



umhvørvisstovan

Umhvørvisgóðkenning

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

Navn á virki við góðkenning P/F MEST Skipasmiðjan á Skála	
Bústaður hjá virki J.C. SVABOS GØTA 31 POSTBOX 65, 110 TÓRSHAVN	
Galdandi fyri virkseimi Ný- og umbygging, umvælingar og viðlíkahald av skipum o.a.	
Staður Matr. nr. 110f, 110t, 110q, 216a, 222a, 222c, 223, 224a, 224b, 224c og 249 á Skála	
Mál nr. 17/00641-13	Galdandi frá 11. januar 2024

Umhvørvisstovan, hin 11-01-2024

Sigga Jacobsen, deildarleiðari

/

Suni Petersen, málsviðgeri

Innihald

1.	GÓÐKENNING OG HEIMILD	3
2.	UMSÓKNIN	4
2.1	MÁLSDÍGERÐ	4
2.2	HOYRING	5
3.	VIRKSEMI OG UMHVØRVISVIÐURSKIFTI	6
3.1	LÝSING AV VIRKSEMINUM	6
3.2	LÝSING AV UMHVØRVISVIÐURSKIFTUM	6
4.	GÓÐKENNINGARTREYTI	7
4.1	ALMENNAR TREYTI	7
4.2	INNRETTING OG RAKSTUR	7
4.3	GRÓTFYLLA ÚT Á SJÓGV	8
4.4	ÚTLÁT Á SJÓGV	8
4.5	ÚTLÁT TIL LUFT	10
4.6	ÓLJÓÐ OG RISTINGAR	10
4.7	BURTURKAST	11
4.8	ÓHAPP	11
4.9	UMHVØRVISSTÝRING OG INNANEFTIRLIT	12
4.10	RAKSTARSKRÁSETING OG UMHVØRVISFRÁGREIÐING	12
5.	KÆRUVGLEIÐING	13
6.	FYLGISKJAL 1 – LÝSING AV VIRKSEMINUM	14
6.1	VERANDI VIRKSEMI	14
6.2	VÍÐKAN AV VIRKSEMINUM	14
6.3	NÝGGJA DOKKIN	14
7.	FYLGISKJAL 2 – LÝSING AV UMHVØRVISVIÐURSKIFTUM	16
7.1	ÓLJÓÐ	16
7.2	ÁVIRKAN Á DJÓRA- OG PLANTULÍV	16
7.3	LJÓS	17
7.4	ÚTLÁT Á SJÓGV	17
7.5	BURTURKAST	17
7.6	UMHVØRVISSTÝRING	17
7.7	SKRÁSETINGAR OG FRÁGREIÐINGAR	17

1. Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning av skipasmiðjuni hjá P/F MEST, á matr. nr. 110f, 110t, 110q, 216a, 222a, 222c, 223, 224a, 224b, 224c og 249 á Skála, er givin við heimild í § 26, stk. 1 og §§ 28, 29, 31 og 36 nr. 3 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 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, við seinni broytingum.

Skipasmiðjur og turrdokkir eru í bólki A3 í fylgiskjali til lógina. Hesi virki eru fevnd av kapittul 5 í lógini, og skulu tí hava umhvørvisgóðkenning.

Verklagsarbeiðir, sum eitt nú at fylla grót út á sjógv fyri at fáa nýggj byggjoki, eru ikki nevnd í fylgiskjalinum til lógina, og skulu tí ikki hava umhvørvisgóðkenning sambært § 26 í løgtingslóg um umhvørvisvernd. Sambært § 28 í lógini kann Umhvørvisstovan krevja, at fyrirkur ella virksemin, sum ikki eru nevnd í fylgiskjalinum skulu hava umhvørvisgóðkenning, tá mett verður, at serligur tørvur er á tí. Eru plastleivdir sum flóta, frá eitt nú spreingileidningum í gróti, sum verður fyllt út á sjógv, kunnu hesar føra til munandi dálking av havinum, og hefur Umhvørvisstovan tí tikið avgerð um, at arbeiðið at fylla grót út á sjógv, sambært § 28 í lógini, eisini skal verða fevnt av umhvørvisgóðkenningini, um munandi nøgd av plastleidningum eru í grótinum.

Umhvørvisstovan hefur eftirlit við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í løgtingslóg um umhvørvisvernd.

Í 5 ár eftir, at góðkenningin er givin, kann Umhvørvisstovan sambært § 34, stk. 4 í umhvørvisverndarlógini broyta góðkenningartreytirnar, um so er at:

- ampar verða av virkseminum, sum ikki kundu síggjast tá góðkenningin varð givin,
- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingar-/skaðaárin,
- dálkingin elvir til umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast, tá ið góðkenningin varð givin, ella
- dálkingin í aðrar mátar verður størri enn hon, ið góðkenningin er givin eftir.

Tá ið meira enn 5 ár eru gingin eftir at góðkenningin er lýst, kann Umhvørvisstovan, sambært § 34, stk. 5, broyta treytirnar í hesi, tá ið tað er umhvørvisliga grundað, ella um betri reinsingarhættir ella minni dálkandi framleiðsluhættir eru komnir fram.

Umhvørvisstovan hefur brúkt norðurlenskar, í høvuðsheitum danskar vegleiðingar og góðkenningar sum grundarlag til at áseta treytir til spillivatn, spillluft, óljóð o.a.

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

Umhvørvisgóðkenningin er givin við teimum treytum, sum eru lýstar í kap. 4, góðkenningartreytir. Treytirnar eru settar við støði í umsóknini, tilfari, sum er lagt aftrat, og teimum upplýsingum, sum eru komnar fram undir málsviðgerðini.

