

# HEILSUFRØÐILIGA STARVSSSTOVAN

Fiskavirkið í Fuglafirði  
Postrúm 53  
FO-530 FUGLAFJØRÐUR

Tórshavn, hin 16. september 2003  
Málnr.: 613-200300150-5  
Tykkara málnr.:  
Málsviðgeri: EE / Tlf.: 35 64 20

## UMHVØRVISGÓÐKENNING AV VIRKINUM HJÁ P/F FISKAVIRKIÐ Í FUGLAFIRÐI

1	Góðkenning .....	2
2	Umsóknin .....	2
2.1	Viðkomandi tekningar .....	2
3	Lýsing av virkinum .....	2
4	Málsviðgerð .....	2
5	Góðkenningartreytir .....	3
5.1	Innrætting og rakstur .....	3
5.2	Óljóð .....	3
5.3	Luftútleiðing .....	3
5.4	Vatn og spillvatn .....	4
5.5	Goymslur .....	4
5.6	Burturkast .....	4
5.7	Óhapp .....	4
5.8	Innaneftirlit .....	4
5.9	Rakstrarskráseting / Umhvørvisfrágreiðing .....	5
6	Almennar treytir .....	5
7	Kæruvegleiðing .....	6

Falkavegur 6, 2. hædd

FO-100 Tórshavn

Faroe Islands

Tel. +298 356 400

Fax. +298 356 401

E-mail: [hfs@hfs.fo](mailto:hfs@hfs.fo)

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

## 1 Góðkennинг

Við heimild í grein 26 í lögtingslög nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 og grein 1, stk. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. maí 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlóginu til Heilsufrøðiligu starvsstovuna, verður við hesum sagt frá, at Heilsufrøðiliga starvsstovan kann veita umhvørvisgóðkennung til virkið hjá P/F Fiskavirkið í Fuglafirði.

Umhvørvisgóðkennung verður givin við teimum treytum, sum eru lýstar undir “Góðkenningar-treytir” niðanfyri.

## 2 Umsóknin

Heilsufrøðiliga starvsstovan fekk tann 15. apríl 2003 umsókn um umhvørvisgóðkennung frá P/F Fiskavirkið í Fuglafirði.

Saman við umsóknini er móttikin tekning yvir virkið, sum sýnir innrætting av virkinum og spillvatnsleiðingar. Harafturat eru móttikin datablöð yvir tey kemikaliur, sum virkið nýtir.

### 2.1 Viðkomandi tekningar

- Kort við matrikkulering yvir økið.
- Byggisamtykt yvir øki.
- Rúmyvirlit og kloakkplanur.

Eitt uppskot til umhvørvisgóðkennung var sent felagnum og kommununi til viðmerkingar 2. apríl 2002. Hvørgin hevði nakrar viðmerkingar.

## 3 Lýsing av virkinum

Virkið er staðsett á matr. nr. 279A, 279B, 239I, 239H og 239K á keiðinum í Fuglafirði (sí tekning, HS málnr. : 200300150-4 og tekningar í HS málnr. : 199900506).

Fiskavirkið í Fuglafirði framleiðir frysta liðugvøru ella sokallaða portíónsvøru. Rávøran er í fyrstu atløgu kruvdur laksur, men möguliga verður framleiðsla burturúr aðrari rávøru roynd seinni.

## 4 Málsviðgerð

Undir viðgerðini er serligur dentur lagdur á hesi viðurskifti:

- At útleiðingin av framleiðsluspillvatni verður hildin innanfyri mørk, sum eru mett at vera umhvørvisliga trygg.
- At umhvørvisliga best tøka tøknin BAT<sup>1</sup> altíð verður nýtt.

---

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

## 5 Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er treytað av hesum ásetingum:

### 5.1 Innrætting og rakstur

- 5.1.1 Virkið skal rekast og viðlíkahaldast soleiðis, at treytirnar altíð verða hildnar.
- 5.1.2 Óki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 5.1.3 Eitt eintak av hesi góðkenning skal altíð vera tøkt á virkinum. Óll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.
- 5.1.4 Nýtsla av ljósum skal vera soleiðis, at hetta ikki hevur við sær ampa.
- 5.1.5 Undir arbeiði, har vandi er fyrir spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiðast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 5.1.6 Virkið skal minka mest möguligt um nýtsluna av klori.
- 5.1.7 Virkið skal arbeiða fram ímóti meira umhvørvisvinarligum sóttreinsingarhátti av spillvatninum, og at skifta klor út við meira umhvørvisvinarlig evni.
- 5.1.8 Virkið hevur skyldu til altíð at nýta bestu tøku tøknina (BAT) fyrir at minka mest möguligt um óll útlát, og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar. Virkið skal halda óll útlát so lág sum gjörligt, fyrir at avmarka dálkingina mest möguligt. Tey kemisku evnini, ið nýtt verða, skulu hava minst möguligt árin á umhvørvið.

