



umhvervisstovan

Umhvervisgóðkenning

Navn á virki við góðkenning:	
Klaksvíkar kommuna	
Bústaður hjá virki:	
Nólsoyar Pálsgøta 32, 700Klaksvík	
Galdandi fyri virksemini:	
At fylla grót út á sjógv til ídnaðarøki undir Hamri á Borðoyarvík	
Matr. nr.:	V-tal:
1646c	334286
Mál nr.:	Galdandi frá:
19/00332	28. august 2019

Suni Petersen, deildarleiðari

28/08-2019

Ingvarð Fjallstein, umhvervisviðgeri

Innihaldsvirlit

1	Góðkenning og heimild.....	3
2	Umsóknin.....	3
3	Lýsing av virkseminum.....	4
4	Lýsing av umhvørvisviðurskiftum	5
5	Málsviðgerð	5
6	Góðkenningartreytir	6
6.1	Almennar treytir	6
6.2	Innrætting og rakstur.....	7
6.3	Óljóð, ristingar, geislingar og ljós	8
6.4	Burturkast.....	9
6.5	Rakstarskrásetingar og umhvørvisfrágreiðing.....	10

1 Góðkenning og heimild

Henda umhvørvisgóðkenning av virkseminum hjá Klaksvíkar kommunu at gera ídnaðarøki út á sjógv á vestara armi á Borðoyarvík er givin við heimild í §§28 og 29 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988 um umhvørvisvernd, við seinni broytingum, og § 1, nr. 4 í kunngerð nr. 54 frá 3. mai 1994 um at leggja eftirlits- og umsitingaruppgávur eftir umhvørvisverndarlógini til Umhvørvisstovuna, við seinni broytingum.

Umhvørvisstovan gjørði í kunningarskrivi hin 9. mars 2018 allar kommunur kunnigar við, at stovnurin var varugur við, at plastleivdir frá nonel-spreingiskipan, sum verður brúkt í grótbrotum og tunlum, fylgja við grótinum, tá tað verður flutt. Verður grótið slept á sjógv, skola plastleivdirnar av grótinum, flotna og reka burtur.

Umhvørvisstovan hevur eisini staðfest, at plastleivdirnar frá spreingileidningum reka upp á land, serliga nærhendis virkseminum, har sprong grót verður fylt út á sjógv.

Umhvørvisstovan metir, at bert ein lítil partur av plastleivdunum, sum losna frá grótfyllingini, rekur upp á land, meðan stóri parturin av plastinum verður verandi í sjónum.

Út frá hesum metir Umhvørvisstovan, at útlát av plasti, tá grót verður koyrt á sjógv, t.d. í sambandi við havnargerð ella aðrar útfyllingar á sjónum, kann hava týðandi árin á umhvørvið.

Hóast virksemið at fylla grót út á sjógv ikki er í fylgiskjalinum til umhvørvisverndarlógina, boðaði Umhvørvisstovan í kunningarskrivinum frá, at stovnurin í hvørjum einstøkum føri fór at taka støðu til, um verkætlan at fylla grót út á sjógv skal hava umhvørvisgóðkenning ella ikki.

Heimild fyri at krevja, at virkseminum, sum ikki er nevnt í fylgiskjalinum til umhvørvisverndarlógina, skal søkja um umhvørvisgóðkenning, tá ið mettt verður, at serligur tøvvur á tí, er í §28 í løgtingslóg um umhvørvisvernd.

Klaksvíkar kommuna hevur tikið hetta kunningarskriv til eftirtektar og søkt um umhvørvisgóðkenning at gera ídnaðarøki út á sjógv á Borðoyarvík.

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

Góðkenningin fevnir um arbeiðið hjá Klaksvíkar kommunu og møguligum undirveitarum hennara at gera ídnaðarøki á Borðoyarvík, so leingi byggjarbeiðið varir.

Góðkenningin er grundað á upplýsingar frá Klaksvíkar kommunu. Tað er ábyrgdin hjá Klaksvíkar kommunu, 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

Klaksvíkar kommuna søkti hin 21. september 2018 um umhvørvisgóðkenning til arbeiðið gera ídnaðarøki út á sjógv á Borðoyarvík. Talan er um at gera eina útfylling við gróti, sum er umleið 250 metur long og upp til 36 metur út frá verandi sjóvarmála út á átta metra dýpi. Samlaða grótnøgðin, sum skal fyllast út á sjógv, verður mettt til 115.000 m³ í leysum gróti ella umleið 88.000 m³ í fóstum máti. Tilsaman verða upp til 9.000 m² av botni lagdir undir grótfyllingina.



