

Fiskirannsóknarstovan

Royndir eftir mathøgguslokki

Royndir gjørdar við M/tr Mýlingi í kantinum á Føroyabanka í nov. – des. 2004

Royndir eftir mathøgguslokki

Royndir gjørdar við M/tr Mýlingi í kantinum á Føroyabanka í nov - des. 2004

Tíðarskeið: 3/11 – 6/11 & 1/12 – 5/12 2004

Ábyrgd: Kristian Zachariassen.

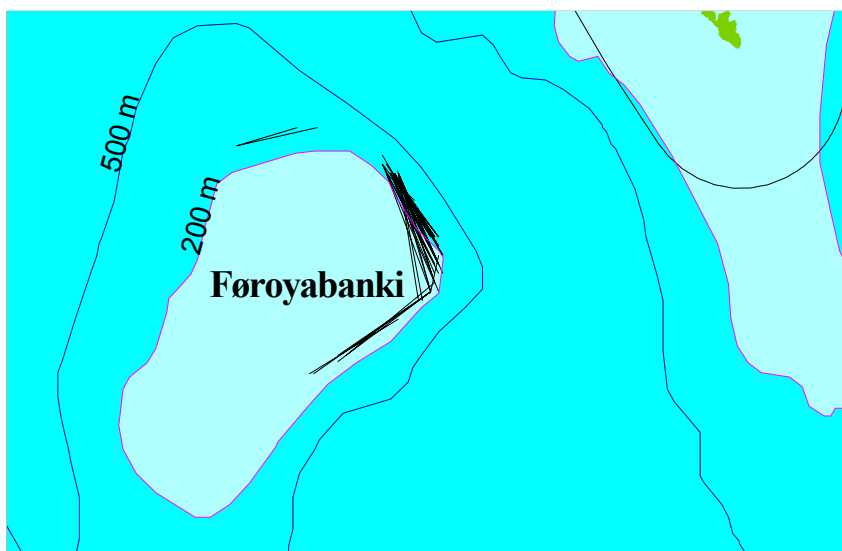
Við fyrri FRS og skrivað frágreiðing: Kristian Zachariassen.

Samandráttur:

Mathøgguslokkur, *Loligo forbesi*, er ávísar árstíðir at fáa í kantinum á Føroyabanka, serliga eystara kanti. Hesin høguslokkur hevur vanligu góðan prís, vanligu millum 20 og 30 kr/kg.

Royndir eftir hesum høguslokki hava verið gjørdar í fleiri ár, men tó ikki hvørt ár. Hesar royndir vísa at árinu eru ójovn til fiskiskap. Tveir túrar vóru gjørdar í november og desember 2004. Veidán var hampulig í november, 6,1 tons í 11 hálum, men var vánalig í desember, 3,2 tons í 16 hálum.

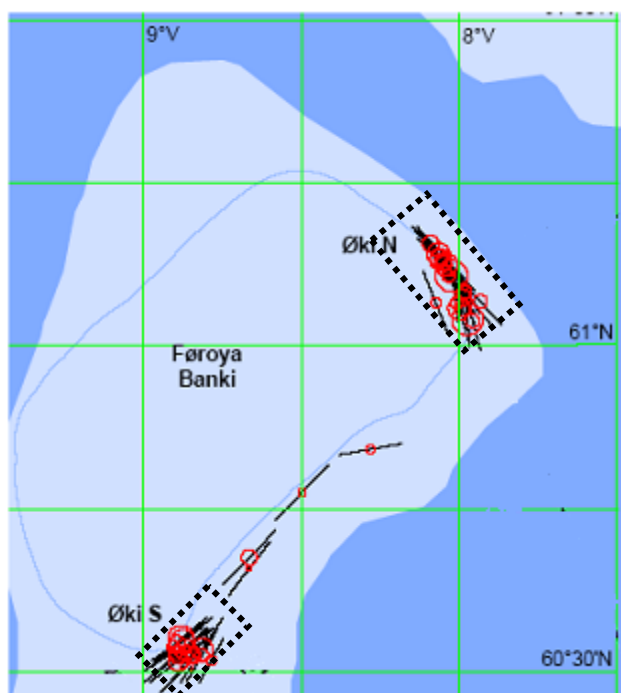
Prísurin á høguslokkinum tann fyrri túrin var 21,60 kr/kg netto og tann seinna 22,66 kr/kg



Ein trupulleiki er, at hann ikki fæst við einum vanligum trolposa, sum er 135 mm ella 145 mm, tí hann tá fer út ígjøgnum meskarnar. Neyðugt er tí at hava smærri meskar, um hann skal fáast. Tá smærri meskar verða nýttir, er altíð vandi fyrri at meira av

óynsktari hjáveiðu kemur í saman við veiðuni. Tí verður skiljirist nýtt í trolinum, soleiðis at sleppast kann av við ein stóran part av tí óynsktu hjáveiðuni.

