

Interkommunali Renovatiónsfelagsskapurin
Postrúm 39
FO-520 Leirvík

Tórshavn, hin 24. august 2005
Málnr.: 614-200000575-28
Tykkara málnr.:
Málsviðgeri: EE / Tlf.: 35 64 20

Umhvørvisdeildin

Umhvørvisgóðkenning fyri Tyrvingarplássið í Junkarahaga í Kvívík

Heimild

Hendan umhvørvisgóðkenning av Tyrvingarplássinum í Junkarahaga matr. nr. 403 í Kvívík, er givin við heimild í grein 26 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, og grein 1, stk. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Heilsufrøðiligu starvsstovuna.

Endamál

Endamálið við umhvørvisgóðkenningini er at fyrirbyggja og avmarka dálking av luft, vatni og jørð, og at fyrirbyggja larmvansum.

Umsóknin

Heilsufrøðiliga starvsstovan fekk hin 5. februar 2004 umsókn um endurnýggjan av verandi umhvørvisgóðkenning í Junkarahaga í Kvívík, sum er dagfest 14. september 1998

Lýsing av virkseminum

Tyrvingarplássið í Junkarahaga verður nýtt til vanliga tyrving av burturkasti úr Eysturoy, Norðurstreymoy og Vágum. Asbest og flogøska verða ikki tyrvd á plássinum. Økið er 14.400 m² stórt, og er tað rúm fyri at tyrva 1000 – 1200 m³ av blandaðum tyrvingartilfari afturat.

Málsviðgerð

Henda umhvørvisgóðkenning er ein endurnýggjan av umhvørvisgóðkenningini frá 14. september 1998. Grundarlagið undir málsviðgerðini er umsóknin, saman við eftirlitsvitjanum og tí samskifti sum hevur verið.

Falkavegur 6, 2. sal
FO-100 Tórshavn
Faroe Islands
Tel. +298 356 400
Fax. +298 356 401
E-mail: hfs@hfs.fo

Homepage: <http://www.hfs.fo>

Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er treytað av ásetingunum í fylgiskjali 1.

Kæruvegleiðing

Hendan avgerð kann sambært grein 66 í løgtingslóg nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 kærast til landsstýrismannin í umhvørvismálum. Kæran skal sendast Heilsufrøðiligu starvsstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýrismannin í umhvørvismálum 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.

Bárður Enni, stjóri

/

Jacob Pauli Joensen, deildarleiðari

Hjálagt: Fylgiskjal 1 um góðkenningartreytir
Fylgiskjal 2 um viðgerð av burturkasti
Fylgiskjal 3 um sýnistøku og markvirðir

Avrit: Kvívíkar kommuna, FO-340 Kvívík
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, 110 Tórshavn

Fylgiskjal 1

Góðkenningartreytir fyri tyrvingarplássíð í Junkarahaga í Kvívík

1 Innrætting

- 1.1 Tyrvingarplássíð skal rekast og viðlíkahaldast soleiðis, at treytirnar altíð verða hildnar.
- 1.2 Øll øki, sum hoyra til tyrvingarplássíð, skulu haldast ruddilig.
- 1.3 Øki, sum hoyra til tyrvingarplássíð, skulu verða týðiliga avmerkt.
- 1.4 Tyrvingarplássíð skal hava seyðhøgt stik og hava portur, sum kann læsast.
- 1.5 Við tilkoyringina til tyrvingarplássíð skal uppsetast skelti, sum lýsir, hvør hevur ábyrgdina av plássinum, eftirlit v.m.
- 1.6 Áir og lókir skulu við grøv leiðast uttanum plássíð soleiðis, at einki vatn rennur inn á tyrvingarplássíð.
- 1.7 Plássíð skal innrættast soleiðis, at regnvatn ikki savnast á plássinum.
- 1.8 Alt frárensl frá tyrvingarøkinum skal leiðast í ein savningarbrunn við móguleika fyri sýnistøku. Um innihaldið av olju í spillivatninum fer uppum markvirði, skal oljuskiljari setast eftir savningarbrunnin og áðrenn sýnistøkubrunnin.
- 1.9 Frárensl frá tyrvingarplássinum má ikki vera atkomiligt hjá seyði o.ø., men skal innilokað leiðast frá plássinum í rør og beinleiðis á sjógv ella í kommunalu kloakkskipanina.
- 1.10 Útleiðingin frá plássinum skal halda ásett markvirði, sum fyrisett í fylgiskjali 3.
- 1.11 Flowið á frárenningini frá plássinum skal mátast við flowmetur.
- 1.12 Tyrvingarplássíð skal eftir umbøn vera atkomiligt hjá eftirlitsfólki frá Heilsufrøðiligu starvsstovuni alt árið.

