

P/F Faroe Salmon
Bakkavegur 9
FO-625 Glyvrrar

Tórshavn, hin 02. apríl 2007
Málnr.: 61009-200601034-11
Tykkara málnr.:
Málsviðgeri: JO / Tlf.: 35 64 22

Umhvørvisdeildin

Umhvørvisgóðkenning

av

Smoltstøðini hjá P/F Faroe Salmon í Glyvradali

Henda umhvørvisgóðkenning av smoltstøðini hjá P/F Faroe Salmon í Glyvradali, matr.nr. 278b, er givin við heimild í grein 26 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, og grein 1, stk. 4, í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Heilsufrøðiligu starvsstovuna.

1. Endamál

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

2. Umsóknin

Heilsufrøðiliga starvsstovan fekk hin 21. november 2006 umsókn um umhvørvisgóðkenning av smoltstøðini hjá P/F Faroe Salmon í Glyvradali.

Saman við umsóknini hefur Heilsufrøðiliga starvsstovan móttikið bygningstekningar, byggiloyvið og flowdiagramm. Upplýsingar eru eisini móttiknar í telefonsamrøðu við umsøkjaran.

Tað móttikna tilfarið hefur verið grundarlag undir viðgerðini av umsóknini.

3. Lýsing av virkseminum

Virkið er á matr. nr. 278b í Glyvradali.

Smoltstøðin hefur aliloyvi til framleiðslu av laks og síli. Aliloyvið var upprunaliga givið til P/F Smoltstøðina á Bakka í mars 1996. Tann 19. oktober 2006 bleiv aliloyvið flutt til P/F Faroe Salmon, og er loyvið galdandi til juni 2013.

Smoltstøðin hefur kapasitet til at framleiða 1.000.000 stk smolt, sum svarar til í mesta lagi 70 tons av fiski, og gevur hetta eina fódurnýtslu á umleið 60 tons fóður.

Rogn verða keypt til støðina og lögð í klekibakkar. Yngulin verður fluttur úr klekibakkunum í størri kør, har fóduringin byrjar, tá ið blommusekkurin er burtur. Meðan yngulin veksur, verður hann støddarskildur og fluttur í størri kør. Tá ið yngulin er um 40 gramm, verður hann koppsettur. Seinastu tíðina inni á smoltstøðini verður ljósið tillagað soleiðis, at fiskurin verður sjóbúgvinn ta tíðina, hann skal á sjógv.

Falkavegur 6, 2. hædd
FO-100 Tórshavn
Faroe Islands
Tel. +298 356 400
Fax. +298 356 401
E-mail: hfs@hfs.fo

Homepage: <http://www.hfs.fo>

Fiskurin verður av og á viðgjørdur við salti, formalin og kloramin fyri m.a. sopp og snultarar.

Smoltstöðin endurnýtir vatni í stóran mun. Vatnið verður tá leitt gjøgnum biofiltur, har ammonium (NH_4) í vatninum verður umgjørt til nitrit (NO_2) og nitrat (NO_3).

Útleiðingin frá smoltframleiðsluni verður leidd í rør, sum eru niðurgivin frá smoltstöðini og heilt oman á bakkan, har rørið kemur upp og fer út av bakkanum. Spillivatnið rennur úr rørinum í fríum falli beint á sjógv. Tað, sum rennur úr rørinum, svarar til nøgdina av vatni, sum verður tikið inn á støðina, tvs. 140 tons/tíma. Harafturat verða brunnarnir aftaná trumlufiltrini tømdir tvær ferðir um vikuna í einum, t.e. 30 tons.

4. Viðgerð

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur, í sambandi við ásetanina av treytum í umhvørvisgóðkenningini, viðgjørt ávirkanina á umhvørvi frá smoltstöðum generelt. Serliga vóru tað viðurskifti í sambandi við spillivatn, sum blivu viðgjørd. Avgjørt varð ikki at seta markvirði á spillivatnsútlátið orsakað av, at vatnið í stóran mun verður endurnýtt. Framleiðslan á smoltstöðum er avmarkað, og flestu smoltstöðirnar liggja við góðar resipientar. Hinvegin metir Heilsufrøðiliga starvsstovan tað verða umráðandi, at alt spillivatn verður leitt á sjógv við góðum vatnskifti (sí eisini HS-málmnr.: 200400371).

Tá uppskot til umhvørvisgóðkenning bleiv gjørt, metti Heilsufrøðiliga starvsstovan tað ikki verða neyðugt at áseta aðrar treytir enn tær, sum í samráði við Føroya Havbúnaðarfelag blivu útarbeiddar. Uppskot til umhvørvisgóðkenning var sent felagnum, Runavíkar kommunu, Búnaðarstovuni og Fiska- og Djórasjúkudeildini á Heilsufrøðiliga starvsstovuni til viðmerkingar hin 31. januar 2007.

P/F Faroe Salmon vísti í viðmerkingunum á, at tað nærur er ógjørligt at leiða spillivatnið heilt út á sjógv, orsakað av at bakkin er høgur, steyrrætt er niður á sjógv, og har er sera brimhart. Á vitjan á smoltstöðini hin 15. mars 2007 (HS-málmnr.: 200601034-7) sóu umboð frá Heilsufrøðiliga starvsstovuni spillivatnsleiðingina.

