



umhvervisstovan

Umhvervisgóðkenning

Navn á virki við góðkenning:	
Bakkafrost Farming	
Bústaður hjá virki:	
Bakkavegur 9, 625 Glyvrar	
Galdandi fyri virksemini:	
At gera útfylling á sjógv á Norðtoftum	
Matr. nr.:	V-tal:
	370096
Mál nr.:	Galdandi frá:
19/00617	23. juli 2019

Suni Petersen, deildarleiðari

xx/xx-2019

Sjúrður J. Ferjá, umhvervisviðgeri

1 Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning av virkseminum hjá Bakkafrost Farming er givin við heimild í §§28 og 29 í lögtingslóg 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.

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

Góðkenningin fevnir um arbeiðið hjá Bakkafrost Farming og møguligum undirveitarum teirra at gera útfylling á sjógv á Norðtoftum, so leingi byggiarbeiðið varir.

Góðkenningin er grundað á upplýsingar frá Bakkafrost Farming og ráðgevum teirra. Tað er ábyrgdin hjá Bakkafrost Farming, at upplýsingarnar, sum eru latnar Umhvørvisstovuni, eru rættar.

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

2 Umsóknin

Bakkafrost Farming sendi í apríl 2019 umsókn um loyvi at fylla grót út á sjógv á Norðtoftum sambært §21 í lóg um verju av havumhvørvinum¹. Talan er um at gera eina útfylling við gróti, sum er umleið 220 metur long og upp til 40 metur út frá verandi sjóvarmála út á fimm metra dýpi.

Umframt umsókn um góðkenning, fekk Umhvørvisstovan hin 14. juni 2019 eina búlendislýsing av botninum í sambandi við, at verkætlanin skuldi viðgerast sambært §21 í lóg um verju av havumhvørvinum¹. Umhvørvisstovan metti, at ætlaða útfyllingin út á sjógv ikki fór at hava munandi ávirkan á náttúru og umhvørvi, og tók tí, sambært § 21, stk. 4 í lögtingslóg um verju av havumhvørvinum² avgerð um, at tað ikki er neyðugt við góðkenning sambært § 21, stk. 1 og tilhoyrandi árin smeting sambært § 21, stk. 2 í lógini.

Hóast Umhvørvisstovan metir, at ikki er neyðugt við árin smeting, metir Umhvørvisstovan at útlát serstakliga av plasti í sambandi við arbeiðið at gera oman fyri nevndu verkætlan kann hava týðandi árin á umhvørvið.

Út frá hesum metir Umhvørvisstovan, at Bakkafrost Farming skal hava umhvørvisgóðkenning til at gera útfyllingina, hóast virkseimið, sum tað at gera útfylling á sjógv, ikki er nevnt í fylgiskjalinum til umhvørvisverndarlógina. Heimild fyri at krevja, at virkseimi, sum ikki er nevnt í fylgiskjalinum til umhvørvisverndarlógina, skal søkja um umhvørvisgóðkenning, tá ið mett verður, at serligur tøvvur á tí, er í §28 í lögtingslóg um umhvørvisvernd.

Umhvørvisstovan hevur tí tikið avgerð um, at Bakkafrost Farming skal hava umhvørvisgóðkenning til virkseimið at gera útfyllingina, sambært §28 í lögtingslóg um umhvørvisvernd.

Bakkafrost Farming tók hetta til eftirtektar og søkti hin 5. juli 2019 um umhvørvisgóðkenning av arbeiðinum.

