

VERKEFNI STYRKT AF



SASS
SAMTÖK
SUNNLESKRA
SVEITARFÉLAGA

ÖLFUS CLUSTER

LOKA - SKÝRSLA

JANÚAR 2023

Höfundur:

Páll Marvin Jónsson
framkvæmdastjóri
+354 6941006
pmj@olfus.is

Verkefni:

Ölfus Cluster, þekkingarsetur
Tilv.nr. 213003



ÖLFUS CLUSTER



SVEITAFÉLAGIÐ ÖLFUS

Sveitafélagið Ölfus Sókn í nýsköpun

Sveitarfélagið Ölfus nær frá Krýsuvík í vestri að Alviðru við Ingólfsfjall í austri og er um 750 km². Landslag sveitarfélagsins einkennist af sandfjörum, klettabjörgum, hellum, hrauni og jarðhitasvæðum. Helstu atvinnugreinar eru orkuvinnsla, fiskveiðar og vinnsla, verslun og þjónusta, landbúnaður og iðnaður.

Megin Efnistöð



5. **Vegferð** uppbyggingar
6. **Áhugaverðar** staðreyndir
7. **Undirbúningur**, starfsstjórn
8. **Stofnaðilar**
9. **Stofnfundur** ÖC
10. **Klasastefna** Íslands
11. **Markmið** og áherslur ÖC
13. **Sitjandi** framkvæmdastjórn
14. **Fjölbreytt** verkefni
15. **Ráðstefnur** og vinnufundir
16. **Orkuþörf**, orkuvinnsla
18. **Nýsköpun** í ylrækt
19. **Ýmis** verkefni
21. **Verið** vinnustofa
22. **Tímalína** verkefnis
24. **Reksturinn**
- Viðaukar** A, B og C



KJÖLFESTA OG ÞEKING UNDIRSTAÐA NÝSKÖPUNAR & RANNSÓKNA



Vegferð uppbyggingar og nýsköpunar

Samnýting auðlindastrauma og endurnýting hliðarstrauma í anda hringrásar- hagkerfisins

Undirbúningur fyrir stofnun Ölfus Cluster, þekkingarsetur ses. (ÖC) hófst snemma árs 2020. Fókussinn var skýr, setja upp vettvang þar sem tekið er á móti hugmyndum, verkefnum eða jafnvel fyrirtækjum sem sjá sér hag í að nýta sér auðlindastrauma svæðisins. Vettvangurinn átti að veita kjölfestu og vera leiðbeinandi fyrir frekari uppbyggingu ásamt því að

hvetja til vöruþróunar og nýsköpunar. Hann átti að stuðla að samstarfi milli fyrirtækja og ekki síður milli fyrirtækja og rannsóknar- og háskólastofnana. Áhersla var á matvælaiðnað, ábyrga auðlindanýtingu með samnýtingu á auðlindastraumum og endurnýtingu hliðarstrauma í anda hringrásarhagkerfisins.

Sveitafélagið Ölfus á frumkvæðið að því að farið var í þessa vegferð og þó svo að áherslur séu á verkefni innan Ölfus þá er hér horft til verkefna og fyrirtækja óháð staðsetningu.

Óskað var eftir stuðningi frá Atvinnu- og nýsköpunarráðuneytinu (ANR) og samstarfi við Samtök Sunnlenskra Sveitafélaga (SASS) um stofnun þekkingarsetursins. Þann 1. júní 2020 var ráðinn verkefnastjóri sem hefur annarsvegar unnið að undirbúningi á stofnun ÖC ásamt því að vinna að fjölmörgum verkefnum sem tengjast atvinnu uppbyggingu á svæðinu og falla undir þær áherslur sem lagt var upp með. Á stjórnarfundi SASS þann 15. janúar samþykkti stjórn SASS að leggja til við Stýrihóp Sóknaráætlunar að stofnun og starfsemi ÖC verði eitt af áhersluverkefnum Sóknaráætlunar fyrir Suðurland árið 2021. Send var inn umsókn í þá ný stofnaðan nýsköpunarsjóð fyrir landsbyggðina, Lóuna og þann 15. júlí 2021 var síðan skrifað undir samning um framlag til verkefnisins.

Áhugaverðar staðreyndir er varða framgang

Frá stofnfundi leið nokkur tími þar til náðist að kalla inn allt stofnfé en það gekk að sjálfsögðu eftir og fékk félagið kennitölu í febrúar 2022.

7

Í STARFSSTJÓRN

Auðsótt var að fá aðila til að taka þátt í undirbúningsstjórninni.

23

STOFNAÐILAR

Alls voru 20 stofnaðilar á stofnfundi 24. sept. 2021 en fyrir aðalfund 2022 bættust 3 nýjir stofnaðilar við hópinn.

9,1M

STOFNFÉ

Stofnaðilar höfðu val um að greiða kr. 200 þús, 500 þús eða 1000 þús í stofnaðild og alls safnaðist 9,1milljón fyrir stofnfund. En Stofnfé eftir aðalfund 2022 var 9,7milljónir.



Ein af hugmyndum um firmamerki Ölfus Cluster var að nota útlínur sveitafélagsins á landakorti.

Sett var saman undirbúnings- eða starfsstjórn sem hafði það hlutverk að leggja línurnar hvað varðar áherslur, fyrirkomulag rekstrar og stjórnskipulag.

UNDIRBÚNINGSSSTJÓRN

Auðsótt var að fá einstaklinga til að taka þátt í að undirbúa verkefnið. Leitað var til einstaklinga sem höfðu tengingu við svæðið af störfum sínum, komu úr starfsgreinum sem tengjast þeim áherslum sem lagt var upp með eða voru með þekkingu sem nýttist til verksins.



Elliði Vignisson

BÆJARSTJÓRI

hjá sveitafélaginu Ölfus. leiddi vinnu undirbúningsstjórnar og er nú formaður stjórnar



Stjórnarliðar voru sjö og komu frá orkugeiranum, fiskeldi, ilrækt, umhverfismálum sveitstjórnargeiranum og ferðaþjónustunni.

Ingólfur Snorrason, einn af stofnendum Landeldis ehf., sem er umhverfissvænt fiskeldisverkefni á landi í Ölfusi. Einnig er Ingólfur einn af stjórnendum Tálkna ehf., sem vinnur með landþróun og orkunýtingu í Ölfusi.

Jens Garðar Helgason. Framkvæmdastjóri Laxa fiskeldis ehf. Stundaði nám í viðskiptafræði við HÍ 1997 – 2000 og er með Executive MBA in seafood management frá Norwegian School of Economics. Hefur starfað í sjávarútvegi í rúm 20 ár.

Berglind Rán Ólafsdóttir. Framkvæmdastýra Orku Náttúrunnar. Berglind starfaði við viðskiptaþróun í orkugeiranum, hjá Landsvirkjun og Orku náttúrunnar, frá árinu 2012 til ársins 2018 og hefur verið í núverandi hlutverki hjá Orku náttúrunnar síðustu þrjú árin.

Gretar Ingi Erlendsson. Markaðs- og sölustjóri hjá ferðaþjónustufyrirtækinu Black Beach Tours. Með B.sc. í ferðamálafræði þar sem hann tók markaðsfræði og alþjóðaviðskipti sem aukagrein. M.sc. í Nýsköpun og viðskiptaþróun með áherslu á vörumerkjastjórnun innan sprotafyrirtækja.