Myndl. Myndin vísir hvar roynt varð í nov. – des. 2004



Royndirnar higartil hava víst at høguslokkurin bert heldur til á tveimum økjum í kantinum á Føroyabanka, í eystara kanti og í sunnara kanti. Ímillum hesi øki er einki at fáa og heldur ikki í norðara og vestara kanti.

Sum sæst á mynd 2 eru hesi øki ikki stór, hvørt øki er eitt stutt tóv til longdar, umleið 15fj. Breiddin á økinum er umleið 1-2fj.

Besta árstíðin vísir seg at vera frá oktober til januar. Í februar hevur minni verið at fingið og royndir hava verið gjørdar í mai, tá hevur einki verið at fingið.

Í 1970unum veiddu skotar upp í 200 tons av mathøgguslokki um árið á Føroyabanka, men tá var allur bankin opin fyrri trolveiðu, so økið hjá teimum hevur verið munandi størri.

Mynd 2: Økini, har høguslokkur er at fáa.

Útgerð og framferðarháttur:

M/tr Mýlingur er lemmatrolari 299 BRT til stöddar og er í skipabólki 1. Hann hefur ein Vickman 883 Kw motor.

Útgerðin, hann nýtti, var tann sama, sum tá hann er til vanligan fiskiskap, tó nýtti hann eina skiljirist í trolinum og hevði tveir posar til veiðuna. Annar posin varð festur aftanfýri ristina, so alt, sum fór gjøgnum ristina, kom í hann. Hin posin varð festur omanfýri ristina, so alt, sum ikki fór gjøgnum ristina fór í hendan posan. Meskavíddin í niðara posanum var 80 mm og í ovara posanum 145 mm.

Mynd 3 og 4 vísa, hvussu rist og posar eru riggað.

Útgerðin, sum nýtt varð, var henda.

Trol:	Stjørnutrol 376 meskar í 200 mm
Forleingjarar:	60 m wire
Yvirbreitlar:	30 m wire
Undirbreitlar:	30 m keta
Posar:	80 mm dupult 4 mm PET
Lemmar:	Injectdoor 5 m ² 2000 kg
Rist	1,30 m x 2,00 m avst. rimar: 35 mm

Ristin var sett í trolíð við einum vinkli uppá 48°. Tá fiskað verður, kann roknast við at hesin vinkul er umleið 43° – 45°.

Høgguslokkur og fiskur varð mátaður úr báðum posunum tey flestu hálini.

Royndirnar í des. 2003 og jan. 2004 var avstandurin 35 mm millum rimarnar á ristini. Hetta varð hildið at vera passandi avstandur, tí tá fer næstan bert høgguslokkur í niðara posan. Bert einstakar smáar hýsur og eitt sindur av knurrhana og lítla kongafiski var í saman við høgguslokkinum.

Um høgguslokkurin er stórur, er 35 mm móguliga í minna lagi, men móguleiki hevur ikki verið at roynt tað enn.

Úrslit:

Gjördir vórðu 2 túrar hesaferð, ein í november og ein í desember. Tilsamans vóru gjörd 27 hál, 11 í november og 16 í desember. Veiðan í november var 6100 kg í 3,5 dagar, í miðal 550 kg av høgguslokki í hvørjum háli. Hesin fiskiskapur var í lagi, men veiðan av øðrum fiski var sera vánalig, so íalt var virði av veiðuni í minna lagi til at vera liggjandi eftir.

Veiðan í desember var 3200 kg í 4 dagar, í miðal 200 kg av høgguslokki í hvørjum háli. Tó vóru 4 av hesum hálum uttanfýri øki, har høgguslokkur er at fáa. 200 kg av høgguslokki í hvørjum háli er ov lítið. Eisini var veiðan av øðrum í minna lagi.

Mynd 1 vísir hvar roynt varð og mynd 2 vísir økini har høgguslokkur er at fáa.

Hitin á botni var í november millum 9,3 og 10,2 gradir, í miðal 9,7 gradir. Í desember var hitin millum 9,6 og 9,3 gradir, í miðal 9,4 gradir.

