



umhvørvisstovan

Umhvørvisgóðkenning

Navn á virki við góðkenning:

P/F Magn

Bústaður hjá virki:

Oljubryggjan við Grótrætt 11, 700 Klaksvík

Galdandi fyri virksemini:

**At taka ímóti, goyma og avskipa oljuúrdráttir,
serliga gassolju og benzin.**

Matr. nr.:

1652u

V-tal:

321621

Mál nr.:

13/00377-15

Galdandi frá:

23-09-2015

Argir hin 16/09-2015

Suni Petersen, deildarleiðari

Ingvarð Fjallstein, umhvørvisviðgeri

Innihald

1	Umsóknin	3
2	Góðkenning og heimildir	3
3	Lýsing av virkseminum	3
4	Lýsing av umhvørvisviðurskiftum	3
5	Viðgerð	3
6	Góðkenningartreytir	4
6.1	Almennar treytir	4
6.2	Innrætting og rakstur	5
6.3	Goymslur og rørskipanir	5
6.4	Flutningur av olju	8
6.5	Spillluft	8
6.6	Spillvatn	9
6.7	Óljóð, ristingar og ljós	9
6.8	Burturkast	10
6.9	Tilbúgving móti dálking vegna óhapp	11
6.10	Innaneftirlit og umhvørvisstýrisskipan	11
6.11	Rakstarskráseting og umhvørvisfrágreiðing	13
7	Kæruvegleiðing	14
	Fylgiskjal F1. Lýsing av virkseminum	15
	Fylgiskjal F2. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum	16

1 Umsóknin

Hin 7. august í 2013 fekk Umhvørvisstovan umsókn um umhvørvisgóðkenning av oljugoymslu við Grótrætt í Klaksvík frá Magn P/F, Tórshavn, hereftir nevnt Magn. Eftir áheitan frá Umhvørvisstovuni hevur Magn sent ískoytistilfar til umsóknina hin 8. januar 2014. Harafturat hevur Umhvørvisstovan hin 3. februar 2015 fingið ískoytistilfar um útbygging av tangagørðunum hjá Magn við Grótrætt.

2 Góðkenning og heimildir

Henda umhvørvisgóðkenning av Oljugoymslum við Grótrætt í Klaksvík hjá Magn, á matr. nr. 1652u, er givin við heimild í § 29 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, við seinni broytingum, og § 1, nr. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994 við seinni broytingum, um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna.

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

3 Lýsing av virkseminum

Magn við Grótrætt í Klaksvík tekur ímóti gassolju og benzini frá tangaskipum og veitir gassolju til skip. Harafturat hevur Magn oljugoymslu og pumpustøð til tangabilar.

Nærri lýsing av virkseminum í Fylgiskjali F1.

4 Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Niðanfyri er ein lýsing av umhvørvisviðurskiftunum í mun til virksemið hjá Magn við Grótrætt við ábendingum um treytir, sum kunnu vera settar til virksemið. Tær endaligu ásettu treytirnar eru í kap. 6.

Oljugoymslan hjá Magn við Grótrætt er í Øki B14, vinnuøki (ídnar-, góðs-, olju- og ferðavinnuøki), sum sambært byggisamtyktini loyvir virksemi, sum henda góðkenning viðvíkur.

Nærri lýsing av virkseminum í Fylgiskjali F2.

5 Málsviðgerð

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

- Umsókn dagfest 7. august 2013
- Ískoyti til umsókn dagfest 16. januar 2014
- Ískoyti til umsókn dagfest 3. februar 2015
- Vejledning om miljøkrav til store olieoplæg, Miljøstyrlesen 2/2011
- Olieudskilleranlæg, Teknologisk Institut, 2004

Í málsviðgerðini er serligur dentur lagður á:

- at dálkandi evni ikki verða leidd út á vágna og umhvørvið annars,
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær, verður minkaður mest møguligt,
- at mannagongdir at fyribygja dálkandi óhappum vera tøk,
- at útgerð til handfaring av dálkandi óhappum skal vera tøk,
- at innaneftirlit, umhvørvisstýriskipan og skrásetingar eru sambært viðmerkendum skipanum,
- at besta tøka tøkkin, sambært BAT-hugtakinum, verður nýtt í mest møguligan mun.

Allar viðkomandi treytir verða settar upp í Kap. 6 Góðkenningartreytir, eisini treytir virkseimið longu lýkur.

Eitt uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent Magn til viðmerkingar 22. desember 2014. Magn kom við viðmerkingum 19. januar 2015, Umhvørvisstovan svaraði viðmerkingunum 24. apríl og Magn svaraði aftur upp á hesar viðmerkingarnar 18. mai 2015. Frammanundan hevði Magn havt teknisku lýsingina og umhvørvislýsingina av virkseminum við Grótrætt til viðmerkingar.

Endaligt uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent Magn og Klaksvíkar kommunu til viðmerkingar tann 1. juli 2015. Magn hevði ongar týðandi viðmerkingar og Klaksvíkar kommuna hevði ongar viðmerkingar til uppskot um umhvørvisgóðkenning.

