



umhvørvisstovan

Umhvørvisgóðkenning

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

Navn á virki við góðkenning:	
P/F Bakkafrost Freshwater	
Lívískastøð í Svínø	
Bústaður hjá virki:	
Bakkavegur 9, 625 Glyvrrar	
Galdandi fyri virkseini:	
At ala lívfisk og framleiða rogn	
Aliloyvi.:	Staður:
L-09	Matr. nr. 90d, Svínø
Mál nr.:	Galdandi frá:
24/06261	4. juni 2026

Umhvørvisstovan, hin 4. juni 2026

Sigga Jacobsen, deildarleiðari

/

Ása D. Samuelson, umhvørvisviðgeri

Innihald

1	Góðkenning og heimildir	3
2	Umsóknin.....	4
3	Málsviðgerð	4
3.1	Hoyring	5
4	Virksemi og umhvørvisviðurskipti	5
5	Góðkenningartreytir	6
5.1	Almennar treytir	6
5.2	Innrætting og rakstur	7
5.3	Goymslur.....	7
5.4	Útlát á sjógv	8
5.5	Útlát til luft.....	9
5.6	Óljóð, ristingar og ljós.....	9
5.7	Burturkast.....	11
5.8	Tilbúgving móti dálking vegna óhapp.....	11
5.9	Innaneftirlit og umhvørvisstýriskipan	11
5.10	Rakstarskráseting og umhvørvisfrágreiðing	12
6	Kæruvegleiðing	13
	Fylgiskjal F2. Lýsing av umhvørvisviðurskiptum.....	18

1 Góðkenning og heimildir

Henda umhvørvisgóðkenning fyri lívfiskastøðina hjá P/F Bakkafrøst Freshwater, á matr. nr. 90d í Svínøi, er givin við heimild í § 26, stk. 1, og §§ 29 og 31 í lögtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, sum seinast broytt við lögtingslóg nr. 168 frá 16. desember 2021 (hereftir nevnd umhvørvisverndarlógin) 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.

Fiskaaling er í bólki J í fylgisskjalinum til umhvørvisverndarlógina. Virki í bólki J eru fevnd av kapittul 5 í umhvørvisverndarlógini og skulu tí hava umhvørvisgóðkenning.

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

Sambært § 26, stk. 1 í umhvørvisverndarlógini mugu fyrirøkur, virkir ella útbúnaðir nevnd í fylgisskjalinum ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskifti virkisins, fyrr enn góðkenning er givin til tess.

Hóast fyrirøkur, virkir ella útbúnaðir ikki eru broytt sambært § 26, kann Umhvørvisstovan, sambært § 34, stk. 4, geva boð um bótandi atgerðir ella forboð um framhaldandi rakstur fyrstu fimm árinum eftir, at góðkenningin er givin, um so er at:

- ampar verða av virkseminum, sum ikki kundu síggjast, tá góðkenningin varð givin,
- nýggjar upplýsingar eru komnar fram um dálkingar-/skaðaárin, og dálkingin elvir til umhvørvislig skaðaárin, ið ikki kundu síggjast frammanundan, 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 komnar fram.

Kunngerðir, sum annars eru galdandi fyri hetta virkseminum, eru kunngerð nr. 111 frá 7. september 2009 um spillvatn, kunngerð nr. 147 frá 1995 um burturkast, sum broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007, og kunngerð nr. 40 frá 9. apríl 1992 um lívrundið burturkast frá alivinnuni, sum broytt við kunngerð nr. 90 frá 28. september 2007.

Umhvørvisstovan hevur eftirlit við virkinum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í Umhvørvisverndarlógini.

Umhvørvisstovan hevur brúkt norðurlenskar, í høvuðsheitum danskar, vegleiðingar og góðkenningar sum grundarlag til at áseta treytir um spillvatn, spillluft, óljóð og tilbúgving.

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

Umhvørvisgóðkenning er givin við teimum treytum, sum í hesi góðkenning eru lýstar í kap. 5, Góðkenningartreytir. Treytirnar eru settar við støði í umsóknini, tilfari, sum er lagt afturat, og teimum upplýsingum, sum eru komnar fram undir málsviðgerðini.

2 Umsóknin

Umhvørvisstovan hevur hin 12. mai í 2025 móttikið umsókn frá P/F Bakkafrøst Freshwater um umhvørvisgóðkenning av lívfiskastøðini í Svínoy. Umsóknin fevnir um umbygging av fyrrverandi rognkelsisstøð til lívfiskastøð. Við umsóknini vóru m.a. hjáløgd lýsing av ætlaðu framleiðsluni, lyklatøl fyri virkseimið og upplýsingar um staðsetingina.

Stutt fevnir hetta um:

- 1) Staðseting: Handansvegur 17, matr. nr. 90d, Svínoy
- 2) Framleiðsla: Umleið 2.500 smolt við eini miðalvekt á 80–100 g verða árliga flutt frá lívfiskastøðini L-01 við Áir til lívfiskastøðina í Svínoy. Eftir umleið tveimum árum verða umleið 1.000 fiskar, sum væntandi í miðal viga umleið 12 kg, fluttir til búning í feskvatnskør. Tá kvennfiskarnir eru búnir, verða teir stroknir, og verða umleið 10 mió. ógitin rogn síðani flutt til L-01 við Áir.
- 3) Lyklatøl: Størsta lívvækt (biomassi) 40 tons; rognframleiðsla 10 mió/ár; vatnnýtsla 30 rúmmetur um tíman (m^3/t), spillvatn frá frárenslu 130 m^3/t .

Sambært § 30 í umhvørvisverndarlógini skulu, saman við umsókn um góðkenning sambært §§ 26-28, 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.

Eftirfylgjandi hevur Umhvørvisstovan móttikið svar uppá spurningar, teknisk databløð og skipanartekningar viðvíkjandi m.a. sjógvinntaki, súreivnis- (oxygen-) og osonskipan, generatori og øðrum tøkniligum viðurskiftum. Hetta varð móttikið 11. mars 2026.

Móttikna tilfarið hevur verið grundarlag undir viðgerðini av umsóknini.

3 Málsviðgerð

Vísandi til § 1, 1. Stk. í umhvørvisverndarlógini er dentur lagdur á at fyrbyggja og minka um dálking av luft, vatni og jørð, at fyrbyggja og minka um ampar av larmi, at fyrbyggja dálking við burturkasti og fremja endurnýtslu.

Harafturat er dentur lagdur á at tryggja teir eginleikar í ytra umhvørvinum, ið eru av týðningi fyri heilsufrøðiligu og rekreativu (hvíldar- og frítíðar-) lívskorunum hjá menniskjum og fyri at varðveita fjøltáttað plantu- og djóralív sambært 2. stk. í somu grein.