Guðríður Helgadóttir. Garðyrkjufræðingur frá Garðyrkjuskóla ríkisins, BS í líffræði frá HÍ og MPM í verkefnastjórnun frá HÍ. Starfsmaður í Garðyrkjuskólanum á Reykjum, var ræktunarstjóri hjá Gróðrarstöðinni Storð

Hönn Halldóruddóttir Heiðarsdóttir. Er ráðgjafi hjá FAO og framkvæmdastýra hjá Earth 2.0

Elliði Vignisson. Bæjarstjóri Sveitarfélagsins Ölfuss. Lauk BA gráðu í sálfræði frá Háskóla Íslands 1994, MS í fræðslu- og menntun frá Háskóla Íslands og MS í klínískri sálfræði frá Kaupmannahafnarháskóla 1998. Elliði hefur starfað sem bæjarstjóri frá 2006 og starfaði í fjölmörgum stjórnnum samhliða störfum sínum á veittvangi Sveitastjórna.



Grétar I. Erlendsson
Markaðsstjóri

hjá Black Beach
Tours.



Berglind Rán Ólafsdóttir
Framkvæmdastýra

hjá Orku Náttúrunnar



Jens Garðar Helgason
Framkvæmdastjóri

hjá Löxum



Guðríður Helgadóttir
Garðyrkjufræðingur

hjá Garðyrkjuskólanum
Reykjum



Ingólfur Snorrason
Yfirm. sérverkerkefna

hjá Landeldi hf.



Hönn Halldóruddóttir Heiðarsd.
Framkvæmdastýra

hjá Earth 2.0



STOFNADILAR



Grétar Ingi Erlendsson

MARKAÐSSTJÓRI

hjá Black Beach Tours.
Formaður stjórnar ÖC 2021-2022
og formaður Bæjarráðs
Sveitarfélagsins Ölfuss

„Ölfus Cluster gegnir mikilvægu hlutverki sem sérstakt stuðningsnet fyrir atvinnulífið í Ölfusi. Á skömmum tíma hefur klasinn gjörbreytt allri aðkomu þeirra sem vinna að eflingu atvinnulífs í sveitarfélaginu, hvort sem um er að ræða starfandi fyrirtæki eða sprotastarf, til hins betra. Atvinnutækifæri hafa aldrei verið fleiri né fjölbreyttari og óhætt að fullyrða að þar er vægi Ölfus Cluster mikið. Ég er ákaflega stoltur af þeim árangri sem hefur náðst og hlakka til að sjá klasann vaxa og dafna, samfélagi okkar til heilla.“

Á stofnfundi sem haldinn var þann 24. september 2021 voru Stofsamþykktir félagsins samþykktar með fulltrúum frá 20 stofnaðilum (sjá Viðauka A).

Heiti klasans var samþykkt „Ölfus Cluster“ og var einnig samþykkt tillaga undirbúningsstjórnar um firmamerki sem eru skammstöfunin ÖC. Megin liturinn er ljósblár (RGB:25BBE5) en jafnframt grár (RGB:9A9897).

Alls komu 20 fyrirtæki að stofnun ÖC á stofnfundi og var stofnfé alls 9,1 milljón (Viðauki B). Stofnaðilar höfðu val að greiða kr. 200 þús, 500 þús eða 1000 þús í stofnaðild. Heimild var í stofnskrá að taka inn stofnaðila fram að næsta aðalfundi og voru þrír nýjir stofnaðilar samþykktir á aðalfundi 2022 .



Samkomulag um samstarf

Á stofnfundi voru jafnframt kynnt drög að samkomulagi milli ÖC og Matís þar sem tilgangurinn er að viðkomandi aðilar eigi með sér samstarf um uppbyggingu klasasamstarfs í Ölfusi með áherslu á fræðslu, nýsköpun, rannsóknir og atvinnuuppbyggingu innan sveitafélagsins. Samningurinn var samþykktur og undirritaður í lok fundar (Viðauki C).

Stjórn samþykkt á stofnfundi 24. september 2021:

Áshildur Bragadóttir, nýsköpunar- og þróunarstjóri, Lbhí; Berglind Rán Ólafsdóttir framkvæmdastjóri ON hf; Elliði Vignisson sveitastjóri Ölfus; Grétar Ingi Erlendsson markaðsstjóri Black Beach Tours formaður bæjarráðs Ölfus; Hafsteinn Helgason sviðsstjóri rannsókna og þróunar, Efla; Ingólfur Snorrason framkvæmdastjóri Landeldi ehf.; Jens Garðar Helgasons, framkvæmdastjóri Laxa ehf.

... fyrsta stjórn skipuð fulltrúum með breiða skírskotun í atvinnulífið í Ölfusi



Ráðning framkvæmdastjóra

Páll Marvin Jónsson sem var verkefnaráðinn til að vinna að stofnun ÖC var ráðin framkvæmdastjóri eftir stofnun félagsins.

Páll Marvin hefur starfað að uppbyggingu á þekkingarsamfélaginu í Vestmannaeyjum allt frá árinu 1995. Fyrstu árin starfaði hann sem forstöðumaður Fræðaseturs Háskóla Íslands en frá árinu 2008 sem framkvæmdastjóri Þekkingarseturs Vestmannaeyja.

Páll hefur mikla þekkingu á rannsóknarumhverfinu á Íslandi og hefur yfirgripsmikla reynslu af störfum á sveitastjórnastiginu og í landslutasamtökunum (SASS).

Klasastefna Íslands og ÖC

ANR hefur birt metnaðarfulla Klasastefnu fyrir Ísland og er henni m.a. ætlað að veita þeim klösum sem starfa á Íslandi bæði faglegan – og fjárhagslegan stuðning. Í skýrslu ráðherra um mótun klasastefnu (þingskj. 880 - 522. mál) segir:

„Klasasamstarfi má lýsa sem stefnumiðaðri aðferðafræði til að byggja brýr og styrkja tengingar og samvirkni innan vistkerfa nýsköpunar og atvinnulífs og til að vinna með stefnumiðuðum hætti að ákveðnum markmiðum um nýsköpun og vöxt í því skyni að hraða árangri.“

Stefnunni er ætlað að styðja við klasauppbyggingu og nýta verkfæri klasasamstarfsins til þess að auka samkeppnishæfni fyrirtækja og íslensks samfélags í alþjóða samkeppni. Stefnunni er jafnframt ætlað að styðja við þau markmið sem eru í Nýsköpunarstefnu Íslands frá 2019 og ný gerðri Vísinda- og tæknistefnu frá 2020. Þar er horft til þeirrar framtíðarsýnar að árið 2030 verði Ísland meðal fremstu þjóða heims hvað varðar sjálfbæra þróun, samkeppnishæfni og almenna hagsæld.

Ölfus Cluster er ekki bein afleiða þessarar metnaðarfullu stefnumótunarvinnu heldur frekar afleiða skorts á aðgengilegum og traustum lausnum fyrir fyrirtæki á svæðinu til þess að taka skrefið út fyrir eigin eldveggi.

ÖC er ætlað að vera traustur vetvangur klasasamstarfs og hvetja til samvinnu fyrirtækja á svæðinu en það er vel þekkt að auknu samstarfi getur fylgt aukinn slagkraftur í nýsköpun og aukin samkeppnishæfni innan samstarfsins.

Páll Marvin Jónsson



© Markmið ÖC

Að hvetja til og vinna að nýsköpun, þróun vinnsluferla, vöruþróun og markaðsrannsóknnum fyrir fyrirtæki í matvælaframleiðslu á Suðurlandi. Áhersla er á sjálfbæra nýtingu þeirra auðlinda sem nýtt eru við framleiðsluna og að allt vinnsluferlið falli að hinu græna og bláa hringrásar hagkerfið.

Megin áherslur Klasans (ÖC) er að ...



