

Kassavirkið á Bakka

FO-625 GLYVRAR

Tórshavn, hin 10. mars 2004

Málnr.: 613-200100076-12

Tykkara málnr.:

Málsviðgeri: HE/SP / Tlf.: 35 64 24

Umhvørvisgóðkenning av Kassavirkinum hjá P/F Bakkafrost

1	Góðkenning	2
2	Umsóknin.....	2
	2.1 Av viðkomandi tekningum eru:.....	2
	2.2 Av øðrum viðkomandi upplýsingum eru:	2
3	Lýsing av virkinum.....	2
4	Lýsing av umhvørvisviðurskiftum	2
5	Málsviðgerð	3
6	Góðkenningartreytir.....	3
	6.1 Innrætting og rakstur	3
	6.2 Luft, luktur og ljós.....	4
	6.3 Óljóð og ristingar	4
	6.4 Spillvatn	5
	6.5 Kemikaliugoymsla.....	5
	6.6 Burturkast	5
	6.7 Óhapp	5
	6.8 Innanefirlit.....	5
	6.9 Rakstrarskráseting	5
7	Alment.....	6
8	Kæruvegleiðing	6

1 Góðkenning

Við heimild í grein 26 í lögtingslóg nr. 134 um umhvørvisvernd frá 29. oktober 1988 og grein 1, stk. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Heilsufrøðiliga starvsstovuna, verður við hesum sagt frá, at Heilsufrøðiliga starvsstovan kann veita umhvørvisgóðkenning til Kassavirkið hjá P/F Bakkafrost á Glyvrum.

Umhvørvisgóðkenningin verður givin við teimum treytum, sum eru lýstar í partinum um "Góðkenningartreytir" niðanfyri, og upplýsingum, ið eru móttiknar saman við umsóknini.

2 Umsóknin

Heilsufrøðiliga starvsstovan fekk tann 14. september 2002 umsókn um umhvørvisgóðkenning frá P/F Bakkafrost á Glyvrum.

Saman við umsóknini, og eftirfylgjandi, eru móttiknar tekniskar upplýsingar um virksemd og útleiðingar, umframt kort, sum sýna staðsetingina og innrættingina av Kassavirkinum.

2.1 Av viðkomandi tekningum eru:

- Innrætting av bygningi - støðmynd (Akt 1, T.nr. 01/01).
- Prosesdiagram yvir mannagongd (Akt 1, T.nr. 01/02).
- Uttanumøkið á Bakka, matrikkul / ídnaðarøki (Akt 6, dagf. 20. nov. 2001).
- Støðmynd kloakk (Akt 6, dagf. 20. nov. 2001).
- Tvørskurður – útlát frá ketli og luftútsúgving (Akt 6, dagf. 20. nov. 2001).

2.2 Av øðrum viðkomandi upplýsingum eru:

- Byggisamtykt fyri økið (Akt 7)
- Umbidnir upplýsingar, dagf. 20. november 2001.
- Databløð fyri Styrell R543.
- Upplýsingar frá Føroya Shell um útlát av pentan.

3 Lýsing av virkinum

Virkið verður staðsett á matr. nr. 274i á Bakka á Glyvrum í Runavíkar kommunu.

Kassavirkið hjá P/F Bakkafrost framleiðir flamingokassar til ali- og fiskivinnuna. Árliga nýtlan av rávøru er 200 - 300 tons av *polystyren*-kúlum, men allar útrokningar verða gjørdar út frá eini rávørunøgð upp á 300 tons. Harumframt er nýtlan av olju til at framleiða vatndamp umleið 200.000 litur um árið.

Framleiðslan av flamingokassum ferð fram á tann hátt, at rávøran, sum er polystyren-kúlur, fyrst verður forskúmað og síðani goymd í tangum. Frá goymslutanganum verða kúlurnar leiddar í kassamaskinur umvegis ein trýstfyllara.

4 Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Framleiðsla av flamingo hevur við sær útleiðing av *pentan* frá framleiðsluni av kassum og frá dampketli. Hæddirnar á útleiðingunum frá hesum eru ásettir sambært "Vejledning nr. 6 fra Miljøstyrelsen" frá 1990. Hesin háttur er sera einfaldur og tekur ikki hædd fyri føroyska

landslagnum og veðurlíkindum, men kann kortini nýtast sum vegleiðing, tá ið støða skal takast til luftútleiðingar.

