

Heiti á verkætlan: Trolsegl	Ár byrjan og endi: Jan – des 2009
Skrivað hefur: Navn: Stovnur ella virki: t-postur:	Kristian Zachariassen Havstovan Krizac@hav.fo

Endamálið við verkætlanini:

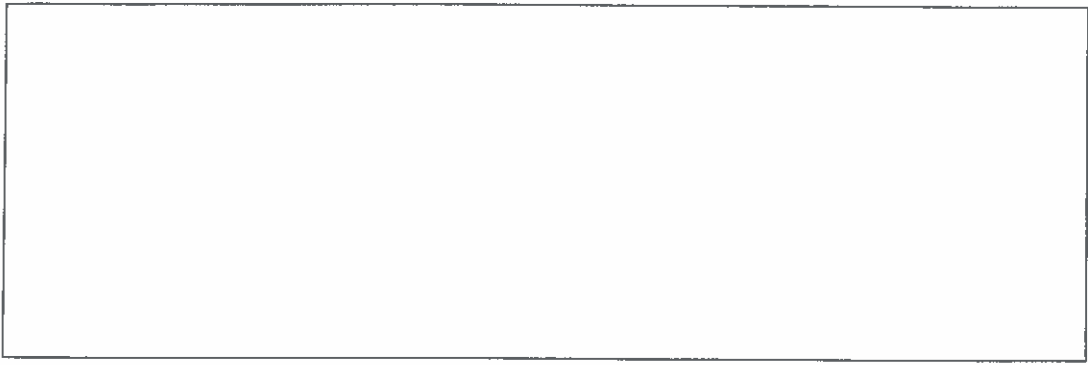
At royna við seglum á trolinum ístaðin fyri at nýta kúlur. Seglini verða sett á vengurnar og miðjuna á trolinum.
Endamálið er at spara orku.

Samandráttur av úrslitum:

Peter Højgaard úr Runavík hefur í mong á havt eitt hugskot, sum hann eisini hefur roynt sjálvur. Hetta hugskot er at nýta eitt segl á trolinum ístaðin fyri kúlur. Á tann hátt metir hann, at olja kann sparast við at minni mótstøða verður, tí færri kúlur eru á trolinum.

Havstovan hefur saman við Peturi gjørt royndir við hesum segli umborð á 3 ymiskum skipum, Magnusi Heinasyni, Artic Viking og Vesturtúgvu. Royndirnar við hesum seglum vístu, at trolíð ikki varð munandi lættari ella tyngri at tóva, men gapið á trolinum varð størri, tá seglið var á. Hæddin á trolinum øktist um ein metur, og avstandurin millum trolspissarnar øktist um 2 metur.

At trolíð gapar meira kann vera gott, tá fiskað verður eftir ávísam fiskasløgum. Millum annað upsi og hýsa kunnu standa upp frá botni, og tá er gott at hava eitt trol, sum gongur høgt. Fiskasløg, sum millum annað havtaska ganga fast á botni, men lata seg bert reka av sjálvum trolinum. Tá er gott, at trolíð er breitt, soleiðis at sjávt trolíð fiskar yvir eitt størri øki.



**Váttan frá
verkætlanarleiðara:**

16/2-2010 *Kristján Guðniósson*