Tað vísir seg, at næstan allur høgguslokkurin fer ígjøgnum ristina, og allur annar matfiskur fór í ovara posan, har hann eigur at fara. Saman við høgguslokkinum í niðara posanum var nakað av svartkjafti, gulllaksi og krill. Viðhvørt var nakað av smáari hýsu í, men hetta var sera lítið, upp í uml 20 kg.

35 mm millum rimarnar á ristini vísir seg at vera passaligt sum er, men um høgguslokkurin er størri enn tann, sum higartil er fingin, so er 35 mm móguliga ov lítið millumrum. Royndirnar higartil hava víst, at smáa hýsan ikki er nakar trupulleiki, um rist verður nýtt í trolinum, men um nógv er til av smáari hýsu, eigur at vera kann, um ov nógv fer gjøgnum ristina og endar í posanum við smáu meskunum.

Niðurstøða:

Fiskiskapur eftir høgguslokki í kantinum á Føroyabanka kann vera eitt gott ískoyti hjá einum skipi. Økini eru ikki stór, uml. 15 fjórðingar til longdar í kantinum uttanfyri tað stongda økið á Føroyabanka, so tað tolir ikki nógva roynd.

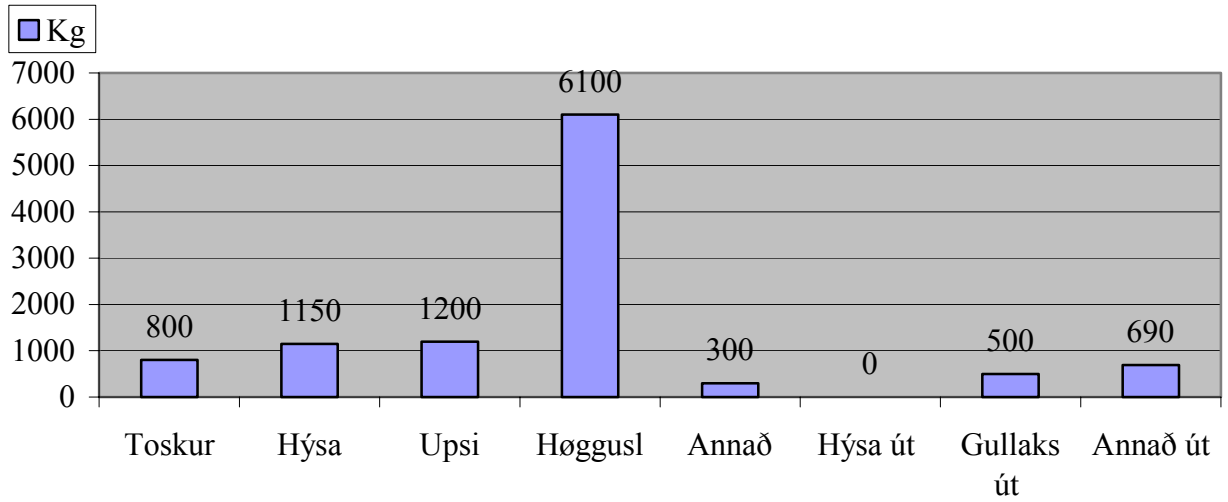
Fiskiskapurin er sera ójavnur frá ári til ár. Tað besta árið higartil var í 1998, tá var veiðan 26 tons í gott 5 dagar. Hini árin hevur veiðan verið minni, í nov.-des. 2004 var veiðan minni, 9 tons í gott 7 dagar.

Neyðugt er at fáa eitt sindur av øðrum fiski afturat, fyri at tað skal loysa seg at liggja eftir høgguslokki, men hann kann vera eitt gott ískoyti, ella øvugt at fiskurin kann vera eitt gott ískoyti afturat høgguslokkinum.

