

## **Kunning um verkætlanir játtaðar av fiskivinnuroyndum 2010**

### **Alment:**

Fiskivinnuroyndir hevur sum stevnu at fremja royndir og kanningar – bæði praktiskar, vinnuligar og vísindaligar, ið menna og økja um framleidni í føroyskari fiskivinnu við atliti at lívfrøðiligari, búskaparligari og samfelagsligari burðardyggari gagnnýtslu av havtilfanginum. Í Programminum fyri 2009-2012 eru 3 raðfest øki, sum serligur dentur verður lagdur á (sí viðfest program og lýsing 2010):

1. Burðardyggur fiskiskapur  
Hetta kunnu vera praktiskar royndir ella vísindarligar kanningar
2. Royndarveiða og virðisøking av fiski  
Hetta kunnu vera praktiskar royndir ella vísindarligar kanningar
3. Búskaparlig og samfelagslig menning av fiskivinnuni  
Hetta kunnu vera fyrisitingarligar, fíggarligar, hagfrøðiligar, samfelagsligar ella búskaparligar kanningar ella greiningar, sum leggja afturat okkara vitan um fiskivinnuna, og harvið menna grundarlagið undir vinnuligum politiskum avgerðum

### **Játtanir fyri 2010:**

Fiskimálaráðið hevur gjørt av at játta pening til 12 nýggjar verkætlanir av játtanini til Fiskivinnuroyndir 2010.

Harumframt er framhaldandi játtan latin 6 verkætlanum, sum byrjaðu í 2008 og 2009, sí fylgiskjal 1.

Tilsamans fáa 18 verkætlanir játtaðan stuðul fyri íalt 7,358 mió. kr. harav 5,001 mió. kr. fyri 2010.

22 nýggjar og 6(7) framhaldandi verkætlanir ella tilsamans 28(29) verkætlanir søktu upprunaliga um tilsamans 10,656 mió. kr. harav 7,701 mió. kr. fyri 2010. Eitt sindur fleiri umsóknir vóru í ár enn í 2009 (26), men færri enn í 2008 (32+1). Áhugavert er at leggja til merkis, at aftur í ár er fíggarstyrkurin, sum verkætlanir søkja um frá FVR, undir helvtina av samlaða kostnaðin (41%)<sup>1</sup>. Tá talan er um størri eginfígging, er sjáldan talan um nógvan reiðan pening, men heldur ofta “kapitaliseringar” av eginavriki ella metta virðið, sum verður latið til verkætlanina. Onkur fígging kemur eisiniuttanífrá.

Umsóknirnar hava verið viðgjørðar eftir sama leisti sum undanfarin ár, og eru manngongdirnar fyri viðgerðini lýstar á heimasíðuni [www.fvg.fo](http://www.fvg.fo).

Seinnu árin hevur dentur verið lagdur á at fáa vinnufyrirøkur at luttaka meira í verkætlanum, og er hetta eydnast rímiliga væl, men als ikki so væl sum í 2009. Aftur í ár varð serligur dentur lagdur á at fáa verkætlanir innan ásettu 3 høvuðsøkini<sup>2</sup>, og at fáa verkætlanir innan hesi økini, sum kundu hava orkusparing við sær. Í ár fingur øll trý raðfestu økini stuðul fyri 2010 (bert tvey av raðfestu økjum fingur stuðul í 2009).

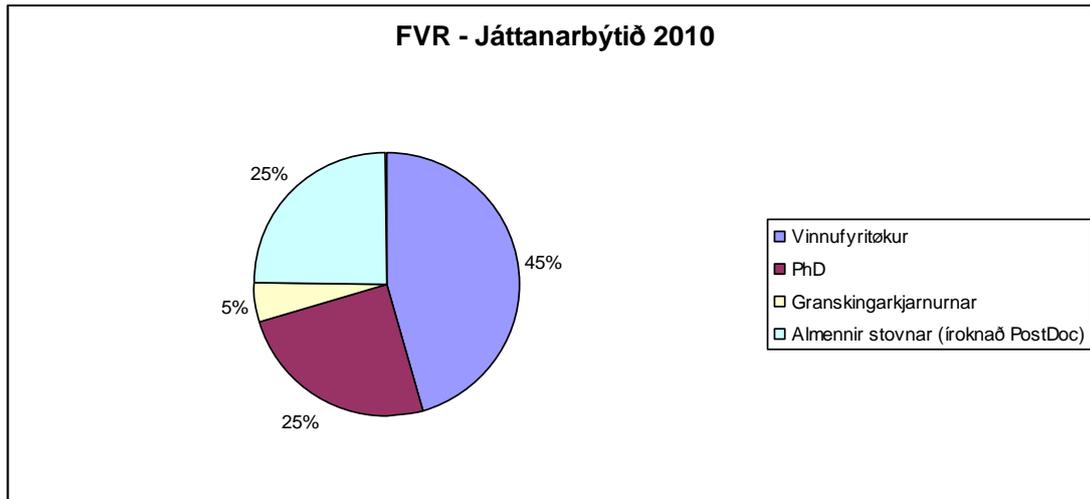
Í ár hava vinnufyrirøkur fingið 45% (63% fjør) av játtanini, meðan almennir stovnar<sup>3</sup> hava fingið heili 25% (bert 3% í fjør). Hetta uppbytið av givnum játtanum í 1) Vinnu-

