

Skipulagsstofnun
Borgartúni 7b
105 REYKJAVÍK

Reykjavík, 31. október 2022
Tilvísun: OS2022080043/10.40.0
Verknúmer: 3051380

Efni: Eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum, umsögn um umhverfismatsskýrslu

Vísað er til erindis Skipulagsstofnunar, dags. 19. ágúst 2022, þar sem óskað er eftir umsögn Orkustofnunar um umhverfismatsskýrslu fyrir eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum, Vestmannaeyjabæ, með vísan til 23. gr. laga um umhverfismat framkvæmda og áætlana, nr. 111/2021.

Samkvæmt 16. gr. reglugerðar um umhverfismat framkvæmda og áætlana, nr. 1381/2021, skal í umsögnum umsagnaraðila koma fram hvort þeir hafi athugasemdir við umfjöllun í umhverfismatsskýrslu út frá starfssviði sínu, svo sem um gögn sem byggt er á, úrvinnslu gagna, mat á vægi og eðli umhverfisáhrifa eða framsetningu umhverfismatsskýrslu. Einnig, ef á skortir, hvaða atriðum þeir telji að gera þurfi frekari skil eða hafa sérstaklega í huga við leyfisveitingar, svo sem varðandi mótvægisáðgerðir og vöktun. Þá skulu leyfisveitendur gera í umsögn sinni grein fyrir þeim leyfum sem eru á starfssviði þeirra og framkvæmdin er háð.

Samkvæmt 6. gr. laga um rannsóknir og nýtingu á auðlindum í jörðu, nr. 57/1998 (auðlindalög), er nýting auðlinda úr jörðu háð leyfi Orkustofnunar. Með auðlindum er í lögunum átt við hvers konar frumefni, efnasambönd og orku sem vinna má úr jörðu, hvort heldur í föstu, fljótandi eða loftkenndu formi og án tillits til hitastigs sem þau kunna að finnast við. Grunnvatn er skv. auðlindalögum skilgreint sem vatn neðan jarðar í samfelldu lagi, kyrrstætt eða rennandi, og fyllir að jafnaði allt samtengt holrúm í viðkomandi jarðlagi. Nýting grunnvatns, hvort sem það er ferskt eða salt, kalt eða heitt er því háð framangreindu leyfi Orkustofnunar.

Tilgreind lagaákvæði afmarka stjórnsýslulega aðkomu Orkustofnunar að umræddri framkvæmd og lýtur því eftirfarandi umsögn stofnunarinnar einungis að þeim efnisþáttum umhverfismatsskýrslunnar.

Samkvæmt umhverfismatsskýrslu er annars vegar áformað að reisa fiskeldisstöð við Viðlagafjöru á Eldfellshrauni austarlega í Heimaey með um 11.500 tonna framleiðslu hvar áformuð er nýting á allt að 10.600 l/s að meðaltali af söltu grunnvatni, og hins vegar er áformuð seiðaeldisstöð í botni Friðarhafnar í Vestmannaeyjabæ með allt að 200 tonna hámarkslífmassa og þar sem áætluð er meðalvatnsnotkun um 2 l/s af fersku vatni fengnu úr neysluvatnskerfi sveitarfélagsins, að hámarki 40 l/s. Þó kemur fram að ráðgert sé að framleiða ferskvatn úr jarðsjó með RO síum fari vatnsnotkun umfram það sem fæst úr vatnsveitunni en ekki kemur fram hvar því grunnvatni (jarðsjó) verði aflað.

Stöðin í Viðlagafjöru mun hönnuð fyrir áframeldi og nýta einungis jarðsjó, annars vegar úr 30-100 m djúpum borholum sem ná niður fyrir gamla sjávarbotninn og hins vegar úr safnlögn á um 5-10 m dýpi í hrauninu í því skyni að nýta hærri sjávarhita yfir sumarmánuðina. Í töflu 2.7 í umhverfismatsskýrslu kemur fram að áætluð heildarvatnstaka í rúmmetrum verði jöfn alla mánuði (27.856.800 m³/mánuði) óháð dagafjölda hvers mánaðar, og þar af leiðandi reiknast stofnuninni að breytileg upptaka verði í l/s eftir mánuðum, þ.e. frá 10.400 til 11.514 l/s. Orkustofnun telur þó líklegra að hér sé um að ræða grófa áætlun á ári og henni deilt niður á mánuði. Telur stofnunin þessa framsetningu vekja upp spurningar um áætlaða vatnstöku sem þarfnist nánari skýringar við. Þá vakna jafnframt spurningar um áformaða jarðsjávarstöðu til meðferðar við vinnslu, þrif og kælingu en tilgreint er að sú notkun haldist í hendur við

eðli starfseminnar hverju sinni og bætist því við notkun við framleiðslu. Ekki kemur því fram í framlögðum gögnum hver verði hámarksupptaka jarðsjávar við fulla framleiðslu og að viðbættri annarri notkun og telur stofninin að skerpa megi á þessu.

Í greinargerð Vatnaskila sem fylgja með í viðauka umhverfismatsskýrslu eru leiddar að því líkur að sprungukerfið á Heimaey komi til með að takmarka hversu víðtæk áhrif vinnslunnar í Viðlagafjöru verði í Heimaey. Miðað við aðgengileg gögn sé gert ráð fyrir því að áhrif vinnslu jarðsjávar í gegnum grynri safnlögn og efri leiðara verði á takmörkuðu svæði við Viðlagafjöru og einungis innan efri grunnvatnsleiðara. Vinnsla úr neðri grunnvatnsleiðara er ekki talin valda verulegum eða víðtækum þrýstíáhrifum um Heimaey og telja Vatnaskil að endurnýjun jarðsjávar verði greið í stað þess vatns sem dælt verður. Í ljósi þessa telur framkvæmdaraðili að áhrif dælingar á grunnvatns- og jarðsjávarstraum séu staðbundin og óveruleg.

Orkustofnun gerir ekki athugasemdir við framangreinda umfjöllun á þessu stigi. Sæki félagið um nýtingarleyfi, sbr. auðlindalög, mun Orkustofnun á því stigi taka afstöðu til vöktunar og eftirlits með nýtingu, verði leyfi veitt. Á því stigi mun verða tekin afstaða til þeirra þátta sem tilgreindir eru í umhverfismatsskýrslu, og að teknu tilliti til umsagna um skýrsluna, álits Skipulagsstofnunar og umsagna um umsókn.

