

P/F Bakkafrost  
Bakkavegur 8  
625 Glyvrar

Argir hin 10. juli 2018  
Málsnr.: 15/00507-50  
Málsviðgeri: Lena Ziskason

## Spillivatnsútleiðing frá smoltstöðini norðuri á Strond

Umhvörvisstovan (US) veitti smoltstöðini norðuri á Strond umhvörvisgóðkenning hin 30. januar 2018, mál nr. 15/00507. Sambært upplýsingum frá P/F Bakkafrost (BF), var endalig stöð á ekki tikið til, hvar og hvussu spillivatn frá smoltstöðini skuldi leiðast út.

Í treyt 6.3.2. umhvörvisgóðkenningini er ásett, at BF í seinasta lagi 1. apríl 2018 skuldi senda eina ætlan fyri, hvussu og hvar spillivatn frá framleiðsluni verður leitt út, reinsihættir o.a., til góðkenningar

US hefur hin 28. mars 2018 móttikið ætlan fyri útleiðing av spillivatni. Eftirfylgjandi hefur US hvat fund við umboð frá BF, har greitt varð frá, at US tørvar meiri tilfar fyri at viðgera ætlanina. BF hefur síðan sent US meiri tilfar, og hefur hetta verið grundarlag fyri viðgerðini. Sambært umhvörvisgóðkenningini skal BF í størst møguligan mun nýta bestu tøkku tøkkinna (BAT), m.a. í sambandi við spillivatn. US hefur mett, at í hesum føri er BAT, at skarn og fódurspill verður gagnnýtt, t.d. til framleiðslu av biogassi. Ongin BAT loysn finst í lötuni í Føroyum, men ítøkiligar ætlanir eru at byggja eitt biogassanlegg til m.a. at taka ímóti skarni og fódurspilli frá smoltstöðum. BF hefur upplýst, at hetta verður liðugt uml. 1. januar 2020. BF ætlar tí at leiða spillivatnið óreinsað út í Haraldssund fram til 1. januar 2020. Ætlanin er at gera eina útleiðing, sum er samansett av trimum rørum við uml. 50 m millum munnarnar á hvørjum røri, sum verða lögð á betongsokklar, sum eru í minsta lagi 1 m upp frá botni. Leiðingin verður lögð einar 1.500 m norður og einar 100 – 150 m út frá Borðoyarlandinum. BF greiðir frá, at um spillivatn verður leitt út í trimum rørum, verður vandi fyri upphópan av lívrinum evni minni, tí spillivatn verður spjatt yvir eitt størri øki.

Sambært upplýsingum frá BF, verður fódurnýtslan á smoltstöðini í 2018 góð 17 tons, sum gevir áleið 3,5 tons av skarni og fódurspilli. Fódurnýtslan fyri alt 2019 verður knøpp 1.500 tons, sum gevir eitt útlát upp á knøpp 300 tons av skarni og fódurspilli.

Til samanberingar kann nevast, at útlátið frá alingini á aliðki A-72 í Haraldssund, sambært tølum fyri seinasta framleiðsluumfar, var góð 1.650 tons.