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 skarn og fódurrestir ikki skulu elva til upphópan av evnum og tilfari, til slóðir í sjónum ella aðrar broytingar í umhvørvinum,
- at P/F Bakkafrøst Freshwater hevur vælvirkandi innaneftirlit, umhvørvisstýrisskipan og skrásetingar,
- at virkið áhaldandi arbeiðir fyri at skifta umhvørviskaðilig ella dálkandi evni, ið verða brúkt í sambandi við virkseimið, út við meira umhvørvisvinarlig evni,

- at umhvørvisdálkandi evni í minst møguligan mun verða leidd út í umhvørvið,
- at virkið skal avmarka dálking mest møguligt við at nýta bestu tøku tøkna (BAT¹), og
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær ella at fiskur sleppur, skal minkast mest møguligt.

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

- Umsókn um umhvørvisgóðkenning við tilhoyrandi fylgiskjølum
- Norðurlendsk BAT-frágreiðing um aling: *BAT for fiskeopdræt i norden²*
- Vegleiðing frá Miljøstyrelsen: *Ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr.5/1984*
- Vegleiðing frá Miljøstyrelsen: *Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø nr.9/1997*
- Bekendtgørelse nr. 1257 i 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen)

3.1 Hoyring

Uppskot til umhvørvisgóðkenning varð sent til P/F Bakkafrøst Freshwater til viðmerkingar tann 07. apríl 2026. P/F Bakkafrøst Freshwater sendi viðmerkingar til uppskotið, ávikavist um spillvatnsleiðingina, staðseting av sjógvinntaki og ávísingum orðingum í uppskotinum. Uppskotið varð síðani dagført við støði í hesum viðmerkingum.

Tann 16. apríl 2026 var uppskot til umhvørvisgóðkenning sent til hoyringar hjá P/F Bakkafrøst Freshwater, Klaksvíkar kommunu og Heilsufrøðiligu starvsstovuni til hoyringar. Freist at gera viðmerkingar til hoyringina var 14. maí 2026.

P/F Bakkafrøst Freshwater og Heilsufrøðiliga starvsstovan høvdu onga viðmerking til uppskotið um umhvørvisgóðkenning.

Klaksvíkar kommuna boðaði frá, at kommunan arbeiðir við at finna eina varandi og skikkaða loysn á spillvatnsviðurskiftinum í Svínøi. Annars hevði kommunan onga viðmerking til uppskotið.

4 Virksemi og umhvørvisviðurskifti

Lívískastøðin er staðsett á Handansvegi 17, matr. nr. 90d í Svínøi. Sambært galdandi byggisamtykt er økið lagt út til B, vinnuøki. Í nærumhvørvinum eru matriklar og øki, ið eru lýst sum frítíðarøki og blandað íbúðar- og vinnuøki.

Lívískastøðin í Svínøi hevur aliloyvi nr. L-09. Lívískastøðin er ein umbygging av fyrrverandi rognkelsisstøð í Svínøi. Virksemið er at ala og strúka lívfisk. Sambært ætlanini tekur støðin árliga ímóti umleið 2.500 smoltum frá L-01 við Áir. Tá fiskurin eftir uml. tveimum árum vigar áleið 12 kg, verður ein partur fluttur til búning í feskvatnskør, og uml. 1.000 fiskar verða stroknir. Árliga rognaframleiðslan verður mett at gerast umleið 10 mió. rogn.

Nærri lýsing av virkseminum í Fylgiskjali F1.

Sambært umhvørvisverndarlógini § 31 skal góðkenning sum nevnt í §§ 26-28 innihalda áseting av teimum umstøðum, ið lagdar eru til grund fyri góðkenningini, her uppi í støðu av fyrítøkuni,

virkinum ella útbúnaðinum á fyrstu ognini, og tær atgerðir, ið virkið hefur sagt frá, at tað vil fremja ímóti dálking.

Í hesum parti verða umhvørvisviðurskiptini lýst til tess at fáa greiði á, hvørjar treytir skulu setast til virkseimið. Í viðgerðini av umhvørvisviðurskiptunum er mest dentur lagdur á at minka um:

- útlát á sjógv (spillvatn)
- møgulig spillluft (neyðstreymgenerator)
- óljóð
- dálking við kemikalii/olju og óhappsvanda
- burturkast, lukt, ljós

Metingin av umhvørvisviðurskiptunum er grundað á, at virkið fer at brúka í mesta lagi 73 tons av fóðri um árið, umframt metta vatnnýtslu á umleið 30 rúmmetrar um tíman (m^3/t), feskvatnsnýtslu á umleið $234 m^3/døgn$, sjógvnýtslu á umleið $150 m^3/t$ og spillvatnsnøgd á uml. $130 m^3/t$. Harumframt at støðin í hævudsheitum brúkar el men hefur dieselriknar neyðstreymgenerator til rakstrartrygd.

Nærri lýsing av umhvørvisviðurskiptunum í Fylgiskjali F2.

5 Góðkenningartreytir

Sambært § 31, 2. stk. í umhvørvisverndarlógini skulu ásettar treytir viðvíkjandi stovnsetan og rakstri virkisins verða nevndar í góðkenningini.

Lívískastøðin í Svínøi kann taka ímóti smolti frá lívfískastøðum, ið hava neyðugu góðkenningar, íroknað L-01 við Áir, ala lívfisk, flyta fisk til búning í feskvatni og framleiða rogn. Mest loyvda framleiðsla sambært hesi góðkenning svarar til eina fóðurnýtslu á í mesta lagi 73 tons um árið.

Umhvørvisgóðkenningin fevnir um alt virkseimi, sum er knýtt at støðini í Svínøi.

Umhvørvisgóðkenningin er givin við hesum treytum.

5.1 Almennar treytir

- 5.1.1 Henda umhvørvisgóðkenning, við møguligum broytingum og dagføringum, skal altíð vera tøk á virkinum, og skulu øll viðkomandi starvsfólk kenna innihaldið og treytirnar í góðkenningini.
- 5.1.2 Um virkið verður broytt byggifrøðiliga ella rakstrarliga, soleiðis at útlát frá virkinum broytist, skal P/F Bakkafrost Freshwater senda Umhvørvisstovuni skrivliga fráboðan um hetta frammanundan. Umhvørvisstovan viðger og tekur avgerð um, hvørt neyðugt er við nýggjari góðkenning.
- 5.1.3 P/F Bakkafrost Freshwater skal tryggja, at veitarar eru kunnaðir um treytir í hesi góðkenning, sum eru viðkomandi fyri teirra veiting.
- 5.1.4 Allar sýnistøkur og kanningar v.m., sum verða kravdar í umhvørvisgóðkenningini, skulu gerast av óheftum stovni ella felagi, sum hefur førleika og útgerð at gera arbeiðini.
- 5.1.5 Allar sýnistøkur, kanningar og metingar av úrslitum verða goldnar av P/F Bakkafrost Freshwater.