2. Umsóknin

Umhvervisstovan fekk hin 1. februar 2023 umsókn frá P/F MEST um umhvervisgóðkenning av virkseminum hjá MEST á Skála, dagfest 31. januar 2023. Í umsóknini verður virkseimið á skipasmiðjuni lýst, eitt nú, útleiðingar, óljóð, ljós o.a., og hvussu minkað verður um avleiðingar og ampar av virkseminum.

Hetta er í samsvari við § 30 í umhvervisverndarlógini um, at saman við umsókn um góðkenning sambært §§ 26-28 skulu verða hjálagdar neyðugar ætlanir, tekningar og frágreiðingar, ið gera ætlanina skilliga, umframt ein tilskilan av slagnum og nøgdini av ætlaðu ella verandi dálkingini. Tilskilast skal, hvørjar atgerðir verða framdar við tí endamáli at minka um hesa dálking.

Henda góðkenning tekur ikki støðu til, um tað er neyðugt við góðkenning ella loyvi eftir aðrari lóggávu.

2.1 Málsviðgerð

Vísandi til § 1, stk. 1 í umhvervisverndarlógini er dentur lagdur á, at fyribygja og minka um dálking av luft, vatni og jørð, at fyribygja og minka um ampar av larmi, at fyribygja dálking við burturkasti og at fremja endurnýtslu. Sambært stk. 2 verður dentur lagdur á, at tryggja teir eginleikar í ytra umhvørvinum, ið eru av týðningi fyri heilsufrøðilig og rekreativ kor hjá menniskjum og fyri at varðveita fjøltáttað plantu- og djóralív.

Í viðgerðini er serligur dentur lagdur á,

- at minka um dálking og ampar av spillvatni, óljóði o.ø., og at goymslur við olju og øðrum dálkandi evnum eru tryggjar,
- at virkið hevur vælvirkandi innaneftirlit, umhvervisstýriskipan og skrásetingar,
- at umhvervisdálkandi evni í minst møguligan mun verða leidd út í umhvørvið,
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær, skal minkast mest møguligt.
- at miðast skal eftir, at nýta bestu tøku tøkniliga (BAT¹) í øllum virkseminum hjá P/F MEST, soleiðis at virkið kann halda øll útlát og óljóð so lágt sum gjørligt.
- at tá tól verða skift út, skal miðast eftir at nýggju tólini hava betri umhvørvisligar eginleikar enn tey gomlu.

Í viðgerðini av umsóknini og í sambandi við at áseta treytir, er m.a. hetta tilfar nýtt:

- Umsókn um umhvervisgóðkenning við tilhoyrandi fylgiskjølum og samskipti við P/F MEST og ráðgevar teirra.
- Vegleiðing frá Miljøstyrelsen: Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr.5/1984

¹ **Best Available Techniques (BAT)**. Hugtakið *besta tøka tøkniliga* er at skilja sum mest framkomnu framleiðsluhættir, tilgongdir og rakstrarmannagongdir, sum til einhvørja tíð eru mest munadyggar fyri at fyribygja og avmarka dálking frá ávísari vinnugrein ella ávís sum virkseimi. Hugtakið fevnir ikki bert um tøkniligar loysnir, men eisini um t.d. nútímans framleiðsluhættir, nýtslu av minni dálkandi rávørum, avmarking av burturkasti, endurnýtslu og endurvinning, umframt nýtslu av rávørum og orku. Ein treyt fyri at koma undir hugtakið er eisini, at tøkniliga er roynd og tøk á marknaðinum fyri rímiligan kostnað.

- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Vejledning fra Miljøstyrelsen: nr.9/1997
- TemaNord 2016:549. Nordiske skibsværfter – Bedst Tilgængelige Teknikker (BAT)
- Miljøkrav for skipsverft. Faktaark M-486 2016. Miljødirektoratet.
- Branchevejledning frá aug. 2013: Jern- og metal maskinværksteder
- Vejledning fra Miljøstyrelsen: Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg, nr. 13, 1997
- TemaNord 2010:503. Innsavning og handfaring av vandamiklum burturkasti á sleipistöðum í Norðurlöndum.
- Regulering av forurensing fra skipsverft etter kapittel 29 i forurensningsforskriften. Miljødirektoratet 2016.

2.2 Höyring

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð hin 5. desember 2023 sent P/F MEST og Runavíkar kommunu til hoyringar. Freist at gera viðmerkingar til hoyringina var 12. januar 2024.

P/F MEST hevði eina viðmerking um staðseting av virkseminum, sum Umhvørvisstovan hevur tikið til eftirtektar.

Runavíkar kommuna hevði onga viðmerking.

3. Virksemi og umhvørvisviðurskipti

3.1 Lýsing av virkseminum

Skipasmiðjuvirksemi hevur verið á Skála síðani 1904, tá fyrsta skipið varð tikið upp. Virksemið er útbyggt gjøgnum árin, og í 1979 varð verandi turrdokk bygd.

Ætlanin er nú, at gera nýggja turrdokk norðan fyri verandi turrdokk. Nýggja dokkin verður 150 metrar long, 33 metrar breið og 12 metrar djúp á gáttini.

Virksemið er ný- og umbygging, umvælingar og viðlíkahald av skipum o.ø. Nýggja turrdokkin verður munandi størri enn verandi dokk, og verður møguligt at taka øll verandi føroysk skip, tó ikki Norrønu.

Nærri lýsing av virkseminum er í fylgiskjali 1.

