



umhvørvisstovan

Umhvørvisgóðkenning

sambært kapittul 5 í LI. nr. 134 frá 1988 um umhvørvisvernd

Navn á virki við góðkenning:

Jarnmóttøka hjá Sp/F Vigdis

Bústaður hjá virki:

Skoragøta 1, Rituvík

Galdandi fyrir virksemi:

At savna, viðgera og útflyta jarn- og metal-skrambul til endurvinning

Matr. nr.:

47v á Nesi

Mál nr.:

12/00352-22

V-tal:

503649

Galdandi frá:

21-05-2014

Navn á eigara:

Poul N. Danielsen

Bústaður hjá eigara:

Oman Sandheyggj 3, 625 Glyvrar

Argir, hin 14-05-2014

Suni Petersen, deildarleiðari

Ingvarð Fjallstein, umhvørvisviðgeri

Innihaldsyvirlit

1	Umsóknin.....	3
2	Góðkenning og heimild.....	3
3	Viðgerð.....	3
3.1	Málsviðgerð	3
3.2	Lýsing av virkseminum	4
3.3	Lýsing av umhvørvisviðurskiftum	4
4	Góðkenningartreytir	4
4.1	Almennar treytir	4
4.2	Innrætting og rakstur.....	5
4.3	Spillivatn og regnvatn	5
4.4	Útlát til luft	6
4.5	Óljóð, ristningar, geislingar og ljós	6
4.6	Goymslur	7
4.7	Burturkast	7
4.8	Óhapp.....	7
4.9	Sýnistökur og kanningar	7
4.10	Innaneftirlit og umhvørvisstýrisskipan	8
4.11	Rakstarskrásetingar og umhvørvisfrágreiðing.....	8
5	Kæruvegleiðing	9

1 Umsóknin

Tann 20. september 2012 fekk Umhvørvisstovan umsókn frá Sp/F Vígdis um umhvørvisgóðkenning til uppsamling og skiljing av jarn- og metalskrambli. Av tí at umsóknin ikki var nóg fullfiggjað, hevur Umhvørvisstovan biðið um eyka upplýsingar.

2 Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning til Sp/F Vígdis, á matr. nr. 47v á Nesi, er givin við heimild í § 29 í lögtingslög nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, við seinni brotingum, og § 1, nr. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. maí 1994 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlóginu til Umhvørvisstovuna, við seinni brotingum.

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

Henda góðkenning tekur ikki stöðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrarri lóggávu.

3 Viðgerð

Í viðgerðini av umsóknini og til áseting av treytum er m. a. hetta tilfar nýtt:

- Umsókn dagfest 20-09-2012
- Ískoytistilfar til umsóknina og fundur við eigara
- Vitjan á staðnum

3.1 Málsviðgerð

Í málsviðgerðini er serligur dentur lagdur á:

- at dálkandi evni ikki verða leidd út í umhvørvið
- at vandin fyrir óhappum, sum kunnu hava dálking við sær, verður minkaður mest möguligt
- at virki hevur mannagongdir at fyribyrgja dálkandi óhappum
- at útgerð at handfara dálkandi óhapp er tók
- at virkið avmarkar óljóð mest möguligt
- at besta tóka tóknin, sambært BAT¹-hugtakinum, verður nýtt í mest möguligan mun

Uppskot til umhvørvisgóðkenning var sent Sp/F Vígdis og Runavíkar kommunu til hoyringar. Hvørki Sp/F Vígdis ella Runavíkar kommunu hövdu viðmerkingar til uppskotið.

¹ Best Available Techniques (BAT). Hugtakið besta tóka tóknin er at skilja sum mest framkomnu framleiðsluhættir, tilgongdir og rakstrarmannagongdir, sum til einhvörja tið eru mest munadyggar fyrir at fyribyrgja og avmarka dálking frá ávísari vinnugrein ella ávísum virksemi. Hugtakið fevnir ikki bert um tóknilar loysnir, men eisini um t.d. nútímans framleiðsluhættir, nýtslu av minni dálkandi rávørum, avmarking av burturkasti, endurnýtslu og endurvinning, umframta nýtslu av rávørum og orku. Ein treyt fyrir at koma undir hugtakið er eisini, at tóknin er roynd og tók á marknaðinum fyrir rímiligan kostnað.

3.2 Lýsing av virkseminum

Virksemið fer fram á matr. nr. 47v á Nesi, sum er við Skoraveg á Ritvíkshálsi í Runavíkar kommunu. Sp/F Vígdis eיגur økið.

