

Efni: Skýrsla vegna atviks í kví nr 6 í Hringsdal Arnarfirði**Atburður:**

Sunnudaginn 11. febrúar skall á NV stormur sem er ekki algengt. Um 10 leytið morguninn eftir þegar veður lægði fóru starfsmenn Arnarlax strax út í Hringsdal að kanna aðstæður eftir storminn.

Samkvæmt reglum Arnarlax er farinn eftirlitshringur á hverri kví til að kanna ástand á kvíum á hverjum degi. Við þessa daglegu rútínu fundust skemmdir á nót sem hékk á krókum á kví nr 6 sem er sláturkví. Í sláturkvíum er nótapoki híður örlítið upp með botnhring og slakinn á netinu er hengdur á króka á handriði kvíarinnar. Nótarpokinn virtist hafa laskast á krókunum eftir storminn. Kallaðir voru út kafarar strax til að athuga tjón á pokanum og hvort það væru göt ofan í kvínni og fundust nokkur lítil göt alveg við yfirborðið. Slakað var netinu af krókunum og ofan í sjóinn til þess meta skemmd á nótapoka, þar sem auðveldara er að sjá það í sjó. Kafarar tóku myndir af skemmdum og gerðu við þau strax.

Öll götin voru mjög ofarlega í kvínni (á um 1m dýpi) eftir að nótarpoka hafi verið slakað ofan í sjóinn aftur og var klárað að gera við skemmdirnar.

Ekki er grunur um slysaleppingu þar sem fiskurinn heldur sig mjög neðarlega í kvíum við lágt hitastig og var sjávarhitinn síðustu daga um 0,5°C. Einnig var nótarpoki slakur og mikil hreyfing á honum og heldur fiskurinn sig þá frá pokanum. Meðalþyngd í kvínni er rúmlega 7kg og er fiskurinn frekar stór og rólegur.

Eftir storminn var svolítið um afföll og ekki hafði verið tími til að tæma afföllin í kvínni vegna slæms veðurs síðustu daga.

Staðan í kví nr 6

12.2.2018:

	Avg. weight [g]	Biom. [kg]	Fish #	Density [kg/m ³]	Last temperature [°C]
Date: 12.02.2018	7 148,6	381 828	53 413	7,3	0,5
Site: Hringsdalur	7 148,6	381 828	53 413	7,3	0,5
Unit: 6	7 148,6	381 828	53 413	7,3	0,5

Ástæða fyrir myndun gata:

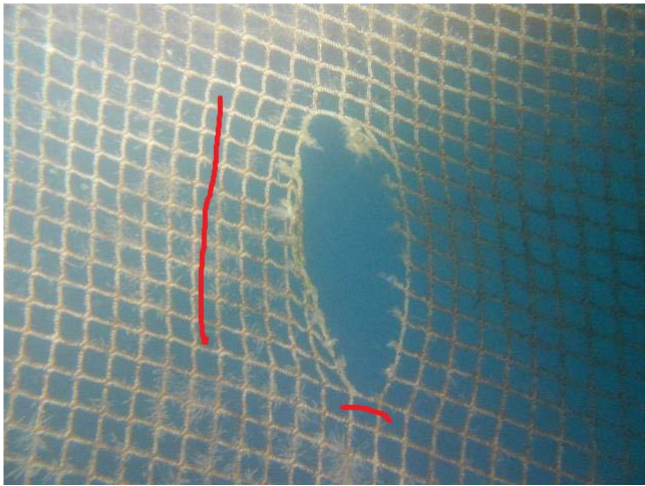
Verið er að slátra úr kví nr 6 í Hringsdal og er þá nótarpoka híft aðeins upp og sett á króka. Þar sem stormurinn var mikill þá rifnaði nótarpokinn á krókunum og við það mynduðustu götin og eru þau því mjög ofarlega í kvínni eða á 1 metra dýpi eins og sjá má í köfunarskýrslu. Kvíin sjálf er 24m djúp og fiskurinn er neðarlega í henni.

Net í kví:

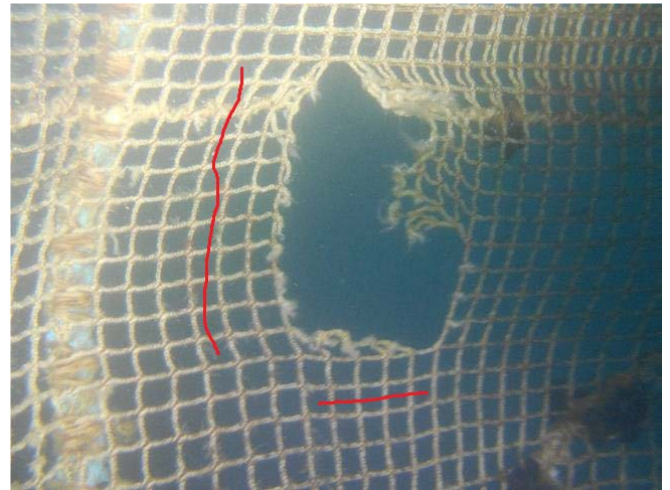
Nótin er 34m djúp(veggur 20m og botnkeila 14m) þegar hún er strekt.

