

Streymur og alda í umhvørvisfyrising av firðunum

Samandráttur

Umhvørvisstovan ynskir tilboð uppá eina verkætlan, sum hevur fýra endamál:

1. Ein heildarlýsing av ví sindaligum keldum og tilgeingiligum føroyskum tilfari (literature review) av streym- / aldu modellum nýtt á firðum í Føroyum og aðrastaðni, fyri at fáa eina góða heildarmeting av tóku streym- og aldu modellunum, hvussu hesi verða nýtt í umhvørvisfyrising aðrastaðni, og hvussu tey kunnu nýtast í Føroyum.
2. Tilmæli til hvussu streymur og alda skulu nýtast í føroyskari umhvørvisfyrising av firðunum
3. Hvati er tókt av aldu- og streymmátingum á føroyskum firðum, og hvati kann nýtast í mun til áður lýsta tilmæli?
4. Dómir um, hvussu tilmælið kann brúkast

Henda verkætlanin er liður í arbeiðinum at lýsa føroysku firðirnar.

Grundarlag

Sjøtul var settur á arbeiðið at lýsa/meta um árin av virksemi á føroysku firðunum, serliga aling, fyrst í hesum árinum.

Fyri at kunna uppbyggja eitt sterkt vitanargrundarlag um føroysku firðirnir er neyðugt gjølla at lýsa tað vitan, sum longu er fingin til vega, og at viðgera hesa vitan fyri síðani at kunna eyðmerkja og raðfesta tørvin á nýggjari vitan.

Sum liður í hesum arbeiði hevur Umhvørvisstovan raðfest at útvega meiri vitan um streym- og alduviðurskifti á firðunum og serliga, hvussu hesi kunnu nýtast í umhvørvisfyrising.

Endamál

Endamálið við hesari verkætlanini er at styrkja vitanina um streym- og alduviðurskifti á føroysku firðunum, sum skal vera grundarlag undir umhvørvisfyrising, serliga av alivinnuni.

Innihald

Verkætlanin skal innihalda hesi fýra høvuðspunkt. Undirpunktini kunnu nýtast vegleiðandi.

1. Ein heildarlýsing av vísindaligum keldum og tilgeingiligmum féroyskum tilfari (litterature review) av streym- / aldumodellum nýtt á firðum í Føroyum og aðrastaðni, fyrir at fáa eina góða heildarmeting av tóku streym- og aldu modellunum, hvussu hesi verða nýtt í umhvørvisfyrising aðrastaðni, og hvussu tey kunnu nýtast í Føroyum.
 - a. Lýsing av teimum ymsu streym- og aldumodellunum
 - b. Hvørji modellir og slög av mátingum verða nýtt í øðrum alitjóðum?
 - i. Hvussu nýta ymsu (lands)uhvørvisfyrisingarnar hesi/hesar?
 - c. Greina fyrimunir og vansar við ymsu modellunum, serliga í mun til féroysk viðurskifti
2. Tilmæli til, hvussu streymur og alda skulu nýtast í féroyskari umhvørvisfyrising av firðunum við serligum denti á alivinnuna
 - a. Lýs eisini, hvussu hetta skal nýtast í samband við fyrising t.d. eftirlit, dátugrunnar, visualisering á kortum og so framvegis
3. Hvati er tókt av aldu- og streymmátingum á féroyskum firðum, og hvati kann nýtast í mun til áður lýsta tilmæli?
 - a. Hvar og hvati fyrir slag av streymmátingum eru gjørdar í Føroyum?
 - b. Hvar og hvati fyrir slag av aldumátingum eru gjørdar í Føroyum?
 - c. Hvørjar kunnu nýtast í samband við lýsta tilmæli
4. Dømir um, hvussu tilmælið kann brúkast
 - a. Útrokningar fyrir nakrar féroyskar firðir av ymiskum 'slag'
 - b. Talgrundarlagið undir útrokningunum skulu liggja við, so at neyðugar visualiseringar kunnu endurskapast til eina og hvørja tíð

Verkætlánin skal handast Umhvørvisstovuni sum ein talgild frágreiðing á féroyskum, ið inniheldur omanfyri nevndu høvuðspunktini. Eisini skulu öll data handast talgilt so eitt metadatasavn kann gerast og visualiserast af punkt 3 og so at visualiseringar af punkt 4 altið kunnu endurskapast.