6 Góðkenningartreytir

6.1 Almennar treytir

- 6.1.1 Henda umhvørvisgóðkenning, við møguligum broytingum og dagføringum, skal altíð finnast á virkinum, og skulu øll viðkomandi starvsfólk kenna innihaldið og verða kunnað um ta lóggávu, sum góðkenningin er grundað á.
- 6.1.2 Allar sýnistøkur og kanningar v.m. sum verða kravdar í umhvørvisgóðkenningini skulu gerast av óheftum stovni ella felag, sum hevur førleika og útgerð at gera arbeiðini.
- 6.1.3 Allar sýnistøkur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av Magn.
- 6.1.4 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.
- 6.1.5 Eigaraskifti, navnabroyting ella avtøka skal fráboðast Umhvørvisstovuni. Um virkseimið steðgar, skal alt leyst tilfar og útgerð uttandura beinast burtur.
- 6.1.6 Umhvørvisstovan hevur eftirlit við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini.
- 6.1.7 Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning eftir aðrari lóg.
- 6.1.8 Í 5 ár eftir at góðkenningin er givin kunnu ikki gevast onnur boð ella forboð enn ásett í hesi góðkenning, uttan 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 størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

6.1.9 Tá ið meira enn 5 ár eru gingin eftir at góðkenningin er lýst, kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í góðkenningini, tá ið tað er umhvørvisliga grundað, ella um betri reinsingarhættir ella minni dálkandi framleiðsluhættir eru komnir fram.

6.1.10 Í seinasta lagi trýggjar mánaðir fyri at rakstur in av virkseminum, sum hevur fingið hesa góðkenning, heldur uppat, skal Magn senda Umhvørvisstovuni eina frágreiðing um, hvussu Magn ætlar at rigga útgerðina av.

6.1.11 Í seinasta lagi trýggjar mánaðir eftir, at omanfyri nevndi rakstur er hildin uppat, skal Magn senda Umhvørvisstovuni eina váttan upp á, hvussu tangar, rørleiðingar og oljuúrskiljarar eru avriggað.

6.2 Innrætting og rakstur

6.2.1 Virkið skal vera staðsett, bygt og rikið, sum sagt er frá í umsóknini og øðrum móttiknum tilfari.

6.2.2 Øll økir, har olja verður umskipað ella goymd, skulu vera gjørd úr tilfari, sum toli olju og er oljutætt.

6.2.3 Øll økir, har olja verður umskipað ella goymd, skulu vera gjørd ella skipað soleiðis, at tey halda oljuspilli, sum stavar frá lekum ella óhappum, inni á viðkomandi øki.

6.2.4 Øll økir, har olja ella oljuúrdráttir vera goymd í smærri ílötum, skulu vera væl skipað og ruddilig.

6.2.5 Økið kring Ventilhús skal skipast soleiðis, at oljuspill millum hús og bryggjukant verður hildið aftur.

6.2.6 Øll øki, har olja verður umskipað ella goymd, skulu hava lokað frárensl við hóskaði reinsiskipanum, trygdarskipanum og ávaringarskipanum.

6.2.7 Arbeiði, har vandi er fyri spilli av dálkandi ella vandamiklum evnum, skal gerast á skynsaman hátt soleiðis, at dálking ikki stendst av hesum.

6.3 Goymslur og rørskipanir

Oljutangar (Øki 2 og 3)

6.3.1 Oljutangar skulu standa á lendi og í garði, sum heldur spilli ella lekum av olju aftur.

6.3.2 Oljugoymslutangar skulu hava ein hóskaði lit, sum gevur lítla upphiting av sólarljósi.

- 6.3.3 Oljugoymslutangar skulu hava tækniliga skipan, sum alla tíðina mátar, hvussu nógv olja er í tangunum, og sum boðar frá, um oljustøðan verður ov høg, ov lág ella lækkar ov skjótt. Harafturat skal oljunøgðin kunna mátast við hond.
- 6.3.4 Oljugoymslutangar skulu eisini hava óhefta skipan, sum boðar frá, um oljustøðan verður ov høg.
- 6.3.5 Ávaringarskipanirnar skulu boða frá á eftilitsstøðum og t.d. við ljóði ella ljósi, sum sæst ella hoyrist við móttøkuna ella oljutangarnar so mikið tíðliga, at tíð er til at steðga flutningi av olju, áðrenn olja flýtur yvir.
- 6.3.6 Streymveiting til oljupumpur skal kunna brótast av við pumpurnar, við Ventilhúsið og við Lessistøðina.
- 6.3.7 Tangavatn verður tikið úr goymslutangunum og koyrt í settlingstanga undir eftirliti og oljuparturin verður pumpaður inn aftur í oljutangan.
- 6.3.8 Allar rørleiðingar til olju skulu verða gjørdar soleiðis, at tað skal vera møguligt at hava eftirlit við lekum, og at savna olju frá møguligum lekum.
- 6.3.9 Kontraventilur skal vera á uppskipingarrørleiðingunum og sjálvvirkandi lokaventilar á avskipingarrørleiðingum.
- 6.3.10 Allar týðandi rørleiðingar skulu kunna latast upp ella aftur við handakraft.
- 6.3.11 Tangagarður kring bensintanga skal í minsta lagi rúma 1,1 ferðir rúmdina av tí størsta tanganum.
- 6.3.12 Tangagarður kring gassoljutangar skal í minsta lagi rúma 1,1 ferðir rúmdina av tí størsta tanganum í seinasta lagi 31. desember 2016.
- 6.3.13 Ventilur til at tømja regnvatn úr tangagarði skal altíð vera stongdur. Eftirlit skal vera við, tá tangagarðurin verður tømdur og opin ventilur má ikki loyva størri vatnnøgð ígjøgnum, enn oljuskiljari alla tíðina kann viðgera.
- 6.3.14 Oljuúrskiljari við bæði ventili við sjálvvirkandi læsing og ávaringarskipan, kann vera á frárenslinum frá Øki 2 og Øki 3 í staðin fyri áseting í pkt 6.3.13, um Magn kann vísa á, at ávaringarskipanin er álítandi, eisini uttanfyri vanliga arbeiðstíð, og læsingin er oljutøtt.
- 6.3.15 Tangar, pumpustøðir og rørleiðingar skulu vera tryggjað ímóti, at akfør kunnu koyra á tey ella av at vera rakt av gróti og øðrum, sum kann losna úr lendinum omanfyri.
- 6.3.16 Tangar og rørleiðingar skulu verjast ímóti tæring.
- 6.3.17 Rørleiðingar, ventilar, pumpur og tílíkt, sum ikki verða brúkt, skulu takast niður og øll eftirverandi op skulu tippast.
- 6.3.18 Tá rør, sum liggja í lendinum, skulu skiftast, skulu tey leggjast í betongrennu ella tilsvarandi verju. Betongrennan skal góðkennast av Umhvørvisstovuni.