### 5.2 Óljóð

- 5.2.1 Raksturin á staðnum má ikki hava við sær, at óljóðstøðið, ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstøðið í dB(A), fer upp um niðanfyri standandi mörk máld við næsta grannamark. Í krövunum veldst tað um, hvat økini rundan um verða nýtt til.

Dagur	Tíð	Óki 1	Óki 2	Óki 3	Óki 4
Mán. – frí.	07.00 - 18.00	70	60	55	45
Leygar.	07.00 - 14.00	70	60	55	45
Mán - frí.	18.00 - 22.00	70	60	45	40
Leygar.	14.00 - 22.00	70	60	45	40
Halgi.	07.00 - 22.00	70	60	45	40
Allir dagar	22.00 - 07.00	70	60	40	35

Óki 1: Vinnuøki og havnarøki, har larmandi virksemi kann fara fram.

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

Óki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Óki 4: Bústaðarøki.

- 5.2.2 Tað hægst loyvda óljóðstøðið frá virkinum í tíðarskeiðnum kl. 22-07 kann í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um tey nevndu markvirðini á nevndu økjunum.

### 5.3 Luftútleiðing

- 5.3.1 Alt virksemi skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur við sær lukt- ella dustampar í nærumhvørvinum.
- 5.3.2 Um ampar verða av lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltök setast í verk.
- 5.3.3 Skorsteinsútleiðingin skal verða sambært gallandi byggilóggávu.

## **5.4 Vatn og spillvatn**

- 5.4.1 Virkið skal seta vatnmátar upp, sum mátar vatnnýtsluna hjá virkinum.
- 5.4.2 Alt spillvatn frá framleiðsluni og frá vaski av virkinum skal leiðast í kloakkskipan út í havið.
- 5.4.3 Munnin á útleiðingini má ikki vera sjónligur í hægstu fjøru.
- 5.4.4 Áðrenn spillvatnið verður leitt út, skal tað leiðast gjøgnum ein passandi dimensjoneraðan feittskiljara, so at ásettu markvirðir fyrir spillvatn kunnu haldast, sí punkt 5.8.7. Neyðugt kann eisini vera við aðrar mekaniskari reinsing, so sum filtrering.
- 5.4.5 Mögulig sóttreinsing av spillvatni, skal fara fram aftaná mekanisku reinsingina, soleiðis at innihaldið av lívrunnum evnum er minst möguligt tá sóttreinsað verður.
- 5.4.6 Feittskiljarin skal tømast eftir tørvi, men í minsta lagi eina ferð um mánaðin.
- 5.4.7 Sýnistökubrunnur, ið ger tað möguligt at taka sýni av spillvatninum, skal vera eftir mekanisku reinsingina.
- 5.4.8 Spillvatnið í sýnistökubrunninum má ikki bera brá av feitti ella olju.

## **5.5 Goymslur**

- 5.5.1 Goymslur skulu verða vardar ímóti vindi og regni.
- 5.5.2 Undir goymsluni av kemikalium skal vera kar til at taka ímóti möguligum lekum ella spilli.
- 5.5.3 Rúmdin á karinum skal vera størri enn rúmdin á stórusta kemikaliuílatinum.

## **5.6 Burturkast**

- 5.6.1 Alt húesarhalds- og virkisburturkast skal viðgerast sambært gallandi lóggávu. Í lötuni er kunngerð um burturkast gallandi, nr. 147 frá 19. oktober 1995.
- 5.6.2 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og tað skal skiljast sundur sambært gallandi reglum hjá móttakara.
- 5.6.3 Alt burturkast skal goymast í afturlatnum ílötum, bingjum ella líknandi.

## **5.7 Óhapp**

- 5.7.1 Henda óhapp, sum hava útlát ella dálking við sær, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk, so sum upprudding, avmarking og fyribyrging, til eitt støði, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka.
- 5.7.2 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast til umhvørvisdeildina á Heilsufrøðiligu starvsstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um mögulig tiltøk til upprudding v.m. sendast umhvørvisdeildini á Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 5.7.3 Öll óhapp, sum hava útlát ella vanda fyrir útláti við sær, skulu skrásetast. Frágreiðingar um hesi og mögulig tiltøk skulu sendast umhvørvisdeildini á Heilsufrøðiligu starvsstovuni á hvørjum ári sum partur av árligu *umhvørvisfrágreiðingini*.