2 Tyrvingarlutir

- 2.1 Loyvt er at tyrva tilfar, vísandi til fylgiskjal 2, pkt. 2.
- 2.2 Ikki er loyvt at goyma ella tyrva serliga dálkandi burturkast (sambært fylgiskjali í kunngerð nr. 147 frá 19.10.1995 um burturkast), burturkast, sum skal brennast, ella burturkast, sum kann endurnýtast, um onnur avtala ikki er gjørd við Heilsufrøðiligu starvsstovuna.
- 2.3 Asbest skal tyrvast á øki, sum er væl avmerkt á korti.

3 Rakstur

- 3.1 Burturkastið skal tyrvast við í minsta lagi 20 cm av tyrvingartilfari.
- 3.2 Burturkast skal, inntil tað er tyrvt, tryggjast soleiðis at tað ikki fýkur, elvir til ampar, ella er atvoldin til dálking uttan um plássíð.
- 3.3 Sum tyrvingartilfar kann nýtast mold, eyrur og annað líknandi tilfar. Á tyrvingarplássinum í Kvívík kann spillivatnsevja ikki nýtast, tí hetta førir við sær, at áin niðanfyri verður dálkað.
- 3.4 Burturkast má undir ongum umstøðum finnast uttanfyri plássíð, og IRF hevur ábyrgd av, at ruskið verður tikið inn á plássíð og beint burtur eftir galdandi reglum.
- 3.5 IRF hevur ábyrgd av, at plássíð er læst, tá ið ongin er á staðnum, og at t.d. seyður ikki sleppur inn á plássíð.
- 3.6 Tá ið tyrvingarplássíð er opið, skal tað verða mannað av fólki, sum hava førleika í handfaring av burturkasti.
- 3.7 Tyrvingarplássíð skal fyllast upp til eina ávísta hædd og avsluttast við í minsta lagi 1 metri av mold, og gras skal sáast soleiðis, at plássíð fellur mest móguligt inn í lendið, tá tyrvingarplássíð er niðurlagt.

4 Óljóð, ristingar og ljós

- 4.1 Raksturinn á staðnum má ekki hava við sær, að óljóðstöðið, ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstöðið í dB(A), fer upp um niðanfyrirstandandi mörk máld við næsta grannamark í viðkomandi økjum sambært kommunalu byggisamtyktinni.

Dagur	Tíð	Øki 1	Øki 2	Øki 3	Øki 4
Mán – frí	07.00 - 18.00	70	60	55	45
Leyg	07.00 - 14.00	70	60	55	45
Mán – frí	18.00 - 22.00	70	60	45	40
Leyg	14.00 - 22.00	70	60	45	40
Halgi	07.00 - 22.00	70	60	45	40
Allir dagar	22.00 - 07.00	70	60	40	35

Øki 1: Vinnuøki og havnarøki, har larmandi virksemini kann fara fram.

Øki 2: Vinnuøki og havnarøki, har minni larmandi virksemini kann fara fram.

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

- 4.2 Í tíðarskeiðinum kl. 22-07 kann óljóð (lötuvirði) í bústaðarøkjum (øki 3 og 4) í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um omanfyrenevndu markvirði.
- 4.3 Virkseminið skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur 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.

5 Útleiðing til luft

- 5.1 Alt virksemini skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur við sær ampar av royki, lukti ella dusti.
- 5.2 Um ampar verða av royki, lukti, dusti ella øðrum, skulu avmarkandi tiltøk setast í verk.

6 Spillivatn

- 6.1 Alt spillivatn skal leiðast í lokaðum røri á sjógv ella í kommunalu kloakkskipanina. Munnin á rørinum skal altíð vera 1 metur undir lægstu fjørðu.
- 6.2 Spillivatn skal viðgerast soleiðis, at evni og tilfar í størst møguligan mun verða tikin burtur, fyri at fyrbyggja dálking av umhvørvinum.
- 6.3 Reinsiskipanir til spillivatn skulu reinsast og røkjast soleiðis, at tær altíð virka til fulnar, tó í minsta lagi eina ferð um árið.
- 6.4 Tað skal vera gjørligt at taka sýni av spillivatninum. Um spillivatnið verður reinsað, skal sýnið takast eftir reinsing.
- 6.5 Spillivatnið skal yvirhalda hesi markvirði, sí fylgiskjal 3.
- 6.6 IRF skal minst eina ferð um árið gera kanningar av frárensluvatninum, jørðsýnum o.t., sum kann verða dálkað. Kanningarnar skulu gerast sambært kanningarskrá, sum frammanundan er góðkend av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

7 Tilbúgving og óhapp

- 7.1 Gerast skal ein meting av møguligum vanda fyri óhappum, sum kunnu hava útlát av dálkandi evnum við sær.