Orkustofnun bendir á að umsögn þessi, sem stofninin veitir Skipulagsstofnun, er af því tagi að ekki felist í henni vanhæfi stofnunarinnar til að taka afstöðu til umsóknar um nýtingarleyfi, komi til þess. Framangreind umsögn miðast við gögn þau sem fylgdu með erindi Skipulagsstofnunar. Komi fyrirhuguð framkvæmd til lögformlegrar afgreiðslu Orkustofnunar á einhverju stigi áskilur stofninin sér ennfremur rétt til að kalla eftir frekari gögnum, m.a. í ljósi framangreindra ábendinga og niðurstöðu úr umhverfismati framkvæmdarinnar.

Virðingarfyllst,
f.h. orkumálastjóra



Kristján Geirsson
verkefnastjóri



Marta Rós Karlsdóttir
sviðsstjóri

Skipulagsstofnun
b.t. Jóns Smára Jónssonar
Borgartúni 7b
105 Reykjavík

Reykjavík, 21. október 2022
UST202208-179/A.P.
08.12.00

Efni: Mat á umhverfisáhrifum - umhverfismatsskýrsla - eldisstöð laxfiska á landi í Viðlagafjöru - Vestmannaeyjar

Vísað er til erindis Skipulagsstofnunar er barst 19. ágúst sl. þar sem óskað er umsagnar Umhverfisstofnunar um ofangreinda umhverfismatsskýrslu.

Starfsemin og breyting á henni er háð starfsleyfi Umhverfisstofnunar skv. lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir. Málshraðaviðmið stofnunarinnar vegna útgáfu starfsleyfa er allt að 240 dagar frá móttöku fullnægjandi umsóknar.

Umhverfisstofnun veitti umsögn um tillögu að matsáætlun vegna ofangreindrar framkvæmdar þann 13. ágúst 2021.¹

Framkvæmdarlýsing

Fyrirtækið Icelandic Land Farmed Salmon (hér eftir nefnt framkvæmdaraðili) hyggst hefja landeldi í Viðlagafjöru í Vestmannaeyjum. Áætluð framleiðsla er 11.500 tonn á ári með 7.000 tonna hámarkslífmassa á hverjum tíma. Fiskeldið verður byggt upp í tveimur áföngum og verður framleiðsla fyrri áfanga 4.900 tonn á ári. Heildarstærð lóðar er 9,11 ha en svæðið er raskað og hefur verið nýtt til efnistöku. Seinni áfangi framkvæmdarinnar gerir ráð fyrir samtals 21 stórum kerjum og 9 minni. Kerin verða yfirbyggð. Einnig er gert ráð fyrir vinnslu- og þjónustuhúsi. Vegna skorts á ferskvatni í Vestmannaeyjum verður notast við svokallaða RAS tækni og verður hver lítri vatns endurnýttur um 500 sinnum.

Frá því að matsáætlun fyrir fyrirhugaða framkvæmd var kynnt hefur framkvæmdaraðili ákveðið að bæta við seiðaeldisstöð í Friðarhöfn. Fyrirhugað er að seiðin verði 60-100 g þegar þau verða flutt að frumeldiskerjum í Viðlagafjöru. Hámarkslífmassi seiðaeldisstöðvarinnar verður 200 tonn. Fyrirhuguð er bygging 5.000-6.000 m² húsnæði fyrir seiðaeldisstöð.

Mat á umhverfisáhrifum

Í umhverfismati voru áhrif framkvæmdarinnar á eftirfarandi átta umhverfisþætti metin: grunnvatn- og sjávarstrauma; viðtaka; landslag, sjónræn áhrif, útivist og ferðaþjónusta; lyktarmengun; áhrif efnisvinnslu á jarðefnalager Vestmannaeyja; atvinnulíf og byggðarþróun; fugla; jarðmyndanir og verndarsvæði.

¹https://www.ust.is/library/sida/Umhverfisstofnun/Ums%20um%20TAM%20eldisst%c3%b6%c3%b0%20Vestmannaeyjum_undirrita%c3%b0.pdf

Niðurstaða framkvæmdaraðila er að framkvæmdin muni hafa jákvæð áhrif á landslag, sjónræn áhrif, útivist og ferðaþjónustu og atvinnulíf og byggðaðróun en óveruleg áhrif á hina sex umhverfisþættina.

Umhverfisstofnun hefur farið yfir umhverfismatsskýrsluna og gerir eftirfarandi athugasemdir.

Vatn

Á bls. 47 í skýrslunni er fjallað um vatnsleiðni og lekt jarðlaga í Vestmannaeyjum. Þar segir að í ljósi þess að grunnvatn er lítið sem ekkert þurfi ekki að hafa áhyggjur af því að það mengist.

Umhverfisstofnun vill ítreka það sem bent var á í umsögn um matsáætlun að þrátt fyrir að grunnvatn sé salt þá fellur það samt undir skilgreiningu grunnvatns í 3. gr. reglugerðar nr. 535/2011 um flokkun vatnshlota, eiginleika þeirra, álagsgreiningu og vöktun sem segir að grunnvatn er „vatn, kalt eða heitt, sem er neðan jarðar í samfelldu lagi, kyrrstætt eða rennandi, og fyllir að jafnaði allt samtengt holrúm í viðkomandi jarðlagi.“ Því gildir um það eins og önnur grunnvatnshlot að það skal vera í góðu ástandi má ekki falla um ástandsflokk, gerist slíkt þarf framkvæmdaraðili að fara í aðgerðir til að draga úr álagi á vatnshlotið.

Fráveita

Samkvæmt skýrslunni verða tromlusíur nýttar til að hreinsa fastefni frá fráveituvatni seiðaeldisstöðvarinnar áður en því er veitt í fráveitukerfi Vestmannaeyjabæjar.

Fráveitunni frá matfiskaeldinu verður þannig háttað að fyrst er um að ræða grófsíun í kerjum, svo fer vatnið í gegnum tromlufilter þar sem 75% fastefnis er hreinsað frá áður en fráveituvatnið fer í viðtakatjörn.

Umhverfisstofnun bendir á að í starfsleyfi verður gerð krafa um að losun fosfórs megi ekki fara fram úr 10 kg/tonn af lífmassaaukningu á ári. Ekki verður heimil önnur losun á þeim efnum sem talin eru upp í listum I og II í viðauka reglugerðar nr. 796/1999 um varnir gegn mengun vatns. Þetta ákvæði á bæði við um seiða- og matfiskaeldið.

Umhverfisstofnun bendir á að ef til kemur að framkvæmdaraðili getur ekki nýtt viðtakatjörn til frekari hreinsunar á fráveituvatni og þarf að nýta lagnir í stokki til sjávar, skulu þær lagðar í samræmi við 9. gr. reglugerðar nr. 798/1999 um fráveitur og skólp. Ef ómögulegt reynist vegna landfræðilegra aðstæðna að leggja fráveitulögn í samræmi við kröfur reglugerðarinnar getur framkvæmdaraðili óskað eftir undanþágu fyrir lagningu útrásar til heilbrigðisnefndar skv. grein 9.7.