3.2 Lýsing av umhvørvisviðurskiptum

Vísandi til § 31 í umhvørvisverndarlógini skal góðkenning, nevnd í §§ 26-28, innihalda áseting av teimum umstøðum, ið lagdar eru til grund fyri góðkenningina, her uppi í støðu av fyrirkuni, virkinum ella útbúnaðinum á føstu ognini, og tær atgerðir, ið virkið hevur sagt frá, at tað vil fremja ímóti dálking. Tilskilast skal, hvørjar atgerðir verða framdar við tí endamáli at minka um hesa dálking.

Í hesum parti eru umhvørvisviðurskiptini lýst, sum eru grundarlag fyri teimum treytum, sum eru settar til virksemið í hesi góðkenning. Í viðgerðini av umhvørvisviðurskiptunum er mest dentur lagdur á at minka um dálking og ampar frá útláti av spillvatni og larmi o.ø. frá virkseminum, og at minka um árin frá dálking við kemikalium og olju vegna óhapp.

Sambært § 26, stk. 1 mugu fyrirkur ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskipti virkisins, fyrr enn víðkanin ella broytingin er góðkend.

Treyt verður tí sett um, at P/F MEST, í góðari tíð **frammanundan**, skal boða Umhvørvisstovuni frá, um ætlanin er at gera broytingar í virkseminum ella at útbyggja virksemið.

Nærri lýsing av umhvørvisviðurskiptunum er í fylgiskjali 2.

4. Góðkenningartreytir

Sambært § 31, stk. 2 í umhverfisverndarlógini skulu í góðkenningini verða nevndar ásettu treytirnar viðvíkjandi stovnsetan og rakstri virkisins.

Umhvervisgóðkenningin fevnir um alt virkseimið, sum er knýtt at skipasmiðjuni hjá P/F MEST á Skála, her uppií eisini arbeiði, sum P/F MEST ger umborð á skipum, sum liggja við bryggju á Skála. Eisini virkseimi, sum veitarar hjá P/F MEST, fólk frá reiðarínum og onnur hava umborð á skipum, sum eru á beding, í dokk ella við bryggju á Skála, og hesi gera arbeiði fyri P/F MEST, ella arbeiði, ið eru fevnd av avtalu millum P/F MEST og kundan, og sum P/F MEST stendur fyri.

Umhvervisgóðkenningin er givin við hesum treytum:

4.1 Almennar treytir

- 4.1.1 Henda umhvervisgóðkenning við møguligum broytingum og dagføringum, skal altíð vera tøk á virkinum, og skulu øll viðkomandi starvsfólk kenna innihaldið og treytirnar í henni.
- 4.1.2 Um virkið verður broytt byggifrøðiliga ella rakstrarliga soleiðis at útlát frá virkinum broytist, skal virkið senda Umhvervisstovuni skrivliga fráboðan frammanundan. Umhvervisstovan tekur støðu til, um neyðugt er við nýggjari góðkenning.
- 4.1.3 P/F MEST skal tryggja, at allir veitarar, sum arbeiða inni á virkinum ella umborð á skipum í dokk, á beding ella við bryggju, meðan P/F MEST ger umvælingar, viðlíkahald ella annað umborð, eru kunnaðir um og lúka viðkomandi treytir í hesi góðkenning.
- 4.1.4 Allar sýnistøkur og kanningar v.m., sum verða kravdar í hesi umhvervisgóðkenning, skulu gerast av óheftum stovni ella felag, sum hevur førleika til hetta.
- 4.1.5 Allar sýnistøkur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av P/F MEST.
- 4.1.6 Um virkið skiftir eigara, broytir navn ella verður tikið av, skal Umhvervisstovan hava skrivliga fráboðan um hetta.
- 4.1.7 Um virkseimið steðgar fyríbils, skal tilfar og útgerð uttandura antin tryggjast soleiðis, at tað ikki er til ampa fyri umhvørvið ella beinast burtur. Harafturat skal P/F MEST tryggja at olja, kemikalii ella annað ikki kann vera til ampa ella kunna dálka umhvørvið, meðan virkið liggur stilt.
- 4.1.8 Heldur virkseimið uppat, skal alt tilfar, útgerð o.a. beinast burtur. Umhvervisstovan skal hava skrivliga fráboðan um hetta í minsta lagi trýggjar mánaðir áðrenn virkseimið steðgar, við eini ætlan um, hvussu virkið verður riggað av.

4.2 Innrætting og rakstur

- 4.2.1 Alt virkseimið hjá P/F MEST á skipasmiðjuni á Skála skal vera, sum sagt er frá í umsóknini og øðrum móttiknum tilfari.
- 4.2.2 Øki, sum hoyra til P/F MEST, skulu vera týðiliga merkt og haldast rein og ruddilig. Miðast skal eftir, at nýta bestu tøku tøkna (BAT) í øllum virkseminum hjá P/F MEST, soleiðis at virkið kann halda øll útlát og óljóð so lágt sum gjørligt.
- 4.2.3 Tá tól, amboð o.a. verða skift út, skal miðast eftir, at nýggju tólini hava betri umhvørvisligar eginleikar enn tey gomlu.
- 4.2.4 Har vandi er fyri spilli av máling, olju o.ø., skal arbeiðast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.

- 4.2.5 Arbeidsøki, ið hoyra til virkið, bæði innan- og uttandura, har møguleiki er fyri spilli av t.d. olju, máling ella øðrum kemiskum evnum, skulu hava fast undirlag.
- 4.2.6 Høilir, ið nýtt verða til goymslu av olju, máling, reinsievnum o.ø., skulu hava hóskandi tætt undirlag, uttan frárensl til spillivatnleiðing, og skal í minsta lagi kunna halda nøgdini í tí størsta ílatinum aftur. Um leki av olju ella kemikalium er staðfestur, skal P/F MEST beinan vegin støðga lekanum og burturbeina møguliga olju og oljudálkað tilfar.
- 4.2.7 Møguligir lekar ella óhapp við olju og kemikalium skulu kunna haldast aftur á avmarkaðum økjum, og skulu kunna takast upp.

