



Sunda Byrsufelag
Við Marius F. Joensen

FO-460 Norðskála

Tórshavn, hin 22. oktober 2007

Málnr.: 61010-200700792-9

Tykkara málnr.:

Málsviðgeri: HH / 35 64 21

Umhvørvisgóðkenning av skjótivølli hjá Sunda Byrsufelag

Henda umhvørvisgóðkenning av skjótivølli hjá Sunda Byrsufelag, matr. nr. 70 í Sunda kommunu, er givin við heimild í grein 26 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, og grein 1, nr. 4 og 4a í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, seinni broytt í grein 5, nr. 1 og 4 í kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna

1. Endamál

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

2. Umsóknin

Heilsufrøðiliga starvsstovan fekk hin 7. mai 2007 umsókn um umhvørvisgóðkenning av skjótivølli hjá Sunda Byrsufelag í Sunda kommunu.

Eftirfylgjandi hevur Heilsufrøðiliga starvsstovan biðið um fleiri upplýsingar og kort av økinum, sum sýnir innrætting, skotrætting, netskermar, umframt upplýsingar um slag av leirdúgvum og patrónum. Eisini hevur Heilsufrøðiliga starvsstovan móttikið avrit av loyvum at brúka økið frá hagastýrinum, Sunda kommunu og fútanum. Harumframt hevur Heilsufrøðiliga Starvsstovan verið í samband við Føroya Náttúrugripasavn viðvíkjandi viðbreknum djórastovnum á økinum.

Tað móttikna tilfarið, umframt fundur við Veiðifelagið Byrsumúla, hevur verið grundarlag undir viðgerðini av umsóknini.

3. Lýsing av virkseminum

Skjótibanin er á matr. nr. 70 í Norðskála í Sunda kommunu. Talan er um part av Norðskálahaga, norðari partur, sum Sigmundur Dam stendur fyri. Sunda Byrsufelag fekk í 1987 loyvi at brúka nevnda øki, við nøkrum treytum, m.a. ikki at ørkymla seyð og villan fugl, at skotvísingur verður burtur frá landsvegnum, at ábyrgdarpersónur er til staðar tá skotið

verður, at einans høglbyrsur verða nýttar, at felagið tekur ábyrgdartrygging, og at farið verður væl um, so at umhvørvið órógvast minst møguligt. Harumframt gera øll fyriliggjandi loyvi greitt, at loyvini kunnu verða tikin aftur um lendið skal brúkast til okkurt annað, ella um umstøðurnar broytast munandi.

Skotið verður eftir leirdúgvum, ið verða kastaðar út við kastimaskinum. Einans skeet. Skotið verður við patrónum við stálhøglum. Talvan niðanfryri vísir eitt yvirlit yvir, hvussu nógv væntandi verður skotið. Um virkseimið økist munandi, skal nýggj umsókn latast Umhvörvisstovuni.

Virkseimi, yvirlit

	Skotfólk	Umfør	Patrónir tal	Stálhøgl nýtt kg	Dúgvur tal	Dúgvur kg
Vanligan dag	4	2-3	250	6	250	25
Um summarið (mitt í viku)	4	2-3	250	6	250	25
Um summarið (leygardag)	4	2-3	250	6	250	25
Kapping (1 ferð, í september)	14	3	1050	25,2	1050	105

Í einum umfari verður skotið eftir 25 dúgvum við 25 skotum.

Sunda Byrsufelag hevur upplýst, at skotið verður vanliga tveir dagar um vikuna (leygardag og mikudag). Harumframt væntar felagið at hava 1 kapping um árið. Kappingar eru vanliga leygardagar.

Netskermar eru settir upp á økinum fyri at lætta um ruddingina av leirdúgvuleivdum. Felagið ruddar patrónhylki, patrónproppar, leirdúgvuleivdir o.a. burturkast upp eftir hvørja skjóting.

Tveir skúrar eru á økinum. Teir verða brúktir at skjóta leirdúgvurnar úr, umframt til goymslu av ymsum slagi. Felagið umhugsar at byggja eina felagshús aftrat við vesi við septiktanga. Sunda kommuna ásetur, hvussu útleiðingin verður førd á sjógv. Sunda Byrsufelag er vitandi um at septiktangin skal tømast regluliga og at útleiðingin skal lúka treytir, og ætlar tí ikki at hava vesi uttan so at tey finna eina hóskandi loysn á útføringini.

4. Viðgerð

Í nógv ár hevur verið skotið við blýggjhøglum og leirdúgvum, ið innihalda tjøru. Hetta hevur óivað havt við sær eina dálking av økinum, serliga við blýggi. Kanningar aðrastaðir frá hava víst, at helvtartíðin fyri niðurbrotning av blýggjhøglum er umleið 40-70 ár, onkuntíð styttri.