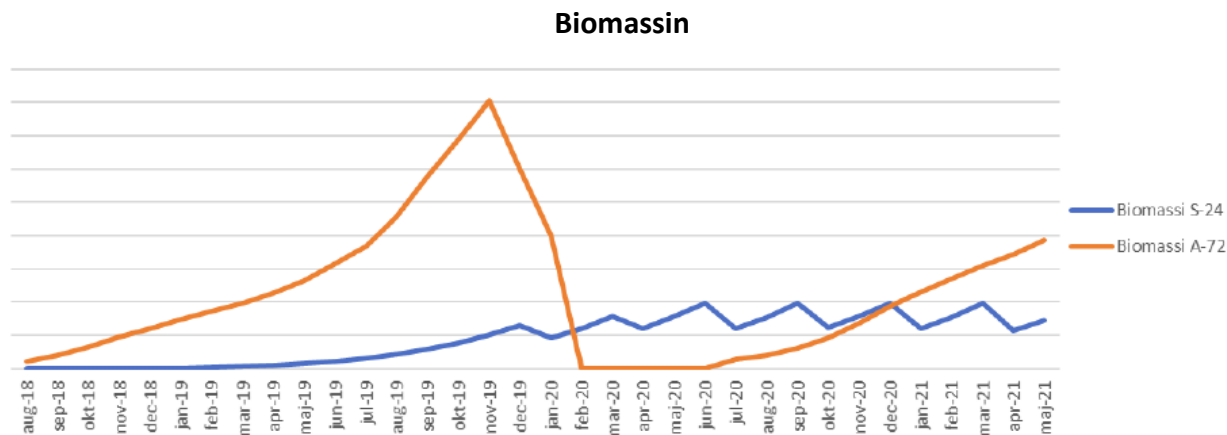
So hvørt sum biomassin á smoltstöðini veskur, veksur útlátið, og verður tað í seinnu helvt av 2019 áleið 240 tons. Vanligt er, at størst røringur er í sjónum um heystið/veturin. Um nøkur upphópan er av lívrinum evni á botni, verður tað uppblandað og ført burtur, tá røringur kemur í.

Biomassin og harvið útlátið frá alingini á aliðkinum í Haraldssundi hetta framleiðsluumfarið verður størstur í oktober 2019, tá byrjað verður at taka fiskin. Hetta ger, at útlátið minkar.

T.v.s. at tá útlátið frá smoltstöðini byrjar at veksa, minkar útlátið frá alingini. Økið á Haraldssundi verður væntandi tómt í januar 2020.

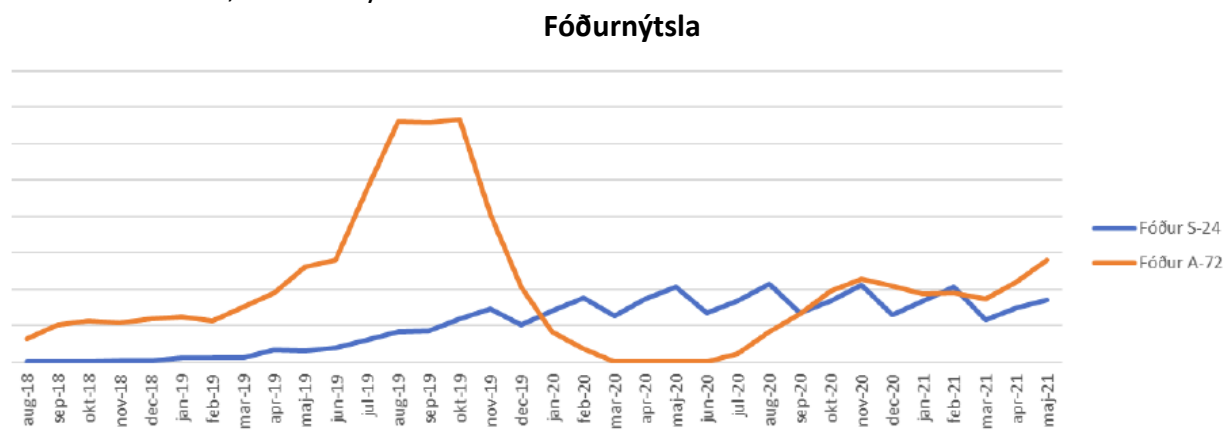
Mynd 1 og 2 vísa gongdina í biomassu og fódurnýtslu á aliðkinum og á smoltstöðini.

Sum sæst á mynd 1, byrjar tókan á aliðkinum seint í 2019 og aliðkið er tómt áðrenn biomassin verður stórstur á smoltstøðini.