<sup>1</sup> Í 2009 34%, í 2008 góð 42%, sum var væl minni enn í 2007, tá søkt var um 2/3 frá FVR.

<sup>2</sup> 1) Burðardyggur fiskiskapur, 2) Royndarveiða og virðisøking av fiski og 3) Búskaparlig og samfelagslig menning av fiskivinnuni

<sup>3</sup> Stuðul hevur verið latin til Havstovuna (2004-10) og Fróðskaparsetur Føroya (2007-08)

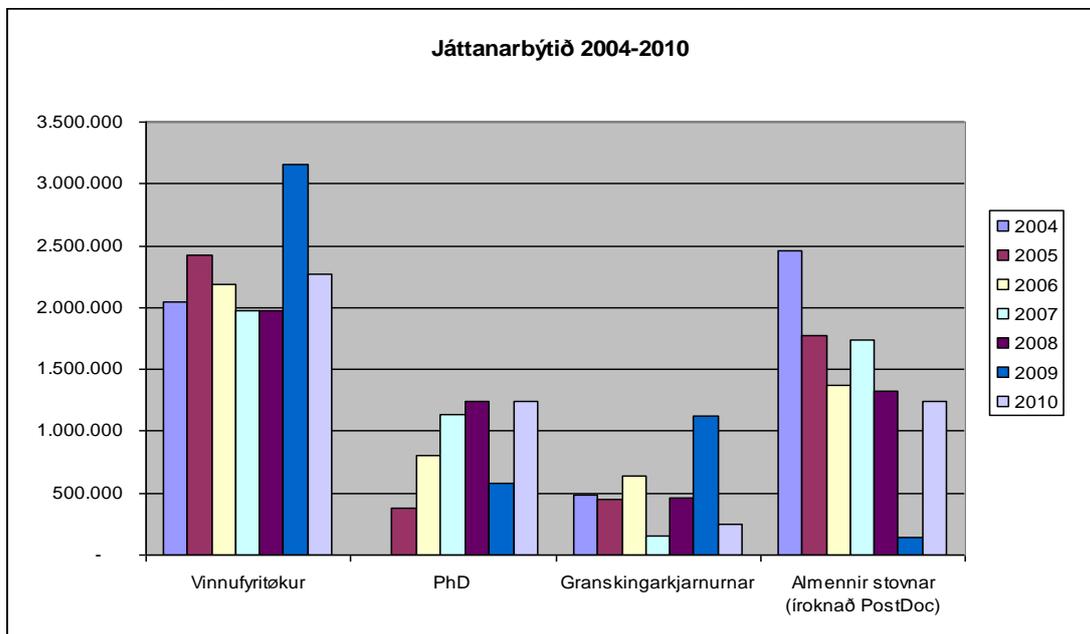
fyrirtøkur 2) Almennir stovnar, 3) Granskingarkjarnur og 4) PhD og PostDoc hefur verið nýtt í nøkur ár:



Tær tríggjar Granskingarkjarnurnar, sum Fiskimálaráðið setti á stovn í 2003/2004 hildu allar uppát 31. mars 2009 (eftir góðum 5 árum).

2 nýggjar granskingarkjarnur vórðu settar á stovn 1. juni 2009. Talan er um Kjarnuna fyrri veiði- og Reiðskapstøkni (við denti á at minka oljunýtsluna (orkusparing)) og Kjarnuna fyrri Framleiðslutøkni (við denti á framleiðslu og gagnnýtslu av allari hjávøru (biotøkni)). Størvini eru tíðaravmarkað til 3 ár við møguleika fyrri leingjan við 2 árum. Báðar kjarnurnar hava hýsingaravtalu við Havstovuna.

4 PhD-verkætlanir hava fingið 25% (móti 12% í fjør) og Granskingarkjarnurnar hava einans fingið 5% (móti 22% í fjør)<sup>4</sup>. Hetta uppbytið av játtaðum stuðli hefur verið nýtt í nøkur ár, og sæst hetta væl á stabbamyndini niðanfyrri:



Bert ein vinnugranskaraverkætlan verður stuðlað í 2010. Ynskiligt er, at vinnan nýtir hendan møguleika at “slúsa” granskarar inn í virkini (FVR endurrindar 50% av kostnaðinum, tó hægst 300.000 kr. árliga í upp til 3 ár).

