



Sp/F Suður Betong  
Froðbiarvegur 211  
825 Froðba

Argir, hin 28. oktober 2009  
Málmnr.: 09/00123-3  
Málsviðgeri: LZ

## Umhvørvisgóðkenning sp/f Suður betong, betongblandistøðin

Henda umhvørvisgóðkenning av Betongblandistøðini hjá sp/f Suður Betong matr. nr. 596a í Vági, er givin við heimild í grein 29 í lögtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, sum broytt við lögtingslóg nr. 128 frá 22. desember 2008, og § 1, nr. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, sum broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

### 1 Endamál

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

### 2 Umsóknin

Umhvørvisstovan fekk hin 07. nov. 2008 umsókn um umhvørvisgóðkenning av betongblandistøðini hjá sp/f Suður Betong í Vági (US-41201-006/08-3)

Tað móttikna tilfarið og vitjan á staðnum hevur verið grundarlag undir viðgerðini av umsóknini.

### 3 Lýsing av virkinum

Virkið er á matr. nr. 596a í Vági.

Sement verður móttikið og goymt í sementsilo. Framleiðslan av betongi fer fram á tann hátt, at sement, sandur, skervur og møgulig tilsetingarevni, sosum luftíblandievni og superplastifiseringsevni, og vatn verður koyrt í betongbil og blandað og síðan koyrt út til kundan.

Virksemið fevnir um:

- 1) Blanding og útkoyring av betong umframt goymsla av sementi, sandi og skervi.
- 2) Vasking av betongbilum.
- 3) Goymslu av rávørum.

#### 4 Viðgerð

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent til p/f Suður Betong og Vágs kommunu til viðmerkingar.

Ongin hevði nakra viðmerking.

Undir viðgerðini er serligur dentur lagdur á dustútleiðing, spillivatnsútleiðing og goymslu av rávørum.

Framleiðsla av betongi hevur við sær útleiðing av sementdusti og spillivatn frá framleiðslu av betongi og vaski av betongbilum.

Spillivatn frá vaskiplássinum til betongbilar skal leiðast í ein botnfellingarbrunn. Um spillivatnið inniheldur olju, skal tað leiðast gjøgnum ein rætt dimensjoneaðan oljuskiljara ella aðra hóskaði reinsisskipan og víðari í kommunala spillivatnsútleiðing.

#### 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) Tætt undirlag skal vera á økinum har betongframleiðslan og vask av bilum fer fram. Botnfellingarbrunnur skal gerast, soleiðis at alt vatn, sum inniheldur botnfelliligt evni, verður reinsað.  
**Freistin til at fáa hetta í rættlag er 1. januar 2010.**
- b) Botnfellingarbrunnurin skal tømast eftir tørvi. Botnfallið skal avvatnast og latast góðkendum móttakara.
- c) Vatn frá vaski av bilum skal leiðast í reinsisskipan, sum tryggjar at betongslam og møgulig olja ikki verður leitt út.
- d) Um restirnar av blandaðum betongi ikki verða endurnýttar, skulu tær goymast á hóskaði staði, og síðan latast góðkendum móttakara.
- e) Reingerðarevni ið verða nýtt til vask av bilum, skulu vera skjótt separerandi reingerðarevni, soleiðis at møgulig olja kann haldast aftur.
- f) Spillivatnið skal vera so væl reinsað fyri fóst evni o.a. at tað ikki tippir rørléiðingina.
- g) Sýni skulu takast av spillivatninum, ið verður leitt út. Sýnini skulu takast úr sýnistøkubrunni eftir reinsisskipanina og meðan virkið er í fullum rakstri.  
Kannast skal um treytirnar í pkt. 5.4 í fylgiskjalinum eru loknar.
- h) **Í oktober 2009 og januar og mars 2010**, skulu sýni takast av spillivatninum.  
Spillivatnið skal kannast fyri:
  - Olju (mineral)
  - Suspendera evni
  - Botnfelliligt evni
  - pH-virðið
  - Chrom total
- i) Aftaná at Umhvørvisstovan hevur móttikið úrslitini frá hesum kanningum verður støða tikin til, um neyðugt er við framhaldandi kanningum.
- i) Um markvirðið fyri innihald av olju(mineral) ikki er yvirhildið, skal spillivatnið reinsast í einum rætt dimensjoneaðum oljuskiljara ella aðrari hóskaði reinsisskipan.

- j) Á sementsilo skal vera filter, sum loyvur í mesta lagi 25 mg av dusti pr. m<sup>3</sup> av luft.
- k) Sýni skulu kunna takast av luftútleiðingini frá sementsilo.
- l) Sum partur av innaneftirlitinum, skal regluligt eftirlit vera við dustfiltrum og spillivatnsreinsiskipanini, í minsta lagi eina ferð um árið. Virkið skal hava skrivliga mannagongd fyri eftirlitinum, so sum títleika, eftirlitsskjøl o.a.
- m) Virkið skal gera árliga umhvørvisfrágreiðing við uppgerð av rakstrarskrásetingum, frágreiðing um umhvørvisviðurskipti herundir møguleg óhapp, gjørd og ætla umhvørvistiltøk, eftirlit við reinsiskipanum, tøming av brunnum o.a. og senda hana til Umhvørvisstovuna í seinasta lagi 1. februar í avloysandi árinum.