Atvinnulífið

-að efla og styðja við samvinnu vísinda og atvinnulífs



Nýsköpun

-að efla og styðja við nýsköpun



Sjálfbærni

-að styðja við hringrásarhugsun og sjálfbæran vöxt fyrirtækja og samfélags



Samkeppni

-að efla samkeppnishæfni fyrirtækja á starfsvæðinu og innan klasans



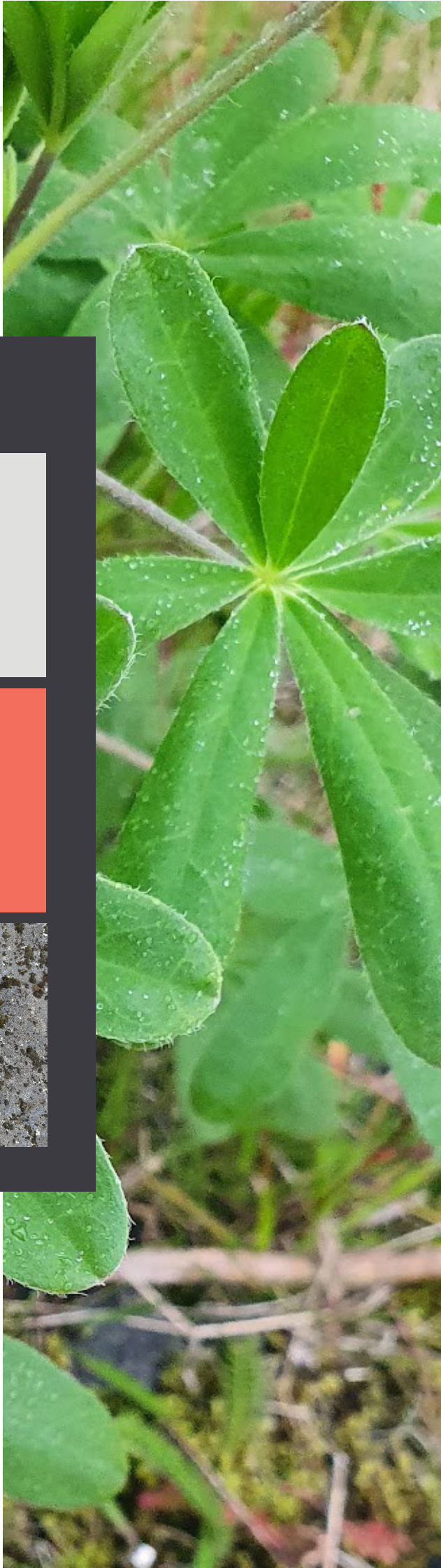
Samfélag

-að efla hagsæld og stuðla að bættum lífsgæðum og atvinnuháttum



🌐 Starfssvæðið

Starfssvæði klasans er fyrst og fremst Suðurland en með áherslu á Ölfus. Umgjörð klasans eða Vistkerfi Nýköpunar (E. Ecosystem) mun þó ekki vera bundin við Suðurland en leitað verður eftir viðtæku samstarfi við opinbera- og einkarekna aðila sem starfa innan stoðþjónustu atvinnu- og nýsköpunarmála.







Elliði Vignisson

BÆJARSTJÓRI

*hjá sveitafélaginu Ölfus.
Sat í undirbúningsstjórn
og er nú formaður
stjórnar*



Líney M Þorkelsdóttir

VIÐSKIPTAFRÆÐINGUR

*og starfar hjá Icelandic
Water Holdings hf. Kom
inn í stjórn á stofnfundi í
sept. 2021*



Hafsteinn Helgason

BYGGINGARVERKFRÆÐINGUR

*og starfar í
markaðspróun hjá EFLU
hf. Er í stjórn og sat í
undir búningsstjórn*



Ingólfur Haraldsson

YFIRMAÐUR SÉRVERKEFNA

*hjá Landeldi hf. Er í
stjórn og sat í
undirbúningsstjórn*



Áshildur Bragaóttir

NÝSKÖPUNAR- OG
ÞRÓUNARSTJÓRI

*hjá Landbúnaðar -
háskóla Ísl. Kom inn í
stjórn á stofnfundi í
sept. 2021*



Jens Garðar Helgason

FRAMKVÆMDASTJÓRI

*Laxa og aðstoðar forstjóri
Ice Fish Farms. Sat í
undirbúningsstjórn ÖC og
er nú varamaður*



Grétar I. Erlendsson

MARKAÐSSTJÓRI

*hjá Black Beach Tours.
Sat í undirbún-
ingsstjórn og var for-
maður stjórnar 2021 og
er nú varamaður*

sitjandi STJÓRN

**KOSIN Á AÐALFUNDI 31.
maí 2022**

*Stjórnin sem kosin var á stofnfundi í
september 2021 bauðst til þess að
halda áfram í stjórn en þó að undan-
skyldri Berglindi Rán Ólafsdóttur.*

*Í hennar stað kom inn í stjórn Líney
M. Þorkelsdóttir frá Icelandic Water
Holdings.*

*Formaður stjórnar er Elliði Vignisson
og varmenn í stjórn eru þeir Jens
Garðar Helgason og Grétar Ingi
Erlendsson.*

Fjölbreytt verkefni

Rannsóknir, nýsköpun, samstarf og ráðgjöf

Verkefni sem koma inn á borð til ÖC eru mjög svo fjölbreytt og misjöfn að umfangi og í tímalengd og þó að COVID hafi takmarkað að einhverju leyti möguleika til þess að halda ráðstefnur og samstarfsfundi þá hefur tekist að halda út öflugu starfi.

Verkefni eins og uppbygging grænna löngarða og framleiðsla rafeldsneytis í formi vetnis eða ammóníaks eru t.a.m. verkefni sem eru í undirbúningi og fjárfestingaþörf í verkefnunum hlaupa á milljörðum. Önnur verkefni sem unnið er að, snúa að því að tryggja innviði svæðisins í samstarfi við sveitafélagið og viðkomandi hagaðila. Jafnframt koma á borð ÖC fjölmörg stór og smá atvinnuþróunarverkefni er snúa að nýsköpun í atvinnulífinu á svæðinu eða vörubróun og/eða rannsóknum.

Heimasíðan: <https://olfuscluster.is/>

Fésbókin: <https://www.facebook.com/Olfuscluster>

YouTube Rás Ölfus Cluster:

https://www.youtube.com/channel/UCTAQF8DkmEKtN_vv-Lmizqg

ISTAGRAM SVÆÐI Ölfus Cluster: <https://www.instagram.com/olfusklasinn/>



Ráðstefnur, þing og vinnufundir

Ráðstefnur, þing og vinnufundir:

Laxeldi á landi, staða og horfur. Örþing á vegum Ölfus Cluster og Ölfus Sveitafélags. Tengill:

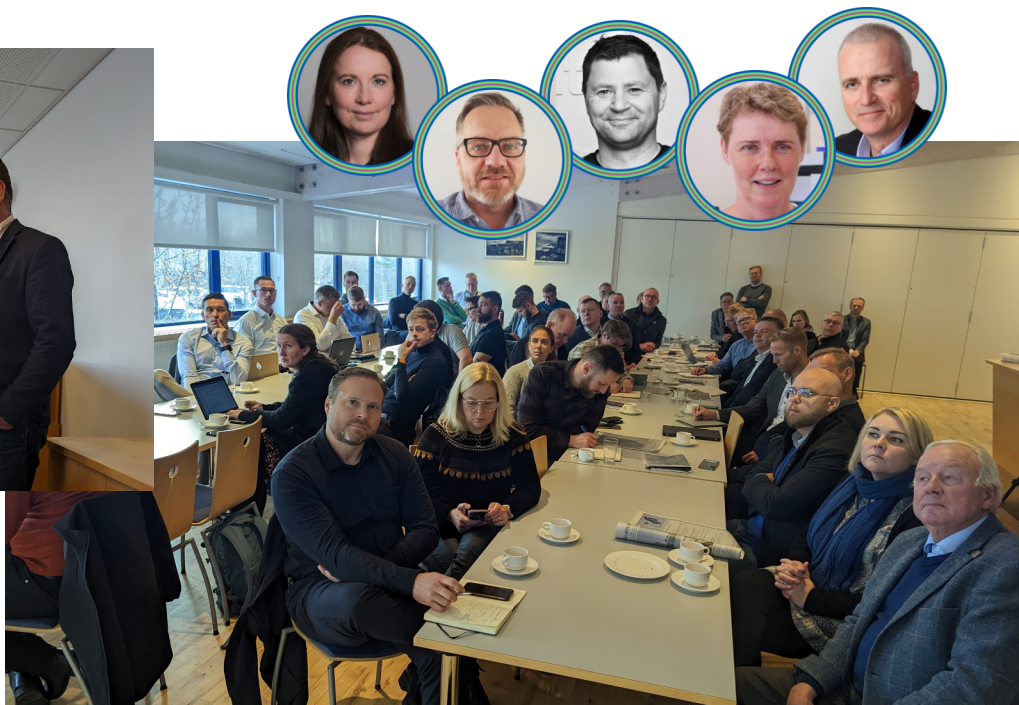
<https://olfuscluster.is/orthing-i-olfusi-2/orthing-landeldi/>

