

P/F Faroe Salmon  
Bakkavegur 9  
625 Glyvrar

Argir, hin 09. oktober 2009  
Málnr.: 09/00105-4  
Málsviðgeri: UM/JO

## Umhvørvisgóðkenning

av

### Smoltstøðini Norðtoftir

Henda umhvørvisgóðkenning av smoltstøðini hjá P/F Faroe Salmon (S-03) á Norðtoftum í Hvannasunds kommunu er givin við heimild í grein 29 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, sum broytt við løgtingslóg nr. 128 frá 22. desember 2008, og § 1, nr. 4 í kunnngerð nr. 54 frá 3. mai 1994 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, sum broytt við kunnngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

### 1. Endamál

Endamálið við umhvørvisgóðkenningini er at fyrirbyggja og avmarka dálking av náttúru og umhvørvi og ampar, sum kunnu standast av virkseminum.

### 2. Umsóknin

Umhvørvisstovan fekk hin 15. november 2006 umsókn um umhvørvisgóðkenning av smoltstøðini á Norðtoftum hjá P/F Faroe Salmon.

Saman við umsóknini hevur Umhvørvisstovan móttikið upplýsingar um virkið, m.a. um framleiðslu og útlát frá virkinum. Seinni eru móttiknar tekningar av smoltstøðini, m.a. matrikulkort og yvirlit yvir spillivatnsútleiðingar. Eisini hevur Umhvørvisstovan verið á vitjan á smoltstøðini í sambandi við umsóknina.

Tað móttikna tilfarið hevur verið grundarlag undir viðgerðini av umsóknini.

### 3. Lýsing av virkinum

Smoltstøðin er á matrikul nr. 44c á Norðtoftum í Hvannasunds kommunu. Eigari av smoltstøðini er P/F Faroe Salmon á Glyvrum.

Smoltstøðin hevur loyvisbræv til laksa- og sílaaling. Loyvið er galdandi til 31. august 2013.

Smoltstøðin keypir rogn frá góðkendum rognafraðleiðarum. Smoltstøðin alir rognið til yngul, og tá yngulin vigar í minsta lagi 40 gramm, verður fiskurin koppsettur. Síðani verður yngulin aldur til smolt. Í framleiðslutíðini verður fiskurin eftir tørvi viðgjørdur við salti, formalini ella kloramini móti soppi.

Vatnnýtslan hjá smoltstøðini er tengd at veðrinum. Í vátveðri verður frískt vatn nýtt, meðan í turrveðri verður umleið 95 % av vatninum endurnýtt. Tað endurnýtta vatnið verður lívfrøðiliga reinsað. Dagligar mátingar verða gjørdar av vatninum, ið verður nýtt á smoltstøðini, so sum nitrit, nitrat, pH og CO<sub>2</sub> kanningar.

Mongdin av spillivatni, ið kemur frá smoltstøðini, er tengd at, hvussu nógv kemur inn av nýggjum vatni, og er millum 5 og 18 tons um minuttin. Smoltstøðin hevur 12 Hydrotech partikkulfiltur, ið eru knýtt at kørunum, soleiðis at evjan verður tikin frá og leidd í spillivatnskipanina, áðrenn vatnið verður endurnýtt.

Deyður fiskur verður savnaður, malin og súrløguviðgjørdur á deyðfiskastøðini í Norðdepli, sum hoyrir til aliðkið A-21. Síðani verður hann koyrdur til Salmon Proteins á Eiði, ið er góðkent til at taka ímóti og viðgera smittandi lívrundið tilfar frá alivinnuni.

Skorsteinurin hjá smoltstøðini er 10 metrar høgur. Roykur frá oljufýrinum verður kannaður einaferð árliga av tænastráðingi.

Nakað av óljóði stendst frá tólunum á smoltstøðini, men eru øll hesi tól innandura. Kanningar av óljóði eru gjørdar á smoltstøðini við db mátara.

Rakstrarbók verður førd hvønn dag inn á FarmControl, sum er ein telduskipan, ið goymir allar upplýsingar um fóðurnýtslu, tal av fiski, tal av deyðum fiski, nýtslu av heilivági v.m.

## 4. Viðgerð

Umhvørvisstovan hevur, í sambandi við ásetanina av treytum í umhvørvisgóðkenningini, viðgjørt ávirkanina á umhvørvið frá smoltstøðum sum heild. Serliga vóru tað viðurskipti í sambandi við spillivatn, sum vórðu viðgjørd. Avgjørt varð ikki at seta markvirði á spillivatnsútlát orsakað av, at vatnið í stóran mun verður endurnýtt. Framleiðslan á smoltstøðum er avmarkað, og flestu smoltstøðirnar liggja við góðar resipientar. Hinvegin metir Umhvørvisstovan tað vera umráðandi, at alt spillivatn verður leitt á sjógv við góðum vatnskipti.

