

Icelandic fisheries legislation and catching regulations

Presentation by Dr. Jón Þrándur Stefánsson

Government of IcelandMinistry of Food, Agriculture and Fisheries



The Icelandic fisheries model

- Focus on sustainable utilization and economically efficient industry.
- Largely successful; always room for improvement.
- Have no other choice but to focus on long term interests responsible fisheries.





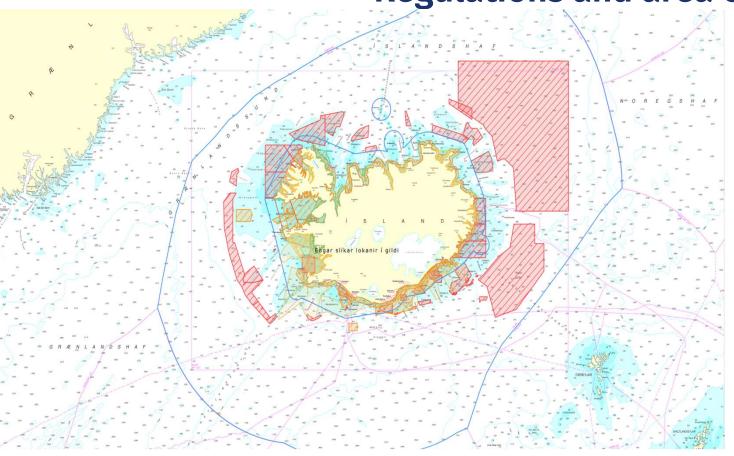
Driving factors in fisheries management development

- Fishing zones
- State of the fishing stocks
- Limitations on fishing
 - Effort restrictions (number of days or by type of gear)
 - Setting the total allowable catches (TAC)
- **Economic factors**
 - The generation of profits

- The 200 miles fishing zone in 1976
- Decline of foreign catches in Icelandic waters
- Overfishing was apparent
 - The Minister of Fisheries decisions on allowable catches most often exceeded the scientifically determined TAC
- Effort limitations proved unsuccessful
 - Declining stocks introduce the need for mandetory volume restrictions (second Black Report released in 1983)
- · Iceland introduced a system of TAC in 1984
- A comprehensive system of individual transferrable quotas (ITQs) was introduced with the Fisheries Act in 1990.



Regulations and area closings in Iceland



- Regulations concerning the type of fishing gear permitted, e.g., minimum mesh size regulations
- Fishing with trawls is prohibited in large areas near the coast
- Sorting grids in fishing gear are obligatory in certain fisheries
- Extensive closures of fishing areas to protect spawning fish
- The MRFI has the authority to immediately close fishing areas temporarily



Around 70% of catch value from local stocks

MANAGED LOCALLY

- Cod
- Haddock
- Saithe
- Herring
- Capelin
- Ling
- Tusk
- Blue ling
- Silver smelt
- Redfish
- Shrimp

SHARED STOCKS

- Greenland halibut
- Capelin
- Atlanto-Scandian herring
- Blue whiting
- Mackerel
- Redfish (international)