Úrgangur

Fram kemur að fastefni verði nýtt eins og kostur er með sjálfbærni og hringrásarhugmyndir að leiðarljósi. Gert hefur verið samkomulag milli framkvæmdaraðila, sveitarfélagsins og Landgræðslunnar um meðhöndlun og nýtingu fastefnis sem fellur til og inniheldur mikið af köfnunarefni og fosfór sem er því næringarríkt og hentar vel til áburðar. Umhverfisstofnun bendir á að notkun

fastefnis/seyru til áburðar er háð samþykki Matvælastofnunar. Því bendir stofnunin á að leita skal samþykkis Matvælastofnunar áður en/ef ætlunin er að nota fastefnið í áburð.

Að auki kemur fram að áform séu um að nýta laxaseyruna/fastefnið til gasgerðar til framleiðslu á raforku en þessi áform eru á frumstigi. Umhverfisstofnun telur afar jákvætt að hugað sé að endurnýtingu úrgangs og bendir á stefnu stjórnvalda, *Í átt að hringrásarhagkerfi*, sem kom út í júní 2021 en samkvæmt henni er stefnt að því að hætta alfarið urðun lífbrjótanlegs úrgangs.

Fuglar

Fram kemur í umhverfismatsskýrslunni að Vestmannaeyjar hafi verið skilgreindar sem alþjóðlega mikilvægt fuglasvæði samkvæmt viðmiðum alþjóðlegu fuglaverndar-samtakanna, BirdLife International. Þar er að finna stærstu lundabyggð landsins og þar eru fuglategundir sem ná alþjóðlegum verndarviðmiðum eins og lundi, fýll, stormsvala, skrofa, sjósvala, súla, rita, langvía og álka.

Samkvæmt niðurstöðum umhverfismatsins er ekki talið að framkvæmdin hafi neikvæð áhrif á fugla þar sem kerin verða yfirbyggð og lýsingu haldið í lágmarki. Þó er gert ráð fyrir að fuglar muni sækja í lífræn efni í viðtakatjörn og því ætlar framkvæmdaraðili að vakta hana og grípa til aðgerða ef sú verður raunin. Þá verða settar fuglafætur við tjörnina eða net strengt yfir hana.

Umhverfisstofnun telur jákvætt að kerin verði yfirbyggð og þar af leiðandi verði minni ljósmengun sem getur haft áhrif á lundapysjur. Stofnunin tekur undir mikilvægi þess að viðtakatjörnin sé vöktuð og að gripið sé strax til aðgerða ef í ljós kemur að fuglar sækji í tjörnina.

Landslag, sjónræn áhrif, útivist og ferðaþjónusta

Í skýrslunni segir að aðkomuvegur muni liggja á sama stað og núverandi vegur en verður uppbyggður. Fram kemur að vegurinn muni því liggja á þegar röskuðu svæði í hrauninu. Umhverfisstofnun telur jákvætt að ákveðið hefur verið að byggja upp núverandi veg frekar en að raska frekara hrauni sem nýtur verndar skv. 61. náttúruverndarlaga nr. 60/2013.

Niðurstaða framkvæmdaraðila er sú að áhrif á landslag, sjónræn áhrif, útivist og ferðaþjónustu verði jákvæð þar sem núverandi ástand svæðisins sé slæmt með tilliti til ásýndar. Umhverfisstofnun telur afar hæpið að meta áhrif eldisstöðvar að þessari stærðargráðu á landslag, útivist og ferðaþjónustu jákvæð. Þau mannvirki sem fylgja fiskeldinu verða að mati stofnunarinnar mjög áberandi, sér í lagi frá Eldfelli og Heimakletti þrátt fyrir að stöðin standi lágt í landi og stöðin verði látin falla að umhverfi sínu eins og mögulegt er með efnis- og litavali. Þá eru ótaldir flutningabílar sem munu fara um svæðið sem er á náttúruminjasrá vegna stórfenglegs landslags en þeir verða 1.850 á ári samkvæmt töflu 2.12.

Niðurlag

Umhverfisstofnun telur umhverfismatið vel unnið og jákvætt hve vel er hugað að hreinsun frárennslis frá matfiskaeldinu. Að mati stofnunarinnar mun framkvæmdin hafa neikvæð áhrif á landslag, útivist og ferðaþjónustu en þau áhrif verði lágörkuð með því að hafa

stöðina lágt í landi og með efnis- og litavali mannvirkja. Stofnunin telur að meta hefði átt áhrif flutninga og umferðar vörubíla á umhverfisþáttinn. Stofnunin telur mikilvægt að fylgst verði með hvort fuglar sæki í æti í viðtakatjörninni og ef sú verður raunin, að gripið verði til aðgerða um leið.

Virðingarfyllst,

Agnes Þorkelsdóttir
sérfræðingur

Sverrir Aðalsteinn Jónsson
teymisstjóri



Austurvegur 65 - 800 Selfoss

Sími 480 8250 – Veffang www.hsl.is – Netfang hsl@hsl.is – Kennitala 480284-0549

Skipulagsstofnun
Jón Smári Jónsson
Borgartúni 7b
105 Reykjavík

jon.smari.jonsson@skipulag.is
skipulag@skipulag.is

Selfossi, 10. október 2022
2210018HS SG

Efni: Eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum - Umsögn um framkvæmd

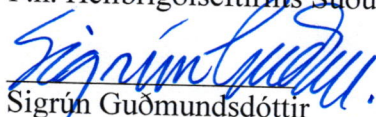
Þann 19. ágúst sl. móttók Heilbrigðiseftirlit Suðurlands bréf Skipulagsstofnunar, ásamt ítrekun 6. október sl. þar sem óskað er eftir umsögn embættisins um tilkynningu vegna fyrirhugaðar eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum.

Um er að ræða eldi á vegum fyrirtækisins Icelandic Land Farmed Salmon sem hyggst vera með eldi við Viðlagafjöru sem er austarlega í Heimaey. Áætluð framleiðsla stöðvarinnar er um 11.500 tonn á ári með hámarks lífmassa um 7.000 tonn. Jafnframt mun framkvæmdaraðili ala seiði í seiðaeldisstöð í botni Fríðarhafnar og verða seiðin lutt að frumeldiskerjum í Viðlagafjöru þegar þau ná tilskilinni stærð. Hámarkslífmassi í seiðaeldisstöðinni verði um 200 tonn.

Heilbrigðiseftirlit Suðurlands hefur farið yfir ofangreinda tilkynningu fyrir téða framkvæmd og gerir engar athugasemdir. Embættið telur að tilkynningin geri nægjanlega grein fyrir eðli, umfangi og umhverfi framkvæmdarinnar, sem og mótvægisáðgerðum og vöktun. Embættið telur að varanleg umhverfisáhrif framkvæmdarinnar önnur en sjónræn og staðbundin í næsta nágrenni hennar séu hverfandi/óveruleg og mögulegt að milda þau með góðri umgengni á framkvæmdatíma og vönduðum frágangi umhverfis og mannvirkja að framkvæmdum loknum.

