



P/F Luna
Postboks 29
510 Gøta

Argir, hin 4. februar 2009
Málnr.: US-41205-025/08/5
Tykkara málnr.:
Málsviðgeri: LZ

UMHVØRVISGÓÐKENNING

av

KRYVJI- OG PAKKIVIRKINUM

HJÁ P/F LUNA

Henda umhvørvisgóðkenning av kryvji- og pakkivirkinum hjá P/F Luna, matr. nr. 353e í Sørvági, er givin við heimild í grein 26 í lögtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd sum broytt við lögtingslóg nr. 25 frá 14. mai 2008, og grein 1, stk. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, sum broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna.

1 Endamál

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

2 Umsóknin

Umhvørvisstovan fekk tann 25. juni 2008 umsókn um umhvørvisgóðkenning av kryvji- og pakkivirkinum hjá P/F Luna í Sørvági (US-41205-025/08-1). Talan er um virksemið, sum áður hevur verið í gamla bygninginum hjá P/F Luna í Sørvági á matr.nr. 248, sum nú verður flutt í nýggjan bygning, matr.nr.353e.

Saman við umsóknini og seinni eru móttikin flatmynd av virkinum, matrikul kort, ritmynd av framleiðslugongd og kort sum vísir, hvar spillivatn fer út á fjørðin.

3 Lýsing av virkinum

Virksemið sum fer fram á virkinum er kryvjing og pakking av alifiski. Alifiskur verður krudur, reinsaður, skildur, pakkaður og palleteraður. Innvøtur verður gjørdur til súrløgu, sum fer til Salmon Proteins. Alt spillivatn verður filtrað við 200 µm filtri, áðrenn tað verður klorviðgjørt. Fráfiltreraðar fiskarestir verða, saman við innvølum o.ø., latið Salmon Proteins á Eiði. Spillivatnið frá virkinum fer í eina spillivatnsútleiðing vesturum keiina út til neystini og okkurt um 1 m undir vatnsorpuni.

Innanefirlitsskipanin hjá virkinum fevnir um rávøru, skaðadjór, viðlíkahald, reinhald, sjálvrøkt, heilsustøðu hjá fólki, vatnveiting og ísgerð, handfaring og goymslu av evnavørum, burturkast, kalibrering av mátitólum og upplæring av starvsfólki. Eisini er ein starvsskipan fyri lívrunnið burturkast og blóðvatn.

4 Viðgerð

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent P/F Luna hin 5. november 2008.

Luna hevði eina viðmerking til pkt. F.1.5.5 um, at tey ikki høvdu fingið at vita, at ein sýnistøkubrunnur skuldi gerast. Sýnir verða tikin úr tanganum, har blóðvatn verður sóttreinsað. Hesin tangi er beint áðrenn spillivatn verður latið í útleiðingina.

Undir viðgerðini er serligur dentur lagdur á:

- At umhvørvisdálkandi evni ikki verða leidd út í umhvørvið
- Meginregluna um nýtslu og burturbeining: Minka nýtsluna – endurnýta – endurvinna – brenning við orkuendurvinning - burturbeining
- At best tøka tøkjin (BAT) verður brúkt
- At virkið hevur innanefirlit

5 Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er givin við hesum treytum. Harumframt eru **góðkenningartreytir í fylgiskjali 1** galdandi.

Um ósamsvar er millum treytirnar niðanfyri og treytirnar í fylgiskjali 1, eru treytirnar niðanfyri galdandi.

