



umhvørvisstovan

Umhvørvisgóðkenning

| | |
|-------------------------------------|--|
| Navn á virki við góðkenning: | |
| Sp/F Svínøyar rognkelsisstøð | |
| Bústaður hjá virki: | |
| Handansvegur 17, 765 Svínø | |
| Galdandi fyri virksemini: | |
| Landaling av rognkelsum | |
| V-tal | Aliloyvi |
| 536253 | D4) Svínøyarvík til landaling av rognkelsum |
| Mál nr.: | Galdandi frá: |
| 17/00009 | 29. mai 2019 |

Umhvørvisstovan, tann 29. mai 2019

Suni Petersen, deildarleiðari

/

Lena Ziskason, umhvørvisviðgeri

1. Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning til aling av rognkelsum á landi, staðsett á matr. nr. 90d í Svínøi, er givin við heimild í § 29 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd við seinni broytingum og § 1, nr. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, við seinni broytingum.

Sambært fylgiskjali 1 til rakstrarkunngerðina¹ er aliloyvi D4) Svínøiarvík til landaling av rognkelsum.

Henda góðkenning er givin til Sp/F Svínøiar rognkelsisstøð, sum skal lúka tær treytir, sum eru nevndar í 4. parti, Góðkenningartreytir. Í sambandi við nevndu treytir, eru nevnd ymisk tiltøk, sum skulu útinnast av felagnum, fyri at tryggja, at umhvørvið verður ávirkað so lítið sum gjørligt av virkseminum, sum henda góðkenning fevnir um.

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

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning ella loyvi eftir aðrari lóggávu. Sambært aliumsitingin á Heilsufrøðiligu starvsstovuni verður:

- nýtt loyvisbræv bert útskrivað, tá aliloyvið verður endurnýggjað,
- loyvisbrævið ikki útskrivað av nýggjum, um felagið skiftir eigara.

2. Umsóknin og viðgerð

Umhvørvisstovan fekk hin 2. januar 2017 umsókn um umhvørvisgóðkenning til nýggja landalistøð til rognkelsi. Dagförd umsókn er móttikin hin 12. juni 2018.

Hin 4. sept. 2018 vóru umboð fyri Umhvørvisstovuna og vitjaðu støðina í Svínøi og høvdu samstundis fund við umboð fyri støðina. Síðan hevur Umhvørvisstovan móttikið meiri tilfar og mynd av útleiðing.

Umhvørvisstovan hevur í høvuðsheitum brúkt norskar vegleiðingar, árinmetingar og góðkenningar, sum grundarlag til at áseta treytir. Undir viðgerðini av umsóknini og í sambandi við at áseta treytir er m.a. Norðurlendsk BAT²-frágreiðing um aling: *BAT for fiskeopdræt i Norden*³

¹ Kunngerð nr. 134 frá 16. oktober 2009 um sjúkufyrbyggingandi rakstur av alibrúkum, sum seinast broytt við kunngerð nr. 111 frá 17. oktober 2018

² **Best Available Techniques.** Hugtakið *besta tøka tøkkin* er at skilja sum mest framkomnu framleiðsluhættir, tilgongdir og rakstrarmannagongdir, sum til einhvørja tíð eru mest munadyggar fyri at fyrbygja og avmarka dálking frá ávísari vinnugrein ella ávísam virkseminum. Hugtakið fevnir ikki bert um tøkniligar loysnir, men eisini um t.d. nútímans framleiðsluhættir, nýtslu av minni dálkandi rávørum, avmarking av burturkasti, endurnýstlu og endurvinning, umframt nýtslu av rávørum og orku. Ein treyt fyri at koma undir hugtakið er eisini, at tøkkin er roynd og tøk á marknaðinum fyri rímiligan kostnað.

³ BAT for fiskeopdræt i Norden. TemaNord 2013:529

3. Lýsing av virkseminum

Umhvørvisgóðkenningin umfatar alt virksemið hoyrandi til loyvi D4.

Bygningurin, har virksemið skal vera, hevur í fleiri ár virka sum smoltstøð. Støðin verður umvæld soleiðis, at hon kann framleiða rognkelsi.