Aðrar goymslur (Øki 5 og Øki 6)

- 6.3.19 Oljuúrdráttir og kemikalii skulu goymast soleiðis, at óviðkomandi ikki hava atgongd til goymslurnar.
- 6.3.20 Magn miðar eftir, at Uttanduraøkið (Øki 5) skal skipast soleiðis, at so lítið økið sum gjørligt verður dálkað í sambandi við spill ella óhapp.
- 6.3.21 Uttanduragoymslur til oljuúrdráttir skulu standa á lendi, sum kann halda lekum og spilli frá umskipping ella óhappum aftur inni á goymsluøkinum, svarandi til minst 1,1 ferðir nøgdina í størsta ílatinum.
- 6.3.22 Ventilur til at tømja regnvatn av Øki 5 við olju skal altíð vera stongdur. Eftirlit skal vera við, tá økið verður tømt.
- 6.3.23 Oljuúrskiljari við bæði ventili við sjálvvirkandi læsing og ávaringarskipan, kann vera á frárenslinum frá Øki 5 í staðin fyri áseting í pkt 6.3.23, um Magn kann vísa á, at ávaringarskipanin er álítandi, eisini uttanfyri vanliga arbeiðstíð, og læsingin er oljutøtt.
- 6.3.24 Uttanduragoymslur (Øki 5) til kemikalii skulu standa á lendi, sum kann halda lekum og spilli frá umskipping ella óhappum frá viðkomandi evnum aftur, svarandi til minst 1,1 ferðir nøgdina í størsta ílatinum.
- 6.3.25 Ventilur til at tømja regnvatn av Øki 5 við kemikalii skal altíð vera stongdur. Eftirlit skal vera við, tá økið verður tømt.
- 6.3.26 Óviðkomandi ferðsla skal ikki vera á Øki 5.
- 6.3.27 Aðrar goymslur uttandura skulu skipast soleiðis, at vørur, tilfar ella útgerð ikki verða tikin av vindi.
- 6.3.28 Innanduragoymslur (Øki 6) skulu hava gólv, sum tola oljuúrdráttir og kemikalii, uttan frárensl til spillvatnsleiðing og vera skipaðar soleiðis, at útlát vegna lekar ella óhapp kunnu haldast aftur á gólvinum ella í tanga uttan frárensl.
- 6.3.29 Gólvið ella tangin frá innandura goymslu skal kunna rúma nøgdini av oljuúrdráttum ella kemikalium, sum kann vera í tí størsta ílatinum á staðnum.
- 6.3.30 Innanduragoymslur skulu hava hóskandi luftskifti í mun til evnini í goymsluni.
- 6.3.31 Ein hóskandi nøgd av olju- ella kemikaliisúgvandi tilfari skal altíð vera tøk, har olja ella kemikalii vera goymd í smærri ílötum.
- 6.3.32 Olju- ella kemikaliileivdir skulu í størst møguligan mun takast upp við súgvandi tilfari ella á annan hátt, áðrenn gjørt verður reint.
- 6.3.33 Spillvatn við sápu ella oljuemulgerandi evnum frá uttandura goymslum skal ikki leiðast ígjøgnum oljuúrskiljarar.

6.4 Flutningur av olju

- 6.4.1 Greiðar mannagongdir skulu vera um at fylla á tangar, tangabilar og í onnur ílöt, sum m.a. innihalda ábyrgdarbýti, útgerð, eftirlitslistar og annað av týdningi.
- 6.4.2 Øll uppskiping av olju millum tangaskip og oljugoymslur og øll avskiping av olju frá oljugoymslum til skip skal gerast soleiðis, at tey í minsta lagi lúka treytirnar í Kunngerð nr. 84 í 2010 um bunkring, flutning av olju o.a.
- 6.4.3 Tá Magn tekur ímóti olju frá skipi ella veitir olju til skip, skulu ábyrgdarpersónar vera bæði hjá móttakara og veitara, meðan olju verður flutt. Hesir skulu kunna samskifta beinleiðis, um neyðugt, umvegis hóskandi samskiftisútgerð.
- 6.4.4 Ventilur á frárenslis frá tangagarði (Øki 2 og 3) skal vera stongdur, meðan olja verður fyllt á tangarnar, uttan mun til, um sjávvirkandi ventilur er á frárenslinum.
- 6.4.5 Endarnir á innføringsrørunum til goymslutangarnar á Øki 2 og Øki 3 skulu í høvuðusheitum vera undir, tá olja verður pumpað inn.
- 6.4.6 Serstakt eftirlit skal vera við oljuleiðing á Øki 1 millum skip og Ventilhús.
- 6.4.7 Áðrenn áfylling byrjar, skal kannast, um øll rør og allar slangur eru trygg, og at allir ventilar eru í rættari støðu.
- 6.4.8 Fyri hvønn einstakan tanga, sum olja skal fyllast á, skal innihaldið vera mált, og avtala gjørd um, hvussu nógv olja skal fyllast á, áðrenn áfylling byrjar.
- 6.4.9 Áfylling skal steðgast beinanvegin, um tekin eru um, at áfyllingin ikki fer fram trygt, forsvarliga og sambært avtalaðum mannagongdum, t.d. um radiosamband millum veitara og móttakara gerst óvirkið, tekin eru um ovfylling, skaða á útgerð, ella annað óvæntað.
- 6.4.10 Hóskandi útgerð at avmarka og basa dálking skal vera á staðnum.