4.3 Grótfylla út á sjógv

Spunsveggur verður settur niður, og verður grótið fyllt innan fyri spunsveggjin, og verður tí ikki roknað við, at møguligar leivdir av spreingileidningum í grótinum spjaðast í umhvørvinum.

Um leivdir av spreingileidningum kortini spjaðast í umhvørvinum, skal P/F MEST seta tiltøk í verk at forða fyri hesum:

- 4.3.1 Um flótandi forðing verður brúkt, skal P/F MEST áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina ætlan fyri, hvørja og hvussu stóra forðing ætlanin er at brúka, hvussu hon tryggjar, at leidningsleivdir o.a. ikki reka burtur og nær og hvussu plastleivdir innan fyri forðingina verða tiknar upp.
- 4.3.2 P/F MEST skal tryggja, at leidningsleivdir o.a., sum verða hildnar aftur innan fyri forðingina, regluliga verða savnaðar og nøgdin skrásett.
- 4.3.3 P/F MEST skal regluliga fylgja við, tó í minsta lagi tvær ferð um vikuna, meðan arbeiðið fer fram og upp til ein mánað eftir at arbeiðið er steðgað, um leidningsleivdir v.m. reka upp á land. P/F MEST skal savna og burturbeina hesar til móttakara av burturkasti, og skráseta nøgdina av hesum í hóskandi vekteind.
- 4.3.4 Um onnur mannagongd enn forðing verður brúkt, skal P/F MEST áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina mannagongd fyri, hvussu hetta verður gjørt.
- 4.3.5 P/F MEST skal savna leidningsleivdir v.m., í útfyllingarøkinum eftir hvønn arbeiðsdag, og skráseta nøgdina av hesum í hóskandi vekteind.
- 4.3.6 P/F MEST skal skjótast gjørligt kunna Umhvørvisstovuna um óvanlig viðurskifti, sum hava ella kunnu føra týðandi dálking við sær.
- 4.3.7 P/F MEST sendir í góðari tíð, áðrenn arbeiðið byrjar, Umhvørvisstovuni tíðarætlan og mannagongdir viðvíkjandi punktunum 4.3.1, 4.3.4 og 4.3.5 um spreingileidningar.
- 4.3.8 Um óhapp ella annað førir við sær, at forðingin ikki virkar sum ætlað, skal einki grót fyllast út fyrr enn forðingin er komin í rættlag aftur.
- 4.3.9 Verður dálking staðfest av spreingileidningum í nærumhvørvinum, kann Umhvørvisstovan krevja, at P/F MEST skipar fyri rudding.

4.4 Útlát á sjógv

- 4.4.1 Miðast skal eftir at nýta bestu tøku tøkna (BAT), og skal tøka reinsiútgerðin altíð nýtast til fulnar, soleiðis at virkið kann halda øll útlát so lág sum gjørligt.
- 4.4.2 Allar frárenningar á bedingsøkinum, í turrdoKKunum, á vaskiøkinum og smiðjuni, har olja ella kemikalii kunnu koma fyri, skulu fyrast í hóskandi reinsiskipan, áðrenn tað verður leitt í kloakk
- 4.4.3 Møguligir lekar frá skipum sum eru á bedingini ella í turrdoKKunum, skulu kunna haldast aftur, soleiðis at onki sum kann dálka, kann renna á sjógv.

- 4.4.4 Aftaná reinsingina og áðrenn spillivatnið verður leitt út, skal vera mögulegt at taka sýni av spillivatninum.
- 4.4.5 Spillvatn, sum kann innihalda mineralska olju, skal gjøgnum hóskaði reinsiskipan, so sum botnfellingartanga og oljuskiljara við sjálvvirkandi læsing og ávaring ella aðra hóskaði skipan.
- 4.4.6 Reinsiskipanin skal vera undir regluligum eftirliti og reinsast og røkjast soleiðis, at hon altíð virkar til fulnar.
- 4.4.7 Spillivatn skal leiðast í útleiðing, har rákið førir spillivatnið úr landi, og har vatnskiftið áhaldandi er so stórt, at útleiðingar hvørki elva til uppsavnan av evnum og tilfari, til slóðir í sjónum ella til aðrar broytingar í umhvørvinum.
- 4.4.8 Munnin á spillivatnsútleiðingini skal í minsta lagi vera ein metur undir størstu fjøru.
- 4.4.9 Elvir spillivatnsútleiðingin til uppsavning av evnum ella tilfari í sjóvarmálanum ella á botni, til slóðir ella aðrar broytingar í umhvørvinum, skulu bætandi atgerðir gerast.
- 4.4.10 Fyri at avmarka útleiðingina mest mögulegt, skal mögulegt spill av olju ella øðrum takast upp og burturbeinast áðrenn undirlagið verður spulað.
- 4.4.11 Nýtlan av kemikalium so sum reingerðarevnum, botnmáling o. ø. skal avmarkast mest mögulegt, og miðast skal altíð eftir at brúka umhvøvisvinarligastu evnini, og í minst mögulegan mun nýta evni, sum hava langa tíð um at verða niðurbrotin, sum hópast upp í livandi verum ella sum eru eitrandi.
- 4.4.12 Lodrættar, útvendar skipssiður á skipum, sum liggja við bryggju, skulu ikki sproytumálast ella hátrýstspulast. Tó kann vanlig vasking fara fram, har eitt nú trýstið av spulingini skal vera so lágt, at máling og annað ikki loysnar.
- 4.4.13 Í minsta lagi í trý ár skal P/F MEST taka seks sýni av spillvatninum, eftir at spillvatni hevur verið gjøgnum hóskaði reinsiskipan og áðrenn tað verður leitt á sjógv. Sýnini skulu takast við jøvnum millumbili og fyrstu ferð tveir mánaðir eftir at góðkenningin er komin í gildi. Sýnistøkur skulu takast av stovni sum Umhvøvisstovan kann góðkenna.
- 4.4.14 Sýnistøkur og kanningar skulu altíð gerast meðan virksemi er á staðnum.
- 4.4.15 Spillivatnið skal halda markvirðini í talvu 1.