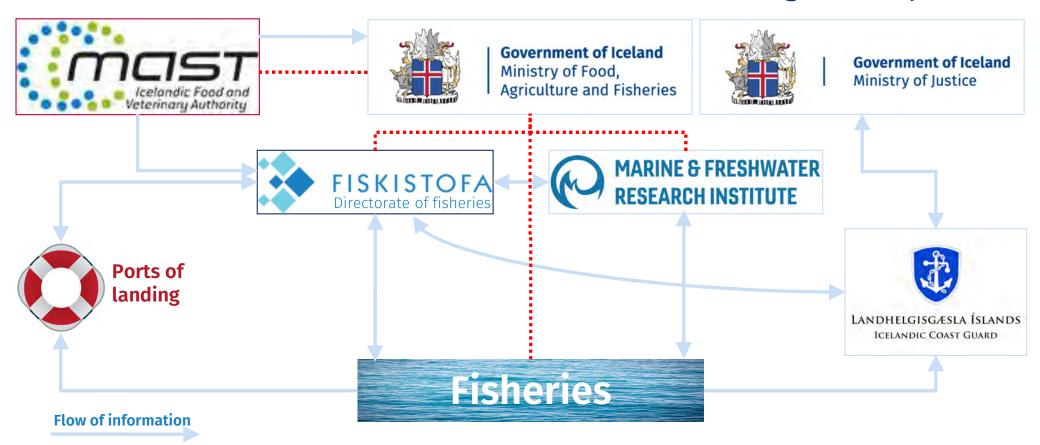




Legal foundation for fisheries management



The administration of the fisheries management system





2006 nr. 116 10. ágúst Lög um stjórn fiskveiða

Upphaflega I. 38/1990. Tóku gildi 18. maí 1990; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 23. gr. Breytt með: L. 1/1992 (tóku gildi 27. jan. 1992 nema 13.-17. og 24. gr. sem tóku gildi 1. febr. 1992). L. 36/1992 (tóku gildi 10. júní 1992; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 13. gr.). L. 113/1993 (tóku gildi 14. des. 1993). L. 87/1994 (tóku gildi 3. júní 1994 nema 7. gr. sem tók gildi 1. jan. 1996; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum i 14. gr.). L. 83/1995 (tóku gildi 21. júní 1995; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 6. gr.). L. 144/1995 (tóku gildi 1. jan. 1996; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 59. gr.). L. 158/1995 (tóku gildi 11. jan. 1996). L. 7/1996 (tóku gildi 1. okt. 1996). L. 16/1996 (tóku gildi 15. april 1996). L. 57/1996 (tóku gildi 11. júní 1996). L. 105/1996 (tóku gildi 1. sept. 1996 nema 2. gr. sem tók gildi 27. júní 1996). L. 72/1997 (tóku gildi 6. júní 1997). L. 79/1997 (tóku gildi 6. júní 1997; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 21. gr.). L. 133/1997 (tóku gildi 30. des. 1997). L. 144/1997 (tóku gildi 30. des. 1997). L. 12/1998 (tóku gildi 1. sept. 1998). L. 27/1998 (tóku gildi 29. apríl 1998, sjá þó ákvæði til bráðabirgða). L. 49/ 1998 (tóku gildi 18. júní 1998). L. 82/1998 (tóku gildi 1. okt. 1998). L. 1/1999 (tóku gildi 15. jan. 1999). L. 9/1999 (tóku gildi 17. mars 1999). L. 34/2000 (tóku gildi 26. maí 2000). L. 93/2000 (tôku gildi 6. júní 2000). L. 14/2001 (tôku gildi 1. sept. 2001). L. 34/2001 (tóku gildi 16. maí 2001 nema II. og III. kafli sem tóku gildi 1. júní 2001). L. 129/2001 (tóku gildi 21. des. 2001). L. 3/2002 (tóku gildi 31. jan. 2002). L. 85/2002 (töku gildi 23. mai 2002 nema 4. og 11. gr. sem töku gildi 1. sept. 2002 og 12. gr. sem tók gildi 1. sept. 2004; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 17. gr.). L. 130/2002 (tóku gildi 20. des. 2002). L. 75/2003 (tóku gildi 10. apríl 2003). L. 147/2003 (tóku gildi 