- A. Vatnnýtslan á virkinum skal mátast og skrásetast.
- B. Sum partur av innanefirlitinum skal virkið taka fyra sýni av spillivatninum um árið. Sýnini skulu takast javnt býtt yvir árið. Sýnini skulu takast úr sýnistøkubrunninum eftir mekanisku reinsingina hjá virkinum, og skulu takast meðan virkið er í fullum rakstri.
- C. Virkið skal lata gera kanningar av spillivatninum, fyrstu ferð í seinasta lagi tveir mánaðir aftaná, at umhvørvisgóðkenningin er komin í gildi. Kannast skal, um treytirnar í F 1.5.5 í fylgiskjalinum eru loknar.
- D. Um virkið hevur trupulleikar at halda markvirðini fyri spillivatn sambært treyt F 1.5.5 í fylgiskjali 1, skal virkið í seinasta lagi eitt ár eftir at henda góðkenning er komin í gildi, lata Umhvørvisstovuni skrivliga frágreiðing og tíðarætlan fyri møguligar ábøtur. Umhvørvisstovan kann síðan eftirmeta ásettu markvirðini við støði í frágreiðingini.
- E. Fyri at meta um dálkingarstøðuna, skal P/F Luna gera kanningar av botninum nærhendis spillivatnsútleiðingini frá virkinum einaferð um árið. Kanningin skal gerast í august / september. Áðrenn kanningin verður gjørd, skal kanningarskrá gerast og góðkennast av Umhvørvisstovuni.
- F. Sýnini frá kanningini av botninum nærhendis spillivatnsútleiðingina skulu kannast fyri gløðitap, pH, redoxpotentíali, innihald av total-fosfor og total-nitrogen. Sýnini skulu lýsast kvalitatívt við atliti at sedimenttjúkd, lukti, liti, konsistensi og um bløðrur og djóralív síggjast. Víðkað kanningarskrá kann í serligum føri verða umbiðin av Umhvørvisstovuni.

- G. Virkið skal minka mest møguligt um nýtsluna av klóri og skal arbeiða fram ímóti meira umhvørvisvinarligum sóttreinsingarhátti av spillivatninum.
- H. Árlig umhvørvisfrágreiðing við uppgerð av rakstrarskrásetingunum, frágreiðing um umhvørvisviðurskifti herundir punkt G, innaneftirlit, tulking av møguligum kanningarúrslitum, óhapp, gjørd og ætlað umhvørvistiltøk o.a. skal sendast Umhvørvisstovuni í seinasta lagi 1. februar í avloysandi árinum.

6 Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann sambært grein 66 í løgtingslóg nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988, sum broytt við løgtingslóg nr. 25 frá 14. mai 2008, kærast til landsstýriskvinnuna í umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýriskvinnuna 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.



Jóhanna Olsen, deildarleiðari



Lena Ziskason, umhvørvisviðgeri

Hjálagt: Fylgiskjal 1

Avrit: Sørvágs kommunu, Varðagøta 8, FO-380 Sørvágur
Landslæknin, Sigmundargøta 5, postrúm 9, FO-110 Tórshavn

Fylgiskjal 1

F 1 Góðkenningartreytir

F 1.1 Innrætting og rakstur

- F 1.1.1 Virkið skal innrættast og rekast í samsvari við tær upplýsingar, sum eru í umsóknartilfarinum.
- F 1.1.2 Virkið skal rekast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkenning altíð verða hildnar.
- F 1.1.3 Øki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- F 1.1.4 Virkið skal halda øll útlát so lág sum gjørligt. Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tæknina (BAT1), og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar.
- F 1.1.5 Miðast skal eftir at nýta evni og tilfar, ið hava minst møguligt árin á umhvørvið.
- F 1.1.6 Um virkseimið heldur uppát, skal alt tilfar og øll útgerð beinast burtur.

F 1.2 Goymslur

- F 1.2.1 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.
- F 1.2.2 Evni, ið eru á goymslu uttandura, skulu vera í ílötum, sum eru góðkend til uttandura goymslu av viðkomandi evni

F 1.3 Óljóð, ristingar og ljós

- F 1.3.1 Óljóð² frá virkseminum má ikki fara upp um virðini í talvu F1-1.

Talva F1-1: Markvirði fyri óljóð - dB(A)

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
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 miðstaðarøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

- F 1.3.2 Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (lötuvirði) í bústaðarøkjum (øki 3 og 4) í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um omanfyreivendu markvirði.

¹ Best Available Techniques.

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

F 1.3.3 Virkseimið skal ikki hava við sær ampa av óljóði, íroknað lág- ella háfrekventum óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum. Um ampi verður av hesum, skulu neyðug tiltøk setast í verk.