¹ Lóg nr. 59 frá 2005 um verju av havumhvørvinum við seinni broytingum

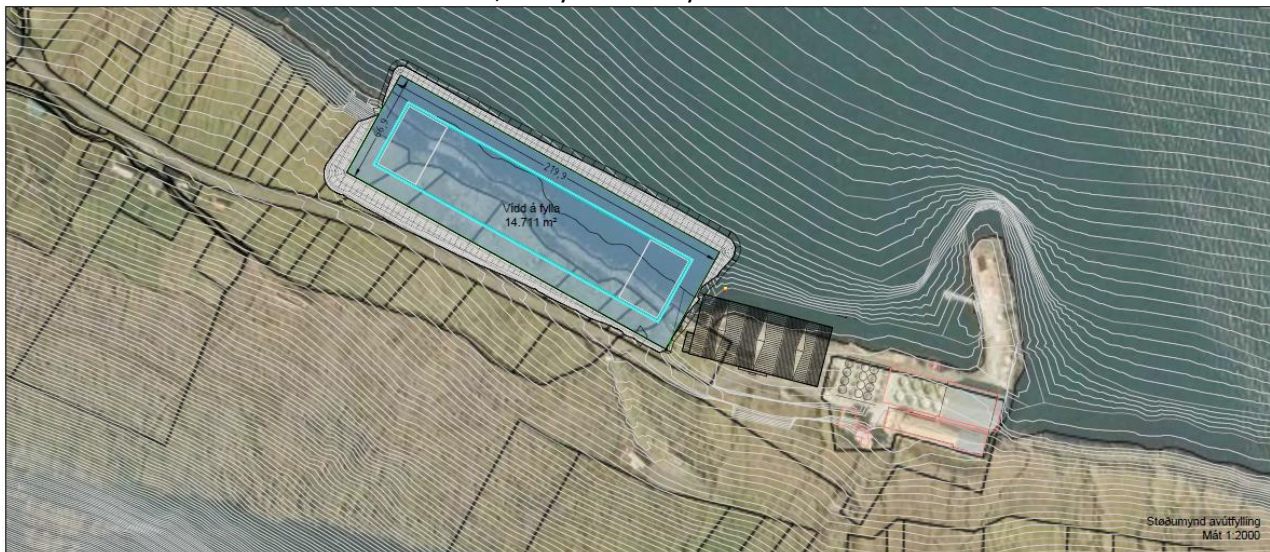
² Lögtingslóg nr. 59 frá 2005 um verju av havumhvørvinum við seinni broytingum

3 Lýsing av virkseminum

Bakkafrost Farming ætlar at fylla út fram við landi vestur úr økinum har verandi smoltstøð er.

Talan er um at spreingja eitt øki inn í lendið oman fyri har útfyllingin skal vera. Haðani fæst umleið 25.000 m³ av gróti í føstum máti. Eisini skal grót fáast til vega við at víðka grótbrotið í Depli, her er talan um umleið 32.500 m³ í føstum máti. Samlaða grótnøgðin, sum skal fyllast út á sjógv, verður mettt til umleið 57.500 m³ í føstum máti.

Fylt verður vestur úr økinum har smoltstøðin er einar 220 metrar og upp til 40 metrar út frá verandi sjóvarmála út á fimm metra dýpi. Tilsamans verða upp til 7.500 m² av botni lagdir undir grótfyllu. Samlaða víddin á økinum verður umleið 14.700 m², sí mynd niðanfryi.



Bakkafrost Farming er varug við, at nakað av plasti er uppi í grótinum, men hevur ikki gjørt nakra meting av, hvussu nógv. Bakkafrost Farming ætlar at leggja flotverju út til tess at forða fyri, at plast frá grótinum rekur burtur frá fyllingini.

Nýggja økið er ætlað til at byggja eina nýggja smoltstøð á.

4 Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Út frá tilfarinum í umsóknini sæst, at Bakkafrost Farming er kunnugt við, at plast kann vera upp í grótinum, men virkið og ráðgevar teirra hava ikki gjørt nakra meting av nøgðum. ikki gjørt nakra meting av hesum. Nøgðin av plasti veldst nakað um, hvat slag av spreingiarbeiði, talan er um. Í hesum førinum er talan um at spreingja grót í opnum broti, har løðiholini kunnu vera rættiliga ymisk í longd. Umhvørvisstovan hevur ikki kunnleika til, hvussu stór plastnøgðin kann verða í slíkum broti, men metir, at hon liggur millum 0,1 og 0,3 metur fyri hvønn rúmmetur í føstum tilfari. Umráðandi er, at leggja spreingingina soleiðis til rættis, at plastleidningarnir millum holini kunnu verða hildnir aftur uppi á lendinum, tá sprongt er, og ikki fara niður í grótrúgvuna.

Umhvørvisstovan metir, at bert ein lítill partur av plastleivdunum, sum losna frá grótfyllingini, rekur upp á land, meðan stóri parturin av plastinum verður verandi í sjónum. Tað gerst alt meira greitt, at plast kann blíva ein stórur lívfrøðiligur, heilsuligur og umhvørvisligur trupulleiki í havinum.

Bakkafrost Farming ætlar at leggja forðing út, so at plastleivdir verður hildið aftur. Umhvørvisstovan metir, at tað er umráðandi at gera eina ítøkiliga og sjálvstøðuga meting í hvørjum einstøkum føri, hvussu ein forðing best verður skipað. Treytir verða tí settar til, at Bakkafrost Farming ger eina meting av útlátinum av plasti frá verkætlanini, og hvussu ein forðing á besta hátt kann byrgja fyri, at plast rekur frá uppfyllingini.