Umhverfisstofnun veitir fiskeldisstöðvum starfsleyfi og hefur eftirlit skv. lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit. Einnig veitir Matvælastofnun slíkri starfsemi rekstrarleyfi á grundvelli laga nr. 71/2008 um fiskeldi og hefur eftirlit skv. þeim lögum.

F.h. Heilbrigðiseftirlits Suðurlands,


Sigrún Guðmundsdóttir
framkvæmdastjóri



FISKISTOFA
TRAUST · FRAMSEKNI · VIRÐING

sími 569 7900 • fax 569 7990
fiskistofa@fiskistofa.is
fiskistofa.is

Skipulagsstofnun
Jón Smári Jónsson
Borgartúni 7b
105 Reykjavík

 Skipulagsstofnun
Mótt.: 12 okt. 2022
Málnr.

Hafnarfjörður 6. október 2022
Tilv. 2022-08-22-2073/2.4.1

Efni: Varðar umhverfisskýrslu vegna eldisstöðvar laxfiska á landi í Vestmannaeyjum

Með tölvupósti þann 19. ágúst sl. leitar Skipulagsstofnun umsagnar Fiskistofu varðandi umhverfisskýrslu vegna eldisstöðvar laxfiska á landi í Vestmannaeyjum.

Þeir áhættuþættir sem Fiskistofa horfir til vegna fiskeldisstarfsemi á Íslandi felast í mögulegum áhrifum af því ef fiskar sleppa frá fiskeldisstöð og til þess hvort líkur geti verið á því að sjúkdómar eða sníkjudýr í eldisfiski geta smitað villta fiska og haft áhrif á viðkomu stofna þeirra.

Ef fiskar sleppa úr fiskeldisstöð geta þeir valdið neikvæðum vistfræðilegum áhrifum á ef þeir berast í náttúruleg kerfi. Það er því mikilvægt að hugað verði sérstaklega að því að affall frá stöðinni sé útbúið á þann hátt að líkur á því að fiskar sleppi séu litlar. Í skýrslunni er kemur fram að varnir verði margfaldar við því að fiskar sleppi frá stöðinni, þ.e. stálaristar, fiskigildrur, tromlusiur/filterar og viðtakatjörn. Niðurstaða umhverfisskýrslunnar er að ólíklegt sé að slyasleppingar verði og áhætta fyrir villta laxastofna því lítil. Miðað við fram lagða lýsingu á þeim búnaði sem notaður verður telur Fiskistofa það vera rétt metið og að litlar líkur séu á því að fiskar muni berst frá stöðinni í náttúruleg vistkerfi laxfiska.

Í umhverfisskýrslunni er tilgreint hvernig tekist verður á við það að minnka líkur á því að sjúkdómar komi upp í stöðinni eða sníkjudýrasmit. Þar sem um landeldi er að ræða er ekki mikil hætt á að smit berist í villta stofna og hægt að bregðast við ef sjúkdómar eða sníkjudýr koma upp í eldisstöðinni og varna því að smit berist frá stöðinni.

Virðingarfyllst,
Fiskistofa



Guðni Magnús Eiríksson
Sviðsstjóri lax- og silungsveiðisviðs

Umsögn Samgöngustofu

Til : Jón Smári Jónsson - SLS; Skipulagsstofnun - SLS
Frá : Halldór Ó. Zoëga - SGS <halldor.zoega@samgongustofa.is>
CC : Sigríður Kristinsdóttir;
Heiti : Umsögn Samgöngustofu
Málsnúmer : 202204072
Málsaðili : Efla hf
Skráð dags : 06.10.2022 00:00:00
Höfundur : Halldór Ó. Zoëga - SGS <halldor.zoega@samgongustofa.is>
Viðhengi [image001.png](#)

Góðan daginn.

Samgöngustofa vekur athygli á að fyrirhuguð eldisstöð er rétt við Urðavita og er líklegt að fyrirhuguð mannvirki geti haft neikvæð áhrif á siglingaöryggi.

Í fjórðu grein laga nr. 132/1999 um vitamál segir: “Óheimilt er að byggja hús eða mannvirki sem skyggt gætu á leiðarmerki frá sjónum á þeim boga sjóndeildarhringsins þar sem því er ætlað að þjóna sjófarendum, og hæfilega langt til beggja handa. Getur Vegagerðin látið rífa húsið eða mannvirkið á kostnað eiganda þess ef brotið er á móti þessu.

Óheimilt er að setja upp ljós eða önnur merki sem kynnu að villa um fyrir sjófarendum.”

Framkvæmdaaðili skal m.a. gæta þess að fara að ákvæðum vitalaga.

Með kveðju / Best regards,

Halldór Ó. Zoëga - SGS

Deildarstjóri siglinga- og hafnaeftirlits / Specialist, Port Installations and Maritime Navigation



Icelandic Transport Authority
Ármúli 2, 108 Reykjavík Iceland

Sími / Phone +354 480 6000

www.samgongustofa.is / www.icetra.is

Verndum umhverfið, þrentum sem minnst

[Fyrirvari við tölvupóst - email disclaimer](#)

Skipulagsstofnun
Borgartún 7b
105 REYKJAVÍK

Garðabær, 5. október 2022
Málsnúmer: 202208-0020
SS/IAS

Efni: Umsögn um umhverfismatsskýrslu eldisstöðvar laxfiska á landi í Vestmannaeyjum

Vísað er í tölvupóst frá Skipulagsstofnun, dags. 18. ágúst 2022, þar sem óskað er eftir umsögn Náttúrufræðistofnunar Íslands um umhverfismatsskýrslu vegna framkvæmdar *Iceland Land Farmed Salmon* á eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum samræmi við 16. gr. reglugerðar nr. 1381/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.

Náttúrufræðistofnun veitti umsögn um matsáætlun framkvæmdarinnar þann 23. júlí 2021. Þá hefur stofnunin veitt umsagnir til Vestmannaeyjabæjar varðandi skipulagsbreytingar tengt tillögunni. Vísað er í þær umsagnir eins og við á hér á eftir.

Sú breyting hefur orðið á framkvæmdinni síðan matsáætlun var kynnt að bætt hefur verið við seiðaeldisstöð í Friðarhöfn, nokkuð frá aðalframkvæmdasvæðinu.

Almennt er umhverfisskýrslan vönduð og ítarleg og flestum ábendingum Náttúrufræðistofnunar úr umsögn stofnunarinnar um matsáætlun hefur verið svarað t.d. um meðferð úrgangs og vöktun með fráveitu og áhrif á viðtaka.