## 6 Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært § 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, sum broytt við løgtingslóg nr. 128 frá 22. desember 2008, kærast til Føroya landsstýri. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til Innlendismálaráðið 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

**Avrit:** Vágs Kommuna, Vágsvegur 22, Postboks 29, FO-900 Vágur  
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn

**Hjálagt:** Fylgiskjal 1.

**Fylgiskjal 1****Góðkenningartreytir****7 Innrætting og rakstur**

- 7.1 Virkið skal rekast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkenning altíð verða hildnar.
- 7.2 Øki, sum hoyra til virkið, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 7.3 Virkið skal halda øll útlát so lág sum gjørligt. Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tøkna (BAT<sup>1</sup>), og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar.
- 7.4 Miðast skal eftir at nýta evni og tilfar, ið hava minst møguligt árin á umhvørvið.
- 7.5 Um virkseimið heldur uppat, skal alt tilfar og øll útgerð beinast burtur.

**8 Goymslur**

- 8.1 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.
- 8.2 Evni, ið eru á goymslu uttandura, skulu vera í ílötum, sum eru góðkend til uttandura goymslu av viðkomandi evni.

**9 Óljóð, ristingar og ljós**

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

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

Dagur	Tíð	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 miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

- 9.2 Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (løtuvirði) í bústaðarøkjum (øki 3 og 4) í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um omanfyrinevndu markvirði.
- 9.3 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.

**10 Útleiðing til luft**

- 10.1 Virkseimi má ikki hava við sær ampar av royki, lukti ella dusti uttan fyri øki virkisins.
- 10.2 Allar útleiðingar til luft skulu fæst uppeftir.
- 10.3 Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltøk setast í verk.

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

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

## 11 Spillivatn

- 11.1 Alt spillivatn skal leiðast í kommunalu spillivatnsleiðingina
- 11.2 Eru dálkandi evni í spillivatninum, skal ein hóskaði reinsiskipan nýtast, so sum olju- ella feittskiljari.
- 11.3 Reinsiskipanir til spillivatn skulu reinsast og røkjast soleiðis, at tær altíð virka til fulnar.
- 11.4 Tað skal vera gjørligt at taka sýni av reinsaða spillivatninum.
- 11.5 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	

## 12 Burturkast

- 12.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi reglur um burturkast<sup>3</sup>.
- 12.2 Burturkast skal goymast soleiðis, at tað ikki er til ampa.
- 12.3 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og skal skiljast sambært ásetingum móttakarans.

## 13 Óhapp

- 13.1 Har vandi er fyri spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiddast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 13.2 Virkið skal hava mannagongdir til fyribyrging av dálkingaróhappum og til upprudding eftir møgulig óhapp.
- 13.3 Virkið skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir møgulig dálkingaróhapp.
- 13.4 Henda dálkingaróhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.
- 13.5 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Umhvørvisstovuni<sup>4</sup>.

## 14 Innaneftirlit

- 14.1 Virkið skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.
- 14.2 Umhvørvisstovan 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.
- 14.3 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá 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> Dálkingaróhapp skulu eisini fráboðast til Løgregluna (dálking á landi) ella til Sjóbjargingarstøðina, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

- 14.4 Sýnistøkur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Umhvørvisstovan kann góðtaka.
- 14.5 Sýnistøkur og kanningar skulu gjaldast av virkinum.

## 15 Rakstrarskráseting

- 15.1 Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:
- Nøgd og slag av rávørum og kemikalium. Databløg 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.
- 15.2 Skrásetingarnar skulu goymast í minsta lagi í 5 ár, og teir skulu vera til taks hjá Umhvørvisstovuni.
- 15.3 Virkið skal eftir umbøn frá Umhvørvisstovuni senda inn rakstrarskrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskandi uppseting.
- 15.4 Umhvørvisstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir 15.1

## 16 Almennar treytir

- 16.1 Boðast skal Umhvørvisstovuni frá, tá ið farið verður undir virkseimið.
- 16.2 Gongur meiri enn eitt ár, áðrenn farið er undir ætlanina, fellur umhvøvisgóðkenningin burtur.
- 16.3 Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið økir dálkingina, uttan nýggj góðkenning er givin.
- 16.4 Góðkenningin skal altíð vera tøk á virkinum. Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.
- 16.5 Eigarskipti, navnabroyting eller avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni.
- 16.6 Umhvørvisstovan hevur eftirlitið við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvøvisverndarlógini.
- 16.7 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 umhvøvislig árin, ið ikki vóru kend, tá ið góðkenningin varð givin.
  - dálkingin í aðrar mátar verður størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.
- 16.8 Aftan á fimm ár kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í hesi góðkenning, tá ið tað er umhvøvisliga grundað.
- 16.9 Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við øðrum góðkenningum.