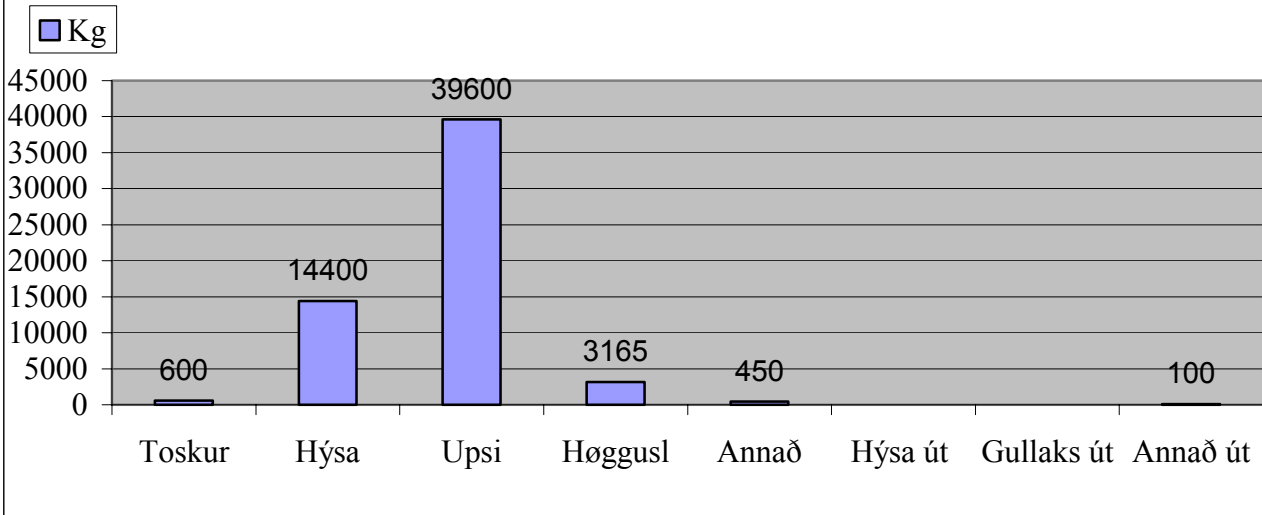
Skiljirist eigur at nýtast í trolinum, fyri at so lítið sum møguligt, av øðrum fiski skal fara í posan við smáum meskum, men heldur í posan, sum hevur ta vanligu meskastøddina (145 mm) og har verða sílað, sum til vanligan fiskiskap. Góðskan á høgguslokkinum verður eisini betur, um ikki ov nógv av øðrum fiski er saman við honum.

Besta árstíðin at veiða mathøgguslokk hevur víst seg at vera um heystið og veturin. Teir frægastu túrarnir higartil eru gjørdir í oktober, november og desember. Hetta samsvarar eisini væl við ta skotsku veiðuna í 70unum. Teir fiskaðu mest nøgd í oktober og november.