- 7.2 IRF skal hava mannagongd til fyrirbygging av dálkingaróhappum og til upprudding eftir møgulig óhapp.
- 7.3 IRF skal, um neyðugt, hava útgerð til upprudding eftir møgulig dálkingaróhapp.
- 7.4 Henda dálkingaróhapp, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk til avmarking og upprudding.
- 7.5 Størri útlát ella dálking skal beinanvegin fráboðast til umhvørvisdeildina á Heilsufrøðiligu starvsstovuni. Eisini skal ein frágreiðing um møgulig tiltøk til upprudding v.m. sendast umhvørvisdeildini á Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

8 Innaneftirlit

- 8.1 IRF skal alla tíðina tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, og hevur ábyrgd av at kravdar kanningar verða gjørdar.
- 8.2 Regluligt eftirlit skal vera á plássinum, tó minst 3 ferðir um árið. Eftirlitsfrásagnir í sambandi við vitjanir skulu goymast.
- 8.3 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann krevja skjalprógv fyri, at treytirnar í 4. parti, um óljóð, ristingar og ljós, 5. parti, um útleiðing til luft, og 6. parti, um spillivatn, verða hildnar.
- 8.4 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann krevja, at kanningar verða gjørdar fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkseminum.
- 8.5 Kanningar, sum eru ásettar í hesi góðkenning kunnu broytast, herundir víðkast, eftir nærri áseting frá Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 8.6 Sýnistøkur og kanningar skulu gerast av persóni ella felag, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka.
- 8.7 Sýnistøkur og kanningar skulu gjaldast av IRF.
- 8.8 Móttikin nøgd av burturkasti, skal skrásetast í góðkenda skipan fyri burturkastskráseting.
- 8.9 IRF skal arbeiða fram ímóti at seta í verk eina hóskaði umhvørvisstýrisskipan, ið Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka. Henda skal vera sett í verk innan 1. januar 2008.

9 Niðurlegging av tyrvingarplássinum

- 9.1 Tá ið tyrvingarplássið er endaliga afturlatið, hevur IRF ábyrgdina av at viðlíkahalda dren, rørleiðingar og onnur viðurskiftir á tyrvingarplássinum víðari framyvir.
- 9.2 IRF skal annaðhvørt ár í 20 ár eftir at økið er afturlatið halda fram við at gera spillivatnskanningar og jørðsýniskanningar sum áður og lata úrslitini til Heilsufrøðiligu starvsstovuna.
- 9.3 IRF skal hava regluligt eftirlit við økinum, og eftir umbøn frá Heilsufrøðiligu starvsstovuni lata gera hóskaði kanningar av spillivatni og jørðsýnum.
- 9.4 Heilsufrøðiliga starvsstovan kann broyta áramálið ásett í treyt 9.2.
- 9.5 Heilsufrøðiliga starvsstovan skal góðkenna framtíðar ætlan fyri øki og rakstur av hesum. Henda ætlan skal verða Heilsufrøðiligu starvsstovuni í hendi í seinasta lagi 6 mánaðir aftaná at tyrvingarplássið er afturlatið.

10 Rakstrarskráseting

Hesar upplýsingar skulu skrásetast:

- Móttiknar nøgdir og slag av burturkasti.
- Røkt av reinsiskipanum.
- Óhapp, sum hava havt útlát ella vanda fyri útláti við sær.
- Annað av umhvørvisligum týðningi.
- Úrslit og eygleiðingar (checklistar) í sambandi við innaneftirlit.

Skrásetingarnar skulu goymast í minsta lagi í 5 ár, og teir skulu vera til taks hjá eftirlitsmyndugleikanum.

IRF skal eftir umbøn frá Heilsufrøðiligu starvsstovuni senda inn rakstrarfrásetingar, úrslit av mátingum o.a. í hóskaði sniði og uppseting.

Heilsufrøðiliga starvsstovan kann krevja aðrar skrásetingar enn tær, ið eru nevndar undir pkt.10.

11 Almennar treytir

Tyrvingarplássið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskiftini, fyrr enn nýggj góðkenning er givin til hesa víðkan ella broyting.

Øll viðkomandi starvsfólk skulu kenna innihaldið í góðkenningini og vita, hvar góðkenningin er til taks.

Eigaraskifti, navnabroyting eller avtøka skal fráboðast Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

Heilsufrøðiliga starvsstovan hevur eftirlitið við tyrvingarplássinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini.

Í 5 ár aftaná at góðkenningin er givin, kunnu nýggjar treytir bert ásetast, um so er, 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 størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

Tá ið meira enn 5 ár eru gingin eftir góðkenningina, kann Heilsufrøðiliga starvsstovan broyta treytirnar í hesi, tá ið tað er umhvørvisliga grundað, ella um betri reinsingarhættir ella minni dálkandi framleiðsluhættir eru komnar fram.

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrari lóg.