Hæddin á útleiðingini av pentan er grundað á B-virðið fyri *pentan*, ið er 1 mg/m^3 . B-virðið er hægst loyvda ískoytið frá einstaka virkinum til umhvørvið, fyri eitt evni. B-virðið skal til eina og hvørja tíð verða hildið.

Við nýtslu av *nomogram*-háttinum verður hæddin á *pentan*-útleiðingunum ástøðiliga ásett til 6 metur yvir jørð.

Útleiðing frá dampketli er 8,4 metur yvir lendið.

Av øðrum viðurskiftum av umhvørvisligum týðningi kann nevast, at virkseimið hjá Kassavirkinum fer at hava við sær nakað av óljóði, spillvatni og burturkasti. Hædd verður tikin fyri hesum í treytunum í góðkenningini.

5 Málsviðgerð

Grundarlagið undir málsviðgerðini eru fyrst og fremst tær upplýsingar, sum eru móttiknar í omanfyri lýsta tilfari.

Undir viðgerðini er serligur dentur lagdur á hesi viðurskifti:

- At luftútleiðingin frá virkinum verður gjørd á eini hædd, sum er mett at vera umhvørvisliga trygg.

6 Góðkenningartreytir

Umhvørvisgóðkenningin er treytað av fylgjandi ásetingum:

6.1 Innrætting og rakstur

- 6.1.1 Økið, ið hoyrir til virkið, skal vera týðiliga merkt og haldast ruddiligt og reint.
- 6.1.2 Eitt eintak av hesi góðkenning skal altíð vera tøkt á virkinum.
- 6.1.3 Starvsfólkini skulu vera kunnug við innihaldið í hesi góðkenningini.
- 6.1.4 Øll øki, ið hoyra til virkið, har móguleiki er fyri, at kemisk evni so sum olja kunnu leka, skulu vera úr tøttum tilfari.
- 6.1.5 Virkið skal rekast og viðlíkahaldast soleiðis, at treytirnar altíð verða hildnar.
- 6.1.6 Virkið hevur skyldu til altíð at nýta bestu tøku tøkna (BAT¹) fyri at minka mest móguligt um øll útlát, og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar. Virkið skal halda øll útlát so lág sum gjørligt fyri at avmarka dálkingina mest móguligt. Tey kemikalíu, ið nýtt verða, skulu hava minst móguligt árin á umhvørvið.
- 6.1.7 Undir arbeiði, har vandi er fyri spilli av evnafrøðiligum evnum, skal arbeiðast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.

¹ Best Available Technology.

6.2 Luft, luktur og ljós

- 6.2.1 Virksemið má ekki verða atvoldin til royk- lukt- ella dustampar uttanfyri økið hjá virkinum.
- 6.2.2 Útleiðingin av pentan skal vera minst 6 metrar yvir jørðilidið.
- 6.2.3 Útleiðingarluftin má í mesta lagi innihalda 20 mg av dusti pr. Nm³.
- 6.2.4 Útleiðingin av pentan skal vera innrættað soleiðis, at sýni kunnu takast av útleiðingarluftini.
- 6.2.5 Øll útleiðing til luftina skal vera uppeftirættað.
- 6.2.6 Um Heilsufrøðiliga starvsstovan ynskir tað, skulu sýni takast av útleiðingarluftini, um neyðugt verður at meta um útlátini.
- 6.2.7 Um ampar verða av dusti, lukti ella øðrum, skulu neyðug tiltøk setast í verk.
- 6.2.8 Nýtsla av ljósum á virkinum skal vera soleiðis, at hetta ikki hevur við sær ampa.

6.3 Óljóð og ristingar

- 6.3.1 Raksturin á staðnum má ikki hava við sær, at óljóðstöðið, ásett sum tað ekvivalenta, korrigeraða óljóðstöðið í dB(A) frá virkinum, fer upp um niðanfyri standandi mørk máld við næsta grannamark, á nevndu økjum og tíðarskeiðunum:

Dagur	Tíð	Øki 1	Øki 2	Øki 3	Øki 4
Mán. - frí.	07.00 - 18.00	70	60	55	45
Leygar.	07.00 - 14.00	70	60	55	45
Mán - frí.	18.00 - 22.00	70	60	45	40
Leygar.	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 meira larmandi virksemi kann fara fram.

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarrøki.

Øki 4: Bústaðarøki.

Tað mestloyvda óljóðstöðið frá virkinum mált innandura í tíðarskeiðnum kl. 22-07 kann í mesta lagi fara 15 dB(A) upp um tey nevndu markvirðini.