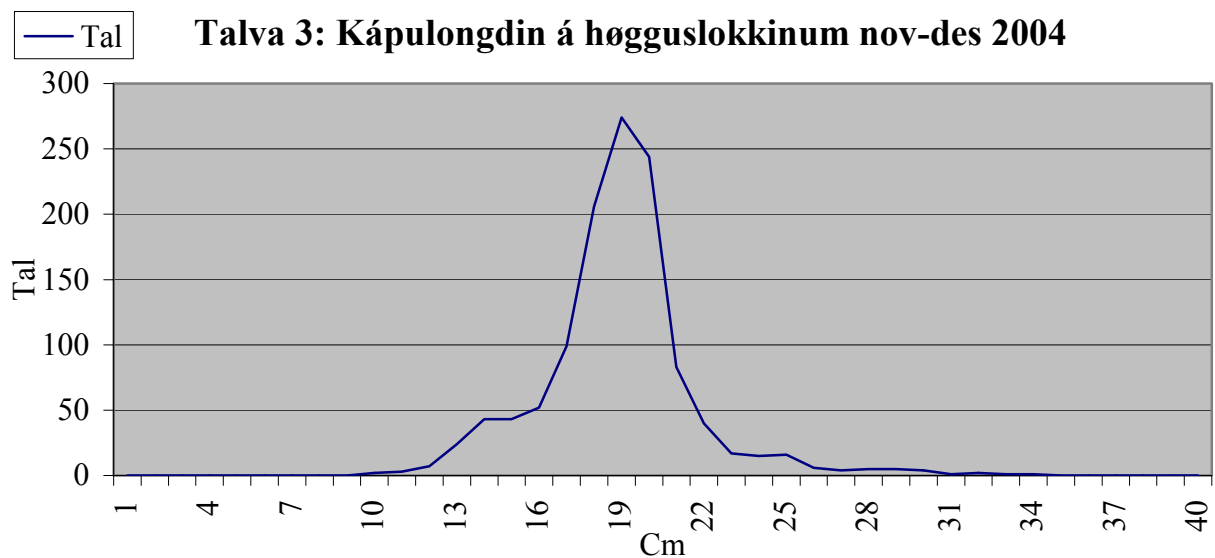
Talva 1: Veiða í november 2004



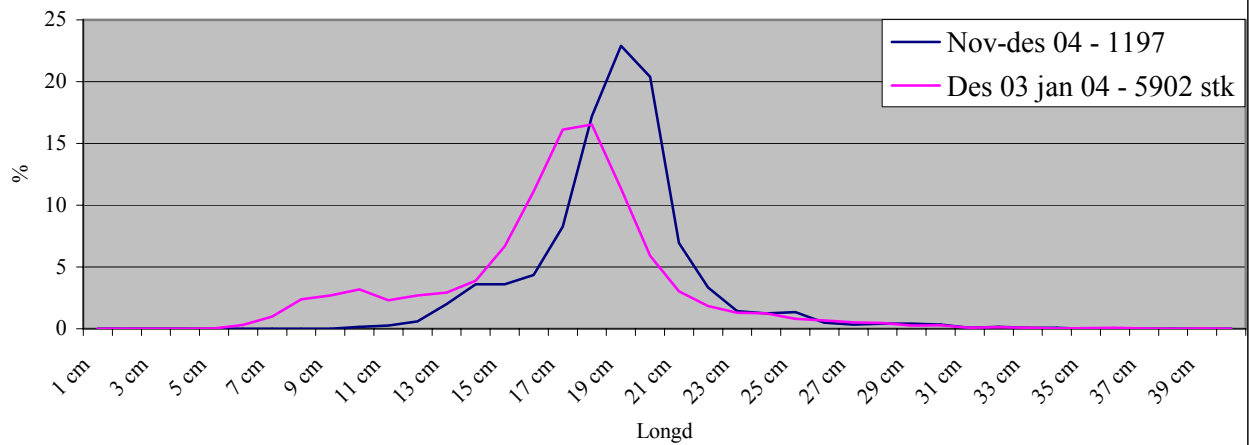
Talva 2: Veiða í desember 2004



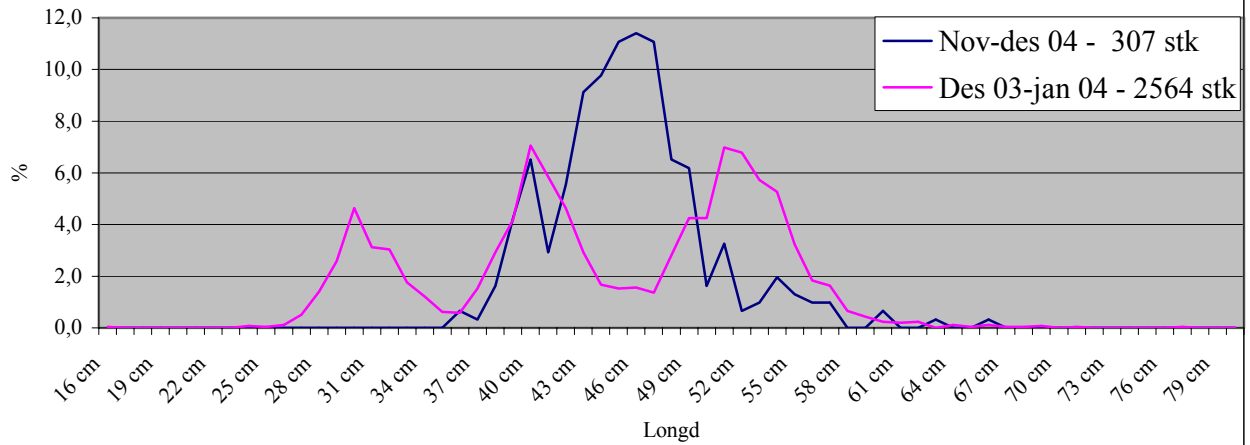
Talva 3: Kápulongdin á høgguðslökkinum nov-des 2004



