

# Leiting eftir sild í desember 2016 við M/S Christian í Grótinum

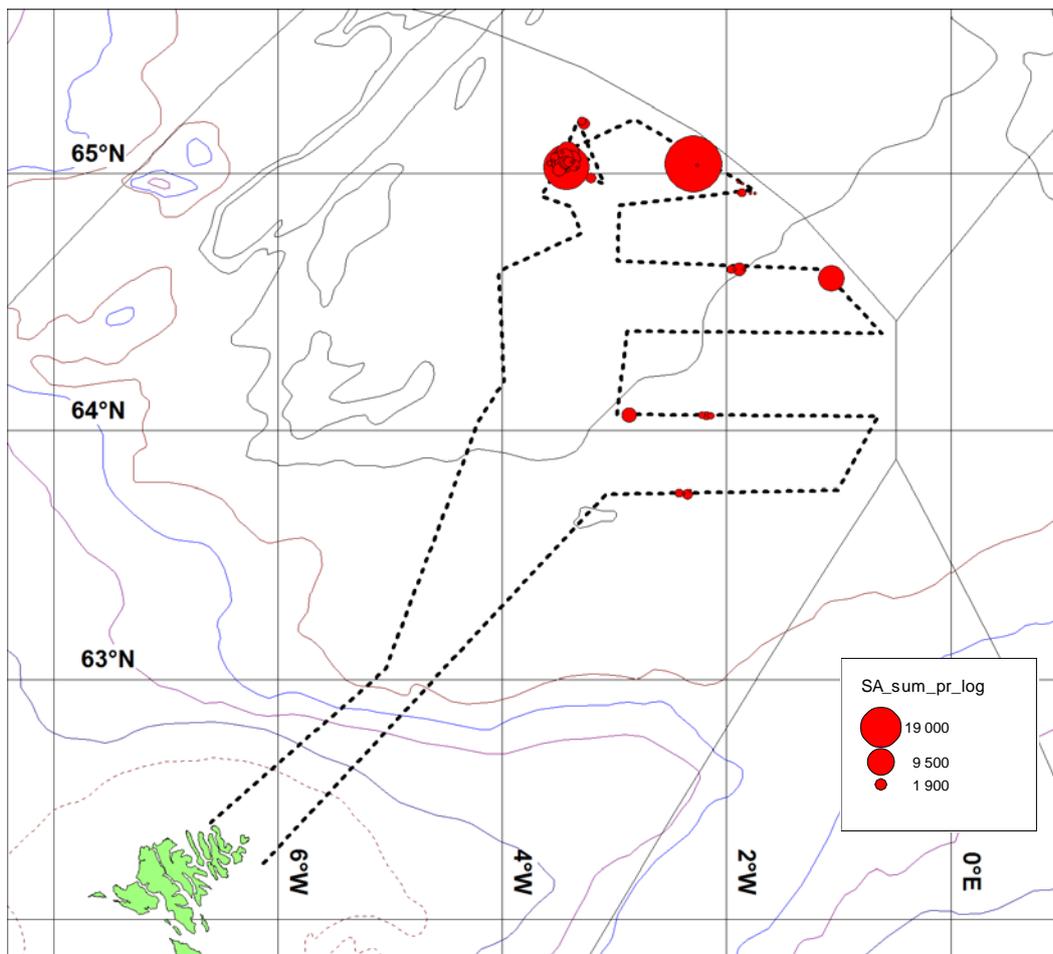
Havstovan skipaði fyri leiting eftir norðhavssild í føroyskum øki í desember í 2016, eins og gjørt varð í 2014 og 2015. Kanningin varð skipað sum vanlig leiting eftir sild, har eitt ávíst øki í ein landnyrðing úr Føroyum skuldi kannast (siglingarleiðin er víst í **Mynd 1**).

Sild varð funnin í einum øki frá umleið 64°N eystan fyri 4°V og norður móti markinum (reydligu prikkarnir á kortinum, **Mynd 1 og 2**). Góðir stimar vóru at síggja rundan um 65°N og 3-4°V.