Virksemið snýr seg um at savna og skilja tilfar av jarni og metali, sum síðani verður útflutt í bingjum. Áðrenn metalini verða koyrd upp í bingjur, verður alt óviðkomandi tilfar, sum plast og timbur, tikið av, men roynt verður at hava so lítið av handfaring sum gjørligt.

Kranabilur og hondútgerð verður brúkt til at gera arbeidið. Timbur, plast og tilíkt verður sent til IRF. Sp/F Vígdis útflyttir 500-700 tons av jarni og metali um árið, men felagið metir, at nøgdirnar eru minkandi.

Økið verður eisini brúkt sum bingjugoymsla og umframt at ætlanin er at hava eina hóll á økinum.

3.3 Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Sambært byggisamtyktini fyrir Runavíkar kommunu er Skoravegur í D31 øki, sum er ætlað til ídnaðar og vinnuvirki, framleiðslu og goymsluvirki og kap. 5 virki.

Virkið hefur onga beinleiðis framleiðslu, men savnar tilfar, sum skal skiljast, pakkast í bingjur og útflytast til endurnýtslu. Tilfarið verður flutt við kranabili og möguliga tikið sundur við handamboðum.

Men sum tað framgongur av umsóknini og vitjanini á staðnum, savnar Sp/F Vígdis eisini maskinur, trukkar, akkumulatorar o.a. Hesi kunnu innihalda oljur, sýrur og möguliga onnur dálkandi evni.

Treyt verður sett um, at virksemið fer fram á fóustum og töttum arbeiðsøki.

Treyt verður sett um, at Sp/F Vígdis hefur eina hóskandi reinsiskipan, áðrenn regn- og spulivatn verður leitt í kommunalu spillvatnsskipanina.

4 Góðkenningartreytir

4.1 Almennar treytir

- 4.1.1 Hendað umhvørvisgóðkenning, við möguligum broytingum og dagföringum, skal altið finnast á virkinum, og skulu öll viðkomandi starvfólk kenna innihaldið og verða kunnað um ta lóggávu, sum góðkenningin er grundað á.
- 4.1.2 Virkið má ikki víðkast ella broytast byggifröðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskifti virkisins, fyrr enn nýggj góðkenning er givin til hesa víðkan ella broyting.
- 4.1.3 Eigaraskifti, navnabroyting ella avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni. Um virksemið heldur uppat, skal Sp/F Vígdis gera eina ætlan um, hvussu økið verður riggað av og skipað í góðari tið frammanundan. Ætlanin skal góðkennast av Umhvørvisstovuni.
- 4.1.4 Allar sýnistókur og kanningar v.m. sum verða kravdar í umhvørvisgóðkenningini skulu gerast av starvsstovu, sum kann góðkennast av Umhvørvisstovuni.
- 4.1.5 Allar sýnistókur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av Sp/F Vígdis.

- 4.1.6 Í 5 ár eftir at góðkenningin er givin, kunnu ikki gevast onnur boð ella forboð enn ásett í hesi góðkenning, utan so at:
- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingarskaðaárin.
 - dálkingin elvir til umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast frammanundan, tá ið góðkenningin varð givin.
 - dálkingin í aðrar mátar verður stórra enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.
 - ampar verða av virkseminum, sum ikki kundu síggjast tá góðkenningin varð givin.
- 4.1.7 Tá ið meira enn 5 ár eru gingen, eftir at góðkenningin er lýst, kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í góðkenningini, tá ið tað er umhvørvisliga grundað ella um minni dálkandi framleiðsluhættir ella betri reinsingarhættir eru komnir fram.