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur sum aðalreglu, at alt spillivatn skal leiðast beinleiðis á sjógv, og í minsta lagi ein metur undir hægstu fjøru. Viðurskiftini á smoltstöðini í Glyvradali eru tó soleiðis háttáð, at hetta nærur ikki letur seg gera, tí er Heilsufrøðiliga starvsstovan sinnað at víkja frá hesi aðalreglu, orsakað av at spillivatnið ikki verður mettt at hava nakran umhvørvisligan ampa (HS-málmnr.: 200601034-7).

Heilsufrøðiliga starvsstovan gjørdi aftaná vitjanina á smoltstöðini uppskot til nýggjar treytir fyri spillivatn. Uppskotið bleiv sent Runavíkar kommunu og P/F Faroe Salmon til viðmerkingar, ongar viðmerkingar komu.

Búnaðarstovan vísti í viðmerkingunum til góðkenningaruppskotið á, at smoltstöðin hjá P/F Faroe Salmon hevur aliloyvi til framleiðslu av laks og síli. Fiska- og djórasjúkudeildin hevði ongar viðmerkingar.

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^1), og skal tøka reinsútgærdin altíð nýtast til fulnar.
- 5.1.4. Virkið skal seta vatnmátara upp, sum mátar vatnnýtsluna hjá virkinum.
- 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 smoltstöðum kann einans setast út á alistøðir, ið eru góðkendar til aling av fiski.
- 5.1.8. Um virkseimið heldur uppat, skal alt tilfar og øll útgærd beinast burtur.

¹ Best Available Techniques.

5.2. Goymslur

- 5.2.1. Evni og tilfar, ið kunnu dálka, skulu goymast soleiðis, at einki útlát til umhvørvið kann fara fram. Goymslur skulu innrættast soleiðis, at møguligir lekar og spill kunnu haldast aftur.
- 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. Óljóð² 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 virksemi kann fara fram.

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

- 5.3.2. Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (løtuvirði) í bústaðarøkjum (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 háfrekventum óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum. Um ampar verða av hesum, skulu neyðug tiltøk setast í verk.
- 5.3.4. Tyrflutningur skal ikki hava við sær ampa, og kann einans fara fram gerandisdagar millum kl 7.00 og 18.00.

5.4. Útleiðing til luft

- 5.4.1. Virksemi má ikki hava við sær ampar av royki, lukti ella dusti uttan fyri øki virkisins.
- 5.4.2. Allar útleiðingar til luft skulu førast 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 skal leiðast í lokaðum røri heilt omanav bakkanum.
- 5.5.2. Øll spillivatnsrør skulu verða niðurgrivin. Spillivatnsrørið, sum leiðir spillivatnið omanav bakkanum, skal hava ein lit, sum fellur inn í landslagið.
- 5.5.3. Sýnistøkubrunnur skal vera, ið ger tað møguligt at taka sýni av spillvatninum.
- 5.5.4. Sýnir skula takast av spillivatninum einferð árliga. Sýnini skula kannast fyri total-nitrogen og total-fosfor. Sýnini skula takast tá biomassin á smoltstöðini er størstur.
- 5.5.5. Heilsufrøðiliga starvsstovan kann broyta títteikan av sýnistøkuni.
- 5.5.6. Um sjónlig dálkingarárin síggjast har, ið spillivatnið verður leitt út, kann Heilsufrøðiliga starvsstovan seta krøv um bótandi atgerðir.

5.6. Burturkast

² Ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstöðið í dB(A) í viðkomandi økjum sambært kommunalu byggisamtyktini.

- 5.6.1. Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi reglur um burturkast³.
- 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 Heilsufrøðiligu starvsstovuna. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni⁴.

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. Heilsufrøðiliga starvsstovan kann krevja, at virkið skja lprógvar, 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.
- 5.8.3. Heilsufrøðiliga starvsstovan 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 Heilsufrøðiliga starvsstovan 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 viðgerðartíðspunkt
 - Nøgd og slag av rávørum, hjálpirávørum og kemikalium. Databløð 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 Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 5.9.3. Virkið skal eftir umbøn frá Heilsufrøðiligu starvsstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskaði uppseting.
- 5.9.4. Heilsufrøðiliga starvsstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir 5.9.1.

6. Almennar treytir

³ Kunngerð nr. 147 frá 19-10-1995, um burturkast, og kunngerð nr. 40 frá 09-04-1992, um lívrunnið burturkast frá alivinnuni.

⁴ Dálkingaróhapp skulu eisini fráboðast til Løgrelguna (dálking á landi) ella til Sjóbjargingarstöðina, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

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, navnaðroyting eller avtøka skal fráboðast Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

Heilsufrøðiliga starvsstovan 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 Heilsufrøðiliga starvsstovan 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

Hendan avgerð kann sambært grein 66 í løgtingslóg nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 kærast til landsstýrismannin við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýrismannin 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 tann fyrstkomandi gerandisdagin.

Bárður Enni, stjóri

/

Jacob Pauli Joensen, deildarleiðari

Avrit: Runavíkar kommuna, Postrúm 139, Heiðavegur 26, FO-610 Saltangará
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn
Búnaðarstovan, Frammi í Dali 166, FO-410 Kollafjørður
Náttúrufriðingarnevndin fyri Eysturoyar sýslu, Mýruvegur, FO-620 Runavík.