Mynd 1. Yvirlitsmynd av ætlaðu útfyllingini sunnan fyri bátahylinum á Borðoyarvík

Umframt umsókn um umhvørvisgóðkenning, fekk Umhvørvisstovan hin 19. november 2018 eina umhvørvisárin smeting av verkætlanini og eina búlendislýsing av botninum í sambandi við, at verkætlanin skuldi viðgerast sambært §21 í lóg um verju av havumhvørvinum¹.

Økið, har ætlanin er at fylla út, liggur sambært byggisamtykt fyri Klaksvíkar kommunu sum B1-øki: Umhvørvistýngjandi virksemini.

3 Lýsing av virkseminum

Í tilfarinum verður greitt frá, at ætlanin er at gera eitt ídnaðarøki suðureftir frá bátahylin á Borðoyarvík. Arbeiðið fevnir um at gera eitt øki byggibúgvíð við at spreingja niðan í lendi, og at brúka ein part av grótinum til at breiðka øki við at fylla grót út á sjógv, í mesta lagi 36 metur út frá landi í sjóvarmálanum.

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

Nýggja økið er ætlað at vera eitt ídnaðarøki, sum kann hava umhvørvistýngjandi virkisemi, men einki er upplýst um, hvat virksemini fer at vera.

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

4 Lýsing av umhvørvisviðurskiftum

Búlendislýsing sambært §21 í lóg um verju av havumhvørvinum er gjørd av økinum frá sjóvarmála og niður á 13 metra dýpi í októbur og november 2018.

Kanningin staðfesti 100 djórasløg. Harafturat vórðu 10 tarasløg. Fjølbroyntnið er stórt, men eingi dýr vórðu staðfest, sum verða mett sjáldsom ella hótt. Mett verður, at rekreativa virðið er sera avmarkað, vinnuvirðið er einki og fornfrøðiliga virðið er einki.

Út frá tilfarinum í umsóknini sæst, at Klaksvíkar kommuna er kunnig við, at plast kann vera upp í grótinum, men kommunan hevur ikki gjør nakra meting av hesum. Nøgdin av plasti veldst nakað um, hvat slag av sprengiarbeiði, talan er um. Í hesum førinum er talan um at sprengja grót í opnum broti, har løðiholini kunnu vera rættiliga ymisk í longd. Umhvørvisstovan hevur ikki kunnleika til, hvussu stór plastnøgdin kann verða í slíkum broti, men metir, at hon liggur millum 0,1 og 0,3 metur fyri hvønn rúmmetur í fóstum tilfari. Umráðandi er at leggja sprengingina soleiðis til rættis, at plastleidingarnir millum holini kunnu verða hildnir aftur uppi á lendinum, tá sprongt er, ikki ikki fara niður í grótrúgvuna.

Umhvørvisstovan metir, at bert ein lítil 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.

Klaksvíkar kommuna 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 kommunan ger eina meting av útlátinum av plasti frá verkætlanini, og hvussu ein forðing á besta hátt kann byrgja fyri, at plast rekur frá uppfyllingini.

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, sum liggur burtur frá bústøðum, metir Umhvørvisstovan, at tað í hesum føri kann vera vikið nakað frá vanligu krøvunum til óljóð, og hevur stovnurin valt at taka støði 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 2. november 2018
- Búlendislýsing á Borðoyarvík í sambandi við ætlan um gerð av vinnuøki, Biofar 2017-November.
- Árinsmeting 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 málsviðgerðinni er serligur dentur lagður á:

- at Klaksvíkar kommuna leggur virksemið 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 fyribygja 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. Klaksvíkar kommuna fekk uppskot til umhvørvisgóðkenning til viðmerkingar hin 17. Apríl 2019. Umhvørvisstovan fekk svar frá Klaksvíkar kommunu 2. juli 2019. Kommunan hevði ongar viðmerkingar.

