

HEILSUFRØÐILIGA STARVSSTOVAN

SP/F Smoltaling
v/ P/F Vestlax
Postrúm 82
FO-410 Kollafjørður

Tórshavn, hin 26. juli 2004
Málnr.: 615-200200550-23
Tykkara málnr.:
Málsviðgeri: JO / Tlf.: 35 64 22

UMHVØRVISGÓÐKENNING AV SMOLTSTØÐ Á LÓMUNDAROYRI Í VESTMANNA

1.	Umhvørvisgóðkenning	2
2.	Umsóknin	2
3.	Lýsing av virkseminum	2
4.	Málsviðgerð	2
5.	Góðkenningartreytir	3
5.1	Innrætting á vatninum	3
5.2	Innrætting á landi	3
5.3	Fóður	3
5.4	Framleiðsla og rakstur	3
5.5	Óljóð	4
5.6	Flutningur	4
5.7	Oljugoymsla	4
5.8	Ljós- og luftdálking	4
5.9	Burturkast	4
5.10	Óhapp og sjúka	5
5.11	Undankanning	5
5.12	Innaneftirlit	5
5.13	Skrásetingar	6
5.14	Avrigging av virkseminum	6
6.	Almennar treytir	7
7.	Kæra	7

Falkavegur 6, 2. hædd

FO-100 Tórshavn

Faroe Islands

Tel. +298 356 400

Fax. +298 356 401

E-mail: feagency@hfs.fo

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

1. Umhvervisgóðkenning

Við heimild í grein 26 í lögtingslóg nr. 134 um umhvervisvernd frá 29. október 1988 og grein 1, stk. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. maí 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvervisverndarlógini til Heilsufrøðiliga starvsstovuna, verður við hesum sagt frá, at Heilsufrøðiliga starvsstovan kann veita SP/F Smoltaling umhvervisgóðkenning til smoltstöð á Lómundaroyri í Fongsdali norðanfyri Vestmanna.

Umhvervisgóðkenningin er tíðaravmarkað til 27. mars 2008, tá ið aliloyvið hjá SP/F Smoltaling gongur út.

2. Umsóknin

Tann 16. juli 2003 fekk Heilsufrøðiliga starvsstovan eina umsókn um umhvervisgóðkenning frá SP/F Smoltaling til smoltalistöð á Lómundaroyri í Fongsdali norðanfyri Vestmanna.

Uppskot til umhvervisgóðkenning varð sent felagnum, Vestmanna kommunu og Vinnumálaráðnum til viðmerkingar í október mánaða 2003. Eftir at uppskotið var sent til viðmerkingar var fundur við umboðum frá feløgnum og Heilsufrøðiliga starvsstovuna, har góðkenningartreytirnar vóru gjøgnumgingnar. Serliga vóru tað treytir viðvíkjandi hvílutíð millum hvørja útseting av fiski á vøtnini og nýtsla av heilivági, sum feløgini og Heilsufrøðiliga starvsstovan vóru ósamd um. Eftir fundin og svar upp á fyrispurning frá Vestmanna kommunu (HS-málnr.: 615-200200550-21/22), hevur Heilsufrøðiliga starvsstovan gjørt broytingar í treytum um hvílutíð og heilivágsnýtslu.

3. Lýsing av virkseminum

Smoltstöðin á Lómundaroyri í Fongsdali byrjaði í 1980unum. Vatnið á Lómundaroyri er niðara byrgingin, av tveimum, hjá SEV í Fongsdali norðan fyri Vestmanna.

Smoltstöðin framleiður sjóbúgvín laksa- og sílamolt, sum eftir smoltifisering verða sett á sjógv.

Eingin aktivitetur hevur verið á vatninum síðani 2001 og eingin ítøkilig ætlan er um at seta yngul/parr út á vatni fyribils. Sum er liggur eitt stálannlegg á vatninum sum kann nýtast til smolt.