Matvælaframleiðsla á krossgötum. Örþing á vegum Ölfus Cluster og Ölfus Sveitafélags. Tengill:

<https://olfuscluster.is/orthing-i-olfusi-2/orthing-i-olfusi/>

Nordic Salmon Vinnustofa: Í samstarfi við MATÍS og styrkt af AG-Fisk verður haldinn vinnufundur um laxeldi í Ölfus Cluster, Hafnarbergi 1, 815 Þorlákshöfn. Tengill: https://olfuscluster.is/nordicsalmon_workshop/

Frá hugmynd að afurð á 100 mín: Vinnustofa í samstarfi við MATÍS og ORKÍDEU þar sem farið er í gegnum styrkjakerfið og stoðumhverfi ásamt því að frumkvöðlar ræddu reynslu sína við að koma upp fyrirtæki og vöru á markað. Hadið í Ölfus Cluster og streymt á netinu og gert aðgengilegt á netinu með glærum. Tengill: <https://olfuscluster.is/fra-hugmynd-ad-fullgerdri-afurd-a-100-min/>.



Orkuþörf Orkuvinnsla



1



Ferðapjónusta og iðnaður

Stór hluti starfsins er að taka á móti áhugasömum aðilum sem vilja byggja upp starfsemin á svæðinu og nýta aðgengilegar auðlindir og innviði.

2



Eldi og samstarf um auðlindastýringu

Gríðarleg uppbygging er í tengslum við landeldið og mikilvægt að halda vel utan um vatnstöku í tengslum við eldið. ÖC mun leiða samstarfsvettvang um vöktunina.

3



Gagnaver og grænir iðngarðar

Hringrásarhagkerfið, endurnýting og sjálfbærnimarkmið einkenna auðlindastefnu Sveitafélagsins og mun öll frekari uppbygging byggja á forsendum hennar.

Ýmis Verkefni



Ölfusvirkjun

ÖC er í samstarfi við nokkra aðila um orkuöflun fyrir sveitafélagið og verkefni sem eru að sækja inn á svæðið. Það er gríðarleg vöntun á orku inn á svæðið. ÖC er m.a. í samstarfi við Reykjavík Geothermal um virkjun á svæði við Bolaöldu og jafnframt í samstarfi við Varmaorku og Base Load Power um virkjun á lághitasvæðum nær Þorlákshöfn.



Kolefnisspor

Kolefnisspor stofnana Sveitafélagsins Ölfus: <https://olfuscluster.is/mikilvaegt-ad-hafa-gildi-sjalfbaerrar-throunar-ad-leidarljosi-thegar-voxtur-sveitafelagsins-er-svona-hradur/>

Atvinnulífið

Kortlagning atvinnulífsins Ölfus og stuðningur við nýsköpun og rannsóknir: <https://olfuscluster.is/tokum-stoduna-til-thess-ad-geta-maelt-arangur-sveitafelagsins-i-atvinnumalum/>



Nýsköpun í Ylrækt

1



Ferðapjónusta og ylrækt

Verkefnið samtvinnar ferðamennsku, veitingarekstur, handverksbjórgerð og ylrækt á humlum (*Humulus lupulus*) í vatnsræktunarkerfi.

2



Ferskir humlar í fyrsta skipti í boði

Það er áhugi hjá Íslenskum handverksbrugghúsum að framleiða úr íslenskt ræktuðum humlum og með innlendra ræktun verður jafnframt hægt að bjóða ferska humla.

3



Al íslenskur handverksbjór

Verkefnið snýst um að rækta humla í ljósstýrðu gróðurhúsi, með vatnsræktunarkerfi (Hydroponics) og framleiða handgerðan bjór með Íslenskum humlum.



Ýmis Verkefni

Happy Hops

Um er að ræða miðstöð fyrir fræðslutengda ferðaþjónustu þar sem boðið er upp á fræðslu um humlarækt, bjórgerð og veitingar. Starfsemin verður staðsett á Hafnarsandi í Þorlákshöfn. ÖC hefur leitt samstarf sunnlennskra brugghúsa í að gera viðskitaáætlun fyrir verkefnið. Verkefnið var fjármagnað með styrk frá Matvælasjóði.

Þorláksskógar

Meðal þeirra stóru verkefna sem falla undir starf ÖC eru Þorláksskógar. Í verkefninu felst að rækta skóg á 4.800 hekturum lands á Hafnarsandi við Þorlákshöfn og vinna með fyrirtækjum sem áhuga hafa á að vinna að nýsköpun á svæðinu. <https://olfuscluster.is/thorlaksskogaverkefni-gengur-vel/>



Rafeldneytisframleiðsla

Sveitarfélagið Ölfus, EFLA verkfræðistofa og Summa rekstrarfélag hafa sammælt um samstarf um mögulega atvinnuþróun í sveitarfélaginu. Samstarfið felst í því að meta hagkvæmni á uppsetningu á verksmiðju til rafgreiningar vatns, framleiðslu vetnis, vetnisafurða og súrefnis ásamt tengdri starfssemi.

<https://olfuscluster.is/rafgreining-a-vatni-til-framleidslu-a-vetni/>



AÐSTAÐA FYRIR FRUMKVÖÐLA, NEMENDUR OG FYRIRTÆKI



**VERIÐ vinnustofa**

Í samstarfi við Sveitafélagið Ölfus var hannað rými fyrir aðsetur ÖC og skrifstofuhótel fyrir fyrirtæki, frumkvöðla og nemendur í gamla Landsbanka húsnæðinu.

Aðstaðan fékk heitið Verið og hefur ÖC gert samkomulag við Sveitafélagið um að halda utan um starfsemi og þjónustu Versins.

Þjónustunni er vel tekið en búið er að leigja út fimm af sex skrifborðum til fyrirtækja sem hafa það sameiginlegt að vera með starfsemi eða verkefni hér í Ölfusi.

Verið er jafnframt nýtt af nemendum fyrir próflestur og einnig fyrir próftöku. En sem dæmi hefur ÖC gert samning við Keili um að þjónusta fjarnema sem vilja nýta aðstöðuna.