30. des. 2003; komu til framkvæmda sky, fyrirmælum í 5. gr.). L. 149/2003 (tóku gildi 30. des. 2003). L. 74/2004 (tóku gildi 18. júní 2004; komu til framkvæmda 1. sept. 2004). L. 22/2005 (tóku gildi 25. maí 2005). L. 28/2005 (tóku gildi 25. maí 2005). L. 41/2006 (tóku gildi 15. júní 2006). L. 42/2006 (tóku gildi 15. júní 2006). Endurútgefin, sbr. 4. gr. l. 42/2006, sem l. 116/2006. Tóku gildi 17. ágúst 2006. Breytt með: L. 163/2006 (tóku gildi 30. des. 2006). L. 21/2007 (tóku gildi 29, mars 2007). L. 63/2007 (tóku gildi 1, jan. 2008). L. 151/2007 (tóku gildi 29. des. 2007). L. 88/2008 (tóku gildi 1. jan. 2009 nema brbákv. VII sem tók gildi 21. júní 2008). L. 143/2008 (tóku gildi 20. des. 2008). L. 11/2009 (tóku gildi 14. mars 2009). L. 66/2009 (tóku gildi 25. júní 2009). L. 22/2010 (tóku gildi 31. mars 2010 nema c-liður 2. gr. um línuívilnun sem tók gildi 1. júní 2010, 3. gr. sem tók gildi 1. sept. 2010 og brbákv. I sem tók gildi 15. apríl 2010). L. 32/2010 (tóku gildi 1. maí 2010). L. 74/2010 (tóku gildi 26. júní 2010). L. 165/2010 (tóku gildi og komu til framkvæmda sky. fyrirmælum í 69. gr.). L. 70/2011 (tóku gildi 25. júní 2011; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum í 9. gr.). L. 126/2011 (tóku gildi 30. sept. 2011). L. 164/2011 (tóku gildi 30. des. 2011 nema 1.-2., 4.-5., 7., 15.-21., 24.-27., 29.-30. og 34.-39. gr. sem tóku gildi 1. jan. 2012; komu til framkvæmda skv. fyrirmælum i 40. gr.). L. 75/2012 (tóku gildi 5. júlí 2012). L. 157/2012 (tóku gildi 3. jan. 2013). L. 59/ 2013 (tóku gildi 1. júlí 2013), L. 81/2013 (tóku gildi 4. júlí 2013), L. 82/2013 (tóku gildi 4. júli 2013). L. 48/2014 (tóku gildi 29. maj 2014; komu til framkvæmda sky. fyrirmælum í 14. gr.). L. 56/2015 (tóku gildi 16. júlí 2015). L. 67/2015 (tóku gildi 1. jan. 2016). L. 72/2016 (tóku gildi 28. júní 2016). L. 94/2016 (tóku gildi 20. sept. 2016). L. 47/2017 (tóku gildi 20. júní 2017). L. 49/2017 (tóku gildi 1. jan. 2018). L. 19/2018 (tóku gildi 28. april 2018), L. 47/2018 (tóku gildi 26. mai 2018), L. 22/2019 (tóku gildi 25. april 2019). L. 46/2019 (tóku gildi 21. júní 2019). L. 88/2020 (tóku gildi 22. júlí 2020 nema 14. gr. sem tók gildi 1. jan. 2021).