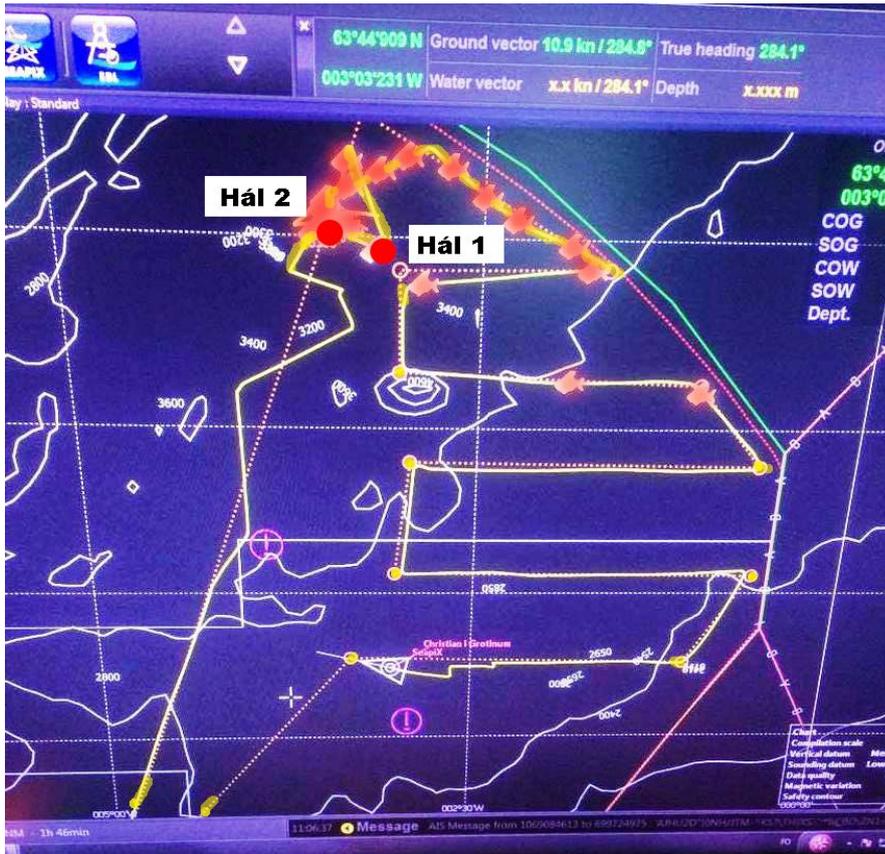
## Um túrin

Túrurin byrjaði 9/12 um kvøldið, komu á fiskileið á 64°30N 04W tann 10/12. Tóvaðu eftir svartkjafti (hál 1 á 64°54N 03°32W) tann 10/12. Fingu svartkjaft og nakrar sildir í. Sónu góðar sildastimar longur vesturi. Bíðaðu eftir at veðrið skuldi batna, og tóvaðu 11/12 á 64°54N 03°36W og fingu í kantin á einum stíma (hál 2).

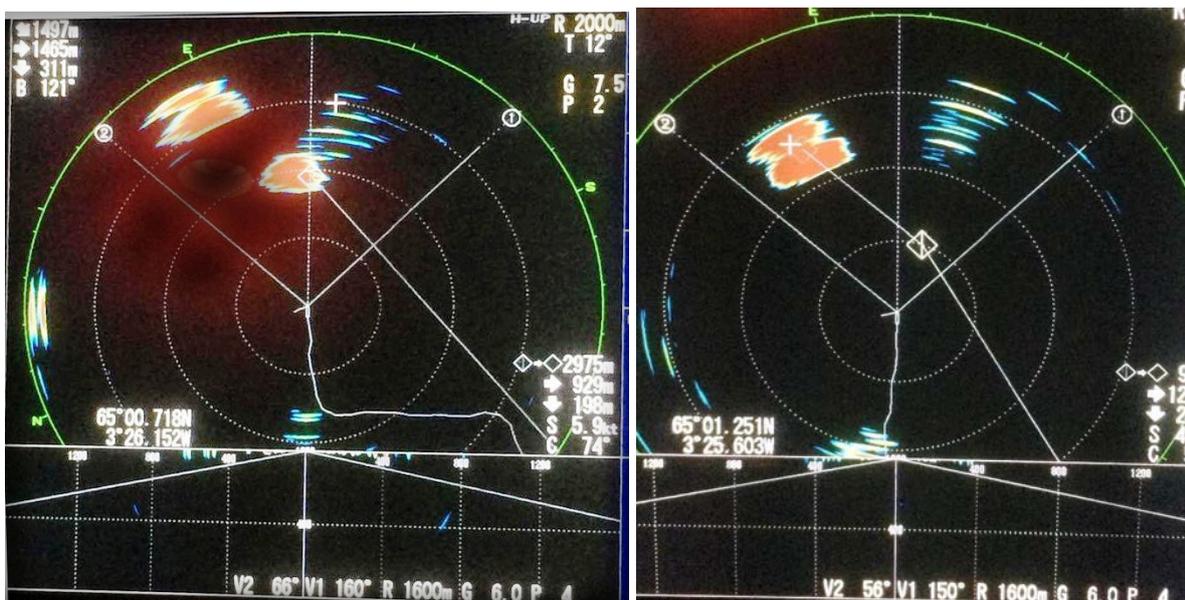
Dagbókin er lögð afturat aftast í frágreiðingini.