6.5 Spillluft

- 6.5.1 Virkseimið má ikki hava við sær ampar av lukti, dusti ella royki uttanfyri øki virkisins.
- 6.5.2 Allar útleiðingar til luft skulu leiðast uppeftir.
- 6.5.3 Skorsteinur frá oljufýring skal røkka í minsta lagi ein metur upp um tekju.
- 6.5.4 Spillluftin frá oljutangum skal halda hesi markvirði:

Evni	Áseting	B-virði
VOC	100 mg/m ³	0,1 mg/m ³

6.6 Spillvatn

- 6.6.1 Magn skal at reinsa spillvatni¹ frá virkseminum soleiðis, at evni og tilfar í størst møguligan mun verða hildin aftur.
- 6.6.2 Alt spillvatn, sum kann innihalda mineralska olju, skal gjøgnum hóskandi reinsiskipan, so sum botnfellingartanga og oljuúrskiljara við sjálvvirkandi læsing og endurtakandi ávaring um tjúkd av oljulagi, hækkandi og lækkandi vatnstøðu ella aðra hóskandi skipan.
- 6.6.3 Sýnistøkubrunnur skal vera aftan á hvørja einstaka reinsiskipan.
- 6.6.4 Frárenning frá virkinum má ikki bera brá av olju ella aðrari dálking.
- 6.6.5 Spillvatn skal leiðast í kommunala spillivatnsskipan.
- 6.6.6 Um kommunal spillivatnsskipan ikki er tøk, skal spillvatn leiðast út á sjógv, har rákið førir spillvatnið úr landi, og har vatnskiftið áhaldandi er so stórt, at útleiðingar hvørki elva til uppsavning av evnum og tilfari, til slóðir í sjónum ella til aðrar broytingar í umhvørvinum.
- 6.6.7 Munnin á spillvatnsútleiðing skal í minsta lagi verða ein metur undir størstu fjøru.
- 6.6.8 Elvir spillvatnsútleiðing til uppsavning av evnum og tilfari í sjóarmála ella á botni, til slóðir í sjónum ella til aðrar broytingar í umhvørvinum, skulu bótandi atgerðir fremjast, so sum økt reinsing. Umhvørvisstovan skal kunnast um ætlaðar atgerðir.
- 6.6.9 Talið av útleiðingum á sjógv skal vera so lágt sum gjørligt.
- 6.6.10 Spillvatnið kann í mesta lagi innihalda 10 mg/L av mineralskari olju (DS/R 208 ella tilsvarendi mannagongd).

6.7 Óljóð, ristingar og ljós

- 6.7.1 Magn skal avmarka og doyva óljóð frá virkseminum.
- 6.7.2 Magn og beinleiðis atknýttir undirveitarar skulu brúka so ljóðveik og ljóðmeinaleys arbeiðstól og flutningsakfør sum gjørligt.
- 6.7.3 Magn hevur ábyrgd av, at bil- og trukkførarar og skipleiðslur arbeiða so ljóðskynsamt sum gjørligt.
- 6.7.4 Ískoytið til óljóðstygndina við næsta grannamark frá virkseminum hjá Magn og beinleiðis avleiddum virkseimið, má ikki fara upp um niðanfyrri standandi mørk:

¹ Spillvatn er regnvatn og vatn, sum verður brúkt til at spula og gera reint við, og vatn sum hevur verið beinleiðis í sambandi við framleidda vøru, burturkast ella er dálkað av øðrum ávum.

Dagur	Klokkutíð	Tímar	Øki 1 dB(A)	Øki 2 dB(A)	Øki 3 dB(A)	Øki 4 dB(A)
Mánadag til fríggjadag	07-18	8	70	60	55	45
Leygardag	07-14	7	70	60	55	45
Leygardag	14-18	4	70	60	45	40
Sunnu- og halgidagar	07-18	8	70	60	45	40
Allar dagar	18-22	1	70	60	45	40
Allar dagar	22-07	0,5	70	60	40	35
Hámarksvirði	22-07				55	50

Óljóðtyngdin: Óljóðstöðið, mált sum orkujavnað, A-vigað ljóðtrýststöði í dB(A) við næsta grannamark

Tímar: Miðal óljóðstyngdin fyri teir mest larmandi samhangandi tímarnar í einum samdøgurstíðarskeiði, má ikki fara upp um markvirðið, t.d. má miðalvirði fyri 8 samhangandi dagtímar (kl. 07-18) ikki fara upp um 45 dB(A) fyri øki 4.

Øki 1: Vinnuøki, har larmandi virksema kann fara fram

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarøki

Øki 4: Bústaðarøki

6.7.5 Alt virksemað skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur ampar av ristingum og ljósi við sær.

6.8 Burturkast

6.8.1 Alt burturkast frá virkseminum hjá Magn skal handfarast og skiljast í samsvari við kunngerð² um burturkast og galdandi reglum hjá móttakara.

6.8.2 Alt burturkast skal latast virki, sum hevur umhvørvisgóðkenning til at taka ímóti burturkasti og viðgera tað.

6.8.3 Burturkast skal altíð goymast í hóskaði ílötum ella bingjum, og ikki vera til ampa ella elva til dálking.

6.8.4 Serliga dálkaði burturkast skal skiljast og handfarast sambært galdandi reglum og goymast í týðiliga merktum hóskaði ílötum, t.d. UN-góðkendum ílötum.

