

P/F Looknorth  
Faktorsvegur 23  
700 Klaksvík

Argir, hin 14. august 2009  
Málnr.: US-41203-004/08-7  
Málsviðgeri: LZ

## Umhvørvisgóðkenning

av

### P/F Looknorth

Henda umhvørvisgóðkenning av P/F Looknorth, matr. nr. 163 ab í Klaksvík, er givin við heimild í grein 26 í lögtingslög nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, sum seinast broytt við lögtingslög nr. 128 frá 22. desember 2008, og grein 1, stk. 4 og 4a, í kunngerð nr. 54 frá 3. maí 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 umhvørvisverndarlóbini til Umhvørvisstovuna.

#### 1. Endamál

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

#### 2. Umsóknin

Umhvørvisgóðkenningin hjá P/F Looknorth, mál nr. 200000492-7, var tíðaravmarka til 5 ár.

Umhvørvisstovan fekk hin 21. apríl 2009 umsókn um endurnýggjan og víðkan av umhvørvisgóðkenning hjá P/F Looknorth í Klaksvík.

Umhvørvisstovan hevur áður móttikið tekningar, sum sýna framleiðslu, innrætting, spillivatnsviðurskifti.

Saman við umsóknini um endurnýggjan av umhvørvisgóðkenningin hevur Umhvørvisstovan móttikið frágreiðing um framleiðsluna av stólpum til saltfiskaplattar.

Tað móttikna tilfarið og vitjan á virkinum hava verið grundarlag undir viðgerðini.

#### 3. Lýsing av virkinum

Virkið er á matr. nr. 163ab í Klaksvík.

P/F Looknorth hevur síðan 2000 framleitt flamingokassar til ali- og fiskivinnuna.

Framleiðslan av flamingokassum ferð fram á tann hátt, at rávøran, sum er polystyrenkúlur, fyrst verður forskúmað og síðani goymd í tangum. Frá goymslutangunum verða kúlurnar leiddar í formmaskinur.

Virkið er síðan eisini fari undir at framleiða stólpars til saltfiskaplattar. Rávóran er polystyren, sum fyrst verður turkað og síðan sognin inn í sproytistoypimaskinu. Sproytustoypimaskinan hefur ein hita sum ger at rávóran smeltar. Við trýsti verður rávóran fylt í ein form. Síðan kólnar plasti og liðugtvóran dettur úr forminum. Vóran verður pakkað og avskipað.

#### 4. Viðgerð

Uppskot til umhvørvisgóðkenning var sent til P/F Looknorth og Klaksvíkar kommunu til viðmerkingar.

Ongin hevði nakra viðmerking.

Undir viðgerðini hefur serligur dentur verið lagdur á luftútleiðing.

Til framleiðsuna av plaststólpum verður polystyren nýtt.

Til framleiðsluna av flamingovórum verður EPS (ekspanderbart polystyren) nýtt. Framleiðslan hefur við sær útleiðing av pentan. Hæddin á útleiðingini frá framleiðsluni er ásett sambært nomogramháttinum í "Vejledning Nr. 6 fra Miljøstyrelsen". Hesin háttur er sera einfaldur, og tekur ikki hædd fyrir fóroyska landslagnum og veðurlíkindum, men kann kortini nýtast sum vegleiðing, tá ið støða skal takast til luftútleiðingar.

Við nýtslu av nomogramháttinum verður hæddin á pentanútleiðingini ástøðiliga ásett til 10 m.

Bygningurin hjá P/F Looknorth er 10 m høgur og verður útleiðingin 1 m yvir hetta.

Umframt útleiðingina av pentan, verður eisini ein vanlig útleiðing frá ketli. Henda útleiðing verður eisini løgd 1 m yvir takrygg. Eins og við pentanútleiðingini er "Vejledning Nr. 6 fra miljøstyrelsen" nýtt sum vegleiðing.

Av øðrum viðurskiftum av umhvørvisligum týdningi kann nevnast, at virksemið hjá P/F Looknorth ferð at hava við sær nakað av óljóði, spillivatni og burturkasti. Hædd verður tikan fyrir hesum í treytunum í góðkenningini.

#### 5. Góðkenningartreytir

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

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

Góðkenningartreytir:

- Útleiðingin av pentan skal vera minst 1 m yvir takrygg.
- Útleiðingin av pentan skal vera innrættað soleiðis, at sýnir kunnu takast av útleiðingarluftini.
- Um Umhvørvisstovan ynskir tað, skulu sýnir takast av útleiðingarluftini, um neyðugt verður at meta um pentanútleiðingina av nýggjum.
- Øll sýnistøka skal gerast, meðan framleiðslan er í fullari gongd.
- Vaski- og kólivatn skal leiðast ígjøgnum brunn, har möguleiki skal vera fyrir at taka spill av flamingo burturúr, áðrenn spillivatnið verður leitt í kommunalu spillvatnsskipanina.
- Virksemi skal ikki geva ampar av óljóði.

## 6. Kæruvegleiðing

Hendan avgerð kann sambært grein 66 í lögtingslög nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, sum broytt við lögtingslög nr. 128 frá 22. desember 2008 kærast til landsstýriskvinnuna við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuna, sum síðan sendir hana til landsstýriskvinnuna við umhvørvismálum saman við neyðugum skjølum.