Ætlanin er at keypa yngul frá P/F Fiskaaling og íslenska felagið Stofnfiskur. Tá yngulið kemur á støðina er hann áleið 1 gramm til støddar og verður síðan aldur á støðini til eina stødd upp á áleið 18 gram.

Sambært umsóknini verður framleiðslan sum víst i talvu 1:

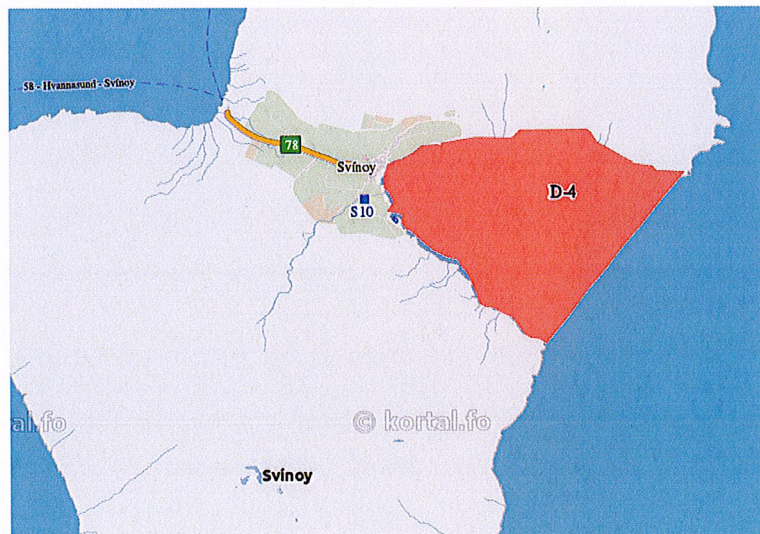
| Tal av rognkelsum/ár | Stødd á rognkelsum | fóðurnýtsla/ár |
|----------------------|--------------------|----------------|
| 900.000 stk | 18 gramm | 11.9 tons |

Talva 1 vísir framleiðslutøl

4. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

4.1. Alifjørður

Mynd 1, áseting av alifirði D4, har loyvi kann verða givið til landaling av rognkelsum.



Mynd 1

4.2. Útlát á sjógv

Ætlanin er at leiða skarn og fóðurrestir óreinsað á sjógv. Samanborið við aling á sjónum, er talan um ein sera lítla nøgd av útláti. Útfrá uppgivnum framleiðslutølum, verður samlaða útlátið mett at vera millum 2 - 3 tons av skarni og fóðurrestum árliga. Umhvørvisstovan metir, at talan er um so mikið lítið tilfar, sum verður leitt út í Svínøyarvík, har sjógvútskiptið er so mikið stórt, at tað verður ført burtur við rákinum.

Lívrundið tilfar skal ikki elva til upphópan av tilfari við útleiðingina. Tí verður treyt sett um, at bøtandi atgerðir skulu setast í verk, um upphópan av tilfari kemur fyri.

4.3. Burturkast

Tað er nakað av burturkasti frá virkseminum, so sum lívrinnið burturkast, tómir fóðursekkir o.a.

Alt vanligt burturkast verður skilt og goymt í hóskaði ílætum, áðrenn tað verður latið góðkendum móttakara.

4.4. Annað

Virksemið kann geva nakað av óljóðið. Tí verður fyrilit tikið fyri hesum í treytunum.

Um nakað arbeiði verður gjørt í samband við virksemini, skal hetta ikki elva til ampar.

Útgerð, burturkast o.a. sum verður goymt uttanfyri støðina, kann elva til ampar ella dálking í náttúruni t.d. um illveður kemur. Fyrilit verður tikið fyri hesum í treytunum.

5. Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er givin við hesum treytum:

5.1. Almennar treytir

- 5.1.1. Henda umhvørvisgóðkenning, við møguligum broytingum og dagføringum, skal altíð vera tøk á virkinum, og skulu øll viðkomandi starvsfólk kenna innihaldið og treytirnar í góðkenningini.
- 5.1.2. Allar sýnistøkur og kanningar v.m., sum verða kravdar í hesi umhvørvisgóðkenning, skulu gerast av óheftum stovni ella felag, sum hevur førleika at gera arbeiðini.
- 5.1.3. Allar sýnistøkur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av Sp/F Svínøyar rognkelsisstøð.
- 5.1.4. Um virkið verður broytt byggifrøðiliga ella rakstrarliga soleiðis at útlát frá virkinum økist, skal virkið senda Umhvørvisstovuni skrivliga fráboðan um hetta frammanundan. Umhvørvisstovan viðger og tekur avgerð um neyðugt er við nýggjari góðkenning.
- 5.1.5. Um virkið skiftir eigara, broytir navn ella verður tikið av, skal Umhvørvisstovan hava skrivliga fráboðan um hetta.
- 5.1.6. Um virkseminið steðgar fyríbils, skal tilfar og útgerð uttandura antin tryggjast soleiðis, at tað ikki eru til ampa fyri umhvørvið ella beinast burtur. Harafturat skal eigari ella brúkari tryggja at olja, kemikalii ella annað ikki kunnu verða til ampa ella kunna dálka umhvørvið, meðan virkið liggur stilt.
- 5.1.7. Heldur virkseminið uppat, skal Umhvørvisstovan hava skrivliga fráboðan um hetta í minsta lagi tríggjar mánaðir frammanundan at virkseminið steðgar, við eini ætlan um, hvussu virkið verður riggað av. Eftir at virkseminið er hildið uppat skal tilfar, olja, kemikalii ella annað ruddast burtur. Onki sum kann vera til ampa ella kann dálka umhvørvið skal liggja uttandura.

5.2. Innrætting og rakstur

- 5.2.1. Støðin skal vera rikin og staðsett, sum sagt er frá í umsóknini og øðrum móttiknum tilfari.
- 5.2.2. Støðin skal brúka bestu tøku tøkna til framleiðsluna.
- 5.2.3. Mest loyvda framleiðsla sambært hesi góðkenning er 1 millión rognkelsi, sum svarar til 15 tons av fóðri árliga.
- 5.2.4. Arbeiði, har vandi er fyri spilli av dálkandi ella vandamiklum evnum, skal gerast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 5.2.5. Møguligir lekar ella óhapp við olju ella kemikalium skulu kunna haldast aftur á avmarkaðum økjum, og skulu kunna takast upp.
- 5.2.6. Nýtsla av ljósum skal ikki vera til ampa.
- 5.2.7. Sp/F Svínøyar rognkelsisstøð skal tryggja, at allir veitarar, sum arbeiða inni á støðini, eru kunnaðir um treytirnar í hesi góðkenning.

5.3. Goymslur

- 5.3.1. Kemikalii skulu goymast soleiðis, at óviðkomandi ikki hava atgongd til goymslurnar.
- 5.3.2. Innandura kemikaliigoymslur skulu hava kemikaliitætt gólv uttan frárensl til spillvatnsleiðing og vera skipaðar soleiðis, at útlát vegna lekar ella óhapp kunnu haldast aftur í kemikaliutøttum garði ella tanga.
- 5.3.3. Innandura kemikaliigoymslur skulu hava luftskifti, sum hóskar til evnini í goymsluni.
- 5.3.4. Uttandura kemikaliigoymslur skulu standa á lendi og í garði, sum kann halda spilli ella lekum frá viðkomandi evnum aftur, svarandi til nøgdina í størsta ílatinum.
- 5.3.5. Aðrar goymslur uttandura skulu skipast soleiðis, at vørur, tilfar ella útgerð ikki verða tikin av vindi.

5.4. Umhvørvisstýring

- 5.4.1. Felagið skal hava umhvørvisstýrisskipan.
- 5.4.2. Umhvørvisstýrisskipanin skal m.a. innihalda mannagongdir fyri stýring av virkseminum, viðlíkahald, skráseting, dálkingaravmarkandi tiltøk, fyribyrging av óhappum o.a.
- 5.4.3. Umhvørvisstovan skal hava avrit av umhvørvisstýrisskipanini og tilhoyrandi mannagongdum.
- 5.4.4. Um nøkur broyting verður gjørd í umhvørvisstýrisskipanini skal Umhvørvisstovan kunnast um hetta.
- 5.4.5. Umhvørvisstovan kann krevja, at Sp/F Svínøyar rognkelsisstøð ger serligar kanningar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkseminum. Hetta kann vera kanningar útfyri útleiðingina.
- 5.4.6. Um úrslit frá kanningini vísa munandi dálking, skal Sp/F Svínøyar rognkelsisstøð senda Umhvørvisstovuni frágreiðing um, hvussu viðurskiftini verða broytt soleiðis at virksemið ikki elvir til dálking.