- 5.1.6 Um virkið skiftir eigara, broytir navn ella verður tikið av, skal Umhvørvisstovan hava skrivliga fráboðan um hetta.
- 5.1.7 Um virkseimið steðgar fyribils, skal tilfar, útgerð o.a. uttandura antin tryggjast, soleiðis at tað ikki er til ampa fyri umhvørvið, ella beinast burtur. Harafturat skal eigari ella brúkari tryggja, at olja, kemikalii ella annað ikki kunnu verða til ampa ella dálka umhvørvið, meðan virkið liggur stilt.
- 5.1.8 Heldur virkseimið uppat, skal Umhvørvisstovan hava skrivliga fráboðan um hetta, í minsta lagi trýggjar mánaðir áðrenn virkseimið steðgar, við eini ætlan um, hvussu virkið verður riggað av, umframt at treyt 5.1.7 verður sett í verk so skjótt sum gjørligt.

5.2 Innrætting og rakstur

- 5.2.1 Hendan støðin og tilhoyrandi útgerð hjá P/F Bakkafrøst Freshwater í Svínøi skal verða staðsett og rikin soleiðis, sum sagt er frá í umsóknini og øðrum tilfari, sum er sent Umhvørvisstovuni.
- 5.2.2 Mest loyvda framleiðslan sambært hesi góðkenning svarar til eina fóðurnýtslu á í mesta lagi 73 tons um árið.
- 5.2.3 Arbeiði, har vandi er fyri spilli av dálkandi ella vandamiklum evnum og olju, skal gerast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 5.2.4 Vatnnýtsla og rakstur av reinsiskipanum og øðrum tekniskum skipanum skulu stýrast og viðlíkahaldast sambært føstum mannagongdum.
- 5.2.5 P/F Bakkafrøst Freshwater skal tryggja, at vatnmátari verður settur upp á vatnskipanina, og at vatnnýtslan verður skrásett regluliga.
- 5.2.6 Neyðstreymsgeneratorar skulu haldast við líka og royndarkoyrast sambært fastlagdari viðlíkahaldsskipan.

5.3 Goymslur

- 5.3.1 Evnafrøðilig (kemisk) evni skulu goymast soleiðis, at óviðkomandi ikki hava atgongd til goymslur.
- 5.3.2 P/F Bakkafrøst Freshwater skal hava dagført yvirlit og trygdarbløð fyri tey evnafrøðiligu (kemisku) evni, sum eru á staðnum, og hvar tey verða goymd.
- 5.3.3 Flótandi og fóst evni skulu goymast í ílótum, sum hóska til endamálið, t.d. í UN-góðkendum ílótum, sum eru merkt soleiðis, at tað sæst, hvat innihaldið er.
- 5.3.4 Møguligir lekar ella óhapp við olju, evnafrøðiligum (kemiskum) evnum, súrløgu av deyðum fiski og øðrum flótandi burturkasti og líknandi, skulu kunna haldast aftur á avmarkaðum økjum og skulu kunna takast upp.
- 5.3.5 Høllir og øki, ið verða nýtt til goymslu av olju, evnafrøðiligum (kemiskum) evnum, deyðum fiski, øðrum flótandi burturkasti og líknandi, skulu hava tætt undirlag og skulu innrættast soleiðis, at møguligt spill verður hildið aftur og ikki kann seta til frárensl, ið leiða út um virkið. Undirlagið ella uppsamlingin skal í minsta lagi kunna halda nøgdini í tí størsta ílatinum aftur.
- 5.3.6 Innandura goymslur av evnafrøðiligum (kemiskum) evnum skulu hava luftskifti, sum hóska til evnini í goymsluni.

- 5.3.7 Uttandura goymslur av evnafrøðiligum (kemiskum) evnum skulu vera vardar ímóti vindi og regni.
- 5.3.8 Ymisk evnafrøðilig (kemisk) evni, eitt nú sýrur, basur og oksiderandi evni, sum, um tey blandast, kunnu skaða umhvørvið ella gerast vandamikil, skulu goymast hvørt sær, í góðkendum ílötum, við hóskaði frástøðu og soleiðis, at óviðkomandi ikki sleppa at teimum.
- 5.3.9 Til neyðstreymsgenerator og aðra viðkomandi oljunýtslu á staðnum skal nýtast ein tvískinnaður oljutangi.
- 5.3.10 Tvískinnaði oljutangin skal hava eftirlitsskipan, sum mátar trýstið millum skinnini. Trýstið millum skinnini skal avlesast í minsta lagi eina ferð um árið.
- 5.3.11 Um P/F Bakkafrøst Freshwater fær ábending um, at oljutangi ella oljurørleiðing lekur, skal felagið beinanvegin taka neyðug stig fyri at steðga leka og forða fyri, at støðan endurtekur seg. Møgulig umvæling skal gerast av felagi, sum hevur førleika og útgerð at gera arbeiðið.
- 5.3.12 Áfylling av olju skal fara fram undir skipaðum og tryggum umstøðum sambært mannagongd. Mannagongdin skal m.a. lýsa, hvussu vandi fyri yvirfylling og spill verður avmarkaður, og hvussu møguligt spill verður steðgað og tikið upp.
- 5.3.13 Hóskaði útgerð til at avmarka og basa dálking frá olju skal altíð vera tøk á staðnum, har olja verður goymd og handfarin.

5.4 Útlát á sjógv

- 5.4.1 P/F Bakkafrøst Freshwater skal brúka bestu tøku tøkna (BAT) fyri at minka um fódurspill, so útlátið verður so lítið sum gjørligt.
- 5.4.2 Alt frárensluvatn frá støðini skal savnast og leiðast í eitt frárenslurør.
- 5.4.3 P/F Bakkafrøst Freshwater skal, í minsta lagi í trý ár eftir at framleiðslan er komin í hæddina, taka í minsta lagi 6 nøgdarproportional samdøgurskýni av spillvatninum frá framleiðsluni um árið, meðan virkseimið er mest møguligt. Sýnini skulu takast úr spillvatnleiðingini, eftir at spillvatn frá øllum framleiðslueindum og reinsiskipanum er komið í hana.
- 5.4.4 Spillvatnið skal kannast fyri fylgjandi parametrar:

Evni	Kanningarháttur
Suspenderað evni	DS 207*
Fiti og olju	DS/R 208*
Evnafrøðiligt súrevniskrav COD	MO16*
Mineralska olju	DS/R 208

Sýnini skulu takast og kannast sambært viðkomandi donskum standardi ella samsvarandi. Sýnini skulu takast javnt býtt yvir árið.