Í umsögn Náttúrufræðistofnunar um matsáætlunina kom fram að þótt framkvæmdasvæðið sé að nær öllu leyti á röskuðu svæði þá þarf að taka tillit til þess að svæðið er umkringgt afar merkilegum jarðfræðiminjum sem hafa hátt verndargildi, og landslagi sem er að mörgu leyti einstakt hérlendis enda fáir staðir þar sem jafn nýleg hraun hafa flætt til sjávar. Þá er allt svæðið á náttúruminjasrá. Þá verður stórfelld uppbygging mannvirkja mun meira inngríp inn í svæðið og á ýmsa náttúruferðum t.d. ásýnd, landslag, útivistargildi og áhrif á lífríki en sú efnistaka sem þar hefur verið stunduð.

Náttúrufræðistofnun tekur ekki undir niðurstöðu umhverfismatsins að áhrif á landslag og sjónræn áhrif verði jákvæð, því þótt farið verði í tiltekt á svæðinu þá mun tilkoma stórra, áberandi bygginga og annarra mannvirkja gjörbreyta ásýnd svæðisins þar sem landeldisstöðin rís og færa það enn fjær náttúrulegu ástandi. Það sést vel á ásýndarmyndum í umhverfismatsskýrslunni. Þá verður erfiðara að endurheimta náttúrulegt ásýnd miðað við það sem mögulegt væri í dag.

Bent var á í umsögn um matsáætlun að fjalla þyrfti um áhrif breytinga á aðkomuvegum á hraun sem nýtur sérstakrar verndar samkvæmt 61. grein náttúruverndarlaga. Fram kemur í umhverfismatsskýrslunni að endanleg lega aðkomuvegar hafi ekki verið ákveðin en að gert sé ráð fyrir því að vegurinn muni liggja að langmestum hluta á sama stað og núverandi vegur en að byggja þurfi hann upp og breikka á köflum þar sem beygjur eru krappar. Þá er gert ráð fyrir að rafmagns- og vatnsveita verði grafin meðfram veginum. Náttúrufræðistofnun áréttar



að forðast ber að vegagerðin valdi óþarfa raski á eldhrauninu umfram það sem þegar hefur verið raskað.

Í umsögn um matsáætlun var einnig bent á að mikilvægt sé að leggja mat á hver áhrif á framkvæmdir eða starfsemi verði á náttúru- og hverfisverndarsvæði sem liggja þétt upp að svæðinu sem um ræðir. Í umhverfismatsskýrslunni kemur fram að framkvæmdasvæðið sé utan verndarsvæða og að ekki sé hætt á raski. Náttúrufræðistofnun vill benda á að við framkvæmd á viðtakatjörn mun aukast sá hæðarmunur sem nú þegar er milli þess svæðis sem tjörnin á að vera staðsett á og hverfisverndarsvæðisins „Þorbjörn (HV-6)“. Með þessum aukna hæðarmun eykst hætt á rofi úr hlíðinni og það efni sem losnar gæti mögulega fallið í tjörnina.

Lítið er fjallað um ljósmengun, aðeins sagt að þar sem öll ker séu yfirbyggð verði dregið úr mestu áhrifum. Engu að síður verður lýsing á svæðinu og er hún líkleg til að draga að sér lundapysjur, skrofu-, sjósvölu-, stormsvölu- og fýlsunga síðsumars og á haustin þegar þeir fljúga úr hreiðrum. Svæðið verður afgirt og því mikilvægt að starfsmenn eldisins sjái til þess að fuglum sem villast inn á svæðið verði bjargað og komið til sjávar.

Virðingarfyllst,



Snorri Sigurðsson
Sviðsstjóri náttúruverndarsviðs



Jón Smári Jónsson
Skipulagsstofnun
Borgartún 7b
105 Reykjavík

Selfoss, 4. október 2022
Tilvísun: 2208405

Efni: Umsögn Matvælastofnunar um eldisstöðvar Icelandic Land Farmed Salmon í Vestmannaeyjum

Vísað er í beiðni Skipulagsstofnunar um umsögn, dagsett 19. ágúst 2022, vegna eldisstöðvar Icelandic Land Farmed Salmon (áður Sjálfbært fiskeldi í Eyjum) í Vestmannaeyjum. Framkvæmdin gera ráð fyrir tveimur fiskeldisstöðvum sem ala lax. Annars vegar matfiskstöð í Viðlagafjöru og hins vegar seiðastöð í botni Friðarhafnar. Í matfiskstöðinni er gert ráð fyrir 7.000 tonna hámarkslífmassa og í seiðastöðinni er gert ráð fyrir 200 tonna hámarkslífmassa.

Matvælastofnun gefur út rekstrarleyfi í samræmi við lög nr. 71/2008 um fiskeldi og reglugerð nr. 540/2020 um fiskeldi auk þess sem stofnunin hefur eftirlit með fisksjúkdómum og forvörnum gegn þeim, í samræmi við gildandi lög og reglugerðir.

Í umhverfismatsskýrslu kemur fram í töflu 1.2. um frávik frá matsáætlun að ekki hafi verið gert ráð fyrir seiðaeldi sem hluta af framkvæmdinni í matsáætlun en í umhverfismatsskýrslu sé gert ráð fyrir seiðaeldisstöð. Matvælastofnun vill koma því á framfæri að þegar að rekstrarleyfisútgáfu kemur munu verða gefin út tvö aðskilin rekstarleyfi fyrir hvora framkvæmd fyrir sig, eitt fyrir seiðastöðina og annað fyrir matfiskeldið. Ekki kemur nægjanlega skýrt fram hvernig framkvæmdin við seiðaeldisstöðina verði háttað t.a.m. atriði sem tengjast fráveitu, ríkjandi vindáttum og sjávarhæð. Einnig þarf að gera betur grein fyrir meðferð dauðfisks frá báðum stöðvum og áður en til leyfisveitinga kemur þarf Matvælastofnun að berast graf sem sýnir þróun lífmassa í hvorri stöð fyrir sig fyrir eitt almanaksár.

Í kafla 2.5.6.2 um endurnýtingu lífræns úrgangs kemur fram að framkvæmdaraðili hafi gert samkomulag við Vestmannaeyjabæ og Landgræðsluna um nýtingu seyrunnar sem fellur til frá fiskeldinu til landgræðslu á Heimaey. Í því samhengi upplýsir Matvælastofnun hér með að Icelandic Land Farmed Salmon þarf að sækja um skráningu áburðarfyrirtækis í þjónustugátt Matvælastofnunar á www.mast.is (umsókn 1.06).