<sup>4</sup> Roknað varð við 3 kjarnum við byrjan av 2009. 2 nýggjar granskingarkjarnur vórðu settar á stovn 1. juni 2009 – ein fyrri veiði- og Reiðskapstøkni (við denti á at minka oljunýtsluna (orkusparing)) og ein fyrri Framleiðslutøkni (við denti á framleiðslu og gagnnýtslu av allari hjávøru (biotøkni)). Tann fyrri fiskivinnubúskapur er útskotin. Í fjør vórðu 3 PhD-verkætlanir stuðlaðar. Framhaldandi fær ein vinnugranskari stuðul frá FVR.

## Fylgiskjal 1: Verkætlanir 2010

| Id.       | Navn   |      | Játtað 2010      |
|-----------|--|------|------------------|
|           | <b>Framhaldandi verkætlanir</b>                |      | <b>1.612.640</b> |
| 200700674 | PBP - Fra peptoner til Bioaktive Peptider      | Vgr. | 300.000          |
| 200700676 | Sandeel on the Faroe Shelf                     | PhD  | 352.638          |
| 200700685 | Góðskuoptimering trolfiskur                    | PhD  | 200.002          |
| 200800601 | Udvikle en bløgge- og rensemaskine             | V    | 300.000          |
| 200800606 | Undirsjóvar kameraútgerð                       | V    | 350.000          |
| 200800608 | Rúsir  | G    | 110.000          |
|           | <b>Nýggjar verkætlanir</b>                     |      | <b>3.388.212</b> |
| 200900644 | Flotlemmar á botntrol (á djúpvatnstrolara)     | V    | 400.000          |
| 200900645 | Tað pelagiska kompleksið (í Norðuratlantshavi) | PhD  | 500.000          |
| 200900649 | Orkumátingar                                   | G    | 100.000          |
| 200900650 | Línuseminar                                    | G    | 35.000           |
| 200900651 | ClimaPel - (Havklíma og uppsjóvarfiskur)       | A    | 185.000          |
| 200900655 | Burðardyggur fiskiskapur eftir upsa            | A    | 309.375          |
| 200900656 | Artica islandica                               | A    | 346.875          |
| 200900658 | Havtaska í færoyiskum sjógvi                   | PhD  | 189.962          |
| 200900659 | Gulllaksur ílegukanning                        | A    | 100.000          |
| 200900660 | Vrakaraskannari - (Sjálvirkandi vraking)       | V    | 500.000          |
| 200900661 | Blood pressure - (Collagen/Gelatine)           | A    | 300.000          |
| 200900666 | Yvirvekt og saltfiskur                         | V    | 422.000          |

Styttingar:

Vgr: Vinnugranskaraverkætlan

Phd: PhD-verkætlanir.

V: Vinnuverkætlanir,

G: Granskingarkjarnurnar (framleiðslutækni og reiðsskapstækni)

A: Almennar verkætlanir

Árligu játtanirnar í tølum og procentum:

| Býtið                 | 2004      | 2005      | 2006      | 2007      | 2008      | 2009      | 2010      |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Vinnufyrirtekur       | 2.045.005 | 2.424.500 | 2.185.100 | 1.975.000 | 1.975.000 | 3.162.601 | 2.272.000 |
| PhD                   | -         | 378.000   | 800.000   | 1.139.000 | 1.242.270 | 580.858   | 1.242.602 |
| Granskingarkjarnurnar | 481.250   | 450.000   | 641.000   | 150.000   | 460.000   | 1.117.500 | 245.000   |
| Almennir stovnar      | 2.453.750 | 1.772.000 | 1.377.000 | 1.737.768 | 1.321.768 | 140.250   | 1.241.250 |
| Tilsamans             | 4.980.005 | 5.024.500 | 5.003.100 | 5.001.768 | 4.999.038 | 5.001.209 | 5.000.852 |

| Býtið í procentum     | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Vinnufyrirtekur       | 41   | 48   | 44   | 39   | 40   | 63   | 45   |
| PhD                   | 0    | 8    | 16   | 23   | 25   | 12   | 25   |
| Granskingarkjarnurnar | 10   | 9    | 13   | 3    | 9    | 22   | 5    |
| Almennir stovnar      | 49   | 35   | 28   | 35   | 26   | 3    | 25   |
| Tilsamans             | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |

## Programm 2009-2012

### Stevna

Stevnan fyri fiskivinnuroyndir er at fremja royndir og kanningar – bæði praktiskar, vinnuligar og vísindaligar, ið menna og økja um framleidni í føroyskari fiskivinnu við atliti at lívfrøðiligari, búskaparligari og samfelagsligari burðardyggari gagnnýtslu av havtilfanginum.