4.2 Innrætting og rakstur

- 4.2.1 Góðkenningin er grundað á at Sp/F Vígdis avskipar upp til 700 tons av metali um árið.
- 4.2.2 Virksemið skal einans vera á matr. nr. 47v á Nesi, sum er við Skoraveg á Ritvíkshálsi í Runavíkar kommunu.
- 4.2.3 Virksemið skal skipast soleiðis, at økið og umhvørvið annars ikki verður dálkað av hesum.
- 4.2.4 Fast og tætt tilfar, so sum asfalt ella betong, skal leggjast á alt økið í seinasta lagi 31-12-2014.
- 4.2.5 Økið skal girðast inni við betonggarði og tveimum metra høgum hegni og skal kunna læsast fyrir óviðkomandi í seinasta lagi 31-12-2014.
- 4.2.6 Økið skal vera væl skipað og altið hava nóg mikið av hóskandi bingjum og ílötum til tilfar og burturkast, sum verður savnað á økinum.
- 4.2.7 Økið verður ruddað og reinsað regluliga og í minsta lagi einaferð um vikuna, og rusk og smátilfar savnað í tætta bingju.
- 4.2.8 Ílöt til brúktar akkumulatorar, olju og serliga dálkandi burturkast skulu savnast á serstakt økið, sum er skipað soleiðis, at möguligt spill verður hildið aftur.
- 4.2.9 Ein hóskandi nøgd av oljusúgvandi og kemikaliusúgvandi tilfari skal altið verða á økinum.
- 4.2.10 Verður høllin brúkt til viðgerð ella goymslu av innsavnaðum tilfari, skal hon hava tætt gólv, t.d. betong. Hevur høllin fráreinsl, skal tað leiðast í gjögnum reinsiskipanina á økinum.
- 4.2.11 Alt tilfar skal skiljast soleiðis, at so nögv sum möguligt kann endurnýtast ella endurvinnast.
- 4.2.12 Miðast skal eftir at nýta bestu töku töknina (BAT)

4.3 Spillivatn og regnvatn

- 4.3.1 Einki frárenningarvatn má bera brá av olju ella aðrari dálking.
- 4.3.2 Fyri at avmarka útleiðingina mest möguligt, skal möguligt spill av olju ella kemiskum evnum takast upp og burturbeinast, áðrenn økið verður spulað.

- 4.3.3 Spillivatnið frá öllum økinum skal leiðast gjøgnum reinsiskipan, t.d. sandfang og oljuskiljara, sum er góðkendur eftir norðurlendskum góðkennngartreytum, í seinasta lagi 31-12-2014.
- 4.3.4 Oljuskiljarin skal hava ávaringarskipan og sjálvvirkandi læsing, tá hann er hóskandi fullur.
- 4.3.5 Sýnistökubrunnur, ið ger tað möguligt at taka sýni av reinsaða spillivatninum, skal vera eftir oljuskiljara.
- 4.3.6 Reinsiskipanin skal tømast eftir tørvi, tó í minsta lagi einaferð um ári, soleiðis at hon altið virkar til fulnar.
- 4.3.7 Alt spillivatn skal leiðast í kommunalu spillivatnsleiðingina.

4.4 Útlát til luft

- 4.4.1 Virksemið má ikki hava ampar av royki, lukti ella dusti við sær uttan fyrir óki virkisins.
- 4.4.2 Allar útleiðingar til luft skulu førast uppeftir.
- 4.4.3 Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella óðrum, skulu avmarkandi tiltök setast í verk.

4.5 Óljóð, ristingar, geislingar og ljós

- 4.5.1 Alt virksemi skal fara fram soleiðis, at tað í minst möguligan mun hevur við sær ampar av óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum uttan fyrir óki virkisins.
- 4.5.2 Raksturin má ikki hava við sær, at óljóðsstöðið, ásett sum ekvivalenta, korrigeraða óljóðsstöðið í dB(A), fer upp um niðanfyrir nevndu mörk máld við næsta grannamark í viðkomandi økjum sambært kommunalu byggisamtyktini (Talva 1).

Talva 1: Markvirði fyrir óljóð - dB(A)

Dagur	Tíðarskeið	Øki 1	Øki 2	Øki 3	Øki 4
Mánadag – fríggjadag	07.00-18.00	70	60	55	45
Mánadag – fríggjadag	18.00-22.00	70	60	45	40
Leygardag	07.00-14.00	70	60	55	45
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, har larmandi virksemi kann fara fram

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarøki

Øki 4: Bústaðarøki

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

4.6 Goymslur

- 4.6.1 Goymslur við olju og kemiskum evnum skulu vera vardar ímóti regni og vindi.
- 4.6.2 Lekar skulu kunna haldast aftur í savningarbrunni, sum rúmar innihaldið í tí största ílatinum.
- 4.6.3 Goymslan skal kunna læsast fyrir óviðkomandi.
- 4.6.4 Flótandi og fast vandamikið burturkast skal goymast í ílötum, sum hóska til endamálið, og sum eru merkt sambært gallandi trygdar- og flutningstreytum.