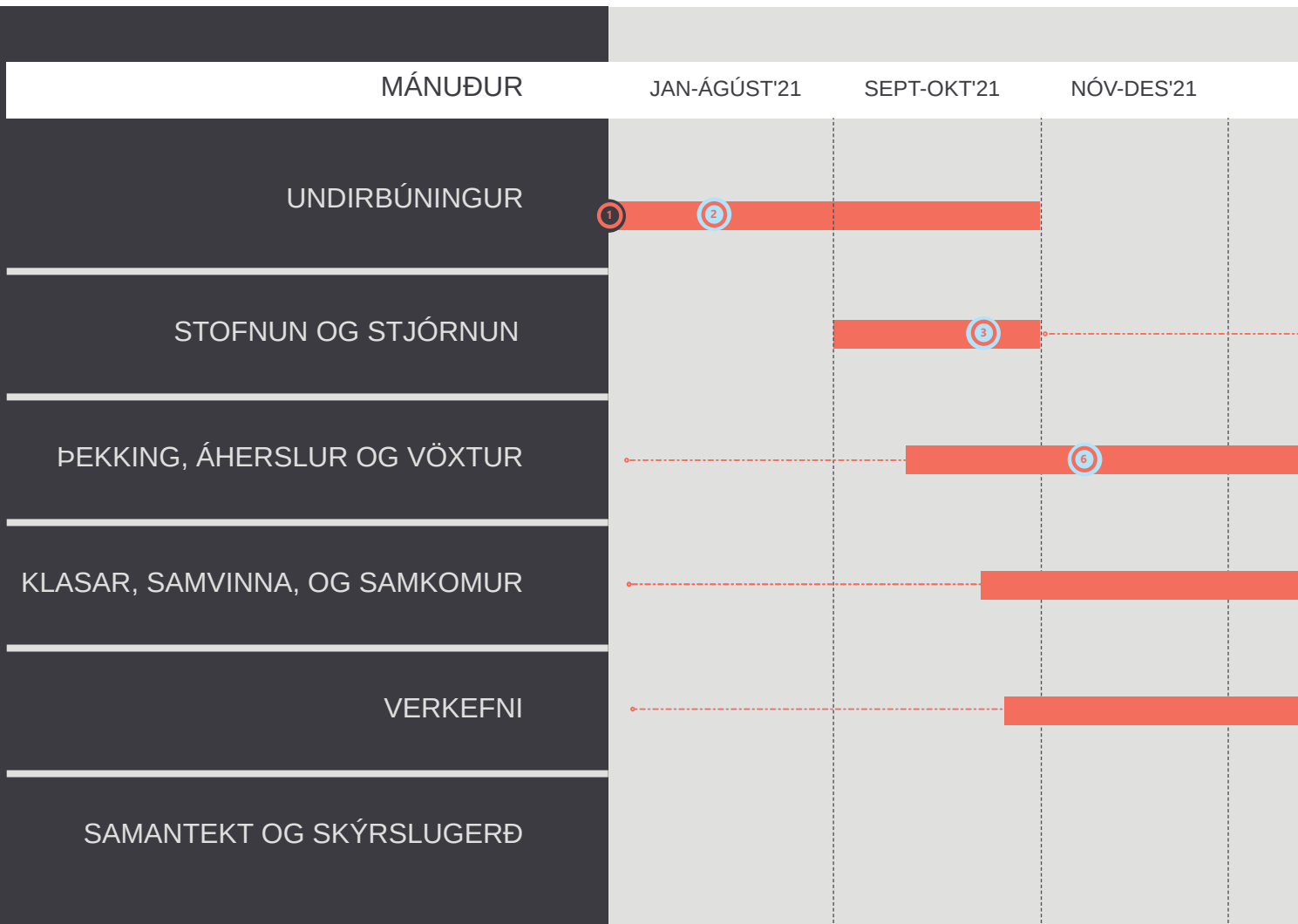
Samstarfsaðilar og leigutakar í Verinu

**Keilir**

Miðstöð vísinda,
fræða og atvinnulífs

**ÖLFUSBORG**

Tímalína Verkefnis



Undanfari

Hlutar í verkefninu sem snúa að heildarframkvæmdinni en falla ekki undir tímalínu styrktarsjóðanna.

Punktar og helstu vörður

- ➔ 26.03.2020 Samþykkt var í bæjarstjórn Ölfus að vinna að stofnun þekkingarklasa í Ölfusi.
- ➔ 28.05.2020 Samþykkt í bæjarstjórn að ráða Pál Marvin sem verkefnastjóra.
- ➔ 25.09.2020 Fyrsti fundur undirbúningsstjórnar
- ① 01.01.2021 Samningur við SASS um áhersluverkefni tekur gildi

Undirbúningur

Hér voru lagðar upp línurnar varðandi stofnun þekkingarsetursins, ákvarðanir um rekstrarform og skapalón fyrir samninga.

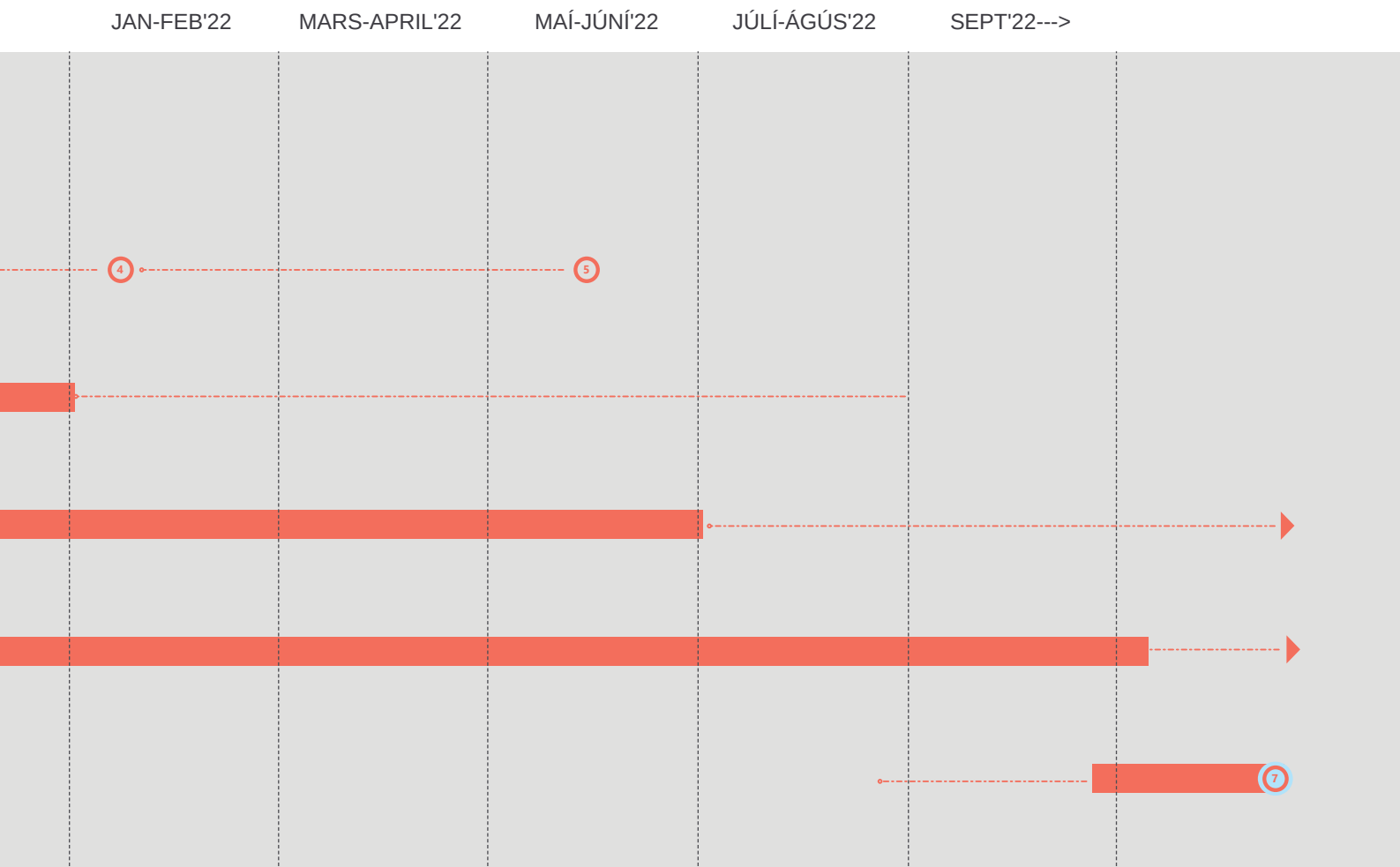
- ➔ 15.07.2021 Skrifað undir samning við LÓUNA, nýsköpunarsjóð
- ➔ Unnið að heimasíðu og kynningarefni, drög að merki og vinnuheiti
- ➔ Vinna við kynningar á hugmyndafræði verkefnisins
- ➔ Viðræður við fyrirtæki og stofnanir um aðkomu að verkefninu

Stofnun og stjórnun

Eginleg stofnun þekkingarklasans og stofnfundur félagsins þar sem fyrsta framkvæmdastjórn var kosinn.