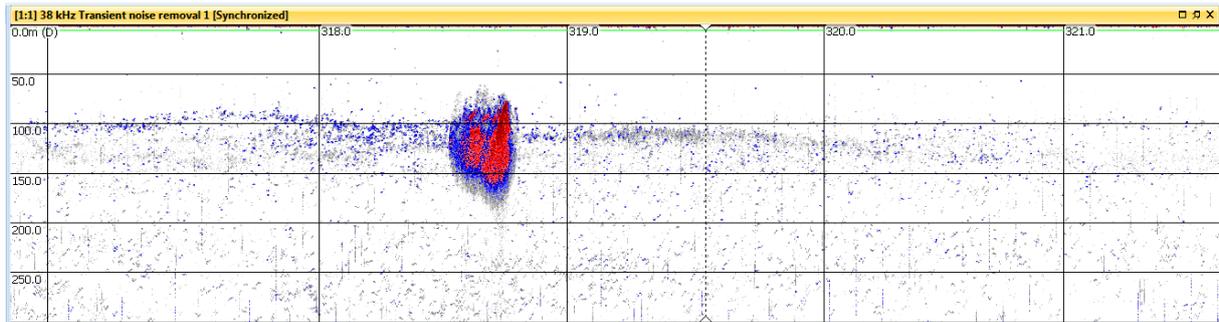
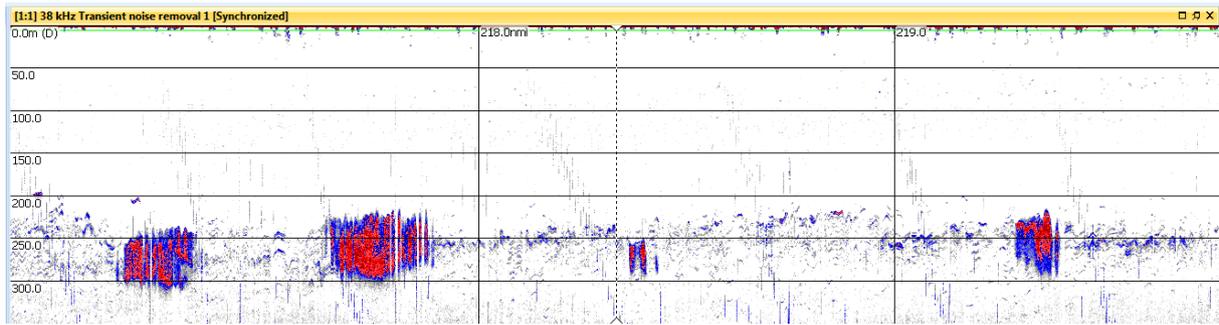
**Mynd 1.** Siglingarleiðin hjá Christian í Grótinum 9-12/12 2016. Reyðu sirkularnir vísa ekkóvirðir ( $s_A \text{ m}^2/\text{nm}^2$ ) av sild undir skipinum við 38 kHz EK60 loddinum. Støddin á sirkulunum vísir nøgdina ella støddina av stimunum. Sí eisini **Mynd 4** við útskrift frá ekkolodddinum.