Virðingarfyllt,
f.h. Matvælastofnunar

Erna Karen Óskarsdóttir
Erna Karen Óskarsdóttir
Fagsviðsstjóri fiskeldis



Vestmannaeyjar, 4. október 2022
202106185 dh

Efni: Fiskeldi í Viðlagafjöru - Umsögn vegna umhverfismatsskýrslu framkvæmdaaðila

Fulltrúar Vestmannaeyjabæjar hafa kynnt sér efni umhverfismatsskýrslu framkvæmdaaðila frá Icelandic Land Farmed Salmon, fyrir eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum. Vestmannaeyjabær hefur átt í góðu samstarfi við framkvæmdaraðila og staðfestir að efnistöð umhverfismatsskýrslunnar eru í takti við það sem um hefur verið rætt á undirbúningstíma.

Misræmi virðist vera í uppgefni hæð iðnaðarlóðarinnar þar sem annarsveggar er talað um að lægsti punktur sé 6,5 m y.s.(bls. 26) og á öðrum stað talað um 6 m y.s. (bls. 36). Í deiliskipulagi er gert ráð fyrir að á stærstum hluta lóðarinnar verði land jafnað í um 4-6 m y.s. Gert er ráð fyrir að skilmálum deiliskipulags verði fylgt.

Á mynd 2.7 er afstöðu mynd fyrir eldisstöðina í Viðlagafjöru. Rétt er að benda "Deiliskipulag iðnaðarsvæðis við Viðlagafjöru", tillögu til auglýsingar sbr. 41. gr. skipulagslaga nr. 123/2010, dags. 13. 9. 2022, sem nú er í auglýsingu og er vísað til í þessu sambandi.

Rétt er að benda á uppfærðar upplýsingar í kafla 2.5 Jarðefni, um magn bögglabergs á svæði I-3 í meðfylgjandi umhverfismatsskýrslu vegna aðalskipulagsbreytingar og deiliskipulags nýs iðnaðarsvæðis í Viðlagafjöru, dags. 13.09.2022. Vestmannaeyjabær leggur áherslu á að öll jarðefnanotkun verði í samstarfi við Vestmannaeyjabæ. Leitast skal við að lagera sem mest bögglaberg af svæðinu. Vestmannaeyjabær leggur einnig áherslu á hagkvæma nýtingu jarðefna og að framkvæmdaraðili nýti aldrei betri/verðmætari jarðefni en þörf er á hverju sinni. Í þessu sambandi er bent á að rannsóknir á efni á athafnasvæði AT-2 sýna að efnið sé nothæft í styrktar- og burðarlög fyrir flest mannvirki. Vestmannaeyjabær er að vinna að deiliskipulagi fyrir AT-2. Mögulegt verður að nýta efni þaðan þegar þörf verður á fyrir fiskeldið.

Vestmannaeyjabær vill áréttta eftirtalin atriði sérstaklega er varða rask og öryggismál.

Viðtakatjörn er staðsett á suð-vestur hluta lóðar fiskeldisins þar sem land er sem stendur nokkuð hærra en áformaður hæðar kóti starfseminnar. Mikilvægt er að huga að staðsetningu tjarnarinnar og skeringu í landið þannig að ekki verði hætta af grjóthruni og að nægt pláss sé fyrir starfsfólk til að athafna sig við tjörnina. Einnig ber að huga að frágangi á mörkum tjarnarinnar og að ekki sé hætta á að næringarefni (t.d. frá fortjörn) berist ekki í umhverfið kringum tjörnina t.d. í roki eða ef yfirfall verður. Lagt er til að gerðar verði ráðstafanir til að fæla fugla frá tjörninni.

Vestmannaeyjabær leggur áherslu á að rask sé lágmarkað á framkvæmdasvæðum, annars vegar á óbyggðum svæðum utan Viðlagafjöru og í nálægð við hverfisvernduð svæði, að gerðar verði vinnureglur þar um og að verktakar hljóti þjálfun. Einnig er lögð áhersla á að gengið sé frá framkvæmdasvæði til fyrra horfs sem fyrst að loknum framkvæmdum.

Virðingarfyllst,
Dagný Hauksdóttir
Skipulags- og umhverfisfulltrúi

Skipulagsstofnun
Jón Smári Jónsson
Borgartún 7b
105 Reykjavík

Hafnarfirði, 03.10.2022
MFRI: 2022-08-0492

Efni: Umsagnarbeiðni - Eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum

Vísað er til erindis Skipulagsstofnunar dags. 19. ágúst 2022, þar sem óskað er eftir umsögn Hafrannsóknastofnunar vegna umhverfismatsskýrslu um ofangreinda framkvæmd.

Skipulagsstofnun fer fram á að Hafrannsóknarstofnun veiti umsögn um mat á umhverfisáhrifum framkvæmdarinnar. Umsagnaraðilar skulu gefa álit sitt í samræmi við 16. gr. reglugerðar nr. 1381/2021 um umhverfismat framkvæmda og áætlana.

Í umsögn skal koma fram hvort umsagnaraðili hafi athugasemdir við umfjöllun í umhverfismatsskýrslu út frá starfssviði umsagnaraðila, svo sem um gögn sem byggt er á, úrvinnslu gagna, mat á vægi og eðli umhverfisáhrifa eða framsetningu umhverfismatsskýrslu. Einnig, ef á skortir, hvaða atriðum umsagnaraðili telur að gera þurfi frekari skil eða hafa sérstaklega í huga við leyfisveitingar, svo sem varðandi mótvægisáðgerðir og vöktun. Leyfisveitendur skulu í umsögn sinni gera grein fyrir þeim leyfum sem eru á starfssviði þeirra og framkvæmdin er háð.

Fyrirtækið Icelandic Land Farmed Salmon hyggst sækja um leyfi fyrir og hefja eldi á landi í Vestmannaeyjum. Staðsetning starfsseminnar er í Viðlagafjöru sem er austarlega í Heimaey. Framleiðsla stöðvarinnar er áætluð um 11.500 tonn á ári, með hámarks lífmassa um 7000 tonn. Framkvæmdaraðili mun einnig ala seiði í seiðaeldisstöð í botni Friðarhafnar og verða seiði flutt að eldiskerjum í Viðlagafjöru þegar þau verða um 60-100 g að stærð. Hámarkslífmassi seiðaeldisstöðvarinnar verður 200 tonn.

Hafrannsóknastofnun gaf umsögn um tillögu að matsáætlun þessarar framkvæmdar (MFRI: 2021-07-0162).

Seiðaeldisstöðin var ekki í matsáætlun en skv. upplýsingum frá Skipulagsstofnun (tölvupóstur 3.10.2022) var framsetning hennar samþykkt með margvíslegum athugasemdum sem framkvæmdaraðili þurfti að bregðast við.