- ➔ Gerð viljayfirlýsinga um þátttöku fyrirtækja og stofnana
- ➔ Samningar við fyrirtæki og stofnanir
- ➔ 24.09.2021 Stofnfundur Ölfus Cluster
- ➔ 11.02.2022 Kennitala Ölfus Cluster ses.
- ➔ 31.05.2022 Aðalfundur Ölfus Cluster

gróf atburðarrás og megin vörður verkefnis

**Bekking, áherslur og vöxtur**

Unnið að framgangi félagsins, kynningu út á við, inntöku nýrra stofnaðila og stefnumótunarvinna sett í gang.

Punktur og helstu vörður

- ➔ Vistaskipti höfð við Landsbankann og öll aðstaða ÖC bætt og stækkuð
- ⑥ 08.11.2021 Opnun á Verinu, vinnuaðstöðu fyrir nemendur og frumkvöðla og skrifstofuhótel fyrir fyrirtæki og stofnanir á svæðinu
- ➔ Framkvæmdastjórn vinnur með áherslur og stefnumótun
- ➔ Nýjir aðilar teknir inn sem stofnaðilar

Klasar, samvinna og samkomur

Unnið hefur verið með klasasamstarfið alveg frá stofnun ÖC og eru að myndast samvinnuhópar (klasar) um afmörkuð málafni.

- ➔ Stofnaðilar ÖC - skilgreindur klasi
- ➔ Klasi um rafeldsneytisframleiðslu og græna orku - í vinnslu
- ➔ Klasi/samsarfhópur um stýringu á vatsauðlindinni í Ölfusi - í vinnslu
- ➔ Örping í Ölfusi og Frá hugmynd að fullunni afurð
- ➔ Nordic Salmon- Norræn vinnustofa um laxeldi og Lagarlíf - Ráðstefna um eldi

Verkefni

Verkefnavinna, gerð umsókna í samstarfi við fyrirtæki og frumkvöðla, hér er brot af verkefnum. Brot af fjölmörgum verkefnum:

- ➔ Staða nýsköpunar og greining á atvinnulífi Ölfus
- ➔ Greining á orkupörf og möguleikum til orkuflutninga inn á svæðið
- ➔ Framleiðsla rafeldsneytis í Ölfusi
- ➔ Lífrænn úrgangur úr eldi til uppgræðslu og jarðvegsbætingar Þorláksskóga
- ⑦ 01.12.2022 Skil á lokaskýrslu til Lóunnar og í jan 2023 til SASS.

Reksturinn 2021

Tekjur

Framlag Sveitafélagsins Ölfus	14,950,000
Framlag vegn Áhersluverkefni SASS	4,000,000
Framlag Lóan, nýsköpunarsjóður	3,500,000
Samtals tekjur	22,450,000

Kostnaður

Laun, launatengd gjöld,	-20,649,720
Aðstaða	-1,800,000
	-22,449,720

Flutt á milli ára 0

REKSTRARÁÆTLUN v/jan-júní 2022 samþykkt á aðafundi 2022

Verkbættir	Jan	Feb.	Mars	Apríl	Maí	Júní
Laun og launatengd gjöld	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000
Rekstrarvörur efni ofl	20,000	15,000	15,000	20,000	15,000	15,000
Ýmis þjónusta og forrit	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Augl./kynningar			300,000			
Ferðakostnaður				100,000		
Fundir/ráðstefnur/málstofur			300,000		300,000	
Verkefnatengdur kostnaður		600,000			600,000	
Samrekstur	166,667	166,667	166,667	166,667	166,667	166,667
Samtals	1,786,667	2,381,667	2,381,667	1,886,667	2,681,667	1,781,667

Tekjur

6 mán: 12,900,000

Fjármögnun	Jan	Feb.	Mars	Apríl	Maí	Júní
Ölfus			5,680,930			5,700,000
SASS	2,000,000					
Lóan						
Fyrirtæki innan klasans	30,000	90,000	150,000	150,000	150,000	150,000
Stofnfé						
Samtals	2,030,000	90,000	5,830,930	150,000	150,000	5,850,000

6 mán: 17,600,930



Hugmyndir kosta ekkert
Að láta þær raungerast, kostar!

REKSTRARÁÆTLUN v/júlí-des 2022

Júlí	Ágúst	Sept.	Okt.	Nóv	Des.	Samtals
1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,500,000	18,000,000
15,000	15,000	15,000	20,000	15,000	20,000	200,000
100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	1,200,000
		300,000				600,000
100,000			100,000		100,000	400,000
		300,000		300,000		1,200,000
	600,000			600,000		2,400,000
166,667	166,667	166,667	166,667	166,667	166,667	2,000,000
1,881,667	2,381,667	2,381,667	1,886,667	2,681,667	1,886,667	26,000,000

12 mån: 26,000,000

Júlí	Ágúst	Sept.	Okt.	Nóv	Des.	
		5,700,000		2,919,070		20,000,000
		2,000,000				4,000,000
	3,500,000					3,500,000
150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	1,620,000
150,000	3,650,000	7,850,000	150,000	3,069,070	150,000	29,120,000

12 mån: 29,120,000

Viðauki A

Samþykktir (skipulagsskrá) Fyrir Ölfus Cluster, þekkingarsetur.

Heiti:

1.gr.

Félagið er sjálfseignarstofnun og er nafn þess **Ölfus Cluster** ses.

Heimilisfang:

2. gr.

Heimilisfang Ölfus Cluster er að Hafnarbergi 1, Ölfusi.

Tilgangur:

3. gr.

Ölfus Cluster er þekkingarsetur og tilgangur þess er að stuðla að aukinni almennri þekkingu sem stuðli að uppbyggingu og fjölbreyttu atvinnulífi í Ölfusi, sveitafélaginu til heilla. Sérstök áhersla er lögð á sjálfbæra nýtingu auðlinda, umhverfisvænan iðnað og matvælaframleiðslu sem byggir á hinu græna og bláa hringrásarhagkerfi. Þá verður horft til fræðslustarfs, fjölgun atvinnutækifæra, vísindarannsókna og nýsköpunar. Allt sem Ölfus Cluster vinnur að skal gert á grundvelli tilgangs stofnunarinnar og markmiða og skal hagnaði eingöngu varið til almenningsheilla.

Stofnendur:

4.gr.

Alls eru 20 aðilar skráðir sem stofnendur á stofnfundi. Stofnfundur veitir stjórn heimild til þess að taka inn nýja stofnaðila og taka á móti greiðslu stofnfjár fram að aðalfundi 2022.

Stofnfé:

5.gr.

Stofnframlag getur verið 200 þús., 500, þús. eða 1. milljón á hvern stofnaðila og er stofnfé á stofnfundi alls kr. 9,1 milljón. Ef stjórn telur æskilegt að hækka stofnfé vegna aðila sem gerast stofnendur fyrir aðalfund 2022 (sbr. 4.gr.) hefur einfaldur meiri hluti stjórnar heimild til þess að gera nauðsynlegar breytingar á samþykktum stofnunarinnar vegna hækkunar stofnfjár og tilkynna framkvæmdina til sjálfseignarstofnanaskrár. Nafn stofnenda, kennitala og stofnframlag kemur fram í viðauka A sem er hluti af þessari stofnskrá.