Möskvastærð er 17,5mm eða 1,75cm.

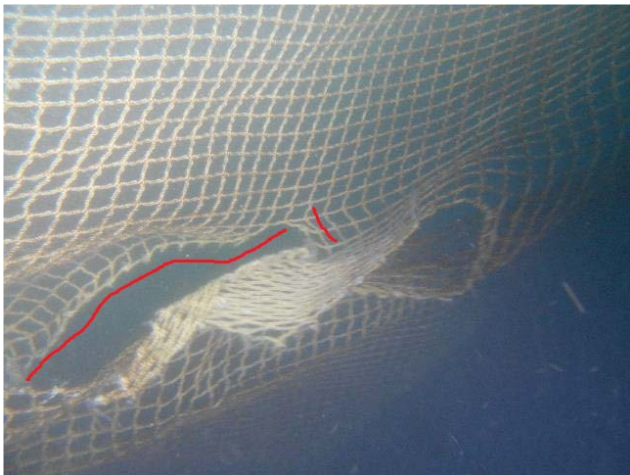
Minnsta gatið er undir 3cm og stærsta um 30cm sjá talningu hér að neðan, taldir voru möskvar og margfaldað með 1,75cm



Mynd 1: 16x2cm



Mynd 2: 19,25x 8,75cm



Mynd 3: 28x5,25cm



Mynd 4: 29,75x5,25cm og 29,75x10,5cm



Mynd 5: 10,5x10,5cm í tvöföldu neti sem er alveg við yfirborðið

Köfunarskýrsla:



Periodic monitoring

Diving report for Arnarlax.

Date 12.02.18 Time : 17:25

Location Hringsdalur

Divers Valdimar, Fabian.

Assistants Maciek

Most dive depth 24 meters

Clients rep Valdi

Following checked/worked at: Inside net cage Outside Netcage mooring to cage/moori ng plates Frame / buoys Rope to anchors / cables Other

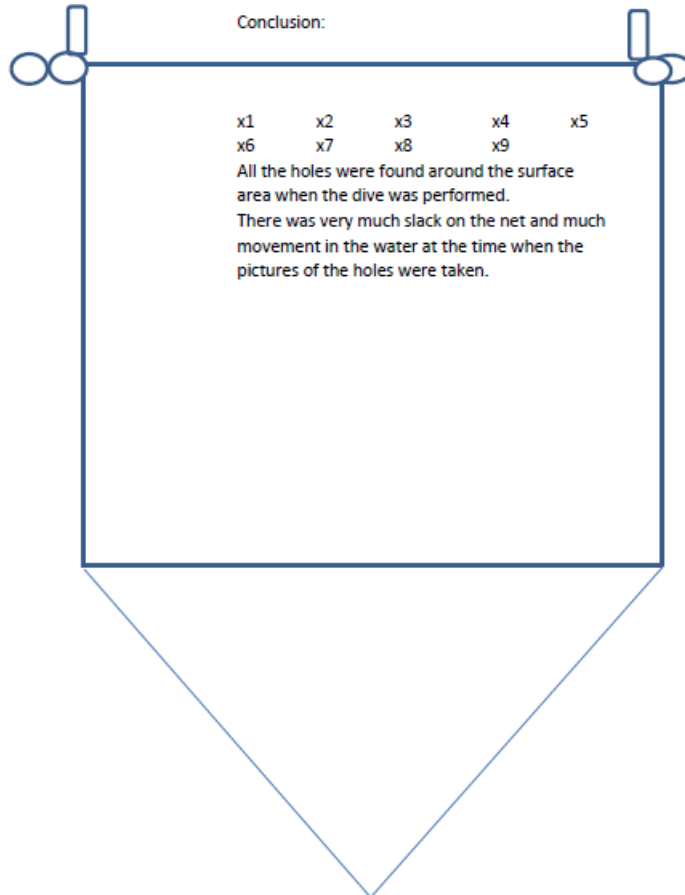
Cage number	6
-------------	---

Following factors checked while diving inside or outside of the netcage:

	Yes	No	Cause / repair
1 Was net good in sea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	The net was very slack in the water because the bottom ring had been pulled up.
2 Was a hole on net/abnormal tearing?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Many holes were found and closed
3 Was dead fish collector in cage and working?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 Was dead fish in cage?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A pile of dead fish down by the basket
5 Was the net overgrown/where the most?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6 Something else checked/worked at?	Net inspection, holes closed		
Other comments:	The net was very loose in the water because the bottom ring had been pulled up to the surface, the net must have caught on to something and ripped, causing the holes.		