Evni	Áseting	Kanningarháttur
Suspenderað evni	300 mg/L	DS 207 ⁱ
Botnfelt evni	10 ml/L	
Olja, mineralsk	10 mg/L	DS/R 208 ⁱ
pH	6-10	DS 287 ⁱ

Talva 1: Markvirðir fyri spillivatn ⁱ ella tilsvarandi manngongd

- 4.4.16 Umframt kanningarnar í 4.4.15 skal spillivatnið einaferð um árið kannast fyri:
- TBT
 - Arsen, blýggj, kadmium, kopar, sink, krom og kyksilvur.
- 4.4.17 Umhvøvisstovan kann krevja, at P/F MEST ger aðrar kanningar av spillivatninum enn tær nevndar í 4.4.15.

4.5 Útlát til luft

- 4.5.1 Um skip á beding ella í dokk verða sproytumálað, skal P/F MEST altíð tryggja, at hetta ikki viðførir ampar av málingabitlum, dusti ella øðrum uttan fyri økið hjá P/F MEST, við m.a. at avbyrgja ella innilokað økið sum verður sproytumálað.
- 4.5.2 Virkseimið má ikki hava við sær ampar av lukti, dusti ella royki uttan fyri økið hjá P/F MEST.
- 4.5.3 Um ampar eru av málingabitlum, dusti, lukti ella vandi kann vera fyri heilsu, skulu neyðug tiltøk setast í verk.
- 4.5.4 Útsúgving skal vera frá øllum innanduraøkjum, har virkseimið kann hava dust ella lukt við sær. Allar útleiðingar til luft skulu fyrst uppeftir í minsta lagi 1 metur yvir tak.
- 4.5.5 Sandblásting skal vera innandura. Skal sandblásast uttandura skal økið innilokast ella á annan hátt tryggjast, so at dust o.a. ikki verður til ampa.

4.6 Óljóð og ristingar

- 4.6.1 P/F MEST hevur ábyrgd av, at akfør, sum hava beinleiðis tilknýti til virkseimið, arbeiða so ljóðskynsamt sum gjørligt.
- 4.6.2 Skip, sum eru til umvæling, eftirlit ella annað hjá P/F MEST á Skála, eru fevnd av treytunum um óljóð og ristingar.
- 4.6.3 Ískoytið til óljóðtyngdina við næsta grannamark frá virkseminum hjá P/F MEST og beinleiðis avleiddum virkseimi, skal ikki fara upp um niðanfyri standandi mørk:

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: Óljóðstøðið, mált sum orkujavnað, A-vigað ljóðtrýststøði í dB(A) við næsta grannamark
 Tímar: Miðal óljóðtyngdin fyri teir mest larmandi samanhangandi tímarnar í einum samdøgurstíðarskeiði, má ikki fara upp um markvirðið, t.d. má miðalvirði fyri 8 samanhangandi dagtímar (kl. 07-18) ikki fara upp um 45 dB(A) fyri Øki 4.

Øki 1: Vinnuøki, har larmandi virkseimi kann fara fram

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og Miðstaðarøki

Øki 4: Bústaðarøki

4.6.4 Markvirði fyri lágfrekvent óljóð og infraljóð eru:

Øki	Tíðarskeið	10-160 Hz dB(A)	< 20Hz dB (G)*
Í bústøðum, á stovnum o. l.	18.00 – 7.00	20	85
	07.00 - 18.00	25	85
Á skrivstovum, í frálæruhølum og øðrum líknandi ljóð-viðkvomum rúmum	-	30	85
Í ikki ljóðviðkvomum rúmum á øðrum virkjum	-	35	90

*) dB(G): G-vigað infraljóðstøði

- 4.6.5 Um ampar verða av óljóði, skal P/F MEST seta bætandi atgerðir í verk, eitt nú við at broyta mannagongdir ella at larmandi tól verða skift út við tól, sum larma minni.
- 4.6.6 Um ampar verða av óljóði frá virkseminum, kann Umhvørvisstovan krevja óljóðsmátingar gjørdar, tó í mesta lagi einaferð um árið.
- 4.6.7 Tá larmandi tól verða skift út, skal dentur leggjast á, at nýggju tólini larma minni enn tey gomlu, eitt nú við elrikin tól heldur enn dieselrikin.
- 4.6.8 Alt virksemið skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur ampar av ristingum við sær.
- 4.6.9 Nýtsla av ljósum skal vera soleiðis, at hetta ikki hevur við sær ampar.
- 4.6.10 Um ampar verða av ristingum ella ljósi, skulu neyðug tiltøk setast í verk til eitt støði, ið Umhvørvisstovan kann góðtaka.

