

Arctic Smolt hf.  
Aðalstræti 20  
400 Ísafirði

Egilsstaðir, 22. júlí 2022  
UST202205-357/F.Æ.  
08.12.02

### Efni: Reglubundið eftirlit þann 8.6.2022 – Arctic Smolt hf, Tálknafirði

Þann 8. júní sl. fór fram eftirlit í seiðaeldisstöð Arctic Smolt, Tálknafirði. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla.

Engin frávik frá kröfum starfsleyfis komu fram í eftirliti og engar ábendingar voru settar fram.

Sjö frávik voru opin þegar eftirlitið fór fram. Frávikin varða:

1. gr. 3.5 í starfsleyfi. Frárennislögnum skal veitt minnst 5 metra niður fyrir meðalstórstraumsfjöruborð eða 20 metra út frá meðalstórstraumsfjörumörkum. Frárennili úr settjörn og úr húsi H1 rennur út í fjöru.  
*Framkvæmdir voru í gangi þegar eftirlitið fór fram og miða þær við að þeim kröfum sem gerðar eru til frárennislagna, verði mætt. Ekki er hægt að loka frávikinu fyrir en framkvæmdum verður lokið, og er því óskað eftir að Umhverfisstofnun verði tilkynnt um lok framkvæmda þegar þar að kemur.*
2. gr. 3.4 og 4.4 í starfsleyfi. Skráningum á losun næringarefna er ábótavant og því ekki ljóst hvort rekstraraðili starfar innan marka starfsleyfis sem snýr að losun fosförs, en hámark leyfis er 9 kg P/ framleitt tonn.  
*Grænu bókhaldi hefur verið skilað og þar kemur fram að losun fosförs er 1,71kgP/framleitt tonn. **Frávikinu telst því lokið.***
3. gr. 3.5 í starfsleyfi. Rekstraraðili skal tryggja virkni hreinsibúnaðar. Settjörn skal hreinsuð á a.m.k. þriggja ára fresti og átti fyrsta hreinsun að fara fram fyrir 15. maí 2020. Settankar sem taka við fastefni eftir tromlusíun eru fullir og eru ummerki við yfirfall um að ekki sé um fulla virkni búnaðar að ræða. Settankur/settjörn hefur ekki verið tæmt frá því að starfsleyfi tók gildi 2019. *Mokað var úr settjörnum í nóvember 2021 skv. yfirlýsingu frá verktaka dags. 23.11.2021. Áform eru uppi um að í framtíðinni verði dælt úr þeim í tjarnir sem eru á tünnum innan lóðarinnar. Ekki eru merki um annað en að hreinsibúnaður virki eins og til er ætlast, en áfram verður fylgst með honum í eftirlitum Umhverfistofnunar. **Frávikinu telst því lokið.***
4. gr. 3.11 í starfsleyfi og gr. 41 og 43 í reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi. Við neyslu- og lausageyma skulu tryggðar öruggar mengunar-, árekstrar-, eld- og slysavarnir. Sé nauðsynlegt að færa lausageymi til innan athafnasvæðis skal það gert með öruggum hætti.  
*Ekki hefur verið brugðist við, en verið er að reisa aðstöðu sem mun gera það óþarft að hafa lausa geyma á lóðinni. Ekki er hægt að loka frávikinu fyrir en*

*aðstaðan verður tilbúin og lausir geymar ekki lengur til staðar. Því er óskað eftir að Umhverfisstofnun verði tilkynnt um lok framkvæmda ef þau verða fyrir næsta reglulega eftirlit.*

5. gr. 3.11 og 3.12 í starfsleyfi og 12. gr. efnalaga nr. 61/2013. Rekstraraðili skal við geymslu efna sýna fyrirbyggju og varkárni til að fyrirbyggja skaða á heilsu og umhverfi og takmarka mengunarhættu eins og kostur er. Ganga skal þannig frá eiturefnum og hættulegum efnum að ekki sé hættu að því að þau berist út í umhverfið, í sjó, í yfirborðsvatn eða í grunnvatn. Formalín tunnur eru geymdar í rými með niðurfalli án fullnægjandi lekavarna. (Smur)olíubrúsar voru á lóð. *Engir brúsar sáust á lóðinni. Formalín er hins vegar enn geymt í rými með niðurfalli án fullnægjandi lekavarna. Rætt var um að rekstraraðili komi formalínbrúsum þannig fyrir að ekki sé hættu á að formalín leki í niðurfall ef óhöpp verða. Óskað er eftir að Umhverfisstofnun verði tilkynnt um þegar gengið hefur verið tryggilega frá formalíninu.*
6. gr. 4.4 í starfsleyfi. Rekstraraðili skal fyrir 1. maí ár hvert skila ársyfirliti sem tekur til skráninga og niðurstaða mælinga vegna undangengins árs. Niðurstöður mælinga sem skilað var eru ekki með mælieiningar og því er ekki litið á skilin sem fullnægjandi skil niðurstaða. *Uppfærðu ársyfirliti hefur verið skilað og **telst frávikinú lokið.***
7. gr. 5.1 í starfsleyfi. Vöktunaráætlun skal taka til vöktunar á dreifingu á losun mengunarefna til viðtaka og vistfræðilegar afleiðingar hennar. Vöktun skal einnig innihalda mat á umhverfisástandi sjávarbotns. Í vöktunaráætlun rekstraraðila er ekki fjallað um ofangreint. *Ný vöktunaráætlun barst þann 17.11.2021. Vöktunaráætlunin er samþykkt, og **frávikinú telst því lokið, en bent á að:***
  - 1) Grunnsýnataka þarf að fara fram áður en botninum verður raskað
  - 2) Grunnsýnataka verður að vera það ítarleg að hægt verði að bera niðurstöður úr mælingum sem gerðar verða á meðan starfsleyfið er í gildi, við niðurstöður hennar.

Virðingarfyllst,

Freyr Ævarsson  
*sérfræðingur*

Kristín Kröyer  
*sérfræðingur*