5.5. Spillvatn

- 5.5.1. Frárenning frá stöðini má ekki bera brá av olju, feitti ella aðrari dálking.
- 5.5.2. Nýtsla av reingerðarevnum, sóttreinsingarevnum og evnum til at fora gróðri, skal avmarkast mest møgult og miðast skal eftir at nýta tey mest umhvørvisvinarligu evnini.
- 5.5.3. Spillvatn skal leiðast út á sjógv, har rákið førir spillvatnið úr landi, og har vatnskiftið áhaldandi er so stórt, at útleiðingar hvørki elva til uppsavning av evnum og tilfari, til slóðir í sjónum ella til aðrar broytingar í umhvørvinum.
- 5.5.4. Elvir spillvatnsútleiðing til uppsavning av evnum og tilfari í sjóvarmálanum ella á botni, til slóðir í sjónum ella til aðrar broytingar í umhvørvinum, skulu bótandi atgerðir fremjast, so sum reinsing. Umhvørvisstovan skal kunnast um ætlaðar atgerðir.
- 5.5.5. Talið av útleiðingum á sjógv skal vera so lágt sum gjørligt.

5.6. Óljóð, ristingar og ljós

- 5.6.1. Rognkelsisstøðin skal brúka bestu tøkku tøkknina og bestu mannagongdir at doyva óljóð frá virkseminum, sum t.d. frá opum, har luft verður sogin inn ella blást út, viftum, motorum v.m.
- 5.6.2. Ískoytið til óljóðtyngdina við næsta grannamark frá virkseminum og beinleiðis avleiddum virkseimið, má ekki fara upp um niðanfyrri standandi mørk:

| Dagur | Klokkutíð | Tímar | Øki 1 dB(A) | Øki 2 dB(A) | Øki 3 dB(A) | Øki 4 dB(A) |
|------------------------|-----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Mánadag til fríggjadag | 07-18 | 8 | 70 | 60 | 55 | 45 |
| Leygardag | 07-14 | 7 | 70 | 60 | 55 | 45 |
| Leygardag | 14-18 | 4 | 70 | 60 | 45 | 40 |
| Sunn- og halgidagar | 07-18 | 8 | 70 | 60 | 45 | 40 |
| Allar dagar | 18-22 | 1 | 70 | 60 | 45 | 40 |
| Allar dagar | 22-07 | 0,5 | 70 | 60 | 40 | 35 |
| Hámarksvirði | 22-07 | | | | 55 | 50 |

Óljóðtyngdin: Óljóðstøði, mált sum orkujavnað, A-vigað ljóðtrýststøði í dB(A) við næsta grannamark
Tímar: Miðal óljóðtyngdin fyri teir mest larmandi samanhangandi tímarnar í einum samdøgurstíðarskeiði, má ekki fara upp um markvirðið, t.d. má miðalvirði fyri 8 samanhangandi dagtímar (kl. 07-18) ikki fara upp um 45 dB(A) fyri Øki 4.

Øki 1: Vinnuøki, har larmandi virkseimi kann fara fram

Øki 2: Vinnuøki, har minni larmandi virkseimi kann fara fram

Øki 3: Blandað bústaðar- og Miðstaðarøki

Øki 4: Bústaðarøki

- 5.6.3. Hægst loyvda lótuvirðið fyri óljóð frá virkinum í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um nevndu markvirðini.
- 5.6.4. Umhvørvisstovan kann áleggja Sp/F Svinoyar rognkelsisstøð at gera kanningar av ljóðstøðinum, eftir at møguligar ábøtur eru gjørdar ella týðandi útgerð er skift.
- 5.6.5. Alt virkseimið skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur ampar av ristingum við sær.
- 5.6.6. Nýtsla av ljósum skal vera soleiðis, at hevur við sær ampar til nærmastu grannar.