6.8.5 Ílöt við serliga dálkaði burturkasti skulu vera tøtt og standa á einum sjálvstøðugum og avbyrgdum tøttum øki samsvarandi kap. 6.3.

6.8.6 Bingjur, ílöt og burturkast, sum ikki kann vera í ílötum, skulu verða sett og tryggjað soleiðis, at tey ikki fúka í vindi.

² Kunngerð nr. 147 frá 19.10.1995 um burturkast.

6.9 Tilbúgving móti dálking vegna óhapp

- 6.9.1 Magn skal gera eina váðameting av óhappum, sum kunnu føra til bráðliga økta dálking innan 1. juli 2016.
- 6.9.2 Við støði í váðametingini skal Magn ráða yvir ella hava avtalu um hóskaði útgerð til at steðga útláti og at taka upp eftir útláti, so umhvørvisligu árinini vera so smá sum gjørligt.
- 6.9.3 Út frá váðametingini skal Magn gera eina tilbúgvingarætlan við mannagongdum at fyrbyggja óhappum og at steðga og avmarka útláti á rættan og skjótan hátt um óhapp skuldi hent.
- 6.9.4 Umhvørvisstovan skal skjótast gjørligt hava boð um óhapp, sum hava bráðliga økta dálking við sær. Eisini skal ein frágreiðing um orsök, tiltøk til at basa og taka upp eftir bráðfeingis dálking og tiltøk, sum eru sett í verk fyri at tryggja, at líknandi óhapp ikki kemur fyri aftur, sendast Umhvørvisstovuni.
- 6.9.5 Avrit av tilbúgvingarætlan skal sendast til Umhvørvisstovuna í seinasta lagi 12 mánaðir eftir, at góðkenningini er lýst.

6.10 Innaneftirlit og umhvørvisstýrskipan

- 6.10.1 Magn skal altíð tryggja sær, at treytirnar í hesi góðkenning verða hildnar, um neyðugt við at gera egnar mátingar og skrásetingar.

Goymslur og útgerð

- 6.10.2 Magn kannar nøgdina av gassolju og bensini í goymslutangunum hvønn dag. Um kanningin vísir eina gongd, har minni er í einum tanga enn væntað í mun til uppskiping, avskiping, hitabroytingar og mátióvissu, skal kannast hvør orsök kann vera til mangulin og neyðug tiltøk setast í verk.
- 6.10.3 Magn skal hava mannagongdir til regluligt og hóskaði eftirlit við oljutangum, oljurørleiðingum, ventillum, pumpum, ávaringarskipanum, tangagarði og oljurørkanalum fyri at tryggja, at óhapp ikki henda og at krøvini til útlát verða hildin bæði í vanligum rakstri ella um óhapp henda.
- 6.10.4 Magn skal hava innanhýsis vikuligt og uttanhýsis kvartárligt eftirlit av tangum og útgerð á Øki 2 og 3 og mannagongdir til skráseting og viðlíkahald av hesum.
- 6.10.5 Eftirlit við goymslutangunum á Øki 2 og 3, har tangarnir verða kannaðir innaní og uttaná, skal vera fimta hvørt ár. Umhvørvisstovan kann geva loyvi til at víkja frá tíðarætlanini.
- 6.10.6 Frágreiðing við upplýsingum um tangaeginleikar, kanningarhátt, mátingar og staðfestingar, meting av tangastøðu, tilmæli um átøk og ætlaða nýggja kanning skal gerast eftir kanningina.
- 6.10.7 Oljurørleiðingar millum goymslur og ávikavíst Ventilhús og Lessistøð skulu kannast einaferð um árið til tess at staðfesta, at teir eru tættir.

- 6.10.8 Nevndu eftirlit skulu gerast av óheftum persóni ella virki, sum hefur neyðugam førleika og útbúna at gera arbeiðini.
- 6.10.9 Slangur til uppskiping ella avskiping av olju skulu goymast, handfarast, kannast og roynast sambært leiðbeining frá veitara. Minst einaferð um árið skal tó kannast, um hesar slangur eru tættar.
- 6.10.10 Magn skal hava mannagongdir til regluligt eftirlit ella roynd, tó í minsta lagi einaferð um árið, við reinsiskipanum, uppsamlingarbrunnum, mátiskipanum, ávaringarskipanum, sjálvvirkandi ventilum og øðrum ventilum, so hesi virka sambært ætlanum ella forskriftunum.

Spilluft

- 6.10.11 Um ampar eru av lukti, dusti ella øðrum, skulu neyðug tiltøk setast í verk til eitt støði, ið Umhvørvisstovan kann góðtaka.

Spillvatn

- 6.10.12 Fyrstu trý árin skal Magn taka fyra sýnir av spillvatninum um árið, meðan tað regnar meira enn miðal. Sýnini skulu takast javnt býtt ígjøgnum árið og kannast sambært 6.6.11.
- 6.10.13 Magn skal hava skil á, hvussu nógv spillvatn verður leitt út.
- 6.10.14 Um Magn metir, at onnur dálkandi evni kunnu vera í spillvatninum enn tey, sum eru nevnd í 6.6.11, hefur virkið skyldu til at kanna hesi og boða Umhvørvisstovuni frá úrslitunum í seinasta lagi ein mánað eftir at kanningin er tøk.
- 6.10.15 Eftir trimum árum kann Magn søkja um at fáa títtleikan av sýnistøkum og kanningum broyttan.

Óljóð

- 6.10.16 Um ampar verða av óljóði, ristingum ella ljósi, skulu neyðug tiltøk setast í verk til eitt støði, ið Umhvørvisstovan kann góðtaka.