DATE: 12.02.18
SITE: Hringsdalur
TYPE
BAG SIZE 160
CAGE: 6
HOLE 1:
HOLE 2:
HOLE 3:
HOLE 4:

Conclusion:



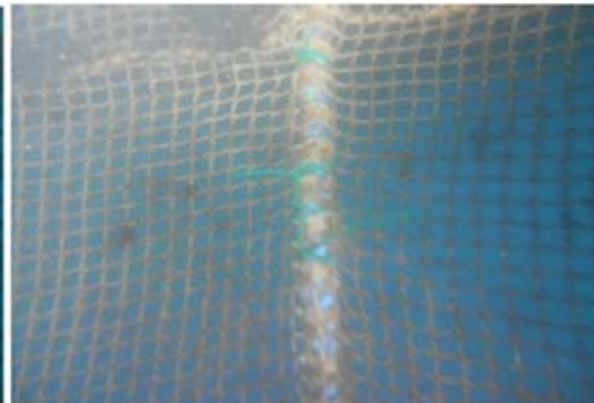
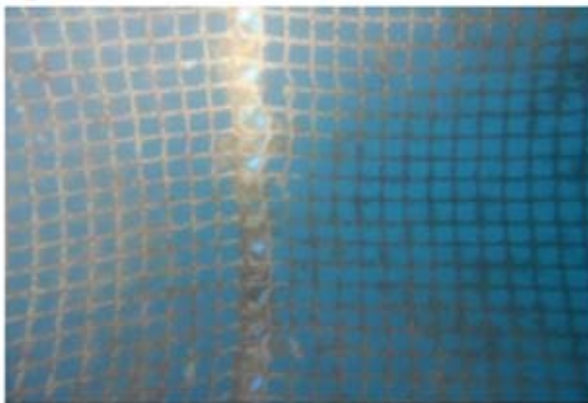
Dead fish in the basket.



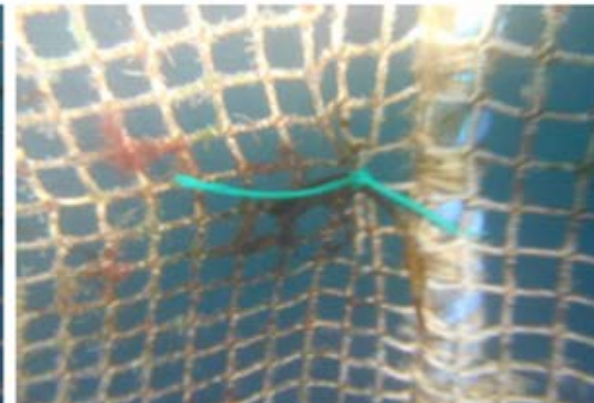
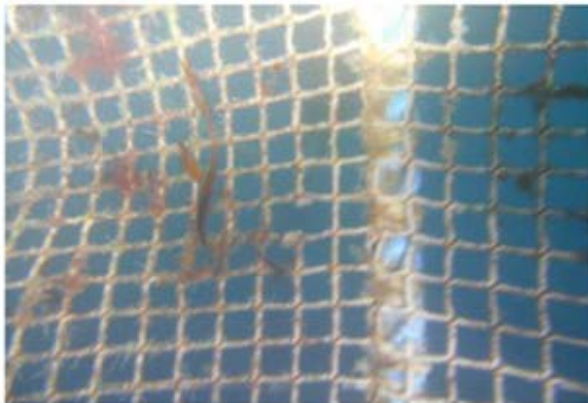
x1