Málbólkur

Málbólkurin av tilmælinum er fyrst og fremst umhvørvismyndugleikin tvs. umhvørvisfyrisingin og skal tí beinleiðis kunna brúkast av fyrisingini.

Ætlanin er at tilfari og úrslit skulu verða almenn í einum framtíðar náttúru- og umhvørvisdátagrunni.

Fíggjarætlan

Verkætlánin hevur ein fíggjarkarm upp til DKK 360.000,-

Krøv til verkætlanartilboðið

Verkætlanartilboðið skal fevna um fylgjandi:

- Verkætlanarlýsing (væntað verður at verkætlanartilboðið inniheldur eina lýsing av, hvussu veitarin ætlar at loysa uppgávurnar knýttar til tey fýra endamálini nevnd omanfyri undir yvir skriftini: Samandráttur)
- Lýsing av, hvussu tilfarið verður handað
- Tíðarætlan
- Samlaður prísur og útgreinað fíggjarætlan
- Yvirlit yvir samstarvspartar
- CV hjá verkætlanarleiðara og möguligum øðrum verkætlanarluttakarum

Meting av verkætlanartilboðum

Yvirskipaða metingin av verkætlanartilboðunum er: góðska 50 % og prísur 50 %

Krav	Vekt	Frágreiðing
Góðska:	50%	
Verkætlan	20%	<ul style="list-style-type: none"> - Verkætlanarlýsingin - Ætlanin um, hvussu stremur og alda kunnu brúkast beinleïðis til fyrisiting og umhvørviseftirlit við serligum denti á alivinnuna - Veiting av frágreiðing og ørum tilfari - Tíðarætlan
Royndir, fórleikar	20%	<p>Tað verður mett positivt um verkætlanarleiðarin hevur royndir og fórleikar innan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Streym- og aldumátingar og modellum, serliga innan fóroysk viðurskifti - Verkætlanarleiðslu
Samstarvspartar	10%	<p>Viðkomandi royndir og fórleikar hjá möguligum øðrum luttakarum verða mett positivt</p>
Prísur:	50%	<p>Tað verður mett positivt um fleiri partar samstarva um verkætlanina</p>
Verkætlanarkostnaður		<ul style="list-style-type: none"> - Samlaði kostnaður fyrir verkætlanina

Spurnarfrest

Spurningar skulu verða skrivligir og sendast til birgittaa@us.fo í seinasta lagi 17. juli 2019. Spurningar verða svaraðir leypandi og í seinasta lagi tann 19. juli 2019.

Skjal við svarum saman við innsendum spurningunum (dulnevndir) verður lagt út á Keypsportalin.

Innlatingarfrest

Verkætlanartilboð skulu latast inn sum pdf-fíla umvegis teldupost til us@us.fo í seinasta lagi 05. august 2019.

Umhvørvissstovan tilskilar sær rættin at ikki taka av nøkrum tilboði.

Tíðarætlan

1. Útboð sent/lýst	03. juli 2019
2. Spurnarfrest	17. juli 2019
3. Innlatingarfrest	05. august 2019
4. Verkætlanartilboð verður valt	12. august 2019
5. Kick-off fundur við Umhvørvisstovuna og nærri tíðarætlan verður avtalað	august 2019
6. Møguligir statusfundir	
7. Fyrsta uppskot til frágreiðingina	01. november 2019
8. Verkætlanin skal verða liðug og latin inn	15. desember 2019