Ein partur av grótinum skal spreingjast úr grótbrotinum í Depli. Her er umráðandi at so lítið vatn sum gjørligt rennur inn í grótbrotið, fyri at minnka um útlátið av spillvatni, sum kann innihalda boristøv og restir av spreingievni, plastleidningar o.a. Treytir verða tí settar til arbeiðið í grótbrotinum.

Arbeiðið at flyta grót á útfyllingina við lastbilum og gravimaskinum kann hava nakað av óljóði við sær. Av tí at talan er um eina tíðaravmarkaða verkætlan, metir Umhvørvisstovan, at tað í hesum føri kann vera vikið nakað frá vanligu krøvunum til óljóð, og hevur stovnurin valt at taka stóði í norsku leiðbeiningini: Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging

Treytir verða settar til óljóð og ristingar.

Nakað av burturkasti stendst av virkseminum, og krøv verða sett til, at verkætlanin hevur skipan til burturkast.

5 Málsviðgerð

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

- Umsóknum um umhvørvisgóðkenning frá juni 2019
- Búlandislýsing av økinum, Biofar juni 2019
- Árinmeting og góðkenning sambært havumhvørvisverndarlógini, US Vegleiðing nr. 16/2016
- Moss havn -Kartlegging av plastforurensning i forbindelse med utfylling i sjø, Rambøll Norge 2016
- Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging (T-1442/2012)

Í málsviðgerðini er serligur dentur lagdur á:

- at Bakkafrost Farming leggur virkseimið til rættis á ein hátt, so at umhvørvið verður ávirkað minst møguligt,
- at avmarka útlát av plasti so nógv sum gjørligt
- at avmarka ampar av óljóði og ristingum so nógv sum gjørligt,
- at avmarka útlát av dálkandi evnum, evju og dusti,
- at vandin fyri óhappum, sum kunnu hava dálking við sær, verður minkaður mest møguligt,
- at mannagongdir at fyrbygja dálkandi óhappum skulu vera tøk og
- at útgerð til handfarin av dálkandi óhappum skal vera tøk.

Gongdin í viðgerðin av umhvørvisgóðkenningini er lýst í Kap 2. Umsóknin. Bakkafrost Farming og Hvannasunds kommuna finga uppskot til umhvørvisgóðkenning til viðmerkingar hin 12. juli 2019.

Hvørki Hvannasunds kommuna ella Bakkafrost Farming høvdu nakra viðmerking.

6 Góðkenningartreytir

6.1 Almennar treytir

- 6.1.1 Hendan umhvørvisgóðkenning, við móguligum broytingum og dagføringum, skal altíð finnast á virkinum, og skulu øll viðkomandi starvsfólk kenna innihaldið og krøvini í góðkenningini.
- 6.1.2 Allar treytir í hesi góðkenning eru eisini galdandi fyri virksemið hjá undirveitarum hjá Bakkafrost Farming, meðan teir arbeiða við oman fyri lýstu verkætlan. Bakkafrost Farming hevur ábyrgdina av, at undirveitarar hjá felagnum halda treytirnar í hesi góðkenning.
- 6.1.3 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.
- 6.1.4 Bakkafrost Farming rindar fyri allar sýnistøkur, kanningar og metingar av úrslitum.
- 6.1.5 Virksemið má ikki víðkast ella broytast byggifrøðiliga ella rakstrarliga á ein hátt, ið nertir við dálkingarviðurskifti virkisins, fyrr enn nýggj góðkenning er givin til hesa broyting.
- 6.1.6 Um virksemið steðgar fyríbils, skal tilfar og útgerð antin tryggjast soleiðis, at tey ikki eru til ampa fyri umhvørvið ella beinast burtur. Harafturat skal eigari tryggja at olja, kemikaliir ella annað ikki kunnu verða til ampa ella kunna dálka umhvørvið, meðan virkið liggur stilt.
- 6.1.7 Heldur virksemið uppat, skal alt tilfar og útgerð beinast burtur.
- 6.1.8 Umhvørvisstovan hevur eftirlit við virkseminum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini. Mógulig eftirlitsboð verða bara givin Bakkafrost Farming uttan mun til, um tey fevna um viðurskifti hjá Bakkafrost Farming ella undirveitarar.
- 6.1.9 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 ella
 - ampar verða av virkseminum, sum ikki kundu síggjast tá góðkenningin varð givin.
- 6.1.10 Umhvørvisgóðkenningin er galdandi til arbeiðið at gera útfyllingina er liðugt.
- 6.1.11 Um arbeiðið ikki er liðugt, tá 5 ár eru gingin, eftir at góðkenningin er lýst, kann Umhvørvisstovan broyta treytirnar í góðkenningini, tá ið tað er umhvørvisliga grundað ella um minni dálkandi framleiðsluhættir ella betri reinsingarhættir eru komnir fram.