Ef i lögum þessum er getið um ráðherra eða ráðuneyti án þess að málefnasvið sé tilgreint sérstaklega eða til þess vísað, er átt við matvælaráðherra eða matvælaráðuneyti sem fer með lög þessi.

I. kafli. Almenn ákvæði

1. gr.

□ Nytjastofnar á Íslandsmiðum eru sameign íslensku þjóðarinnar. Markmið laga þessara er að stuðla að verndun og hagkvæmri nýtingu þeirra og tryggja með því trausta atvinnu og byggð í landinu. Úthlutun veiðiheimilda samkvæmt lögum þessum myndar ekki eignarrétt eða óafturkallanlegt forræði einstakra aðila yfir veiðiheimildum. um vernd Breiðafjarðar, nr. 54/1995, eftir því sem við á.]¹⁾ L. 49/2017, 3. gr.

■ 3. gr.

□ [Ráðherra]³¹ skal, að fengnum tillögum [Hafrannsóknastofnunar].²¹ ákveða með reglugerð þann heildarafla sem veiða má á ákveðnu tímabili eða vertíð úr þeim einstökum nytjastofnum við Ísland sem nauðsynlegt er talið að takmarka veiðar á. Heimildir til veiða samkvæmt lögum þessum skulu miðast við það magn. Afli sem veiddur er í rannsóknarskyni á vegum [Hafrannsóknastofnunar]²¹ reiknast ekki til heildarafla. [Sama á við um afla sem fæst við veiðar sem fara fram í fræðsluskyni, enda séu veiðarnar óverulegar og aflinn ekki fénýttur.]³¹ Þá er ráðherra heimilt að fenginni umsögn [Hafrannsóknastofnunar]²¹ að ákveða að afli sem fenginn er við vísindalegar rannsóknir annarra aðila skuli ekki að hluta eða öllu leyti reiknast til heildarafla.

- □ Leyfður heildarafli botnfisktegunda skal miðaður við veiðar á 12 mánaða tímabili, frá 1. september ár hvert til 31. ágúst á næsta ári, og nefnist það tímabil fiskveiðiár Skal heildarafli fyrir komandi fiskveiðiár ákveðinn fyrir 1. ágúst ár hvert. Ráðherra er heimilt innan fiskveiðiársins að auka eða minnka leyfðan heildarafla einstakra botnfisktegunda. Heildarafli annarra tegunda sjávardýra skal ákveðinn með hæfilegum fyrirvara fyrir upphaf viðkomandi vertíðar eða veiðitímabils og er ráðherra heimilt að auka hann eða minnka á meðan vertíð eða veiðitímabil varir.
- ☐ [Hafrannsóknastofnun og Náttúrufræðistofnun Íslands skulu stunda rannsóknir og vöktun á sjávargróðri og vistgerðum, vistkerfum og lífríki sem tengist honum. Hafrannsóknastofnun skal vera stjórnvöldum til ráðgjafar um nýtingu sjávargróðurs, sbr. II. kafla A, og skal leita umsagnar Náttúrufræðistofnunar Íslands um ráðgjöf sína.
- ☐ Ráðgjöf, rannsóknir og vöktun á nýtingu sjávargróðurs skal m.a. taka mið af 2. gr. laga um náttúruvernd um verndarmarkmið fyrir vistgerðir, vistkerfi og tegundir og lögum um vernd Breiðafjarðar.
- ☐ Hafrannsóknastofnun og Náttúrufræðistofnun Íslands skulu gera vöktunaráætlun um nýtingu sjávargróðurs sem verður hluti af vöktun lykilþátta íslenskrar náttúru í samræmi við 1. og 2. mgr. 74. gr. laga um náttúruvernd.
- ☐ Hafrannsóknastofnun og Náttúrufræðistofnun Íslands er heimilt að gera samninga við aðra aðila, svo sem stofnanir, náttúrustofur eða háskólasetur, um framkvæmd einstakra rannsókna eða vöktunar eftir því sem við á. Hafrannsóknastofnun og Náttúrufræðistofnun Íslands skulu halda gagnagrunna um niðurstöður rannsókna og vöktunar og skulu niðurstöðurnar birtar reglulega og vera öllum aðgengilegar.

 ☐ Ákvæði 1. og 2. mgr. gilda ekki um sjávargróður. I direktir skulla skulu skulla skull
- 1) L. 126/2011, 440. gr. 2) L. 157/2012, 21. gr. 3) L. 66/2009, 1. gr. 4) L. 49/2017,

II. kafli. Veiðilevfi og aflamark.

Article 1 of Act no. 116/2006 states:

"The stocks of Icelandic waters are the common property of the Icelandic nation.

The purpose of this Act is to promote their protection and efficient utilization, thereby ensuring solid employment and settlement in the country. The allocation of fishing rights under this Act does not constitute a right of ownership or irrevocable control of individual parties over fishing rights."





The main laws and regulations of the Icelandic fisheries management system

Main Acts

Act no. 116/2006, **on fisheries management** (allocation, fishing permit, assignment)

Act no. 57/1996, about conduct of marine resources

(Discarding, weighing, monitoring)

Act no. 79/1997 **about fishing in Iceland's exclusive fishing zone** (Fishing gear, catches etc.)