Kanningar og frágreiðingar

- 6.10.17 Magn ger eina kanningar- og eftirlitsskrá fyrst í hvørjum ári og sendir Umhvørvisstovuni eitt avrit av henni í seinasta lagi 1. februar. Um ikki ber til at áseta fastar kanningardagar innan 1. februar, skal Magn boða Umhvørvisstovuni frá um kanningar í seinasta lagi triggjar arbeiðsdagar frammanundan.
- 6.10.18 Magn eftirmetir skrivliga øll eftirlit og allar kanningar.
- 6.10.19 Mannagongdir, rakstrarskrásetingar, kanningarúrslit og frágreiðingar skulu goymast í fimm ár og vera atkomuligar hjá eftirlitsmynduleikanum. Tó skulu frágreiðingar frá eftirliti av tangum goymast, so leingi tangin er í brúki.
- 6.10.20 Umhvørvisstovan kann krevja, at Magn ger serstakar metingar, kanningar ella mátingar, um ábending er um serliga dálking ella fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkinum.

- 6.10.21 Magn kunnar Umhvørvisstovuna um niðurstøðurnar í øllum omanfyrenevndu kanningum, frágreiðingum og ætlanum í minsta lagi einaferð um árið.
- 6.10.22 Um ein kanning ella frágreiðing vísir, at Magn ikki heldur ásetingarnar í hesi góðkenning ella vísir, at vandi er fyri bráðligari dálking, skal Magn í seinasta lagi eina viku eftir, at tilík kanning ella frágreiðing er fingin til vega, senda Umhvørvisstovuni avrit av kanning ella frágreiðing, og í seinasta lagi ein mánað eftir, at kanning ella frágreiðing er fingin til vega senda Umhvørvisstovuni ætlan við bótandi atgerðum.

Umhvørvisstýriskipan

- 6.10.23 Magn skal seta í verk eina umhvørvisstýriskipan, sum hevur mannagongdir til stýring av virkseml, dálkingaravmarkandi tiltøkum, viðlíkahaldi, skráseting o.ø.
- 6.10.24 Um umhvørvisstýriskipanin ikki verður skoða av óheftum persóni ella virki, skal Magn tryggja, at skipanin verður eftirmett í minsta lagi einaferð um árið.
- 6.10.25 Umhvørvisstovan kann krevja avrit at umhvørvisstýriskipanini.

6.11 Rakstarskráseting og umhvørvisfrágreiðing

6.11.1. Magn skal skráseta hesar upplýsingar:

- allar uppskipingar og avskipingar av gassolju og bensini,
- dagligt eftirlit við nøgdini av gassolju og bensini sambært 6.10.2,
- nýtsla av kemikalium, íroknað reingerðarevni og sóttreinsingarevni,
- nøgdir og slag av burturkasti, íroknað vandamikið burturkast og evju úr reinsiskipanum v.m., og tilhoyrandi móttakari,
- eftirliti av tangum til gassolju og bensini og tilhoyrandi rørskipanum og tilhoyrandi viðlíkahaldi,
- eftirlit, roynd og viðlíkahald av reinsiskipanum til spillvatn,
- kanningarúrslit av tiknum sýnum av spillvatni,
- dálkandi óhapp ella næróhapp, orsök og frágreiðing um árin og upprudding v.m.

6.11.2. Magn ger hvørt ár eina umhvørvisfrágreiðing sum í minsta lagi inniheldur:

- uppgerð av rakstrarskrásetingunum,
- uppgerð av samlaðum útlátum av kannaðum evnum,
- kanningarúrslit og viðkomandi tulkning av úrslitum,
- dálkandi óhapp,
- frágreiðing um umhvørvisskipan og umhvørvisviðurskifti,
- gjørd og ætlað umhvørvistiltøk o.a.

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

7 Kæruvegleiðing

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

Kærufreistin er fyra vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd, og er úti hin 22. oktober 2015. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til tann fyrstkomandi gerandisdag.

Fylgiskjal F1. Lýsing av virkseminum

Magn við Grótrætt í Klaksvík tekur í móti gassolju og bensini frá tangaskipum og veitir gassolju til skip á serstakari bryggju, har felagið hefur pumpustøð (Ventilhúsið, Øki 1).

Tríggir goymslutangar úr stáli eru á økinum; ein upp á 1.040 m³ og ein upp á 3.000 m³ til gassolju (Øki 2) og ein upp á 500 m³ til bensin (Øki 3).

Magn hefur eisini lessirampu, har tangabilar taka olju (Øki 4), goymslu til oljuúrdráttir og kemikalii uttandura (Øki 5), goymslu til oljuúrdráttir og kemikalii innandura (Øki 6) og umsiting (Øki 7) við Grótrætt. Olja og kemikalii verða lutvíst goymd í ílötum frá einum litri til 30 litrar innandura og lutvíst í metaltunnum uttandura. Teinurin millum goymslutangar og lessirampu er 40-70 metrar.



Mynd 1. Magn á økinum við Grótrætt í Klaksvík

Fylgiskjal F2. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Niðanfryi er ein lýsing av umhvørvisviðurskiftunum í mun til virkseimið hjá Magn við Grótrætt við ábendingum um treytir, sum vera settar til virkseimið. Tær endaligu ásettu treytirnar eru í kap. 6.

Virkseimið er í Øki B14, vinnuøki (ídnar-, góðs-, olju- og ferðavinnuøki), sum sambært byggisamtyktini loyvir umhvørvistýngjandi virkseimi sum góðs- og oljuvirkseimi. Næsti búðstaður er slakar 400 metrar burtur.

Uppskippingarstøð og avskippingarstøð

Tangaskip koma regluliga við gassolju (logahiti>55 °C, flokkur III-1) og bensini (logahiti<21 °C, Flokkur I-1). Magn veitir eisini skipum gassolju frá goymsluni við Grótrætt.