4.7 Burturkast

- 4.7.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi kunngerð um burturkast², og skal latast móttakara við umhvørvisgóðkenning til at viðgera burturkastið.
- 4.7.2 Burturkast skal goymast í ílötum ella bingjum, sum hóska til endamálið, og skal standa soleiðis, at tað ikki elvir til dálking ella er til ampa.
- 4.7.3 Serliga dálkandi burturkast skal skiljast og handfarast sambært galdandi reglum og goymast í týðiliga merktum hóskaði ílötum, t.d. UN-góðkendum ílötum.
- 4.7.4 Ílöt við serliga dálkandi burturkasti skulu vera tøtt og standa á einum sjálvstøðugum og avbyrgdum tøttum øki.
- 4.7.5 Bingjur, ílöt og burturkast, sum ikki kann vera í ílötum, skulu vera sett og tryggjað soleiðis, at tey ikki fúka í vindi.
- 4.7.6 Burturkast skal regluliga latast góðkendum móttakara, soleiðis at goymslurnar ikki gerast ov stórar.
- 4.7.7 Umhvørvisstovan kann krevja vátan frá P/F MEST, sum vísir hvar burturkast er latið.

4.8 Óhapp

- 4.8.1 Henda óhapp³, sum hava umhvørvisligan týðning ella vanda fyri hesum, skulu tiltøk beinan vegin setast í verk, til at avmarka móguligar avleiðingar og at steðga og basa dálkingini.

² Kunngerð nr. 147 frá 19. okt. 1995 um burturkast, broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. sept. 2007

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

4.8.2 Óhapp, sum hava ella kunnu hava umhvørvisligan týdning, skulu skjótast gjørligt fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk v.m. og tiltøk fyri at forða fyri at slík óhapp henda aftur. Frágreiðingin skal sendast Umhvørvisstovuni innan fyra vikur.

4.9 Umhvørvisstýring og innaneftirlit

4.9.1 P/F MEST skal hava eina umhvørvisstýrisskipan, sum er samsvarandi viðurkendum skipanum.

4.9.2 Niðurskrivaðar mannagongdir skulu lýsa umhvørvismál fyri, hvussu P/F MEST kann minka um ávirkanina á umhvørvið, og hvussu tey kunnu røkkast. Mannagongdirnar skulu í minsta lagi lýsa:

- hvørji mál virkið hefur sett fyri at minka um útlát á sjógv og til luft, nøgd av burturkasti o.a.,
- hvussu og hvussu ofta málini verða mátað og endurskoðað,
- stýring av virkseminum, sum hefur týdning fyri útlátið
- kanningar av útláti og viðlíkahaldi av reinsiskipanum,
- skrásetingar av viðkomandi rakstartølum,
- skrásetingar av frávikum,
- fyriryrging av óhappum og tiltøk at basa ávirkan av óhappum
- upplæring av starvsfólkum sum hava ábyrgd av at fylgja nevndu mannagongdunum.

4.9.3 Umhvørvisstýrisskipanin og tilhoyrandi mannagongdir skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av Umhvørvisstovuni eftir umbøn.

4.9.4 Um umhvørvisstýrisskipanin ikki er góðkend av óheftum stovni, skal P/F MEST hava serstakan skoðanarbólk, sum regluliga eftirmetir umhvørvisstýrisskipanina. Umhvørvisstovan skal hava eina lýsing av stýrisskipanini.

4.9.5 Allar kanningar skulu gerast meðan virkseimið er í gongd.

4.9.6 P/F MEST skal skrivliga eftirmeta øll innanhýsis eftirlit og kanningar.

4.9.7 Umhvørvisstovan kann biðja um avrit av kanningum og frágreiðingum um útlát, dálking ella árin á umhvørvið, um stovnurin fær ábendingar um, at P/F MEST ikki lýkur treytirnar í hesi góðkenning.

4.10 Rakstarskráseting og umhvørvisfrágreiðing

4.10.1 Fyri hvørt ár skal P/F MEST skráseta hesar upplýsingar:

- Tal og stødd av skipum, sum hava verið á beding og í dokk,
- Samlaða víddin av yvirflatum á skipasíðum sum er viðgjørð,
- Nøgd og slag av máling, vaskievnum og øðrum kemikalium,
- Nøgd av burturkasti, tilskilað slag og hvønn tað er latið til,
- Rakstrartrupulleikar ella óhapp sum hava umhvørvisligan týdning,
- Onnur viðurskifti av umhvørvisligum týdningi.

4.10.2 Rakstrarskrásetingar skulu til eina og hvørja tíð kunna síggjast av eftirlitsmyndugleikanum, og skulu goymast í minsta lagi fimm ár.

4.10.3 P/F MEST skal á hvørjum ári senda Umhvørvisstovuni eina umhvørvisfrágreiðing, sum í minsta lagi inniheldur:

- Uppgerð av rakstrarskrásetingum,
- Kanningarúrslit og viðkomandi tulkning av úrslitum,
- Óhapp, sum hava havt dálking ella vanda fyri dálking við sær,
- Avrit av eftirmeting av umhvørvisstýrisskipanini, og áseting av nýggjum umhvørvismálum,
- Gjörd og ætlað umhvørvistiltøk o.a.

Umhvørvisfrágreiðingin skal sendast Umhvørvisstovuni í seinasta lagi 1. mars í avloysandi ári.

5. Kæruvegleiðing

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

Kærufreistin er fyra vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd. Kærur skulu vera Umhvørvisstovuni í seinasta lagi hósdagin 8. februar 2024.

Avrit:

Runavíkar kommuna
Landslæknin

6. Fylgiskjal 1 – Lýsing av virkseminum

6.1 Verandi virksesemi

Virksemið hjá P/F MEST á Skála er á matr. nr. 110f, 110t, 110q, 216a, 222a, 222c, 223, 224b og 249 á Skála.

Virksemið er ný- og umbygging, umvælingar og viðlíkahald av skipum og flótandi eindum, sum liggja við bryggju, eru tikin í dokk ella tikin upp á beding.

