

Skipulagsstofnun
Hólmfríður Bjarnadóttir
Laugavegi 166
150 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 7. febrúar 2017
UST201701-269/B.S.
08.12.00

Efni: Mat á umhverfisáhrifum - Laxeldi í Ísafjarðardjúpi - Arctic Sea Farm. Umsögn

Vísað er til bréfs Skipulagsstofnunar dags. 23. janúar sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreinda tillögu að matsáætlun. Framleiðsluaukning um 7.600 tonn.


Umhverfisstofnun vill benda á að umrædd framkvæmd er háð starfsleyfi Umhverfisstofnunar og rekstrarleyfi Matvælastofnunar. Umhverfisstofnun telur að í frummatsskýrslu þurfi eftirfarandi upplýsingar að liggja fyrir.


- Burðarþolsmat fyrir Ísafjarðardjúpi ætti að liggja fyrir við mat á umhverfisáhrifum fiskeldis í Ísafjarðardjúpi.
- Að mati Umhverfisstofnunar er mikilvægt að tillaga að vöktunaráætlun eldisins liggi fyrir eins snemma í ferlinu og kostur er. Í frummatsskýrslu ættu að liggja fyrir upplýsingar um það hvernig fyrirtækið hyggst vaktumhverfisáhrif eldisins sbr. h-lið 3, í 20 gr. reglugerðar nr. 660/2015 um mat á umhverfisáhrifum.
- Gera þarf ítarlega grein fyrir samlegðaráhrifum með annarri starfsemi í Djúpinu þar sem áætlað er að fara í umfangsmikið eldi. Gera þarf grein fyrir skörun og samlegðaráhrifum við núverandi starfsemi en einnig þarf að gera grein fyrir hvaða áhrif eldið hefur á aðra nýtingu og lífríki í Djúpinu, t.d. rækjugengd og kalkþörungum.
- Í frummatsskýrslu þarf að fjalla ítarlega um lífrænt álag vegna eldisins og hverju það muni bæta við þá mengun sem þegar er losuð í viðtakann. Hér er m.a. hægt að byggja á niðurstöðum þeirrar vöktunar sem nú þegar er í gangi hjá þeim fyrirtækjum sem eru með rekstur á svæðinu.
- Koma þarf skýrt fram hver hámarks lífmassi verði á hverjum tíma í kvíunum og gera ætti sérstaklega grein fyrir mesta mögulega lífmassa á eldissvæðum.
- Þrátt fyrir að málefni er varða erfðablöndun heyri fremur undir rekstrarleyfi Matvælastofnunar bendir Umhverfisstofnun á að þau málefni eru umdeild sem sýnir sig í fjölmörgum athugasemdum við starfsleyfi og kærur. Umhverfisstofnun telur einnig nauðsynlegt að fjallað verði ítarlega um slysasleppingar og mögulega erfðablöndun við villtan lax og hversu víða slíkra áhrifa gæti gætt. Í frummatsskýrslu ætti að fjalla um viðbragðsáætlanir og mótvægisáðgerðir vegna mögulegra slysasleppinga. Umhverfisstofnun telur að eðlilegt sé að þessi umfjöllun byggist m.a. á þeirri reynslu og þekkingu sem aflað hefur verið til þessa.
- Umhverfisstofnun telur að gera þurfi grein fyrir hvort 3. mánaða hvíld eldissvæða sé nægjanlega langur tími til að hindra nýsmít og endurheimt botndýralífs á viðkomandi svæðum. Einnig ætti

að gera grein fyrir fjarlægð í nærliggjandi eldissvæði og hvort lengri hvíld svæða væri æskilega m.t.t. þéttleika eldissvæða í Ísafjarðardjúpi. Hingað til hefur verið miðað við að hvíld á milli eldislota sé að lágmarki 6-8 mánuðir.

- Að lokum bendir Umhverfisstofnun á að umræða hefur nú verið í nokkurn tíma um möguleika á notkun geldfisks og einnig á möguleika á notkun lokaðra eldiskvía. Umhverfisstofnun telur að fiskeldisfyrirtæki ættu að fjalla um þessa möguleika í mati á umhverfisáhrifum enda ljóst að með nýrri tækni eins og t.d. lokuðum eldiskvíum þá horfi til lausna hvað varðar áskoranir sem fiskeldi stendur frammi fyrir þegar kemur að umhverfisáhrifum eldisins, eins og uppsöfnun lífræns úrgangs og erfðablöndunar.

Virðingarfyllt


Björn Stefánsson
Séfræðingur


Aðalbjörg Birna Guttormsdóttir
Teymisstjóri