Aliloyvið hjá SP/F Smoltaling gongur út í 27. mars 2008 og verður loyvið eftir hetta ikki endurnýggja, sambært samtykt frá landsstýrisfundi tann 14. februar 2000 har semja var um, at øll aling á vøtnum skal steðgast, tá ið núverandi loyvir ganga út.

4. Málsviðgerð

Undir málsviðgerðini hevur Heilsufrøðiliga starvsstovan serliga lagt dent á fylgjandi viðurskiftir:

- At umhvervisliga best tøka tøkkin (BAT¹) í størst møguligan mun verður nýtt.
- At heilivágur í minst møguligan mun má nýtast á vatninum.

¹ Best Available Techniques

- At dálkingin frá alivirkseminum ikki má fara upp um tey av Heilsufrøðiligu starvsstovuni ásettu markvirðir.
- At felagið hevur eitt innaneftirlit.

Ein nærri lýsing av málsviðgerðini sæst í fylgiskjali til góðkenningina HS-málnr.: 615-200200550-24.

5. Góðkenningartreytir

Umhvervisgóðkenningin er treytað av fylgjandi ásetingum:

5.1 Innrætting á vatninum

- 5.1.1 Staðsetingin av alistøðini á vatninum skal verða sambært uppteknaðum korti samsvarandi aliøkinum frá Vinnumálaráðnum. Freist til innlatan av korti við dýpdarlinjum og GPS-koordinatum er tann 1. januar 2005.
- 5.1.2 Tað skula í minsta lagi verða 3 metrar millum tað niðasta av nótini og botnin.
- 5.1.3 Øll búr/ringar skula verða íbundin uppsavningar skipan (Lift-Up), sum savnar deyðan fisk, skarn og fôðurrestir saman.
- 5.1.4 Á uppsavningar skipanini skal verða áfest slanga, sum leiðir botnfallið í botnfellingarskipan.
- 5.1.5 Øll útgerðin á vatninum skal hava óhefta vátan uppá, at hon hóskar til viðurskiptini á vatninum.

5.2 Innrætting á landi

- 5.2.1 Goymslur við fôðri og øðrum, sum kunnu hava dálking við sær, skula verða vardar móti regni og vindi, og skula ikki verða atkomandi fyri óviðkomandi. Goymslurnar skula vera innrættaðar soleiðis, at møguligir lekar skula kunna stæðgast á einum savningarstaði.
- 5.2.2 Økir, sum hoyra til smoltstöðina, skula verða innstikað móti seyði.
- 5.2.3 Øll økir, sum hoyra til smoltstöðini, skula vera ruddilig og rein.
- 5.2.4 Spillivatn frá vesum skal leiðast í góðkendan tanga, sum skal tømast í góðkenda skipan eftir tørv, og í minsta lagið einaferð árliga.

5.3 Fóður

- 5.3.1 Tað má einans nýtast turrfóður á smoltstöðini.
- 5.3.2 Ein vørulýsing skal kunna skjálprógva evnini í fôðrinum.
- 5.3.3 Fóðringin skal fara fram soleiðis, at spillið gerst minst møguligt.
- 5.3.4 Lutfallið millum nýtt fóður og framleidda nøgd av fiski kann í mesta lagi verða 1,2.

5.4 Framleiðsla og rakstur

- 5.4.1 Eingin alifiskur má vera á vatninum í ein mánaða millum hvørja útseting av nýggjum árgangsfiski.
- 5.4.2 Uppsavningar skipanin skal tømast dagliga fyri botnfall.
- 5.4.3 Vatnið frá uppsavningarposunum skal leiðast gjøgnum botnfellingarskipan, áðrenn spillivatnið verður leitt í vatnið aftur.
- 5.4.4 Møguleiki skal verða fyri at taka sýnir av spillivatninum, eftir at hetta er leitt gjøgnum botnfelling.
- 5.4.5 Botnfellingarskipanin skal røkjast og tømast regluliga, soleiðis at hon altíð virkar optimalt.
- 5.4.6 Heilivágur skal ikki brúkast á vatninum. Undantikið er heilivágur har ein umhvørvislig meting av niðurbrottiligheit, toksisiteti og bioakkumulering vísur, at heilivágurin ikki hevur dálkandi árin á umhvørvið.

