu á aukna þekkingu, umbætur og nýsköpun til að mæta samfélagslegum áskorunum á sviði mannvirkjagæðar. Vinsamlega fyllið út skjal með ískum meðfylgjandi lípum umsóknarinnar.

1. Inngangur 2. Umsækjandi 3. Verkefni 4. Verkaætlun 5. Fjárhagsáætlun 6. Annad

Fyllurinnar umsóknir með umbeðnum upplýsingum þurfa að hafa borist í gegnum vef HMS á þessu umsóknarformi fyrir dagtöku 9. desember 2021.

Vinsduð útfylling þessa skjala tryggir skilvirkara mat og umvintslu á umsóknum.

Smelltu á tengslana hér að neðan og kynntu þér Ask - mannvirkjaránnsóknarsjóð

[Upplýsingar á vef HMS](#)

[Reglugerð um Ask - mannvirkjarsjóð](#)

Askur - mannvirkjaránnsóknarsjóður

Askur er nýr mannvirkjaránnsóknarsjóður í eigu Félagsmálaráðuneytisins og atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytisins.

Hann veitir styrki til mannvirkjaránnsóknna með áherslu á aukna þekkingu, umbætur og nýsköpun til að mæta samfélagslegum áskorunum mannvirkjagæðar.

Fagráð metur umsóknir með höfðing af eftirfarandi þáttum:

- Nýsköpun og nýjnamni
- Samfélag og mótframlag
- Samfélagslegt gildi
- Faglegir þættir

Styrkir til úthlutunar

- Til úthlutunar eru 95.000.000 kr. í umloftum árinu 2021.
- Hvert og eitt verkefni getur að hámarki fengið 20% af styrklefni eða 19.000.000 kr.

70% af heildarkostnaði

Kennitala umsækjanda hefur en 70% af heildarkostnaði verkefnisins eftir gæta kostnaðarlausum.

19 milljónir að hámarki

Hvert og eitt verkefni getur að hámarki fengið 20% af styrklefni eða 19.000.000 kr.



Stjórnarráð Íslands
Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið



Stjórnarráð Íslands
Félagsmálaráðuneytið



2. Skil 23. nóv – 9. des: Stafrænt umsóknarform (óskað eftir sömu upplýsingum þar og í Excel-skjalinu)

HMS

Hætta við Umsækjandi Þátttakendur Verkefni Verkaætlun Fjárhagsáætlun Samantekt Skilmálar Vista og loka Vista og haldið áfram

Umsækjandi

Nafn umsækjanda eða þess sem sækir um fh. lögaðila Kennitala umsækjanda

Lögaðili Kennitala lögaðila

Netfang Sími

Heimilisfang Póstfang

Framlag umsækjanda til verkefnis

Paragraph B I U S @ :: := " " < >

HÍIS

Hvað er framundan? 2022

Samtal háskólasamfélags, iðnaðar og stjórnvalda:

- **Vísindaráð** fyrir rannsóknir í mannvirkjagerð myndað.
- **Markáætlun** til næstu ára skilgreind; hvaða rannsóknir þarf að framkvæma?
- Aukin **fjármögnun** sjóðsins tryggð til að framkvæma þær rannsóknir.
- Móta og koma á fót **miðlægum grunni** til að miðla þekkingu.





Askur - mannvirkjarannsóknarsjóður

Lög og reglur:

- [54. gr. a. laga nr. 160/2010, um mannvirki](#)
(sbr. lög nr. 25/2021, um opinberan stuðning við nýsköpun)
- [Reglugerð nr. 1025/2021, um Ask - mannvirkjarannsóknarsjóður](#)
- [Starfsreglur](#)

Nánari upplýsingar, umsóknarform og skil umsókna:

- [Hms.is/askur](https://hms.is/askur): Nánari upplýsingar og umsóknarform
- Fyrirspurnir á netfangið **askur@hms.is**