- 5.4.5 Spillvatn skal leiðast út á sjógv, har rákið førir spillvatnið 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. Vísir tað seg, meðan støðin er í nýtslu, at kravið ikki er hildið, skulu bótandi atgerðir fremjast.

- 5.4.6 Nýtslan av evnum, sum, tá tey verða útleidd við spillvatninum, kunnu hava neiliga ávirkan á umhvørvið, eitt nú evni til at tálma soppi og bakterium og til at reingera og sóttreinsa, skal avmarkast mest møguligt, og miðast skal altíð eftir at brúka evni, sum eru minst skaðilig fyri umhvørvið.
- 5.4.7 P/F Bakkafrost Freshwater skal tryggja, at plast og annað fast tilfar frá lívfiskastøðini, íroknað møguligir biokroppar (biomedia) í biofiltrum, ikki verður skolað út við spillvatni.
- 5.4.8 Umhvørvisstovan kann krevja, at P/F Bakkafrost Freshwater ger aðrar kanningar av spillvatninum.
- 5.4.9 Uppskot til varandi loysn fyri spillvatnsleiðingina frá lívfiskastøðini skal sendast Umhvørvisstovuni innan 3 mánaðir, eftir at henda góðkenning er givin. Uppskotið skal góðkennast av Umhvørvisstovuni og í minsta lagi lýsa, hvussu spillvatnið verður leitt burtur, hvar endaligt útlát verður, hvørjar tekniskar loysnir verða valdar, og hvussu loysnin kann metast at halda ásetingarnar í kunngerð nr. 111 um spillvatn og treyt 5.4.5.
- 5.4.10 Varandi loysn fyri spillvatnsleiðingina skal vera framd í seinasta lagi 1 ár eftir, at henda góðkenning er givin, og raksturin skal í inntil tá fara fram soleiðis, at spillvatnsviðurskiftini ikki elva til dálking ella ampar.

5.5 Útlát til luft

- 5.5.1 Virkseimið má ikki hava við sær ampar av lukti, dusti ella royki uttan fyri økið hjá støðini.
- 5.5.2 Um ampar verða av lukti, dusti ella øðrum, skulu neyðug tiltøk setast í verk til eitt støði, sum Umhvørvisstovan kann góðtaka.
- 5.5.3 Allar útleiðingar til luft, sum kunnu hava dálking við sær, skulu leiðast uppeftir og í minsta lagi ein metur upp um tak³.

5.6 Óljóð, ristingar og ljós

- 5.6.1 P/F Bakkafrost Freshwater hevur ábyrgd av, at bilar og bátar, sum hava beinleiðis tilknýti til virkseimið á støðini, arbeiða ljóðskynsamt, so at minst møguligt óljóð stendst av virkseminum.

³ Ikki neyðugt, um talan t.d. bert er um køling/hitaveksling uttan útlát av royki ella lukt.

5.6.2 Ískoytið til óljóðstýngdina við næsta grannamark frá virkseminum hjá P/F Bakkafrost Freshwater og beinleiðis avleiddum virkseminum, skal ekki fara upp um mörkinni í talvu 1.

Talva 1. Mörk fyri óljóðstýngd* ymsar dagar, klokkutíðir og tal á tímum í ymsum økjum

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

*Óljóðstýngdin: Óljóðsstøðið mátað sum orkujavnað, A-vigað ljóðtrýststøði í dB(A) við næsta grannamark⁴

**Tímar: Miðal óljóðstýngdin fyri teir mest larmandi samanhangandi tímarnar í einum samdøgurstíðarskeiði má ekki fara upp um markvirðið, t.d. má miðalvirðið fyri 8 samanhangandi dagtímar (kl. 07-18) ekki fara upp um 45 dB(A) fyri Øki 4.

Øki 1: Vinnuøki, har larmandi virksemin kann fara fram

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

Øki 3: Blandað bústaðar- og miðstaðarøki

Øki 4: Bústaðarøki við raðhúsum í fleiri hæddum og/ella við opna og lága bústaðarbygging

Øki 5: Summarhúsøki, alment atkomulig frífløtu (rekreativ) øki og serlig náttúruøki

5.6.3 Í øki 3 og 4 skal ískoytið til óljóðstýngdina frá virkseminum í tíðarskeiðinum 22-07 ongantíð fara meira enn 15 dB(A) upp um markvirðini nevnd í talvu 1 í treyt 6.5.2.

5.6.4 Markvirði fyri lágfrekvent óljóð og infraljóð sum harðasta 10 minuttirs tíðarbil, mátað innandura, eru í talvu 2.

Talva 2. Markvirði fyri lágfrekvent óljóð og infraljóð innandura sum harðasta 10 min. tíðarbil

Øki	Klokkutíð	10-160 Hz dB(A)	<20Hz dB(G)*
Í bústøðum, á stovnum og líknandi	18.00 – 07.00	20	85
	07.00 - 18.00	25	85
Á skrivstovum, í frálæruhøllum og øðrum líknandi ljóðviðkvæmum rúmum	-	30	85
Í ikki-ljóðviðkvæmum rúmum á øðrum virkjum	-	35	90

*) dB(G): G-vigað infraljóðstøði

5.6.5 Ravmagnsgerarar (generatorar) til at framleiða el, tá streymslit er, skulu royndarkoyrast yrkadagar millum kl. 07 og 18.

5.6.6 Alt virksemin skal fara fram soleiðis, at tað ikki hevur ampar av ristingum við sær.

5.6.7 Nýtsla av ljósum skal vera soleiðis, at tað ikki hevur ampar við sær.

⁴ Næsta grannamark skal skiljast sum grannamark til matriklar og/ella økir, sum koma undir Øki 1-5

- 5.6.8 Um ampar verða av óljóði, ristingum ella ljósi, skulu neyðug tiltøk setast í verk fyri at røkka einum støði, ið Umhvørvisstovan kann góðtaka.
- 5.6.9 Um ampar verða av óljóði, ristingum ella ljósi, kann Umhvørvisstovan krevja mátingar av óljóði gjørdar av óheftum felagi. Vísa mátingarnar, at markvirðini ikki verða hildin, skal P/F Bakkafrøst Freshwater seta tiltøk í verk fyri at minka um óljóðið.