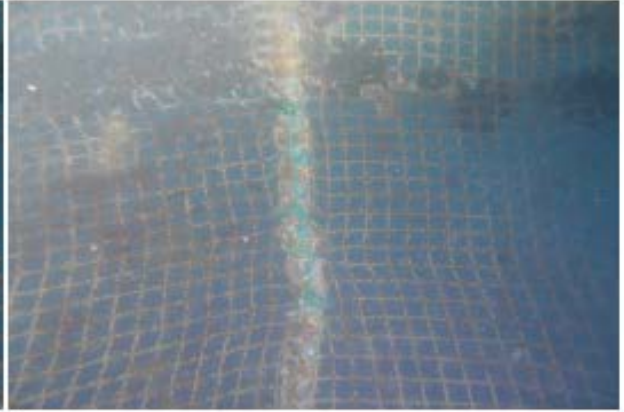
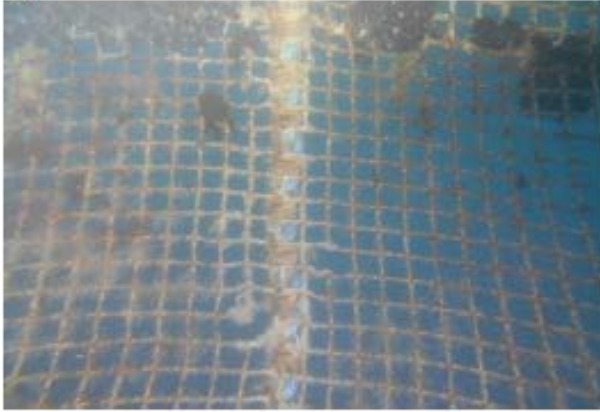
x2



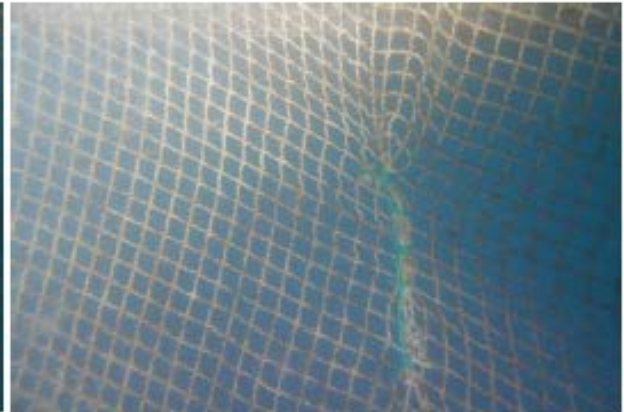
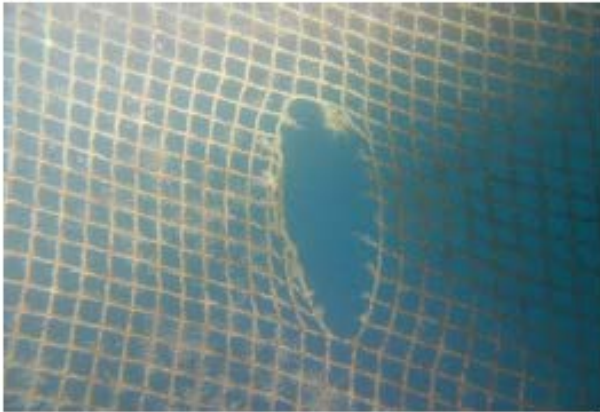
x3



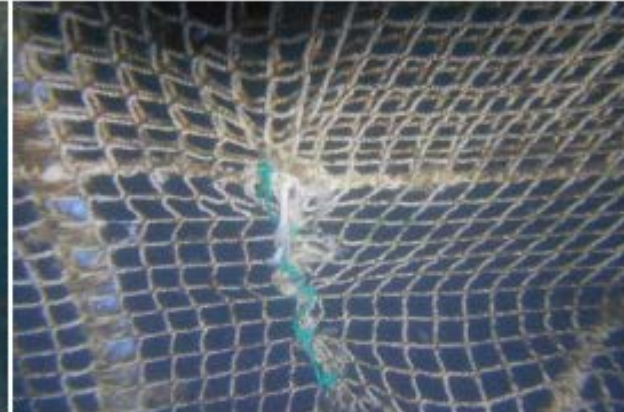
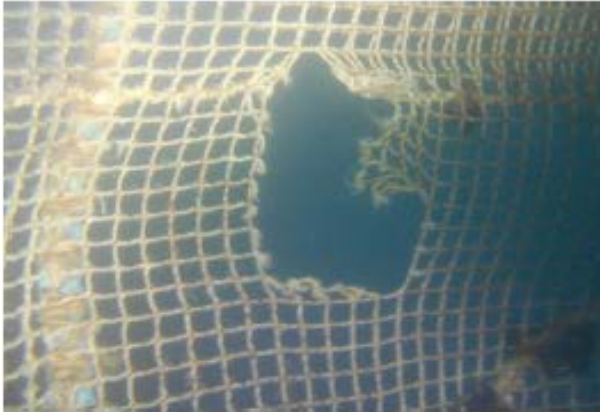
x4



x5



x6



x7