- 6.3.2 Alt virksemi skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur við sær ampar av ristingum.
- 6.3.3 Um ampar verða av ristingum, skula neyðug tiltøk setast í verk til eitt støði, ið Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka.

6.4 Spillvatn

- 6.4.1 Vaski- og kølivatn skal leiðast ígjögnum brunn, har móguleiki skal vera fyri at taka spill av flamingo burturúr, áðrenn spillvatnið verður leitt í kommunalu spillvatnsskipanina.
- 6.4.2 Frárenslvatnið má ikki bera brá av olju ella aðrari dálking. Oljuinnihaldið í spillvatninum má í mesta lagi vera 10 mg/l, kannað sambært DS/R 208.
- 6.4.3 pH í frárenslvatninum frá virkinum skal vera 6,5 – 9,0.
- 6.4.4 Spillvatn frá vesum skal leiðast í rottanga.
- 6.4.5 Øll spillvatnsútleiðing skal leiðast í lokaðum røri beinleiðis í sjógv út á eitt dýpi, sum altíð er undir á hægstu fjøru.

6.5 Kemikaliugoymsla

- 6.5.1 Undir goymsluni av kemikalium skal vera kar til at taka ímóti móguligum lekum ella spilli.
- 6.5.2 Rúmdin á karinum skal vera størri enn rúmdin á tí størsta kemikaliudunkinum.
- 6.5.3 Goymslan skal vera vard móti vindi og regni.
- 6.5.4 Goymsla til kemikaliu skal vera læst fyri óviðkomandi.

6.6 Burturkast

- 6.6.1 Alt húsarhalds- og virkisburturkast skal viðgerast í tráð við galdandi lóggávu. Í løtuni er kunngerð um burturkast galdandi, nr. 147 frá 19. oktober 1995.
- 6.6.2 Burturkastið skal latast góðkendum móttakara, og tað skal skiljast sundur sambært ásetingum frá móttakara.

6.7 Óhapp

- 6.7.1 Henda óhapp, sum hava dálking við sær, skulu beinanvegin setast í verk tiltøk, so sum upprudding, avmarking og fyribyrging, til eitt støði, sum Heilsufrøðiliga starvsstovan kann góðtaka. Boðast skal frá til umhvørvisdeildina á Heilsufrøðiligu starvsstovuni beinanvegin.

6.8 Innaneftirlit

- 6.8.1 Kanningar sambært góðkenningartreytunum kunnu verða umbidnar av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 6.8.2 Øll sýnistøka og meting av úrslitum verður goldin av virkinum.
- 6.8.3 Øll sýnistøka skal gerast av felag, sum er góðkent av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.
- 6.8.4 Øll sýnistøka skal gerast, meðan framleiðslan er í fullari gongd.
- 6.8.5 Víðkað kanningarskrá kann í serligum føri verða umbiðin av Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

6.9 Rakstrarskráseting

- 6.9.1 Nøgdir av allari brúktari rávøru skulu skrásetast í rakstrarbók.
- 6.9.2 Avhendaðar nøgdir av vandamiklum burturkasti skulu førast inn í rakstrarbókina.
- 6.9.3 Úrslit av kanning av oljufýri skulu førast í rakstrarbók.
- 6.9.4 Avhendaðar nøgdir av vandamiklum burturkasti, herundir spillolju, skulu førast inn í rakstrarbók.

- 6.9.5 Rakstrarbókin skal vera á staðnum, og eftirlitsmyndugleikin skal kunna síggja hana eftir umbøn. Bókin skal goymast í 5 ár.
- 6.9.6 Avrit av rakstrarskrásetingunum skal sendast Heilsufrøðiliga starvsstovuna í seinasta lagi 1. februar í avloysandi árinum.

7 Alment

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

Eigaraskifti, navnabroyting eller avtøka skal fráboðast Heilsufrøðiliga starvsstovuni.

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

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

Í 5 ár eftir at góðkenningin er givin kann bert verða givið boð ella forboð, um so er at:

- 1) nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingar-/skaðaárin.
- 2) dálkingin elvir til umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast frammanundan, tá ið góðkenningin varð givin, ella
- 3) 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 komnir fram.

8 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 Heilsufrøðiliga starvsstovuni, sum síðan sendir kærana til landsstýrismannin 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.

Vinarliga

Bárður Enni, stjóri

/

Jacob Pauli Joensen, deildarleiðari

Avrit: Runavíkar kommuna, Postrúm 139, FO-600 Saltangará
Landslæknin, Sigmundargøta 5, Postrúm 9, FO-110 Tórshavn