### Raðfest øki

#### Burðardyggur fiskiskapur

Hetta kunnu vera praktiskar royndir ella vísindarligar kanningar, t.d.:

- at menna tøkni, ið fer varliga við umhvørvinum og minkar um orkunýtsluna pr. kg ráfisk
- at menna vitanina um fiskalívfrøðina
- at menna skipanir fyri máting av fiskiveiðiorku

#### Royndarveiða og virðisøking av fiski

Hetta kunnu vera praktiskar royndir ella vísindarligar kanningar, t.d.:

- royndarveiða eftir fiskasløgum, sum ikki verða gagnnýtt sum er
- at fáa størri part av tilfeinginum til matna og finna marknaðir
- at lýsa og loysa praktiskar trupulleikar at fáa alla veiðu til høldar
- at gera lívtøkni<sup>5</sup> til sjálvsagdan part í gagnnýtslu av havtilfanginum
- fáa fram og nýta eginleikarnar, sum havtilfeingið hevur á fólkaheilsuna
- at menna talgildar loysnir, sum betri skjalfesta sporføri og økja um vitanina um tilfeingi, fiskiskap og framleiðslu

#### Búskaparlig og samfelagslig menning av fiskivinnuni

Hetta kunnu vera fyrisitingarligar, fíggarligar, hagfrøðiligar, samfelagsligar ella búskaparligar kanningar ella greiningar, sum leggja afturat okkara vitan um fiskivinnuna, og harvið menna grundarlagið undir vinnuligum politiskum avgerðum t.d.:

- tilfeingisbúskapur og fyrisiting
- avgerðarrættur og ognarskapur í fiskivinnuni
- skipan av framtíðar fiskiskapi og flota undir Føroyum
- ferðafólkafiskiskapur – hvussu skipa hesa vinnu, soleiðis at sum mest fæst burturúr

---

<sup>5</sup> Biotøkni, biotechnology

**Fiskivinnuroyndir 2010****Lýsing eftir umsóknum**

Fiskivinnuroyndir er játtan hjá Fiskimálaráðnum, sum stuðlar royndir og kanningar – bæði praktiskar, vinnuligar og vísindaligar, ið menna og økja um framleidni í føroyskari fiskivinnu við atliti at lívfrøðiligari, búskaparligari og samfelagsligari burðardyggari gagnnýtslu av havtilfanginum

Verkætlanir, sum stuðul kann søkjast til, eru skipaðar í trý høvuðsøki:

- Burðardyggur fiskiskapur
- Royndarveiða og virðisøking av fiski
- Búskaparlig og samfelagslig menning av fiskivinnuni

Innanfyri høvuðsøkini verður í ár lagdur dentur á at fáa verkætlanir, sum kunnu hava orkusparing við sær.

Serligur dentur verður lagdur á, at:

- vinnan tekur lut í verkætlanini
- eginfígging ella onnur fígging er
- samstarv er við samstarvsfelagar í Føroyum (almennar og/ella privatar) og/ella uttanlands.
- at verkætlanin er skipað við einum stýrisbólki at fylgja við gongdini

Fyrirøkur, almennir stovnar og einstaklingar kunnu søkja um stuðul úr Fiskivinnuroyndum.

Víst verður á, at møguleiki eisini er hjá vinnuni at søkja um stuðul til setan av vinnugranskara innanfyri omanfyrinevndu økir við fígging upp til 50%<sup>6</sup>.

Um tørvur er á at orða hugskot til ítøkiligar verkætlanir ber til at seta seg í samband við samskiparan um hetta.

Umsóknir skulu verða samskiparanum í fiskivinnugransking í hendi í seinasta lagi hósdagin 15. okt. 2009, kl. 12:00

**Meira fæst at vita:**

Programm, umsóknarbløð, vegleiðingar og annað kunnandi tilfar fæst á heimasíðu okkara [www.fvg.fo](http://www.fvg.fo)

Áhugaði eru vælkomin at venda sær til Jákup Mørkøre, samskipara við móguligum spurningum.

Fyrivarni verður tikið fyri játtan á løgtingsins fíggingarlóg fyri 2010.

Jákup Mørkøre, samskipari  
tlf.: 35 30 30 / 35 32 48  
fartel.: 55 32 48  
t-post: [jakupmo@fisk.fo](mailto:jakupmo@fisk.fo)

Umsóknir skulu sendast til:  
Fiskimálaráðið  
Samskiparin í fiskivinnugransking  
P.O.Box 347  
Heykavegur 6A  
FO-110 Tórshavn

---

<sup>6</sup> max. 300 kkr./ár í 3 ár