Uppskippingar- og avskippingarskipanin er uttast á serstakari bryggju. Bryggjuøkið er atkomiligt fyri almenningin. Í Ventilhúsinum á bryggjuni er pumpustøð við koblingum og pumpum. Skipanin kann pumpa bensin og gassolju samstundis. Undir Ventilhúsinum er tættur tangi, sum tekur 1.500 litrar, ið savnar oljuspill, um tað lekur millum koblingar ella í sambandi við óhapp.

Í sambandi við bæði uppskiping og avskipping av olju kann leki eisini koma fyri millum Ventilhús og skipssiðu/skipslúning. Oljuleki millum Ventilhús og skip rennur út á bryggjuna, sum ikki hevur oljutættan kant móti sjónum. Lekir millum bryggju og skip rennir beinleiðis á sjógv.

Tværl til triggjar ferðir um mánaðin koma skip við olju, og í tí sambandi stavar óljóð frá motorum og pumpum. Tað eru umleið 400 metrar frá bryggjukanti til næstu bústaðir. Umhvørvisstovan kennir ikki til ampar av óljóði frá virkseminum hjá Magn við Grótrætt.

Í kap 6.2 verður treyt sett um, at Magn hevur hóskaði manngongdir og tilfar at fyrirbyggja, at olja fer á sjógv í sambandi uppskiping og avskipping av olju.

Í kap 6.4 verður treyt sett um, at Magn ger manngongdir sambært K. nr. 84 frá 2010 um bunkring, flutning av olju o.a. í sambandi við bunkring av skipum og eina tilsvarandi manngongd í sambandi við innflutning av olju og bensini.

Í kap 6.7 verða treytir settar um árin av óljóði.

Tangaøkið

Tangaøkið er frá umleið 1988. Triggir goymslutangar úr stáli eru á økinum; ein upp á 500 m³ til bensin, ein upp á 1.040 m³ og ein upp á 3.000 m³ til gassolju. Næsti granni er ein vinnubýgningur umleið 70 metrar frá goymslutanganum við bensini.

Tangarnir standa á grótfylling. Millum tangabotn og grótfylling er eitt lag av asfalti ovast og síðani skervur í ymsum støddum.

Tangin til bensin stendur í einum 1,5 metur høgum tangagarði, og rúmar alla nøgdina sum kann vera í tanganum. Tangarnir til gassolju standa í einum tangagarði, sum er 25 cm høgur, har hann er lægstur.

Hann rúmar umleið 100 m³, ella minni enn 4 % av nøgdini av størsta tanganum, men tó nóg mikið til pumpuorkuna í 10 minuttir. Teinurin millum Ventilhús og goymslur er millum 40 og 70 metrar.

Hin 2. februar 2015 boðaði Magn frá, at felagið hevur ætlanir um at byggja ein tangagarð kring gassoljutangarnar, sum fer at taka 3.300 m³, sum er 10% meira enn tann størri gassoljutangin.

Tangarnir eru kannaðir og tjúktarmátaðir umleið 5. hvørt ár, seinast í 2012. Í Tanga 1 (500 m³) var eingin tering, men í Tanga 2 og 3 var pitting tering í botninum. Kanningin metir, at eingin tering er frá í neðra. Verjuhinnan (coatingin) var í lagi og tað er umráðandi at halda hana í góðum standi. Tangarnir hava radaraskipan við ávaring um olja minkar uttan nýtslu, sum verður send til e-mail ella sms.

Tangarnir eru útgjördir við flótandi súgviamum soleiðis, at olja altíð verður sogin omanav. Allir ventilarnir til tangarnar og pumpurnar til lessirampuna og til bunkring av skipum eru inni í tangagarðinum til gassolju. Tað eru bæði manuellar og automatiskir ventilar á hvørjum tanga. Allir týðandi ventilar kunnu latast upp ella stongjast við hond. Pumpurnar standa í einum lítlum tangagarði fyri seg við frárenslu til nýggja oljuúrskiljara uttanfyri tangagarðin.

Rørleiðingar eru úr metalli og fyri tað mesta omanfyri lendið, tó ikki tvørtur um koyribreytina millum Ventilhúsið og tangarnar. Millum tangarnar og lessirampuna liggja leiðingarnar fram við berginum, vardar móti ákoyring, men minni vardar móti lopi úr lendum omanfyri. Kontraventilar eru á leiðingini í Ventilhúsinum. Hartil eru tveir nelit-ventilar á útleveringini. Eftirlit er við, um munur er á leveraðari nøgd frá tangabáti og móttiknari nøgd.

Tangarnir hava útluftingarskipan á toppinum. Nakað av olju dampar burtur, serliga í sambandi við áfylling. Magn metir, at 4.400 litrar av bensini og 120 litrar av gassolju dampa burtur um árið.

Regnvatn verður savnað í betongflór við ávaringarskipan í báðum tangagørðunum. Vatn úr oljutanganum verður fyrst tømt yvir í ein settlingstanga. Vatnið úr settlingstanganum rennur í betongflór, meðan oljan verður pumpað inn aftur í oljutangan. Vatnið úr betongflórinum rennur síðani ígjøgnum oljuúrskiljara við koaliscensfiltru. Oljuúrskiljarin er til 15 L/sek og hevur flotventil, sum steingir, tá ið oljuúrskiljarin er fullur av olju. Magn hevur mannagongd fyri viðlíkahald og test av alarmum. Oljuúrskiljarar og sandfang verða tømmd eftir fastari avtalu við veitara.