Á vitjanini tann 18. februar 2009 varð staðfest, at smoltstøðin onga kemikaliugoymslu hevur, ið kann halda aftur møguligar lekar og spill. Hetta skal smoltstøðin fáa í rættlag, áðrenn 1. september 2009. Eisini var staðfest, at tað eina frárenslid á smoltstøðini ikki er í tráð við leiðreglurnar um spillivatn. P/F Faroe Salmon fær freist til 1. september 2009 at fáa hetta í rættlag, so frárenningin liggur 1 metur undir hægstu fjøru. P/F Faroe Salmon fær somuleiðis freist, sum er 1. september 2009, at fáa gjørt sýnistøkubrunnar til spillivatn.

Annars metir Umhvørvisstovan tað ikki verða neyðugt at áseta aðrar treytir enn tær, sum vórðu ásettar í samráði við Føroya Havbúnaðarfelag.

Uppskot til umhvørvisgóðkenning er sent P/F Faroe Salmon, Hvannasunds kommunu og Heilsufrøðiligu Starvsstovuni til viðmerkingar. Ongar viðmerkingar komu.

## 5. Góðkenningartreytir

### 5.1. Innrætting og rakstur

- 5.1.1. Virkið skal rekast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkenning altíð verða hildnar.
- 5.1.2. Øki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 5.1.3. Virkið skal halda øll útlát so lág sum gjørligt. Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tøkna (BAT<sup>1</sup>), og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til.
- 5.1.4. Virkið skal seta vatnmátara upp, sum mátar vatnnýtsluna hjá virkinum. Freistin at fáa hetta í rættlag er 1. desember 2009.
- 5.1.5. Rist skal vera á øllum smoltkørum, sum forðar fyri, at fiskur sleppur út við spillivatninum.
- 5.1.6. Miðast skal eftir at nýta evni og tilfar, ið hava minst møguligt árin á umhvørvið.
- 5.1.7. Fiskur frá smoltstøðum kann einans setast út á alistøðir, ið eru góðkendar til aling av fiski.
- 5.1.8. Um virkseimið heldur uppá, skal alt tilfar og øll útgerð beinast burtur.

### 5.2. Goymslur

- 5.2.1. Evni og tilfar, ið kunnu dálka, skulu goymast soleiðis, at einki útlát til umhvørvið kann koma fyri. Goymslur skulu innrættast soleiðis, at møguligir lekar og spill kunnu haldast aftur. Freistin at fáa hetta í rættlag er 1. desember 2009.
- 5.2.2. Evni, ið eru á goymslu uttandura, skulu vera í fløtum, sum eru góðkend til uttandura goymslu av viðkomandi evni.

### 5.3. Óljóð, ristingar og ljós

- 5.3.1. Óljóð<sup>2</sup> frá virkseminum má ikki fara upp um virðini í talvu 1.

Talva 1: Markvirði fyri óljóð - dB(A)

Dagur	Tíð	Øki 1	Øki 2	Øki 3	Øki 4
Mán – frí	07.00 - 18.00	70	60	55	45
Ley	07.00 - 14.00	70	60	55	45
Mán – frí	18.00 - 22.00	70	60	45	40
Ley	14.00 - 22.00	70	60	45	40
Halgidagar	07.00 - 22.00	70	60	45	40
Allar dagar	22.00 - 07.00	70	60	40	35

Øki 1: Vinnuøki og havnarøki, har larmandi virkseimi kann fara fram.

Øki 2: Vinnuøki og havnarøki, har minni larmandi virkseimi kann fara fram.

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

- 5.3.2. Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (løtuvirði) í bústaðakjurnum (øki 3 og 4) í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um omanfyrenevndu markvirði.
- 5.3.3. Virkseimið skal ikki hava við sær ampar av óljóði, íroknað lág- ella háfrekvent óljóð, ristingum, ljósi ella geislingum. Um ampar verða av hesum, skulu neyðug tiltøk setast í verk.
- 5.3.4. Tyrlluflutningur skal ikki hava við sær ampa, og kann einans fara fram gerandisdagar millum kl. 7.00 og 18.00.

<sup>1</sup> Best Available Techniques.

<sup>2</sup> Ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstøðið í dB(A) í viðkomandi økjum sambært kommunalu byggisamtyktini.

## 5.4. Útleiðing til luft

- 5.4.1. Virksemið má ikki hava við sær ampar av royki, lukti ella dusti uttan fyri øki virkisins.
- 5.4.2. Allar útleiðingar til luft skulu fyrast uppeftir.
- 5.4.3. Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltøk setast í verk.