5.7 Burturkast

- 5.7.1 Alt burturkast skal handfarast í samsvari við galdandi kunngerð um burturkast og skal latast móttakara við umhvørvisgóðkenning til at viðgera burturkast.
- 5.7.2 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.
- 5.7.3 Deyður fiskur skal takast upp skjótast gjørligt og handfarast í lokaðari skipan, soleiðis at luktur og leki verða avmarkað mest møguligt.
- 5.7.4 Súrløga frá deyðum fiski skal goymast í tøttum tangum og latast góðkendum móttakara.
- 5.7.5 Serliga dálkandi burturkast skal skiljast og handfarast sambært galdandi reglum og goymast í týðiliga merktum hóskaði ílötum, ið eru góðkend til endamálið, t.d. UN-góðkendum ílötum.
- 5.7.6 Ílöt við serliga dálkandi burturkasti skulu vera tøtt og standa á einum sjálvstøðugum og avbyrgdum tøttum øki, soleiðis at tað ikki kann koma íbland við annað burturkast, og at óviðkomandi ikki sleppa at tí.
- 5.7.7 Burturkast skal regluliga latast góðkendum móttakara. Burturkastið skal skiljast sambært teimum til eina og hvørja tíð galdandi reglum.
- 5.7.8 Bingjur, ílöt og burturkast, sum ikki kann vera í ílötum, skal verða sett og tryggjað soleiðis, at tað ikki fýkur í vindi.

5.8 Tilbúgving móti dálking vegna óhapp

- 5.8.1 Um óhapp⁵ koma fyri, sum hava ella kunnu hava umhvørvisligan týðning, skulu tiltøk beinanvegin setast í verk til at støðga dálkingini, avmarka møguligar fylgjur og at taka dálkandi tilfar upp.
- 5.8.2 Óhapp, sum hava ella kunnu hava umhvørvisligan týðning, skulu skjótast gjørligt fráboðast Umhvørvisstovuni. Eisini skal frágreiðing um orsök og møgulig tiltøk og annað sendast Umhvørvisstovuni skjótast gjørligt og í seinasta lagi innan 4 vikur.

5.9 Innaneftirlit og umhvørvisstýriskipan

- 5.9.1 P/F Bakkafrøst Freshwater skal hava eina umhvørvisstýriskipan, sum er í samsvari við virksemað og samsvarandi viðurkendum skipanum.
- 5.9.2 Niðurskrivaðar mannagongdir skulu lýsa umhvørvismál fyri, hvussu felagið kann fyrbyggja, stýra og minka um ávirkanina á umhvørvið, og hvussu tey kunnu røkkast. Mannagongdirnar skulu í minsta lagi lýsa:
- hvørji mál virkið hevur sett fyri t.d. at stýra, fyrbyggja og minka um útlát á sjógv og til luft, íroknað óljóð, nøgd av burturkasti og annað,

⁵ Dálkingaróhapp skulu eisini fráboðast Løgregluni (dálking á landi) ella Sjóbjargingarstøðini, MRCC-Tórshavn (dálking á sjónum).

- á hvønn hátt og hvussu ofta málini verða mátað og endurskoðað,
- stýring av virksemini, sum hevur týdning fyri útlát, íroknað tilbúgvingskipan fyri dálking og óhapp av týdningi fyri umhvørvið,
- kanningar av útláti, umframt viðlíkahald av reinsiskipanum, viftum og øðrum keldum til dálking, íroknað óljóð,
- skrásetingar av viðkomandi rakstartølum,
- skrásetingar, handfaring og viðgerð av frávikum,
- fyribyrjing av óhappum og tiltøk at handfara og basa ávirkan av óhappi, og
- upplæring av starvsfólkum við ábyrgd av at fylgja nevndu mannagongdum.

- 5.9.3 P/F Bakkafrost Freshwater hevur ábyrgd av, at avvarandi starvsfólk kenna viðkomandi partar av umhvørvisstýrisskipanini og tilhoyrandi mannagongdir, sum tey varða av. Innihaldið skal vera lætt at seta seg inn í og so mikið ítøkiligt, at avvarandi starvsfólk vita, hvat tey skulu gera og nær.
- 5.9.4 Um umhvørvisstýrisskipanin ikki er góðkend av óheftum stovni, skal P/F Bakkafrost Freshwater hava serstakan skoðanarbólk, sum regluliga eftirmetir umhvørvisstýrisskipanina og um og í hvønn mun hon verður nýtt í verk.
- 5.9.5 Allar kanningar skulu gerast av fólki við neyðugum førleika, meðan virkseimið er so nógv sum gjørligt.
- 5.9.6 P/F Bakkafrost Freshwater skal skrivliga eftirmeta øll innanhýsis eftirlit, kanningar, óhapp og frávik av týdningi fyri umhvørvið og, tá tað er viðkomandi, áseta og seta í verk fyribyrjandi tiltøk.
- 5.9.7 Umhvørvisstýrisskipanin, skjøl, útfyltir kekklistar og annað hesum viðvíkjandi skal til eina og hvørja tíð kunna síggjast av Umhvørvisstovuni eftir umbøn. Eisini kann Umhvørvisstovan til eina og hvørja tíð biðja um avrit av kanningum og frágreiðingum viðvíkjandi útláti, dálking, óhappi ella árinum á umhvørvið, um stovnurin fær ábendingar um, at P/F Bakkafrost Freshwater ikki lýkur treytirnar í hesi góðkenning.
- 5.9.8 Umhvørvisstovan kann krevja, at P/F Bakkafrost Freshwater ger serligar mátingar ella kanningar, um ábending er um serliga dálking ella fyri at meta um møgulig dálkingarárin frá virkseminum. Um máting ella kanningar vísa, at P/F Bakkafrost Freshwater ikki lýkur treytirnar í hesi góðkenning, hevur felagið skyldu til at seta bótandi tiltøk í verk, so viðkomandi treyt ella treytir verða hildnar.