4.7 Burturkast

- 4.7.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við gallandi reglur um burturkast² og skal latast til góðkendan móttakara.
- 4.7.2 Burturkast skal goymast í ílötum ella bingjum, sum hóskar til endamálið, og skal standa soleiðis, at tað ikki elvir til dálking ella er til ampa.
- 4.7.3 Burturkast skal avskipast reglulig soleiðis at goymslurnar ikki gerast ov stórar.
- 4.7.4 Brúktir akkumulatorar og serliga dálkandi burturkast, sum verða útflutt beinleiðis, eru at rokna sum vandamikið góðs og skulu útflytast sambært millumtjóða góðkendum flutningsreglum.

4.8 Óhapp

- 4.8.1 Har vandi er fyrir spilli av kemiskum evnum, skal arbeiðast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 4.8.2 Virkið skal hava mannagongdir til at fyribrygja dálkingaráhappum og til upprudding eftir mögulig óhapp.
- 4.8.3 Virkið skal hava útgerð til upprudding eftir mögulig dálkingaráhapp.
- 4.8.4 Henda dálkingaráhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.
- 4.8.5 Storri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um orsök og mögulig tiltøk til upprudding v.m. sendast Umhvørvisstovuni³.

4.9 Sýnistøkur og kanningar

- 4.9.1 Umhvørvisstovan kann krevja, at kanningar vera gjördar av spillvatninum frá økinum.
- 4.9.2 Um spillivatnssýni verða tikan úr sýnistøkubrunni eftir oljuútskiljara, skulu tey í minsta lagi líuka markvirðini, sum eru ásett í Talvu 2.

² Kunngerð nr. 147 frá 19-10-1995, um burturkast, broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

³ Dálkingaráhapp skulu eisini fráboðast til Løgregluna (dálking á landi) ella til Sjóbjargaringstarðina, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

Talva 2. Marvirðir fyrir spillvatn

Parametur	Markvirðir
pH	6 - 9
Mineralolja	10 mg/l
Blýggj (Pb)	0,5 mg/l
Cadmium (Cd)	0,1 mg/l
Kyksilvur (Hg)	0,003 mg/l

4.10 Innaneftirlit og umhvørvisstýrisskipan

- 4.10.1 Kanningar, sum eru ásettar í hesi góðkenning, kunnu verða broyttar til onnur sýnissløg og fleiri parametrar eftir nærrí áseting frá Umhvørvisstovuni.
- 4.10.2 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið skjalprógvvar, at treytirnar um óljóð, ristingar og ljós, um útleiðing til luft og spillivatn, verða hildnar.
- 4.10.3 Umhvørvisstovan kann krevja, at virkið ger serligar kanningar fyrir at meta um mögulig dálkingarárin frá virkinum.
- 4.10.4 Allar sýnistökur og kanningar skulu gerast av starvssstovu, sum kann góðkennast av Umhvørvisstovuni.
- 4.10.5 Umhvørvisstovan kann krevja, at Sp/F Vígdis skal hava hóskandi umhvørvisstýriskipan viðvíkjandi dálkingaravmarkandi tiltökum, mannagongdum, eftirliti, skráseting, handfaring av burturkasti o.þ.

4.11 Rakstarskrásetingar og umhvørvisfrágreiðing

- 4.11.1 Virkið skal skráseta hesar upplýsingar:

- Kanningarúrslit av spillivatnskanningum
- Innsavnað nøgd, býtt upp á hóvuðsbólkar, sum m³, tons ella kg
- Avskipaðar nøadir og móttakari av tilfari, býtt upp á hóvuðsbólkar, tons ella kg
- Avskipað nøgd av burturkasti og móttakari, býtt upp á hóvuðsbólkar, sum m³, tons ella kg
- Reinsing og viðlíkahald av reinskípan, dagfesting og nøadir
- Rakstrartrupulleikar/óhapp
- Onnur viðurskifti av umhvørvisligum týdningi

- 4.11.2 Rakstrarskrásetingarnar skulu til eina og hvørja tið kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikanum og skulu goymast í 5 ár.

4.11.3 Árlig umhvørvisfrágreiðing við uppgerð av:

- rakstrarskrásetingum
- frágreiðing um umhvørvisviðurskifti,
- tulking av kannningarúrslitum,
- óhapp,
- gjörd og ætlað umhvørivistiltök v.m.

skal sendast Umhvørvisstovuni í seinasta lagi 1. mars í avloysandi árinum.

5 Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært ï 66 í lögtingslög nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd við seinni broytingum, kærast til landsstýrismannin við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýrismannin við umhvørvismálum við neyðugum skjølum.

Kærufreistin er 4 vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjörd. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til tann fyrstkomandi gerandisdagin.