- 5.4.7 Ávísing skal gerast av tí heilivági, sum kann hugsast at verða nýttur í eini møguligari sjúkustøðu. Dagførd ávísing skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni 1. februar á hvørjum árið.
- 5.4.8 Ikki er loyvt at brúka impregnaraðar nótir.
- 5.4.9 Rotverjuviðgerð av flakum og øðrum útbúnaði, sum er á vatninum, er bannað.

5.5 Óljóð

- 5.5.1 Raksturin á staðnum má ikki hava við sær, at óljóðstöðið, ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstöðið (Lr) í dB(A), fer upp um niðanfyrirstandandi virði mált við næsta grannamark. Í krøvunum veldst tað um, hvat økini rundan um verða nýtt til.

Dagur	Tíð	Øki 1	Øki 2	Øki 3	Øki 4
Mánadag - fríggjadag	07.00 - 18.00	70	60	55	45
Leygardag	07.00 - 14.00	70	60	55	45
Mánadag - fríggjadag	18.00 - 22.00	70	60	45	40
Leygardag	14.00 - 22.00	70	60	45	40
Halgidagar	07.00 - 22.00	70	60	45	40
Allir dagar	22.00 - 07.00	70	60	40	35

Øki 1: Vinnuøki og havnaøki, har larmandi virksemini kann fara fram.

Øki 2: Vinnuøki og havnaøki, har minni larmandi virksemini kann fara fram.

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarrøki.

Óljóðstöðið frá virkinum í tíðarskeiðnum kl. 22-07 kann í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um tey nevndu markvirðini.

5.6 Flutningur

- 5.6.1 Flutningur av fiski til og frá vatninum skal fara fram soleiðis, at ampinn fyri umhvørvið verður minst møguligur.
- 5.6.2 Tyrluflutningur skal ikki hava við sær ampa, og kann einans fara fram gerandisdagar millum kl 7.00 og 18.00.

5.7 Oljugoymsla

- 5.7.1 Oljugoymslan skal innrættast eftir galdandi reglum fyri slíkar².
- 5.7.2 Tað skal verða møguligt at taka upp spill undan oljufýrum og ljósmotorum.

5.8 Ljós- og luftdálking

- 5.8.1 Nýtsla av ljósum skal vera soleiðis, at hetta ikki hevur við sær umhvørvisligan ampa.
- 5.8.2 Alt virksemini skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur við sær lukt- ella dustampar í nærumhvørvinum.

5.9 Burturkast

- 5.9.1 Alt húsarhalds- og virkisburturkast skal viðgerast og avhendast í tráð við galdandi reglur³ um burturkast.
- 5.9.2 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og skiljast í tráð við galdandi reglur fyri burturkast.

² Vísandi til ásetingar frá Brunaumsjón Landsins.

³ Kunngerð nr. 147 frá 19. oktober 1995 um burturkast.

5.9.3 Lívrinnið burturkast, herundir botnfall frá botnfellingarbrunni, skal viðgerast og burturbeinast sambært galdandi kunngerð⁴.

5.10 Óhapp og sjúka

5.10.1 Henda óhapp, sum hava dálking við sær, og um fiskur sleppur, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk, so sum fyribyrjing, upprudding og avmarking, til eitt støði, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka. Boðast skal frá til umhvørvisdeildina á Heilsufrøðiligu starvsstovuni beinanvegin.

5.10.2 Er illgruni um sjúku ella verða sjúkutrupulleikar staðfestir, skal umhvørvisdeildin á Heilsufrøðiligu starvsstovuni beinanvegin kunnast um støðuna.