Talan er um bæði stál- og timburskip og aðrar flótandi eindir, t.d. fóðurflakar o.a., maskineindir og -lutir verða umvældir umborð á skipum og á mekaniska verkstaðnum. Virksemið er harafturat tilevning og umvæling av stáleindum á landi, eins og søla av evnum og tilfari.

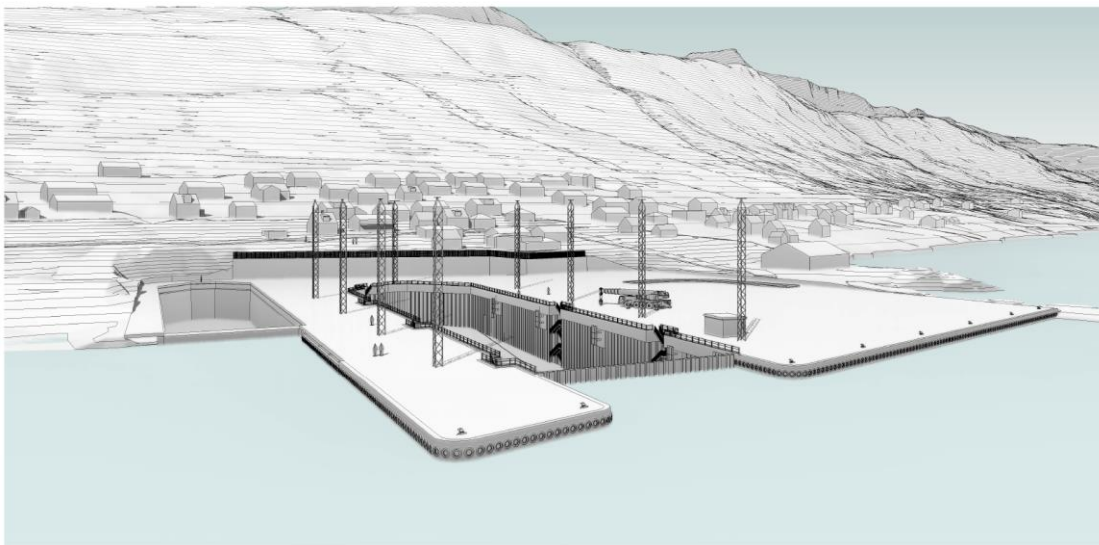
6.2 Víðkan av virkseminum

P/F MEST ætlar at gera nýggja turrdokk 20 metrar norðan fyri verandi dokk á Skála. Verandi dokk er ov lítil til tey skip, sum í dag eru bygd, og tey, sum ætlandi koma, bæði í Føroyum og grannalondum okkara.

Nýggja dokkin gevur møguleikar fyri at veita tænastr til øll tey føroysku skipini, tó ikki Norrønu, samstundis sum tað fer at betra um møguleikarnar hjá P/F MEST at bjóða seg fram í altjóða høpi.

Nýtslan á økinum er vanligt havnar-, vinnu-, smiðju- og skipasmiðjuvirksemi.

Økið er í byggisamtyktini hjá Runavíkar kommunu útlagt sum D-vinnuøki.



Mynd 1: Nýggja turrdokkin á Skála

6.3 Nýggja dokkin

Nýggja dokkin verður 150 metrar long, 33 metrar breið og 12 metrar djúp á gáttini. Dýpið minkar inn og frameftir í dokkini, so tað innast er 9 metrar. Vegur (partvís tunnel) verður gjørdur frá bryggjuøkinum og niður í dokkina. Víddin á nýggju dokkini verður 4.300 m².

Nýggja dokkin verður lutvíst uppi á landi og lutvíst á einum øki, sum verður fyllt út á sjógv. Grótið, sum verður sprongt út fyri dokkini uppi á landi, verður brúkt til at fylla út fram við dokkini úti á sjónum.

Íalt skulu spreingjast góðir 45.000 m³ av hellu úr dokkini, umframt at gravast skulu umleið 30.000 m³ av gróttifari úr bryggjuni, har dokkin skal vera. Samanlagt gevur hetta góðar 85.000 m³ av grótfyllu, sum verður brúkt sum fylla í bryggjuna fram við nýggju dokkini.

7. Fylgiskjal 2 – Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Vísandi til § 31 í umhvørvisverndarlógini skal góðkenning sambært §§ 26-28 innihalda áseting av teimum umstøðum, ið lagdar eru til grund fyri góðkenningina, her uppi í støðu av fyrirkvæði, virkinum ella útbúnaðinum á føstu ognini, og tær atgerðir, ið virkið hevur sagt frá, at tað vil fremja ímóti dálking. Tilskilast skal, hvørjar atgerðir verða framdar fyri at minka dálkingina.

Um ætlanin er at víðka virksemd, sum kann fara at økja um dálkingina, kann tað ikki gerast, áðrenn ætlaða broytingin er góðkend av Umhvørvisstovuni. Treyt verður tí sett um, at P/F MEST í góðari tíð frammanundan skal boða Umhvørvisstovuni frá ætlaðum útbyggingum og broytingum. Umhvørvisstovan tekur so støðu til, um tørnur er á at dagføra umhvørvisgóðkenningina.

7.1 Óljóð

Óljóð er ein avbjóðing hjá nógvum vinnuvirkjum, sum eru tætt við íbúðarøki og onnur øki, har óljóð kann vera til ampa hjá teimum, sum búgva ella arbeiða har. Tí eru ásett mörk fyri, hvussu nógv virkir kunnu ávirka bústaðarøkir v.m. við larmi. Hesi mörk eru ymisk fyri ymisk tíðarskeið av samdøggrinum. Um dagin mugu fólk tola meiri larm enn um kvöldið og um náttina. Tað er eisini ymiskt, hvussu viðkvom fólk eru fyri ljóði, og eru markvirðini fyri óljóð ásett soleiðis, at uml. 90 % av fólkinum ikki hava ampa av óljóði, sum er undir ásettu markvirðinum.