## **5.8 Innaneftirlit**

- 5.8.1 P/F Fiskavirkið í Fuglafirði skal taka 4 sýni av spillvatninum um árið. Sýnini skulu takast javnt býtt yvir alt árið. Sýnini skulu takast sum staksýni úr sýnistökubrunninum hjá virkinum, meðan framleiðslan er í fullari gongd.
- 5.8.2 Fyri at meta um dálkingarstøðuna skal P/F Fiskavirkið í Fuglafirði gera kanningar av botninum nærhendis spillvatnsútleiðingina 1 ferð um árið. Kanningin skal gerast í august/september. Áðrenn kanningin verður gjörd, skal kanningarskrá gerast og góðkennast av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 5.8.3 Títtleikin av sýnistökum kann verða broyttur av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 5.8.4 Allar sýnistökur og kanningar skulu gerast av starvsstovu, sum er góðkend av

Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

- 5.8.5 Allar sýnistökur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av virkinum.
- 5.8.6 Virkið skal lata gera kanningar av spillvatninum, fyrstu ferð innan 2 mánaðir aftaná, at góðkenningin er givin.
- 5.8.7 Spillvatnið skal yvirhalda hesi markvirðini:

Evni	Markvirði	Kanningarháttur
Olja (mineral)	Max. 10 mg/l	DS/R 208
Olja/feitt	Max. 50 mg/l	DS/R 208
Botnfelliligt evni	Max. 10 ml/l	DS 233
Suspenderað evni	Max. 300 mg/l	DS 207
PH	min. 6,5 – max. 9,0	Elektrodur og/ella samanhangandi móting

- 5.8.8 Sýnini frá kanningini av botninum nærhendis spillvatnsútleiðingina skulu kannast fyrir glöðitap, pH, redoxpotentiali, innihald av total-fosfor og total-nitrogen. Sýnini skulu lýsast kvalitativt við atliti at sedimentjúkd, lukt, lit, konsistens og um blørur og djóralív síggjast.
- 5.8.9 Víðkað kanningarskrá kann í serligum fóri verða umbiðin av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

## 5.9 Rakstrarskráseting / Umhvørvisfrágreiðing

- 5.9.1 Virkið skal fóra rakstrarbók, ið skal innihalda fylgjandi upplýsingar:
  - a. Móttiknar rávørunøgdir.
  - b. Framleiðslunøgdir, útgreinað eftir slagi.
  - c. Nøgdir av slögvi, útgreinað eftir, hvar tað kemur frá, hvørja viðgerð tað fær, og hvør avtakarin er.
  - d. Nýtsla av kemikalium, herundir reingerðarevnir og sóttreinsingarevnir.
  - e. Vatnnýtsla og orkunýtsla, útgreinað eftir slagi.
  - f. Avhendaðar nøgdir og slag av burturkasti, herundir vandamikið burturkast og evja úr reinskípanum v.m., og móttakari.
  - g. Úrslitini av spillvatnsgreiningum og botnkanning.
  - h. Dálkingaróhapp og mögulig orsók, og frágreiðing um upprudding v.m.
  - i. Frágreiðing sambært punkt 5.1.6 og 5.1.7.
- 5.9.2 Allar skrásetingar skulu goymast í minsta lagi 5 ár og skulu vera til taks hjá eftirlitsmyndugleikanum.
- 5.9.3 Árlig umhvørvisfrágreiðing við uppgerð av rakstrarskrásetingum og frágreiðing um umhvørvisviðurskifti, tulking av kanningarúrslitum, óhapp, gjörd og ætlað umhvørivistiltök v.m. skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni í seinasta lagi 1. februar í avloysandi árinum.

## 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 eller avtøka skal fráboðast Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlóginu. Heilsufrøðiliga starvsstovan kann broyta eftirlitstreytirnar, um hildið verður, at hetta er neyðugt fyrir at fremja eitt munadyggari eftirlit.

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

Í 5 ár eftir góðkenningina kann bert verða givið boð ella forboð, um so er, at:

- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingarskaðaárin.
- dálkingin elvir umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast frammanundan, tá ið góðkenningin varð givin.
- dálkingin í aðrar mátar verður störrri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

Tá ið meira enn 5 ár eru gingin eftir góðkenningina, kann Heilsufrøðiliga starvsstovan broyta treytirnar í hesi, tá ið tað er umhvørvisliga grundað, ella um betri reinsingarhættir ella minni dálkandi framleiðsluhættir eru komnir fram.

Henda góðkenning tekur ikki stöðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrari lög.

## 7 Kæruvegleiðing

Handan avgerð kann sambært grein 66 í lögtingslög nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 kærast til landsstýrismannin í umhvørvismálum. Kæran skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni, sum síðan sendir kæruna til landsstýrismannin í umhvørvismálum 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.

---

Bárður Enni, stjóri

/

---

Jacob Pauli Joensen, deildarleiðari

**Avrit:** Oljumálaráðið, Brekkutún 1, Postrúm 3059, FO-110 Tórshavn  
Arbeiðseftirlitið, Postrúm 1134, FO-110 Tórshavn  
Vinnumálaráðið, Postrúm 377, FO-110 Tórshavn  
Føroya landfúti, Postrúm 3018, FO-110 Tórshavn  
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn  
Landsdjóralæknin, Postrúm 139, FO-110 Tórshavn  
Fuglafjarðar kommuna, FO-530 Fuglafjørður.