5.10.3 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann geva felagnum boð um íverksetan av dálkingarfyrirbyrgjandi tiltøkum.

5.11 Undankanning⁵

5.11.1 Felagið skal skipa fyri, at ein undankanning av vatninum verður gjørd, sum verður grundarlag undir innaneftirlitinum. Sum samanberingargrundarlag skula sýnir takast av vatninum á Mýrunum.

5.11.2 Undankanningin skal umfata vatnsýnir, sedimentsýnir og djóralívssýnir.

Vatnsýnini skula, í mest møguligan mun, takast hvønn mánað frá september 2004 til september 2005, og tey skula kannast fyri:

- Total-N, total-P, siktidýpi, klorofyl a, oxygen.

Sedimentsýnini skula takast í mars-apríl mánaði 2005, og tey skula kannast fyri:

- Total-N, total-P, gløðitap, kopar, zink, pH, redoxpotentiali, sedimenttjúkd, lukt, lit, konsistent, um bløðrur síggjast, fòðurspill og skarn.

Djórasýnir skula takast í mars-apríl mánaði 2005, og tey skula lýsast kvantitativt og kvalitativt.

5.11.3 Uppskot til kanningarskrá skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni til góðkenningar, áðrenn kanningararbeiði byrjar.

5.11.4 Frágreiðing við kanningarúrslitum skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni innan 1. desember 2005. Frágreiðingin skal innihalda eina lýsing av umhvørvisviðurskiftunum á vatninum.

5.12 Innaneftirlit

5.12.1 Felagið skal gera árligar kanningar av vatninum, sum liður í innaneftirlitinum.

5.12.2 Títteleikin av sýnistøkuni verður ásettur við støði í undankanningini, treyt 5.11

5.12.3 Sýnir skula takast av vatninum og botnsedimentinum. Vatnið skal kannast fyri total-N, total-P og siktidýpi. Botnsýnini skula kannast fyri total-N, total-P, zink, gløðitap, pH og redoxpotentiali, og fyri evjutjúkd, lukt, lit, konsistent, um bløðrur síggjast, fòðurspill og skarn.

5.12.4 Kanningarskráin skal góðkennast av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

⁴ Kunngerð nr. 40 frá 9. apríl 1992 um lívrinnið burturkast frá alivinnuni.

⁵ Vanliga verða undankanningar gjørdar áðrenn virksema byrjar. Í hesum føri er alivirksemið byrjað langa tíð áðrenn undankanning verður gjørd, og verður tí talan um eina undankanning, sum skal nýtast sum samanberingargrundarlag til seinni kanningar.

5.12.5 Vegleiðandi markið fyri mest loyvdu dálking verður sett til:

Sýnislag	Parametur	Markvirði	Kanningarháttur
Vatn*	Total-N	500 µg/l	DS 221
Vatn*	Total-P	15 µg/l	DS 292 2. ed
Vatn*	Siktidýpi	3 metrar	
Sediment	Zink	410 mg/kg t.e.	DS 263
Sediment	Gløðitap	270 g/kg t.e.	DS 204

* Markvirðið fyri vatnsýnini skulu roknast sum aritmetisk miðalvirði, tvs. allar konsentrationirnar samanlagdar deildar við tali av sýnistökum.

- 5.12.6 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann, tá mett verður, at hetta er neyðugt, krevja sýnir av reinsaða spillivatninum kannaði fyri um botnfellingarskipanin virkar optimalt.
- 5.12.7 Allar sýnistøkur og kanningar sambært hesi góðkenning skula gerast av feløgum, sum eru góðkend av umhvørvisdeildini á Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 5.12.8 Allar sýnistøkur og kanningar sambært hesi góðkenning skula gjaldast av alifelagnum.
- 5.12.9 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann broyta innaneftirlitsskipanina, við støði í úrslitum av undankanningini, sambært treyt 5.11, so hon gerst meiri hóskaði, herundir broyting av markvirðum og ásetan av fleiri markvirðum.
- 5.12.10 Um úrslit av kanningunum vísa, at dálkingarstöðið á vatninum nærkast markvirðunum, skal felagið sum liður í innaneftirlitinum minka um smoltnøgðina á vatninum næsta framleiðslutíðarskeið.
- 5.12.11 Kanningarúrslit og frágreiðing skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni innan 1. februar í tí avloysandi árinum.
- 5.12.12 Grundað á ásetingarnar í innaneftirlitinum, skal felagið senda eina ætlan yvir alivirksemið til Heilsufrøðiligu starvsstovuna innan 1. mars í tí avloysandi árinum.