Blýggjhoglini hópast upp í ovara moldlagnum, og verður blýggj frígivið frá høglinum eftir eini tíð. Ein partur av tí metalliska blýnum er ták gjørt um til lætt loysilig blýggjsølt, sum kunnu upptakast av plantum og djórum. Við at hyggja eftir talvuni undir pkt. 3 ber skjótt til at gera sær eina mynd av, hvussu stórar nøgdir av blýggi kunnu væntast at vera á økinum.

Bann verður nú sett ímóti at skjóta við blýggjhoglum á økinum, og skal felagið eisini nýta tær mest umhvørvisvinarligu leirdúgvurnar og patrónirnar, sum fáast á marknaðinum.

Viðvíkjandi ampum frá óljóði, verður treyt sett um, at Sunda Byrsufelag altíð miðar ímóti at brúka tær mest ljóðveiku patrónirnar.

Umhvørvisstovan hevur sett treytir fyri, at mest umhvørvisvinarligu patrónir, høggl og leirdúgvur verða nýttar, umframt upprudding av hesum.

Umhvørvisstovan hevur haraftrat sett treyt fyri, at onki burturkast ella annað árin frá skjótivirkseminum má enda í fjøru ella á sjógvi. Tískil má felagið leggja skjótingina so til rættis, at hvørki leirdúgvur, patrónhylki, patrónproppar ella stálhøggl kunnu enda í fjøru ella á sjógvi.

Uppskot til umhvørvisgóðkenning var tann 16. mai 2006 sent Sunda Byrsufelag, Sunda kommunu og Føroya Náttúrugripasavni, Yvirfriðingarnevndina og Fuglafrøðifelagið til viðmerkingar. Eingin hevði nakra viðmerking.

5. Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er givin við niðanfyri nevndu treytum. Harumframt eru **góðkenningartreytirnar í fylgiskjali 1** galdandi.

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

Góðkenningartreytir:

- a) Ikki er loyvt at skjóta við blýggjhoglum. Skjótast kann við stálhøgglum. Harumframt skal felagið altíð miða eftir at brúka tær mest framkomnu patrónirnar á marknaðinum, eisini ták ið hugsað verður um óljóðsstøði.
- b) Tær til eina og hvørja tíð mest umhvørvisvinarligu dúgvurnar skulu nýtast. Í løtuni er tað kálkdúgvur.
- c) Økið skal innrættast so, at onki burturkast ella annað í sambandi við skjótivirksemið endar í fjøru ella á sjógvi. At forða fyri at leirdúgvubrot enda niðri í fjøruni skulu netskermar vera báðu meðni.
- d) Økið má ikki nýtast til annað virksemin enn skjótibana, fyrr enn kanningar, ið Sunda Byrsufelag hevur ábyrgd av, vísa, at økið ikki er dálkað. Umhvørvisstovan skal góðkenna og meta um úrslitini av kanningini.
- e) Alt økið, ið er og verður merkt av skjótivirkseminum, skal verða avmerkt, áðrenn skjóting kann loyvast, so at ongin ivi er um, hvat øki er fevnt av hesi umhvørvisgóðkenning.

- f) Skelti, ið vísir, hvar og nær skotið verður, umframt víddina av økinum, skal verða týðiligt fyri ein og hvønn vitjandi á økinum.
- g) Patrónhylki, patrónproppar, leirdúgvuleivdir o.a. burturkast skal savnast upp aftaná hvørja skjóting og handfarast sambært treytum í kapittul 6 í fylgiskjali 1.
- h) Ein ábyrgdarpersónur fyri treytirnar í umhvørvisgóðkenningini skal altíð verða til staðar, tá ið skotið verður. Nevndin í felagnum kann velja ábyrgdarpersónar.
- i) Skrásetingar skulu gerast yvir hvønn dag skotið verður. Skrásetast skal: dagur, byrjan og endi á skjóting (klokkan), umframt hvør er ábyrgdarpersónur fyri at treytirnar í umhvørvisgóðkenningini tann dagin verða hildnar. Tal av patrónum og leirdúgvum skulu skrásetast. Rudding skal skrásetast.
- j) Skrásetingarnar, nevndar í treyt i) omanfyri og í kapittul 9 í fylgiskjali 1, skulu sendast Umhvørvisstovuni eftir umbøn.
- k) Sunda Byrsufelag skal boða Umhvørvisstovuni frá, um aktiviteturin økist munandi (sí kapittul 10, fylgiskjal 1).

6. Kæruvegleiðing

Hendan avgerð kann sambært grein 66 í lógtingslóg nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 kærast til landsstýrismannin við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, 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.