5.7. Burturkast

- 5.7.1. Alt burturkast frá virkseminum skal handfarast og skiljast í samsvari við kunngerð um burturkast⁴ og galdandi reglum hjá móttakara við umhvørvisgóðkenning.
- 5.7.2. Alt burturkast skal latast virki, sum hevur umhvørvisgóðkenning til at taka ímóti burturkasti og viðgera tað.
- 5.7.3. Burturkast skal regluliga latast móttakara, sum hevur umhvørvisgóðkenning.
- 5.7.4. Burturkast skal altíð goymast í hóskaði ílótum ella bingjum, og ikki vera til ampa ella elva til dálking.
- 5.7.5. Serliga dálkaði burturkast skal skiljast og handfarast sambært galdandi reglum og goymast í týðiliga merktum ílótum, sum tola burturkastið, sum skal í.
- 5.7.6. Ílót við serliga dálkaði burturkasti, sum standa úti, skulu vera tøtt og standa á einum sjálvstøðugum og avbyrgdum tøttum øki.
- 5.7.7. Bingjur, ílót og burturkast, sum ikki kann vera í ílótum, skulu vera sett og tryggja soleiðis, at tey ikki fúka í vindi.

5.8. Tilbúgving móti dálking vegna óhapp

- 5.8.1. Umhvørvisstovan skal kunnast um óhapp, sum hava økta dálking við sær, skjótast gjørligt. Eisini skal ein frágreiðing um orsøk, tiltøk til at basa og taka upp eftir bráðfeingis dálking og tiltøk, sum eru sett í verk fyri at tryggja, at líknandi óhapp ikki kemur fyri aftur, sendast Umhvørvisstovuni.

5.9. Innaneftirlit og kanningar

- 5.9.1. Sp/F Svinoyar rognkelsisstøð skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.

5.10. Rakstarskráseting/Umhvørvisfrágreiðing

- 5.10.1. Fyri hvørt ár skal Sp/F Svinoyar rognkelsisstøð skráseta hesar upplýsingar:

- Tal og stødd av framleiddum rognkelsum,
- Tal og stødd av deyðum rognkelsum,
- Fóðurnýtsla,
- Fóðurfaktor,

⁴ Kunngerð nr. 147 frá 19. oktober 1995 um burturkast, broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

- Nøgd og slag av brúktum heilivági og kemikalium,
- Nøgd og slag av reingerðaevni og sóttreinsingarevni,
- Nøgd av burturkasti, tilskilað slag og hvønn tað er latið til,
- Rakstrartrupulleikar/óhapp sum hava umhvørvisligan týdning,
- Onnur viðurskifti av umhvørvisligum týdningi.

5.10.2. Felagið ger hvørt ár eina umhvørvisfrágreiðing sum í minsta lagi inniheldur:

- Tal og stódd av framleiddum og deyðum rognkelsum,
- Fóðurnýtsla,
- Fóðurfaktor,
- Nøgd og slag av brúktum heilivági og kemikalium, reingerðarevnum,
- Nøgd av burturkasti, tilskilað slag og hvønn tað er latið til,
- Rakstrartrupulleikar/óhapp sum hava umhvørvisligan týdning,
- Onnur viðurskifti av umhvørvisligum týdningi.

sum skal sendast Umhvørvisstovuni í seinasta lagi 1. mai í avloysandi árinum.

5.10.3. Rakstrarskrásetingarnar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikanum, og skulu goymast í minsta lagi 5 ár.

6. Málsviðgerð

Undir viðgerðini er serligur dentur lagdur á,

- at innaneftirlit, umhvørvisstýriskipan og skrásetingar eru sambært viðurkendum skipanum,
- at virkið áhaldandi arbeiðir fyri at skifta evni, ið verða brúkt í sambandi við virkseimið, út við meira umhvørvisvinarlig evni.
- at umhvørvisdálkandi evni í minst møguligan mun verða leidd út í umhvørvið,
- at umhvørvisliga best tøka tøkjin (BAT) verður nýtt,
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær verður minkaður mest møguligt.

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent felagnum, Heilsufrøðiliga starvsstovuni og Klaksvíkar kommunu til viðmerkingar.

Ongin hevði viðmerkingar til ásettu treytir.

7. Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært § 66 í lógtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, við seinni broytingum, kærast. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýriskvinnuna 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.

Avrit: Klaksvíkar kommuna, klaksvik@klaksvik.fo
Heilsufrøðiliga starvsstovan, hfs@hfs.fo
Landslæknin, foe@sst.dk