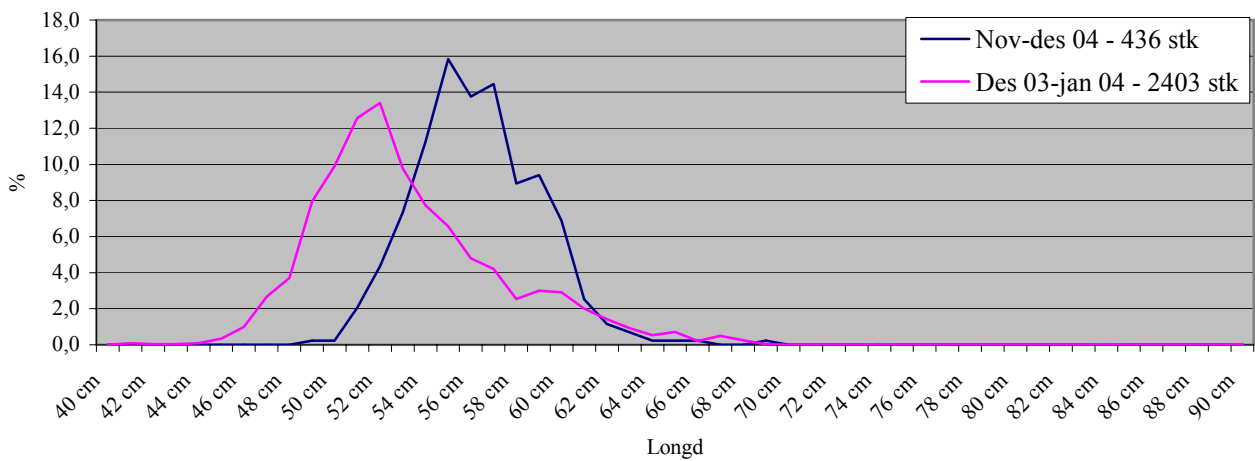
Talva 4: Støddarbýti á högguslokki

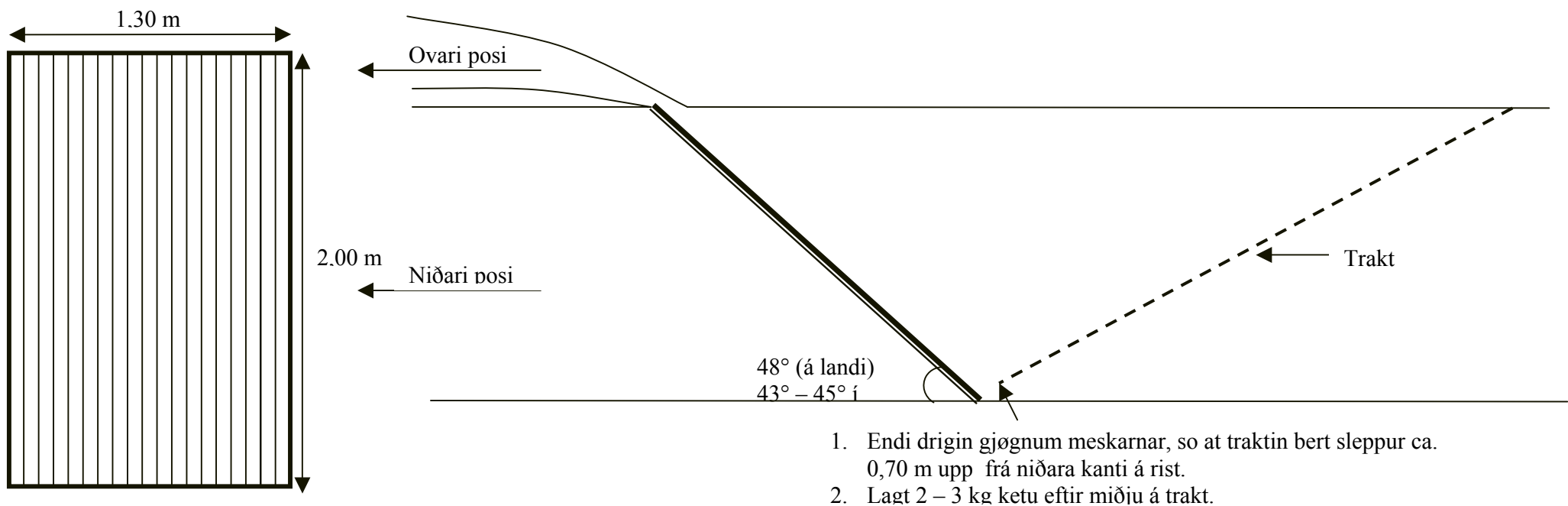
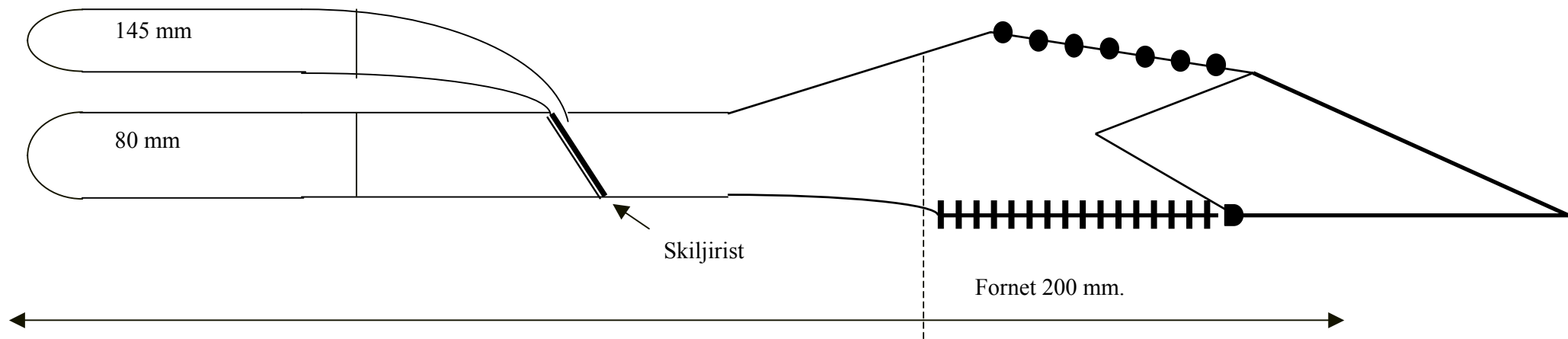