Jóhanna Olsen, settur deildarleiðari

22/10-2007

Heidi Hansen, málsviðgeri

Avrit: Sunda kommuna, Postrúm 32, FO-400 Oyrarbakki
Føroya Landfúti, Postrúm 3018, FO-110 Tórshavn
Yvirfriðingarnevndin, Postrúm 28, FO-110 Tórshavn
Føroya Náttúrugripasavn, Postrúm 1295, FO-110 Tórshavn
Fuglafrøðifelagið, Postrúm 1230, FO-110 Tórshavn.

Hjálagt: Fylgiskjal 1

Fylgiskjal 1

Góðkenningartreytir

1 Innrætting og rakstur

- 1.1 Virkið skal rekast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkenning altíð verða hildnar.
- 1.2 Øki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 1.3 Virkið skal halda øll útlát so lág sum gjørligt. Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tøkna (BAT¹), og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar.
- 1.4 Miðast skal eftir at nýta evni og tilfar, ið hava minst møguligt árin á umhvørvið.
- 1.5 Um virkseimið heldur uppat, skal alt tilfar og øll útgerð beinast burtur.

2 Goymslur

- 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.
- 2.2 Evni, ið eru á goymslu uttandura, skulu vera í fløtum, sum eru góðkend til uttandura goymslu av viðkomandi evni.

3 Óljóð, ristingar og ljós

- 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 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.

- 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 omanfyreivndu markvirði.

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.

¹ Best Available Techniques.

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

4 Útleiðing til loft

- 4.1 Virksemi má ekki hava við sær ampar av royki, lukti ella dusti uttan fyri øki virkisins.
- 4.2 Allar útleiðingar til loft skulu fyrast uppeftir.
- 4.3 Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltøk setast í verk.

5 Spillivatn

- 5.1 Alt spillivatn skal leiðast í kommunalu spillivatnsleiðingina
- 5.2 Eru dálkandi evni í spillivatninum, skal ein hóskandi reinsiskipan nýtast, so sum olju- ella feittskiljari.
- 5.3 Reinsiskipanir til spillivatn skulu reinsast og røkjast soleiðis, at tær altíð virka til fulnar.
- 5.4 Tað skal vera gjørligt at taka sýni av reinsaða spillivatninum.
- 5.5 Spillivatnið skal yvirhalda markvirðini í talvu 2.

Talva 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	

6 Burturkast

- 6.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi reglur um burturkast³.
- 6.2 Burturkast skal goymast soleiðis, at tað ikki er til ampa.
- 6.3 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og skal skiljast sambært ásetingum móttakarans.

7 Óhapp

- 7.1 Har vandi er fyri spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiddast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 7.2 Virkið skal hava mannagongdir til fyribyrging av dálkingaróhappum og til upprudding eftir mógulig óhapp.
- 7.3 Virkið skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir mógulig dálkingaróhapp.
- 7.4 Henda dálkingaróhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.
- 7.5 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast Umhvörvisstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og mógulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Umhvörvisstovuni⁴.

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

8 Innaneftirlit

- 8.1 Virkið skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.
- 8.2 Umhvervisstovan kann krevja, at virkið skjalprógvar, at treytirnar í 3. parti, um óljóð, ristingar og ljós, í 4. parti, um útleiðing til luft, og í 5. parti, um spillivatn, verða hildnar.
- 8.3 Umhvervisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkinum.
- 8.4 Sýnistøkur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Umhvervisstovan kann góðtaka.
- 8.5 Sýnistøkur og kanningar skulu gjaldast av virkinum.

9 Rakstrarskráseting

- 9.1 Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:
 - Nøgd og slag av rávørum og kemikalium. Databløð fyri øll kemikalium skulu verða tøk.
 - 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.
- 9.2 Skrásetingarnar skulu goymast í minsta lagi í 5 ár, og teir skulu vera til taks hjá Umhvervisstovuni.
- 9.3 Virkið skal eftir umbøn frá Umhvervisstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskaði uppseting.
- 9.4 Umhvervisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir 9.1

10 Almennar treytir

- 10.1 Boðast skal Umhvervisstovuni frá, tá ið farið verður undir virkseimið.
- 10.2 Gongur meiri enn eitt ár, áðrenn farið er undir ætlanina, fellur umhvervisgóðkenningin burtur.
- 10.3 Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið økir dálkingina, uttan nýggj góðkenning er givin.
- 10.4 Góðkenningin skal altíð vera tøk á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.
- 10.5 Eigarskifti, navnabroyting eller avtøka skal fráboðast Umhvervisstovuni.

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

- 10.6 Umhvervisstovan hefur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhverfisverndarlógini.
- 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 umhvervislig árin, ið ikki vóru kend, tá ið góðkenningin varð givin.
 - dálkingin í aðrar mátar verður størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.
- 10.8 Aftan á fimm ár kann Umhvervisstovan broyta treytirnar í hesi góðkenning, tá ið tað er umhvervisliga grundað.
- 10.9 Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við øðrum góðkenningum