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

---

Jóhanna Olsen, deildarleiðari

/

---

Lena Ziskason, umhvørvisviðgeri

**Avrit:** Klaksvíkar Kommuna, N. Pálsgøta 32, FO-700 Klaksvík  
Landslæknin, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn

**Hjálagt:** Fylgiskjal 1.

## Fylgiskjal 1

## Góðkennningartreytir

### 1 Innrætting og rakstur

- 1.1 Virkið skal rekast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkennning altíð verða hildnar.
- 1.2 Óki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 1.3 Virkið skal halda öll útlát so lág sum gjørligt. Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tøknina (BAT<sup>1</sup>), og skal tøka reinsiðgerðin altíð nýtast til fulnar.
- 1.4 Miðast skal eftir at nýta evni og tilfar, ið hava minst möguligt árin á umhvørvið.
- 1.5 Um virksemið heldur uppat, skal alt tilfar og öll 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 möguligir lekar og spill kunnu haldast aftur.
- 2.2 Evni, ið eru á goymslu uttandura, skulu vera í ílötum, sum eru góðkend til uttandura goymslu av viðkomandi evni.

### 3 Óljóð, ristingar og ljós

- 3.1 Óljóð<sup>2</sup> frá virkseminum má ikki fara upp um virðini í talvu 1.

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

Dagur	Tíð	Óki 1	Óki 2	Óki 3	Óki 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

Óki 1: Vinnuóki og havnaróki, har larmandi virksemi kann fara fram.

Óki 2: Vinnuóki og havnaróki, har minni larmandi virksemi kann fara fram.

Óki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarróki.

Óki 4: Bústaðaróki.

- 3.2 Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (løtvirði) í bústaðarökjum (óki 3 og 4) í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um omanfyrinevndu markvirði.
- 3.3 Virksemið skal ikki hava við sær ampar av óljóði, íroknað lág- ella háfrekventum óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum. Um ampar verða av hesum, skulu neyðug tiltök setast í verk.

### 4 Útleiðing til luft

- 4.1 Virksemi má ikki hava við sær ampar av royki, lukti ella dusti uttan fyri óki virkisins.
- 4.2 Allar útleiðingar til luft skulu fórást uppeftir.
- 4.3 Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltök setast í verk.

### 5 Spillivatn

- 5.1 Alt spillivatn skal leiðast í kommunalu spillivatnsleiðingina

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

<sup>2</sup> Ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstöðið í dB(A) í viðkomandi ókjum sambært kommunalu byggisamtyktini.

- 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 rökjast soleiðis, at tær altíð virka til fulnar.
- 5.4 Tað skal vera gjörligt at taka sýni av reinsaða spillivatninum.
- 5.5 Spillvatnið skal yvirhalda markvirðini í talvu 2.

**Talva 2:** Markvirði fyrir 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 gallandi reglur um burturkast<sup>3</sup>.
- 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 fyrir spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiðast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 7.2 Virkið skal hava mannagongdir til fyribyrging av dálkingaráhappum og til upprudding eftir mögulig óhapp.
- 7.3 Virkið skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir mögulig dálkingaráhapp.
- 7.4 Henda dálkingaráhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltök til avmarking og upprudding.
- 7.5 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um orsók og mögulig tiltök til upprudding v.m. sendast Umhvørvisstovuni<sup>4</sup>.

## 8 Innaneftirlit

- 8.1 Virkið skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mättingar og skrásetingar.
- 8.2 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið skjalprógvvar, 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 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyrir at meta um mögulig dálkingarárin frá virkinum.
- 8.4 Sýnistókur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Umhvørvisstovan kann góðtaka.
- 8.5 Sýnistókur og kanningar skulu gjaldast av virkinum.

<sup>3</sup> Kunngerð nr. 147 frá 19-10-1995, um burturkast, og kunngerð nr. 40 frá 09-04-1992, um lívrunnið burturkast frá alivinnuni, seinni broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

<sup>4</sup> Dálkingaráhapp skulu eisini fráboðast til Løgregluna (dálking á landi) ella til Sjóbjargaringarstóðina, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

## 9 Rakstrarskráseting

- 9.1 Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:
  - Nøgd og slag av rávørum og kemikalium. Databløð fyrir øll kemikaliu skulu verða tók.
  - El- og oljunýtsla.
  - Avhendaðar nøgdir av burturkasti við tilskilan av slagi og móttakara.
  - Røkt av reinsiskipanum.
  - Óhapp, sum hava havt útlát ella vanda fyrir 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 Umhvørvisstovuni.
- 9.3 Virkið skal eftir umbøn frá Umhvørvisstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskandi uppsetting.
- 9.4 Umhvørvisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir 9.1

## 10 Almennar treytir

- 10.1 Boðast skal Umhvørvisstovuni frá, tá ið farið verður undir virksemið.
- 10.2 Gongur meiri enn eitt ár, áðrenn farið er undir ætlanina, fellur umhvørvisgóðkenningin burtur.
- 10.3 Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifróðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið økir dálkingina, uttan nýggj góðkenning er givin.
- 10.4 Góðkenningin skal altíð vera tók á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.
- 10.5 Eigaraskifti, navnabroyting eller avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni.
- 10.6 Umhvørvisstovan hefur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlögini.
- 10.7 Í 5 ár eftr 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.
- 10.8 Aftan á fimm ár kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í hesi góðkenning, tá ið tað er umhvørvisliga grundað.
- 10.9 Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við øðrum góðkenningum.