5.10 Rakstarskráseting og umhvørvisfrágreiðing

- 5.10.1 Fyri hvørt ár skal virkið skráseta hesar upplýsingar:
- tal og stódd av framleiddum rognum, maðkapirrum, smolti og lívfiski,
 - fóðurnýtsla, framleiðsla og fóðurfaktor,
 - nýtsla av vatni (m³/ár),
 - nøgd og slag av brúktum heilivági og kemikalium,
 - nøgd og slag av reingerðarevni og sóttreinsingarevni,
 - nøgd av burturkasti, tilskilað á slag og hvønn tað er latið til,
 - rakstrartrupulleikar/óhapp sum hava umhvørvisligan týdning,
 - onnur viðurskifti av umhvørvisligum týdningi.
- 5.10.2 Virkið skal á hvørjum ári senda Umhvørvisstovuni eina umhvørvisfrágreiðing, sum í minsta lagi inniheldur:

- uppgerð av rakstrarskrásetingum, umframt møguligar aðrar skrásetingar, sum hava týdning fyri umhvørvið,
- kanningarúrslit, sum hava týdning fyri umhvørvið, og viðkomandi tulling av úrslitum, íroknað uppgerð av útlátum tilsamans,
- lýsing, eftirmetingar og tiltøk í sambandi við óhapp og aðrar hendingar, sum hava havt dálking við sær, ella at fiskur er sloppin, og hvussu nógv,
- onnur størri ella afturvendandi frávik, sum kunnu hava týdning fyri umhvørvið,
- avrit av eftirmeting av umhvørvisstýriskipanini og áseting av nýggjum umhvørvismálum,
- framd og ætlað umhvørvistiltøk, fyriryrgjandi ábøtur o.a.,

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

6 Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært § 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, sum seinast broytt við løgtingslóg nr. 168 frá 16. desember 2021, kærast til landstýrisfólkið við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðani sendir hana til umhvørvismálaráðið 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 fyrstkomandi gerandisdag.

Avrit:

Landslæknin, foe@stps.dk

Fylgiskjal F1. Lýsing av virkseminum

P/F Bakkafrost Freshwater ætlar at umbyggja fyrrverandi rognkelsisstøð í Svínoy til eina lívfiskastøð. Ætlaða virkseimið er lívfiskavirkseimi frá tí at støðin tekur ímóti umleið 2.500 smoltum frá góðkendu lívfiskastøðini L-01 við Áir og at ala fiskin fram, til hann vigar um 12 kilo og er búgvinn at strúka, og at framleiða umleið 10 mió. rogn árliga, ið ætlandi verða flutt ógittin av støðini.

Í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd við seinni broytingum er fiskaaling í bólki J. nr. 4 í fylgiskjali til lógina um sonevnt serliga dálkandi virkseimi, ið krevur umhvørvisgóðkenning.

Sambært § 30 í umhvørvisverndarlógini skulu, saman við umsókn um góðkenning sambært §§ 26-28, 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.

F1.1 Staðseting

Lívfiskastøðin verður á Handansvegi 17, matr.nr. 90d í Svínoy í Klaksvíkar kommunu. Sambært byggisamtykt er økið lagt út til B, vinnuøki. Lívfiskastøðin hevur aliloyvi nr. L-09.

Lívfiskastøðin í Svínoy verður innrættað við umbygging av fyrrverandi rognkelsisstøð til lívfiskastøð. Sambært Kunngerð nr. 82 frá 2019 um tillutan av aliloyvum er Svínoyarvík ein lívfjørður. Lívfiskur verður allýstur sum fiskur, sum skal strúkast ella endurframleiðast á annan hátt.

Virkseimið er staðsett nær sjónum á matr. nr. 90d. Í nærumhvørvinum eru eisini matriklar og øki, ið eru lýst sum frítíðarøki og blandað íbúðar- og vinnuøki. Nærmasta hús í íbúðarøki er á matr. nr. 90b, umleið 134 m norðanfyri støðina. Aðrir bygningar og hús í nærumhvørvinum hoyra m.a. til vinnuvirkseimi (t.d. SEV) ella liggja í frítíðarøki.

F1.3 Framleiðsluvatn

Lívfiskastøðin í Svínay brúkar bæði vatn (ósaltað) og sjógv. Í hõll B verður brúkt vatn, í hõll C og D vatn við móguleika fyri sjógv, og í hõll E sjógvur við móguleika fyri vatni.

Vatnið verður tikið úr Stóra, har bygging er bygd. Eingin broyting er í vatninntakinum í mun til fyrrverandi rognkelsisstøðini. Knattstøðan (koordinatarnir) til inntakið eru upplýst at vera 62.2744N, -6.3485V. Samlaða nýt看slan av vatni er mett at gerast umleið 234 m³ um samdøgrið umframt vanliga starvsfólkanýt看slu. Vatnmátari verður settur upp. Vatnið verður reinsað við Bernoulli filtrum (200 μ) og síðani UV filtri, áðrenn tað verður brúkt sum nýt看sluvatn á støðini. Reinsiorkan til vatn er umleið 80 m³/t.

Sjógvurin verður fyrst pumpaður upp í ein samlibrunn, soleiðis at sjógvur er tøkur, um pumpan steðgar. Sjógvinntakið er upplýst at hava knattstøðu 62.27457N, -6.33896V, ið er beint uttanfyri bátahylin, matr. nr. 33. Diameturin á rørinum er áleið 315 mm, og rørið liggur á botninum. Reinsikapasiteturin fyri sjógv er 150 m³/t, og samlaða sjógvnýt看slan av nýggjum sjógv er mett at vera 150 m³/t.

Sjógvurin verður reinsaður gjøgnum Bernoulli filtur og trumlufiltur, og verður síðani viðgjørður við ozon, proteinskimmara, avgassing og UV, áðrenn hann verður brúktur sum nýt看slusjógvur á støðini. Ozon verður bert nýtt til nýggja sjógv, og ozongeneratorurin hevur eina mestu orku á 150 g um tíman (g/t).

Í hõll C og D er ætlanin at endurnýta verandi RAS-skipan. Vatnið verður reinsað og endurnýtt (resirkulerað). Útskiptingin er upplýst at vera 200 m³/t, og at 10–15 m³/t av nýggjum vatni verða tilsett. Vatnið verður reinsað við trumlufiltri, biofiltri og avgassing.

Í hõll E verður sjógvurin eisini resirkuleraður og endurnýttur. Útskiptingin í kørnum er umleið 500 m³/t, harav 150 m³/t er nýggjur sjógvur, og verða um 355 m³/t resirkuleraðir. Hetta merkir, at umleið 70 % av sjónum verða endurnýtt. Sjógvurin verður reinsaður við trumlufiltri, avgassara og UV, og koltvílta (CO₂) verður tikin burtur við einum avgassaratorni - sonevndum “degass tower” - í tilbygninginum við síðuna av hõll E. Avgassaða luftin, ið hevur høgt innihald av dampi og koltvílta, verður síðani gjøgnum rørleiðing førd út um fasaduna.

Í sambandi við framleiðslu, vatnviðgerð og reingerð verða ymisk kemisk evni brúkt. Hetta er m.a. kaustisk soda til pH-justering og sóttreinsing, saltsýra í serligum førum til pH-justering, móguliga formalin til at basa soppi, ozon til vatnviðgerð og ymisk sápu- og sóttreinsingarevni til reingerð.