Mynd 1: Yvirlit yvir biomassan á aliðkinum á Haraldssundi, A-72 (reyð strika) og biomassan á smoltstøðini, S-24 (blá strika)

Mynd 2 vísur gongdina í fóðurnýtsluni og her sæst at fóðurnýtslan á aliðkinum minkar skjótt frá október 2019, tá fóðurnýtslan er vaksandi á smoltstøðini.



Mynd 2: Yvirlit yvir fóðurnýtslu á aliðkinum á Haraldssundi, A-72 (reyð strika) og fóðurnýtslu á smoltstøðini, S-24 (blá strika)

### Avgerð

Umhvørvisstovan metir, at útlátið í Haraldssund fram til 1. januar 2020 ikki fer at elva til stórvegis broytingar í dálkingarviðurskiftunum í Haraldssundi, og kann Umhvørvisstovan tí góðkenna hesa ætlan, og loyva BF at leiða óreinsað spillivatn frá virkseminum á smoltstøðini út í Haraldssund fram til 1. januar 2020 við hesum treytum:

- Útleiðingin skal vera gjørd liðug áðrenn nakað útlát verður frá framleiðsluni.
- BF skal gera hóskandi kanning av botninum út fyri allar útlátsmunnarnar áðrenn nakað útlát verður frá framleiðsluni og aftur á sumri 2019.
- Elvir útlátið til upphópan av tilfari á botni við útleiðingarnar ella nærhendis, til slóðir í sjónum ella aðrar broytingar í umhvørvinum, skal BF gera átøk sum forða fyri at lívrunnið tilfar upphópast í umhvørvinum.

Henda avgerð varð hin 1. juni 2018 send til viðmerkingar hjá P/F Bakkafrost, Klaksvíkar kommunu, Kunoyar kommunu, Hummarafelagnum og Heilsufrøðiligu starvsstovuni.

Heilsufrøðiliga starvsstovan (HS) viðmerkti, at HS hevur gjørt eina meting um, hvar útlátið er í mun til hvar hummaraveiða er.

HS metir, at útlátið verður langt frá tí øki, har hummaraveiða er.

Hummarafelagið hevði m.a. hesar viðmerkingar:

- Felagið kann ikki góðtaka, at so stórar nøgdir, heilt upp til 1000 tons av ivingarsomum útlátið, verður leitt beint út á sjógv.

Útlátið í 2019 verður áleið 300 tons, sí omanfyri.

- Felagið upplýsir, at hummarin tolir ikki, at alt feskt vatn sum verður tikið inn á smoltstøðina, verður leitt út so tætt at einum hummaraøki.

Sambært meting frá HS er útlátið langt frá har hummaraveiða er. Harafturat endurnýtir smoltstøðin heilt upp til góð 99 % av vatninum, sum verður tikið inn, so tað er avmarka hvussu nógv feskvatn verður leitt út.

- Felagið vísur eisini á onnur kemikalii, sum verða leitt út, so sum klor og vísur til yvirlit yvir innflutningin av klóri tey seinastu árinum.

Sambært teimum upplýsingum US hevur, so verður onki klor ella onnur kemikalii nýtt.

US metir ikki, at viðmerkingar hjá Hummarafelagnum eru viðkomandi, og hevur tí ikki tikið tær til eftirtektar.

P/F Bakkafrost Farming, Kunoyar kommuna og Klaksvíkar kommuna høvdu ongar viðmerkingar.

### **Kæruvegleiðing**

Henda avgerð kann, sambært § 66 í løgtingslóg nr. 134 frá 29. oktober 1988, um umhvørvisvernd, við seinni broytingum, kærast til Føroya Landsstýri. Kæran skal sendast Umhvørvisstovuni, sum síðan sendir hana til landsstýriskvinnuna við neyðugum skjølum.

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

Vinarliga



Lena Ziskason

Avrit er sent: Heilsufrøðiliga starvsstovuni, Kunoyar og Klaksvíkar kommunu