F 1.4 Útleiðing til luft

F 1.4.1 Virkseimi má ikki hava við sær ampa av royki, lukti ella dusti uttan fyri øki virkisins.

F 1.4.2 Allar útleiðingar til luft skulu fyrast uppeftir.

F 1.4.3 Um ampi verður av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltøk setast í verk.

F 1.5 Spillivatn

F 1.5.1 Alt spillivatn skal leiðast í kommunalu spillivatnsleiðingina

F 1.5.2 Eru dálkandi evni í spillivatninum, skal ein hóskandi reinsiskipan nýtast, so sum olju- ella feittskiljari.

F 1.5.3 Reinsiskipanir til spillivatn skulu reinsast og røkjast soleiðis, at tær altíð virka til fulnar.

F 1.5.4 Tað skal vera gjørligt at taka sýni av reinsaða spillivatninum.

F 1.5.5 Spillivatnið skal yvirhalda markvirðini í talvu F1-2.

Talva F1-2: Markvirði fyri spillivatn

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	6 - 9	

F 1.6 Burturkast

F 1.6.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi reglur um burturkast³.

F 1.6.2 Burturkast skal goymast soleiðis, at tað ikki er til ampa.

F 1.6.3 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og skal skiljast sambært ásetingum móttakarans.

F 1.7 Óhapp

F 1.7.1 Har vandi er fyri spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiddast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.

F 1.7.2 Virkið skal hava mannagongdir til fyribyrging av dálkingaróhappum og til upprudding eftir møgulig óhapp.

F 1.7.3 Virkið skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir møgulig dálkingaróhapp.

F 1.7.4 Henda dálkingaróhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.

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

F 1.7.5 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Umhvørvisstovuni⁴.

F 1.8 Innaneftirlit

F 1.8.1 Virkið skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.

F 1.8.2 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið skal skjálprógva, at treytirnar í F 1.3, um óljóð, ristingar og ljós, í F 1.4, um útleiðing til luft, og í F 1.5, um spillivatn, verða hildnar.

F 1.8.3 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkinum.

F 1.8.4 Sýnistøkur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Umhvørvisstovan kann góðtaka.

F 1.8.5 Sýnistøkur og kanningar skulu gjaldast av virkinum.

F 1.9 Rakstrarskráseting

F 1.9.1 Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:

- Nøgd og slag av rávørum og kemikalium. Databløg fyri øll kemikalium skulu vera tøk.
- Framleiðsla av lidnari vøru.
- El- og oljunýtsla.
- Avhendaðar nøgdir av burturkasti við tilskilan av slagi og móttakara.
- Røkt av reinsiskipanum.
- Óhapp, sum hava havt útlát ella vanda fyri útláti við sær.
- Úrslit og eygleiðingar (checklistar) í sambandi við innaneftirlit.

F 1.9.2 Skrásetingarnar skulu goymast í minsta lagi í 5 ár, og tær skulu vera til taks hjá Umhvørvisstovuni.

F 1.9.3 Virkið skal eftir umbøn frá Umhvørvisstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskandi uppseting.

F 1.9.4 Umhvørvisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir F1.9.1.

F 1.10 Almennar treytir

F 1.10.1 Boðast skal Umhvørvisstovuni frá, tá ið farið verður undir virkseimið.

F 1.10.2 Gongur meiri enn eitt ár, áðrenn farið er undir ætlanina, fellur umhvørvisgóðkenningin burtur.

F 1.10.3 Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið økir dálkingina, uttan nýggj góðkenning er givin.

F 1.10.4 Góðkenningin skal altíð vera tøk á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.

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

F 1.10.5 Eigaraskifti, navnabroyting ella avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni.

F 1.10.6 Umhvørvisstovan hevur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini.

F 1.10.7 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.

F 1.10.8 Aftan á fimm ár kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í hesi góðkenning, tá ið tað er umhvørvisliga grundað.

F 1.10.9 Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við øðrum góðkenningum.