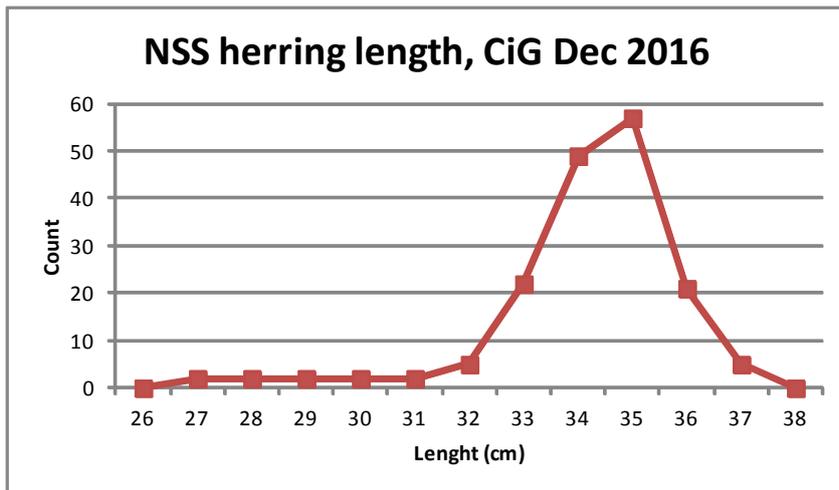
**Mynd 2.** Siglingarleiðin hjá Christian í Grótinum 9-12/12 2016, har hál 1 og 2 eru sett inn, og stimar eru settir út sum reyðligir fiskar á myndini. Fotomynd av plottaranum umborð.



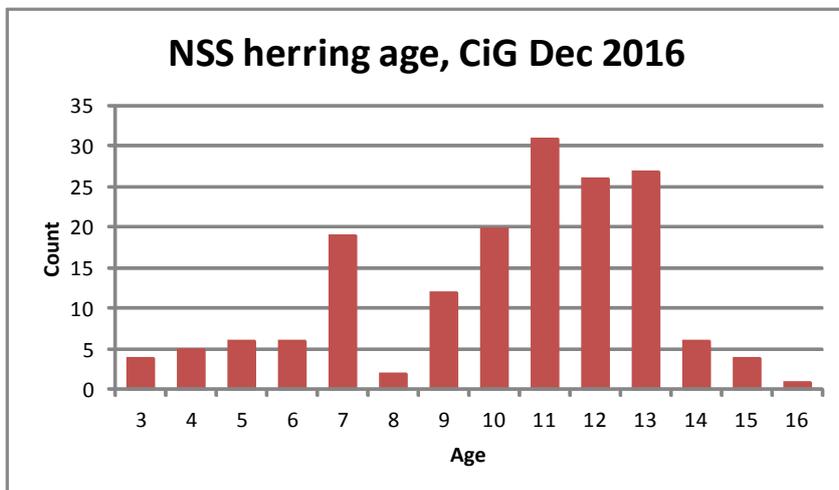
**Mynd 3.** Sildastimar á asdikkinum norðuri á 65N 0325W, norður móti markinum tann 11/12 2016. Fotomyndir av asdikkinum.



Mynd 4. Sildastimar á ekkóloddinum norður móti markinum 11 og 12/12 2016.



Mynd 5. Longdarbýti av norðhavssild.



Mynd 6. Aldursbýti av norðhavssild.

## Úrslit

Tvey hál vóru gjørd, og tað vísti seg, at meginparturin av sildini var norðhavssild (89%), meðan restin var heystgýtandi sild. Hetta sæst eisini aftur í búningini av sildini, har rogn og sil í miðal vígaðu 35 g hjá norðhavssild og einans 4 g hjá heystgýtandi sildini (**Talva 1**).

Norðhavssildin var bæði størri og betri fyri enn heystgýtandi sildin (**Talva 1**). Longdarbýti og aldursbýti av norðhavssild eru víst í **Mynd 5** og **6**. Vert at nevna, at lutfalsliga nógv av 2009 árganginum (7 ára gomul sild) er í økinum, og henda sildin hevði lítið av rognum og sili og var verri fyri enn størri sildin. So henda sildin fer neyvnan at gýta komandi vár (februar/mars).

**Talva 1.** Miðalvekt av rogn/sil (g), miðallongd (cm) og miðalvekt av fiskinum (g) fyri hvørt slag av sild, tað er norðhavssild og heystgýtandi sild.

Sildaslag	Miðal av			Tal
	Rogn/sil (g)	Longd (cm)	Vekt (g)	
Norðhavssild	34.9	34.2	333	169
Heystgýtandi sild	3.7	32.0	256	21
Bæði sløgini	31.4	34.0	324	190

## Niðurstøður

Henda royndin er millum annað liður í at kanna, hvussu leingi norðhavssildin leitar sær føði í føroyskum sjógvi. Kanningarnar hava víst, at hon kemur hendan vegin í apríl eftir gýtingina fram við norsku strondini, og verður verandi í føroyskum øki til langt út á heystið, og seinnu árinum hevur hon verið at finna út móti markinum í desember mánaði. Sambært kanningunum sær eisini út til, at mitt í januar (2016) og í februar (2015) er eingin norðhavssild í okkara øki.