6 Góðkenningartreytir

6.1 Almennar treytir

- 6.1.1 Hendan umhvørvisgóðkenning, við møguligum broytingum og dagføringum, skal altíð finnast á kommununi, 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 Klaksvíkar kommunu, meðan teir arbeiða við omanfyri lýstu verkætlan. Klaksvíkar kommuna hevur ábyrgdina av, at undirveitarar hjá kommununi 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 Klaksvíkar kommuna 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 skiftir eigara, broytir navn ella verður tikið av, skal Umhvørvisstovan hava boð um hetta.
- 6.1.7 Um virksemið steðgar fyribils, skal tilfar og útgerð antin tryggjast soleiðis, at tey ikki eru til ampa fyri umhvørvið ella beinast burtur. Harafturat skal eigari tryggja at olja, kemikalii ella annað ikki kunnu verða til ampa ella kunna dálka umhvørvið, meðan virkið liggur stilt.
- 6.1.8 Heldur virksemið uppat áðrenn verkætlanin er liðug, skal Umhvørvisstovan hava boð um tað skjótast gjørligt frammanundan at virksemið steðgar, við eini ætlan um, hvussu virksemið verður riggað av, umframt at treytirnar í 6.1.7 verða settar í verk so skjótt sum gjørligt.

- 6.1.9 Umhvørvisstovan hevur eftirlit við virkseminum. Eftirlitið verður útint sambært kap. 7 í umhvørvisverndarlógini. Møgulig eftirlitsboð verða bara givin Klaksvíkar kommuna uttan mun til, um tey fevna um viðurskipti hjá kommununi ella undirveitarar.
- 6.1.10 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.
- 6.1.11 Um verkætlanin at byggja vinnuøkið er liðug innan 5 ár eru gingin, eftir at góðkenningin er lýst, fellir henda góðkenning burtur tvey ár eftir, at verkætlanin er liðug. Verkætlanin verður mett at vera liðug, tá ídnaðarøkið alment er tikin í nýtslu.
- 6.1.12 Um verkætlanin ikki er liðug, 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 Økið, sum henda góðkenning viðvíkir, skal 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 Klaksvíkar kommuna skal gera tað sum til ber at fora fyri, at plast frá spreingiskipanini verður blandað upp í sprongda grótið. Spreingiarbeiðið skal leggjast soleiðis til rættis, at ein so stórir partur av spreingileidningum millum holini og øðrum plasttilfari frá spreingiskipanini sum gjørligt verður hildin aftur uppi á lendinum, tá sprongt er. Plastleivdir uppi á lendinum verða savnaðar saman eftir hvørt skot og beindar burtur á rættan hátt.
- 6.2.4 Høvuðsreglan er, at tað er bannað at koyra grót á sjógv, sum er dálkað við plasti ella øðrum dálkandi evnum.
- 6.2.5 Um Klaksvíkar kommuna sleppir gróti á sjógv, har væntast kann, at tað er dálkað við Nonel-leidningsleivdum v. m. ella tilsvarandi plastleivdum, skal Klaksvíkar kommuna tryggja, at møguligar Nonel-leidningsleivdir v. m., sum verða skolaðar leysar av grótinum til at gera ídnaðarøkið, verða hildnar aftur so nær uppfyllingini sum gjørligt, t.d. við eini forðing.
- 6.2.6 Um forðing verður brúkt, skal Klaksvíkar kommuna, áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina ítøkiliga, greiða og grundgivna ætlan fyri, hvørja og hvussu stóra forðing ætlanin er at brúka, hvussu hon

tryggjar, at Nonel leidningsleidir v. m. ekki reka burtur, og hvussu plastleidir innanfyri forðingina verða tiknar upp.

- 6.2.7 Klaksvíkar kommuna skal savna Nonel leidningsleidir v. m., uppi á útfyllingarøkinum eftir hvønn arbeiðsdag, og skráseta nøgdina av hesum í hóskaði vekteind.
- 6.2.8 Klaksvíkar kommuna skal regluliga, og í minsta lagi eina ferð um vikuna, savna Nonel leidningsleidir v. m., sum verður hildnar aftur innanfyri forðing, og skráseta nøgdina av hesum í hóskaði vekteind.
- 6.2.9 Klaksvíkar kommuna skal regluliga fylgja við, tó í minsta lagi eina ferð um vikuna, meðan arbeiðið fer fram, og í minsta lagi í ein mánað eftir at arbeiðið er liðugt, um Nonel-leidningsleidir v. m. reka upp á land á Borðoyarvík, t.d. á sondum og mølum. Kommunan savnar leivdir v.m. og skrásetur nøgdina í hóskaði vekteind.