6.2 Innrætting og rakstur

- 6.2.1 Økini, sum henda góðkenning viðvíkir, skulu rekast og viðlíkahaldast soleiðis, at treytirnar í hesi góðkenning altíð verða hildnar.
- 6.2.2 Arbeiði, har vandi er fyri spilli av dálkandi ella vandamiklum evnum, skulu gerast á skynsaman hátt, so at dálking ikki stendst av hesum.
- 6.2.3 Høvuðsreglan er, at tað er bannað at koyra grót á sjógv, sum er dálkað við plasti ella øðrum dálkandi evnum.
- 6.2.4 Um Bakkafrost Farming sleppir grót á sjógv, har væntast kann, at tað er dálkað við Nonel leidningsleidvum v. m. ella tilsvarandi plastleidvum, skal Bakkafrost Farming tryggja, at møguligar Nonel-leidningsleidvir v. m., sum verða skolaðar leysar av grótinum til útfyllingina, verða hildnar aftur so nær útfyllingini sum gjørligt, t.d. við eini forðing.
- 6.2.5 Um forðing verður brúkt, skal Bakkafrost Farming áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina greiða og grundgivna ætlan fyri, hvørja og hvussu stóra forðing ætlanin er at brúka, hvussu hon tryggjar, at Nonel leidningsleidvir v. m. ikki reka burtur og hvussu plastleidvir innan fyri forðingina verða tiknar upp.
- 6.2.6 Bakkafrost Farming skal regluliga savna Nonel leidningsleidvir v. m., sum verður hildnar aftur innan fyri forðing, og skráseta nøgdina av hesum í vekt.
- 6.2.7 Bakkafrost Farming skal regluliga fylgja við, tó í minsta lagi eina ferð um vikuna, meðan arbeiðið fer fram og upp ein mánað eftir at arbeiðið at gera útfyllingina er steðgað, um Nonel- leidningsleidvir v.m. reka upp á land í Hvannasundi (her verður meint við sundið og ikki bert bygdina) t.d. á sondum og mølum. Bakkafrost Farming skal savna og burturbeina hesar til móttakara av burturkasti, og skráseta nøgdina av hesum í hóskaðri vekteind.
- 6.2.8 Um Bakkafrost Farming brúkar aðra mannagongd enn forðing at tryggja, at møguligar Nonel-leidningsleidvir v.m., sum kunnu verða uppi í grótinum, verða hildnar aftur, skal Bakkafrost Farming somuleiðis áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina greiða og grundgivna ætlan fyri, hvussu hetta verður gjørt.
- 6.2.9 Bakkafrost Farming skal savna Nonel-leidningsleidvir v. m., uppi á útfyllingarøkinum eftir hvønn arbeiðsdag, og skráseta nøgdina av hesum í hóskaðri vekteind.
- 6.2.10 Bakkafrost Farming skal skjótast gjørligt kunna Umhvørvisstovuna um óvanlig viðurskifti, sum hava ella kunnu føra týðandi dálking við sær.
- 6.2.11 Bakkafrost Farming sendir Umhvørvisstovuni tíðarætlan og mannagongdir viðvíkjandi punktunum 6.2.4 til 6.2.8 í so góðari tíð, at møguligar broytingar kunnu gerast, áðrenn arbeiðið byrjar.
- 6.2.12 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.

- 6.2.13 Verður dálking staðfest av spreingileidningum í nærumhvörvinum, kann Umhvørvisstovan krevja, at Bakkafrost Farming skipar fyri rudding.
- 6.2.14 Vatn í økinum oman fyri grótbrotið í Depli skal leiðsat í røri ella veituttan um grótbrotið, soleiðis at minst møguligt vatn streymar gjøgnum grótbrotið.
- 6.2.15 Vatni í grotbrotinum skal leiðast á sjógv.
- 6.2.16 Um trupulleikar av dálking verða av útlátinum frá grótbrotinum, kann Umhvørvisstovan krevja at bøtandi tiltøk skulu gerast t.d. at vatni verður reinsað áðrenn tað verður leitt út.