Talva 5: Støddarbýti á hýsu

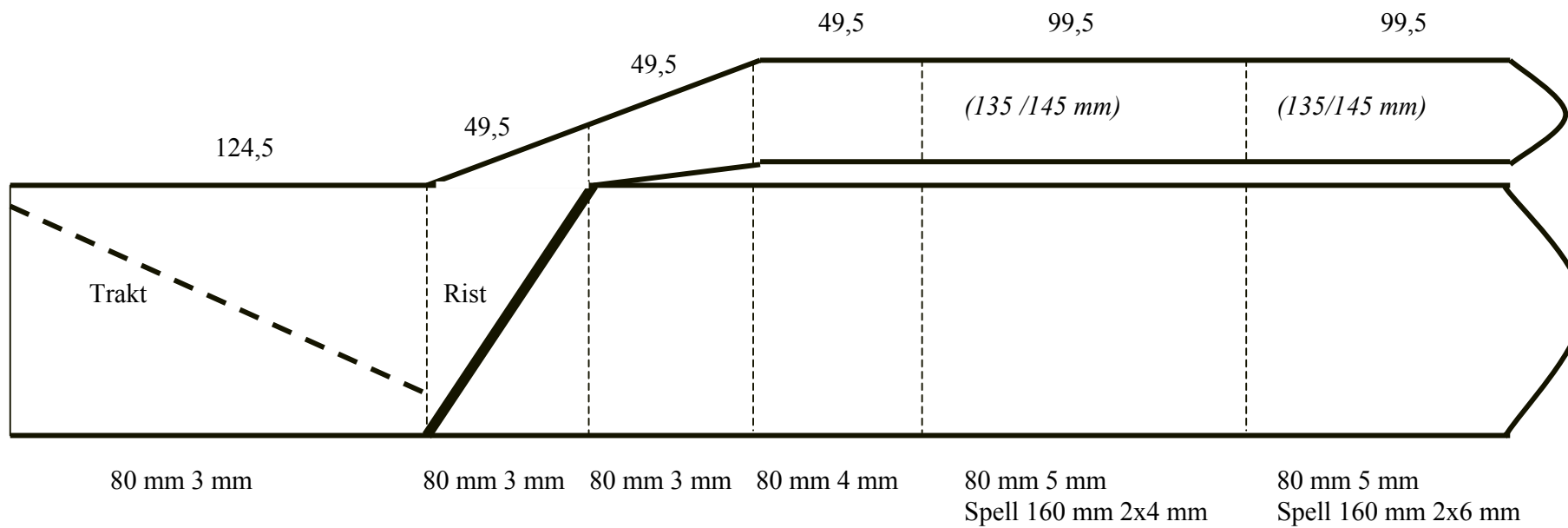


Talva 6: Støddarbýti upsi





Mynd 3: Rigging av trolu og ristum.



Mynd 4: Ristsekti3n og posar.

**Talva 7: Dagbók M/tr Mýlingur
november og desember 2003**

Veiða eftir mathögguslokki (*Loligo forbesi*) í kantinum á Føroyabanka.

Reiðskapur: Stjørnutrol 376 meskar í 200 mm. Bellur og posar 80 mm. Skiljirist við ymskum avstandum. Annar posin er festur yvir ristini, so at fiskur, sum ikki fer gjøgnum ristina fer í tann posan.