Ölfus Cluster ber ábyrgð á skuldbindingum sínum með öllum eignum sínum og öðrum þeim eignum er það kann að eignast síðar. Engin sérréttindi í stofnuninni tilheyra stofnendum hennar eða félagsmönnum sem síðar hafa lagt fram stofnfé.

Tekjur:

6.gr.

Tekjur Ölfus Cluster auk vaxta af stofnframlagi, eru framlög aðila að Ölfus Cluster, opinber framlög, styrkir, tekjur af þjónustu og annað sjálfsaflafé. Tekjum og eignum Ölfus Cluster má eingöngu verja í samræmi við tilgang og markmið þess.

Verði hagnaður af rekstri stofnunarinnar skal honum eingöngu ráðstafað til samræmis við tilgang og markmið stofnunarinnar til almenningsheilla. Ákvæði VI. kafla laga nr. 33/1999 um sjálfseignastofnanir í atvinnurekstri skulu höfð til hliðsjónar við ráðstöfun hagnaðar.

Verði tap á rekstri stofnunarinnar skal stjórnin taka tillit til tapsins við þau verkefni sem stuðningur er við hverju sinni. Verði tap á rekstri stofnunarinnar sem gengur á stofnfé hennar skal taka til umræðu á næsta ársfundi hvernig bregðast skuli við því.

Stjórn:

7.gr.

Stjórn Ölfus Cluster skal skipuð fimm aðalmönnum og tveimur varamönnum til eins árs í senn. Stjórnarmenn og varamenn skulu vera fulltrúar stofnfjáraðila. Skal samsetning stjórnar endurspegla aðild þessara stofnana, félaga og fyrirtækja að Ölfus Cluster. Stjórnin skiptir með sér verkum og kýs úr sínum hópi formann og varaformann sem jafnframt er ritari og gjaldkeri stjórnar.

Við val stjórnarmanna skal einfaldur meirihluti ráða. Fyrsta stjórn Ölfus Cluster ~~ses~~ skal kosin á stofnfundi.

Stjórnin er ábyrg gagnvart stofnaðilum og félagsaðilum sem síðar leggja fram stofnfé um faglegt starf og rekstur Ölfus Cluster og ber ábyrgð á virkum tengslum þess við rannsókn- og fræðastarfsemi eftir því sem við á. Stjórnin veitir ~~þróun~~ umboð fyrir stofnunina og undirskriftir meirihluta stjórnar skuldbinda stofnunina. Stjórn Ölfus Cluster stýrir öllum málefnum stofnunarinnar og kemur fram út á við fyrir hönd hennar. Hún skal sjá til þess að skipulag og starfsemi stofnunarinnar sé jafnan í réttu og góðu horfi. Meirihluti stjórnar ritar firmað.

Fundir stjórnar:

8. gr.

Stjórnarfundir eru lögmætir ef meirihluti stjórnar sækir fund. Mikilvæga ákvörðun má þó ekki taka án þess að allir stjórnarmenn hafi haft tæk á að fjalla um málið, sé þess nokkur kostur. Afl atkvæða ræður afgreiðslu mála. Halda skal fundargerðarbók um það sem gerist á stjórnarfundum.

Formaður stjórnar boðar til stjórnarfunda. Hver stjórnarmaður getur krafist stjórnarfunda. Sama rétt á framkvæmdastjóri. Stjórnin skal setja sér starfsreglur þar sem nánar er kveðið á um framkvæmd starfa hennar.

Ársfundur:

9. gr.

Ársfundur Ölfus Cluster skal haldinn fyrir lok maí. Ársfundinn skal boða með að lágmarki tveggja vikna fyrirvara.

Dagskrá ársfundar skal vera eftirfarandi:

- Skýrsla stjórnar.
- Ársreikningur ÖC
- Kosning stjórnar, varastjórnar og endurskoðenda.
- Þóknun til stjórnarmanna.
- Umræða um ráðstöfun hagnaðar eða taps.
- Tillögur um breytingar á samþykktum ÖC.
- Starfs- og rekstraráætlun yfirstandandi árs.
- Önnur mál.

Viðauki A frh.

Á ársfundi Ölfus Cluster eiga rétt til setu, fulltrúar stofnaðila og félagsaðila sem síðar hafa lagt fram stofnfé. Fer hver aðili með eitt atkvæði. Þá eiga forstöðumenn stofnana og fyrirtækja sem starfa innan Ölfus Cluster og fulltrúar í ráðum og nefndum á vegum þess, rétt til setu á ársfundi með málfrelsi og tillögurétti.

Framkvæmdastjóri:

10. gr.

Stjórn ræður framkvæmdastjóra Ölfus Cluster ~~se~~ og ákveður starfskjör hans. Framkvæmdastjóri hefur með höndum stjórn á daglegum rekstri og kemur fram fyrir hönd Ölfus Cluster í öllum málum sem varða venjulegan rekstur. Hann sér um reikningshald og ráðningu starfsliðs. Framkvæmdastjóra ber að veita stjórnarmönnum og endurskoðendum allar upplýsingar um rekstur stofnunarinnar, sem þeir kunna að óska og veita ber samkvæmt lögum. Framkvæmdastjóri undirbýr fundi í samráði við stjórnarformann og situr þá með málfrelsi og tillögurétti.

11. gr.

Stjórn stofnunarinnar skal velja einn eða fleiri löggilta endurskoðendur(eða endurskoðendafélög) ásamt varamönnum til að endurskoða reikninga stofnunarinnar fyrir hvert starfsár. Endurskoðendur má ekki kjósa úr hópi stjórnarmanna eða starfsmanna félagsins.

Reikningsárið:

12. gr.

Starfsár og reikningsár er frá 1. janúar til 31. desember. Stjórnin skal hafa lokið gerð Ársreiknings og lagt hann fyrir endurskoðendur eigi síðar en 31. ágúst ár hvert.

Þátttaka í rannsókna- og þróunarfyrirtækjum:

13. gr.

Ölfus Cluster er heimilt að taka þátt í rannsóknar- og þróunarfyrirtækjum í því skyni að efla nýsköpun í atvinnulífi í Ölfusi, enda sé um að ræða hlutafélög, sjálfseignarstofnanir eða önnur félög með takmarkaða ábyrgð sem stunda framleiðslu og sölu í því skyni að miðla, þróa og hagnýta niðurstöður rannsókna- og þróunarverkefna sem Ölfus Cluster vinnur að hverju sinni. Framlag Ölfus Cluster til þessara félaga er að öllu jöfnu í formi sérfræðivinnu eða þekkingar sem hægt er að breyta í hlutafé. Samþykki 2/3 atkvæða á stjórnarfundum þarf til að samþykkja slíka aðild.

14. gr.

Hagnaði sem verður af starfsemi stofnunarinnar skal valið til þeirra verkefna er greinir í 3. gr. samþykkt þessara. Þó er stjórn hennar heimilt að leggja sanngjarna fjárhæð til hliðar til að tryggja fjárhagsstöðu og áframhaldandi rekstur stofnunarinnar.

Hugsanlegt tap af starfsemi stofnunarinnar verður greitt úr sjóðum félagsins eða fært á næsta reikningsár.

Breyting samþykktá, slit og sameining:

15. gr.

Samþykktum þessum má breyta á ársfundi Ölfus Cluster ~~ses.~~ En einnig á tveimur fundum stjórnar, sem haldnir skulu með minnst einnar viku millibili. Breytingartillaga þarf samþykki 2/3 hluta greiddra atkvæða svo og samþykki þeirra aðila sem hafa lagt fram minnst 2/3 hluta þess stofnfjár sem farið er með atkvæði fyrir.

16. gr.