F1.4 Spillvatn

Alt spillvatn frá lívfiskastøðini verður leitt burtur frá støðini í einari frárensluskipan. Væntað verður, at umleið 130 m³/t av spillvatni verður leitt burtur. Húsarhaldsspillvatn frá køki og vesi verður eisini leitt í somu skipan sum spillvatnið frá framleiðsluni.

Útlátið er upplýst at liggja áleið á 62.2760N, -6.33900V og er sama útleiðing, sum áður hevur verið brúkt á staðnum til fyrrverandi rognkelsisstøð. Sambært dagfördum upplýsingum verður spillvatnið í lötuni leitt í kommunalu kloakkskipanina, sum støðin er knýtt at. Felagið hevur upplýst, at staðsetingin, sum áður varð víst fyri útleiðingina, ikki var røtt, og at vatnið í lötuni

rennur oman í fjøruna ígjøgnum hesa skipan. Henda loysn verður ikki mett at vera nøktandi sum varandi loysn sambært kunngerð nr. 111 frá 7. september 2009 um spillvatn og treytirnar í hesi umhvørvisgóðkenningini og verður tí ikki lögð til grund sum varandi loysn í góðkenningini.

Framleiðslan er avmarkað, og virkið fer at brúka í mesta lagi 73 tons av fódri um árið. Tí verður mett, at útlátið verður væl minni enn frá størri smoltstøðum.

Treytir eru tí settar um, at uppskot til varandi loysn fyri spillvatnsleiðing skal leggjast fram, at loysnin skal góðkennast av Umhvørvisstovuni, og at loysnin síðani skal vera framd innan ásetta freist.

F1.5 Orka

Á lívfiskastøðini í Svínøi verður el brúkt til tað mesta. Harumframt er ein dieselrikin neyðstreymsgeneratorur til staðar. Generatorurin er av slagnum TJ825BD 400 VAC 50 Hz og verður royndarkoyrdur aðru hvørja viku sambært viðlíkahaldsskipanini.

Til oljunýtslu á staðnum stendur ein 1.200 litra tangi yvir jørð í lýtuni, men hesin verður skiftur út við ein nýggjan tvískinnaðan oljutanga yvir jørð. Áfylling er við elektriskari pumpu.

F1.6 Óljóð

Nærmasta hús, sum liggur í einum íbúðarøki, er 134 m norðanfyrir lívfiskastøðina (matr. nr. 90b). Onnur hús í nærumhvørvinum hoyra m.a. til vinnuvirksemi (SEV) ella liggja í frítíðarøkjum.

Týðandi óljóðskeldur á støðini eru pumpur, avgassing, ventilatióin, trumlufiltur og UV-filtur, sum ganga støðugt. Bernoulli filtrini og fódurautomatin koyra við jøvnum millumbilum. Harumframt kann neyðstreymsgeneratorurin geva óljóð, tá hann verður royndarkoyrdur ella tikin í nýtslu.

Einasta broyting í óljóði frá fyrrverandi rognkelsisstøð er ein nýggjur blásari, sum stendur inni í nýggja húsinum. Hesin verður ikki mettur at larma nógv í mun til aðrar óljóðskeldur á staðnum.

F1.7 Goymslur

Lívfiskastøðin brúkar ymisk kemisk evni í sambandi við framleiðslu, vatnviðgerð, reingerð og strúking. Dagliga verða meyrusýra, Virkon, S1-extra, kaustisk soda og Fiquel brúkt. Í serligum førum verður Buffodine brúkt í sambandi við strúking, og formalin kann eisini verða brúkt at viðgera ímóti soppi. Ozon verður nýtt til vatnviðgerð.

Kemikalii verða goymd í skápi við uppsamling, og sýrur og basur verða ikki goymdar saman. Meyrusýra verður goymd í IBC-tanga á norðaru síðuni. Virkon er pulvur í ílati, S1-extra er flótandi í dunkum, kaustisk soda er perlur í sekkjum, Fiquel er pulvur í smáum ílötum, og Buffodine og formalin er flótandi í dunkum. Endalig staðseting fyri goymslu av kaustiskari soda er ikki avgjörd enn. Goymslurnar eru útgjördar við útlufting og fóstum gólvi. Á staðnum er eisini útgerð til at taka upp spill, herundir kettugrús.

F1.8 Burturkast

Tað mesta av burturkastinum er vanligt tilfar, sum verður brent ella endurnýtt. Harafturat kemur lívfiskastøðin at brúka kemisk evni, og tóm fløt og restir av kemiskum evnum verða burturbeind eftir innanhýsis mannagongdum hjá felagnum. Mannagongdirnar eru í samsvari við tær hjá IRF og Tjaldurs Apoteki. Deyður fiskur verður kvørnaður og gjørdur til súrløgu, sum verður goymd í tangum og send víðari til góðkendan móttakara. pH í súrløguni verður eftirkannað við pH-stripsum.

F1.9 Luktur og ljós

Lívfiskastøðin hevur onga ljóskeldu uttandura, uttan lyktapelar. Endamálið er at ávirka fiskin inni í høllunum so lítið sum møguligt, og tí eru fá vindeygu á lívfiskastøðini, sum annars høvdu verið ljóskeldur.

Tað verður ikki mett, at týðandi luftdálking ella luktampar standast av virkseminum. Har verður eingin oljufýring, og framleiðslan gevur sambært upplýsta virkseminum ongan týðandi lukt frá sær. Ventilatióin og avgassing verða leidd út frá bygninginum.

Fylgiskjal F2. Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Sambært umhvørvisverndarlógini § 31, 1. stk. skal góðkenning sum nevnt í §§ 26-28 innihalda áseting av teimum umstøðum, ið lagdar eru til grund fyri góðkenningini, 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.

Í hesum parti verða umhvørvisviðurskiftini lýst til tess at fáa greiðu á, hvørjar treytir skulu setast til virkseimið. Í viðgerðini av umhvørvisviðurskiftunum er mesti dentur lagdur á at minka um dálking og ampar frá útláti av spillvatni, óljóði frá virkseminum og dálkingarvanda frá olju og kemikalium vegna óhapp. Metingin av umhvørvisviðurskiftunum er grundað á, at virkið fer at brúka í mesta lagi 73 tons av fódri um árið. Allar viðkomandi treytir eru settar upp í kap. 5, Góðkenningartreytir.