Uttanfyri tangagarðin, á markinum millum bensinøkið og gassoljuøkið, er ein sprinklaraskipan til køling av tangum, um eldur skuldi komið í. Harafturat er ein skúmskipan til bensintangan, bæði til at leggja í tangagarðin og til at fylla inn í tangan. Møguleiki er at steingja frárenningina frá útsíðuni av garðinum. Annar møguleiki er, at sløkkiliðið í Klaksvík leggur oljusperrur út umleið einum hálvum tíma eftir, at teir hava fingið boð um tað.

Í kap 6.3 verða treytir settar til tangagarð, goymslur og rørskipanir og í kap. 6.10 verða settar treytir um, at Magn hevur mannagongdir fyri eftirlit og viðlíkahald av oljutangum og rørleiðingum, at Magn hevur mannagongdir til eftirlit, viðlíkahald og tømning av oljuúrskiljarum og sandfangum og at Magn hevur mannagongdir og skjalprógvar regluliga eftirlitsgongd (rundering) kring tangaøkið.

Lessirampa til tangabilar

Pumpustøðin stendur norðanfyri goymslubygningin inni á Øki 4, men pumpurnar, sum flyta oljuna, standa í garðinum til oljutangarnar.

Bilførarin leggur ætlaða oljunøgd inn á telduskipan, sum stýrir pumpingini í bilarnar. Telduskipanin hevur eina trygdarskipan, sum forðar fyri, at ov nógv olja verður latin í ein tanga ella eitt tangarúm. Pumpuskipanin er lokað og tangabilar eru jørðaðir, ímeðan teir verða fylltir. Hetta tryggjar ímóti vanda fyri statiskum elektrisiteti og ger eisini ovfyllingarsperru virkna, sum eru í øllum rúmunum á tangabilunum.

Additivir verða blandað upp í bensinið, ímeðan tað verður pumpað í tangabilin. Tveir tangar við additivum, á umleið 350 litur hvør, standa inni á økinum. Additivini eru polyisobuten derivat, sum eru uppløyst í olju/petroleum. Summi av hesum loysingarevnum eru skaðilig fyri verur í vatni.

Betonggarður er kring Økið 4, undantikið niðan móti opnari grøv við nógvum regnvatni frá økinum omanfyri, har portur eru og millum bygning og garðin eystanfyri bygningin.

Økið 4 verður eisini brúkt til at goyma tómar tunnur, burturkast og annað á.

Økið kring lessirampuna er illa slitið. Av økinum kring lessirampuna fer regnvatn og møguligt oljuspill í kloakk við oljuúrskiljara uttan sýnistøkubrunn, meðan regnvatn av økinum annars fer beinleiðis í kommunala kloakk.

Umframt at so at siga allir oljutangar til sethús og virkir verða fylltir frá tangabili, verða flestu skip og størri bátar eisini bunkrað frá tangabili.

Í kap 6.2 verða treytir settar um, at øki, har olja verður umskipað, er úr tilfari, sum olja ikki treingir ígjøgnum, er í góðum standi og at olja ikki fer av økinum hjá Magn og í kap. 6.6 verða treytir settar um, at frárensl er til tættu kloakk við hóskandi reinsisikipan og ávaringarskipan.

Goymsla til oljuúrdráttir í ílötum

Goymslan kann bítast í tvey: goymsla í bygningi (Øki 6, umleið 120 m²) og uttandura goymsla sunnanfyri goymslubygning (Øki 5, umleið 350 m²).

Økið sunnanfyri goymslubygningin er úr betongi. Ein long drenrenna er oman ígjøgnum økið. Ílöt við oljuvørum verða einans goymd á økjum har møguligt oljuspill fer í oljuúrskiljara.

Betonggarður er á suðursíðuni og eystursíðuni á Øki 5, men ikki á vestursíðuni niðan móti opnari grøv við nógvum regnvatni frá økinum omanfyri og millum bygning og betonggarð á eystursíðuni. Eingin forðing er, har portur eru.

Hegn er kring Lessirampa og Øki 5, men tað er ikki hegnað millum Lessirampu og uttandura goymsluna.

Í høvuðsheitum verða ílöt við smyrjioilju og øðrum oljuúrdráttum goymd uttandura, fyri tað mesta í nýggjum 200 litur tunnum. Spillvatn frá økinum verður savnað í rennu og leitt ígjøgnum oljuúrskiljara uttan sýnistøkubrunn. Sýnir høvdu kunna verið tikin í felags sandfangsbrunni um ikki hússpillivatn varð leitt í sama brunn.

Í kap. 6.2 verða treytir settar um, at uttandura goymsluøkið er úr tilfari, sum olja ikki treingir ígjøgnum og at møguligt oljuspill verður hildið inni á viðkomandi økjum og treytir um spillvatnsskipan verða settar í kap. 6.6.

Í kap 6.3 verða treytir settar um, at uttanduraøkið altíð er ruddiligt og væl skipað, so tað ber til at koma frammat øllum økjum, um óhapp skuldi hent og at tað altíð er hóskandi nøgd av oljusúgvandi tilfari tøkt á uttanduraøkinum.

Ymiskir oljuúrdráttir so sum smyrjioiljur, gervisoljur, feitt v.m. verða goymdir innandura. Vørunar verða goymdar í 1, 5, 10, 20 og 50 litur plastíløtum. Gólvið er úr betongi við ongum frárenslis. Skuldi leki komið fyri, rennir hetta út úr bygningunum út á øki har oljuúrskiljari er. Økið frammanfyri goymsluhøllina er illa slitið.

Á goymslunum eru oljusúgvandi tilfar og klútar at nýta fyri at minka um árin av møguligum oljuspilli.

Treyt verður sett um, at spill ikki rennur út úr høllini, um óhapp henda og at tað altíð er hóskandi nøgd av oljusúgvandi tilfari tøkt í høllini.