Ölfus Cluster ~~ses.~~ verður aðeins slitið eða það sameinað annarri stofnun með ákvörðun á ársfundi skv. 36. gr. laga nr. 33/1999 eða á sérstökum fundi stofnaðila. Verði starfsemi Ölfus Cluster ~~ses.~~ hætt og hún lögð niður skal eignum hennar varið til eflingar innviða atvinnulífsins í Ölfusi í samræmi við tilgang og markmið stofnunarinnar og tilgreind eru í 3. gr.

Þar sem ákvæði samþykktá þessara ná ekki til um hvernig skuli með farið, skal hlíta ákvæðum laga nr. 33/1999, um sjálfseignarstofnanir sem stunda atvinnurekstur, svo og öðrum lagaákvæðum er við geta átt.

Samþykkt á stofnfundi **Ölfus Cluster** ~~ses.~~ í Ölfus 24.09.2021

Undirskriftir stjórnarmanna og varamanna:

Þorlákshöfn, 24. september 2021

Viðauki B



Ölfus Cluster

Viðauki með samþykktum/skipulagsskrá

Stofnaðilar á stofnfundi félagsins 24.09.2021

Stofnaðili	Tengiliður	Netfang	Kenitala	Heimilisfang	Póstn	Sveitafélag	Stofnfé, þús
Geo Salmo ehf	Aðalsteinn Jóhannsson	adalsteinn@bullhillcapital.com	540421-1450	Katrínartúni 2	105	Reykjavík	1000
Icelandic Water Holdings	Jón Ólafsson	Jon.Olafsson@icelandicglacial.com	650997-2129	Hlíðarenda	816	Ölfus	1000
HSOrka	Tómas	tomas@hsorka.is	680475-0169	Svartsengi	240	Grindavík	1000
Sveitarfélagið Ölfus	Grétar Ingi Erlendsson	gretar@olfus.is	420369-7009	Hafnarbergi 1	815	Þorlákshöfn	1000
VAXA Technologies Iceland ehf	Kristinn Hafliðason	kiddi@vaxa.life	701117-1230	Hellisheiði	816	Ölfus	200
Laxarfiskeldi ehf	Jens Garðar	jens@laxar.is	450220-1400	Hlíðarsmára 4	201	Kópavogur	500
Lýsi hf	Katrín Pétursdóttir	katrin@lysi.is	440269-5089	Fiskislóð 5-9	101	Reykjavík	200
Amarlax hf	Hjörtur Methúsalemsson	hjortur@amarlax.is	580310-0600	Strandgötu 1	465	Bildudalur	200
Ísbór	Þórarinn Ólafsson	toti@isthor.is	660509-0380	Nesbraut 25	815	Þorlákshöfn	200
Landbúnaðarháskóli Íslands	Áshildur Bragadóttir	ashildur@lbhi.is	411204-3590	Hvanneyri	311	Borgarnes	200
Efla hf	Hafsteinn Helgason	hafsteinn.helgason@effa.is	621079-0189	Lynghálsi 4	110	Reykjavík	200
SASS	Þjámi Guðmundsson	bjami@sudurland.is	480775-0159	Austurvegi 56	800	Selfoss	200
Háskóli Íslands	Sæunn Stefánsdóttir	saeunnst@hi.is	600169-2039	Sæmundargötu 2	102	Reykjavík	200
Clara Arctic Energy	Hallmar Halldórs	hallmar@claraenergy.com	671020-1030	Vesturhrauni 1	210	Garðabær	200
Landeldi ehf.	Ingolfur Snorrason	ingolfurnorrason@gmail.com	650417-1510	Urðarhvarfi 8	203	Kópavogur	1000
Íslenskar fasteignir ehf	Þjörn Gunnlaugsson	bg@isfast.is	511202-3450	Laugavegi 182	105	Reykjavík	200
ON Power	Berglind Rán Ólafsdóttir	Berglind.Ran.Olafsdottir@on.is	521213-0190	Bæjarhálsi 1	110	Reykjavík	200
Jarðefnaðnaður ehf	Hrólfur Ölvisson	jei@jei.is	510877-0209	Nesbraut 1	815	Þorlákshöfn	1000
Háskólinn á Akureyri	Martha Lilja Olsen	marthalilja@unak.is	520687-1229	Sólborg	600	Akureyri	200
Verkís hf	Þorleikur Jóhannesson	tj@verkis.is	611276-0289	Ofanleiti 2	103	Reykjavík	200
							9100


Páll Marvín Jónsson, framkv.stj.

Viðauki C

Samkomulag um samstarf

Aðilar samkomulagsins eru
Matís ohf. og Ölfus Cluster, þekkingarsetur ses.



Ölfus 24. september 2021

Ölfus Cluster (ÖC) er ný stofnað sjálfseignarfélag sem hefur m.a. það að markmiði að taka þátt í og hvetja til rannsókna og nýsköpunar á svæðinu. Matís er opinbert hlutafélag sem býr yfir mikilli þekkingu og getu til þess að vinna að rannsóknum og nýsköpun í matvælaframleiðslu. Framangreindir aðilar gera með sér samkomulag um að eiga með sér samstarf um uppbyggingu klasasamstarfs í Ölfus þar sem áhersla er á fræðslu, nýsköpun, rannsóknir og atvinnuuppbyggingu innan sveitafélagsins. Aðilar samkomulagsins munu nýta til þess styrkleika og innviði viðkomandi aðila eins og kostur er. Samkomulagið felur í sér að undirritaðir munu veita aðgang að aðstöðu og sérfræðingum hvors aðila á bestu mögulegu kjörum.

ÖC mun eins og kostur er:

-byggja upp aðstöðu fyrir frumkvöðla í húsakynnum ÖC
-veita aðgang að fjarvinnurými fyrir fyrirtæki og einstaklinga
-kynna starfsemi Matís á svæðinu
-auka þátttöku fyrirtækja og einstaklinga í nýsköpunar og þróunarvinnu

Báðir aðilar samkomulagsins munu eins og kostur er:

-veita ráðgjöf til frumkvöðla og fyrirtækja
-hvetja til samstarfs milli fyrirtækja
-hvetja til nýsköpunar og vöruþróunar innan fyrirtækja
-hvetja til rannsókna og samstarfs rannsóknaraðila við atvinnulífið á svæðinu
-vinna að uppbyggingu samstarfs við innlenda og erlenda háskóla og rannsóknarstofnanir

Matís mun eins og kostur er:

-leiðbeina fyrirtækjum og frumkvöðlum á svæðinu um styrkjaumsóknir
-miðla þekkingu með fundum og kynningum
-veita afslátt af ráðgjöf og þjónustu til samstarfsaðila ÖC
-auglýsa fjarvinnu aðstöðu ÖC þegar ráða á í störf án staðsetningar
-Veita aðilum innan ÖC aðgang að matarsmiðju Matís í Reykjavík á góðum kjörum

Ljóst er að mikil gróska og uppbygging er að eiga sér stað á sviði sjálfbærrar matvælaframleiðslu í Ölfusinu. Er það markmið ÖC og Matís að styðja eftir megni við einstaklinga og fyrirtæki á svæðinu til verðmæta- og nýsköpunar í matvælaíðnaði, og þannig stuðla að aukinni hagsæld, fæðuöryggi, matvælaöryggi og bætttri lýðheilsu fyrir íslenskt samfélag.

Stefnt er að því að kynna árangur samkomulagsins á ársfundum ÖC. Samkomulag þetta veitir Matís heimild til þess að senda áheyrnarfulltrúa á aðalfundi ÖC með tillögu rétt.

Undirritun aðila samkomulags:

F.h. Matís ohf|

Oddur, M. Gunnarsson, framkvæmdastjóri

F.h. Ölfus Cluster ses

Páll Marvín Jónsson, framkvæmdastjóri



ÖLFUS CLUSTER