

Vöktun eiturþörunga 2010

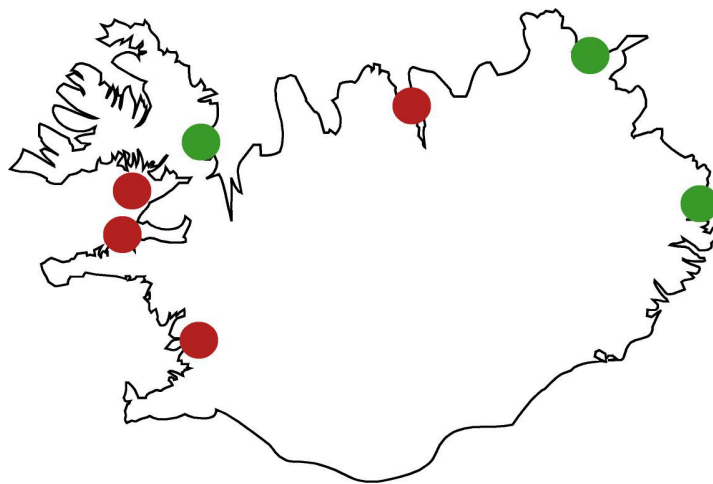
Hafsteinn G. Guðfinnsson, Kristín J. Valsdóttir, Agnes Eydal,
Kristinn Guðmundsson og Karl Gunnarsson

**Hafrannsóknastofnun
2011**

Inngangur

Vöktun eiturþörungum árið 2010 í tengslum við tínslu, veiðar og ræktun skelfisks stóð yfir allt árið í Eyjafirði en hófst upp úr miðjum maí í Breiðafirði og Hvalfirði. Sýnatökum var haldið áfram út árið 2010 á stöð við Stykkishólm, en lauk á stöð við Flatey og í Hvalfirði í september. Vöktunin á þessum stöðum var með hefðbundnu sniði þ.e.a.s. svifþörungasýni voru tekin á 7-10 daga fresti til greininga og talninga á eiturþörungum, en tíðni sýnatöku var aukin ef mikill fjöldi eiturþörungum var í svifinu. Sýni bárust einnig frá Mjóafirði eystri og Steingrímsfirði en sýnataka á þeim svæðum var óregluleg, m.a. háð veiðum, neyslu skelfisks o.fl. (1. mynd).

Vöktunin er samstarfsverkefni Matvælastofnunar, Hafrannsóknastofnunarinnar, skelfiskveiðimanna og kræklingræktenda.



1. mynd. Sýnatökustaðir fyrir eiturþörungavöktunina á árinu 2010, rauðu hringirnir sýna fastar vöktunarstöðvar, grænu hringirnir sýna stöðvar þar sem vöktun er ekki viðvarandi.

Vöktun eiturþörungum hefur nú staðið samfleytt í 6 ár í Hvalfirði, Breiðafirði og Eyjafirði. Þar sem ekki er verið að uppskera skelfisk allt árið hefst vöktunin að vori, yfirleitt í maí og lýkur að hausti, í september eða október. Vöktun á þörungum stendur allt árið þar sem verið er að nýta skelfisk. Til þess að markaðssetja skelfiskinn verður hann að vera merktur auðkennismerki Matvælastofnunar, sem er staðfesting á því að framleiðslan sé undir eftirliti stofnunarinnar og að mælingar á þörungaeitri hafi verið gerðar.

Niðurstöður greininga og talninga eiturþörungum eru settar jafnóðum inn á heimasíðu vöktunarinnar www.hafro.is/voktun og þar má fylgjast með því hvort eiturþörungum hafi fundist á viðkomandi svæðum. Ef fjöldi eiturþörungum fer yfir tiltekin viðmiðunarmörk er varað við neyslu skelfisks á svæðinu.

Helstu niðurstöður vöktunarinnar á árinu 2010 eru eftirfarandi:

- **Hvalfjörður;** sýnum var safnað vikulega á einni stöð út af Hvammsvík. Sýnataka hófst 19. maí og henni lauk 25. september. Varað var við neyslu skelfisks á tímabilinu 31. maí til 22. ágúst, alls var það vegna hættu á DSP-eitrun 8 sinnum, PSP-eitrun 2 sinnum og ASP-eitrun 9 sinnum (Tafla 1.).