5.13 Skrásetingar

- 5.13.1 Skráseting skal førast á staðnum, sum skal innihalda upplýsingar um:
- nøgd av útsettum yngli/parr, stykkjatal, miðalvekt og samlað vekt.
 - nøgd av seldum smolti, stykkjatal, miðalvekt og samlað vekt.
 - nøgd av deyðum fiskum, stykkjatal og samlað vekt.
 - nøgd av brúktum fòðri.
 - dagfesting og nøgd fyri tøming av botnfellingarskipan.
 - nøgd av framleiddum lívrundum burturkasti, og hvar tað er avhendað.
 - rakstrartrupulleikar/óhapp.
 - ávísing av heilivági, sum skal nýtast í eini móguligari sjúkustøðu, sí treyt 5.4.7
 - vaksinstøðuna hjá fiskunum, áðrenn útseting av vatni.
 - sjúkratrupulleikar.
 - innaneftirlitsdata.
 - onnur viðurskifti av umhvørvisligum týðningi.
- 5.13.2 Skrásetingarnar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikunum og goymast í minst 5 ár.
- 5.13.3 Ársfrágreiðing, sum skal umfata tær í pkt. 5.13.1 nevndu upplýsingarnar, skal latast Heilsufrøðiligu starvsstovuni í seinasta lagi 1. februar í tí avloysandi árinum.

5.14 Avrigging av virkseminum

- 5.14.1 Í seinasta lagi tann 1. mars 2007 skal felagið senda Heilsufrøðiligu starvsstovuni eina ætlan

yvir, hvussu felagið avriggar virkseimið á vatninum.

- 5.14.2 Undir avrigging skal alt, sum hevur við alivirkseimið at gera, ruddast burtur.
- 5.14.3 Eftir at virkseimið er endað, skula øll økir á landi hampast og eftirlatast í upprunaligum standi.
- 5.14.4 Í seinasta lagi tann 27. mars 2008 skal alt virkseimið verða steðga á vatninum.

6. Almennar treytir

Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskifti virkisins, fyrr enn nýggj góðkenning er givin til hesa víðkan ella broyting.

Eigaraskifti, navnabroyting ella avtøka skal fráboðast Heilsufrøðiligu starvsstovuni. Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur eftirlitið við virkinum.

Eftirlitið við smoltstøðini verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini.

Eitt eintak av hesi góðkenning skal altíð vera tøkt á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.

Annað umhvørvistýngjandi virkseimi enn tað, sum er lýst í umsóknini, má ikki fara fram. Um ivamál taka seg upp, ger myndugleikin av, hvat umhvørvistýngjandi virkseimi er.

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrari lóg.

7. Kæra

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 kærana til Landsstýrismannin við umhvørvismálum saman við neyðugum skjølum.

Kærufreistin er 4 vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til tann fyrstkomandi gerandisdagin.

Vinarliga

Bárður Enni, Stjóri

/

Jacob Pauli Joensen, deildarleiðari

Avrit: Føroya landfúti, Postrúm 3018, FO-110 Tórshavn
Landsdjóralæknin, Tinganes, Postrúm 139, FO-110 Tórshavn
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn
Vestmanna kommuna, Postrúm 91, FO-350 Vestmanna
Vinnumálaráðið, Postrúm 377, FO-110 Tórshavn