F2.1 Staðseting

Økið er sambært galdandi byggisamtykt upplýst at vera lagt út til B, vinnuøki. Í nærsumhvørvinum eru eisini øki, sum eru lýst sum frítíðarøki og blandað íbúðar- og vinnuøki. Nærmasta hús í íbúðarøki er upplýst at liggja umleið 134 m norðanfyri støðina á matr. nr. 90b. Hesi viðurskifti hava týdning fyri treytir um óljóð og møguligar ampar.

F2.2 Spillvatn

Alt spillvatn frá lívfiskastøðini verður leitt burtur frá støðini í einari frárensluskipan. Væntað verður, at umleið 130 m³/t av spillvatni verður leitt burtur. Húsarhaldsspillvatn frá køki og vesi verður eisini leitt í somu skipan sum spillvatnið frá framleiðsluni.

Útlátið er upplýst at liggja áleið á 62.2760N, -6.33900V og er sama útleiðing, sum áður hevur verið brúkt á staðnum til fyrrverandi rognkelsisstøð. Sambært dagfördum upplýsingum verður

spillvatnið í lötuni leitt í kommunalu kloakkskipanina, sum støðin er knýtt at. Felagið hevur upplýst, at staðsetingin, sum áður varð víst fyri útleiðingina, ikki var røtt, og at vatnið í lötuni rennur oman í fjøruna ígjøgnum hesa skipan. Henda loysn verður ikki lögð til grund sum varandi loysn í góðkenningini.

Útlátið frá eini lívfiskastøð av hesum slagi stavar vanliga frá avlopsvatni úr resirkulatiónum, vatni frá kørum og vatni frá reingerð og viðgerð. Spillvatnið kann innihalda lívrunnin evni og bitlar, eitt nú fóðurrestir og fiskaskarn, umframt uppløyst føðsluevni (serliga nitrogen- og fosfor). Framleiðslan er avmarkað, og væntaða árliga fóðurnýtslan er áleið 73 tons. Tí verður mett, at útlátið verður væl minni enn frá størri smoltstøðum.

Av tí at verandi skipan ikki verður mett at vera nøktandi sum varandi loysn sambært kunngerð nr 111 um spillvatn og treytirnar í hesi góðkenningini, verða treytir settar um, at uppskot til nýggja loysn fyri spillvatnsleiðingina skal sendast innan ásetta freist, góðkennast av Umhvørvisstovuni og síðani fremjast innan aðra ásetta freist. Harumframt verða treytir settar um regluligar spillvatnskanningar fyrstu trý árin eftir, at framleiðslan er komin í hæddina.

F2.3 Spillluft

Á lívfiskastøðini í Svínøi verður el brúkt til tað mesta. Harumframt er ein dieselrikin neyðstreymgeneratorur til staðar. Týðandi útlát til luft kunnu tí fyrst og fremst stava frá generatorinum, tá hann er í nýtslu, og frá ventilatiónum og avgassing frá støðini.

Tað verður ikki mett, at dagligi raksturinn fer at hava við sær týðandi luftdálking ella luktkampan. Treytir verða kortini settar um, at virkseimið ikki má elva til ampar av lukt, royki ella aðrari spillluft.

F2.4 Óljóð

Nærmasta hús í íbúðarøki er upplýst at liggja umleið 134 m norðanfyri støðina. Óljóð frá virkseminum stavar serliga frá tekniskari útgerð og neyðstreymgeneratori. Tá hugsað verður um frástøðu til nærmastu bústaðir og at nógv av útgerðini er innandura, verður mett, at óljóðið kann haldast á einum góðtiknum støði.

Treytir verða settar um óljóð í grannaløgum, um rakstur av neyðstreymgeneratori og um at neyðug tiltøk skulu setast í verk, um ampar vísa seg.

F2.5 Goymslur

Á støðini verða brúkt ymisk kemisk evni í sambandi við framleiðslu, vatnviðgerð, reingerð og strúking. Tað verður mett, at vandin fyri dálking frá kemikalium kann haldast á lágum støði, um treytir verða settar um uppsamling, skilnað og tryggja handfaring.

Til neyðstreymgeneratorin stendur ein 1200 litra tangi yvir jørð í lötuni. Felagið ætlar tó at skifta til ein nýggjan 2.000 litra tvískinnaðan oljutanga yvir jørð. Áfylling verður við elektriskari pumpu. Treytir verða tí settar um tryggja oljugoymslu, áfylling og mannagongdir í samband við leka ella spill.

F2.6 Luktur, burturkast og annað

Tað mesta av burturkastinum frá lívfiskastøðini verður mett at vera vanligt tilfar, sum verður brent ella endurnýtt. Tóm ílæt og restir av kemiskum evnum verða handfarin eftir innanhýsis mannagongdum. Deyður fiskur verður kvørnaður og gjørdur til súrløgu, sum verður goymd í tangum og send víðari til góðkendan móttakara.

Alt burturkast frá lívfiskastøðini er fevnt av kunngerð um burturkast, men sambært kap. 5 í umhvørvisverndarlógini verða treytir settar um, at støðin hevur væl skipaða burturkastskipan. Treytir verða somuleiðis settar til lukt og handfaring av deyðum fiski, og mett verður, at virkseimið kann rekast uttan týðandi luktampar ella aðrar ampar fyri nærumhvørvið.

F2.7 Innaneftirlit og umhvørvisstýring

Sambært § 46 í umhvørvisverndarlógini kann landsstýrisfólkið (Umhvørvisstovan) broyta treytirnar fyri einum virki ella loyvi við atliti til at bøta um eftirlit virkisins við egnari dálking (egið eftirlit) ella við atliti til at fáa til vega eitt betri hóskaði eftirlit.

Innaneftirlitið skal tryggja, at áriníð á umhvørvið verður so lítið sum gjørligt, og at virki hevur hóskaði mannagongdir til at fyrbyggja dálking, minka um útlát, viðkomandi viðlíkahald, mátingar, sýnistøku, skráseting og viðgerð av mátingum og kanningarúrslitum.

Virkið hevur innaneftirlitsskipan fyri alt samtakið við millum øðrum hesum yvirskipaðu málum:

- At øll lógarkrøv til eina og hvørja tíð verða fylgd
- At fyrbyggja at fiskur sleppur
- At fyrbyggja og avmarka dálking av umhvørvinum
- At tryggja sporføri til eina og hvørja tíð
- At fyrbyggja frávik og tryggja, at hesi ikki verða endurtikin
- Almennir myndugleikar skulu verða møttir við vælvid

Treyt verður sett um, at P/F Bakkafrøst Freshwater skal hava eina umhvørvisstýrisskipan, rakstrarskráseting og mannagongdir fyri m.a. viðlíkahaldi, spilli, óhappum og burturkasti.