

## Athugun á laxa- og fiskalús 14. september 2016

---

Þriðjudag 14. september var farið í athugun og talningu á laxa- og/eða fiskilús á fiskum í kvíum Arctic Sea Farm hf. í Dýrafirði. Athuginin er liður í vottunarferli Arctic Sea Farm hf. hjá alþjóðlegu samtökunum ASC (Aquaculture Stewardship Council) sem veita vottun fyrir ábyrgt og sjálfbært fiskeldi. Við framkvæmd athugunarinnar var haft til hliðsjónar leiðbeiningar Matvælastofnunar (Mast, 2014) og farið eftir samningi NV nr.18-15.

Lagt var af stað frá höfninni á Þingeyri kl. 08:00 á bátnum Dýrfisku ÍS. Skipstjóri var Bernharður Guðmundsson og með í för var Darius Slatkevicius starfsmaður Arctic Sea Farm hf.. Starfsmaður Náttúrustofu Vestfjarða var Cristian Gallo verkefnastjóri. Veður var með besta móti og vinnuaðstæður því góðar. Komið var í land aftur kl. 10:00.

Hafist var handa við kvíaþyrpingu út af Haukadal en þar eru sex kvíar með regnbogasilungi. Athugaðir voru 10 fiskar úr kví Hb 2, Hb 4 og Hb 5. Niðurstöður athugana má finna í töflu 1. Upplýsingar um fjölda fiska og meðalþyngd þeirra fengust frá Bernharði Guðmundssyni.

Eins og sjá má í töflunum hér fyrir neðan, fundust 2 laxalýs í kví Hb 2 (1 kvenlús og 1 hreyfanleg lús), 3 laxalýs (2 kynþroskalýs og 1 hreyfanleg lús) í kví Hb 4 og 3 laxalýs (2 kynþroska kvenlús og 1 hreyfanleg lús) í Hb 5. Nokkrar fiskilýs fundust í í öllum kvíum. Eftir að tankinn var skolaður fundust 2 fiskilýs. Allar laxalýs sem fundust voru teknar til varðveislu eins og flestar fiskilýs. Þessi sýni eru geymd í sýnasafni Náttúrustofu Vestfjarða.

Næsta athugun mun fara fram eftir tvær vikur samkvæmt ASC og NV samningi.

Tafla 1. Athugun á lús á fiskum úr kví Hb 2, Hb 4 og Hb 5 í Haukadal 14. september 2016.

Kví Hb 2 Þyngd 2,14 kg  
Sjávarhiti 10,8°C Fjöldi í kví 130.362

Fiskur nr	F	H	K	Fiskilús	Athugasemdir
1	0	1	0	1	
2	0	0	0	2	
3	0	0	0	0	
4	0	0	0	5	
5	0	0	0	4	
6	0	0	0	0	
7	0	0	0	6	
8	0	0	1	3	
9	0	0	0	4	
10	0	0	0	3	
<b>Samtals</b>	0	1	1	28	

Kví Hb 4 Þyngd 2,74 kg  
Sjávarhiti 10,8°C Fjöldi í kví 876.440

Fiskur nr	F	H	K	Fiskilús	Athugasemdir
1	0	0	0	2	
2	0	0	0	4	
3	0	0	0	5	
4	0	1	1	3	
5	0	0	0	4	
6	0	0	0	3	
7	0	0	0	4	
8	0	0	1	2	Lónari fisk
9	0	0	0	4	
10	0	0	0	4	
<b>Samtals</b>	0	1	2	35	



**NÁTTÚRUSTOFA  
VESTFJARÐA**

Kví Hb 5 Þyngd 2,97 kg  
Sjávarhiti 10,8°C Fjöldi í kví 134.023

Fiskur nr	F	H	K	Fiskilús	Athugasemdir
1	0	1	0	3	
2	0	0	1	4	
3	0	0	0	0	
4	0	0	0	2	
5	0	0	0	4	
6	0	0	1	3	
7	0	0	0	2	
8	0	0	0	1	
9	0	0	0	2	
10	0	0	0	0	
<b>Samtals</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	

Minnisblað ritar Cristian Gallo, Bolungarvík, 15. september 2016.

NÁTTÚRUSTOFA  
VESTFJARÐA