Fylgiskjal 2

Listi yvir burturkast, sum skal beinast til ávikavist: brenningar, tyrvingar, serviðgerð ella endurnýtslu. Har ivamál eru, verður víst til Heilsufrøðiligu starvsstovuna at taka eina avgerð.

Listin skal endurskoðast regluliga.

1. Til brenning á eini av Heilsufrøðiligu starvsstovuni góðkendari brennistøð

Alt vanligt húsarhaldsburturkast, ið ikki kann endurnýttast

Alt plastikk uttan PVC

Gummi, sum ikki kann endurnýttast

Trol o.t. og bandleivdir, sum ikki kunnu endurnýttast (ansast skal eftir, at blýlodd eru tikin úr gørunum o.t.)

Burturkast stavandi frá sjúkrahúsi o.t.

Lívrundið burturkast, sum ikki kann endurnýttast í aðrari framleiðslu ella nýttast í sambandi við taðing

2. Til tyrving á vanligum plássum

Alt vanligt tilfar, sum ikki er brennandi, sum ikki er serliga dálkandi, ella ikki kann fara í endurnýtsluskipan
Asfaltleivdir

Glas, sum ikki fer í endurnýtsluskipan, t.d. bilglas, rútaglas, sum inniheldur kitt

Rotvardur viður

Evja frá vegbrunnum og botnfellingarbrunnum, sum ikki eru íbundin klosett, ella innihalda lívrundið burturkast

Oljudálkað jørð eftir meting av dálkingarpotentiali

Asbestburturkast (skal hava serligt avmerkt øki)

Botnsediment eftir meting av dálkingarpotentiali

Ilska og flogøska frá brennistøðum (á serliga góðkendum tyrvingarplássum)

Battarí, ið innihalda minni enn 0,025% Hg (á serliga góðkendum tyrvingarplássum)

3. Til móttøku í sambandi við serviðgerð

Alt, sum er nevnt á lista yvir serliga dálkandi burturkast sambært kunngerð nr. 147/1995, og sum ikki kann burturbeinast á annan hátt sambært hesum fylgiskjali skal sendast til góðkendan móttakara. Fráboðan um móttakara skal sendast Heilsufrøðiliga starvsstovuni.

4. Til goymslu ella nýtslu sum ífylla uttan góðkenning

Mold, eyrur, sandur

Sankutøð (t.d. lívrundið burturkast frá húsarhaldum, tá ið hetta verður sankað)

Greinar, bløð, gras og tilíkt frá urtagørðum og landbúnaði

Betongleivdir

5. Til góðkend evjupláss

Evja frá rottangum og reinsiverkum

6. Til góðkenda endurnýtslu

Bildekk

Bilvrak

Hvítvørur o.t. sum kann innihalda CFC og onnur halonir

CFC og onnur halonir

Jarn og metal, sum kann burturbeinast til endurnýtslu

Alt slag av glasi (glasbrot, øll sløg av fløskum, rútaglas, niðursjóðingargløg og luktilsisgløg)

Pappír

Spilliolja

Trol

Stórsekkir

Fylgiskjal 3

**Sýnistøka og markvirði
fyri
tyrvingarplássið í Junkarahaga**

Talva 1. Markvirði fyri útleiðing og vanliga sýnistøku av spillivatni

Parametur	Markvirði	Kanningartíttleiki
Pb (Blýggj, mg/l)	1,5	Minst einaferð um árið skulu sýnistøkur gerast av spillivatni
Cd (Cadmium, mg/l)	0,1	
Hg (Kyksilvur, mg/l)	0,003	
Cr (Krom, mg/l)	0,2	
Kopar (Cu, mg/l)	0,5	
Ni (Nikkel, mg/l)	0,5	
Fe (Jarn, mg/ml)	500	
Zn (Zink, mg/l)	1,0	
pH	6,5-9,0	
Leiðingarevni	-	
Olja (mg/l)	10	

Talva 2. Markvirði fyri útleiðing og víðkaðari sýnistøku av spillivatni

Parametur	Markvirði	Kanningartíttleiki
As (Arsen, mg/l)	1,0	Tá Heilsufrøðiliga starvsstovan umbiður víðkaða kanning
Mo (Molybden, mg/l)	1,0	
Se (Selen, mg/l)	0,05	
V (Vanadium, mg/l)	0,5	

Talva 3. Markvirði fyri jørðkanningar

Parametur	Markvirði	Kanningartíttleiki
pH	-	Minst einaferð um árið skulu jørðkanningar gerast
Turrevni (T.E)	-	
Pb (Blýggj, mg/kg)	40	
Cd (Cadmium, mg/kg)	0,5	
Hg (Kyksilvur, mg/kg)	0,2	
Cu (Kopar, mg/kg)	30	
Ni (Nikkel, mg/kg)	2,6	
Fe (Jarn, mg/kg)	42000 ella 4,2%	
Zn (Zink, mg/kg)	300	