Hafrannsóknastofnun gerir ekki athugasemdir við umhverfismatsskýrsluna út frá starfssviði sínu.

F.h. Hafrannsóknastofnunar



Rakel Guðmundsdóttir



Minjastofnun
Íslands

The Cultural
Heritage Agency
of Iceland

Umhverfis- og skipulagssvið
Suðurgata 39 101 Reykjavík
(354) 570 13 00
www.minjastofnun.is
Kennitala: 440113-0280

Skipulagsstofnun
Jón Smári Jónsson
Borgartún 7b
105 Reykjavík

Reykjavík 3. október 2022
MÍ202210-0011/ 6.07 / K.M.

Efni: Eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum.

Minjastofnun Íslands hefur móttengið tölvupóst Skipulagsstofnunar frá 19. ágúst s.l. þar sem óskað er umsögn um mat á umhverfisáhrifum ofangreindrar framkvæmdar.

Fyrirtækið Icelandic Land Farmed Salmon hyggst hefja landeldi á laxi í Vestmannaeyjum. Verkefnið snýr að því að reisa 11.500 tonna laxeldisstöð á landi í tveimur áföngum. Í fyrra áfanga er gert ráð fyrir 4.900 tonna ársframleiðslu en í seinni áfanga er gert ráð fyrir 6.600 tonna ársframleiðslu.

Kristinn Magnússon
Verkefnastjóri
kristinn@minjastofnun.is

Eldisstöðin verður á lóð í Viðlagafjöru austarlega á Heimaey. Lóðin er staðsett í námu sem er í eldhrauni sem rann til sjávar árið 1973. Í umhverfismatsskýrslu kemur fram að svæðið sem stöðin verður reist á er að öllu raskað.

Í umhverfismatsskýrslu segir að frá því að matsáætlun fyrir fyrirhugaða framkvæmd var unnin hafi sú breyting átt sér stað að nú hyggist framkvæmdaraðili bæta við seiðaeldisstöð fyrir eldið. Seiðaeldið mun standa í botni Friðarhafnar. Til stóð að nýta lóðina í að byggja frystigeymslu og voru framkvæmdir hafnar þegar ákveðið var að nýta lóðina undir seiðaeldi. Þar af leiðandi hefur jarðvinna hafist við lóðina.

Í kafla 2.5.10 í umhverfismatsskýrslu er fjallað um lagnir og strengi. Rafmagn og vatn verður leitt frá Skansinum. Strengir og lagnir verða lagðar meðfram veginum frá Skansinum austur í Viðlagafjöru en vegalengdin er um 1,85 km. Um er að ræða 33 kV háspennukapal en einnig stendur til að leggja streng fyrir ljósleiðara í sama farveg. Fyrir vatnsveitu er reiknað með 63 mm heimæð og stofnlögnum en 32 mm lögnum í dreifilagnir.

Kafla 2.5.11 er um plön, vegi og umferð. Aðkoma að svæðinu er í dag aðallega úr norðvestri. Þessari aðkomu verður lokað inn á framkvæmdarsvæðið og vegurinn sem liggur að svæðinu úr suðri verður endurgerður þ.a. hann geti þjónað þeirri umferð sem fylgir starfseminni. Vegurinn mun vera byggður upp á svæði sem þegar er raskað vegna slóða sem þar er í dag. Gamli vegurinn að norðan verður ekki fjarlægður enda er ráðgert að veitulagnir að stöðinni (vatn, rafmagn) komi til með að liggja meðfram honum og tengjast þar inn á svæðið eins og áður segir.

Í kafla 2.5.12 er fjallað um Brimvarnir. Sá hluti Viðlagafjöru sem stöðin liggur að er rúmlega 400 m langur. Ekki er talin þörf á að koma fyrir hefðbundnum

Vakin er athygli á því að skv. 51 gr. laga um menningarminjar nr. 80/2012 eru ákvarðanir Minjastofnunar Íslands skv. 20., 23., 24., 28., 42. og 43 gr. sömu laga endanlegar á stjórnsýslustigi og ekki kærnlegar til æðra stjórnvalds. Jafnframt er vakin athygli á því að skv. 21. gr. stjórnsýslulaga nr. 37/1993 getur aðili máls óskað eftir skriflegum rökstuðningi stjórnvalds fyrir ákvörðun hafi slíkur rökstuðningur ekki fylgt ákvörðuninni þegar hún var tilkynnt. Beiðni um rökstuðning fyrir ákvörðun skal bera fram innan 14 daga frá því að aðila var tilkynnt ákvörðunin og skal stjórnvald svara henni innan 14 daga frá því hún barst.

ölduvörnum. Í þess stað verður fjörुकamburinn færður innar og hækkaður og þannig komið í veg fyrir að steinar valdi skemmdum á stöðinni. Í það verður notað efni af svæðinu þ.e.a.s. það efni sem liggur næst fjörुकambinum og annað efni sem sjórinn hefur kastað inn fyrir hann. Innan við fjörुकambinn verður síðan fyllt með aðfluttu efni. Bögglaberg sem falla mun til við framkvæmdir á svæðinu verður varðveitt og mun bæjarfélagið hafa aðgang að því. Efnisnáma stendur á athafnasvæði AT-2 vestan við Eldfell. Framkvæmdaraðili mun geta sótt efni þangað í þá hluta framkvæmdarinnar sem þarfnast ekki hágæða efni.

Í kafla 3.2 í umhverfismatskýrslu er fjallað um umhverfisþætti sem líklegir eru til að verða fyrir áhrifum vegna framkvæmdarinnar. Menningarminjar eru ekki þar á meðal.

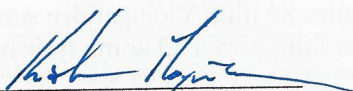
Svæðið í Viðlagafjöru þar sem fyrirhugað er að reisa laxeldisstöðin hefur um árabíl verið nýtt til efnistöku og svæðið er því raskað. Þar að auki er lóð fiskeldisins í hrauninu sem rann í gosinu 1973. Strengir og lagnir verða lagðir meðfram veginum frá Skansinum austur í Viðlagafjöru. Ný aðkoma verður gerð að svæðinu að sunnanverðu en þar verður gamall slóði sem fyrir er endurgerður í þeim tilgangi. Fyrirhugaðar brimvarnir og efnistaka munu ekki hafa áhrif á fornleifar.

Ný seiðaeldisstöð við Friðarhöfnina verður reist á stað þar sem þegar hefur verið ráðist í jarðrask vegna fyrri áforma um uppbyggingu á staðnum.

Fornleifar hafa ekki verið skráðar á áhrifasvæði framkvæmdarinnar. Í ljósi þess að fyrirhugað framkvæmdasvæði er að stærstum hluta á röskuðu svæði í hrauni sem rann í gosinu 1973 og á öðrum svæðum sem einnig hefur verið raskað telur Minjastofnun Íslands að framkvæmdin muni ekki hafa áhrif á menningarminjar.