Stnr	Dato	Kl	Breidd	Longd	Dýpi m	Kl	Breidd	Longd	Dýpi	Veður	Avst rist	Hiti botn	Viðmerkingar	Tosk	Hýsa	Upsi	Höggusl	Annað	Hýsa út	Gull út	Annað út
1.Tón	03-nov	0710	6110	807	220	1200	6057	755	260		35	10,2/9,6		20	25	250	455	50		150	200
2.Tón	03-nov	1350	6059	755	220	1650	6111	809	220		35	9,3/9,9		20	25	150	385			80	50
3.Tón	03-nov	1725	6110	807	190	0035	6111	809	275		35	10/10,1/9,8		310	250	150	210	100		100	240
4.Tón	04-nov	0125	6110	807	190	0630	6111	808	260		35	9,9/9,3/9,9		100	100	50	105	100		40	20
5.Tón	04-nov	0715	6110	806	210	1150	6109	805	220		35	9,9/9,6/9,9		25	100	100	700			15	10
6.Tón	04-nov	1240	6109	805	190	1710	6101	755	210		35	9,9/9,3/10		25	200	100	315				5
7.Tón	05-nov	0655	6110	807	200	1200	6112	809	250		35	9,9/9,8/10		50	100	100	875			50	100
8.Tón	05-nov	1230	6110	807	200	1755	6110	806	260		35	9,9/9,4/9,4		50	100	50	665			40	30
9.Tón	06-nov	0110	6109	805	200	0620	6110	806	275		35	9,7/9,4/9,3		100	100		70	50			
10.Tón	06-nov	0705	6110	807	210	1205	6111	809	220		35	9,9/9,3/9,8/9,1		50	100	100	1120			25	25
11.Tón	06-nov	1240	6109	805	190	1750	6103	755	275		35	9,7/9,6/9,6		50	50	150	735				10
Íalt	Samlað vigaði högguslokkurin 6100 kg.													800	1150	1200	5635	300	0	500	690

Veiða íalt

Stnr	Dato	Breidd	Longd	Dýpi m	Breidd	Longd	Dýpi m	Veður	Avst rist	Hiti botn	Viðmerkingar	Toskur	Hýsa	Upsi	Höggusl	Annað	Hýsa út	Gullaks út	Annað út		
1	01-dec	0125	6110	806	180	0705	6110	806	220	NV12m/s	35		100	600	1750	105	50				
2	01-dec	0740	6109	805	230	1225	6110	806	210	NV12m/s	35	9,6	5kg hög. ov.	25	150	2400	140	15		10	
3	01-dec	1315	6110	805	220	1955	6110	807	220	NV12m/s	35		13kg hög. ov.	20	200	1000	560	15		10	
4	01-dec	2025	6110	807	220	2330	6059	756	220	NV12m/s	35		Fastir	50	700	500	140	20			
5	02-dec	0005	6059	754	220	0730	6056	759	240	SW15m/s	35		19kg hög. ov.	100	1600	1000	175	50		20	
6	02-dec	0810	6057	757	245	1235	6058	756	225	SW15m/s	35	9,6		25	500	850	315	15		5	
7	02-dec	1310	6058	756	220	2110	6056	800	240	SW15m/s	35	9,3		25	800	2300	420	15			
8	02-dec	2155	6054	805	220	0130	6048	827		SW15m/s	35	9,4		25	2100	5750	140	20			
9	03-dec	0205	6048	826	220	1000	6110	808	220	SW18m/s	35	9,6	10kg hög. ov.	75	1700	3050	210	15		55	
10	03-dec	1045	6110	808	220	1200	6107	801	240	SW18m/s	35	9,4	Fastir	10	50	1600	15	15	Ongan agnhögg. higartil		
11	03-dec	1335	6107	802	220	1850	6107	803	200	SW18m/s	35			15	250	2000	420	20			
12	03-dec	1950	6107	820	220	0230	6050	820	210	SW18m/s	35	9,3	Ikki rist	20	1800	5050	70	50			
13	04-dec	0300	6051	816	220	0615	6057	757	225	SW15m/s	35	9,3		25	1750	8250	15	15			
14	04-dec	0700	6058	756	250	1500	6111	809	240	SW15m/s	35			25	250	1250	420	15			
15	04-dec	1620	6115	825	220	2210	6115	830	210	SW15m/s	35	9,3		50	1200	2500	10	20			
16	05-dec	0100	6050	818	220	0445	6058	756	220	SW15m/s	35			10	750	350	10	100			
Íalt													600	14400	39600	3165	450	0	9	0	100