Ampar av óljóði kunnu m.a. minkast við at byggja ein ljóðvegg millum ljóðkelduna og eitt nú bústaðarøki, at broyta mannagongdir og at skifta larmandi tól út við tól, sum larma minni. P/F MEST ætlar at gera ein ljóðvegg millum virksemd og bústaðarøkir á Skála.

Í árinmetingini eru gjørdar simuleringar av óljóðinum frá virkseminum hjá P/F MEST á Skála. Valdar eru nakrar arbeiðsstøður, sum verða mettar at larma ringast. Tað er at trýstspula skip, at taka stál niður, at seta stál upp, at vaska skip og at mála skip. Øll hesi arbeiði kunnu gerast á verandi beding, í verandi turrdokk og nýggju turrdokkini.

Simuleringar eru gjørdar av óljóði í arbeiðsstøðum, har hesi arbeiði verða gjørd á ávikavist einum, tveimum og øllum trimum støðunum samstundis.

Simuleringar vísa, at markvirðini, við einstøkum undantøkum, verða hildin við verandi tøkni, um ljóðveggur verður gjørdur. Treyt verður sett um, at um óljóð verður til ampa og er oman fyri markvirðið, skulu bætandi atgerðir setast í verk, eitt nú við at broyta mannagongdir ella at larmandi tól verða skift út við tól, sum larma minni.

7.2 Ávirkan á djóra- og plantulív

Økið har nýggja dokkin skal verða, verður í dag nýtt til vanligt havnarvirksemd. Fram við bryggjunum er einki serstakt djóra-, fiska- ella fuglalív.

Botnurin fram við bryggjunum er týðiliga dálkaður av tí virksemd, sum hevur verið á staðnum í meiri enn 100 ár. Tí verður ikki mett, at virksemd fer at hava munandi ávirkan á djóra- og plantulív.

7.3 Ljós

Ljós frá virkjum, havnarlögum o.ö. kann vera til ampa í bústaðarøkjum.

Tað er ikki ætlanin at broyta ljósskipanina á verandi anleggum. Ljóskeldurnar við nýggju dokkina verða bendar inn móti dokkini. Um ljós verður til ampa í grannalagnum, verða skermar settir á ljóskeldurnar.

Í umhvørvisgóðkenningini verða settar treytir um, at um ljós verður til ampa, skulu tiltøk setast í verk at fyrirbyggja móguligum ampum.

7.4 Útlát á sjógv

Útlát á sjógv verður frá vasking og spuling av skipum á beding ella í dokk. Talan er um gjar og annan gróður, málingaleivdir, reinsievni o.a.

Flotsperra verður lögð út, tá skip verða tikin upp á beding.

Alt spillivatn frá bedingini og báðum dokkunum verður leitt til nýggja reinsisskipan.

Í samband við ger av nýggju dokkini, verður ein felags reinsisskipan við aktivum koli staðsett oman fyri og millum báðar dokkirnar; niðan móti berginum. Alt spillivatn, og evt. onnur veska frá viðgerð av skipum, bæði á beding og í dokkum verður samlað upp og leidd gjøgnum rørleiðingar til ein uppsamlingstanga, ið stendur við reinsisskipanina.

Tá so veskan er 'settlad', verður hon leidd gjøgnum reinsisskipanina, ið skilur skaðilig evni frá.

Reinsaða spillivatnið verður leitt í kommunala spillivatnsleiðing. Regnvatn úr dokkini verður pumpað á sjógv. Um vatnið er dálkað, fer tað gjøgnum reinsisskipanina áðrenn tað fer á sjógv.

7.5 Burturkast

Leivdir av kemikalium, máling o.ö. nýtt í framleiðsluni, spillolja og annað serliga dálkandi burturkast verða latin til góðkendan móttakara.

Annað burturkast verður skilt í vanligt burturkast, jarn/metal, glas, elektronikk, papp, pappír og vandamikið burturkast. Alt burturkast verður latið til hóskaði móttakara, eitt nú IRF.

7.6 Umhvørvisstýring

P/F MEST hevur mannagongdir fyri ymisk arbeiðir, eftirlitsskjøl o.a. Mannagongdirnar eru niðurskrivaðar í eini HTU handbók (Heilsa, Trygd og Umhvørvi). P/F MEST hevur sett umhvørvisvissamskipara í starv at taka sær av umhvørvisviðurskiftunum á virkinum.

Treyt er sett um, at P/F MEST skal hava eina umhvørvisstýrisskipan, sum m.a. fevnir um mál og niðurskrivaðar mannagongdir fyri virkseimi, fyri at ávirkanin á umhvørvið verður minst mógulig.

7.7 Skrásetingar og frágreiðingar

Fyri at kunna meta um virkseimið og mógulig árin ella dálking av tí, skal virkið skráseta viðkomandi rakstrarviðurskifti og móguliga gera kanningar, sum kunnu lýsa árinuð betur. Sambært grein 40, 1. stk. skal P/F MEST, eftir umbøn, lata Umhvørvisstovuni allar viðkomandi upplýsingar, ið hava týdning fyri at meta um dálkingina og fyri móguligar bótandi atgerðir. Umhvørvisstovan kann eisini, sambært 2. stk. áleggja virki at fremja kanningar ella at lata royndir av tilfari o.ö.

Treytir eru settar um at skráseta og at gera umhvørvisfrágreiðing sum ein part av eftirlitinum.