Minjastofnun Íslands gerir ekki athugasemd við mat á umhverfisáhrifum ofangreindrar framkvæmdar. Bent skal á 2. mgr. 24. gr. laga um menningarminjar (Nr. 80/2012) sem hljóðar svo: *Ef fornminjar sem áður voru ókunnar finnast við framkvæmd verks skal sá sem fyrir því stendur stöðva framkvæmd án tafar. Skal Minjastofnun Íslands láta framkvæma vettvangskönnun umsvifalaust svo skera megi úr um eðli og umfang fundarins. Stofnuninni er skylt að ákveða svo fljótt sem auðið er hvort verki megi fram halda og með hvaða skilmálum. Óheimilt er að halda framkvæmdum áfram nema með skriflegu leyfi Minjastofnunar Íslands.*

Virðingarfyllst,
f.h. Minjastofnunar Íslands



Kristinn Magnússon
verkefnastjóri

Afrit sent í tölvupósti:
Jón Smári Jónsson (jon.smari.jonsson@skipulag.is)
Skipulagsstofnun (skipulag@skipulag.is)

Skipulagsstofnun,
Borgartúni 7b,
105 Reykjavík.

Vestmannaeyjum, 30. september 2022

Efni: Umsögn um framkvæmd og umhverfismat vegna eldisstöðvar laxfiska á landi í Vestmannaeyjum

Með vísan til umhverfismatsskýrslu sem birt var á vefsíðu Skipulagsstofnunar, þann 22. ágúst 2022, um framkvæmd og umhverfismat vegna eldisstöðvar laxfiska á landi í Vestmannaeyjum, veitir Ísfélag Vestmannaeyja hf., kt. 660169-1219, eftirfarandi umsögn um málið.

Ísfélag Vestmannaeyja hf. starfrækir bæði fiskvinnslu og mjölverksmiðju í Vestmannaeyjum og er þ.a.l. stór vinnustaður sem notar mikið af raforku, vatni og sjó.

Ísfélagið telur að fyrirhugað laxeldi muni hafa mjög jákvæð áhrif á bæjarfélagið og atvinnulífið.

Ísfélagið vill koma á framfæri eftirfarandi umsögn varðandi framkvæmdina og mat á umhverfisáhrifum:

Rafmagn

Samkvæmt skýrslunni þarf eldisstöðin samtals tæplega 6 MW af raforku (sjá kafla 2.5.9). Varaafstöð verður sett upp að auki sem skilar 5 MW. Ísfélagið vill benda á að nú þegar er skortur á raforku í Vestmannaeyjum og afhendingaröryggi er ekki fullnægjandi. Áður en hafist er handa við jafn viðamikla uppbyggingu í atvinnulífi Vestmannaeyja eins og laxeldið verður er nauðsynlegt að tryggja að fyrir hendi sé næg raforka til í Eyjum og fullnægjandi afhendingaröryggi til að tryggja rekstraröryggi atvinnulífsins og áframhaldandi uppbyggingu samfélagsins.

Vatn

Áætluð vatnþörf fiskeldisins, skv. skýrslunni, er um 2 l/s, en getur farið í 40 l/s á ákveðnum tímum. Meðalvatnþörfin er því að lágmarki um 173 tonn á sólarhring. Eldið áformar að nota vatnstank til að safna vatni til að mæta þessum sveiflum. Þar sem hámarksnotkun er rúmur helmingur af afkastagetu núverandi vatnslagnar til Eyja, skv. upplýsingum Ísfélagsins, er það mat félagsins að ekki sé til staðar nægilegt vatn í Vestmannaeyjum til að sinna þessari þörf og hugsanlegt að vatnsskortur verði viðvarandi fyrir bæði íbúa og fyrirtæki á svæðinu. Ísfélagið leggur áherslu á að leggja þurfi aðra vatnsleiðslu til Vestmannaeyja til að mæta þörfum íbúa og atvinnulífsins til framtíðar.

Sjór

Ísfélagið er með nokkrar borholur og fær frá þeim sjó sem notaður er í fiskvinnslu félagsins, m.a. við framleiðslu á loðnuhrognum. Í skýrslunni kemur fram að hreinsuðum úrgangi úr eldinu verði dælt í sjó (kafli 2.5.6.1) og til vara óhreinsuðum úrgangi í svokallaðan hamarshaus.

„Einnig er til skoðunar að hleypa vatni beint úr eldskerjum um lagnir í steiptum stokki til sjávar. Í því tilfalli yrðu lagnir lagðar frá eldskerjum að eins konar hamarshaus sem staðsettur verður inn í brimvarnargarðinum neðan við eldisstöðina, og þaðan rynni eldisvatnið til sjávar.“ (úr kafla 2.5.6.1)

Ísfélagið telur mjög mikilvægt að þetta verði rannsakað verði til hlítar og tryggt að úrgangurinn sem komi frá eldisstöðinni raski ekki gæðum sjávarins í höfninni og úr borholum félagsins. Þar sem um er að ræða mjög mikilvægan hlekk í starfseminni telur félagið að svör við ofangreindu þurfi að vera óbyggjandi og án alls vafa um að úrgangur frá eldinu hafi ekki áhrif á magn og gæði þess sjávar sem dælt er úr sjóholunum og notaður í framleiðslu á hágæða sjávarafurðum.

Fyrir hönd Ísfélags Vestmannaeyja hf.


Stefán Friðriksson, Framkvæmdarstjóri

Skipulagsstofnun

Borgartún 7b,
105 Reykjavík, Ísland
sími 595 4100
skipulag@skipulag.is

Jón Smári Jónsson
Sérfræðingur, svið umhverfismats
jon.smari.jonsson@skipulag.is

**Umsögn vegna umhverfismatsskýrslu fyrir eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum.**

Vegagerðin hefur fengið til umsagnar umhverfismatsskýrslu fyrir Eldisstöð laxfiska á landi í Vestmannaeyjum, sem unnin er af Eflu verkfræðistofu dags. 12.07. 2022.

Vegagerðin gerir ekki athugasemdir við umhverfismatsskýrslu en bendir á að ljóst er að auknir þungaflutningar um þéttbýlið munu hafa neikvæð áhrif á umferðaröryggi.

Virðingarfyllst
f.h. Vegagerðarinnar
Rannveig María Jóhannesdóttir
Landfræðingur
Suðursvæði Vegagerðarinnar

Þetta skjal hefur verið samþykkt rafrænt.

Síða 1/1

Vegagerðin
Suðurhraun 3
210 Garðabær
+354 522 1000
vegagerdin.is

vegagerdin
@vegagerdin.is