Um samanfall er í dálkingarøki fyri Nonel-leidningsleidir millum líknandi verkætlanir, kann Klaksvíkar kommuna gera samstarvsavtalu við aðra verkætlan um hesi viðurskifti. Umhvørvisstovan skal kunnast um, hvussu hetta samstarvið er skipað.

- 6.2.10 Um Klaksvíkar kommuna brúkar aðra mannagongd enn forðing at tryggja, at møguligar Nonel-leidningsleidir v. m., sum kunnu verða uppi í grótinum, verða hildnar aftur, skal Klaksvíkar kommuna somuleiðis áðrenn arbeiðið byrjar, gera eina ítøkiliga, greiða og grundgivna ætlan fyri, hvussu hetta verður gjørt.
- 6.2.11 Klaksvíkar kommuna skal tryggja, at plastleidir frá sprengiskipan v.m. ekki reka frá útfyllingini, eftir at arbeiðið er liðugt.
- 6.2.12 Klaksvíkar kommuna skal skjótast gjørligt kunna Umhvørvisstovuna um óvanlig viðurskifti, sum hava ella kunnu føra týðandi dálking við sær.
- 6.2.13 Ásetingarnar í pkt. 6.2.2 til 6.2.9 eru eisini galdandi fyri grót frá øðrum veitarum.
- 6.2.14 Klaksvíkar kommuna sendir Umhvørvisstovuni tíðarætlan og mannagongdir viðvíkjandi punktunum 6.2.3 til 6.2.11 í so góðari tíð, at møguligar broytingar kunnu gerast, áðrenn arbeiðið byrjar.

6.3 Óljóð, ristingar, geislingar og ljós

- 6.3.1 Alt virksema skal fara fram soleiðis, at tað í minst møguligan mun hevur við sær ampar av óljóði, ristingum, ljósi ella geislingum.

6.3.2 Ískoytið frá virkseminum, sum henda góðkenning viðvíkir og beinleiðis avleiddum virkseimið til óljóðtyngdina við næsta grannamark, má ikki fara upp um niðanfyri 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 orkujavnaða, A-vigaða ljóðtrýststøði í dB(A) við næsta grannamark.
LpAeq12h 07-19 merkir: miðal orkujavnað, A-vigað ljóðtrýststøði í dB(A) í 12 tímar millum kl. 07-19.
Tilsvarandi fyri hinar styttingarnar.

- 6.3.3 Um Klaksvíkar kommuna metir, at óljóðið fer at ávirka sama grannalag samanhangi í meira enn 6 vikur, men styttri enn til og við 26 vikur, verða krøvini í 6.7.2 herd við 3 dB.
- 6.3.4 Um Klaksvíkar kommuna metir, at óljóðið fer at ávirka sama grannalag samanhangi í meira enn 26 vikur, verða krøvini í 6.7.2 herd við 5 dB.
- 6.3.5 Um tað eru at týðilig impulsjóð ella týðiligir eyðkendir reinir tónar er uppi í óljóðinum, kunnu krøvini í 6.3.2 verða herd við 5 dB. Impulsjóð 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 omanfyri nevnda virkseimi skal handfarast og skiljast í samsvari við kunngerð² 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.

² Kunngerð nr. 147 frá 19.10.1995 um burturkast.

6.5 Rakstarskrásetingar og umhvørvisfrágreiðing

6.5.1 Klaksvíkar kommuna skal skráseta hesar upplýsingar:

- Nøgd av gróti, sum er brúkt til verkætlanina í føstum tilfar, sum m³
- Nøgd av innsavnaðum Nonel leidningsleivdum v. m. og øðrum tilfari frá spreingiútgerð, ella annað tilsvarandi tilfar, býtt upp í innanfyri forðing ella tilsvarandi, uppi á landi og á ymsum støðum á Borðoyarvík 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 Klaksvíkar kommuna 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.