6.3 Óljóð, ristingar, geislingar og ljós

- 6.3.1 Alt virksemi skal fara fram soleiðis, at tað í minst møguligan mun hevur við sær ampar av óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum.
- 6.3.2 Ískoysið frá virkseminum, sum henda góðkenning viðvíkir og beinleiðis avleiddum virksemi til óljóðtyngdina við næsta grannamark, má ikki fara upp um niðanfyrri standandi mørk:

Bygningsslag	Krav um dagin (LpAeq12h 07-19)	Krav um kvøldið (LpAeq4h 19-23) ella sunnu-/halgidagar (LpAeq16h 07-23)	Óljóð um náttina (LpAeq,8h 23-07)
Bústaðir, frítíðarhús, sjúkrahús, røktarheim	65 dB	60 Db	45 dB
Skúlar, barnagarðar	60 dB meðan stovnarnir er í brúki		

Óljóðtyngdin: Ljóð, mált sum tað orkujavnað, A-vigað ljóðtrýsttøði í dB(A) við næsta grannamark.
LpAeq12h 07-19 merkir: miðal orkujavnað, A-vigað ljóðtrýsttøði í dB(A) í 12 tímar millum kl. 07-19.
Tilsvarendi fyri hinar styttingarnar.

- 6.3.3 Um Bakkafrost Farming metir, at óljóðið fer at ávirka sama grannalag samanhagandi í meira enn 6 vikur, men styttri enn til og við 26 vikur, verða krøvini í 6.3.2 herð við 3 dB.
- 6.3.4 Um Bakkafrost Farming metir, at óljóðið fer at ávirka sama grannalag samanhagandi í meira enn 26 vikur, verða krøvini í 6.3.2 herð við 5 dB.
- 6.3.5 Um tað eru at týðilig impulsljóð ella týðiligir eyðkendir reinir tónar er uppi í óljóðinum, kunnu krøvini í 6.3.2 verða herð við 5 dB. Impulsljóð kann stava frá boring, hamring, høgging og øðrum sláivirksemi. Reinir tónar kunnu koma frá útgerð sum pumpum og viftum.

6.4 Burturkast

- 6.4.1 Alt burturkast frá oman fyri nevnda virksesemi skal handfarast og skiljast í samsvari við kunngerð nr. 147 frá 1995 um burturkast og galdandi reglum hjá móttakara.
- 6.4.2 Alt burturkast skal latast virki, sum hevur umhvørvisgóðkenning til at taka ímóti burturkasti og viðgera tað.
- 6.4.3 Burturkast skal altíð goymast í hóskaði ílötum ella bingjum, og ikki vera til ampa ella elva til dálking.
- 6.4.4 Serliga dálkaði burturkast skal skiljast og handfarast sambært galdandi reglum og goymast í týðiliga merktum hóskaði ílötum, t.d. UN-góðkendum ílötum.
- 6.4.5 Ílöt við serliga dálkaði burturkasti skulu vera tøtt og standa á einum sjálvstøðugum og avbyrgdum tøttum øki.
- 6.4.6 Bingjur, ílöt og burturkast, sum ikki kann vera í ílötum, skulu verða sett og tryggjað soleiðis, at tey ikki fúka í vindi.

6.5 Rakstrarskrásetingar og umhvørvisfrágreiðing

- 6.5.1 Bakkafrost Farming skal skráseta hesar upplýsingar:
- Nøgd av gróti, sum er brúkt til verkætlanina í fóstum tilfar, sum m³
 - Nøgd av innsavnaðum Nonel leidningsleivdum v.m. og øðrum tilfari frá sprengiútgerð, ella annað tilsvarandi tilfar, býtt upp í innanfyri forðing ella tilsvarandi, uppi á landi og á ymsum stöðum í Hvannasundi og økinum kring verkætlanina, í grammum.
- 6.5.2 Eftirlitsmyndugleikin skal til eina og hvørja tíð kunna síggja rakstrarskrásetingarnar ella biðja um avrit av rakstrarskrásetingunum, sum skulu goymast í 5 ár.
- 6.5.3 Bakkafrost Farming skal í seinasta lagi 6 vikur eftir at longri steðgur er í arbeiðinum ella á hvørjum ári gera ein umhvørvisfrágreiðing við:
- uppgerð av rakstrarskrásetingunum og lyklatølum,
 - frágreiðing um viðlíkahald og óhapp við umhvørvisligum árinum
 - gjørd og ætlað umhvørvistiltøk
- 6.5.4 Frágreiðingin skal sendast Umhvørvisstovuni í seinasta lagi 1. mars í avloysandi árinum.

Kæruvegleiðing

Henda avgerð kann, sambært § 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, sum broytt við løgtingslóg nr. 128 frá 22. desember 2008, kærast til landsstýrismannin við umhvørvismálum. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýrismannin við neyðugum skjølum.

Kærufreistin er 4 vikur frá tí degi, umhvørvisgóðkenningin er almannakunngjørd. Um kærufreistin er úti ein leygardag ella ein halgidag, verður kærufreistin longd til tann fyrstkomandi gerandisdagin.