Act no. 151/1996, on fishing outside the jurisdiction of Iceland

(Allocation, joint stocks, monitoring)

Regulations

Regulation on commercial fishing

(allocation, fishing permit, assignment)

Regulation
on weighing marine catch
(detailed description of weighing
and registration of catch)



Around 70% of catch value from local stocks

MANAGED LOCALLY

- Cod
- Haddock
- Saithe
- Herring
- Capelin
- Ling
- Tusk
- Blue ling
- Silver smelt
- Redfish
- Shrimp

SHARED STOCKS

- Greenland halibut
- Capelin
- Atlanto-Scandian herring
- Blue whiting
- Mackerel
- Redfish (international)





What legislation and catching regulations applies to Calanus finmarchicus (Rauðáta)



Act no. 116/2006 Article 4

No one may pursue commercial fishing in Icelandic waters without having a general fishing permit.

- General fishing permits are of two types, i.e. a general fishing permit with a catch
 quota and a general fishing permit with a hook-and-line catch quota.
- A vessel may only hold one type of fishing permit each fishing year.
- A commercial fishing permit shall be cancelled if a fishing vessel has not been fishing commercially for 12 months.
- A fishing permit shall also be cancelled if a fishing vessel is removed from the registry of the Icelandic Maritime Administration or if its owners or operators do not satisfy the conditions of the second sentence of Article 5.



Act no. 116/2006 Article 6

- Leisure fishing for personal consumption is authorised without special permit.
- Such fishing may only be pursued with handline without automatic jigger.
- Any catch obtained under the authorisation of this paragraph may not be sold nor used for financial gain by any other means.



Act no. 79/1997 Article 1

 The purpose of this Act is to encourage the flourishing and efficient utilisation of commercial stocks within Iceland's exclusive fishing zone and thus ensure secure employment and settlement in the country.



Act no. 79/1997 Article 2

- Article 2 For the purposes of this Act, commercial stocks shall include all those marine animals, as well as marine vegetation, which are presently utilised or may eventually be utilised within Iceland's exclusive fishing zone and are not covered by specific legislation.
- Iceland's exclusive fishing zone includes the ocean area extending from the lowwater line to the outer limits of Iceland's exclusive economic zone (EEZ) as defined by Act No.41, of 1 June 1979, concerning the Icelandic territorial sea, exclusive economic zone and continental shelf.



Act no. 79/1997 Article 13

- The Minister may, upon receiving the opinion of the Marine Research Institute, grant temporary permission for fishing experiments and other scientific research within Iceland's exclusive fishing zone; such permission shall not necessarily be restricted to Icelandic parties.
- Such experiments or research must, as a rule, be carried out under the supervision of the
 Marine Freshwater Research Institute, the Icelandic Coast Guard, or the Directorate of Fisheries.
- Should it not prove practicable to have a special inspector aboard a vessel granted permission
 in accordance with this Article, the permission shall be granted upon the condition that the
 Marine Research Institute receive detailed information on the results of the experiments or
 research.
- A decision may be taken to have the license holder pay all costs accruing of the placement of an inspector aboard a vessel in accordance with this Article.





Temporary permission for fishing experiments application concerning **Calanus** finmarchicus (Rauðáta)



The application process

- The Ministry of Food, Agriculture and Fisheries receives a detailed application concerning temporary permission for fishing experiments.
- The **Ministry seeks the recommendation** from the Marine Freshwater Research Institute.
- Upon receiving the recommendation the Ministry evaluates if the legal conditions are in place to grant a temporary license.
- License granted with conditions.



License conditions

- License holder (vessel)
- Duration (time).
- Possibilities for extension.
- Catch requirement conditions in line with regulation no. 307/2023 on catch recording and reporting.
- Reports to be sent to the Marine Freshwater Research Institute and the Ministry.
- Applicable catch area.
- Maximum allowable catch.
- Presence of an observer.
- Samples to be collected and sent to the Marine Freshwater Research Institute.
- Costs to be paid to cover the costs observers and other related costs.
- Possibilities to utilize catch (sell) to cover costs.
- License not applicable to catch performance.





Q&A