Jan Arge Jacobsen  
Havstovan 21/12 2016

Skipdagbók , Christian í Grótinum

Dagbókaslag	Trol	Støða	Túrur endaður
Túranummar	35	Dagbókanummar	4621
Skipanavn	Christian í Grótinum	Fráfaringardagur	09-12-2016 18:55
Sýslunummar	KG690	Komu á fiskileið	10-12-2016
Kallibókstavir	OW2454	Fóru at sigla heim	11-12-2016
Skipari	Jóhan Isaksen	Veiða umborð við byrjan	0
Manningartal	10	Avreiðingardagur	
Komu heim	12-12-2016 23:33	Avreiðingarstaður	
Fiskiloyvi:			
Partrola við		Kallibókstavir	
Reiðskapur	OTM, Flótitrol: lemmatrol		
Meskaídd (mm)	60	Høvuðlínulongd (m)	350
Breidlalngd (m)	80		

Nummar:	636
Skrásett tann:	12-12-2016 23:32
Skrásett til samdøgur:	12-12-2016
Viðmerking:	kl 2330 komnir á Klaksvík

Nummar:	635
Skrásett tann:	12-12-2016 09:13
Skrásett til samdøgur:	12-12-2016
Viðmerking:	kl 09 eru komnir á 63:45N og 02:27W svartkjaftur at síggja so at siga alla tíðina, helst ikki nokk at dríva fiskari eftir. Onkran lítlan stíma (sild) síggja vit, langt í millum. Onki at koyra út eftir

Nummar:	634
Skrásett tann:	11-12-2016 19:58
Skrásett til samdøgur:	11-12-2016
Viðmerking:	KL.2000 Eru komnir á 64.23.N og 001.55.W leita vestur eftir her er ongin sild at síggja, men svartkjaftastøv á 150m dýpi. Hitin á sjónum er 7,6 gradir

Nummar:	633
Skrásett tann:	11-12-2016 12:31
Skrásett til samdøgur:	11-12-2016
Viðmerking:	kl 1220 nú eru vit komnir á 64:40N og 02:50W og er sjógvurin eitt sindur heitari.7,3grad svartkjaftastøv at síggja, hava ikki sæð sild seinastu tímarnar. Annars stóðu stímar vit sóu morðari á sera stillir, onkur fór spakuliga vestureftir ella suðurvestur. Sjóvarhitin har sild hevur veri at sæð hevur ligið um 6,2 til 6,5gradir

Nummar:	632
Skrásett tann:	11-12-2016 07:21
Skrásett til samdøgur:	11-12-2016

<b>Viðmerking:</b>	KL0720 Góðir sildastimar at síggja á 65.02.N og 003.17.W.
--------------------	---

<b>Nummar:</b>	631
<b>Skrásett tann:</b>	11-12-2016 02:50
<b>Skrásett til samdægur:</b>	11-12-2016
<b>Viðmerking:</b>	kl 0250 hava haft eitt stutt tog 20-30 tons av sild (hál 2). Nógvir stimar at síggja, men veðrið at fiska er vánaligt

<b>Nummar:</b>	630
<b>Skrásett tann:</b>	10-12-2016 16:17
<b>Skrásett til samdægur:</b>	10-12-2016
<b>Viðmerking:</b>	KL.1615 Komnir eitt sindur norður frá har góðir stimar vóru at síggja. her eru fleiri smástimar av sild at síggja.

<b>Nummar:</b>	629
<b>Skrásett tann:</b>	10-12-2016 14:41
<b>Skrásett til samdægur:</b>	10-12-2016
<b>Viðmerking:</b>	kl 1440 góðir stimar at síggja á 220 metra dýpi. veðrið stak vánaligt so koyra ikki út. Hava gjørt eitt tog eftir svartkjafti kl 1130 á 6454N 0332W fingi svartkjaft og nakrar sildir í (pilkað 100 sildir burturúr) og mátað nakrar svartkjaftar.

<b>Nummar:</b>	628
<b>Skrásett tann:</b>	09-12-2016 18:58
<b>Skrásett til samdægur:</b>	09-12-2016
<b>Viðmerking:</b>	kl 1830 loyst av Klaksvík ( leiti túr fyri Havstovuna )