## 5.5. Spillivatn

- 5.5.1. Alt spillivatn frá framleiðsluni skal leiðast í eina lokaða rørleiðing og beinleiðis á sjógv við góðari útskipting. Munnin á spillivatnsleiðingini skal verða minst 1 metur undir størstu fjøru. Freistin at fáa hetta í rættlag er 1. desember 2009.
- 5.5.2. Eingin sjónlig slóð skal verða eftir spillivatnsútlátið.
- 5.5.3. Sýnistøkubrunnur skal vera, ið ger tað møguligt at taka sýni av spillivatninum. Freistin at fáa hetta í rættlag er 1. desember 2009.
- 5.5.4. Sýnir skulu takast av spillivatninum eina ferð árliga. Sýnini skulu kannast fyri total-nitrogen og total-fosfor. Sýnini skulu takast um ta tíð, tá ið biomassin á smoltstøðini er av tí mesta.
- 5.5.5. Umhvørvisstovan kann krevja, at botnkanning verður gjørd við munnan til spillivatnsútlátið, um hetta verður mettt at verða neyðugt.
- 5.5.6. Um úrslit av botnkanningunum vísa, at dálking fer fram, sum ikki er uttan týðning, kann Umhvørvisstovan seta krøv um bótandi atgerðir.

## 5.6. Burturkast

- 5.6.1. Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi reglur um burturkast<sup>3</sup>.
- 5.6.2. Burturkast skal goymast soleiðis, at tað ikki er til ampa.
- 5.6.3. Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og skal skiljast sambært ásetingum móttakarans.

## 5.7. Óhapp

- 5.7.1. Har vandi er fyri spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiddast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 5.7.2. Virkið skal hava mannagongdir til fyribyrging av dálkingaróhappum og til upprudding eftir møgulig óhapp.
- 5.7.3. Virkið skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir møgulig dálkingaróhapp.
- 5.7.4. Henda dálkingaróhapp, ella um fiskur sleppur, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.
- 5.7.5. Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast til Umhvørvisstovuna. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Umhvørvisstovuni<sup>4</sup>.

## 5.8. Innaneftirlit

- 5.8.1. Virkið skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.
- 5.8.2. Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið skjalprógvar, at treytirnar í 5.3, um óljóð, ristingar og ljós, í 5.4, um útleiðing til luft, og í 5.5, um spillivatn, verða hildnar.

<sup>3</sup> Kunngerð nr. 147 frá 19-10-1995 um burturkast, og kunngerð nr. 40 frá 09-04-1992, um lívrunnið burturkast frá alivinnuni, sum seinni broyttar við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

<sup>4</sup> Dálkingaróhapp skulu eisini fráboðast til løgregluna (dálking á landi) ella til Sjóbjargingarstøðina, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

- 5.8.3. Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkinum.
- 5.8.4. Sýnistøkur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Umhvørvisstovan kann góðtaka.
- 5.8.5. Sýnistøkur og kanningar skulu gjaldast av virkinum.

## 5.9. Rakstrarskráseting

- 5.9.1. Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:
  - Tal og vekt av framleiddum smolti.
  - Sjúkuútbrot, nøgd og slag av heilivági og viðgerðartíð.
  - Nøgd og slag av rávørum, hjálpirávørum og kemikalium. Databløgð fyri øll kemikalium skulu verða tøk.
  - El- og oljunýtsla.
  - Avhendaðar nøgdir av burturkasti við tilskilan av slagi, móttakara og dagfesting.
  - Røkt av reinsiskipanum.
  - Óhapp, sum hava havt útlát ella vanda fyri útláti við sær.
  - Úrslit og eygleiðingar (checklistar) í sambandi við innaneftirlit.
- 5.9.2. Skrásetingarnar skulu goymast í minsta lagi í 5 ár, og tær skulu vera til taks hjá Umhvørvisstovuni.
- 5.9.3. Virkið skal eftir umbøn frá Umhvørvisstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskaði uppseting.
- 5.9.4. Umhvørvisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir 5.9.1.

## 6. Almennar treytir

Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið økir dálkingina, uttan nýggj góðkenning er givin.

Góðkenningin skal altíð vera tøk á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.

Eigaraskifti, navnbroyting ella avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni. Um virkseimið heldur uppat, skal alt tilfar og øll útgerð beinast burtur.

Umhvørvisstovan hevur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini.

Í 5 ár eftir at góðkenningin er givin, kunnu nýggjar treytir bert ásetast, um so er, at:

- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingarárin.
- dálkingin elvir til umhvørvislig árin, ið ikki vóru kend, tá ið góðkenningin varð givin.
- dálkingin í aðrar mátar verður størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

Aftan á fimm ár kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í hesi góðkenning, tá ið tað er umhvørvisliga grundað.

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við øðrum góðkenningum.

## 7. Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært grein 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, sum broytt við løgtingslóg nr. 128 frá 22. desember 2008, kærast til landsstýriskvinnuna við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýriskvinnuna við umhvørvismálum saman við neyðugum skjølum.

Kærufreistin er fyra vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til næsta gerandisdag.

---

Jákup Pauli Joensen, stjóri

/

---

Jóhanna Olsen, deildarleiðari

**Avrit:** Hvannasunds kommuna  
Heilsufrøðiliga Starvsstovan  
Landslæknin  
Skráseting Føroya